

QL  
534.2  
K41  
v.2  
Ent.

© Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

MUSEUM NATIONALE HUNGARICUM.

# CATALOGUS DIPTERORUM

HUCUSQUE DESCRIPTORUM

AUCTORE

DR. C. KERTÉSZ.

VOLUMEN II.

CECIDOMYIIDAE, LIMNOBIIDAE, TIPULIDAE, CYLINDROTOMIDAE.

LIPSIAE.

GUILELMUS ENGELMANN.

1902.

Conclusum exitu anni 1900.

## OLIGONEURA.

### CECIDOMYIIDAE.

#### Heteropezinae.

##### Oligarces

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 237. (1865).

**paradoxus** MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 238. (1865); BERGST. Europa sept. et P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 323. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401 et 404. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

##### Heteropeza

WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 13. 2. (1846).

**pygmaea** WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 14. tab. I. fig. 1—8. Europa centr. (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 4. tab. I. fig. 1—5. (1870); BERGST. et P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 358. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

**transmarina** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 5. 1. tab. I. fig. 1. (1868); Australia. BERGST. et P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 431. (1876); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 57. 1. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 402. (1892).

**Callistemon** s.p.

## Miastor

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864).

**agricolae** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 233. N. Selandia.  
tab. V. fig. 1. (1896).

**difficilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 233. (1896). N. Selandia.

**hospes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 6. 2. tab. I. fig. 2. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 228. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

**Mastersii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 59. 3. (1888). Australia.

**metraloas** MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864); SIEBOLD, Zeitschr. f. wiss. Zoolog., 394. (1864); H. LW., Berlin. Entomol.

Zeitschr., VIII. p. VIII. (1864); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 87. (1865); MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 225. (1865); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 7. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 279. (1876); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

**nervosus** WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., XIII. 50. 2. fig. 1. [*Heteropeza*] (1852); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 411. [*Heteropeza*] (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 1. tab. I. fig. 1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 292. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

**procax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 58. 2. (1888). Australia.

**subterraneus** KARSCH, Entomol. Nachricht., XIII. 200. (1887); RCBs., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 403. 1. tab. XI. fig. 1; tab. XII. fig. 7; tab. XIV. fig. 11; tab. XV. fig. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

## Pero

MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 463. (1870).

**fasciata** MEINERT, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 465. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 180. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

## Frirenia

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

**tenella** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 206. tab. I. fig. 2—16. Europa centr. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

## Leptosyna

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

**acutipennis** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 209. (1894); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 54. (1898).

## Lestremiinae.

### LASIOPTERYXARIAE.

#### Lasiopteryx

WESTW., Introd. to the modern Classifie. of Insects, Vol. II. Suppl., p. 126. (1840).

**Diomyza** SCHIN. (*nec* WESTW.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864).

**fureata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 631. 1. [*Lasioptera*] Chili. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 199. [*Diomyza*] (1876).

? **minuta** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 824. 1. [*Lasioptera*] (1838); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., IX. 3700. 2. [*Lasioptera*] (1850) et XII. 4886. 2. [*Lasioptera*] (1855); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 283. [*Lasioptera*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. [? *Lasiopteryx*] (1898).

**obfuscata** MEIG., Syst. Beschr., I. 90. 5. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Europa centr. Suit. à Buffon, I. 163. 4. [*Lasioptera*] (1834); WALK., Ins. Britanica, Dipt., III. 86. 27. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 306. [*Diomyza*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. [*Lasioptera*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

**pallipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 630. 1. [*Lasioptera*] Chili. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 320. [*Diomyza*] (1876).

**pusilla** WIED. IN MEIG., Syst. Beschr., I. 91. 6. [*Lasioptera*] (1818); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. [*Diomyza*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 356. [*Diomyza*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

## Trichopteromyia

WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 255. (1896).

**modesta** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 255. 1. tab. VIII. India oecid. ✓ fig. 6, 6a, 6b. (1896). (I. St. Vincent).

## CAMPYLOMYZARIAE.

## Joannisia

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894).

- aurantiaca** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.  
KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 74. 2. fig. 1; tab. I. fig. 4, 15;  
tab. II. fig. 11. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et  
d'Algérie, 48. (1898).
- intermedia** KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 74. 3. tab. I. fig. 5, 22,  
23; tab. II. fig. 24. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et  
d'Algérie, 48. (1898).
- muscorum** KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 75. 4. (1895); KIEFF., Europa centr.  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).
- Hypnum cupressiforme** L.
- palustris** KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 75. 5. (1895); KIEFF., Europa centr.  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).
- perpusilla** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 9. [*Campylo-*  
*myza*] (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXVI. 21. 36. [*Campylomyza*] (1876); KIEFF., Miseellan. Entomol.,  
III. 76. 6. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,  
48. (1898).
- sanguinea** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.  
KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 63. 1. tab. I. fig. 13, 18; tab.  
II. fig. 8, 9, 14, 25, 27, 28, 29, 35. (1895); KIEFF., Synopse d.  
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).

## Peromyia

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894).

- Léveilléi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 175. (1894); Europa centr.  
KIEFF., Miseellan. Entomol., III. 76. fig. 2; tab. I. fig. 1, 7, 10, 12,  
14, 16, 17, 20; tab. II. fig. 5, 10, 12, 30, 32. (1895); KIEFF., Syn-  
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 48. (1898).

## Wasmanniella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

- aptera** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898); Europa centr.  
BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1899).
- Scirpus sylvaticus** L.

## Bryomyia

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 78. 4. (1895).

**Bergrothii** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 78. 1. tab. II. fig. 24. Europa centr. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

## Prionellus

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 91. 5. (1895).

**Prionota** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France., LXIII. 176. (1894).

**coronatus** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 4. (1895); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

**minor** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 92. 2. (1895); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

**muscicolum** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 3. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

**pini** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Prionota*] (1894); Europa centr. KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 91. 1. fig. 3; tab. II. fig. 1, 15, 18, 23, 31. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 49. (1898).

**praecox** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. (1894); KIEFF., Europa centr. Miscellan. Entomol., III. 110. 9. fig. 4—7; tab. I. fig. 6, 21; tab. II. fig. 7, 19. 33. [*Aprionus*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (*Aprionus*) (1898).

## Aprionus

KIEFF., Miseelian. Entomol., III. 93. 6. (1895).

**bidentatus** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*, *sine descr. in tab. analyt.*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 2. fig. 6, 9; tab. I. fig. 9; tab. II. fig. 16. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

**digitatus** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*, *sine descr. in tab. analyt.*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 4. tab. II. fig. 6, 22, 26. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

**lepidus** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 7. [*Campylomyza*] (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 27. [*Campylomyza*] (1876); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 95. 3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

**Mikii** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 96. 5. tab. I. fig. 26; tab. II. fig. Europa centr.

34. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898).

**Perrisii** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 109. 6. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.

**spiniger** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 176. [*Apriona*] (1894); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 93. 1. fig. 5; tab. I. fig. 2, 8, 11; tab. II. fig. 3, 4, 13, 17, 20, 21, 34. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898.) Europa centr.

## Monardia

KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 111. 7. (1895).

**stirpium** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 111. tab. I. fig. 3, 22a, c, 25. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1899). Europa centr.

**van der Wulpii** MEIJ., Tijdschr. v. Entomol., XLII. 140. tab. IX—X. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1899). Europa centr.

## Micromyia

ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 23. (1840).

**lucorum** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital. Parma, 23. fig. 20—22. (1840); ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat., II. 135. tab. B. fig. 2. (1860); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 412. 1. [*Campylomyza*] (1864); ROND., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 192. (1869); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 27. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 29. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 78. tab. II. fig. 19—20. (1877); KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 112. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr. et merid.

## Campylomyza

MEIG., Syst. Beschr., I. 101. XI. (1818).

?*Neurolyga* ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 11. (1846).

**aceris** MEIG., Syst. Beschr., I. 102. 4. (1818) et VI. 271. (1830); MACQ., Europa. Suit. à Buffon, I. 151. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 3. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3672. 4. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25.

- (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 1. (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 78. 7. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 15. 2. (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- aequalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 4. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 2. (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 77. 5. (1877); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- aeratipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 135. Australia. 87. (1888).
- albicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 22. 20. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 3. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- albicornis** MEIG., Syst. Beschr., VI. 271. 6. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 4. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr. et sept.
- alpina** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 175. [*Campolomyia*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 206. 2. [*Campolomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa sept.
- amplipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 142. 95. (1888). Australia.
- analis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 2. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 6. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- antennata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 22. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 7. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- atra** MEIG., Klass., I. 40. 4. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 102. 3. (1818) et VI. 271. (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 15. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3670. 1. (1850); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 412. 3. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 18. 8. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 206. 1. [*Campolomyia*] (1877); LUNDB., Videnskab. Meddel., 239. 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa, Groenlandia.
- atra** WALK. (*nec* MEIG.) = **halterata** ZETT.
- bicolor** MEIG., Syst. Beschr., I. 102. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricolt. Lille, 222. 1. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 271. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 151. 1. tab. IV, fig. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 287. 2. (1840); GIMMERTH., Bull.

- Soc. Imp. Nat. Moscou**, XIX. 2., 15. 1. (1846); **WALK.**, List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); **ZETT.**, Dipt. Scand., IX. 3671. 2. (1850); **WALK.**, Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 3. (1856); **SCHIN.**, Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 4. (1864); **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 9. (1876); **v. d. WULP**, Diptera Nederlandica, I. 78. 6. (1877); **THEOBALD**, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); **v. d. WULP ET MEIJ.**, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- crocea** **SKUSE**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 136. 89. (1888). Australia.
- dimorphogyna** **RÜBS.**, Biolog. Centralbl., XIX. 543. (1899). Europa.
- fenestralis** **ROND.**, Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 24. fig. 23—26. [*Neurolyga*] (1840); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 14. (1876); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa mer.
- flavicoxa** **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 8. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 15. (1876); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- flavida** **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 13. 5. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 16. (1876); **v. d. WULP**, Diptera Nederlandica, I. 76. 2. (1877); **v. d. WULP ET MEIJ.**, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- flavipes** **MEIG.**, Syst. Beschr., I. 102. 1. tab. III. fig. 6. (1818) et VI. 271. (1830); **WALK.**, List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); **WALK.**, Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 2. (1856); **SCHIN.**, Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 4. (1864); **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 17. (1876); **v. d. WULP**, Diptera Nederlandica, I. 77. 4. (1877); **NEUHAUS**, Diptera Marchica, 15. 1. (1886); **THEOBALD**, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. (1892); **v. d. WULP ET MEIJ.**, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr. et sept.
- flaviventris** **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 21. 19. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 18. (1876); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- fusca** **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 3. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 19. (1876); **STROBL**, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898). Europa centr.
- fuscinervis** **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 16. (1870); **BERGST. ET P. LW.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 21. (1876); **KIEFF.**, Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 50. (1898); **STROBL**, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 94. 380. (1900). Europa centr. et merid.
- fuscipes** **MEIG.**, Syst. Beschr., VI. 272. 7. (1830); **WALK.**, List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); **WINN.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. et sept. Europa centr.

25. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 22. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 77. 3. (1877); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- ? *globifera* HALID. in WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 5. tab. XXIII. fig. 3, 3a. (1856); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. p. XV. [*Micromyia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 23. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. tab. II. fig. 3. [*Micromyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. [*? Campylomyza*] (1898).
- grandiuseula* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 388. 443. (1890). Australia.
- ? *halterata* ZETT., Dipt. Seand., XI. 4351. 1—2. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIII. fig. 3b. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 412. 2. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 24. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 76. 1. tab. II. fig. 17. (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. tab. II. fig. 6. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie 51. [*?Campylomyza*] (1898).
- atra WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 62. 1. (1856).
- hirta* MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 244. (1896). N. Selandia.
- impexa* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 139. 92. (1888). Australia.
- Kollarii* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 21. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 25. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- lincolnensis* MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 243. (1896). N. Selandia.
- luculenta* MEIG., Syst. Beschr., VI. 271. 5. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 32. (1848); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 30. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- magna* MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 245. (1896). N. Selandia.
- minuta* MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 243. (1896). N. Selandia.
- monilicornis* ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 3. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3684. 11. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 287. [*? gen.*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 8. [*Cecidomyza*] (1877).
- mundula* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 18. 14. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXVI. 21. 33. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).

- nitida** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 244. (1896). N. Selandia.  
**obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 15. (1870); BERGST. Europa centr.  
 ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 35. (1876);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- ordinaria** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 247. N. Selandia.  
 tab. V. fig. 5. (1896).
- pallipes** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3672. 3. (1850) et XII. 4878. 3. (1855); Europa centr.  
 WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); MIK, Dipt. v.  
 Hernstein, 45. fig. 1. (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe  
 et d'Algérie, 51. (1898).
- pellax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 140. 93. (1888). Australia.  
**perpallida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 134. 86. Australia.  
 (1888).
- persimilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 136. 88. Australia.  
 (1888).
- picea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 17. (1870); BERGST. Europa centr.  
 ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 37. (1876);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- pumila** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 1. (1870); BERGST. Europa centr.  
 ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 38. (1876);  
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- robusta** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 246. N. Selandia.  
 (1896).
- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 11. (1870); BERGST. Europa centr.  
 ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 39. (1876);  
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898); STROBL,  
 Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 94. 381. (1900).
- scutellata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 17. (1823) et Compl. Amer. sept.  
 Wr., II. 44. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 22. 1. (1828);  
 BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 40. (1876); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 8. (1878).
- sidneyensis** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 9. 11. (1868); BERGST. ET Australia.  
 P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 41. (1876); SKUSE,  
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 141. 94. (1888).
- silvalis** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 24. Europa mer.  
 [*Neurolyga*] (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
 XXVI. 22. 43. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 10. (1870); Europa centr.  
 BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 42. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).
- squamata** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 245. N. Selandia.  
 (1896).
- subtilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 137. 90. (1888). Australia.  
**sylvicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 13. (1870); Europa centr.

- BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 44. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).  
**tenuis** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 242. (1896). N. Selandia.  
**termalis** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 25. [*Neurolyga*] (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 45. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa mer.  
**valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 18. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 46. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.  
**vicina** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 138. 91. (1888). Australia.  
**vittata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 12. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 48. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.  
**vivida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 6. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 22. 47. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.

## STROBLIELLINARIAE.

### *Strobliella*

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898).

**intermedia** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 51. (1898). Europa centr.

## LESTREMIINARIAE.

### *Catocha*

HALID., Entomol. Magaz., I. 156. (1833).

*Furcinerva* ROND., Nuovi Annal. Se. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7.p.p. (1846).

*Macrostyla* WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 20. 6. (1846).

*apriliina* ZETT. ol. = *brevinervis* ZETT.

**brevinervis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3770. 3. [*Lestremia*] (1851); WALK., Europa sept.

Ins. Britannica, Dipt., III. 60. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XX. 29. 2. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXVI. 19. 10. (1876).

*apriliina* ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 828. 15. [*Sciara*] (1838).

**crassitarsis** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 133. 3. tab. VIII. fig. 2—3. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XXVI. 19. 12. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica,

I. 79. 2. tab. III. fig. 1—2. (1877); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe

Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.

d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

**latipes** HALID., Entomol. Magaz., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, II. 654. 1. (1835); WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., VII. 20. [*Macrostyla*] (1846) et XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 60. 1. tab. XXIII. fig. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 413. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 26. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederländica, I. 79. 1. (1877); MIK., Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 17. (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 87. fig. 6. (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

### Lestremia

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. (1826).

*Cecidogona* H. LW., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 324. (1844).

*Furcinerva* ROND., Nuovi Annal. Se. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p.p. (1846).

*Mimosciara* ROND., Nuovi Annal. Se. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 10. (1846).

*Molobraea* ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

*Yposatoea* ROND., Prodr., I. 198. 1. (1856).

*carnea* H. LW., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 324. (1844); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 59. 1. tab. XXII. fig. 9. [*Cecidogona*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 414. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 35. 4. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 11. [*Cecidogona*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 88. tab. II. fig. 9. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

*cinerea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. 1. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 157. 1. tab. IV. fig. 6, 7. (1834); ZETT., Dipt. Seand., X. 3769. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 58. 2. tab. XXII. fig. 8. (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

*defecta* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 3. tab. II. fig. 2—3. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 19. 13. (1876); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 52. (1898).

*fusca* MEIG., Syst. Beschr., VI. 309. 2. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 2. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 20. (1876); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,

Europa centr.  
et sept.

Europa centr.  
et sept.

Europa centr.

Europa centr.  
et merid.

53. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

*juniperina* FABR. (*nec* L.) == *leucophaea* MEIG.

**lestremina** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer.

26. [*Mimosciara*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 28. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

**leucophaea** MEIG., Syst. Beschr., I. 288. 30. [*Sciara*] (1818) et VI. Europa.

308. 1. tab. LXV. fig. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 158. 2. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3768. 1. (1851) et XII. 4891. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 58. 1. tab. XXIX. fig. 7. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 413. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 31. 1. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 28. (1876); v. d. WULP, Diptera Néerlandica, I. 80. tab. III. fig. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 215. 1. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 15. 1. (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 179. 4. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 87. (1892); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 323. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 129. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 4. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

*juniperina* FABR., Syst. Entomol., 755. 47. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 411. 60. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins. II. 327. 71. [*Tipula*] (1787); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 83. [*Tipula*] (1794); FABR., Ent. Syst. Suppl., 553. 13. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 41. b. [*Cecidomyia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 47. 42. [*Chironomus*] (1805).

**molobrina** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer.

25. fig. 16—19. [*Mimosciara*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 31. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 53. (1898).

**nigra** BLANCH., GAY: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 349. (1852); Chili.

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. (1865); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 21. 34. (1876).

**novae-zealandiae** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. N. Selandia. 247. tab. VI. fig. 1. (1896).

? **pallida** OLIV., Mém. Soc. Agricult. Dép. d. l. Seine, XVI. (sep.) 17. Europa oecid. fig. 8. [*Sciara*] (1813); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 93. 7. (? *Lestremia*) (1888).

**sydneyensis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 389. Australia. 444. (1890).

**Tritozyga**

H. Lw., Monogr. Dipt. N. America, I. 178. (1862).

*Solum diagnosis generis, sine descriptione speciei.*

**Cecidomyiinae.****LASIOPTERARIAE.****Lasioptera.****Ledomysia**

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 320. (1895).

*Lepidomyia* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 201. (1894).

*lugens* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 211. tab. I. fig. 1. [*Lepidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898). Europa centr.

**Brachyneura**

ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 13. (1846).

*Spaniocera* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 190. (1853).

*australis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 385. 440. Australia.  
[*Spaniocera*] (1890).

*fuscogrisea* ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 18. fig. 10—15. (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 204. [*Spaniocera*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898). Europa mer.

*squamigera* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 306. 1. tab. IV. fig. 7. Europa centr.  
[*Spaniocera*] (1853); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 406. [*Spaniocera*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 408. [*Spaniocera*] (1876); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. [*Spaniocera*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 366. 1. tab. XII. fig. 1; tab. XIV. fig. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

*stygia* WALK., (neé MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 133. 3. tab. XXIV. Europa sept.  
fig. 2, 2a. [*Lasioptera*] (1856); THEOBALD, An Account Brit. Flies,  
Dipt., I. 89. [*Lasioptera*] (1892).

## Lasioptera

MEIG., Syst. Beschr., I. 88. IX. (1818).

*Diomyza* MEG. apud MEIG. (*nec SCHIN.*), Syst. Beschr., I. 88. (1818); STEPH., Syst. Cat. Brit. Ins., 240. [*sine descr.*] (1829); WESTW.; Introd. Class. of Ins., II. Suppl. 126. (1840).

*albibennis* MEIG., Klass., I. 40. 5. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 89. 3. tab. III. fig. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 221. 1. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 266. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 2. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 1. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 133. 2. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 59. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898).

*annulata* O. G. COSTA, Atti d. l'Accad. Scienc. di Napoli, V. 183. tab. II. fig. 1. (1844); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 372. *nota*. (1851); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 68. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898).

*argentata* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 6. (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 75. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898).

*argyrosticta* MEIG. == **rubi** HEEG.  
*arundinis* SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 175. (1854); HEEGER, Sitzber. Akad. Wien, XX. 355. tab. I. fig. 1—11. (1856); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 2162. 7. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 5. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 764. 36. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 78. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 344. 1. tab. XIV. fig. 14; tab. XVI. fig. 6; tab. XVII. fig. 10, 12, 35. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 2. (1898).

Phragmites communis TRIN.

*aurata* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 129. 81. (1888). Australia.

*auricineta* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 4. (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 308. 4. (1853); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 409. 5. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 747. 19. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 88. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

Festuca pratensis Huds.

*berberina* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 435. 885. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2828. 114. [*Tipula*] (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 86. 2359. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 41. e. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 90. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 3. (1834); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 409. (1864); KALBCH., Pflanzen-Feinde, 18. 17. (1874); BERGST. ET P. Lw.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 93. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

*Berberis vulgaris* L.

*bryoniae* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 5. 2. tab. I. fig. 2—3. (1868); Madras. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 105. (1876); BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 29. (1896).

*Bryonia* sp.?

*calamagrostidis* RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 164. 8. (1893); Europa centr. KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 17. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

*Calamagrostis epigeios* ROTH.; *Aira flexuosa* L.

*carophila* F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 149. tab. II. fig. 1, 7. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 117. (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 496. (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 541. 79; 551. 146 et 151. (1886); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 186. 48; 190. 102 et 105. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 240. 31. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 16. (1899).

*Carum Carvi* L.; *Trinia vulgaris* DC.; *Siler trilobum* Cr.; *Daucus Carota* L.; *Paeoniae* num eavifolium VILL.; *Pimpinella magna* L. et *saxifraga* L.; *Laserpitium latifolium* L.; *Bupleurum falcatum* L.; *Falcaria Rivini* Host.; *Ferula Ferulago* L.; *Torilis Anthriscus* GMEL.; *Snærrium rotundifolium* MILL.

*cerealis* LINDEM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 2., 133. 2. fig. 5—7. et 380. [*Cecidomyia*] (1880); INCHB. ET MEADE, Entomologist, XXI. 193. figg. (1888); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 3. (1895); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 73. fig. 8. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

*Triticum repens* L.; *Secale cereale* L.; *Calamagrostis lanceolata* ROTH.

*corusca* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 131. 84. (1888). Australia.

*ephedrae* COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 327. (1898). America sept. Ephedra trifurea TORR.

*eryngii* VALL., Mém. Acad. Dijon, 113. [*Cecidomyia*] (1828—29); DUF., Mém. Soc. Sc. Lille, 121. fig. 1—11. (1847); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 483. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 407. 2. (1864); KALTBRCH., Pflanzen-Feinde, 265. 8. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 174. (1876); MASSALONGO, Bull. Soc. Bot. Ital., 429. (1892); MASSALONGO, Le Galle nella Flora Italica, Verona, 237. tab. XXII. fig. 1—3. (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 439. 63. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 34. 60. (1897); KIEFF., Synopse d.

Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 3. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 11. (1899).

*Eryngium amethystinum* L., *campestre* L., *mariatum* L.

*flexuosa* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 308. 3. (1853); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1261. 6. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 4. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 764. 37. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 192. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

*Phragmites communis* TRIN.

*fuliginosa* STEPH. = ? *rubi* HEEG.

*fusca* MEIG. = ? *rubi* HEEG.

*graminicola* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898). Europa centr.  
Calamagrostis lanceolata ROTH; *Dactylis glomerata* L.; *Triticum repens* L.

*helvipes* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 132. 85. Australia. (1888).

*lignicola* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 6. 3. tab. I. fig. 4. (1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 254. (1876). Cap bon. sp.  
*Muraleia* sp.

*Mastersii* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 127. 79. (1888). Australia.

*miscella* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 131. 83. (1888) et ser. 2. V. 388. 83. tab. XVI. fig. 6. (1890). Australia.

*Mühlenbergiae* MARTEN, Bull. Ohio Exped. Stat., k 155. (1895). America sept.

*nodosae* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 130. 82. (1888). Australia.

*obfuscata* GOUR. = ? *rubi* HEEG.

*parva* WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 324. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878). America sept.

*picta* MEIG. = ? *rubi* HEEG.

*populnea* WACHTL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 477. (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 308. tab. V. (1886); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 7. (1895); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 456. 77. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 4. (1899).

*Populus alba* L., *canaescens* SMITH., *tremula* L.

*pulchra* MEIG. = ? *rubi* HEEG.

*rubi*-HEEGER, Sitzber. Akad. Wien, VII. 203. tab. I. (1851); SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2365. [*Tipula*] (1803) [sine descr.]; H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 5. (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 306. 2. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIV. fig. 2c; tab. XXX. fig. 2. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 408. 4. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 238. 93. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 372. (1876);

v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 73. tab. II. fig. 13—14. (1877); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., VIII. 1884. 80. (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 565. 242. (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 47. 153. (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 152. fig. 3; tab. III. fig. 25. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 131. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 88. tab. II. fig. 2. (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 346. 2. tab. XII. fig. 3; tab. XVII. fig. 9. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 278. 206. (1892); THEOBALD, J. S. Eastern Agricult. Coll., No. 7., 15. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 2. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 95. 38. (1899).

*argyrosticta* MEIG., Syst. Beschr., VI. 266. 9. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 3. (1850).

?*fuliginosa* STEPH., Illustr. Brit. Entomol., 21. tab. XLII. fig. 4. [*Diomyza*] (1846); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 197. [*Diomyza*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. [*Lasiopteryx*] (1898).

?*fusca* MEIG., Syst. Beschr., I. 89. 2. (1818); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 28. (1848).

?*obfuscata* GOUR., Bull. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII., CCXLIV. (1859).

?*picta* MEIG., Syst. Beschr., I. 89. 1. tab. III. fig. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 163. 1. (1834); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 306. 1. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 133. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 407. 3. (1864).

?*pulchra* MEIG., Syst. Beschr., VI. 267. 10. (1830); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIV. fig. 2b. (1856).

*Rubus idaeus* L.

*solidaginis* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., I. 370. (1863); America sept. ✓  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 403. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878).

*Solidago* sp.

*tertia* COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 328. (1898). America sept. ✓

*thapsiae* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898). Africa sept.  
Thapsia sp.

*vastatrix* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 128. 80. Australia.  
(1888).

*ventralis* SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., II. 357. America sept.  
(1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl.  
Ins., I. 21. 1. (1828); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 447. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 6. (1878).

**virgata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 386. 441. Australia.  
(1890).

**vitis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 201. 23. [*Cecidomyia*]; America sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 452.  
(1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 6. (1878).

*Vitis riparia* Michx.

**Wildii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 387. 442. Australia.  
(1890).

**Willistonii** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 327. (1898). America sept.  
*Atriplex canescens* JAMES.

### Stefaniella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55. (1898).

**atriplicis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1898). Europa mer.,  
*Atriplex halimus* L. Africa sept.

**brevipalpis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1898). Europa mer.  
*Atriplex portulacoides* L., *halimus* L.,

**trinacriae** DE STEFANI, Atti Accad. Gioenia d. Sc. Nat. Catania, ser. Europa mer.  
4. XIII. (LXXVII). (sep.) 9. tab., fig. 1—6. (1899).  
*Atriplex halimus* L.

### Clinorrhyncha

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

**chrysanthemi** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 7. (1850); KALTBCH., Europa.  
Pflanzen-Feinde, 340. 24. [*Lasioptera*] et 351. 23. (1874); BERGST.  
ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 127. (1876);  
RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 231.  
(1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 178. 1. (1891);  
KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 410 et 223. 418. (1891);  
KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 14 et 185. 38 et 189. 91.  
(1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. tab.  
XII. fig. 4; tab. XIII. fig. 36; tab. XVII. fig. 4, 17 (1892); KIEFF.,  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

*anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L.

*chrysanthemi* SCHIN. (*nec* H. Lw.) = *tanaci* KIEFF.

**crassipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 309. 5. (1853); SCHIN., Fauna Europa centr.  
Austriaca, Dipt., II. 410. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 146. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 72. (1877); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

**leucanthemi** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 285. (1889); XVI. 30. Europa centr. et 38. (1890) et XVIII. 46. 505. (1892) [*sub Clin. chrysanthemi*]; KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 1. (1892) [*sub Clin. chrysanthemi*]; XIV. 3 et 4. (1895) [*sub Clin. sp. n.*]; KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

*Chrysanthemum Leucanthemum* L.

**millefolii** WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., III. 161. 1. tab. II. fig. 3—5. Europa centr. (1884); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. (1889); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 27. (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 246. 227. tab. VIII. fig. 16—17. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 9. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 2, 17. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 1. (1899).

*Achillea Millefolium* KERN., Millefolium L.

**tanaceti** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 209. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 260. 264. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 38. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 178. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 223. tab. I. fig. 3, 10, 15. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 91. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898). *chrysanthemi* SCHIN. (*nec H. Lw.*), Fauna Austriaca, Dipt., II. 410. (1864).

*Tanacetum vulgare* L.

## Acorrhynchus

ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat. Milano, II. 287. (1860).

*Ozirhyncus* ROND., Mem. II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, 16. (1840).

**longicollis** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer. 16. fig. 1—4. [*Ozirhyncus*] (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 262. [*Clinorhyncha*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

## Choristoneura

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 342. 2. (1892).

**obtusa** H. LW., Stettin Entomol. Zeitg., VI. 394. 1. tab. I. fig. 4, 5. Europa centr. [*Lasioptera*] (1845); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 2. [*Lasioptera*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 409. [*Lasioptera*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 310. [*Lasioptera*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVIII.

342. 1. tab. XI. fig. 16 : tab. XIV. fig. 8 ; tab. XVII. fig. 13. (1892) ;

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 4. (1898).

**sarothamni** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 136. 3. [*Lasioptera*] Europa centr. (1890) ; KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253. 472. [*Lasioptera*] (1891) ; KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 156. [*Lasioptera*] (1891) ; LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 246. [*Lasioptera*] (1892) ; KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 3. (1898).

**Sarothamnus seoparius** KOCH.

**stygia** MEIG., Syst. Beschr., I. 91. 7. [*Lasioptera*] (1818) ; BERGST. ET Europa.

P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 411. [*Diomyza*] (1876) ;

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 55.

[*Lasiopteryx*] (1898).

## Baldratia

KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 6. (1897).

**carbonaria** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 6. 4. tab. I. fig. 6. [*Lasioptera*] Cap bon. sp. (1868) ; BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 114. [*Lasioptera*] (1876) ; RTBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 344. [? *Choristoneura*] (1892).

**Passerina** sp.

**salicorniae** KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rüb- Europa mer. saamen etc., 7. (1897) ; KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie. 4. (1898).

**Salicornia fruticosa** L.

**salviae** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 5. tab. I. fig. 5. [*Lasioptera*] Cap bon. sp. (1868) ; BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 386. [*Lasioptera*] (1876).

**Salvia** sp.

## Dasyneura.

## Rhabdophaga

WESTW., Gardener's Chronicle, 588. (1847).

**Bertieria** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 189. (1896).

**Cecidomyia** ROND. (*nec* MEIG.), Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 286. (1860).

**Cecidomyia** H. Lw., (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

**Dichelomyia** RCBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

**albibennis** H. Lw. = ? **saliciperda** DUF.

**cinerearum** HARDY = **rosaria** H. Lw.

**clavifex** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 241. fig. 1.; Europa centr. tab. IX. fig. 4, 8, 19, 20, 25. [*Cecidomyia*] (1892) ; KIEFF., Entomol.

Nachricht., XVII. 238. 466. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 138. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 228. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cineraria* L.

*Degeeri* BREMI = **salicis** SCHRNK.

**dubia** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 255. tab. IV. Europa centr. fig. 9; tab. V. fig. 24. a. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 134. [*Cecidomyia*] (1891) [sine descr.]; RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 206. nota. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 222. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*griseicollis* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Seand., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cineraria* L.

*gallarum salicis* HARDY = **salicis** SCHRNK.

**gemmicola** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 189. [*Bertieria*] (1896); Europa centr. KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. 4. [*Bertieria*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*Salix aurita* L., *cineraria* L.

**Graudiana** KIEFF., Miscellanea Entomol., 159. (1898).

Europa centr.

*saliciperda* GIRAUD, (nec DUF.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861).

*Populus tremula* L.

*griseicollis* ZETT. (nec MEIG.) = **dubia** KIEFF.

**heterobia** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 28 et 35. 25. fig. 16 et 20. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 374. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 10. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 12. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 13. excl. syn. [*Cecidomyia*] (1864); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 358. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 277. 40. [*Cecidomyia*] (1875); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 223. [*Cecidomyia*] (1876); V. D. WULP, Diptera Neerlandica, I. 52. 10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 258. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 164. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 142. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 353. 6. tab. VIII. fig. 12; tab. XIII. fig. 15; tab. XVIII. fig. 10. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 227.

[*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. [*Perrisia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 9. [*Dasyneura*] (1899).

*saligna* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 1. [*Cecidomyia*] (1850).

*Salix amygdalina* L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.  
Karschii KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 239. 468. [*sine descr.*]

Europa centr.

[*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 135. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 251. fig. 3; tab. IX. fig. 2. 24b. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 223. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*Salix aurita* L., *cinerea* L.

*medullaris* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 253. Europa centr.  
tab. IX. fig. 6, 7, 12, 13, 16. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse et sept.  
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 5. [*Cecidomyia*] (1898).

*Salix aurita* L.

*nervorum* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 174 et 211. Europa centr.  
[*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Entomol. Nachricht, XXI. 194. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 23. [*Bertieria*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Entomol. Nachricht., XXV. 235. 16. [*Cecidomyia*] (1899).

*noduli* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 177. 2. [*Dichelomyia*] (1895).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.

*noduli* RÜBS. = *nervorum* KIEFF.

*Pierrei* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 218. 4. [*Bertieria*] (1896); Europa.  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898).

*saliciperda* KIEFF. (*nec Duf.*), Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 249. tab. IX. fig. 1, 9, 11, 14, 15, 21. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 136. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 221. [*Cecidomyia*] (1892).

*Salix aurita* L., *cinerea* L.

*pseudococcus* RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 307. tab. VI. Europa centr.  
fig. 6—10. [*Cecidomyia*] (1890); THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. et occid.

Wien, XL. Sitzgsber. 65 et Abh. 301. tab. VI. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., X. 2. 83. [*Cecidomyia*] (1891); KOW, Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 288. 2. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. [*Perrisia*] (1898).

*Salix Caprea* L.

**pulvini** \*) KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 244. fig. 2; tab. IX. fig. 17, 22, 23, 24c. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 238. 467. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 137. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 279. 224. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898).

*salicina* GIR. (nec SCHRNK.) Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 477. 3. tab. XVII. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1861).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *cineraria* L.  
*rigida* OST.-SACK. == *siliqua* WALSH.

**rosaria** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 23. [*Cecidomyia*] (1850); BREMI, Europa. Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, tab. II. fig. 23. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 213. 1. tab. II. fig. 1; tab. III. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 77. 1. tab. XXIV. fig. 1e. [*Cecidomyia*] (1856); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 481. 5. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); WEYNEB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 15. 4. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 583. 355. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 67. 368. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 257. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 12. 1. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 165. [*Cecidomyia*] (1890); DE MEIJERE, Tijdschr. v. Entomol., XXXIII. Versl., XXVII. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 132. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 246, tab. IX. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 350. 3. tab. VIII. fig. 1; tab. XV. fig. 4; tab. XVIII. fig. 21. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 226. [*Cecidomyia*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126. [*Cecidomyia*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 7. [*Dasyneura*] (1899); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 247. 57. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 40. [*Cecidomyia*] (1899).

*cinerearum* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 2. [*Cecidomyia*] (1850).

*Salix alba* L., *americana* L., *Caprea* L., *purpurea* L.  
*salicina* GIR. (nec SCHRNK.) == **pulvini** KIEFF.

**saliciperda** DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XVI. 262. [*Cecidomyia*] Europa. (1841); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Ce-*

Europa centr.  
et oceid.

\*) Secundum RÜBSAAMEN == *Dasyneura Klugii* MEIG. (pag. 28).

*cidomyia] (1861); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); HEYLAERTS, Tijdschr. v. Entomol., ser. 2. VI. (XIV). Versl. 39. [*Cecidomyia*] (1871); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 324. III. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 360. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 70. 377. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 48. 3. [*Cecidomyia*] (1877); SCHLECHTENDAL, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 26. [*Cecidomyia*] (1879); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 255. [*Cecidomyia*] (1886); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 307. 7. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 47. 162. [*Cecidomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 349. 2. tab. VIII. fig. 9; tab. XVI. fig. 8; tab. XVII. fig. 20; tab. XVIII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126. [*Cecidomyia*] (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 6. [*Dasyneura*] (1899).*

*albipennis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 24. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 216. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 3. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 371. 6. [*Cecidomyia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 48. 2. [*Cecidomyia*] (1877).

*terebrans* H. Lw., Linnaea Entomol., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851).

*Salix aurita* L., *einerea* L., *fragilis* L.

*saliciperda* GIR. (nec DUF.) = *Giraudiana* KIEFF.

*saliciperda* KIEFF. (nec DUF.) = *Pierrei* KIEFF.

*salicis* FITCH = *siliqua* WALSH.

**salicis** SCHRNK., Fauna Boica, III. 69. 2310. [*Tipula*] (1803); H. Lw., Europa.

Dipt. Beitr., IV. 35. 22. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 215. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 77. 2. [*Cecidomyia*] (1856); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 482. 6. [*Cecidomyia*] (1861); INCHBALD, Entom. Weekl. Intellig., X. 61. [*Cecidomyia*] (1862); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 110. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 583. 351. [*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 6. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 70. 378. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 49. 5. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 254. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238 et 545. 28. [*Cecidomyia*] (1888) ; RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 47. 161. [*Cecidomyia*] (1890) ; RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 406. nota. [*Cecidomyia*] (1892) ; THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892) ; RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 347. 1. tab. VIII. fig. 10 ; tab. XIII. fig. 18, 19 ; tab. XV. fig. 1 ; tab. XVIII. fig. 7. [*Dichelomyia*] (1892) ; KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894) ; KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 175. [*Dichelomyia*] (1895) ; v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898) ; KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 6. [*Cecidomyia*] (1898) ; SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 5. [*Dasyneura*] (1899).

*Degeeri* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 45. 52. [*Cecidomyia*] (1847).

*gallarum salicis* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 3. [*Cecidomyia*] (1850).

*Salix arbuseula* L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinernea* L., *hastata* L., *Myrsinites* L.

**salicis batates** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 604. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 225. 12. [*Cecidomyia*] (1867) ; BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 379. [*Cecidomyia*] (1876) ; OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 3. [*Cecidomyia*] (1878) ; COCKERELL, Entomologist, XXIII. 279. [*Cecidomyia*] (1890).

*Salix cordata* MUHL., *discolor* MUHL., *humilis* MARSH.

**salicis brassicooides** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 279. [*Cecidomyia*] (1864) ; BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 380. [*Cecidomyia*] (1876) ; OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878) ; COCKERELL, Entomologist, XXIII. 280. [*Cecidomyia*] (1890) ; TOWNS., Canad. Entomol., XXVII. 205. [*Cecidomyia*] (1895).

*Salix longifolia* MUHL.

**salicis cornu** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 590. 7. [*galla*] (1864) et VI. 224. 7. [*Cecidomyia*] (1867) ; BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 381. [*Cecidomyia*] (1876) ; OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).

*Salix humilis* MARSH.

**salicis gnaphalioides** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 585. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 223. 4. [*Cecidomyia*] (1867) ; BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 71. 382. [*Cecidomyia*] (1876) ; OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).

*Salix candida* FLUEGGE, *discolor* MUHL., *humilis* MARSH.

**salicis rhodooides** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 587. [*Cecidomyia*] (1864) et VI. 224. 5. [*Cecidomyia*] (1867) ; BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 383. [*Cecidomyia*]

(1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 4.  
[*Cecidomyia*] (1878).

*Salix humilis* MARSH.

**salicis strobiliscus** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 223. America sept.  
[*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXVI. 72. 385. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N.  
America, Ed. II., 4 et 215. 4. [*Cecidomyia*] (1878); COCKERELL, En-  
tomol. Monthly Mag., XXV. 324. [*Cecidomyia*] (1889).

*Salix discolor* MUHL., rostrata THUILL.

**salicis strobilooides** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 582. America sept.  
[*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXVI. 72. 384. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N.  
America, Ed. II., 4. et 215. 4. et 216. 5. [*Cecidomyia*] (1878).

*Salix cordata* MUHL.

*saligna* HARDY = *heterobia* H. Lw.

**siliqua** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 591. [*Cecidomyia*] America sept.  
(1864) et VI. 224. [*Cecidomyia*] (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 396. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).  
*rigida* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [*Cecidomyia*]  
(1862); COCKERELL, Entomologist, XXIII. 278. [*Cecidomyia*]  
(1890).

*salicis* FITCH, Amer. Quart. Journ. Agric. and Sciene., I. 263.  
[*Cecidomyia*] (1844); HARRIS, Proc. Boston Soc. Nat. Hist.,  
VII. 180. [*Cecidomyia*] (1861); WALSH, Proc. Entomol. Soc.  
Philad., III. 595. [*Cecidomyia*] (1864).

*Salix cordata* MUHL., *discolor* MUHL., *humilis* MARSH., *lucida*  
MUHL., *petiolaris* Sm., *rigida* MUHL., *rostrata* THUILL., *vimi-*  
*nalis* L.

*terebrans* H. Lw. = *saliciperda* DUF.

**viminalis** WESTW., Gardener's Chronicle, No. 36, 588. fig. (1847); Europa centr.  
KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 359. [*Cecidomyia*] (1874). et sept.

*Salix viminalis* L.

## Dasyneura

ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

*Cecidomyia* H. Lw. (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

*Dichelomyia* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

*Perrisia* ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. 371. *Annotatio*. (1846).

## Dasyneura s. str.

**barbareae** CURT., Gardener's Chronicle, 400. [*Cecidomyia*] (1845); Europa sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 90.

[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 16. (1898).

*Barbara vulgaris* R. BR.

**brassicae** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 213. 18. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 84. 21. [*Cecidomyia*] (1856);

SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864);

TASCHNBG., Naturgesch. wirbellos. Thiere, 161. [*Cecidomyia*] (1865);

FOREL, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., IX. 82. [*Cecidomyia*] (1867);

GIEBEL, Landw. Zool., 612. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBCH., Pflanzen-

Feinde, 35. 45. [*Cecidomyia*] (1874); DOEBNER, Entomol. Monatsbl., I. 58. [*Cecidomyia*] (1876); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXVI. 31. 101. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP,

Diptera Neerlandica, I. 51. 8. tab. II. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1877);

KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 254. 479. [*Cecidomyia*] (1891);

KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 164. [*Cecidomyia*] (1891);

THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892);

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 365. 21. tab. VIII. fig.

14; tab. XIII. fig. 20, 21; tab. XVIII. fig. 16. [*Dichelomyia*] (1892);

KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894);

v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Ce-*

*cidomyia*] (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*,

16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 15. (1899).

**Brassica Cheiranthus** VILL., oleracea L., *Napus* L.

**corneola** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 545. [*Cecidomyia*] (1899). Europa.

*Carex* sp.

**galeopsis** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. [*sine descr.*] (1897). Europa centr.

*Galeopsis Tetrahit* L.

**Kiefferii** MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, 99. fig. 2 A-C. (1896); Europa occid.

KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 16. (1898).

*Hedera Helix* L.

**Kleinii** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 398. 6. [*Ce-*

*cidomyia*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*,

16. (1898).

*Sisymbrium officinale* SCOP.

**Klugii\*** MEIG., Syst. Beschr., I. 95. 3. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Europa.

Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 11. [*Cecidomyia*] (1847);

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); H. Lw.,

Dipt. Beitr., IV. 35. 29. [*Cecidomyia*] (1850); WALK., Ins. Britannica,

Dipt., III. 82. 16. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae,

Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-

bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 244. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Ber-

lin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 352. 5. tab. XII. fig. 20; tab.

XIII. fig. 2, 6. [*Dichelomyia*] (1892).

**Löwii** MIK., Wien. Entomol. Zeitg., I. 265. fig. [*Cecidomyia*] (1882); Europa centr.

\* cf. *Rhabdophaga pulvini* KIEFF. (pag. 24.)

RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 6. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 64. 76. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 67. [*Cecidomyia*] (1899).

### Euphorbia Cyparissias L.

**luteofusca** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer. 18. fig. 5—6. (1840); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 288. (1860); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 270. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

**obscura** ROND., Memoria II<sup>a</sup> per serv. alla Ditterolog. Ital., Parma, Europa mer. 19. (1840); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 288. (1860); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 307. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

**raphanistri** KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 324. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 234. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 45. 143. tab. II. fig. 9. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 236. 460. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 208. 129. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

**Raphanus arvense** WALLR., caudatus L., Raphanistrum L., sativus L.; Raphanistrum silvestre ASCH.

**salicina** DEG., Mém. pour. serv. l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. tab. XXVI. Europa. fig. 1—7. [*Tipula*] (1781); SCHRINK., Enum. Ins. Austr., 435. 884. [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 41. c. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 100. b. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 1. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 3. [*Cecidomyia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 9. [*Cecidomyia*] (1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 44. 50. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4883. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 80. 10. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 372. 12. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 101. 40 et 583. 352. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 7. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 376. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 51. 9. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 401. 2. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 247.

*[Cecidomyia]* (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 68. *[Cecidomyia]* (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 351. 4. tab. VIII. fig. 2; tab. XIII. fig. 1. *[Dichelomyia]* (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. *[Cecidomyia]* (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 8. (1899).

*Salix alba* L., *Caprea* L., *purpurea* L.

*scirpi* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898).

Europa centr.

*Scirpus sylvaticus* L.

*sisymbrii* SCHRNK., Fauna Boiea, III. 83. 2352. *[Tipula]* (1803); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 36. *[Cecidomyia]* (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 230. 17. tab. II. fig. 4. *[Cecidomyia]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 80. 9. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 374. 15. *[Cecidomyia]* (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 24. 1 et 25. 7. *[Cecidomyia]* (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 398. *[Cecidomyia]* (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 22. *[Cecidomyia]* (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 550. 140. *[Cecidomyia]* (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 31. 21 et 40. 87. tab. II. fig. 2. *[Cecidomyia]* (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 179. 2. *[Cecidomyia]* (1891); FOCKEU, Revue Biolog. du Nord, III. 487. *[Cecidomyia]* (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 96. *[Cecidomyia]* (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 61. *[Cecidomyia]* (1892); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 66. 318. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 218. tab. I. fig. 5. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 21. *[Dichelomyia]* (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. *[Cecidomyia]* (1894); KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 171. 2. *[Dichelomyia]* (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. *[Cecidomyia]* (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 62. *[Cecidomyia]* (1899).

*Nasturtium palustre* R. Br., *silvestre* R. Br.; *Sisymbrium officinale* Scop., *Sophia* L.

### Perrisia.

*abietiperda* HENTZSCH., Centrbl. f. d. ges. Forstwesen, VI. 371. *[Cecidomyia]* (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. Sitzber., 20. *[Cecidomyia]* (1881); HARTIG, Forstl. Zeitschr. München, II. 274. *[Cecidomyia]* (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. *[Cecidomyia]* (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

Europa centr.

*Picea excelsa* LINN.

*acericispans* KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 266. *[Cecidomyia]* (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 67. 9. *[Cecido-*

Europa centr.  
et merid.

*myia*] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 4. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 30. 3. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 2. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XXI. 261. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 81. [*Cecidomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 5. 6. (1899).

### Acer Pseudoplatanus L.

*var. rubella* KIEFF., Bull. Soc. Ent. France, 37. fig. 2. (1896); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

### Acer campestre L.

*acerina* GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1304. 3. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1863); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 50. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

### Acer Pseudoplatanus L.

*acrophila* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 233. 19. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] Europa. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 17. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 375. 20. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde, 432. 42. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 52. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 52. [*Cecidomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 355. 9. tab. XV. fig. 13; tab. XVIII. fig. 15. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 10. [*Dasyneura*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 13. (1899).

### Fraxinus excelsior L.

*affinis* KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 330. [*Cecidomyia*] Europa, (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 331. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 201. [*Cecidomyia*] (1891); MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 22. 2. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 63. [*Cecidomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 15. 21. (1899).

### Viola silvestris L., canina L., odorata L., alba BESS., hirta L.

*airae* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 300. (1897); KIEFF., Synopse Europa centr. d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

### Aira flexuosa L.

*albilabris* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 217. 4. [*Cecidomyia*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 5. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.

- SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 375. 19. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 56. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 354. 7. tab. VIII. fig. 4; tab. XIII. fig. 29, 34. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- alni** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 2. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 535. 25. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 31. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 12. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 260. 25. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XX. 295. 1. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 56. [*Cecidomyia*] (1899).
- Alnus glutinosa** DC., in cana DC., pubescens TAUSCH.
- alpina** F. Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXIX. 110. 2. [*Cecidomyia*] (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 126. [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 18. (1899).
- Silene acaulis** L.
- aparines** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 208. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 61. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- Galium Aparine** L.
- asperulae** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 13. tab. II. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 80. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 24. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 536. 37. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 78. [*Cecidomyia*] (1899).
- Asperula tinctoria** L., galioides M. B., eyنانچي L.
- axillaris** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 87. 2. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).
- Trifolium medium** L.
- baccata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 65. 9. [*Cecidomyia*] (1888).
- ? **basalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 36. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 91. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [? *Perrisia*] (1898).
- Beckiana** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 140. tab. X. [*Cecidomyia*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Cecidomyia*] (1885) et XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Europa centr. et sept.
- Europa centr.
- Europa.
- Australia.
- Europa sept.
- Europa.

Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 205. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 59. 507. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

*Conyzasquarrosa* L.

**Bergrothiana** MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 236. 74 et 251. 2. Europa centr. tab. III. fig. 4—5. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

*Silene nutans* L.

**betuleti** KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 326. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 537. 40. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 7. (1898).

*Betula alba* L.

**Brauerii** HANDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV. 135. tab. V. fig. 1—8. [*Cecidomyia*] (1884); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

*Hypericum perforatum* L.

**bryoniae** BOUCHÉ, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 42. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feide, 256. 7. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 104. [*Cecidomyia*] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 6. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 413. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 26. [*Cecidomyia*] (1891); v. d. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 16. [*Dasyneura*] (1899).

*Bryonia alba* L., dioica JACQ.

**bupleuri** WACHTL, Centrbl. f. d. ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 291. 2. tab. IV. fig. 2—2 A. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

*Bupleurum falcatum* L.

**capitigena** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 50. 7. tab. II. fig. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 379. [*Cecidomyia*] (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 12. (1899).

*euphorbiae* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 34. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 381. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 220. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 14. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 12. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feide, 525. 30. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. PW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41.

175. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 65. 2. tab. I. fig. 2—3. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 83. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 4. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 53. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 356. 12. tab. VIII. fig. 11; tab. XVIII. fig. 11—13. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 5. [*Dichelomyia*] (1895); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 12. [*Dasyneura*] (1899).

### Euphorbia Cyparissias L.

*cardaminis* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 225. 13. [*Cecidomyia*] Europa.  
 (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 19. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 115. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 56. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 31. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

### Cardamine pratensis L.

*caricis* H. Lw. = *muricatae* MEADE.

*carpini* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157. 3. tab. II. fig. 5. (sine descr.) [*Cecidomyia*] et 322. II. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 118. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 57. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. 33. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 185. 33. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 262. 46. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 57. [*Cecidomyia*] (1899).

### Carpinus Betulus L.

*cerastii* BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 181 [*Cecidomyia*] Europa occid. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); et sept.

KIEFF., Bull. Soc. Amis Soc. Rouen, XXXIV. 90. 7. (1899).

### Cerastium glomeratum THUIL., triviale L. K., viscosum L., vulgatum L.

*chamaedrys* INCHB. = *veronicae* VALL. *? cinctipes* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 90. 42. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 131. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**circumdata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 226. 14. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 24. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 375. 18. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 212. 92. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 134. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Crataegus oxyacantha** JACQ.

**cirsii** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. Preuss. Rheinl., XLVII. 236. 2. tab. VIII. fig. 12—15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 8. (1899).

**Cirsium arvense** SCOP., lanceolatum SCOP.

**clausilia** MEADE = **Inchbaldiana** MIK.

**compositarum** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 310. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Hypochoeris radicata** L.; **Hieracium Pilosella** L., murorum L.

? **costalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 18. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 144. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [? *Perrisia*] (1898).

**erataegi** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 228. 15. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 83. 20. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 374. 17. [*Cecidomyia*] (1864); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 153. tab. IX. fig. 16. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 212. 91. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 148. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitsehr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 72. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII. 34. 41. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 186. 45. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 53. [*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 68. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 9. (1899).

**oxyacanthae** SCHRINK., Fauna Boica, III. 87. 2363. [*Tipula*] (1803).

**Crataegus monogyna** JACQ., **Oxyacantha** JACQ.

**erinita** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 45. fig. 3—6. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Senecio Jacobaea** L., **vulgaris** L.

? **Danae** HALID. in WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 131. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38.

Europa centr.  
et sept.

Europa centr.  
et occid.

Europa centr.

Europa sept.

Europa.

154. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**? decolorata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 33. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38.

156. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**difficilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 63. 7. [*Cecidomyia*] Australia. (1888).

**dioicae** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 179. 4. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Urtica dioica** L.

**? discolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 32. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 164.

[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**Ditrichii** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 178. 3. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Silaus pratensis** BESS.

**dulcamarae** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 397. 5. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Solanum Dulcamara** L.

**Engstfeldii** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 375. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. et occid.

52. 202 et 56. tab. III. fig. 17. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 8. (1898).

**Spiraea Ulmaria** L.

**epilobii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 201. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII.

34. 43. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 8. tab. I. fig. 4—7. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

**Epilobium angustifolium** L.

**ericae-scopariae** DUF., Annal. Soc. Entomol. France, VII. 87. [*Cecidomyia*] Europa mer., (1837); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 412. 58. [*Cecidomyia ericae*] Africa sept. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXVI. 41. 173. [*gen. ?*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 483. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. France,

237. [*Dasyneura*] (1896); MARCHAL., Mém. Soc. Zool. France, X. 22. 1. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et

d'Algérie, 9. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 272. 92. [*Dichelomyia*] (1899).

**Erica arborea** L., **mediterranea** L., **scoparia** L.

**ericina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 484. tab. XVII. Europa centr. fig. 6. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et et merid.

d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 74. [*Cecidomyia*] (1899).

**Erica arborea** L., **carnea** L.

*cuphorbiae* H. Lw. = *capitigena* BREMI.

*Fairmairei* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 301. (1897).

Europa centr.

*Lathyrus silvestris* L.

*flicina* KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 191. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr.

RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 42. 112.

[*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 192. 123.

[*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

*Pteris aquilina* L.

*floriperda* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 231. [*Cecidomyia*] (1888); Europa centr.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

*Silene inflata* Sm.

*flosculorum* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 200. [*Cecidomyia*] Europa centr.

(1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 255. 490. [*Cecidomyia*]

(1891); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 213. 191. [*Cecidomyia*]

(1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

*Trifolium medium* L., *pratense* L.

*foliumerispans* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 259. [*Dichelomyia*] Europa centr.

(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

*Sympodium officinale* L.

*Frauenfeldii* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 6. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] Australia.

(1868); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

44. 196. [*Cecidomyia*] (1876); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 62. 5. [*Cecidomyia*] (1888).

*Melaleuca* sp.

*fraxini* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 301. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); KIEFF., Bull. Soc.

Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 12. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 9. 13. (1899).

*Fraxinus excelsior* L., *heterophylla* VAHL.

*fructuum* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 258. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

*Cerastium triviale* L. K.

*galeobdolonitis* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 238. 25. [*Cecidomyia*] Europa.

(1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 26. [*Cecidomyia*]

(1856); INCHBALD, Entomol. Weekly Intellig., X. 69. [*Cecidomyia*]

(1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864);

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 205.

[*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*]

(1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 32. [*Cecidomyia*]

(1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 301. [*Cecidomyia*]

(1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 187. 58. [*Cecidomyia*]

(1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 68. [*Cecidomyia*]

(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898);

BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 10. 14. (1899).

*Galeobdolon luteum* Huds.

*a*

**galii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 43. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 235. 22. tab. I. fig. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 86. 28. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 311. 45. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 206. [*Cecidomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 183. [*Cecidomyia*] (1877); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 48. 4. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 96. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237 et 543. 22. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 57. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 59. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 356. 11. tab. VIII. fig. 13; tab. XI. fig. 11; tab. XIII. fig. 16—17. [*Dichelomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 11. [*Dasyneura*] et 18. 82. [*Cecidomyia*] (1899).

**Galium anisophyllum** VILL., Aparine L., boreale L., lueidum ALL., Mollugo L., pusillum L., Schultesii VEST., sylvaticum L., verum L.

**galiicola** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 33. [*Cecidomyia*] (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 544. 97. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237 et 544. 22 b. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 62. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898).

**Galium boreale** L., Mollugo L., silvestre POLLICH.

**genistamtorquens** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 311. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 106. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 68. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 82. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 444. 68. fig. 1. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 9. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 80. [*Cecidomyia*] (1899).

**genisticola** LIEBEL (nec F. Lw.), Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 544. 106. [*Cecidomyia*] (1886).

**Genista pilosa** L., tinetoria L.

**genisticola** LIEBEL (nec F. Lw.) = **genistamtorquens** KIEFF.

**genisticola** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 4. tab. I. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 312. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 107. [*Ce-*

Europa.  
centr.  
et sept.

Europa.  
centr.  
et orient.

Europa.  
centr.

*cidomyia] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 67. [Cecidomyia] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 81 et 83. [Cecidomyia] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 72. [Cecidomyia] (1899).*

*Genista germanica L., pilosa L., tinctoria L.*

*gibbula* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 67. 11. [Cecidomyia] (1888). Australia.

*Giraudii* FRFLD. = *onobrychidis* BREMI.

*glechomae* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 263. 2. [Cecidomyia] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 60. [Cecidomyia] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 70. [Cecidomyia] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 16. (1899).

*Glechoma hederacea L.*

*grossulariae* FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, I. 176. [Cecidomyia] (1856) et II. 119. 150. [Cecidomyia] (1859); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. [Cecidomyia] (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [Cecidomyia] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 220. [Asphondylia] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4 et 215. 2. [Cecidomyia] (1878).

*Ribes uva crispa L.*

*hirtipes* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 195. 10. [Cecidomyia] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 227. [Cecidomyia] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [Cecidomyia] (1878).

*Solidago* sp.

*hygrophila* MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 209. tab. III. [Cecidomyia] (1883); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 98. [Cecidomyia] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 60. [Cecidomyia] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 59. 511. [Cecidomyia] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [Cecidomyia] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898). Galium palustre L., uliginosum L.

*hyperici* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 53. 12. tab. II. fig. 29. [Cecidomyia] (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 66. 27. [Cecidomyia] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 229. [Cecidomyia] (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 38. 73. [Cecidomyia] (1890); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 66. 319. [Cecidomyia] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 64. [Cecidomyia] (1899).

*Hypericum perforatum L.*

*ignorata* WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., III. 163. 2. tab. II. fig. 1—2. [Cecidomyia] (1884); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 138. Europa centr. et sept.

[*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 93.  
 [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 73. [*Cecidomyia*] (1899).

*medicaginis* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 17. tab. I. fig. 16. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892).

*onobrychidis* F. Lw. (*nec* BREMI), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 16. [*Cecidomyia*] (1875) et XXVII. 23. [*Cecidomyia*] (1877).

*Medicago falcata* L. *sativa* L.

*Inchbaldiana* MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 317. 17. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

Europa centr.  
et sept.

*clausilia* MEADE, Entomologist, XIX. 224. [*Cecidomyia*] (1886); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 28. [*galla*] (1847); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 357. [*galla*] (1874); INCHB., Entomologist, XIX. 223. [*galla*] (1886).

*Salix alba* L.

*inclusa* FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1175. tab. XII. fig. 5. [*Cecidomyia*] (1862); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1258. 4. [*Cecidomyia*] (1863); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 764. 32. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 233. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 50. 7. [*Cecidomyia*] (1877); GUINCHARD ET AURIVILL., Entomol. Tidskr., VII. 5 et 120. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 359. 14. tab. XV. fig. 3, 10; tab. XVII. fig. 5, 18. [*Dichelomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

Europa centr.  
et occid.

? *scutellata* MEIG., Syst. Beschr., VI. 270. 25. [*Cecidomyia*] (1830); BOIE, Kröjer: Naturhist. Tidsskr., II. 235. 3. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 22. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3699. [*Cecidomyia*] (1850); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 764. 33. [*Cecidomyia*] (1874).

*Phragmites communis* TRIN.

? *innotata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 82. 15. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 236. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [? *Perrisia*] (1898).

Europa sept.

*iteobia* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 201. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 240. 470. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 209. 141. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 10. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 229. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

Europa centr.

et d'Algérie, 10. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 59.

[*Cecidomyia*] (1899).

*Salix Caprea L., cinerea L.*

**iteophila** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 26. [*Cecidomyia*] (1850); Europa.

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 222. 9. tab. II. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1853);

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 11. [*Cecidomyia*] (1856); KALTECH., Pflanzen-Feinde, 584. 365. [*Cecidomyia*] (1874);

F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 29. [*Cecidomyia*] (1875);

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 241. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 10. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. II. XXXII. (sep.) 1. 1. (1899).

*Salix alba L., purpurea L.*

**Kellnerii** HENSCHEL = **laricis** F. Lw.

**Kiefferiana** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 5. tab. I. fig. Europa centr.

1—3, 5, 6, 8, 15. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natu-

ral., XXI. 186. 51. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid.

d'Europe et d'Algérie, 10. (1898).

*E pilobium angustifolium L.*

**lamicoloides** MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 35. tab. I. [*Cecidomyia*] Europa centr.

(1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.

242. 76. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

et d'Algérie, 10. (1898).

*Lamium maculatum L.*

**laricis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 393. 3. [*Cecido-* Europa centr.

*myia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,

10. (1898).

**Kellnerii** HENSCHEL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen v. R. Mick-

litz, I. 183—185. fig. I—IV. (1875) et Leitfaden zur Bestim-

mung der schädlichen Forst- und Obstbaum-inseeten, Ed. II.,

121—122 [*Cecidomyia, sine descr. imaginis*] (1876); TUBEUF,

Forstl. Zeitschr. München, VI. 224 et 356. [*Cecidomyia*] (1897).

*Larix decidua MILL.*

**lathyricola** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

26; 38. 78 et 56. tab. I. fig. 2; tab. III. fig. 28. [*Cecidomyia*]

(1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 81. [*Cecidomyia*]

(1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Lathyrus pratensis L.*

**lathyrina** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

28. tab. III. fig. 26. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid.

d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Lathyrus pratensis L.*

**leguminicola** LINTNER, Canad. Entomol., XI. 121. [*Cecidomyia*] (1879); Europa sept.

LINTNER, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 128. [*Cecidomyia*] (1879);

COMSTOCK, Rep. Entomol. U. Stat. Dep. of Agricul., 193. [*Ceci-*

*myia*] (1879); SAUND., Rep. Entomol. Soc. Ontario, 38., figg. et

45. [*Cecidomyia*] (1881); 68. [*Cecidomyia*] (1882); 11. [*Cecidomyia*]

America sept. ✓

(1883); RILEY, Rep. Entomol., 1884. 411. [*Cecidomyia*] (1885); FLETCHER, Rep. Entomol., 1885, Deptm. of Agricul. Ottawa, 21. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, Rep. injurions Ins., 1890. 23. [*Cecidomyia*] (1891).

*trifolii* LINTNER, Amerie. Naturalist XIII. 190. [*Cecidomyia*] (1879).

*Trifolium pratense* L.

*lithospermi* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 35. [*Cecidomyia*] (1850); Europa centr. SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 451. 4. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 259. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 232. 434. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 82. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Lithospermum officinale* L.

*Lotharingiae* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 107. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 63. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 34. 36. et 240. 36. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 185. 37. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Cerastium arvense* L., *glomeratum* THUIL., *triviale* L. K.

*loticola* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 52. 7. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 85. tab. I. fig. 4; tab. III. fig. 18. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 232. 436. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 84. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.

*lupulinae* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 258. tab. IX. Europa centr. fig. 18. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 233. 440. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 94. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 86. 1. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

*Medicago lupulina* L.

*lychnidis* HEYD., Correspondenzbl. f. Sammler v. Insekten, II. 98. Europa. [*Cecidomyia*] (1861); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 54. 24. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 269. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 139. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 134. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 87. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 61. [*Cecidomyia*] (1899).

*Lychnis dioica* L., *vespertina* SIBTH.; *Melandrium album* GÄRCKE.

**marginemtorquens** WINN.—BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, tab. II. fig. 32—33. [*galla*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 12. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 79. 8. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 376. 20. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 275. 33. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 275. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 260. [*Cecidomyia*] (1886); REBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 70. 12. [*Cecidomyia*] (1889); REBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 170. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 143. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 230. [*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MELI, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 60. [*Cecidomyia*] (1899).

**Salix aurita** L., **einerea** L., **incana** SCHRNK., **viminialis** L.

**medicaginis** BREMI = **ignorata** WACHTL.

**Moraviae** WACHTL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 478. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 209. 1. tab. III. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 203. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).

**Viscaria vulgaris** ROEHL.

**muricatae** MEADE, Entomologist, XIX. 153. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 60. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 237. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 17. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898).  
*caricis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 30. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1850).

**Carex muricata** L.

**nobilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 66. 10. [*Cecidomyia*] (1888).

**oenophila** HAIMHOFFEN, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 809., fig. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 103. [*Cecidomyia*] (1876); THOMAS, Entomol. Nachricht., XII. 129 et 199. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 66. [*Cecidomyia*] (1899); TRUCHOT, Bull. Soc. Saône, XXVI. 178. tab. (1900).

**vitis** LICHT., Bull. Soc. Entomol. France, sér. 4, IX. p. XLIV.

Europa.

Europa centr.

Europa centr.  
et sept.

Europa centr.  
et merid.

Australia.

[*Cynips*] [*sine deser.*] (1869); CORTI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIX. 136. 1. [*Cecidomyia*] (1897).

*Vitis vinifera* L.

*oleae* F. Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXIX. 109. 1. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1885); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 237. [*Dasyngeura*] (1896); et merid.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 11. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 76. [*Cecidomyia*] (1899).

*Olea europaea* L.

*onobrychidis* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 53. 11. Europa centr. tab. II. fig. 30. [*Cecidomyia*] (1847); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 137. 14. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. et sept.

Ges. Wien, XXVI. 58. 312. [*Cecidomyia*] (1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., III. 165. [*Cecidomyia*] (1884); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 215. fig. 1—2. [*Cecidomyia*] (1884); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 549. 137. [*Cecidomyia*] (1886); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 254. 3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 190. 92 et 98. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 71. [*Cecidomyia*] (1899).

*Giraudii* FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1233. [*Cecidomyia*] (1863); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 139. 21. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg, 67. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 211. [*Cecidomyia*] (1876).

*Astragalus austriacus* JACQ.; *Medicago falcata* L., *lupulina* L., *sativa* L.; *Onobrychis sativa* LAM.

*onobrychidis* F. Lw. (*nec BREMI*) = *ignorata* WACHTL.

*oxyacanthae* SCHRNK. = *erataegi* WINN.

*papaveris* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 229. 16. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 78. 4. [*Cecidomyia*] (1856); LABOULB., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. V. 565. tab. XII. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 373. 14. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 22. 9. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 322. [*Cecidomyia*] (1876); RTBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 362. 18. tab. VIII. fig. 8; tab. XII. fig. 9; tab. XIII. fig. 3, 7, [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.

*parvula* LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr. KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 184. 25. [*Cecidomyia*] (1891); et merid.

KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 414. [*Cecidomyia*] (1891);

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 7. 9. (1899).

*Bryonia dioica* JACQ.

**Peinéi** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 27. [*Cecidomyia*] (1890); Europa centr. RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 184. tab. III. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Sanguisorba officinalis** L.

**periclymeni** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 54. 8. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 83. tab. I. fig. 3; tab. III. fig. 19—20 [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 516. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 266. 90. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Lonicera Periclymenum** L.

**persicariae** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 49. [*Tipula*] (1767); FABR., Europa.

Syst. Entomol., 755. 50. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 411. 63. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 327. 74. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 49. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 86. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 83. 2353. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 43. [*Chironomus*] (1805); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 33. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 219. 6. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 79. 7. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 512. 26. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 330. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 489. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitsehr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 159. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 355. 10. tab. VIII. fig. 5; tab. XII. fig. 12; tab. XIII. fig. 22; tab. XIV. fig. 14. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 75. [*Dichelomyia*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Polygonum amphibium** L., **Bistorta** L., **Persicaria** L., **viviparum** L.

**phyteumatis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 487. tab. XVII. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Phytuma orbicularis** L., **spicatum** L.

? **piceae** HENSCHEL, Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, VII. 505. Europa centr. fig. 27—30. [*Cecidomyia*] (1882); HARTIG, Forstl. Zeitschr. München, II. 6. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. [? *Perrisia*] (1898).

**Picea excelsa** LINK.

**plicatrix** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 38. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Europa. Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 341. [*Cecidomyia*]

(1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 566. 243. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 46. 152. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 132. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 361. 17. tab. VIII. fig. 17; tab. XVI. fig. 10; tab. XVII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 278. 207. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 1898. 95. 37. (1899).

*Rubus caesius* L.

*populeti* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 57. 10. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 21. nota et 41. 101. tab. III. fig. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 114. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 268. 118. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 30. (1899).

*Populus tremula* L.

*potentillae* WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 193. 1. tab. II. fig. 1—1B. [*Cecidomyia*] (1885) et VIII. 39. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Potentilla argentea* L.

*praticola* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 216. tab. I. fig. 4, 9, 14, 16. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Lycchnis Flos euculi* L.; *Visearia vulgaris* ROEHL.

*pratorum* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 237. 23. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 86. 29. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 347. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*prunicola* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 538. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Prunus domestica* L., *spinosa* L.

*pseudacaciae* FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, II. 331. [*Cecidomyia*] (1859); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. [*Cecidomyia*] (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 351. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).

*Robinia Pseudacacia* L.

*pulsatillae* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 87. 3. [*Dasyneura*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Pulsatilla vernalis* MILL., *vulgaris* MILL.

**pustulans** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 378. [*Cecidomyia*] Europa.  
(1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.  
52. 201. tab. III. fig. 16. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun.  
Natural., XXI. 211. 172. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d.  
Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist.  
Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 19. (1899).

**Spiraea Ulmaria** L.

**pyri** BOUCHÉ, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 12. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
(1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 55. [*Cecidomyia*] et sept.  
(1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 37. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Linnaea Entomol., V. 376. [*Cecidomyia*] (1851);  
WINN., Linnaea Entomol., VIII. 242. 29. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 89. 39. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 377. 22. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 201. 153. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 359. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 53. 12. [*Cecidomyia*] (1877);  
LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 555. 184. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 110.  
[*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.  
360. 15. tab. VIII. fig. 7; tab. IX. fig. 7; tab. XIII. fig. 9—10.  
[*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 267. 101.  
[*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v.  
Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid.  
d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Pyrus communis** L.

**ranunculi** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 54. 13. tab. Europa centr.  
II. fig. 34. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. et sept.  
Ges. Wien, XXVI. 66. 361. [*Cecidomyia*] (1876); FITCH, Entomologist, XIII. 145., fig. [*Cecidomyia*] (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 232 et 576. 310. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.  
45. 142. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI.  
208. 128. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies,  
Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe  
Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

**Ranunculus acris** L., **bulbosus** L., **repens** L.

**regilla** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 64. 8. [*Cecidomyia*] (1888). Australia.

**rhois** COQUILL., Insect Life, VII. 348. [*Cecidomyia*] (1895).

**ripariae** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 218. 5. tab. II. fig. 2; tab.  
III. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III.  
79. 6. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380.  
[*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 730. 41. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

America sept. ✓  
Europa centr.  
et sept.

67. 366. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 50. 6. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 361. 16. tab. VIII. fig. 16; tab. XI. fig. 13; tab. XIII. fig. 27, 33. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 18. [*Dasyneura*] (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898).

*Carex riparia* CURT.

*rosarum* HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 4. [*Cecidomyia*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 369. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 20. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 565. 240. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 111. [*Cecidomyia*] (1888); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 46. 146. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208. 130. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 277. 203. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 12. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 69. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 95. 36. (1899).

*Rosa canina* L., *carelica* FRIES, *pimpinellifolia* L.,  
*villosa* L.

*rubicundula* RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 131. tab. III. fig. Europa centr.  
10—13. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. [*rubicundata*] (1898).

*Rumex acetosella* L.

*rufescens* DE STEF., Note sopra due Zoocecidi della „Phyllirea variabilis“ Timb., Palermo, 9. fig. (1898). Europa mer.

*Phillyrea variabilis* Timb.

*salicariae* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 96. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 136. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 89. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

*Lythrum Salicaria* L.

*salicina* H. Lw. (*nec* DEG.) = *terminalis* H. Lw.

*sanguisorbae* RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 26. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., XLVII. 50. 184. tab. III. fig. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

*Sanguisorba officinalis* L.

*saxifragae* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. fig. Europa centr.  
4. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253.  
474. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210.

157. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 13. (1898).

*Saxifraga granulata* L.

*scabiosae* KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 97. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XV. 298. 270. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 210. 158. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 13. (1898).

*Scabiosa Columbaria* L.

*Schlechtendalii* KIEFF., *Zeitschr. f. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 328. [*Cecidomyia*] (1886); LIEBEL, *Zeitschr. f. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 550. 145. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 190. 100. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 13. (1898).

*Orobus montanus* Scop., *tuberosus* L.

*scutellata* MELG. — ? *inclusa* FRFLD.

*serotina* WINN., *Linnaea Entomol.*, VIII. 316. 97. tab. I. fig. 1, 8; tab. II. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., *Ins. Britannica*, Dipt., III. 84. 23. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., *Fauna Austriae*, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., *Pflanzen-Feinde*, 66. 28. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 73. 393. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXV. 491. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, *Zeitschr. f. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 547. 122. [*Cecidomyia*] (1886); RUBS., *Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.*, XLVII. 38. 74. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 189. 80. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, *An Account Brit. Flies*, Dipt., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., *Berlin. Entomol. Zeitschr.*, XLII. 21. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 13. (1898); KIEFF., *Bull. Soc. Amis Sc. Rouen*, XXXIV. 93. 20. (1899).

*Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *pulehrum* L.

*serrulatae* OST.-SACK., *Monogr. Dipt. N. America*, I. 198. 16. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 73. 394. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., *Catal. Dipt. N. America*, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878); TOWNS., *Proc. Entomol. Soc. Washington*, II. 388. [*Cecidomyia*] (1893).

*Alnus serrulata* WILLD.

*similis* F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 232. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, *Entomol. Nachricht.*, XV. 299. 322. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., *Feuille jeun. Natural.*, XXI. 213. 197. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 13. (1898).

*Veronica scutellata* L.

? *sociata* WALK., *Ins. Britannica*, Dipt., III. 87. 31. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVI. 75. 401. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 14. (? *Perrisia*) (1898).

- sodalis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 7. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Prunus spinosa** L.
- solidaginis** H. Lw., Monogr. Dipt. N. America, I. 194. 9. tab. I. fig. 4—7. [*Cecidomyia*] (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 403. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- Solidago** sp.
- spongivora** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); America sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 407. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Cecidomyia*] (1878).
- stachydis** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 16. tab. II. fig. 27. [*Cecidomyia*] (1847); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 152. tab. II. fig. 8. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBUCH., Pflanzenfeinde, 481. 6 et 494. 28. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 409. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 282. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 173. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Nepeta Cataria** L.; **Stachys sylvatica** L.
- strobi** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 234. 20. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 84. 22. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 410. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890); SAHLBERG, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica, XVII. 14. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Picea excelsa** LINK.
- subpatula** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 50. 8. tab. I. fig. 2, 5, 7, 8; tab. II. fig. 25. [*Cecidomyia*] (1847).
- Euphorbia amygdaloides** L., **Cyparissias** L., **palustris** L., **virgata** W. K.
- symphyti** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 399. 7. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).
- Symplytum officinale** L.
- ? **taxis** INCHB., Entomol. Weekl. Intellig., X. 76. [*Cecidomyia*] (1861); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 61. [*Cecidomyia*] (1869); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 418. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 65. 1. tab. IV. fig. 1. [*Cecidomyia*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); SCHLECHTENDAL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 61. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 100. II. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Ac-

count Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. [*? Perrisia*] (1898).

**Taxus baccata** L.

? **tecta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 34. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.

BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 419. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**terminalis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 28. [*Cecidomyia*] (1850); Europa.

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 223. 11. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 81. 13. [*Cecidomyia*] (1856); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 89. [*Cecidomyia*] (1870); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 363. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. tab. II. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RUDOW, Zeitsehr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 264. 11. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 426. [*Cecidomyia*] (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 259. [*Cecidomyia*] (1886); RUBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 163. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 209. 140. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RUBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 352. tab. VIII. fig. 6; tab. XII. fig. 10; tab. XIII. fig. 4—5; tab. XVI. fig. 5; tab. XVII. fig. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 288. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

**salicina** H. LW. (nec DEG.), Dipt. Beitr., IV. 35. 27. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 221. 8. [*Cecidomyia*] (1853).

**Salix alba** L., **fragilis** L., **hastata** L.

? **testacea** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 91. 43. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78.

428. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. [*? Perrisia*] (1898).

**Tetensii** RUBS., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXVI. 1891. 400. 8. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898). Europa centr.

**Ribes nigrum** L.

**thalictri** RUBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 181. tab. I. fig. 4, 8,

10, 17, 18, 21. [*Dichelomyia*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 13. (1898).

**Thalictrum flavidum** L.

**Thomasiana** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 95. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 299. [*Cecidomyia*] (1889); RUBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,

Europa centr.

XLVII. 54. 213. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 2. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 184. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 263. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

*Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.  
*tiliae* SCHRNK. = *tiliamvolvens* RÜBS.

*tiliamvolvens* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 55. 9. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 3. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. tab. III. fig. 13. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 185. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab XIV. fig. 9. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 262. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 2. [*Dichelomyia*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 65. [*Cecidomyia*] (1899).

*tiliae* SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2364. [*Tipula*] (1803); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 78. 93 [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 242. 6. [*Cecidomyia*] (1875); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 298. [*Cecidomyia*] (1886); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 70. [*Cecidomyia*] (1892).

*Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.; *platyphylos* Scop.

*tortrix* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 6. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

*Prunus spinosa* L.

*trachelii* WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., IV. 195. 2. tab. II. fig. 2—2B. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 54. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 30. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

*Campanula rotundifolia* L.

*trifolii* LINTNER = *leguminicola* LINTNER.

*trifolii* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 143. tab. II. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 433. [*Cecidomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 114. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 576. 309. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 54. 215. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 213. 190. [*Cecidomyia*]

Europa centr.  
et sept.

Europa centr.

Europa centr.  
et sept.

(1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

*Trifolium fragiferum* L., medium L., pratense L., repens L.

*tubicola* KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 188. [*Cecidomyia*] (1889); Europa.

LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50, 185. tab. I. fig. 6; tab. III. fig. 11. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 152. [*Cecidomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 250. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 41. (1899).

*Sarothamnus seoparius* KOCH.

*ulmariae* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken. 52. 9. tab. Europa.

I. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 40. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 240. 27. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 88. 35. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 378. 24. [*Cecidomyia*] (1864); KIDD, Entomol. Monthly Mag., IV. 233. [*Cecidomyia*] (1867); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 242. 17. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 438. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 23. tab. I. fig. 6 [*Cecidomyia*] (1877); ORMEROD, Entomologist, XI. 12. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 281. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. 29. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 52. 200. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 171. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 70. [*Cecidomyia*] (1899).

*Spiraea Filipendula* L., ulmaria L.

*urticae* PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, IX. 403. tab. XI. fig. Europa.

1—7. [*Cecidomyia*] (1840); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 39. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 239. 26. tab. I. fig. 8; tab. III. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 89. 38. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 377. 24. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VI. 137. [*Cecidomyia*] (1869); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 530. 57. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 441. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 52. 11. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 319. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 221. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 256. 495.

[*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 213. 192. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 358. 13. tab. VIII. fig. 3; tab. XII. fig. 11; tab. XVIII. fig. 17. [*Dichelomyia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 92. [*Dichelomyia*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 16. 13. [*Dasyneura*] (1899).

*Urtica dioica* L., urens L.

*vaccinii* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 258. 2. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898).

*Vaccinium Myrtillus* L.

*veronicae* VALLOT, Actes de l'Acad. d. Dijon, 93. [*Cecidomyia*] (1827); Europa.

BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 9. tab. II. fig. 28. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 41. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 237. 24. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 87. 30. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); KALTENB., Pflanzen-Feinde, 471. 32. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 451. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 321. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 5. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 223. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 213. 195. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab. XIV. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 364. 20. tab. XVI. fig. 9. [*Dichelomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 1. [*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 468. 97. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 14. [*Dasyneura*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 52. (1899).

*chamaedrys* INCHB., Entom. Weekl. Intelligencer, VIII. 196. [*Cecidomyia*] (1860).

*Veronica arvensis* L., *Beccabunga* L., *Chamaedrys* L., *officinalis* L.

*viciae* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 105. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 66. 8. [*Cecidomyia*] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 328. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 55. 224. tab. II. fig. 6. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 198. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Ento-

Europa centr.  
et occid.

mol. Nachricht., XVIII. 80. 559. [*Cecidomyia*] (1892); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XI. 306. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 53. (1899).

*Vicia Cracca* L., *sativa* L., *sepium* L.

*violae* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 34. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1880); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 330. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 56. 225. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 200. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1899).

*Viola tricolor* L.

*virgae-aureae* LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 283. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 168. [*Cecidomyia*] et occid. (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 46. (1899).

*Solidago Virga-aurea* L.

*viscariae* KIEFF., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 332. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1886); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 579. 333. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 314. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Fenille jeun. Natural., XXI. 214. 202. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 14. (1899).

*Viscaria vulgaris* ROEHL.

*vitis* LICHT. == *oenophila* HAIMH.

*vitulans* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 63. 6. [*Cecidomyia*] Australia. (1888).

## Macrolabis

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. 2. (1892).

*achilleae* RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 164. 7. (1893); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).

*Achillea millefolium* L.

? *bedeguariformans* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., Europa centr. XII. (XLVI). 250. 6. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 92. [gen.?] et 104. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. [? *Macrolabis*] (1898).

*Populus tremula* L.

*corrugans* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 11. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 65. 6. [*Cecidomyia*] (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.,

Europa centr.

XLVII. 36. 61; 38. 76 et 242. 76. tab. VIII. fig. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 188. 72. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).

*Heracleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Chaerophyllum aromaticum* L.; *Lamium album* L.; *purpureum* L.

? *floricola* RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 240. 4. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 104. [*Cecidomyia*] (1876); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 250. 1. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. [*? Macrolabis*] (1898).

*Tilia intermedia* DC.

*hippocrepidis* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa centr. et occid.

*Hippocrepis comosa* L.

*incolens* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 177. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa centr.

*Lucetii* KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 103. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 2. (1899). Europa occid. et merid.

*Rosa* sp.

*Martellii* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 215. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa occid.

*Hypericum perforatum* L.

*orobi* F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 10. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898). Europa centr.

*Orobus vernus* L.

*pavida* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 245. 31. tab. III. fig. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 90. 41. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 378. 25. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 432. 43. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 325. [*Cecidomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 47. 1. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin Entomol. Zeitschr., XXXVII. 363. 19. tab. VIII. fig. 15; tab. XI. fig. 8; tab. XVIII. fig. 14. [*Dichelomyia*] (1892); v. d. WULP ET MELI, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).

*Fraxinus excelsior* L.

*pilosellae* BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 110. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 115. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 37. 66 et 67; 242. 66. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 188. 76. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe

et d'Algérie, 15. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 17. (1899).

*Hieracium Pilosella* L., *praealtum* KOCH.  
*saliceti* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 44. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Europa centr. Linnaea Entomol., VIII. 244. 30. tab. III. fig. 4 b. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 90. 40. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 378. 26. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 362. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 375. [*Cecidomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 354. 8. tab. XV. fig. 9; tab. XVIII. fig. 9. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).

*Salix fragilis* L.

*stellariae* LIEREL, Entomol. Nachricht., XV. 282. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr. KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 175. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 254. 484. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 214. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 15. (1898).

*Stellaria media* L.

## Arnoldia

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 7. 3. (1895).

*Janetia* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 236. (1896).

*cerrifoliae* PASSER. = *cerris* KOLL.

*cerris* KOLL., Denkschr. Akad. Wien, I. 349. tab. XLI. [*Lasioptera*] (1850); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 471. 1. tab. XVII. fig. 1, 1a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 379. 26. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 53. tab. VI. fig. 77. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, Horae Soc. Entomol. Ross., VIII., Bull. V. [*Cecidomyia*] (1871); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 676. 489. [*Lasioptera*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 126. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. tab. I. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1877); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 54. [*Janetia*] (1899).

*cerrifoliae* PASSER., Nuov. Annal. Sc. Nat., 475. [*Cecidomyia*] (1850).

*Quereus Cerris* L.

*gemmae* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 401. 9. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

*Quereus sessiliflora* SM.

**homocera** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 8. tab. I. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 55. [*Janetia*] (1899).

*Quercus Cerris* L.

**querucus** BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); RIBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 24 et 43. 120. tab. III. fig. 27. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898).

*Quercus pedunculata* EHR., Robur L., sessiliflora Sm.

**Szépligetii** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 236 et 333. [*Janetia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 16. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 53. [*Janetia*] (1899).

*Quercus Cerris* L.

## Dryomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

**circinans** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 475. 2. tab. XVII. Europa. fig. 2, 2a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 54. tab. VI. fig. 78. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, Horae Soc. Entomol. Ross., VIII. Bull. p. IV. [*Cecidomyia*] (1871); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 676. 490. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 133. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 58. [*Cecidomyia*] (1899).

*Quercus Suber* L., *Cerris* L., *macedonica* DC.

**coccifera** MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 19. tab. I. fig. 18—26. Africa sept. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

*Quercus coccifera* L.

**Lichtensteinii** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 392. 2. Europa mer. tab. IV. fig. 2 a—c. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 17. (1898).

*Quercus Suber* L., *Ilex* L. var. *Ballota* DESF.

## ASPHONDYLIARIAE.

## Asphondylia.

## Cystiphora

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 212. 1. (1892).

**hieraci** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 145. tab. II. fig. 6. et 321. I. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 224. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 545. 113. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 37. 65. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 74. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 18. (1899).

**Hieracium boreale** FRIES.; **flexuosum** MARTR.; **umbellatum** L.

**pilosellae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898).

**Hieracium Pilosella** L.

**pusilla** HEEG. (nec MEIG.) = **sonchi** F. Lw.

**sonchi** F. Lw. — BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 19. 13. [*sine descr.*] (1847); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 396. 20. [*sine descr.*] (1874); — F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 18. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 405. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 279. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 52. 196. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 169. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 19. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 48. (1899).

**pusilla** HEEG. (nec MEIG.), Sitzber. Akad. Wien, VII. 342. tab. X. [*Lasioptera*] (1851).

**Sonchus arvensis** L., **asper** VILL., **oleraceus** L.

**taraxaci** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 98. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 287. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 53. 208. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natu-

Europa centr.  
et merid.

Europa centr.  
et merid.

ral., XXI. 212. 179. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 213. (1892); THOMAS, Entomol. Nachricht., XIX. 290. 1. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 97. 50. (1899).

*Taraxacum officinale* WIGG.

## Neocerata

COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult., Ent., XXII. 47. (1900).

*rhodophaga* COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricult., Ent., XXII. 47. America sept. fig. 27. (1900).

*Rosa* sp.

## Schizomyia

KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 183. (1889).

*Kiefferia* MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 96. (1895).

### *Schizomyia s. str.*

*galiorum* KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 184. (1889); MIK., Wien. Europa. Entomol. Zeitg., VIII. 255. 4. tab. III. fig. 6—12. (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 64. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 219. (1892); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 14. (1899).

*Galium lucidum* ALL., *Mollugo* L., *saxatile* L., *silvaticum* L., *vernum* L., *rubrum* L.

*ligustri* RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 598. (1899). Europa centr.  
*Ligustrum vulgare* L.

*nigripes* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 19. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 183. *nota*. (1889); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 281. 240. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 219. tab. I. fig. 7, 11, 12. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 18. (1898).

*propinqua* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 45. 2. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 183. tab. III. fig. 2, 21, 25. (1890).

? *Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *nigra* L.; ? *Viburnum Lantana* L.

*propinqua* RÜBS. = *nigripes* F. Lw.

### *Kiefferia.*

**pimpinellae** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157 et 326. — Europa.

IV. tab. II. fig. 2. [*Asphondylia*] (1874); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 273. 14. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 62. 336. [*Asphondylia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 551. 152. [*Asphondylia*] (1886); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 301 et 303. [*Asphondylia*] (1889); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 184. 27; 186. 49; 190. 101; 191. 106. [*Asphondylia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 86. [*Asphondylia*] (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. [*Asphondylia*] (1893); RUBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, No. 3., 451. 74. fig. 3—5; tab. XV. fig. 26; tab. XVI. fig. 20, 41. [*Schizomyia*] (1895); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 95. 40. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. [*Schizomyia*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. [*Asphondylia*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 29. [*Schizomyia*] (1899).

**umbellatarum** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 31. [*Asphondylia*] (1877); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 32. (1899).

Bupleurum faleatum L.; Daucus Carota L.; Heraclium Sphondylium L.; Pastinaca sativa L.; Pimpinella magna L.; saxifraga L.; Seseli coloratum EHR.; Thysselinum palustre HOFF.; Torilis Anthriscus GMEL.

**umbellatarum** F. Lw. = **pimpinellae** F. Lw.

### **Polystepha**

KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 11. (1897).

**quercus** KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen Europa centr. etc., 11. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).

? **Quercus** s.p.

### **Asphondyla**

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

**Cylindrocera** LIOY, Atti dell. Istitut. Veneto, ser. 3. IX. 503. 5. (1863).

**Phyllophaga** ROND., Prodr., I. 199. 3. (1856).

**aethiops** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 130. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.

25. 53. (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898).

**albonotata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 131. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 62. (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898).

**Baumannii** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 274. 95. (1899). Africa occid. *Vitis* sp.

**bitensis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 264. (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 297. 76. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 46. (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 60. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 221. (1892); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 184. 10. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898).

*sarothamni* LIEBEL (*nec* H. Lw.), Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 76. [*Cecidomyia*] (1886).

**Cytisus sagittalis** KOCH.

**Borpii** DE STEF., Bollet. del R. Orto Botan. di Palermo, I. No. 3—4. Europa mer. 104. tab. II. [*Cecidomyia*] (1898); DE STEF., Natural. Sicil., n. ser. II. 255. (1898).

**Rhamnus Alaternus** L.

**capparis** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVIII. 363. fig. 1—8. Europa centr. (1893); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898). et merid.

**Capparis spinosa** L.

**conglomerata** DE STEF., Atti Accad. Gioenia di Sc. Nat. in Catania, ser. 4. XIII. (LXXVII). 16. tab., fig. 9—12. (1899).

**Atriplex halimus** L.

**coronillae** VALL., Mém. de l'Acad. Sciene. Dijon, 94. [*Cecidomyia*] Europa. (1826—27) et 112. [*Cecidomyia*] (1828—29); ROND., Atti Soc. Nat. Hist. Milano, II. 290. (1860); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 142. (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 29. (1877); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 237. 24. (1899).

**Coronilla minima** L., Emericus L.

**crassicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 119. 132. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 145. (1876); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898).

**cytisi** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 186. (1873); Europa centr. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 152. (1876); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 59 et 61. fig. 13; tab. II. fig. 5—6. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 19. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 33. (1899).

**Cytisus leucotrichus** SCHUR.

- dorycenii** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 37. (1880); KIEFF., Europa centr.  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898). et sept.
- Dorycenum suffruticosum** VILL.
- echii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 50. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Europa centr.  
Dipt., II. 396. 2. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 450. 21. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, et occid.  
XXVI. 40. 169. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- Echium vulgare** L.
- ervi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 260. (1895); KIEFF., Synopse Europa centr.  
d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- Ervum hirsutum** L.
- fusca** MEIG., Syst. Beschr., VI. 270. 26. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Europa centr.  
Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 23. [*Cecidomyia*] (1847);  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 200. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- genistae** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 39. (1850); SCHIN., Fauna Europa centr.  
Austriaca, Dipt., II. 396. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 113. et sept.  
54. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 208. (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 231. 429. (1891); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 187. 65. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 2. fig. 12. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 80. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898).
- Genista germanica** L.
- helianthi-globulus** OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 301. America sept. ✓  
(1869) et III. 52. (1870); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878); MARTEN, Psyche, V. No. 149—150., 102. (1888).
- Helianthus** s.p.
- Hieronymi** WEYENB., Anal. de Agricult. d. l. Repúbl. Argentina, III. Argentina.  
164. fig. [*Lasioptera*] (1875); HIERONYMUS, LXII. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1884. Sect. Botan., 271. [*Lasioptera*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 511. (1885).
- Baccharis salicifolia** PERS.
- Hornigii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 531. 1. tab. XVIII. Europa centr.  
fig. 1—1F. (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. et occid.  
239. (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892); KIEFF.,  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 19. (1898); SZÉPL., Fauna  
Regni Hung., Dipt., 17. 35. (1899).
- Mentha canadensis** MILL.; **Origanum vulgare** L.;
- Thymus Chamædrys** FR., **Serprium** L.
- innotata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 117. 128. [*Cecidomyia*] Europa sept.  
(1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI.  
49. 237. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

- Loewii** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 108. 60. (1888) Australia.  
et ser. 2. V. 382. 60. (1890).
- Massalongoi** RÜBS. — MASSALONGO, Bull. Soc. Botan. Ital., 430. [*galla*] Europa mer. (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 163. 6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).
- A jug a Chamaepitys** SCHREB.
- Mayeri** LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 266. (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 51. 189. tab. II. fig. 5. et 245. 189. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 252. 471. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 151. (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 281. 245. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 221. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 42. (1899).
- Sarothamnus scoparius** KOCH.
- melanopus** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 31. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 232. 435. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 83. (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 221. (1892); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XII. 292. tab. III. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 34. (1899).
- Lotus corniculatus** L.
- mentzeliae** COCKER., Entomologist, XXXIII. 302. (1900). Nova Mexico.
- mesembrianthemi** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 9. 10. tab. I. fig. 9. (1868); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 278. (1876). Cap bon. sp.
- Mesembryanthemum** sp.
- Mikii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 535. 2 tab. XVIII. fig. 2. (1880); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 31. 4. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 233. 439. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 95. (1895); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 73. tab. XIII. fig. 2—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).
- Medicago falcata** L., *sativa* L., ? *saxatilis* BIEB.
- monacha** OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 299. (1869) et III. 347. (1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 286. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., I. 1. 1. (1886).
- Solidago altissima** L.
- ononidis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 139. 1. tab. II. C. fig. 1—6. (1873) et XXIV. 155 et 161. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 313. (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 496. (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 550. 141. (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 190. 99. (1891); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 162. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et

d'Algérie, 20. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 595. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 649. (1900).

*Ononis spinosa* L.

**pilosa** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa centr.

*Sarrothamnus scoparius* KOCH.

**plena** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 118. 129. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 340. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

**prosopidis** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 329. (1898). America sept. ✓

*Prosopis juliflora* DC. var. *glandulosa* TORR.

**pruniperda** ROND., Annuar. Soc. Nat. Modena, II. 37. fig. 1—2. (1867); Europa mer.

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 350. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

*Prunus domestica* L.

**prunorum** WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 205. (1888); KIEFF., Europa centr.

Entomol. Nachricht., XV. 149. (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 120. (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 270. 139. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 222. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 208. 88. (1899).

*Prunus Cocomilia* TENORE, *domestica* L., *spinosa* L.

**punica** MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 20. 1. tab. I. fig. 15—16. Africa sept.

(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

*asph. secundata* 0.5,

*Atriplex halimus* L.

**ribesii** MEIG., Syst. Beschr., I. 98. 15. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Europa centr.

Suit. à Buffon, I. 162. 16. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 46. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 30. [*Cecidomyia*] (1848); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 47. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. 3. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 67. 365. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 367. 1. tab. XI. fig. 14; tab. XIV. fig. 1, 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

**rosmarini** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 217. 3., fig. (1896); Europa mer.

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

*Rosmarinus officinalis* L.

**rubescens** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 8. 9. (1868); BERGST. ET P. Cap bon. sp.

Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 371. (1876).

*Tarehonanthus eamphoratus* HOUTT.

**rubicunda** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 109. 61. Australia. (1888).

**Rübsamenii** KERT., Természetrajzi Füzetek, XXI. 245. fig. 1—9. Europa centr.

(1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 36. (1899).

*Ferula Henuffelii* GRIESEB.

**rudbeckiae conspicua** OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., III. America sept. ✓

51. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 373. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. (1878).

*Rudbeckia triloba* L.

*sarothamni* LIEBEL (nec H. Lw.) = *bitensis* KIEFF.

**sarothamni** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 48. (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 282. 72. tab. I. fig. 15; tab. IV. fig. 2. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 117. 127. tab. XXIV. fig. 1d. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 396. 3. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 107. 78. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 72. 387. (1876); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 51. 188. (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 150. (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. tab. II. fig. 8. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 1. fig. 10—11. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 281. 244. (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XI. 220. tab. I. fig. 6, 13. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 383. (1900).

*Sarothamnus scoparius* KOCH.; ? *Cytisus spinosus* SIEBER.

*scrophulariae* SCHIN. = *verbasci* VALL.

**serpylli** KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 77. [sub *Asphondylia* sp.?] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 11. [larva sub *Asph. Hornigi* WACHTL] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

*Thymus Serpyllum* L.

**Stefanii** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa mer.  
*Diplotaxis tenuifolia* DC.

**thymi** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 59. (1898). Europa centr.  
*Thymus Serpyllum* L.

**Trabutii** MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, 97. 1. fig. 1 A—D. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898). Africa sept.

*Solanum tuberosum* L.

**ulicis** VERRALL. — TRAIL, Scot. Nat., II. 172. [*galla*] (1873); — VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XI. 225. (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 437. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898).

*Ulex europeus* L.

**verbasci** VALLOT, Act. de l'Acad. Dijon, 92. [*Cecidomyia*] (1827); Europa.  
MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 8. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 23. 37. [*Cecidomyia*] (1838); DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 3. V. 15. tab. II. fig. 1—15. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 28. [*Cecidomyia*] (1847);

Europa centr.  
et sept.

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 396. 1. (1864); ROND., Annuar. Soc. Nat. Modena, II. 38. fig. 8—9. (1867); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 162. (1868); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 461. 48. [*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 22. (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 449. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederländica, I. 71. tab. II. fig. 11. (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. (1885) et XXXVIII. 240. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 321. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, No. 3., 466. 94. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 167. 80. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 20. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 31. (1899).

*scrophulariae* SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 220. (1856); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 463. 15. [*Cecidomyia*] (1874).

*Serophularia canina* L.; *Verbascum austriacum* SCHRAD., *Lychnitis pulv. lentum* VILL., pyramidale Host.

## Oligotrophus.

### Gonioclema

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 60. tab. II. fig. 3. (1888).

*pauxillula* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 61. 4. Australia. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 331. (1892).

## Necrophlebia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 111. 6. tab. II. fig. 10. (1888).

*volitans* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 111. 63. Australia. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 332. (1892).

## Haplusia

KARSCH, Revision d. Gallmücken, 16. (1877).

? *Chastomera* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 112. 7. tab. II. fig. 11. (1888).

*bella* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 3. III. 112. 64. [*Chastomera*] Australia. (1888); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 333. [*Chastomera*] (1892).

**plumipes** KARSCH, Revision d. Gallmücken, 16. tab., fig. 1. (1877); Brasilia. RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 369. (1892).

## Rhopalomyia.

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 370. 11. (1892).

**abrotani** TRAIL = **foliorum** H. Lw.

**achilleae** INCHB. = **millefolii** H. Lw.

**artemisiae** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, 27. 6. [*Cecidomyia*] (1834); Europa.

BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 38. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 30. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 280. 1. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 76. [*Cecidomyia*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. tab. I. fig. 8—10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 536. 32. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 2. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Jeun Natural., XXI. 183. 16. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 8. tab. XIV. fig. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 22. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 7. (1899).

**Artemisia scoparia** W.K., **campestris** L., **vulgaris** L., **variabilis** TEN.

**baccarum** WACHTL, Centrbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 477. [*Cecidomyia*] (1883); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 289. 1. tab. IV. fig. 1—1B. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); TROTTER, Atti Soc. Nat. Modena, 24. 33. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 8. (1899).

**Artemisia scoparia** W.K., **vulgaris** L., **variabilis** TEN.

**eristae galli** KARSCH, Revision d. Gallmücken, 31. tab., fig. 2—3. Europa centr. [*Dasyneura*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 6. tab. VII. fig. 8; tab. XI. fig. 2; tab. XIII. fig. 39. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

**Rhinanthus Crista galli** L.

**floricola** WINN. = **ptarmicae** VALL. Europa centr.  
**florum** KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 37. [*Cecidomyia*] (1890) et XVII. 222. 412. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 183. 17. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

**Artemisia vulgaris** L.

**foliorum** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 32. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBRCH., Europa centr. et sept.

Pflanzen-Feinde, 358. 75. [*Cecidomyia*] (1874); RUNOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 282. 3. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 193. [*Cecidomyia*] (1876); COLE, Trans. Epping Forest and County of Essex Nat. Field Club, II. 20. [*Cecidomyia*] (1881); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. [*Cecidomyia*] (1889); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 539. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 183. 18. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RUBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 372. 5. tab. VII. fig. 1; tab. XI. fig. 4; tab. XII. fig. 15; tab. XVI. fig. 13, 16. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 21. (1899).

*abrotani* TRAIL, Scot. Natural., n. ser. I. 250. [*Hormomyia*] (1886).

*Artemisia Abrotanum* L., *campestris* L., *vulgaris* L.

*Geraldii* KIEFF. ET TROTT., Bull. Soc. Entomol. France, 233, fig. (1900); ? GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, 260. (1900).

China (Shen-Si), ?Algiria.

*Artemisia* sp.

*hypogaea* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 488. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

Europa centr. et merid.

*Chrysanthemum atratum* GAUD., *Leucanthemum* L.

*Kiefferii* TROTT., Bull. Soc. Entomol. France, 285. (1900).

Europa mer.

*Artemisia camphorata* VILL.

*Lütkemüllerii*\* THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 306. 2. fig. 7—10. (1893); RUBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. nota. (1899).

Europa centr.

*Artemisia spicata* WULF.

*Magnusii* RUBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 4. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

Europa centr.

*Artemisia campestris* L., *vulgaris* L.

*millefolii* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 46. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN.

Europa.

Fauna Austriae, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 151. tab. II. fig. 3. [? *Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 348. 42. [*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 26. [*Hormomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 280. [*Hormomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 184. [*Hormomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 32. [*Hormomyia*] (1877); v. D. WULF, Diptera Neerlandica, I. 58. 4. [*Hormomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 16. [*Hormomyia*] (1886); RUBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 30. 6. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 182. 8. [*Hormomyia*] (1891);

\*) Secundum KIEFFER = *Rhopalomyia foliorum* H. Lw.

THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 371. 2. tab. VII. fig. 9; tab. XIII. fig. 40. (1892); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, No. 3., 432. 56. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 20. (1899).

*achilleae* INCHB., Entom. Weekl. Intelligencer, VIII. 195. [*Cecidomyia*] (1860).

*Achillea Clavennae* L., *Millefolium* L., *Neilreichii* KERN., *nobilis* L., *Ptarmica* L.

*palearum* KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 28. [*Hormomyia*] (1890); Europa centr. RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 228. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 221. 406. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 7. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898).

*Achillea Ptarmica* L.

*ptarmicae* VALL., Mém. Acad. Dijon, 98. [*Hormomyia*] (1849); BERGST. Europa. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 352. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 18. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 30. 7. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 182. 6. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 374. 7. tab. VII. fig. 10; tab. XII. fig. 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 21. (1898). *floricola* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 289. 78. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 142. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 348. 43. [*Cecidomyia*] (1874).

*Achillea Ptarmica* L.

*Rübsaamenii* THOMAS, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 301. 1. fig. 1—6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

*Erigeron uniflorus* L.

*syngenesiae* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 62. [*Cecidomyia*] (1850); Europa centr. SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 343. 19. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 415. [*Cecidomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 29, 31 et 38. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 230. tab. VIII. fig. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 222. 409 et 223. 417. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 183. 13. et 189. 90. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII.

371. 3. tab. VII. fig. 3; tab. XI. fig. 3; tab. XII. fig. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

*Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L., *Leucanthemum* L.

*tanaceticola* KARSCH, VII. Jahresber. Westf. Prov.-Ver., 27. tab. I. fig. 1. [*Oligotrophus*] (1879); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 572. 285. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 53. 205. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 177. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 370. 1. tab. VII. fig. 2; tab. XIII. fig. 38; tab. XIV. fig. 13. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 464. 90. tab. XII. fig. 1—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

*Tanacetum vulgare* L.

*tridentatae* RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 163. 5. (1893).

America sept. ✓

*Artemisia tridentata* NUTT.

*tubifex* BOUCHE, Stettin. Entomol. Zeitg., VIII. 144. 14. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 31. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBACH, Pflanzen-Feinde, 358. 76. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitsehr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 281. 2. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 436. [*Cecidomyia*] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 13. 3. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 371. 4. tab. IV. fig. 4; tab. XI. fig. 6; tab. XIII. fig. 41. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

*Artemisia campestris* L.

Europa centr.  
et merid.

## Oligotrophus

LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 288. (1805).

*Cecidomyia* H. Lw. (nec MEIG., 1803.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

*Phytophaga* ROND., Nuovi Annal. Se. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

*alopecuri* REUT., Acta Soc. Fauna et Flora Fennica, XI. No. 8., 3. Europa centr.  
tab. I. fig. 1—9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et et sept.  
d'Algérie 22. (1898).

*Alopecurus pratensis* L.

*amoenus* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 5. [*Hormomyia*] (1850); SCHIN., Europa centr.  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 401. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET  
P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 64. [*Hormomyia*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 377. 2. tab.  
VII. fig. 12; tab. XVII. fig. 29. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.  
d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

**annulipes** HART., Ratzeburg's Forstinsekten, III. 162. tab. V. fig. 13. Europa.

[*Cecidomyia*] (1844); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 631. 150. [*Cecidomyia*] (1874); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 91. 11. (1899).

*piliger* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 6. [*Hormomyia*] (1850); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 45. 51. [*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 286. 75. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 139. [*Hormomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 399. 7. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 335. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 86. [*Hormomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 97. 1. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 50. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 55. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 378. 5. tab. VII. fig. 13; tab. XII. fig. 17; tab. XVII. fig. 14, 25. (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 264. 64. [*Hormomyia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Hormomyia*] (1894); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. [? *Mayetiola*] (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 28. (1899).

*Fagus sylvatica* L.

**Bergenstammii** WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., I. 289. tab. IV. fig. Europa mer.

1. [*Hormomyia*] (1882); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 261. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898).

*Pyrus salicifolia* PALL., communis L.

**betulae** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 234. 21. [*Cecidomyia*] (1853); Europa,

WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 85. 25. [*Cecidomyia*] (1856); America sept. ✓

SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864);

KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 609. 249. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST.

ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 94. [*Cecidomyia*] (1876); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 182. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVIII. 399. 1.

tab. IV. fig. 4 a-d. [*Cecidomyia*] (1878); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 300. [*Cecidomyia*] (1889); LINTNER, Annual Report

New York Mus. Nat. Hist., XLI. 27. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh.

Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. 27. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 137. fig. 1; tab. III.

fig. 17-18. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 21. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit.

Flies, Dipt., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol.

Zeitschr., XXXVIII. 377. 3. tab. VII. fig. 14; tab. XII. fig. 19.

(1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 261. 32. [*Hormomyia*]

(1892); THOMAS, Forstlich-naturwiss. Zeitschr., München, II. 464. [*Cecidomyia*] (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 89. 1. (1899).

*Betula alba* L., pubescens EHR.

? *bipunctatus* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 288. 77. tab. IV. fig. 1. Europa centr. et sept.  
[*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 141.  
[*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. 8.  
[*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 97. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. [? *Oligotrophus*] (1898).

**buboniae** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IX. 325. tab. VI. fig. 10. Africa orient.  
[*Cecidomyia*] (1859); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 106. [*Hormomyia*] (1876).

*Deverra tortuosa* DC.

**bursarius** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 52. 10. tab. I. fig. 20. [*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 241. 28. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 89. 37. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 377. 23. [*Cecidomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 489. 7. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 107. [*Cecidomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 110. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 59 et 241. 59. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188. 69. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 8. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 22. (1898); SZEPPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 75. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 92. 17. (1899).

*Glechoma hederacea* L., hirsuta W. K.

**capreae** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 291. 80. tab. I. fig. 28. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 399. 6. [*Hormomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 367. [*Cecidomyia*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 272. 27. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 113. [*Hormomyia*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 261. [*Hormomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Hormomyia*] (1888); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 306. tab. V. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 48. 166. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 145. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 384. 1. [*Hormomyia*] (1892); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 280. 232. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF.,

*Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 22. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 25. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis. Sc. Rouen, XXXIV. 95. 39. (1899).

*Salix aurita* L., *Caprea* L., *oleifolia* WIMM.

*var. major* KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 22. Europa centr. (1899).

*Salix aurita* L., *cineræa* L.

*corni* GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1301. 1. [*Cecidomyia*] Europa. (1863); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 295. 13. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 139. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 22. [*Hormomyia*] (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. No. 3, 435. 59. tab. XVI. fig. 9. (1895); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 24. (1899).

*Cornus australis* C. A. MEY., *sanguinea* L.

*elegans* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 287. 76. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 140. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 170. [*Hormomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 57. 3. [*Hormomyia*] (1877); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 23. (1898).

*flavimaculatus* ZETT. = *juniperinus* L.

*Hartigii* LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 259 et 285. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 27. (1899).

*Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR., *platyphylos* SCOP.

*juniperinus* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 34. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 438. 1774. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 51. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 51. [*Tipula*] (1792); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 288. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 92. 8. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 164. 5. [*Lasioptera*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 17. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3700. 1. [*Lasioptera*] (1850); WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 322. [*Hormomyia*] (1854); ZETT., Dipt. Seand. XII. 4885. 1. [*Lasioptera*] (1855) et XIV. 6520. 15. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 399. 5. [*Hormomyia*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 682. 28. [*Lasioptera*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 243. [*Hormomyia*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 209. 1. [*Lasioptera*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 23. [*Hormomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss.

Rheinl. etc., XLVII. 38. 75. tab. II. fig. 10. [*Hormomyia*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 376. 1. tab. VII. fig. 11; tab. XVI. fig. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); LANGERH., Entomol. Tidskr., XX. 133. tab. V. fig. 6. [*Hormomyia*] (1899); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 23. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 11. 15. (1899); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).  
*flavimaculatus* ZETT., Dipt. Scand., IX. 3687. 15. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4882. 15. [*Cecidomyza*] (1855).

*Juniperus communis* L., nana WILLD., macrocarpa S. ET S.

*lutulentus* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 110. 62. Australia.  
 [*Hormomyia*] (1888).

*omalanthi* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 383. 438. Australia.  
 tab. XVI. fig. 5. [*Hormomyia*] (1890).

*O malanthus populifolius* Auct.?

*Pantelii* KIEFF., Micellan. Entomol., VI. 18. nota. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); LANGERH., Entomol. Tidskr., XX. 113. tab. V. fig. 5. [*Hormomyia juniperina*] (1899); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).

*Juniperus communis* L.

*piliger* H. Lw. — *annulipes* HRTG.  
**Réaumurianus** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 387. 1. Europa centr.  
 tab. IV. fig. 1a—e. [*Hormomyia*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f.

Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 297. [*Hormomyia*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. 1. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 212. 188. [*Hormomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 283. 260. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 79. [*Cecidomyia*] (1899).

*Tilia grandifolia* ÉHR., *parvifolia* EHR.

*sabinae* KIEFF., Micellan. Entomol., VI. 18. nota. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898).

*Juniperus Sabina* L.

*ventriculus* RÜBS., Biolog. Centralbl. XIX. 566. (1899). Europa centr.  
*Molinia coerulea* MÖNCH.

## Janetiella

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898).

**thymi** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 306. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 212. 181. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898).  
*Thymus Chamaedrys* Fr., *Serpulum* L.

- thymicola** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 102. [*Cecidomyia*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 299. 293. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 180. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 23. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 77. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Se. Rouen, XXXIV. 97. 51. (1899). *Thymus Chamædrys* Fr., *Serpillum* L., *vulgaris* L. *tuberculi* RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 381. [*Cecidomyia*] (1889); *Rübs.*, Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 186. tab. I. fig. 7; tab. III. fig. 12, 23. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 134. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 214. 209. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 75. 546. [*Cecidomyia*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 251. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898). *Sarothamnus seoparius* KOCH.

Europa centr.  
et occid.

Europa centr.

## Mayetiola

KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. 3. (1896).

- avenae** MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 272. [*Cecidomyia*] (1895); MARCHAL, Compt. Rend. Acad. Paris, CXX. 1284. [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 42. tab. I. fig. 1, 2, 3, 5, 7—11; tab. II. fig. 14—18; tab. III. fig. 20, 22, 24, 25; tab. IV. fig. 32. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

Europa occid.

- Avena sativa** L.  
**bimaculata** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 181. 8. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. 1898).

Europa centr.

- Calamagrostis lanceolata** ROTH.  
**cerealis** ROND. = **destructor** SAY.  
**dactylidis** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 217. 2. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

Europa centr.

et occid.

- Dactylis glomerata** L.  
**destructor** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., I. 45. tab. III. fig. 1—3. [*Cecidomyia*] (1817) et Compl. Wrk., II. 4. [*Cecidomyia*] (1859); BOSC. D'ANTIC., Annal. de l'Agrie. de France, X. 277. [*Cecidomyia*] (1817); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 21. 1. [*Cecidomyia*] (1828); KIRBY, Loud. Magaz. Nat. Hist., I. 227. fig. [*Cecidomyia*] (1828); MACQ., Suit à Buffon, I. 159. 4. [*Cecidomyia*] (1834); HERRICK, Sillim. Am. Journ. of Science., XLI. 153. [*Cecidomyia*] (1842); FITCH, The Hessian Fly. Albany. [*Cecidomyia*]

Europa, ✓

America sept.,

N. Selandia.

(1846); FITCH, Trans. N. York State Agricult. Soc., VI. 316. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 26. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 45. [*Cecidomyia*] (1850); H. Lw., Die neue Kornmade. Züllichau. [*Cecidomyia*] (1859); RR., Intelligenzbl. d. Univ. Erlangen, No. 62. [*Cecidomyia*] (1860); RR., Stettin. Entomol. Zeitg., XXI. 320. [*Cecidomyia*] (1860); WAGNER B., Untersuch. über die neue Getreidegallmücke. Fulda u. Hersfeld. (1861); HABERLANDT, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 401. [*Cecidomyia*] (1864); KÜNSTLER, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 407. [*Cecidomyia*] (1864); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 413. [*Cecidomyia*] (1864); TASCHNBG., Naturgesch. wirbellos. Thiere, 145. tab. IV. fig. 13—17. [*Cecidomyia*] (1865); FITCH, 8th Rep. Ins. New York, 203. [*Cecidomyia*] (1865); WALSH, Pract. Ent., I. 10 et 37; II. 99. [*Cecidomyia*] (1866); NÖRDLINGER, Kleine Feinde d. Landwirth., 625. fig. [*Cecidomyia*] (1869); COHN, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 188. [*Cecidomyia*] (1869); GIEBEL, Landwirth. Zool., 607. fig. [*Cecidomyia*] (1869); HORV., Közlemények az állat és növényhonosítás és nemesítés köréből, 1874. p. 4. fig. [*Cecidomyia*] (1874); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 734. 15; 738. 24 et 741. 36. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 39. 162. [*Cecidomyia*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. [*Cecidomyia*] (1878); PACKARD, Bull. United Stat. Entomol. Commis., No. 4. tab. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, Canad. Entomol., XII. 197. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, North Amer. Entomol., I. 65. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, American Entomolog., III. 21. et 140. [*Cecidomyia*] (1880); HAGEN, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 17. [*Cecidomyia*] (1880); RILEY, American Natural., XV. 916. [*Cecidomyia*] (1881); WARNECK, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LVI. 1., Séances, p. 17. [*Cecidomyia*] (1881); SAUNDERS, Rep. Entomol. Soc. Ontario, 69. [*Cecidomyia*] (1883); CLAYPOLE, Proc. Amer. Assoc. for the Advenc. of Science, XXXII. 321. [*Cecidomyia*] (1883); SAUNDERS, Canad. Entomol., XVI. 207. [*Cecidomyia*] (1884); RILEY, Amer. Natural., XVIII. 194. [*Cecidomyia*] (1884); LIPOVNICKZY, Rovartani Lapok, I. 231 et Revue, XXIX. [*Cecidomyia*] (1884); HAGEN, Canad. Entomol., XVII. 81 et 129. [*Cecidomyia*] (1885); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., X. 1885. 10 et 101. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, Journ. R. Agric. Soc., ser. 2. XXII. 721. [*Cecidomyia*] (1886); ORMEROD, The Hessian Fly in Great Britain, London. [*Cecidomyia*] (1886); WHITEHEAD, Journ. R. Agricul. Soc., ser. 2. XII. 727. [*Cecidomyia*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 14. 7. [*Cecidomyia*] (1886); WHITEHEAD ET GRAY, Report on the commissioners appoint by the gouvernement to inquire in to the present visitation of the Hessian Fly on corn corps in Great Britain, London, (1887); ORMEROD, Trans. Entomol. Soc. London, 1. fig. [*Cecidomyia*] (1887); ORMEROD, Entomologist, XX. 8. [*Cecidomyia*] (1887); CAMPBELL, Proc. Entomol. Soc. London,

45. [*Cecidomyia*] (1887); CAMPBELL, Trans. Hertfordshire Nat. Hist. Soc., IX. P. 6. [*Cecidomyia*] (1887); FORBES, Bull. No. 3. Officee of the State Entomol. of Illinois, 45. [*Cecidomyia*] (1887); LINDEMAN, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, n. sér. I. 178, 378 et 588. [*Cecidomyia*] (1887); INCHBALD ET MEADE, Entomologist, XX. 317. [*Cecidomyia*] (1887); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Magaz., XXIV. 273. [*Cecidomyia*] (1887); ENOCK, Proc. Entomol. Soc. London, 39. [*Cecidomyia*] (1887); LINDEMAN, Entomol. Nachricht., XIV. 242. [*Cecidomyia*] (1888); BROWN, Entomol. Monthly Magaz., XXV. 134. [*Cecidomyia*] (1888); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., XII. 48—52. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Insect Life, I. 126—137, figs. 24—33. [*Cecidomyia*] (1888); FORBES, Psyche, V. No. 144. 39. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Entomologist, XXI. 202. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Insect Life, I. 107. [*Cecidomyia*] (1888); RILEY, Canad. Entomol. XX. 121. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Nature, XXXVIII. 221. [*Cecidomyia*] (1888); ENOCK, Proc. Entomol. Soc. London, p. XXII. [*Cecidomyia*] (1888); BRUNETTI, Entomol. Monthly Mag., XXV. 280. [*Cecidomyia*] (1889); ORMEROD, Trans. Hertf. Soc., V. 168. [*Cecidomyia*] (1889); KARSCH, Entomol. Naehriehlt., XV. 383. 9. [*Cecidomyia*] (1889); ORMEROD, Manual injurious Ins., Ed. II., 79. fig. [*Cecidomyia*] (1890); ENOCK, Trans. Entomol. Soc. London, 329. tab. XVI. [*Cecidomyia*] (1891); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., 1890. 32. [*Cecidomyia*] (1891); WEBSTER, Bull. Dep. Agric. Ent., No. 23., 63. [*Cecidomyia*] (1891); FORBES, XVII. Rep. State Entomologist, Illinois, 54. [*Cecidomyia*] (1891); RILEY ET HOWARD, Insect Life, III. 306. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Aceount Brit. Flies, Dipt., I. 52. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 379. 7. tab. VII. fig. 5; tab. XVII. fig. 3, 28. [*Oligotrophus*] (1892); THEOBALD, Entomol. Monthly Magaz., ser. 2. IV. (XXIX). 285. [*Cecidomyia*] (1893); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 139. [*Cecidomyia*] (1894); LABOULB., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 141. [*Cecidomyia*] (1894); LESNE, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 153. [*Cecidomyia*] (1894); MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 174. [*Cecidomyia*] (1894); LABOULB., Compt. Rend. Acad. Se. Paris, CXIX. 297. [*Cecidomyia*] (1894); THEOBALD, Brit. Natural., 179. [*Cecidomyia*] (1894); SAJÓ, Termé-szettudományi Közlöny, XXVI. 241., fig. [*Cecidomyia*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Cecidomyia*] (1894); MARCHAL, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 134 et 302. [*Cecidomyia*] (1895); LABOULB., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 203. [*Cecidomyia*] (1895); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 234. tab. V. fig. 2. [*Cecidomyia*] (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 3, fig. 1—2; tab. I. fig. 4, 6; tab. III. fig. 19, 21, 23, 26, 27; tab. IV. fig. 28—31; tab. V. fig. 33—34. [*Cecidomyia*] (1897); OSBORN, Bull. Dep. Agricult.

Entomol., No. XVI, tab. 2. [*Cecidomyia*] (1898); POSPELOW, Illustr. Zeitschr. f. Entomol., III. 100. [*Cecidomyia*] (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 30. [*Oligotrophus*] (1899); FROGGATT, Agric. Gaz. N. S. Wales, XI. 269—274. tab. 1. [*Cecidomyia*] (1900).

*cerealis* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, IX. 151. tab. I. [*Phytophaga*] (1843); BERTOLINI, Rendic. Accad. Sc. Bologna, 79 et 104. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 123. [*Cecidomyia*] (1876); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 62. [*Cecidomyia*] (1897). *frumentaria* ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat. Milano, VII. 189. [*Cecidomyia*] (1864) et VIII. 150. [*Cecidomyia*] (1865); ROND., Archivio Canestr., IV. 189. [*Cecidomyia*] (1866). *tritici* CANESTR. ET GENERALI (nec KIRBY), Archivio Canestr., III. 317. [*Cecidomyia*] (1865).

*Triticum repens* L., *vulgare* L.

*frumentaria* ROND. = **destructor** SAY.

*graminicola* WINN. = **poae** Bosc.

*graminis* BRISCKE = **poae** Bosc.

**hierochloae** LINDEM., Entomol. Nachricht., XIV. 50. [*Cecidomyia hierochloae*] (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

*Hierochloa repens* BEAUV.

**holci** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 333. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Se. Rouen, XXXIV. 92. 19. (1899).

*Holcus mollis* L.

**Joannisii** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 116. 1. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 22. 1. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

*Poa nemoralis* L.

**lanceolatae** RÖBS., Entomol. Nachricht., XXI. 181. 7. [*Oligotrophus lanceolatae*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

*Calamagrostis lanceolata* ROTH.

**moliniae** RÖBS., Entomol. Nachricht., XXI. 180. 6. [*Oligotrophus moliniae*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 89. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

*Molinia coerulea* MÖNCH.

**poae** BOSC., Bull. d. I. Soc. Philom., 133. [*Cecidomyia poae*] (1817); BOSC., Journ. Phys. Blainv., 17. [*Cecidomyia poae*] (1817); PAL.-BEAUV., Isis, 719. [*Cecidomyia poae*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 57. [*Cecidomyia poae*] (1847); PRILLIEUX, Annal. Sc. Nat., Botan., sér. 3. XX. 191. tab. XVII. [*Cecidomyia poae*] (1853); BERGST.

ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 342. [*Hormomyia*] (1876); BEYERINCK, Botanische Zeitg., XLIII. 306 et 321. tab. III. [*Cecidomyia*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. [*Hormomyia*] (1885); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 157. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 65. 7. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 40. 91. [*Hormomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 135. tab. III. fig. 19—20. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 191. 112. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 379. 6. tab. VII. fig. 7; tab. XII. fig. 13; tab. XVII. fig. 30, 33. [*Oligotrophus*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 29. [*Oligotrophus*] (1899).

*graminicola* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 292. 81. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 398. 4. [*Hormomyia*] (1864); KALTBCHE, Pflanzen-Feinde, 752. 19. [*Cecidomyia*] (1874).  
*graminis* BRISCHKE, Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig, N. F. II. No. 6., 20. [*Cecidomyia*] (1869); BRISCHKE, Pflanzendeformationen aus Danzig's Umgebung, 192. [*Cecidomyia*] (1882).

*Poa nemoralis* L.

*radiciflora* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 179. 5. [*Oligotrophus*] Europa centr. (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 24. (1898).

*Poa nemoralis* L.

*secalina\**) H. Lw., Zeitsehr. f. Entomol. d. schles. Ver. f. Insektenk., p. 7. tab. XII. [*Cecidomyia*] (1858); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 388. [*Cecidomyia*] (1876); CORNELIUS, Correspondenzbl. d. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XXXVIII. 157. [*Cecidomyia*] (1881); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 90. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

*Secale cereale* L.

*tritici* CANESTR. ET GENERALI (*nec* KIRBY) = *destructor* SAY.

## Mikiola

KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896).

*fagi* HART., Jahrsber. über d. Fortschr. d. Forstwiss., I. 4. 641. Europa. [*Cecidomyia*] (1839); RATZBG., Forstinsekten, III. 161. 3. tab. V.

\*) Secundum KIEFFER = ? *destructor* SAY.

fig. 14. [*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 18. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 4. [*Hormomyia*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 285. 74. tab. I. fig. 22—23; tab. II. fig. 8; tab. III. fig. 9. [*Hormomyia*] (1853); KIRCHNER, Lotos, 135. [*Cecidomyia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 121. 138. [*Cecidomyia*] (1856); BELLIER, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. V., Bull. p. CXV. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 398. 3. [*Hormomyia*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 631. 151. [*Cecidomyia*] (1874); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., IX. 110. [*Hormomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41. 178. [*Hormomyia*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 57. 2. [*Hormomyia*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 85. [*Hormomyia*] (1886); ANDRÉ, Le Naturaliste, 150. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 49. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuillejeun. Natural., XXI. 186. 54. [*Hormomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 67. 322. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 378. 4. tab. VII. fig. 6; tab. XII. fig. 16; tab. XVI. fig. 7; tab. XVII. fig. 15; tab. XVIII. fig. 22. [*Oligotrophus*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 263. 63. [*Hormomyia*] (1892); GIARD., Bull. Soc. Ent. France, LXII. 240. [*Hormomyia*] (1893); MARTY, Feuillejeun. Natural., XXIV. 173. fig. [*Hormomyia*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 1. [*Hormomyia*] (1894); BÜSGEN, Forstl. Zeitschr. München, IV. 9. [*Hormomyia*] (1895); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 91. (1896); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Hormomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 26. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Ronen, XXXIV. 91. 10. (1899).

Fagus sylvatica L.

## Dichrona

RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 542. (1899).

<b>gallarum</b> RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 542. (1899).	Europa.
<b>Carex Goodenowii</b> L. GAY., gracilis Kir., striata Good.	

## Hormomyia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

*Angelinia* ROND., Atti Soc. Sciene. Nat. Milano, II. 287. (1860).

**ampla** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 120. 136. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 65. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

**arenariae** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. (1899). Europa.

**Carex arenaria** L.

**Bremii** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898). Europa centr.  
*fasciata* BREMI (nec MEIG.), Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken,  
39. 8. et 60—61. [*Cecidomyia*] (1847).

**brunnea** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 396. 6. tab. XV. fig. 11; tab. XVII. fig. 14, 27. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

**cornifex** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa centr.  
**Carex palleseens** L., *stricta* GOOD.

**cornuta** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 48. 3. tab. I. fig. 6. b, c. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 3. (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 401. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 141. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

**crassipes** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 2. (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 120. 137. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 401. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 147. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 395. 5. tab. X. fig. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

**cucullata** MEIG., Syst. Beschr., I. 96. 6. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 9. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 149. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 395. 4. tab. X. fig. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 25. (1898).

**dubitata** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 393. 1. tab. X. fig. 2; tab. XIII. fig. 44. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

*fasciata* H. Lw. (nec MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 31. 1. (1850).

*fasciata* BREMI (nec MEIG.) = **Bremii** KIEFF.

*fasciata* H. Lw. (nec MEIG.) = **dubitata** RÜBS.

*fasciata* MEIG. = **grandis** MEIG.

*fasciata* WINN. (nec MEIG.) = **Winnertzii** KIEFF.

**Fischeri** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 781. 3. (1867); Europa centr.  
KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 730. 40. (1874); BERGST. ET P. Lw.,

## HORMOMYIA

83

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 185. (1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 307. 6. (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

*Carex acuta* L., *pilosa* L.

? **funesta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 120. 135. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 198. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (? *Hormomyia*) (1898).

**fuscicollis** MEIG., Syst. Beschr., I. 97. 11. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 3. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 400. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 202. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

**gibba** ZETT., Dipt. Seand., IX. 3694. 23. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 209. (? gen.) (1876). Europa sept.

**gibbosa** ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat. Milano, II. 290. tab. V. fig. 2a, 10, 18. [*Angelinia*] (1860); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 210. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

**grandis** MEIG., Klass., I. 39. 1. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 94. 1. [*Cecidomyia*] (1818) et VI. 267. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 159. 1. tab. IV. fig. 10—11. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. zu einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 1. tab. I. fig. 3. [*Cecidomyia*] (1847); AM STEIN, in BREMI, Beitr. zu einer Monogr. d. Gallmücken, 59. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3692. 22. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 214. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 12. [*Cecidomyza*] (1877); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895).

**fasciata** MEIG., Syst. Beschr., I. 94. 2. [*Cecidomyia*] (1818); ZETT., Dipt. Seand., XII. 4878. 1—2. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 119. 133. tab. XXIX. fig. 8, 8a. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 397. 2. (1864); KALTBCCH., Pflanzen-Feinde, 249. 37. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 179. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 82. tab. II. fig. 1, 4. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

**grossa** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 1. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 219. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).

? **hirtipes** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 823. 2. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3677. 3. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET

## HORMOMYIA

- P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 226. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 3. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. [? *Hormomyia*] (1898).
- ? *immunda* ZETT., Dipt. Scand., IX. 3678. 4. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 230. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 2. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. [? *Hormomyia*] (1898).
- producta* MEIG., Syst. Beschr., VI. 267. 18. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Europa. Suit. à Buffon, I. 159. 2. [*Cecidomyia*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Cecidomyia*] (1836); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 6. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 10. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 398. 2. (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 348. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 56. 1. tab. II. fig. 2—3. (1877); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- protuberans* ZETT., Dipt. Scand., IX. 3677. 2. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 349. (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- rosea* ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 822. 1. [*Cecidomyza*] (1838); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., IX. 3676. 1. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 68. 370. (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 1. [*Cecidomyza*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- Rosenhaueri* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 394. 3. tab. XV. fig. 8; tab. XVI. fig. 11—12; tab. XVIII. fig. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- Carex acuta* L.
- tuberifera* RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899). Europa centr.
- Carex striata* Good.
- tumorifica* RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899). Europa.
- Carex Pseudocyperus* L.
- Westermannii* MEIG., Syst. Beschr., VI. 269. 22. [*Cecidomyia*] (1830); Europa centr. BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 34. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 455. [? gen.] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 393. 2. tab. X. fig. 1; tab. XII. fig. 8. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. (1898).
- Winnertzii* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 26. Europa centr. (1898).
- fasciata* WINN. (nec MEIG.), Linnaea Entomol., VIII. 283. 73. tab. III. fig. 10. (1853).

## DIPLOSARIAE.

## Pseudhormomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898).

**granifex** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 58. (1898). Europa centr.  
*Carex pallescens L. stellulata* Good, *stricta* Good.

## Bremia

ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

**abietis** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 382. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

**actiosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 105. 56. Australia.  
*[Diplosis]* (1888) et ser. 2. V. 382. 56. *[Diplosis]* (1890).

**aphidimyza** ROND., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VIII. 443. Europa.

fig. 1—4. *[Cecidomyia]* (1847); ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat. Milano, II. 289. (1860); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 72. *[Diplosis]* (1876); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 402. 3. *[Diplosis]* (1878); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl., etc., XLVII. 34. 41. *[Diplosis]* (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 9. tab. XIV. fig. 6. *[Diplosis]* (1892) et XXXVII. 390. 16. tab. XIV. fig. 12. *[Diplosis]* (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).

*cerasi* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 19. *[Diplosis]* (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 279. 69. *[Diplosis]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 124. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. 22. *[Diplosis]* (1864); KALTBCCH., Pflanzen-Feinde, 176. 212 et 212. 93. *[Cecidomyia]* (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 122. *[Diplosis]* (1876); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 34. 41. *[Diplosis]* (1890).

**aphidisuga** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., X. 8. fig. 1; tab. I. fig. 1, 4, 5, 8, 9. *[Diplosis]* (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

**aphidivora** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., X. 14. fig. 2; tab. I. fig. 2, 3, 6, 7. *[Diplosis]* (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

*cerasi* H. LW. = **aphidimyza** ROND.

**ciliipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 280. 70. *[Diplosis]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 125. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 394. *[Diplosis]* (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 130. *[Diplosis]* (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr. et sept.

**cineraria** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 106. 57. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).

**contigua** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 103. 54. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).

**cucumeris** LINN., 11<sup>th</sup> Report on the injurious Ins. of the State of New-York for the year 1895., 165—168. tab. II. *[Diplosis]* (1896).

**decorata** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 20. *[Diplosis]* (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 281. 71. tab. III. fig. 8. *[Diplosis]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 116. 126. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. 22. *[Diplosis]* (1864); BERGST. et P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 158. *[Diplosis]* (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 390. 17. tab. VI. fig. 5; tab. IX. fig. 13; tab. XIII. fig. 8. *[Diplosis]* (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. *[Diplosis]* (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).

**fallax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 85. 33. *[Diplosis]* (1888). Australia.

*negotiosa* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 104. 55. *[Diplosis]* (1888) et ser. 2. V. 382. 55. *[Diplosis]* (1890).

**indotata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 107. 58. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).

*negotiosa* SKUSE = **fallax** SKUSE.

**Oreas** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 107. 59. *[Diplosis]* (1888). Australia.

**saxatilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 102. 53. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).

**sonchi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 382. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898). Europa centr.

**urticariae** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. fig. 3. (1895); Europa centr.  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898).

**violacea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 101. 5. Australia.  
*[Diplosis]* (1888) et ser. 2. V. 382. 52. *[Diplosis]* (1890).

### Dicrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

**fasciata** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); KIEFF., Europa centr.  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

### Endaphis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXV. 383. (1896).

**perfidus** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXV. 383. (1896); KIEFF., Europa centr.  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

## Arthrocnodax

RÜBS., Wien., Entomol. Zeitg., XIV. 189. (1895).

? *acarisuga* VALL., Mém. Acad. Dijon, 95. [*Cecidomyia*] (1826—27). Europa occid.  
*clematitis* MARCHAL, Mém. Soc. Zool. France, X. 23. tab. I. fig. 29—32. Africa sept.

(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

*Clematis cирrhosa* L.

*coryligallarum* TARG.-TOZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XVIII. 422. tab. Europa mer.

XVI. fig. 1, 3, 4, 5, 8, [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

*Corylus Avellana* L.

*fraxinella* MEADE, Entomol. Monthly Magaz., XXV. 77. [*Diplosis*] (1888); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 77. [*Diplosis*] (1892).

*gemmarum* KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Europa centr.  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

*incana* RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 20. Europa centr.  
 tab. III. fig. 8. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 191. tab. I. fig. 1, 5. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. [*? Arthrocnodax*] (1898).

*Populus tremula* L.

*minima* RÜBS., Berlin Entomol. Zeitschr., XXXVI. 50. fig. 7—8. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 191. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

? *minuta* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 250. 37. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 51. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.  
 SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 282. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. [*? Arthrocnodax*] (1898).

? *peregrina* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 252. 40. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 53. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 383. 6. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 175. 211. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 329. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. [*? Arthrocnodax*] (1898).

*Prunus spinosa* L.; *Salix aurita* L.

*vitis* RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 189. tab. I. fig. 7, 12, 13, 15, (1895); Europa centr.  
 23. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898).

*Vitis vinifera* L.

## Mycodiplosis

RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895).

*coniophaga* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 267. 60. [*Diplosis*] (1853); Europa.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 106. 95. [*Cecidomyia*] (1856);  
 SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); F.

Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 155. [*Diplosis*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 138. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 66. 6. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 378. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 389. 14. tab. X. fig. 15. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. [*Diplosis*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Aecidium Compositarum MART.*; *Coeoma miniatum AUCT.*; *Phragmidium subcorticium SCHRK.*; *Melampsora salicina WINT.*, *populina Jcq.*, *betulina PERS.* *erysiphes* RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 379. 1. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 6. tab. XIV. fig. 4. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. tab. X. fig. 14. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Erysiphe lampreaearpa WALLR.*

*limbata* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 266. 58. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 109. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 368. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 255. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Melampsora salicina* WINT.

*melampsorae* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 46. 3. [*Diplosis*] (1889) et XXXVII. tab. X. fig. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Melampsora salicina* WINT.

*pucciniae* RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 382. 3. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Puccinia compositarum SCHLECHT.*

*pulsatillae* KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 262. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 214. 208. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 64. 537. [*Diplosis*] (1892) et XX. 197. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Pulsatilla vernalis* MILL., *vulgaris* MILL.

*sphaerothecae* RÜBS., Entomol. Nachricht., XV. 381. 2. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 141. tab. III. fig. 14—16. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. tab. X. fig. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Sphaerotheca Castagniei* LÉV.

*tremulae* KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).

*Melampsora Tremulae* TUL.

**tussilaginis** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 28. (1898).  
**Aecidium tussilaginis** GMEL.

### Monarthropalpus

RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 381. 14. (1892).

**buxi** LABOULB., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 5. III. 32. (321). Europa. tab. IX. [*Diplosis*] (1873); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 108. [*Diplosis*] (1876); DECAUX, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 6. X., Bull. LXVIII. [*Cecidomyia*] (1890) et LX. Bull. XLVI. [*Cecidomyia*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 78. tab. II. fig. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898)

? *flavus* SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 55. [*Tipula*] (1776); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 381. 1. tab. XI. fig. 10; tab. XII. fig. 19; tab. XIV. fig. 10; tab. XV. fig. 7; tab. XVI. fig. 1; tab. XVIII. fig. 1. (1892).

**Schinieri** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 184. [*Diplosis*] (1873).

**Buxus sempervirens** L.

*flavus* SCHRNK. = ? *buxi* LABOULB.

**Schinieri** FRFLD. = *buxi* LABOULB.

### Thurauia

RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 58. (1899).

**aquatica** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 59. 1. fig. 1; tab. I. fig. 1. Europa centr. 1, 2, 8. (1899).

**Carex paradox a** WILLD.

**uliginosa** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 66. 2. tab. I. fig. 4, Europa centr. 5. (1899).

**Carex** sp.

### Braueriella

KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 4. (1896).

**phillyreae** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 13. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 4. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 92. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898).

**Phillyrea media** L.

## Acodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

*Arthrocerastis* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. (1895).

**inulae** H. Lw., Allgem. deutsch. naturhist. Zeit., II. 299. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 21. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde, 335. 31. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 238. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 8. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. 392. 20. tab. IX. fig. 1; tab. XIII. fig. 42—43; tab. XIV. fig. 22; tab. XVI. fig. 2; tab. XVII. fig. 16. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 186. [*Arthrocerastis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).

*Inula britannica* L.

## Stenodiplosis

REUTER, Acta Soc. Fauna et Flora Fenn., XI. No. 8., 9. (1895).

**digitata** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 61. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Europa centr. Linnaea Entomol., VIII. 272. 64. tab. I. fig. 9, 30. [*Diplosis*] et sept. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 113. tab. XXIX. fig. 8c. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 388. 20. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 163. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 391. 19. tab. IX. fig. 11; tab. XII. fig. 27; tab. XIV. fig. 20, 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 96. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).

**geniculati** REUTER, Acta Soc. Fauna et Flora Fenn., XI. No. 8., 10. Europa sept. tab. I. fig. 10—11; tab. II. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).

*Alopeurus geniculatus* L.

**minima** STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 63. [*Diplosis*] (1880); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898).

**Contarinia**

ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

*Eudiplosis* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. (2). 3. (1894)*Stictodiplosis* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. 2. (1894).*Contarinia s. str.*

**acerplicans** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 171. [*Diplosis*] (1889); Europa centr. RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 67. 10. [*Diplosis*] et occid. (1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 181. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 31. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 45. (1899).

**Acer Pseudoplatanus L., monspessulanum L., eam-  
pestre L.**

**acetosellae** RÜBS. = **ruminis** H. Lw.

**albiceps** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 69. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 55. [*Diplosis*] (1876).

**albipes** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 100. 74. [*Cecidomyia*] Europa sept. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 50. [*Diplosis*] (1876).

**anthobia** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 16. [*Diplosis*] Europa centr. (1877); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 248. 233. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

**Crataegus Oxyacantha** JACQ.

**anthophthora** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 36. [*Diplosis*] Europa centr. (1880) et XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

**Verbascum austriacum** SCHRAD.

**asclepiadis** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1303. 2. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1863); KALTBCN., Pflanzen-Feinde, 439. 4. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 79. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

**Asclepias Vineetoxicum** L.

**atriiceps** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 79. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 83. [*Diplosis*] (1876).

**ballotae** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa centr.  
**Ballota nigra** L.

- Barbichei** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 29. [*Diplosis*] (1890); Europa centr.  
 KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 233. 437. [*Diplosis*] (1891); et occid.  
 KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 85. [*Diplosis*] (1891);  
 KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 24. (1899).
- Lotus corniculatus** L.
- betulinola** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 155 et 171. [*Diplosis*] Europa.  
 (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 32. 26. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 23. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 5. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 261. 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 90. 4. (1899).
- Betula alba** L., pubescens EHR.
- betulina** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 153. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.  
 RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 63. 2. [*Diplosis*] (1889); et sept.  
 RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 32. 25. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 22. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 261. 34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 90. 3. (1899).
- Betula alba** L., pubescens L.
- brevicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 72. [*Cecidomyia*] Europa sept.  
 (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 102. [*Diplosis*] (1876).
- brizae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. 1. (1896); KIEFF., Europa centr.  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Briza media** L.
- campanulae** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] Europa centr.  
 (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).  
**Campanula rapunculoides** L.
- carpini** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsamen etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).
- Carpinus Betulus** L.
- chrysanthemi** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] Europa centr.  
 (1895); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 19. (1897); KIEFF.,  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).  
**Chrysanthemum Leucanthemum** L.
- concolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 68. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.  
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 136. [*Diplosis*] (1876).
- eraccae** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsamen etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-

gérie, 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII.  
(sep.) 14. 20. (1899).

*Vicia Cracca* L.

**dactylidis** H. Lw., Linnaea Entomol., V. 383. [*Diplosis*] (1851); SCHIN., Europa centr.  
Fauna Austriae, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P.  
Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 153. [*Diplosis*] (1876);  
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 385. 2. tab. IX. fig. 10.  
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896);  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

*Dactylis glomerata* L.

**deformans** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 8. 8. tab. I. fig. 8. [*Cecidomyia*] Cap bon. sp.  
(1868); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 39.  
161. [*Cecidomyia*] (1876).

**dryophila** KIEFF. = **quercina** RÜBS.

**echii** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. [*Eudoplosis*] (1895); Europa occid.  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

*Echium vulgare* L.

**evanescens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 83. [*Cecidomyia*] Europa sept.  
(1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41.  
176. [*Diplosis*] (1876).

**expandens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 77. [*Cecidomyia*] Europa sept.  
(1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 41.  
177. [*Diplosis*] (1876).

**faceta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 81. 27. [*Diplosis*] Australia.  
[*plosis*] (1888).

**filipes** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 85. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 183.  
[*Diplosis*] (1876).

**finalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. [*Cecidomyia*] (1856); Europa sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 184.  
[*Diplosis*] (1876).

**terminalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 100. 75. [*Cecidomyia*] (1856).

**helianthemi** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 187. 6. [*Cecidomyia*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 222. [*Diplosis*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 302. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 188.  
71. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I.  
78. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898).

*Helianthemum grandiflorum* DC., *vulgare* GÄRTN.

**heraclei** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXII. 274. 1. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.  
RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 65 et  
56. tab. III. fig. 5. [*Diplosis*] (1890); THEOBALD, An Account Brit.  
Flies, Dipt., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol.

- Zeitg.*, XV. 98. (1896); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 32. (1898).
- Heraclium Sphondylium* L.
- ilicis* KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 61. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 17. (1899). *Europa mer.*, *Africa sept.*
- Quercus Ilex* L.
- incompleta* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 76. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 235. [*Diplosis*] (1876). *Europa sept.*
- invaria* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 81. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 239. [*Diplosis*] (1876). *Europa sept.*
- jacobaeae* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 29 et 33. 11. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 390. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 365. 38. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 242. [*Diplosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81. [*Diplosis*] (1892); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, 83., fig. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. [*Stictodiplosis*] (1896); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 34. [*Stictodiplosis*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 45. (1899). *Europa*.
- senecionis* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 43. fig. 1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 211. 160. [*Diplosis*] (1891).
- Senecio Jacobaea* L., *vulgaris* L.
- latipennis* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 71. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 249. [*Diplosis*] (1876). *Europa sept.*
- linariae* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 260. 49. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 65. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 384. 9. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 466. 15. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 257. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 68. 11. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 79. tab. II. fig. 7; tab. III. fig. 6. [*Diplosis*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 79. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896); KIEFF., *Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie*, 32. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 23. (1899). *Europa*.
- Linaria vulgaris* MILL.
- lonicerarum* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 17. tab. I. fig. 4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 245. [*Diplosis*] (1888); LEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 304. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 50. 183. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 210. *Europa centr.* *et occid.*

147. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 517.  
 [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 266. 92.  
 [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 261. 3. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. (1896);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); SZÉPL.,  
 Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 47. [*Diplosis*] (1899).

*Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *lacinata* MILL., *nigra* L., *racemosa* L.; *Viburnum Lantana* L.

*loti* DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 420. 29. tab. XXVII. fig. Europa.  
 1—5. [*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 100. c. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 13. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 17. [*Diplosis*] (1850); ZETT., Dipt. Seand., IX. 3698. [*Cecidomyza*] (1850); WINN., Linnacea Entomol., VIII. 258. 48. [*Diplosis*] (1853); ZETT., Dipt. Seand., XII. 4884. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 64. [*Cecidomyia*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 292. [*Contarinia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); KALTCH., Pflanzen-Feinde, 123. 29 et 131. 27. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 266. [*Diplosis*] (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 132 et 578. 327. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 39. 84. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 86. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 75. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 61. 523. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 38. [*Diplosis*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 25. (1899).

*Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.; *Medicago sativa* L., *falcata* L.; *Melilotus officinalis* DESV.; *Onobrychis sativa* LAM.; *Vicia Cracca* L., *sativa* L.

*lysimachiae* RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 3. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

*Lysimachia vulgaris* L.

*Marchali* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 236. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898). Europa centr. et occid.

*Fraxinus excelsior* L.

*maura* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 82. [*Cecidomyia*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 276. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.

- medicaginis** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 150. 1. (1895); KIEFF., Europa centr. Bull. Soc. Entomol. France, 15. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 22. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Medicago falcata* L., *sativa* L.
- mediterranea** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 485. tab. XVII. fig. 7. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).  
*Erica arborea* L.
- molluginis** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 51. 6. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 36. 58. tab. I. fig. 1; tab. III. fig. 7. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Galium Mollugo* L.
- nasturtii** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 263. [*Diplosis*] (1888); Europa centr. LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 303. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 190. 97. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIX. 21. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Brassica Napus* L., *oleracea* L.; *Nasturtium* *p*-*la*  
*lustre* R. Br., *silvestre* R. Br.; *Raphanus Raphanistrum* L., *sativus* L.; *Sinapis Cheiranthus* MERT. & KOCH.
- Nicolayi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 183. 10. [*Eudiplosis*] (1895); Europa centr. KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Heracleum Sphondylium* L.
- nigra* MEIG. == ? *pyrivora* RILEY.
- onobrychidis** KIEFF., Miscellan. Entomol., III. 150. 2. (1895); KIEFF., Europa centr. Bull. Soc. Entomol. France, 15. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Onobrychis sativa* LAM.
- ononidis** KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 93. 27 et 104. (1899). Europa occid.
- ononis repens** L.
- pastinacae** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 395. 3. Europa centr. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).  
*Pastinaca sativa* L.
- pisi** WINN., Stettin. Entomol. Zeitg., 325. [*Diplosis*] (1854); ZETT., Dipt. Seand., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 394. [*Diplosis*] (1864); KALTBRCH., Pflanzen-Feinde, 146. 16. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 338. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 6. tab. IX. fig. 12. [*Di-*

*plosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

*Pisum sativum* L.

**pulchripes** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 133. 1. [*Diplosis*] Europa centr. (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 253. 473. [*Diplosis*] et occid. (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 155. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 247. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 96. 43. (1899).

*Genista pilosa* L.; *Sarothamnus scoparius* KOCH.  
*pyricola* NÖRDL. = ? **pyrívora** RILEY.

**pyrívora** RILEY, Annual Rep. of the Dep. of Agricul., 1885. 283. Europa,  
tab. VII. fig. 2—4. [*Diplosis*] (1886); RILEY, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 203. fig. 1—3. [*Diplosis*] (1887); MEADE, Entomologist, XXI. 123. [*Diplosis*] (1888); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Mag., XXV. 323. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); GUERCIO, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIX. 17. III. tab. I. fig. 13—16. [*Diplosis*] (1897); THEOBALD, J. S. Eastern Agricult. Coll. No. 7., 21. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

? *nigra* MEIG., Klass., I. 39. 2. tab. II. fig. 8. [*Cecidomyia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 95. 4. tab. III. fig. 11. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricul. Lille, 172. 4. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit à Buffon, I. 161. 10. [*Cecidomyia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX 2., 13. 3. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 12. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. [*Cecidomyia*] (1848); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 201. 154. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 293. [gen.?] (1876); ORMEROD, Rep. of injurious Ins., 1883. 52. [*Cecidomyia*] (1884); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892).

? *pyricola* NÖRDL., Kleine Feinde d. Landwirthsch., 622. [*Cecidomyia*] (1855); GÉHIN, Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, III. 320. [*Cecidomyia*] (1860); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 201. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 360. [gen.?] (1876).

*Pyrus communis* L.

**quercicola** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 599. [*Diplosis*] (1899). Europa centr.  
*Quercus Cerris* L.

**quercina** RÜBS., Verh. Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 21; 43. 119; 244. 119. tab. III. fig. 29. [*Diplosis*] (1890); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 277. 192. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

*dryophila* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 197. [*Di-*

*plosis] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 236. 459.  
*[Diplosis] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 208.  
 127. *[Diplosis] (1891).***

*Quercus pedunculata* EHR., *sessiliflora* Sm.

*quinquenotata* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 235. Europa centr.

*[Diplosis] (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).*

*Hemero callis fulva* L.

? *ramicola* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). Europa centr.

239. 2. *[Cecidomyia] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot.  
 Ges. Wien, XXVI. 104. *[Diplosis] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid.  
 d'Europe et d'Algérie, 33. *[? Contarinia] (1898).***

*Tilia* sp.

*repleta* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 102. 80. *[Cecidomyia] (1856);* Europa sept.

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 362.  
*[Diplosis] (1876).*

*rhamni* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. tab. XIV. fig. 1 a—g. *[Diplosis] (1892) [sine descr.];* RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 57. fig. 7, 9; tab. II. fig. 3—4. *[Diplosis] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).*

*Rhamnus Frangula* L.

*ruderalis* KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 198. *[Diplosis] (1890);* RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 51. 195. *[Diplosis] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 254. 482. *[Diplosis] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 211. 166. *[Diplosis] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).***

*Symbrium officinale* SCOP., *Sophia* L.

*rumicis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 18. fig. 28. *[Diplosis] (1850);* Europa centr. WINN., Linnaea Entomol., VIII. 260. 50. *[Diplosis] (1853);* WALK. et sept.

Ins. Britannica, Dipt., III. 190. 73. *[Cecidomyia] (1856);* SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 385. 10. *[Diplosis] (1864);* KALTBOH., Pflanzen-Feinde, 519. 104. *[Cecidomyia] (1874);* BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 69. 374. *[Diplosis] (1876);* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 10. tab. IX. fig. 6; tab. XVII. fig. 37. *[Diplosis] (1892);* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).

*acetosellae* RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 128. 1. tab. III. fig. 3—9. *[Diplosis] (1891);* v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. *[Diplosis] (1898).*

*Rumex Acetosella* L.; *divaricatus* L.

*scabiosae* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. (1898). Europa occid. *Scabiosa Columbaria* L.

- Schlechtendaliana** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 162. 2. [*Diplosis*] Europa centr.  
 (1893); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. [*Schlechtendali*]  
 (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. [*Schlech-*  
*tendali*] (1898); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXV. 236. 20. [*Diplosis*] (1899).  
*sonchi* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 14. (1896); KIEFF.,  
 Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 24. (1897).
- Sonchus arvensis** L., oleraceus L.
- scoparii** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 48. 4. [*Diplosis*] Europa centr.  
 (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*]  
 (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII.  
 50. 187. tab. I. fig. 5; tab. III. fig. 9, 24. [*Diplosis*] (1890); KIEFF.,  
 Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 153. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL,  
 Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 249. [*Diplosis*] (1892); KIEFF.,  
 Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid.  
 d'Europe et d'Algérie, 33. (1898).
- Sarothamnus scoparius** KOCH.
- semiopaca** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 101. 78. [*Cecidomyia*] Europa sept.  
 (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73.  
 389. [*Diplosis*] (1876).
- sencionis** RÜBS. = **jacobaeae** H. LW.
- silvestris** KIEFF., Meine Antwort an d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaa-  
 men etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-  
 gérie, 34. (1898).
- Lathyrus silvestris** L.
- solani** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 396. 4. [*Diplo-*  
*sis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF.,  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Solanum Dulcamara** L.
- sonchi** KIEFF. = **Schlechtendaliana** RÜBS.
- sorbi** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. 2. (1896); KIEFF., Syn-  
 opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).
- Sorbus aucuparia** L.
- Steinii** KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXV. 227. [*Cecidomyia*] Europa centr.  
 (1881); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 239. [*Diplo-*  
*sis*] (1888); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XV. 298. 135. [*Diplosis*]  
 (1889); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 189. 88. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 386. tab.  
 XIV. fig. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV.  
 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34.  
 (1898).
- Lychnis dioica** L., **vespertina** SIBTH.
- subulifex** KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaa-  
 men etc., 15. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Al-  
 gérie, 34. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 52. (1899).
- Quercus Cerris** L.
- terminalis** WALK. = **finalis** WALK.

- tiliarum** KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 193. [*Diplosis*] (1890); Europa centr.  
 RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 260. 265. et occid.  
 [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 212. 186.  
 [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 283. 261.  
 [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL.,  
 Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 44. [*Diplosis*] (1899).
- Tilia grandifolia** EHR., **parvifolia** EHR., **platyphylla**  
**los** SCOP., **ulmifolia** SCOP.
- Trailii** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 262. 1. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.  
 KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 107. [*Diplosis*] (1891); et occid.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL.,  
 Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 50. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis  
 Sc. Rouen, XXXIV. 94. 28. (1899).
- Aegopodium Podagraria** L.; **Angelica silvestris**  
 L.; **Heracleum Sphondylium** L.; **Pimpinella saxi-**  
**fraga** L.
- tritici** KIRBY, Trans. Linn. Soc., IV. 246. [*Tipula*] (1797) et V. 96, tab. Europa,  
 [*Tipula*] (1800); HARRIS, New Engl. Farm., 306. [*Cecidomyia*] America sept. ✓  
 (1841); HENSLAW, Rep. of the XI. meeting of the brit. Assoe. for  
 the advane. of sciene. held at Plymuth in July 1841. 72. [*Ceci-*  
*domyia*] (1842); FITCH, Essay on the wheat-fly etc. [*Cecidomyia*] (1845); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 25.  
 [*Cecidomyia*] (1847); WESTW., Gard. Chron., No. 37., 296. [*Ceci-*  
*domyia*] (1848); DAWSON, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., IV. 210.  
 [*Cecidomyia*] (1850); DAWSON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. V.  
 152. [*Cecidomyia*] (1850); AMYOT, Annal. Soc. Entomol. France,  
 sér. 2. IX. Bull. LVI. [*Cecidomyia*] (1851) et sér. 3. III. Bull.  
 CIV. [*Cecidomyi-i*] (1855); BAZIN, Notice sur un insecte etc., fig.  
 col. [*Cecidomyia*] (1856); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103.  
 84. [*Cecidomyia*] (1856); COUCH, Rep of the Roy. Cornwall Poly-  
 techn. Soc. for 1856. [*Cecidomyia*] (1857); COUCH, Annal. Mag.  
 Nat. Hist., ser. 2. XX. 399. [*Cecidomyia*] (1857); ZETT., Dipt.  
 Scand., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); FITCH, Rep. of the  
 noxious Ins. of N. York, III. 1—88. tab. II. fig. 1—4. [*Cecido-*  
*myia*] (1865); WAGNER B., Stettin. Entomol. Zeitg., XXVII. 79.  
 tab. III. fig. 1—16. [*Diplosis*] (1866); COHN, Abh. schles. Ges. f.  
 vaterl. Cultur, 187. [*Diplosis*] (1869); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde,  
 738. 26 et 741. 37. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh.  
 zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 435. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK.,  
 Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878); ORMEROD,  
 Rep. of injurious Ins., 1879. 21. 18., fig. [*Cecidomyia*] (1880);  
 PACKARD, Rep. Unit. Stat. Entomol. Commis., III. chap. VIII. 189.,  
 map. III. tab. IV et V. Append. 3. [*Diplosis*] (1883); PACKARD,  
 Rep. Ins. Illinois, X. 193. [*Diplosis*] (1883); ORMEROD, Rep. inju-  
 rious Ins., 1882. 19., fig. [*Cecidomyia*] (1883) et 1883. 34., fig. [*Ce-*  
*cidomyia*] (1884); KIRBY, Riley, Rep. Entom., 1884. 389. [*Diplosis*]

(1885); ORMEROD, Rep. injurious Ins., VIII. 1884. 31., fig. [*Cecidomyia*] (1885) et IX. 1885. 27. [*Diplosis*] (1886); FLETCHER, Rep. Entomol. Soc. Ontario, XIX. 88. [*Diplosis*] (1889); ORMEROD, Manual injur. Ins., Ed. II, 89. fig. [*Cecidomyia*] (1890); LAMPA, Entomol. Tidskr., XII. 113. tab. VI. [*Diplosis*] (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 76. [*Diplosis*] (1892); LAMPA, Entomol. Tidskr., XIII. 17. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 64. fig. 5—6. [*Diplosis*] (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 39. [*Diplosis*] (1899).

*Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.

*valeriana* Röbs, Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr. 231. 1. tab. VIII. fig. 7—11. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).

*Valeriana officinalis* L.

*villosa* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 80. 26. [*Diplosis*] (1888). Australia.

*violicola* COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricul., Ent., XXII. 50. fig. 28 a—e. [*Diplosis*] (1900). America sept. ✓

*Viola* s.p.

### *Stictodiplosis.*

*aequalis* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 61. (1898). Europa centr.

*Senecio saracenicus* L.

*anthonoma* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 135. 2. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 210. 154. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 282. 248. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).

*Sarothamnus scoparius* KOCH.

*corylina* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 396. 4. tab. IV. fig. 5. [*Diplosis*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 540. 70. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 186. 44. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896); KIEFF., Synopse d'Cécid. d'Europe et d'Algérie, 32. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 40. [*Diplosis*] (1899).

*Corylus Avellana* L.

*hypochoeridis* Röbs., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1. tab. I. Europa centr. fig. 9—12; 52. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).

*Hypochoeris radicata* L.

**nubilipennis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 150. [*Diplosis*] (1889); Europa centr.  
RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 2. tab. I. fig. 13.  
[*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 99. (1896);  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).

**piceridis** KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Syn- Europa centr.  
opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 34. (1898).

*Pieris hieracioides* L.

**pilosellae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 100. 3. [*Contarinia*] Europa centr.  
(1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).  
*Hieracium Pilosella* L.

**scrophulariae** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 100. 4. [*Conta-* Europa centr.  
*rinia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. et occid.  
(1898).  
*Serophularia nodosa* L.

**setigera** LINN., 11th Report on the injurious Ins. of the State of America sept.  
New York for the year 1895., 168—170. tab. III. [*Diplosis*] (1896).

*Cucumeris* sp.

### Thecodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

**brachyntera** SCHWÄG., Pfeil's Kritische Blätter f. Forst u. Jagdwiss., Europa.  
IX. 162. [*Cecidomyia*] (18?) et X. 102. [*Cecidomyia*] (18?) RTZBG.,  
Archiv f. Naturgesch., VII. 233. tab. X. fig. 12—16. [*Cecidomyia*] (1841); RTZBG., Stettin. Entomol. Zeitg., III. 93. [*Cecidomyia*] (1842); RTZBG., Forstinsekten, III. 160. 2. tab. X. fig. 15. [*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 20. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 16. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 701. 241. [*Cecidomyia brachyptera*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 100. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVIII. 234. 444. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 108. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 9. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 7. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 267. 96. [*Diplosis*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).

*Pinus silvestris* L.

**Giardiana** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 383. [*Diplosis Giardi*] Europa.  
(1896); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLII. 20. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).

*Hypericum hirsutum* L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L.; *Lathyrus pratensis* L.

## Xylodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 193. (1895).

**nigritarsis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3683. 10. [*Cecidomyza*] (1850); Europa. DHLBM., Vet. Akad. Handl., 167. [*Cecidomyza*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4353. 10. [*Cecidomyza*] (1852); KARSCH, Revision d. Gallmücken, 26. [*Cecidomyia*] (1877); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 299. [*gen.?*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 388. 13. tab. IX. fig. 4; tab. XII. fig. 26; tab. XIV. fig. 15. [*Diplosis*] (1892).

**praecox** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 276. 66. tab. I. fig. 11. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 115. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 345. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 244. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 35. (1898).

**praecox** WINN. = **nigritarsis** ZETT.

## Loewiola

KIEFF., Miscellan. Entomol., V. 5. (1896).

**centaureae** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 20. [*Diplosis*] Europa. (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 120. [*Diplosis*] (1876); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 404. 4. [*Diplosis*] (1878); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 539. 61. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 185. 36. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 94. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 48. [*Diplosis*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 90. 5. (1899).

Centaurea amara L., Sadleriana JANKA, Scabiosa L., Jacea L.

## Macrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

**dryobia** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 14. tab. I. fig. Europa centr. 5. [*Diplosis*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 563. 229. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 43. 117. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 192. 125. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL,

et occid.

Entomol. Nachricht., XVIII. 276. 190. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 41. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 95. 34. (1899).

*Quercus pedunculata* EHR., *sessiliflora* Sm., *pubescens* WILLD., *lanuginosa* THUILL.

*volvens* KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXVI. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 36. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 51. (1899); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 94. 33. (1899).

*Quercus pedunculata* EHR., *pubescens* WILLD., *sessiliflora* Sm.

## Harmandia

KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 5. (1896).

*cavernosa* RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. [*Diplosis*] (1899). Europa.

*Populus* sp.

*cristata* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 60. [*Mikiola*] (1898). Europa centr.

*Populus tremula* L.

*globuli* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 49. 5. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 41. 100; 243. 100 et 257. 250. tab. III. fig. 4. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 235. 450. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 191. 115. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 269. 119. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 37. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 43. [*Diplosis*] (1899).

*Populus tremula* L.

*Loewii* RÜBS. = *tremulae* WINN.

*peticoli* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 37 et 61. Europa centr. (1898).

*Populus tremula* L.

*polymorpha* BREMI = *tremulae* WINN.

*tremulae* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 263. 75. tab. I. fig. 2. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 118. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 160. tab. II. fig. 10. [*Diplosis*] (1874); RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 252. 10. [*Cecidomyia*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 432. [*Diplosis*]

(1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 67. 8. [*Diplosis*] (1877); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 553. 163. [*Diplosis*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 25. [*Diplosis*] (1888); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 41. 98 et 252. tab. III. fig. 3. [*Diplosis*] (1890); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 75. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 388. 12. tab. IX. fig. 12; tab. XIII. fig. 30, 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Miscellanea Entomol., V. 5. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 93. (1896); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 37. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 37. [*Diplosis*] (1899).

*Loewii* RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 49. fig. 4, 5; tab. II. fig. 1—2. [*Diplosis*] (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 269. 120. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3, 455. 76. [*Diplosis*] (1895).

*polymorpha* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 15. 5. tab. I. fig. 14. [*galla*] (1847); KALTBECH., Pflanzen-Feinde, 559. 236. [*Cecidomyia*] (1874); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 179. 3. [*Diplosis*] (1891).

*Populus alba* L., *tremula* L.

## Putoniella

KIEFF., Miscellan. Entomol., IV. 4. (1896).

*marsupialis* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 536. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 42. 111 et 244. 111. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 2. tab. I. fig. 14. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 192. 121. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 270. 138. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Miscellanea Entomol., IV. 4. (1896); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 92. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 27. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 46. [*Diplosis*] (1899).

*Prunus domestica* L., *spinosa* L.

## Octodiplosis

GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 161. (1894).

*glyceriae* RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 184. tab. I. fig. 2, 6, 9, 14, 16, 19, 20, 22. [*Diplosis*] (1895); GIARD, Bull. Soc. Entomol.

France, LXIII. 141. (1894) et LXIV. 355. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 29. (1898).

*Glyeeria spectabilis* M. K.

## Cecidomyia

MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. (1803).

*Cecidomyia* Rond., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, 371. (1846).

*Cryptodiplosis* KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. (1895).

*Diplosis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

**abbreviata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 75. 20. Australia.  
[*Diplosis*] (1888).

**abrupta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 67. (1856); BERGST. ET Europa sept.  
P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 24. 19. [*Diplosis*] (1876).

**acaciae-longifoliae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. Australia.  
374. 432. tab. XVI. flg. 1—1b. (1890).

*Acacia longifolia* WILLD.

**aceris** SHIMER, Trans. Amer. Entomol. Soc., I. 281. (1867); BERGST. America sept.  
ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 51. (1876);  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).

*Acer dasycarpum* EHRH.

**adusta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 82. 28. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 378. 28. [*Diplosis*] (1890).

**agilis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 265. 57. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 107. (1856); SCHIN., Fauna  
Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 54. [*Diplosis*] (1876);  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).

**albipalpis** MEIG., Syst. Beschr., VII. 22. 33. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.  
einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 45. (1847); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 58. [gen.?] (1876).

**albovittata** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 621. (1864) et America sept.  
VI. 227. (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,  
XXVI. 26. 63. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,  
3. (1878).

**albulipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 378. Australia.  
435. [*Diplosis*] (1890).

**alticola** COCKERELL, Entomologist, XXIII. 281. (1890). America sept.

**Amyotii** FITCH, Report on the noxious etc. Ins., III. 31. (1865); OST.- America sept.  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).

**annulipes** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 629. [*Diplosis*] America sept.  
(1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27.

69. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- anthophila** OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 302. (1869); America sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 71. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878). *Solidago* sp.
- apicalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 99. (1856); BERGST. Europa sept. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 73. [*Diplosis*] (1876).
- araneosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 82. 29. Australia. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 378. 29. [*Diplosis*] (1890).
- arcuata** WALK. = **flexa** WALK.
- ardens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 75. 21. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- articulata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 101. (1856); BERGST. Europa sept. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 77. [*Diplosis*] (1876).
- atra** v. Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840); BERGST. Europa centr. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 81. [*gen.?*] (1876).
- atricapilla** ROND., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 190. (1869); ROND., Bull. Soc. Entomol. Ital., II. 59. (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 82. [*gen.?*] (1876). Europa mer.
- atricornis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 628. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 84. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878). America sept.
- atriplicicola** COCKERELL, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 7. II. 326. [*Diplosis*] (1898). America sept. *Atriplex canescens* JAMES. *aphrodisiaca* C. K. M. inlett.
- atriplicis** COCKERELL, Amer. Natural., XXIX. 766. (1895). America sept.
- atrocularis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 626. [*Diplosis*] (1864) et VI. 227. [*Diplosis*] (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 28. 85. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878). America sept.
- aurantiaca** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 172. 5. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 11. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 23. 35. (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 44. 49. (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 87. [*gen.?*] (1876). Europe occid. et sept.
- \* **auripes** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 233. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898). Europe centr. et merid.
- Galium Mollugo** L.
- Bellevoyei** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 384. [*Macrodiplosis*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898). Europe centr.

- plosis]* (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Se. Rouen, XXXIV. 93. 21. [*Diplosis*] (1899).
- Lathyrus pratensis* L.
- bellula* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 87. 36. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- bicolor* BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 54. 14. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 96. [gen.?] (1876). Europa centr.
- bicolor* MEIG., Syst. Beschr., I. 98. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 172. 6. (1826); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, 25. 3. (1834); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 17. (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 32. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 95. [gen.?] (1876). Europa.
- brevipennis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 71. 15. [*Diplosis*] (1888). Australia.
- brevis* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 50. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 31. 103. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.
- caeca* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 76. 22. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 377. 22. [*Diplosis*] (1890). Australia.
- capensis* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 7. 7. (1868); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 112. (1876). Cap bon. sp.
- Phylica ericoides* L.
- carnea* MEIG., Syst. Beschr., I. 98. 13. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 41. (1847); AM STEIN, in BREMI: Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 60. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 116. [gen.?] (1876). Europa centr. et sept.
- caryae* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 191. 1. [*Diplosis*] (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 33. 119. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878). America sept. ✓
- Carya* a sp.
- catalpae* COMSTOCK, Report Entomol. U. Stat. Dep. of Agricult., 1880. 267. [*Diplosis*] (1881). America sept. ✓
- Catalpa bignonioides* WALT.
- caulicola* COQUILL., Insect Life, VII. 401. [*Diplosis*] (1895). America sept. ✓
- chrysopsidis* H. Lw., Monogr. Dipt. N. America, I. 203. 29. tab. I. fig. 1—3. (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 128. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878); TOWNS., Proc. Entomol. Soc. Washington, II. 389. (1893). America sept. ✓
- Chrysopsis Marianae* ELL.
- ciliata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 91. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 129. [*Diplosis*] (1876). Europa sept.
- coccidarum* COCKERELL, Entomologist, XXV. 181. [*Diplosis*] (1892); COCKERELL, Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 419. [*Diplosis*] (1894); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXII. 249. (1900). Porto Rico, Jamaica. ✓

- concinna* WALK. = *elegans* WALK.
- condigna** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 85. 32. Australia.  
[*Diplosis*] (1888).
- confinis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 70. 14. Australia.  
[*Diplosis*] (1888).
- conformis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 116. (1856); BERGST. Europa sept.  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 137. [*Diplosis*]  
(1876).
- conspecta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 91. 41. Australia.  
[*Diplosis*] (1888).
- cornuta** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 625. (1864); BERGST. Amercia sept. ✓  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 140. (1876);  
Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- cossae** SHIMER, Trans. Amer. Entomol. Soc., II. 395. (1869); Ost.- Amercia sept. ✓  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- Carya** s.p.
- cupressi-ananassa** RILEY, Amer. Entomol., II. 244 et 273. fig. 153. Amercia sept. ✓  
(1870); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38.  
151. (1876); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).  
Taxodium distichum RICH.
- decora** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 97. 63. (1856); BERGST. ET Europa sept.  
P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 157. [*Diplosis*]  
(1876).
- referenda** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 105. 3. (1857); BERGST. Borneo.  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 160. (1876);  
BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt.  
South Asia, 29. (1896).
- difficilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895, 235. N. Selandia.  
[*Diplosis*] (1896).
- discedens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 93. 44. Australia.  
[*Diplosis*] (1888).
- disjuncta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 88. (1856); BERGST. Europa sept.  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 165. (1876).
- dolosa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 119. (1856); BERGST. Europa sept.  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 166. [*Diplosis*]  
(1876).
- dubia** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 235. tab. N. Selandia.  
V. fig. 3. [*Diplosis*] (1896).
- dumetorum** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 264. 55. [*Diplosis*] (1853);  
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 93. (1856); SCHIN., Fauna  
Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 168. [*Diplosis*] (1876); KIEFF.,  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- elegans** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 99. 70. (1856). Europa sept.  
*concinna* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST.  
ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 36. 135. [*Diplosis*]  
(1876).

- erronea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 94. 45. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).
- eucalypti** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 381. 437. Australia.  
tab. XVI. fig. 4. *[Diplosis]* (1890).  
*Eucalyptus haemastoma* Sm.
- fixa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 98. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.  
Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 186. *[Diplosis]* (1876).
- flava** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 239. *[Diplosis]* N. Selandia.  
(1896).
- flava** MEIG., Syst. Beschr., I. 99. 17. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Europa centr.  
Monogr. d. Gallmücken, 39. 5. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., et sept.  
I. 30. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 98. 66. (1856);  
KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 735. 16; 738. 25 et 742. 39. (1874);  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 43. 187.  
*[Diplosis]* (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 81.  
*[Diplosis]* (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie,  
42. *[? Diplosis]* (1898); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France,  
LXVI. 71. (1897).  
*hilarella* ZETT., Dipt. Seand., IX. 3695. 26. *[Cecidomyza]* (1850);  
SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 14. *[Cecidomyza]* (1878).
- flavida** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 350. Chili.  
(1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. 1. (1865);  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 190.  
? (1876).
- flexa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.  
Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 191. *[Diplosis]* (1876).  
*arcuata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 114. (1856).
- fragilis** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 237. tab. N. Selandia.  
VII. fig. 3. *[Diplosis]* (1896).
- frater** COCKERELL, Entomologist, XXIII. 280. (1890). America sept.
- frenelae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 377. 434. Australia.  
tab. XVI. fig. 2. *[Diplosis]* (1890).  
*Frenela Endlicheri* PARL.
- furva** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 90. 39. *[Diplosis]* (1888). Australia.
- ? fuscescens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 628. 2. *[? Cecidomyia]* (1865); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 201. ? (1876). Chili.
- ? fuscipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 98. 14. (1818); BREMI, Beitr. z. Europa centr.  
einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 42. (1847); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 44. 203. ? (1876).
- geniculata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 251. 39. *[Diplosis]* (1853); Europa centr.  
WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 52. (1856); SCHIN., Fauna et sept.  
Austriaca, Dipt., II. 392. *[Diplosis]* (1864); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 207. *[Diplosis]* (1876); KIEFF.,  
Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. *[? Diplosis]* (1898).
- gilva** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 93. 43. *[Diplosis]* Australia.  
(1888).

- gleditchiae** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 219. (1866); America sept.  
BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 45. 212.  
(1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 3. (1878).
- Gleditechia triacanthos** L.
- Gollmeri** KARSCH, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., ser. 3. V. (LIII). Venezuela.  
297. 8. (1880).
- graminis** FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, III. 90. tab. II. fig. 2, 5. (1865); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 5. [Diplosis] (1878).
- ? **grassator** FYLES, Canad. Entomol., XIV. 237. fig. 25. [? Diplosis] (1882); FYLES, Report Entomol. Soc. Ontario, 30. fig. 9. [? Diplosis] (1883).
- ? **grisea** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 49. 5. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 215. [gen.?] (1876).
- ? **griseicollis** MEIG., Syst. Beschr., I. 97. 10. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 31. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); KIRCHNER, Lotos, 132. (1855); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 87. 11. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 216. [gen.?] (1876).
- Aesculus Hippocastanum** L.
- ? **griseola** MEIG., Syst. Beschr., I. 97. 9. (1818); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 30. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 218. [gen.?] (1876).
- helianthi-bulla** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., VI. 228. (1866); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [Diplosis] (1878).
- Helianthus** ssp.
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 379. 436. Australia.  
[Diplosis] (1890).
- hilarella** ZETT. = **flava** MEIG.
- hirta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 237. [Diplosis] (1896).
- humilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 95. 46. [Diplosis] (1888).
- impudica** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 269. 62. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 104. (1856); SCHIX., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [Diplosis] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 231. [Diplosis] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? Diplosis] (1898).
- incarnata** GMEL. = ? **longicornis** L.
- inimica** FITCH, Rep. on the noxious Ins. of N. York, III. 88. (1865); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 5. [Diplosis] (1878).
- ? **laeta** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3681. 8. [Cecidomyza] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 245. [gen.?] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 6. [Cecidomyza] (1877).

- ? **lateralis** MEIG., Syst. Beschr., I. 96. 5. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 1. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 2. (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXVI. 50. 246. [*gen.?*] (1876).
- laterella** ZETT. = **pini** DEG.
- latiuscula** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 100. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 250. [*Diplosis*] (1876).
- Leacheana** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 103. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 251. [*Diplosis*] (1876).
- ? **lentipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 291. 79. tab. II. fig. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 122. 143. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 252. [*Hormomyia*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- leptospermi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 68. 12. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- Leptospermum sp.
- ? **limbitorquens** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 48. 4. tab. I. fig. 9. (1847); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 583. 356. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 256. [*gen.?*] (1876).
- linearis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 112. 112. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 258. [*Diplosis*] (1876).
- ? **longicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 36. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1776. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 55. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756. 53. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 66. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 77. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 55. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 90. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 46. 41. [*Chironomus*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 100. d. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 14. (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 33. (1847); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3691. 20. [*Cecidomyza*] (1850); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 381. 75. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 263. [*gen.?*] (1876). ? *incarnata* GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 53. [*Tipula*] (1892); MEIG., Klass., I. 47. a. [*Macrocerca*] (1804); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 48. 232. [*gen.?*] (1876).
- lucida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 73. 18. [Diplosis] (1888). Australia.
- ? **lutea** MEIG., Klass., I. 40. 3. tab. II. fig. 10—11. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 99. 16. Europa.

- (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 13. 2. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 38. 3. [*recte 4*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3694. 24. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 268. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 13. [*Cecidomyza*] (1877).
- maceus** H. LW., Monogr. Dipt. N. America, I. 187. tab. I. fig. 11—12. America sept. [*Diplosis*] (1862); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 271. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- marginata** v. Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 274. [*gen.?*] (1876).; MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 71. (1897).
- marginata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 107. 97. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 273. [*Diplosis*] (1876).
- maxima** v. Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 54. 277. [*gen.?*] (1876).
- melana** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 236. N. Selandia. [*Diplosis*] (1896).
- minuta** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 236. N. Selandia. [*Diplosis*] (1896).
- modesta** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 262. 52. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 87. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 284. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- moesta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 90. (1856); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 285. [*Diplosis*] (1876).
- mollipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 92. 42. Australia. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 381. 42. [*Diplosis*] (1890).
- montana** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 84. 31. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- nana** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 252. 41. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 54. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 289. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- negundinis** GILLETTE, Psyche, V. No. 172—174., 392. fig. (1890). Negundo aceroides MOENCH.
- neomexicana** COCKERELL, Journ. N. York Entomol. Soc., IV. 204. (1896). *All in litt refers to asphondylia*

- ? **nervosa** MEIG., Syst. Beschr., VII. 21. 28. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 43. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 291. [*gen.?*] (1876).
- ? **nigricollis** MEIG., Syst. Beschr., I. 97. 8. (1818); GIMMERTH., Bull. Europa. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 5. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 29. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3689. 18. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 294. [*gen.?*] (1876).
- ? **nigricornis** SCHRNK., Fauna Boica, III. 86. 2361. [*Tipula*] (1803); Europa centr. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. [*gen.?*] (1876).
- nigricornis** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4881. 13—14. [*Cecidomyza*] (1855); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 296. [*gen.?*] (1876).
- ? **nigripennis** MEIG., Syst. Beschr., VI. 269. 23. (1830); BREMI, Beitr. Europa centr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 21. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 298. [*gen.?*] (1876).
- notabilis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 114. 120. (1856); BERGST. Europa sept. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 303. [*Diplosis*] (1876).
- nubeculosa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 61. (1856); BERGST. Europa sept. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 304. [*Diplosis*] (1876).
- nubilipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 375. Australia. 433. (1890).
- ? **nudipennis** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 4. [*Cecidomyza*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., IX. 3684. 12. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 305. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 9. [*Cecidomyza*] (1877).
- ? **obscura** MEIG., Syst. Beschr., VII. 22. 30. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 15. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 308. [*gen.?*] (1876).
- ? **obscuripes** DAHLB., Öfv. K. Vet. Akad. Handl., 166. [*Cecidomyza*] Europa sept. (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4352. 2—3. [*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 309. [*gen.?*] (1876).
- obsoleta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 83. 30. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- ochracea** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 103. 86. (1856); SCHIN., Fauna et sept. Austriae, Dipt., II. 387. 16. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 34. 44. [*Diplosis*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 311. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 66. 4. [*Diplosis*] (1877); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*? Diplosis*] (1898).

**oleariae** MASKELL, Trans. New Zealand Instit., XXI. 257. tab. XII. N. Selandia. (1889).

**Olearia furfuracea** HOOK.

**orbitalis** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 623. (1864) et VI. Amercia sept. 227. (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 314. (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. (1878).

**ornata** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., II. 357. America sept. (1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., 22. 2. (1828); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 315. [gen.?] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. (1878).

**oryzae** WOOD-MASON, Amer. Natural., 149. (1881); WOOD-MASON, Indian Mus. Notes, I. 103. tab. VI. fig. 6. (1884); BIGOT, Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 29. (1896).

? **pallida** MEIG., Syst. Beschr., VI. 270. 24. (1830); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 47. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3681. 7. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 316. [gen.?] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 5. [*Cecidomyza*] (1877).

? **pallidula** ZETT., Dipt. Scand., XI. 4352. 8—9. [*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 318. [gen.?] (1876).

**palustris** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 35. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1775. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 54. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756. 52. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 65. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 76. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 54. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 88. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 84. 2354. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Auctl., 47. 45. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 96. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 2. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 267. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 5. (1834); BLANCH., Hist. Nat. d. Ins., II. 574. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 13. 4. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 40. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 29. (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3682. 9. [*Cecidomyza*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 321. [gen.?] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 7. [*Cecidomyza*] (1877).

**parilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 87. 35. [*Diplosis*] (1888) et ser. 2. V. 380. 35. tab. XVI. fig. 3. [*Diplosis*] (1890).

**paula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 74. 19. [*Diplosis*] (1888).

? **pennicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 589. 37. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1777. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 979. 58. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 756.

56. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 412. 69. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 328. 80. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 61. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 252. 93. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 48. 49. [*Chironomus*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 100. e. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 162. 15. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 14. 7. (1846); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 14. (1847); KALTBCHE, Pflanzen-Feinde, 523. 6. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 328. [*gen.?*] (1876).

**percita** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 72. 16. [*Diplosis*] (1888). Australia.

**pictipes** WILL., Trans. Entomol. Soc. London, 253. 1. [*Diplosis*] (1896). I. St. Vincent.

**pictiventris** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3690. 19. [*Cecidomyza*] (1850). Europa sept.

BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 334. [*gen.?*] (1876).

**pilosa** BREMI = **pini** DEG.

**pini** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 417. 28. tab. XXVI. fig. Europa.

8—19. [*Tipula*] (1782); MEIG., Klass., I. 40. a. (1804); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 293. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 99. a. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 161. 12. (1834); RATZBG., Archiv f. Naturgesch., VII. 1., 233. tab. X. fig. 1—10. (1841); RATZBG., Stettin. Entomol. Zeitg., III. 93. (1842); RATZBG., Forstinsenketen, III. 159. 1. tab. X. fig. 14. (1844); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 19. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 15. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 270. 63. tab. III. fig. 7. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 111. tab. XXIV. fig. 1a. (1856); OST.—SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 197. (1862); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 4. X. 162. 6. tab. I. fig. 28—31. (1870); KALTBCHE, Pflanzen-Feinde, 701. 240. (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 62. 337. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 67. 7. [*Diplosis*] (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 79. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 384. 1. tab. IX. fig. 9; tab. XII. fig. 28; tab. XIV. fig. 17, 24, 25; tab. XVI. fig. 3; tab. XVIII. fig. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 147. fig. 1—7. [*Diplosis*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 194. [*Cryptodiplosis*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [*Diplosis*] (1898).

**laterella** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 823. 5. [*Cecidomyza*] (1838);

ZETT., Dipt. Scand., IX. 3685. 13. (1850); XII. 4881. 13. (1855)

et XIV. 6520. 13. [*Cecidomyza*] (1860).

**pilosa** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 61. (1847).

*pini-maritimae* DUF., Annal. Soc. Entomol. France, VII. 294. (1838); DUF., Annal. Sciene. Nat., sér. 2. XVI. 257. 1. tab. XVI. A. fig. 1—8. (1841); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 53. (1847).

*Pinus silvestris* L., maritima MILL.

*pini-maritimae* DUF. = *pini* DEG.

*pini-radiatae* SNOW & MILLS, Entomol. News, XI. 491. tab. XII. [Diplosis] (1900). California. ✓

*pini-rigidae* PACKARD = *resinicola* OST.-SACK. Europa sept.

*plagiata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 62. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 63. 339. [Diplosis] (1876).

*plumbea* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 69. 13. Australia. [Diplosis] (1888).

? *pratorum* MEIG., Syst. Beschr., VII. 21. 29. (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XX. 2., 144. 8. (1847); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 35. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 346. [gen.?] (1876).

*probata* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 77. 23. Australia. [Diplosis] (1888).

*pubescens* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 104. 89. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 353. [Diplosis] (1876).

? *pygmaea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 173. 7. (1826); MACQ. Suit. à Buffon, I. 162. 18. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 23. 36. (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 37. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. (1848); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 357. [gen.?] (1876).

*quaesita* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 90. 40. Australia. [Diplosis] (1888).

*resinicola* OST.-SACK., Trans. Amer. Entomol. Soc., III. 346. [Diplosis] (1871); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 363. [Diplosis] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [Diplosis] (1878); COMSTOCK, Rep. Entomol. U. Stat. Dep. of Agricuilt., 256. tab. VI. fig. 5. [Diplosis] (1879); PACKARD, Bull. Unit. Stat. Entomol. Commiss., No. 7., 211. fig. 87. [Diplosis] (1881); PACKARD, Fifth Rep. U. Stat. Entomol. Commiss., 798, fig. [Diplosis] (1890); TOWNS., Proc. Entomol. Soc. Washington, II. 389. [Diplosis] (1893); OST.-SACK., Entomol. Nachricht., XXII. 344. [Diplosis] (1896); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 37. 65. [Diplosis] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 41. [Diplosis] (1898).

*pini-rigidae* PACKARD, Rep. Unit. Stat. Geol. Surv., X. 1876. 527.

[Diplosis] (1878); PACKARD, Fifth Rep. U. S. Entomol. Commiss., 799. fig. 271. [Diplosis] (1890); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVI. 290. 3. [Diplosis] (1897).

*Pinus inops* SOLAND.

- robiniae** HALDEMAN, Amer. Journ. Agric. and Sc., VI. 193, fig. (1847); America sept. ✓  
 FITCH, V. Rep. noxious Ins. of N. York, II. No. 332, 52. (1859);  
 HALDEMAN, Proc. Boston Soc. Nat. Hist., VI. 401. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, I. 189. (1862); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 67. 367. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878).
- Robinia Pseudacacia** L.
- rusticula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 89. 38. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- scelesta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 96. 47. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- scenica** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 72. 17. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- scoparia** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 283. N. Selandia.  
 [*Diplosis*] (1896).
- senilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 88. 37. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- ? **signata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 246. 32. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 91. 44. (1856); SCHIN., Fauna  
 Austriaca, Dipt., II. 383. 5. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw.,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 395. [*Diplosis*] (1876);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*]  
 (1898).
- simplex** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 14. [*Diplosis*] (1850); BERGST. Europa centr.  
 ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 397. [*Diplosis*]  
 (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 8. tab.  
 IX. fig. 2; tab. XIV. fig. 21. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d.  
 Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).
- sobria** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 342. (1856); BERGST. ET P. Europa sept.  
 Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 399. [*Diplosis*] (1876).  
*moesta* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 108. 102. (1856).
- solennis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 105. 92. (1856); BERGST. ET Europa sept.  
 P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 402. [*Diplosis*] (1876).
- ? **sordida** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3695. 25. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept.  
 BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 75. 406. [*gen.?*]  
 (1876).
- sorghicola** COQUILL., Bull. Deptm. Agric. Entomol., XVIII. 81. [*Diplosis*] (1898). America sept. ✓
- stercoraria** RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., LXIV. 123. tab. III. fig. 1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*] (1898).
- subterranea** FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 172. tab. II. D. Europa centr.  
 fig. 13. (1861); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 384. 8. [*Diplosis*]  
 (1864); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde, 335. 32. (1874); BERGST. ET P.  
 Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 412. [*Diplosis*] (1876);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [*Diplosis*]  
 (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 49. [*Diplosis*] (1899).
- Inula ensifolia** L.

- sulfurea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 86. 34. Australia.  
*[Diplosis]* (1888).
- sylvatica** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 249. 35. *[Diplosis]* (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 47. (1856); SCHIN., Fauna  
 Austriaca, Dipt., II. 391. *[Diplosis]* (1864); BERGST. ET P. LW.,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 76. 413. *[Diplosis]* (1876);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. *[? Diplosis]*  
 (1898).
- tamaricis** KOLLAR, Wien. Entomol. Monatschr., II. 159. (1858); BERGST. Africa sept.  
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 417. *[Diplosis]*  
 (1876); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitg., V. 210. 2. *[Diplosis]* (1886).  
**Tamarix articulata** VAHL.
- ? **tarseolata** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3688. 17. *[Cecidomyza]* (1850); Europa sept.  
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 417.  
*[gen.?]* (1876); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 11. *[Cecidomyza]* (1877).
- tendens** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 113. 117. (1856); BERGST. Europa sept.  
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 420. *[Diplosis]*  
 (1876).
- tenuicornis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 109. 105. (1856); Europa sept.  
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 422.  
*[Diplosis]* (1876).
- tergata** FITCH, Essay on the wheat-fly etc., fig. 3—4. (1845); BERGST. America sept.  
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 424. (1876);  
 OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. *[Diplosis]* (1878).
- ? **testacea** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3679. 5. (1850) et XI. 4352. 5. Europa sept.  
*[Cecidomyza]* (1852); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges.  
 Wien, XXVI. 78. 427. *[gen.?]* (1876).
- thoracica** FITCH, Essay on the wheat-fly etc., fig. 5, 6. (1845); America sept. ✓  
 BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 429.  
*[? Cecidomyia]* (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,  
 5. *[Diplosis]* (1878).
- ? **tristis** MEIG., Syst. Beschr., VII. 22. 31. (1838); BREMI, Beitr. z. Europa centr.  
 einer Monogr. d. Gallmücken, 40. 16. (1847); BERGST. ET P. LW.,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 79. 434. *[gen.?]* (1876).
- umbra** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 421. (1856); BERGST. ET P. LW., America mer.  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 80. 439. *[gen.?]* (1876).
- unicolor** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. *[Diplosis]* (1850); BERGST. Europa centr.  
 ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 440. *[Diplosis]*  
 (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 388. 11. tab.  
 IX. fig. 3; tab. XII. fig. 22; tab. XIII. fig. 12, 13. *[Diplosis]*  
 (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. *[? Diplosis]*  
 (1898).
- vaccinii** KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaa-  
 men etc., 14. *[Diplosis]* (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe  
 et d'Algérie, 41. *[Diplosis]* (1898).
- Vaccinium uliginosum** L. Europa centr.

- ? **varicolor** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 15. Europa centr. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 443. [*gen.?*] (1876).
- ? **varipes** v. Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. Europa centr. (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 445. [*gen.?*] (1876).
- vegrandis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 78. 24. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- verna** CURT., Brit. Entomol., 178. tab. (1827); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 30. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 121. (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 82. 450. [*Diplosis*] (1876).
- ? **vittata** MEIG., Syst. Beschr., VII. 22. 32. (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 44. (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 453. [*gen.?*] (1876).
- ? **vulnerata** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3686. 14. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept. DHLBM., Act. Holm., 167. [*Cecidomyza*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4353. 14. [*Cecidomyza*] (1852); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 454. [*gen.?*] (1876).
- wanganuiensis** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. N. Selandia. 238. tab. VII. fig. 2. [*Diplosis*] (1896).
- xanthopyga** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 263. 53. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 106. (1856); SCHIN., Fauna et sept. Austriaca, Dipt., II. 387. 18. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 458. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. [? *Diplosis*] (1898).

### Massalongia

KIEFF., Meine Antwort an den Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen etc., 12. (1897).

- rubra** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 199. [*Hormomyia*] Europa centr. (1890); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 33. et occid. 28 et 240. 28. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 184. 24. [*Hormomyia*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht, XVIII. 261. 33. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Meine Antwort a. d. Herrn Zeichenlehrer Rübsaamen, etc., 12. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 30. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Amis Sc. Rouen, XXXIV. 89. 2. (1899).

*Betula alba* L., pubescens EHR.

### Clinodiplosis

KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 121. (1894).

*aurantiaca* WAGN. = *mosellana* GÉHIN.

*botularia* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 266. 59. tab. I. fig. 25. Europa.

*[Diplosis]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 111. 110. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 388. 19. *[Diplosis]* (1864); A. MÜLL., Garden. Chronicle, Dec. 31. *[Cecidomyia]* (1870); A. MÜLL., Newm. Ent., 248. *[Diplosis]* (1871); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 98. *[Diplosis]* (1876); LIEBEL, Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 94. *[Diplosis]* (1886); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 35. 51. *[Diplosis]* (1890); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVII. 231. 427. *[Diplosis]* (1891); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXI. 187. 57. *[Diplosis]* (1891); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 78. *[Diplosis]* (1892); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 265. 75. *[Diplosis]* (1892); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 262. 8. *[Diplosis]* (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 3. (1899).

*Fraxinus excelsior* L.

*bupleuri* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 182. 9. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Bupleurum falcatum* L.

*caricis* KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 61. (1898). Europa centr.

*Carex stellulata* Good.

*cilicrus* KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 152. *[Diplosis]* (1889); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. tab. IX. fig. 10. *[Diplosis]* (1892); KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 120. fig. 3—5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Centaurea Jacea* L., *Seabiosa* L.; *Cirsium lanceolatum* Scop., *arvense* Scop., *acaule* ALL.; *Carlina vulgaris* L.

*cingulata* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 263. 54. *[Diplosis]* (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 110. 108. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. *[Diplosis]* (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 35. 132. *[Diplosis]* (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*coriscii* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XV. 96. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898). Europa centr.

*Quercus* s.p.

*equestris* WAGN., Stettin. Entomol. Zeitg., XXXIII. 41. 4. tab. IV. *[Diplosis]* (1871); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 172. *[Diplosis]* (1876); RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 6. 3. *[Diplosis]* (1895); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. France, LXVI. 70. *[Diplosis]* (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Triticum vulgare* L.

*galliperda* F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 202. *[Diplosis]* (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. Europa.

(1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 4. (1899).

*Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., sessiliflora Sm.

**invocata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 269. 61. [*Diplosis*] (1853); Europa. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 106. 96. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 387. 18. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 432. 41. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 49. 240. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 66. 5. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 7. tab. IX. fig. 5; tab. XII. fig. 21; tab. XIII. fig. 24—25. [*Diplosis*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 127. [*Diplosis*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Fraxinus excelsior* L.

? **latibulorum** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 247. 33. [*Diplosis*] Europa. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 91. 45. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 248. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. [*? Clinodiplosis*] (1898).

**Liebeli** KIEFF., Entomol. Nachricht., XV. 174. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Europa. Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 43. 118. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXI. 192. 126. [*Diplosis*] (1891); LIEBEL, Entomol. Nachricht., XVIII. 276. 191. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898); SZÉPL., Fauna Regni Hung., Dipt., 17. 42. [*Diplosis*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 5. (1899).

*sociabilis* RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIII. 43. 1. [*Schizomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. 43. 117. tab. III. fig. 1. [*Schizomyia*] (1890); RÜBS., Zeitschr. f. Naturwiss., XLIV. 151. fig. 2. [*Schizomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 10. [*Schizomyia*] (1892).

*Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., Robur L., sessiliflora Sm.

**minima** STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 42. [*Asphondylia*] (1880); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

**mosellana** GÉHIN, Mém. Soc. d'horticult. d. l. Moselle, le 3. Août, 1856. 19. [*Cecidomyia*] (1857); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 245. [*Diplosis*] (1888); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. Francee, LXVI. 67. fig. 7. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*aurantiaca* WAGN., Stettin. Entomol. Zeitg., XXVII. 82. tab. III. fig. 17—27. [*Diplosis*] (1866); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 738.

27; 741. 38. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 86. [*Diplosis*] (1876).

*Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.

? *mutabilis* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 248. 34. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 46. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 391. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 55. 288. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. f? *Clinodiplosis*] (1898).

*oculiperda* RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 161. 1. [*Diplosis*] (1893); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Rosa* sp.

? *oleisuga* TARG.-TOZZ., Bull. Soc. Entomol. Ital., XVIII. 428. tab. XVI. Europa mer. fig. 2, 6, 7, [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. f? *Clinodiplosis*] (1898).

*Olea europaea* L.

*palleascens* KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 196. [*Diplosis*] (1890); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.

*rosiperda* RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 54. fig. 6, 8; Europa centr. tab. II. fig. 7—8. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Rosa centifolia* L.

*rosivora* COQUILL., Bull. Unit. St. Dep. Agricul., Ent., XXII. 46. [*Diplosis*] (1900). America sept.

*Rosa* sp.

*sociabilis* RÜBS. = *Liebelii* KIEFF.

*socialis* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 251. 38. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 93. 49. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 74. 400. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Rubus* sp.

*thalictricola* RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 257. 1. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 38. (1898).

*Thalictrum flavum* L.

*vitis* LÜSTNER, Entomol. Nachricht., XXVI. 81., tab. (1900). Europa centr.  
*Vitis vinifera* L.

**Lestodiplosis**

KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, LXIII. 28. 1. (1894).

*Coprodiplosis* KIEFF., Feuille jeun. Natural., XXIV. 84. *nota.* (1894).*Lestodiplosis s. str.***alternans** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr. (1898).**annulipes** MEIG. == ? **centralis** WINN.**anthemidis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 7. [Diplosis] (1850); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 390. [Diplosis] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 343. 20. [Cecidomyia] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 70. [Diplosis] (1876); KIEFF., Entomol. Nachricht., XVI. 38. [Diplosis] (1890); Röbs., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 5. tab. IX. fig. 6; tab. XIII. fig. 14, 23. [Diplosis] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).*Chrysanthemum Leucanthemum* L., *Anthemis arvensis* L.**arcuata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 256. 46. tab. II. fig. 5; tab. III. fig. 6. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 59. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 386. 12. [Diplosis] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 27. 74. [Diplosis] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).**bombycina** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 79. 25. [Diplosis] (1888). Australia.**caeomatis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 278. 68. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 123. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 387. 14. [Diplosis] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 109. [Diplosis] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).**caliptera** FITCH, Amer. Quart. Journ. of Agric. and Science, II. No. 2, tab. V. fig. 2. [Cecidomyia] (1845); FITCH, Trans. New York State Agricult. Soc. V. p. ?. [Cecidomyia] (1846); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XXII. 420. 34. [Cecidomyia]; BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 110. [Cecidomyia] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [Diplosis] (1878).*Triticum vulgare* L.**callida** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 255. 45. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 58. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 392. [Diplosis] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 22. 10. [Cecidomyia] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 32. 111. [Diplosis] (1876);

- THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 80. [*Diplosis*] (1892);  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).  
*Papaver dubium* L., Rhoeas L.
- centralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 277. 67. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 115. 122. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.  
 SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 394. [*Diplosis*] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 154. [*Diplosis*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 34. 121. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 65. 3. [*Diplosis*] (1877); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 80. [*Diplosis*] (1892); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- ? *annulipes* MEIG., Syst. Beschr., VI. 268. 21. [*Cecidomyia*] (1830);  
 HALID., Entomol. Magaz., I. 157. [*Cecidomyia*] (1833); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 7. [*Cecidomyia*] (1847).
- certa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 100. 51. [*Diplosis*] Australia.  
 (1888).
- corticalis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 63. Europa centr.  
 (1898).
- cruenta** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr.  
 (1898).
- decemmaculata** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 631. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 155. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 4. [*Diplosis*] (1878).
- dibapha** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 98. 49. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- fascipennis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 253. 43. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.  
 WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 56. [*Cecidomyia*] (1856); et sept.  
 SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 385. 11. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 181. [*Diplosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 64. 1. [*Diplosis*] (1877); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- fratricida** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 63. Europa centr.  
 (1898).
- frequens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 99. 50. Australia.  
 [*Diplosis*] (1888).
- Frirenii** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 109. [*Diplosis*] (1888); Europa centr.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- Tilia grandifolia* EHR.
- Giardi** KIEFF., Bull. Soc. Entomol. France, 14. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- guttata** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 8. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., Europa centr.

- Fauna Austriaca**, Dipt., II. 390. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 221. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 386. 4. tab. IX. fig. 8; tab. XII. fig. 25; tab. XVII. fig. 34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- lineata** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39 et 62. Europa centr. (1898).
- Macleayi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 97. 48. Australia. [*Diplosis*] (1888).
- maculata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 258. 47. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 96. 60. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 392. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 272. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 39. (1898).
- Massalongoi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 185. 12. (1895); KIEFF., Europa mer. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- Salvia pratensis** L.
- necans** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 394. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- pallidicornis** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 et 63. (1898). Europa centr.
- pavonia** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 9. [*Diplosis*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 326. [*Diplosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 385. 3. tab. IX. fig. 16; tab. XII. fig. 23—24; tab. XIV. fig. 26. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- pictipennis** MEIG., Syst. Beschr., VI. 270. 27. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 7. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 43. 48. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 265. 9. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 332. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- pictipennis** PERRIS = **septemguttata** KIEFF.
- pulchella** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 254. 44. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 95. 57. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 65. 354. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- rosea** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 et 63. (1898). Europa centr.
- septemguttata** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40 et 62. (1898). Europa occid.
- pictipennis** PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 4. X. 170. 7. tab. I. fig. 32—38. [*Cecidomyia*] (1870); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 333. [? *Diplosis*] (1876).

- septemmaculata** WALSH, Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 630. [*Diplosis*] (1864) et VI. 228. [*Diplosis*] (1867); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 390. [*Diplosis*] (1876); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 5. [*Diplosis*] (1878). America sept. ✓
- tarsonemi** RÜBS., Entomol. Nachricht., XXI. 184. 11. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).
- Arunedo Phragmites** L. tenuis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 10. [*Diplosis*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 423. [*Diplosis*] (1876); KIEFF. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- variegata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 171. 13. [*Cecidomyia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 160. 6. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 22. 34. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 36. [*Cecidomyia*] (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 31. [*Cecidomyia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., IX. 3691. 21. [*Cecidomyia*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 444. [gen.?] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 65. 2. tab. II. fig. 7. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 391. 18. tab. IX. fig. 15; tab. XIV. fig. 9. [*Diplosis*] (1892); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Diplosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa.
- vorax** RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 393. 1. tab. XIV. fig. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.
- Woeldickii** CONTARINI, Atti Veneto Ateneo, 26. tab. I. [*Diplosis*] (1840); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 457. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa mer.

### *Coprodiplosis.*

- entomophila** PERR., Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, X. 274. tab. V. fig. 101—106. [*Cecidomyia*] (1855); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 171. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa occid.
- ? **flaveolata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 265. 56. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 106. 94. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 393. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 188. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. [? *Coprodiplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- fuscoicollis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, 25. 2. tab. II. fig. 11—14. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898). Europa centr.

**mirabilis** KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XIV. 120. (1895); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).

**polypori** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [recte 12] [*Diplosis*] (1850); Europa centr. WINN., Linnaea Entomol., VIII. 249. 36. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 92. 48. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 384. 7. [*Diplosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 343. [*Diplosis*] (1876); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. [*Diplosis*] (1883); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 387. 9. tab. X. fig. 11; tab. XI. fig. 9; tab. XIII. fig. 28. [*Diplosis*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Diplosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).

**Polyporus** sp.

**tibialis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 253. 42. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 94. 55. [*Cecidomyia*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 383. 4. [*Diplosis*] (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 361. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 78. 430. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 40. (1898).

**Salix alba** L.

## Rhizomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 56. (1899).

**Coccomorpha** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. (1899).

**circumspinosa** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. [*Coccomorpha*] Europa. (1899).

**Carex** sp.

**perplexa** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898). Europa centr.  
**Carex glauca** SCOP.

## EPIDOSARIAE.

### Bryocrypta

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 8. 1. (1896).

**dubia** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 8. tab. I. fig. 20; tab. III. fig. 9, 16, 18. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 42. (1898).

## Colpodia

WINN., Linnaea Entomol., VIII. 188. (1853).

**angustipennis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 293. 82. tab. II. fig. 10. (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 146. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 402. (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 67. (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 1. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).

**indubitata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 114. 65. Australia. (1888).

**pallidula** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 113. 1. tab. VIII. fig. 1. (1874); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 58. 317. (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 59. tab. II. fig. 4. (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 2. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).

## Colomyia

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. (1892).

**caricis** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899). Europa centr.

Carex s.p.

**clavata** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. fig. 1—3. et 261. [var. minor] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 316. 1. tab. IV. fig. 19—21. [var. minor] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 25. 1. tab. III. fig. 14, 17, 22. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).

**defecta** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 57. [Epidosis] (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 147. [Epidosis] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 402. [Epidosis] (1864); BERGST. ET P. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 38. 159. [Epidosis] (1876); GIRSCHN., Entomol. Nachricht., IX. 204. [Epidosis] (1883); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 84. [Epidosis] (1892); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 398. 3. tab. X. fig. 7. [Epidosis] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 317. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).

**defecta** WINN. (nec H. LW.) = **Winnertzii** KIEFF.

**picta** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. [clavata] var. picta] (1892) et XLI. 26. 2. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).

**Winnertzii** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 317. 3. (1894); Europa centr.  
 KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).  
*defecta* WINN. (*nec H. Lw.*), Linnaea Entomol., VIII. 294. 83. tab.  
 II. fig. 11. [*Epidosis*] (1853).

## Holoneurus

KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 115. nota. (1895).

**ciliatus** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 15. 2. (1896); KIEFF., Europa centr.  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).  
**cinctus** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 316. [*sine descr.*] Europa centr.  
 (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., LXI. 12. 1. tab. I. fig.  
 1, 1a, 1b, 2, 24; tab. II. fig. 11, 31. (1896); KIEFF., Synopse d.  
 Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).  
**fulvus** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 18. 6. tab. I. fig. 6, Europa centr.  
 9, 13, 14, 15, 23; tab. II. fig. 4; tab. III. fig. 6. (1896); KIEFF.,  
 Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 43. (1898).  
**muscicola** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 16. 4. tab. I. fig. Europa centr.  
 8; tab. III. fig. 13. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et  
 d'Algérie, 44. (1898).  
**setiger** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 17. 5. tab. II. fig. 2, Europa centr.  
 17. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44.  
 (1898).  
**tridentatus** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 15. 3. tab. I. fig. Europa centr.  
 25; tab. II. fig. 5, 8, 9, 20; tab. III. fig. 4. (1896); KIEFF., Syn-  
 opse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898).

## Dicerura

KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898).

*Iridomyza* RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 67. (1899).

**Kaltenbachii** RÜBS., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 67. 3. fig. 2—4; Europa centr.  
 tab. I. fig. 3, 6—7. [*Iridomyza*] (1899); KIEFF., Wien. Entomol.  
 Zeitg., XVIII. 165. (1899).

*Iris Pseudacorus* L.

*scirpi* KIEFF. = *scirpicola* KIEFF.

**springeella** KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 57. (1898). Europa centr.  
*scirpi* KIEFF., Wien. Entomol. Zeitg., XVIII. 165. fig. 1—4. (1899).

*Scirpus sylvaticus* L.

## Dirhiza

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

- lateritia** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 51. (1850); BERGST. ET P. Lw., Europa centr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 50. 247. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. tab. X. fig. 8; tab. XI. fig. 15; tab. XIV. fig. 5. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 317. 1. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898).
- rhodophila** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 5. [*Cecidomyia*] (1850); HARDY, Scot. Gard., III. 170. [*Cecidomyia*] (1854); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 66. 364. (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 83. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 318. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. (1898).

## Porricondyla

ROND., Memoria II<sup>a</sup> per servire alla Ditterologia italiana, Parma, 14. (1840).

*Dicroneurus* KIEFF., Entomol. Nachricht., XXI. 122. (1895).

*Epidosis* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

### *Porricondyla s. str.*

- agricolae** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 240. N. Selandia. [*Epidosis*] (1896).
- albimana** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 296. 85. [*Epidosis*] (1853); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 25. 57. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 319. 2., fig. 1; tab. IV. fig. 1—9. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 24. tab. III. fig. 12, 15. [*Epidosis*] (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- albitarsis** MEIG., Syst. Beschr., VI. 268. 20. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 169. 9. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 39. 6. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 54. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 297. 87. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 155. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 51. [*Epidosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 61. 4. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. En-

- tomol. Francee, LXIII. 321. 6. [*Epidosis*] (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- analis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 300. 91. [*Epidosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 128. 158. [*Epidosis*] (1856); et sept. SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 403. 2. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 26. 66. [*Epidosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 60. 1. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 322. 14. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- aurea** MARSHALL, Trans. N. Zealand Instit., XXVIII. 1895. 241. tab. VI. fig. 3. [*Epidosis*] (1896).
- cerealis** SAUTER, Beschr. d. Getreideschänders etc., Winterthur, 1817. Europa centr. tab. I. [*Tipula*] (1817); KOLLAR, Naturg. d. schädl. Ins., Wien. [*Cecidomyia*] (1837); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 27. [*Cecidomyia*] (1847); COHN, Abhandl. schles. Ges. vaterl. Cultur, 193. [*Cecidomyia*] (1869); MARCHAL, Annal. Soc. Entomol. Francee, LXVI. 77. fig. 9. [*Epidosis*] (1897).
- citrina** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 321. 9. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- conferta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 118. 70. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- distenta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 115. 66. Australia. [*Epidosis*] (1888) et ser. 2. V. 385. 66. [*Epidosis*] (1890).
- dorsalis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 297. 88. tab. IV. fig. 4. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 156. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 40. 167. [*Epidosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 62. 5. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 322. 10. [*Epidosis*] (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- exigua** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 122. 74. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- flavescens** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 147. [*Epidosis*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 189. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 322. 13. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- formosa** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 47. 2. tab. I. Europa centr.

fig. 1, 6. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 194. [*gen.?*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 319. 1. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).

**fragilis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 52. [*Epidosis*] (1850); BERGST. Europa centr. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 43. 195. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 11. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).

**gibberosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 123. 75. Australia. [*Epidosis*] (1888).

**gracilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 117. 68. Australia. [*Epidosis*] (1888).

**grandipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 384. Australia. 439. [*Epidosis*] (1890).

**leucopeza** MEIG., Syst. Beschr., VI. 268. 19. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 41. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 53. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Entomol., VIII. 296. 86. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 126. 153. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 403. 4. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 51. 253. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 5. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).

**longipes** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 55. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXIV. fig. 1. [*Epidosis*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 265. [*Epidosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RUBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. tab. X. fig. 6. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 8. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).

**macella** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 121. 73. Australia. [*Epidosis*] (1888).

**magna** MARSHALL, Trans. N. Zealand. Instit., XXVIII. 1895. 239. tab. V. fig. 4. [*Epidosis*] (1896).

**magnifica** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 116. 67. Australia. [*Epidosis*] (1888).

**nigrina** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 128. 159. [*Epidosis*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 297. [*Epidosis*] (1876).

**nitida** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 113. 2. [*Epidosis*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 300. [*Epidosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 61. 2. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 15. [*Epidosis*] (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.

- Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- niveitarsis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3688. 16. [*Cecidomyza*] (1850); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 301. [*gen.?*] (1876); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 208. 10. [*Cecidomyza*] (1877).
- opipara** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 118. 69. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- ordinaria** MARSHALL, Trans. New Zealand Instit., XXVIII. 1895. 241. N. Selandia. [*Epidosis*] (1896).
- pallida** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 120. 72. [*Epidosis*] (1888). Australia.
- pallipes** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 295. 84. [*Epidosis*] (1853); Europa centr. et sept. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 126. 152. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 59. 319. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 3. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 44. [*Epidosis*] (1898).
- pereelixis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 119. 71. Australia. [*Epidosis*] (1888).
- ? **phragmitis** GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1260. 5. [*Cecidomyia*] (1863); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 764. 34. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 61. 331. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*?Epidosis*] (1898). Europa centr.
- ? **Phragmites communis** TRIN.
- sericata** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 56. [*Epidosis*] (1850); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 73. 391. [*Epidosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 397. 2. tab. X. fig. 5; tab. XII. fig. 2; tab. XIV. fig. 4. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 322. 12. [*Epidosis*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*Epidosis*] (1898). Europa centr.

### *Dicroneurus.*

- ? **gracilis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 298. 89. tab. IV. fig. 3. Europa centr. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 124. 148. et sept. tab. XXIX. fig. 8b. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 404. 5. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 213. [*Epidosis*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. tab. II. fig. 5. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 321. 7. [*Epidosis*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*?Dicroneurus*] (1898).
- ? **helvelous** RÜBS., Verh. Naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. etc., XLVII. Europa centr.

18. tab. III. fig. 10, 22. [*Epidosis*] (1890); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 15. [*Camptomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. [*?Diceroneurus*] (1898).
- lineatus** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 320. 3. [*Epidosis*] Europa centr. (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 20. tab. I. fig. 4, 22, 32; tab. II. fig. 12, 18, 29, 30; tab. III. fig. 1, 10. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- venustus** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 299, 90. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 127. 157. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 403. 3. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 448. [*Epidosis*] (1876); v. d. WULP, Diptera Nederlandea, I. 61. 3. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 14. [*Camptomyia*] (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 2. [*Epidosis*] (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).

## Camptomyia

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 323. 6. (1894).

- binotata** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 324. 1. fig. 2; Europa centr. tab. IV. fig. 10—18. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- concolor** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 12. tab. IV. fig. 22—23. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- corticalis** H. Lw., Linnaea Entomol., V. 377. [*Epidosis*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 405. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 37. 143. [*Epidosis*] (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 398. 4. tab. XIII. fig. 26, 31, 32; tab. XV. fig. 12; tab. XVII. fig. 22, 38. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 8. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. [*Epidosis*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- erythromma** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 200. [*Epidosis*] (1888); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 326. 3. tab. IV. fig. 27. (1894); KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXIV. 86. fig. 6, 7. (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 28. 2. fig. 3. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- Rhamnus Frangula** L.
- fenestralis** BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 55. 17. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 42. 182. [*gen.?*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 332. 13. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).

- innotata** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 9. fig. 3; Europa centr. tab. IV. fig. 29. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- lutescens** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 202 [*Epidosis*] (1888); Europa centr. KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 10. tab. IV. fig. 24. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- nemoralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 302. 93. [*Epidosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 151. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 56. 290. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 6. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- nigricornis** KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 314. [*sub Epidosis lutescens*] (1888); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 331. 11. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- nodicornis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 300. 92. tab. II. fig. 12. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 150. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 403. 5. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 57. 302. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 328. 5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- pallida** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 326. 2. tab. IV. fig. 25, 28. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- populi** DUF., Annal. Se. Nat. sér. 2. XVI. 261. tab. XVI. A. fig. 9—10. Europa occid. [*Cecidomyia*] (1841); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 46. 54. [*Cecidomyia*] (1847); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 64. 344. [? *Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 326. 4. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- Populus ? nigra L., ? pyramidalis ROZIER.
- recta** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 27. 1. tab. I. fig. 29—31, 33; tab. II. fig. 14; tab. III. fig. 8. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).
- valvata** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 302. 94. tab. I. fig. 10. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 125. 149. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 404. [*Epidosis*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 81. 442. [*Epidosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 329. 7. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 45. (1898).

## Rübsaamenia

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 333. 7. (1894).

**flava** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 335. 3. (1894); Europa centr.

KIEFF., Feuille Jeun. Natural., XXIV. 83. fig. 1—5. (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 29. tab. I. fig. 11; tab. II. fig. 23; tab. III. fig. 2. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**griseipennis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asynapta*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 46. 217. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 336. 4. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**hirticornis** ZETT. = ? **pectoralis** WINN.

**longipennis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asynapta*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 264. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 336. 5. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**pectoralis** WINN., Linnaea Entomol., VIII. 303. 95. tab. I. fig. 6, 27; Europa centr.  
tab. IV. fig. 5. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., et sept.  
III. 128. 160. tab. XXIV. fig. 1b. [*Asynapta*] (1856); SCHIN., Fauna  
Austriaca, Dipt., II. 406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGST. ET P. Lw.,  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 60. 327. [*Asynapta*] (1876);  
v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 70. tab. II. fig. 9. [*Asynapta*] (1877); WACHTL, Wien. Entomol. Zeitschr., V. 210. 3. [*Asynapta*] (1886); KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 204. [*Asynapta*] (1888);  
KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 29. (1896); v. d. WULP  
ET MELI, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 3. [*Asynapta*] (1898);  
KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

? **hirticornis** ZETT., Dipt. Scand., IX. 3680. 6. [*Cecidomyza*] (1850)  
et XII. 4879. 6. [*Cecidomyza*] (1855); BERGST. ET P. Lw., Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 47. 225. [gen.?] (1876); KARSCH,  
Revision d. Gallmücken, 25. [*Cecidomyia*] (1877); SIEBK.,  
Catal. Dipt. Norvegiae, 207. 4. [*Cecidomyza*] (1877); RÜBS.,  
Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 400. 2. tab. X. fig. 9. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 333. 1.  
fig. 4; tab. V. fig. 8—11, 17—26. (1894); KIEFF., Entomol.  
Nachricht., XXI. 123. (1895).

**Prunus avium** L.

**ruficornis** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 334. 2. fig. Europa centr.  
5; tab. V. fig. 13, 27. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe  
et d'Algérie, 46. (1898).

**strobilina** RUDOW, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). Europa centr.  
279. [*Asynapta*] (1875); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges.  
Wien, XXVI. 104. [*Asynapta*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Ento-

mol. Francee, LXIII. 339. 7. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**Winnertzii** ZETT., Dipt. Seand., XII. 4880. 9—10. [*Cecidomyza*] (1855); Europa sept. BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 83. 456. [gen.?] (1876).

### Clinorhytis

KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 3 et 30. (1896).

**flavitarsis** KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 32. tab. III. fig. 2, Europa centr. 20. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

### Asynapta

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. (1850).

**antennariae** WHEELER, Proc. Nat. Hist. Soc. Wisconsin, 212. (1889). America sept.  
Antennaria plantaginifolia Hook.

**aurora** MANNERH., Mém. d. l. Soe. Nat. d. Moseou, V. 182. tab. XX. Europa or. [*Diplosis*] (1823); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 29. 89. [*Diplosis*] (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 337. 6. [*Rübsamenia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. [? *Asynapta*] (1898).

**flammula** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 124. 76. Australia. (1888).

**longicauda** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 59. (1850); BERGST. ET P. Europa centr. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 260. (1876); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 400. 1. tab. X. fig. 10; tab. XII. fig. 5; tab. XVII. fig. 23, 31. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 340. 2. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**longicollis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 58. (1850); BERGST. ET P. Europa centr. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 52. 261. (1876); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 339. 1. tab. V. fig. 12. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

**Thuraui** RÜBS., Entomol. Nachricht., XIX. 165. 9. (1893); KIEFF., Europa centr. Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 46. (1898).

Calamagrostis epigeios ROTH.

**Winnertzia**

ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

*Clinorhiza* KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 340. 9. *non vero* 313. (1894).

*anomala* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., LXI. 34. 2. tab. I. fig. 7, Europa centr. 12, 19; tab. II. fig. 3, 25; tab. III. fig. 5. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*citrina* KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 340. [*Clino-*  
*rhiza*] (1894).

*Bouchéana* H. Lw. == *salicis* BOUCHÉ.

*citrina* KIEFF., Entomol. Nachricht., XIV. 243. [*Asynapta*] (1888); Europa centr. KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVI. 1891. 264. fig. 5—6. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 342. 1. tab. V. fig. 16, 35. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*Rhamnus Frangula* L.

*citrina* KIEFF. == *anomala* KIEFF.

*lugubris* WINN., Linnaea Entomol., VIII. 305. 96. tab. I. fig. 24; tab. II. fig. 14; tab. IV. fig. 6. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 129. 161. [*Asynapta*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 290. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 53. 267. [*Asynapta*] (1876); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 225. 6. [*Asynapta*] (1889); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 84. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 343. 2. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 1. [*Asynapta*] (1884); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 128. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*Polyporus* s.p.

*nigripennis* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 36. 3. tab. I. fig. 3, 16, 17; tab. II. fig. 1, 15, 26, 27; tab. III. fig. 7. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*obscura* KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 345. 5. fig. 8; Europa centr. tab. V. fig. 1—5, 31. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*parietina* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 125. 78. Australia.  
[*Asynapta*] (1888).

*pictipes* KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 37. 4. tab. I. fig. 5, 26; tab. II. fig. 13, 28; tab. III. fig. 3. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

*prisca* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 125. 77. Australia.  
[*Asynapta*] (1888).

*proxima* KIEFF., Annal. Soc. Entomol. Francee, LXIII. 344. 4. fig. 7; Europa centr. tab. V. fig. 7, 33. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).

- rubra** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 343. 3. fig. 6; tab. Europa centr. V. fig. 6, 14, 15, 28—30. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).
- salicis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Insekten, I. 27. 5. tab. II. fig. 16—19. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 34. 1. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).
- Bouchéana* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 60. [*Asynapta*] (1850); BREMI, Beitr. z. einer Monogr. d. Gallmücken, 42. 39. [*Cecidomyia*] (1847); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 584. 364. [*Cecidomyia*] (1874); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 30. 99. [*Asynapta*] (1876); NEUHAUS, Diptera Marchica, 14. 8. [*Asynapta*] (1886); RÜBS., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXVII. 401. 3. tab. XIV. fig. 7; tab. XV. fig. 5; tab. XVII. fig. 26. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 346. 6. (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).
- tenella** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 129. 162. [*Asynapta*] (1856); BERGST. ET P. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 77. 421. [*Asynapta*] (1876); THEOBALD, An Account Brit. Flies, Dipt., I. 85. (1892).

## Diallactes

KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 347. 11. (1894).

- croceus** KIEFF., Annal. Soc. Entomol. France, LXIII. 347. [*sine descr.*] Europa centr. (1894); KIEFF., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 38. tab. I. fig. 18. 27, 28; tab. II. fig. 6, 7, 10, 19, 24; tab. III. fig. 1. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid. d'Europe et d'Algérie, 47. (1898).
-

## CECIDOMYIIDAE

secundum plantas nutrices larvarum ordinatae.

**Acacia longifolia** WILLD.

Cecidomyia acaciae-longifoliae SKUSE.

**Acer campestre** L.

Perrisia acercrispans KIEFF. var. rubella KIEFF.

Contarinia acerplicans KIEFF.

**Acer dasycarpum** EHRH.

Cecidomyia aceris SHIMER.

**Acer monspessulanum** L.

Contarinia acerplicans KIEFF.

**Acer Pseudoplatanus** L.

Perrisia acercrispans KIEFF.

Perrisia acerina GIR.

Contarinia acerplicans KIEFF.

**Achillea Clavennae** L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

**Achillea Millefolium** L.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Macrolabis achilleae RÜBS.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

**Achillea Neilreichii** KERN.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

**Achillea nobilis** L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

**Achillea Ptarmica** L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Rhopalomyia palearum KIEFF.

Rhopalomyia ptarmiae VALL.

**Aecidium Compositarum** MART.

Mycodiplosis coniophaga RÜBS.

**Aecidium tussilaginis** GMEL.

Mycodiplosis tussilaginis KIEFF.

**Aegopodium Podagraria** L.

Contarinia Trailii KIEFF.

**Aesculus Hippocastanum** L.

Cecidomyia griseicollis MEIG.

**Aira flexuosa** L.

Lasioptera calamagrostidis SCHIN.

Perrisia airae KIEFF.

**Ajuga Chamaepitys** SCHREB.

Asphondylia Massalongoi RÜBS.

**Alnus glutinosa** DC.

Perrisia alni F. Lw.

**Alnus incana** DC.

Perrisia alni F. Lw.

**Alnus pubescens** TAUSCH.

Perrisia alni F. Lw.

**Alnus serrulata** WILLD.

Perrisia serrulatae OST.-SACK.

**Alopecurus geniculatus** L.

Stenodiplosis geniculati REUT.

**Alopecurus pratensis** L.

Oligotrophus alopecuri REUT.

**Angelica silvestris** L.

Contarinia Trailii KIEFF.

**Antennaria plantaginifolia** HOOK.

Asynapta antennariae WHEELER.

**Anthemis arvensis** L.

*Clinorrhyncha chrysanthemi* H. Lw.  
*Rhopalomyia syngenesiae* H. Lw.  
*Lestodiplosis anthemidis* H. Lw.

**Anthemis Cotula** L.

*Clinorrhyncha chrysanthemi* H. Lw.  
*Rhopalomyia syngenesiae* H. Lw.

**Artemisia Abrotanum** L.

*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.

**Artemisia campestris** L.

*Rhopalomyia artemisiae* BOUCHÉ.  
*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.  
*Rhopalomyia Magnusi* RÜBS.  
*Rhopalomyia tubifex* BOUCHÉ.

**Artemisia camphorata** VILL.

*Rhopalomyia Kiefferi* Trott.

**Artemisia herba alba** WILD.

? *Rhopalomyia Giraldii* KIEFF. & Trott.

**Artemisia scoparia** W. K.

*Rhopalomyia artemisiae* BOUCHÉ.  
*Rhopalomyia baccarum* WACHTL.

**Artemisia spicata** WULF.

*Rhopalomyia Lütkemülleri* THOMAS.

**Artemisia tridentata** NUTT.

*Rhopalomyia tridentatae* RÜBS.

**Artemisia variabilis** TEN.

*Rhopalomyia artemisiae* BOUCHÉ.  
*Rhopalomyia baccarum* WACHTL.

**Artemisia vulgaris** L.

*Rhopalomyia artemisiae* BOUCHÉ.  
*Rhopalomyia baccarum* WACHTL.  
*Rhopalomyia florum* KIEFF.  
*Rhopalomyia foliorum* H. Lw.  
*Rhopalomyia Magnusi* RÜBS.

**Artemisia** sp.

*Rhopalomyia Giraldii* KIEFF. & Trott.

**Arundo Phragmites** L.

*Lestodiplosis tarsonemi* RÜBS.

**Asclepias Vincetoxicum** L.

*Contarinia aselepiadis* GIRAUD.

**Asperula cynanchica** L.

*Perrisia asperulae* F. Lw.

**Asperula galiooides** M. B.

*Perrisia asperulae* F. Lw.

**Asperula tinctoria** L.

*Perrisia asperulae* F. Lw.

**Astragalus austriacus** JACQ.

*Perrisia onobrychidis* BREMI.

**Atriplex canescens** JAMES.

*Lasioptera Willistoni* COCKERELL.

*Cecidomyia atriplicieola* COCKERELL.

**Atriplex halimus** L.

*Stefaniella atriplicis* KIEFF.

*Stefaniella brevipalpis* KIEFF.

*Stefaniella trinaeriae* DE STEF.

*Asphondylia conglomerata* DE STEF.

*Asphondylia punica* MARCHAL.

**Atriplex portulacoides** L.

? *Stefaniella brevipalpis* KIEFF.

**Avena sativa** L.

*Mayetiola avenae* MARCHAL.

**Baccharis salicifolia** PERS.

*Asphondylia Hieronymi* WEYENB.

**Ballota nigra** L.

*Contarinia ballotae* KIEFF.

**Barbara vulgaris** R. BR.

*Dasyneura barbareae* CURT.

**Berberis vulgaris** L.

*Lasioptera berberina* SCHRNK.

**Betula alba** L.

*Perrisia betuleti* KIEFF.

*Oligotrophus betulae* WINN.

*Contarinia betulicola* KIEFF.

*Contarinia betulina* KIEFF.

*Massalongia rubra* KIEFF.

**Betula pubescens** EHR.

*Oligotrophus betulae* WINN.

*Contarinia betulicola* KIEFF.

*Contarinia betulina* KIEFF.

*Massalongia rubra* KIEFF.

**Brassica Cheiranthus** VILL.

*Dasyneura brassicæ* WINN.

**Brassica Napus** L.

*Dasyneura brassicæ* WINN.

*Contarinia nasturtii* KIEFF.

**Brassica oleracea** L.

*Dasyneura brassicæ* WINN.

*Contarinia nasturtii* KIEFF.

**Briza media** L.

*Contarinia brizae* KIEFF.

**Bryonia alba** L.

*Perrisia bryoniae* BOUCHÉ.

**Bryonia dioica** JACQ.

Perrisia bryoniae BOUCHÉ.

Perrisia parvula LIEBEL.

**Bryonia** sp.

Lasioptera bryoniae SCHIN.

**Bupleurum falcatum** L.

Lasioptera earophila F. Lw.

Perrisia bupleuri WACHTL.

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Clinodiplosis bupleuri RÜBS.

**Buxus sempervirens** L.

Monarthropalpus buxi LABOULB.

**Calamagrostis epigeios** ROTH.

Lasioptera calamagrostidis RÜBS.

Asynapta Thuraui RÜBS.

**Calamagrostis lanceolata** ROTH.

Lasioptera cerealis LIND.

Lasioptera graminicola KIEFF.

Mayetiola bimaculata RÜBS.

Mayetiola lanceolatae RÜBS.

**Callistemon** sp.

Heteropeza transmarina SCHIN.

**Campanula rapunculoides** L.

Contarinia campanulae KIEFF.

**Campanula rotundifolia** L.

Perrisia trachelii WACHTL.

**Capparis spinosa** L.

Asphondylia capparis RÜBS.

**Cardamine pratensis** L.

Perrisia cardaminis WINN.

**Carex acuta** L.

Hormomyia Fischeri FRFLD.

Hormomyia Rosenhaueri RÜBS.

**Carex arenaria** L.

Hormomyia arenariae RÜBS.

**Carex glauca** SCOP.

Rhizomyia perplexa KIEFF.

**Carex Goodenowii** J. GAY.

Dichrona gallarum RÜBS.

**Carex gracilis** KIT.

Dichrona gallarum RÜBS.

**Carex muricata** L.

Perrisia muricatae MEADE.

**Carex pallescens** L.

Hormomyia cornifex KIEFF.

Pseudohormomyia granifex KIEFF.

**Carex paradoxa** WILD.

Thuraula aquatica RÜBS.

**Carex pilosa** L.

Hormomyia Fischeri FRFLD.

**Carex Pseudocyperus** L.

Hormomyia tumoriflea RÜBS.

**Carex riparia** CURT.

Perrisia ripariae WINN.

**Carex stellulata** GOOD.

Pseudohormomyia granifex KIEFF.

Clinodiplosis earicis KIEFF.

**Carex stricta** GOOD.

Dichrona gallarum RÜBS.

Hormomyia cornifex KIEFF.

Hormomyia tuberiflea RÜBS.

Pseudohormomyia granifex KIEFF.

**Carex** sp.

Dasyneura corneola RÜBS.

Thuraula uliginosa RÜBS.

Rhizomyia circumspinosa RÜBS.

Colomyia earicis RÜBS.

**Carlina vulgaris** L.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Carpinus Betulus** L.

Perrisia carpini F. Lw.

Contarinia carpini KIEFF.

**Carum Carvi** L.

Lasioptera earophila F. Lw.

**Carya** sp.

Cecidomyia caryae OST.-SACK.

Cecidomyia cossae SHIMER.

**Catalpa bignonioides** WALT.

Cecidomyia catalpae COMSTOCK.

**Centaurea amara** L.

Loewiola centaureae F. Lw.

**Centaurea Jacea** L.

Loewiola centaureae F. Lw.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Centaurea Sadleriana** JANKA.

Loewiola centaureae F. Lw.

**Centaurea Scabiosa** L.

Loewiola centaureae F. Lw.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Cerastium arvense** L.

Perrisia Lotharingiae KIEFF.

**Cerastium glomeratum** THUIL.

Perrisia cerastii BINNIE.  
Perrisia Lotharingiae KIEFF.

**Cerastium triviale** L. K.

Perrisia cerastii BINNIE.  
Perrisia fructuum RÜBS.  
Perrisia Lotharingiae KIEFF.

**Cerastium viscosum** L.

Perrisia cerastii BINNIE.

**Cerastium vulgatum** L.

Perrisia cerastii BINNIE.

**Chaerophyllum aromaticum** L.

Maerolabis corrugans F. Lw.

**Chrysanthemum atratum** GAUD.

Rhopalomyia hypogaea F. Lw.

**Chrysanthemum inodorum** L.

Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw.

Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.

**Chrysanthemum Leucanthemum** L.

Clinorrhyncha leucanthemi KIEFF.

Rhopalomyia hypogaea F. Lw.

Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.

Contarinia chrysanthemi KIEFF.

Lestodiplosis anthemidis H. Lw.

**Chrysopsis Mariana** ELL.

Cecidomyia chrysopsis H. Lw.

**Cirsium acaule** ALL.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Cirsium arvense** SCOP.

Perrisia cirsii RÜBS.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Cirsium lanceolatum** SCOP.

Perrisia cirsii RÜBS.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

**Clematis cirrhosa** L.

Arthroenodax elematitis MARCHAL.

**Coeoma miniatum** AUCT.

Mycodiplosis coniophaga RÜBS.

**Conyza squarrosa** L.

Perrisia Beckiana MIK.

**Cornus australis** C. A. MEY.

Oligotrophus corni GIRAUD.

**Cornus sanguinea** L.

Oligotrophus corni GIRAUD.

**Coronilla Emerus** L.

Asphondylia coronillae VALL.

**Coronilla minima** L.

Asphondylia coronillae VALL.

**Corylus Avellana** L.

Arthroenodax coryligallarum T.-T.

Stictodiplosis corylina F. Lw.

**Crataegus monogyna** JACQ.

Perrisia crataegi WINN.

**Crataegus Oxyacantha** JACQ.

Perrisia circumdata WINN.

Perrisia crataegi WINN.

Contarinia anthobia F. Lw.

**Cucumeris** sp.

Stictodiplosis setigera LINTN.

**Cytisus leucotrichus** SCHUR.

Asphondylia cytisi FRFLD.

**Cytisus sagittalis** KOCH.

Asphondylia bitensis KIEFF.

**Cytisus spinescens** SIEBER.

? Aspöndylia sarothonni H. Lw.

**Dactylis glomerata** L.

Lasioptera graminicola KIEFF.

Mayetiola dactylidis KIEFF.

Contarinia daetlylidis H. Lw.

**Daucus Carota** L.

Lasioptera carophila F. Lw.

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

**Deverra tortuosa** DC.

Oligotrophus buboniae FRFLD.

**Diplotaxis tenuifolia** DC.

Asphondylia Stefanii KIEFF.

**Dorycnium suffruticosum** VILL.

Asphondylia dorycnii F. Lw.

**Echium vulgare** L.

Asphondylia echii H. Lw.

Contarinia echii KIEFF.

**Ephedra trifurca** TORR.

Lasioptera ephedrae COCKERELL.

**Epilobium angustifolium** L.

Perrisia epilobii F. Lw.

Perrisia Kiefferiana RÜBS.

**Erica arborea** L.

Perrisia ericae-scopariae DUF.

Perrisia ericina F. Lw.

Contarinia mediterranea F. Lw.

**Erica carnea** L.

Perrisia ericina F. Lw.

***Erica mediterranea* L.**

Perrisia ericae-scopariae DUF.

***Erica scoparia* L.**

Perrisia ericae-scopariae DUF.

***Erigeron uniflorus* L.**

Rhopalomyia Rübsaameni THOMAS.

***Ervum hirsutum* L.**

Asphondylia ervi RÜBS.

***Eryngium amethystinum* L.**

Lasioptera eryngii VALL.

***Eryngium campestre* L.**

Lasioptera eryngii VALL.

***Eryngium maritimum* L.**

Lasioptera eryngii VALL.

***Erysiphe lamprocarpa* WALLR.**

Mycodiplosis erysiphes RÜBS.

***Eucalyptus haemastoma* Sm.**

Cecidomyia eucalypti SKUSE.

***Euphorbia amygdaloides* L.**

Perrisia subpatula BREMI.

***Euphorbia Cyparissias* L.**

Dasyneura Löwii MIK.

Perrisia capitigena BREMI.

Perrisia subpatula BREMI.

***Euphorbia palustris* L.**

Perrisia subpatula BREMI.

***Euphorbia virgata* W. K.**

Perrisia subpatula BREMI.

***Fagus sylvatica* L.**

Oligotrophus annulipes HART.

Mikiola fagi HART.

***Falcaria Rivini* Host.**

Lasioptera carophila F. Lw.

***Ferula Ferulago* L.**

Lasioptera carophila F. Lw.

***Ferula Heuffelii* GRIEB.**

Asphondylia Rübsaameni KERT.

***Festuca pratensis* Huds.**

Lasioptera aurieincta H. Lw.

***Fraxinus excelsior* L.**

Perrisia acrophila WINN.

Perrisia fraxini KIEFF.

Macrolabis pavida WINN.

Contarinia Marchali KIEFF.

Clinodiplosis botularia WINN.

Clinodiplosis invocata WINN.

***Fraxinus heterophylla* VAHL.**

Perrisia fraxini KIEFF.

***Frenela Endlicheri* PARL.**

Cecidomyia frenelae SKUSE.

***Galeobdolon luteum* Huds.**

Perrisia galeobdolontis WINN.

***Galeopsis Tetrahit* L.**

Dasyneura galeopsis KIEFF.

***Galium anisophyllum* Vill.**

Perrisia galii H. Lw.

***Galium Aparine* L.**

Perrisia aparines KIEFF.

Perrisia galii H. Lw.

***Galium boreale* L.**

Perrisia galii H. Lw.

Perrisia galicola F. Lw.

***Galium lucidum* All.**

Perrisia galii H. Lw.

Schizomyia galiorum KIEFF.

***Galium Mollugo* L.**

Perrisia galii H. Lw.

Perrisia galicola F. Lw.

Schizomyia galiorum KIEFF.

Contarinia molluginis RÜBS.

Cecidomyia auripes F. Lw.

***Galium palustre* L.**

Perrisia hygrophila MIK.

***Galium pusillum* L.**

Perrisia galii H. Lw.

***Galium rubrum* L.**

Schizomyia galiorum KIEFF.

***Galium saxatile* L.**

Schizomyia galiorum KIEFF.

***Galium Schultesii* Vest.**

Perrisia galii H. Lw.

***Galium silvaticum* L.**

Perrisia galii H. Lw.

Schizomyia galiorum KIEFF.

***Galium silvestre* Pollich.**

Perrisia galicola F. Lw.

***Galium uliginosum* L.**

Perrisia hygrophila MIK.

***Galium verum* L.**

Perrisia galii H. Lw.

Schizomyia galiorum KIEFF.

- Genista germanica** L.  
*Perrisia genisticola* F. Lw.  
*Asphondylia genistae* H. Lw.
- Genista pilosa** L.  
*Perrisia genistamtorquens* KIEFF.  
*Perrisia genisticola* F. Lw.  
*Contarinia pulchripes* KIEFF.
- Genista tinctoria** L.  
*Perrisia genistamtorquens* KIEFF.  
*Perrisia genisticola* F. Lw.
- Glechoma hederacea** L.  
*Perrisia glechomae* KIEFF.  
*Oligotrophus bursarius* BREMI.
- Glechoma hirsuta** W. K.  
*Oligotrophus bursarius* BREMI.
- Gleditchia triacanthos** L.  
*Cecidomyia gleditchiae* OST.-SACK.
- Glyceria spectabilis** M. K.  
*Octodiplosis glyceriae* RÜBS.
- Hedera Helix** L.  
*Dasyneura Kiefferii* MARCHAL.
- Helianthemum grandiflorum** DC.  
*Contarinia helianthemi* HARDY.
- Helianthemum vulgare** GÄRTN.  
*Contarinia helianthemi* HARDY.
- Helianthus** sp.  
*Asphondylia helianthi-globulus* O.-S.  
*Cecidomyia helianthi-bulla* WALSH.
- Hemerocallis fulva** L.  
*Contarinia quinquenotata* F. Lw.
- Heracleum Sphondylium** L.  
*Macrolabis corrugans* F. Lw.  
*Kiefferia pimpinellae* F. Lw.  
*Contarinia heraclei* RÜBS.  
*Contarinia Nicolayi* RÜBS.  
*Contarinia Trailii* KIEFF.
- Hieracium boreale** FRIES.  
*Cystiphora hieracii* F. Lw.
- Hieracium flexuosum** MARTR.  
*Cystiphora hieracii* F. Lw.
- Hieracium murorum** L.  
*Perrisia compositarum* KIEFF.
- Hieracium Pilosella** L.  
*Perrisia compositarum* KIEFF.  
*Macrolabis pilosellae* BINNIE.  
*Cystiphora pilosellae* KIEFF.  
*Stictodiplosis pilosellae* KIEFF.
- Hieracium praealtum** KOCH.  
*Macrolabis pilosellae* BINNIE.
- Hieracium umbellatum** L.  
*Cystiphora hieracii* F. Lw.
- Hierochloa repens** BEAUV.  
*Mayetiola hierochloae* LINDEM.
- Hippocrepis comosa** L.  
*Macrolabis hippocrepidis* KIEFF.
- Holcus mollis** L.  
*Mayetiola holei* KIEFF.
- Hypericūm hirsutum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.
- Hypericūm humifusum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.
- Hypericūm montanum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.
- Hypericūm perforatum** L.  
*Perrisia Braueri* HANDL.  
*Perrisia hyperici* BREMI.  
*Perrisia serotina* WINN.  
*Macrolabis Martellii* KIEFF.  
*Thecodiplosis Giardiana* KIEFF.
- Hypericūm pulchrum** L.  
*Perrisia serotina* WINN.
- Hypnum cypresiforme** L.  
*Joannisia muscorum* KIEFF.
- Hypochoeris radicata** L.  
*Perrisia compositarum* KIEFF.  
*Stictodiplosis hypocoeridis* RÜBS.
- Inula britannica** L.  
*Acodiplosis inulae* H. Lw.
- Inula ensifolia** L.  
*Cecidomyia subterranea* FRFLD.
- Iris Pseudacorus** L.  
*Dicerura Kaltenbachii* RÜBS.
- Juniperus communis** L.  
*Oligotrophus juniperinus* L.  
*Oligotrophus Panteli* KIEFF.
- Juniperus macrocarpa** S. ET S.  
*Oligotrophus juniperinus* L.
- Juniperus nana** WILLD.  
*Oligotrophus juniperinus* L.
- Juniperus Sabina** L.  
*Oligotrophus sabinae* KIEFF.

- Lamium album** L.  
Macrolabis corrugans F. Lw.
- Lamium maculatum** L.  
Perrisia lamiaeola MIK.
- Lamium purpureum** L.  
Macrolabis corrugans F. Lw.
- Larix decidua** MILL.  
Perrisia laricis F. Lw.
- Laserpitium latifolium** L.  
Lasioptera earophila F. Lw.
- Lathyrus pratensis** L.  
Perrisia lathyrina RÜBS.  
Perrisia lathyricola RÜBS.  
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.  
Cecidomyia Bellevoyei KIEFF.
- Lathyrus silvestris** L.  
Perrisia Fairmairei KIEFF.  
Contarinia silvestris KIEFF.
- Leptospermum** sp.  
Cecidomyia leptospermi SKUSE.
- Ligustrum vulgare** L.  
Schizomyia ligustri RÜBS.
- Linaria vulgaris** MILL.  
Contarinia linariae WINN.
- Lithospermum officinale** L.  
Perrisia lithospermi H. Lw.
- Lonicera Periclymenum** L.  
Perrisia perielymeni RÜBS.
- Lonicera Xylosteum** L.  
? Schizomyia nigripes F. Lw.  
Contarinia lonicerearum F. Lw.
- Lotus corniculatus** L.  
Perrisia loticola RÜBS.  
Asphondylia melanopus KIEFF.  
Contarinia Barbichei KIEFF.  
Contarinia loti DEG.
- Lotus uliginosus** SCHK.  
Perrisia loticola RÜBS.  
Contarinia loti DEG.
- Lychnis dioica** L.  
Perrisia lychnidis HEYD.  
Contarinia Steinii KARSCH.
- Lychnis Flos cuculi** L.  
Perrisia praticola KIEFF.
- Lychnis vespertina** SIBTH.  
Perrisia lychnidis HEYD.  
Contarinia Steinii KARSCH.
- Lysimachia vulgaris** L.  
Contarinia lysimachiae RÜBS.
- Lythrum Salicaria** L.  
Perrisia salicariae KIEFF.
- Medicago falcata** L.  
Perrisia ignorata WACHTL.  
Perrisia onobrychidis BREMI.  
Asphondylia Mikii WACHTL.  
Contarinia loti DEG.  
Contarinia medicaginis KIEFF.
- Medicago lupulina** L.  
Perrisia lupulinae KIEFF.  
Perrisia onobrychidis BREMI.
- Medicago sativa** L.  
Perrisia ignorata WACHTL.  
Perrisia onobrychidis BREMI.  
Asphondylia Mikii WACHTL.  
Contarinia loti DEG.  
Contarinia medicaginis KIEFF.
- Medicago saxatilis** BIEB.  
? Asphondylia Mikii WACHTL.
- Melaleuca** sp.  
Perrisia Frauenfeldi SCHIN.
- Melampsora betulina** PERS.  
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
- Melampsora populina** JCQ.  
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
- Melampsora salicina** WINN.  
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.  
Mycodiplosis limbata WINN.  
Mycodiplosis melampsorae RÜBS.
- Melampsora Tremulae** TUL.  
Mycodiplosis tremulae KIEFF.
- Melandrium album** GÄRCKE.  
Perrisia lychnidis HEYD.
- Melilotus officinalis** DESV.  
Contarinia loti DEG.
- Mentha candicans** MILL.  
Asphondylia Hornigi WACHTL.
- Mesembrianthemum** sp.  
Asphondylia mesembrianthemi SCHIN.
- Molinia coerulea** MÖNCH.  
Oligotrophus ventricolus RÜBS.  
Mayetiola moliniae RÜBS.
- Muralcia** sp.  
Lasioptera lignicola SCHIN.

- Nasturtium palustre** R. BR.  
Dasyneura sisymbrii SCHRNK.  
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Nasturtium silvestre** R. BR.  
Dasyneura sisymbrii SCHRNK.  
Contarinia nasturtii KIEFF.
- Negundo aceroides** MOENCH.  
Cecidomyia negundinis GILLETTE.
- Nepeta Cataria** L.  
Perrisia stachydis BREMI.
- Olea europaea** L.  
Perrisia oleae F. LW.
- Clinodiplosis oleisuga** TARG.-TOZZ.
- Olearia furfuracea** HOOK.  
Cecidomyia oleariae MASKELL.
- Omalanthus populifolius** AUCT.  
Oligotrophus omalanthi SKUSE.
- Onobrychis sativa** LAM.  
Perrisia onobrychidis BREMI.  
Contarinia loti DEG.  
Contarinia onobrychidis KIEFF.
- Ononis repens** L.  
Contarinia ononidis KIEFF.
- Ononis spinosa** L.  
Asphondylia ononidis F. LW.
- Origanum vulgare** L.  
Asphondylia Hornigi WACHTL.
- Orobus montanus** SCOP.  
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
- Orobus tuberosus** L.  
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
- Orobus vernus** L.  
Macrolabis orobi F. LW.
- Papaver dubium** L.  
Perrisia papaveris WINN.  
Lestodiplosis callida WINN.
- Papaver Rhoeas** L.  
Perrisia papaveris WINN.  
Lestodiplosis callida WINN.
- Passerina** sp.  
Baldratia carbonaria SCHIN.
- Pastinaca sativa** L.  
Macrolabis corrugans F. LW.  
Kiefferia pimpinellae F. LW.  
Contarinia pastinacae RÜBS.
- Peucedanum carvifolium** VILL.  
Lasioptera carophila F. LW.

- Phillyrea media** L.  
Braueriella phillyreae F. LW.
- Phillyrea variabilis** TIMB.  
Perrisia rufescens DE STEF.
- Phragmidium subcorticium** SCHRK.  
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
- Phragmites communis** TRIN.  
Lasioptera arundinis SCHIN.  
Lasioptera flexuosa WINN.  
Perrisia inclusa FRFLD.  
? Epidosis phragmitis GIRAUD.
- Phylica ericoides** Auct.  
Cecidomyia capensis SCHIN.
- Phyteuma orbiculare** L.  
Perrisia phyteumatis F. LW.
- Phyteuma spicatum** L.  
Perrisia phyteumatis F. LW.
- Picea excelsa** LINK.  
Perrisia abietiperda HENTZSCH.  
Perrisia piceae HENTZSCH.  
Perrisia strobi WINN.
- Pieris hieracioides** L.  
Stictodiplosis pieridis KIEFF.
- Pimpinella magna** L.  
Lasioptera carophila F. LW.  
Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Pimpinella saxifraga** L.  
Lasioptera carophila F. LW.  
Kiefferia pimpinellae F. LW.  
Contarinia Trailii KIEFF.
- Pinus inops** SOLAND.  
Cecidomyia resinicola OST.-SACK.
- Pinus maritima** MILL.  
Cecidomyia pini DEG.
- Pinus sylvestris** L.  
Thecodiplosis brachyntera SCHWÄG.  
Cecidomyia pini DEG.
- Pisum sativum** L.  
Contarinia pisi WINN.
- Poa nemoralis** L.  
Mayetiola Joannissi KIEFF.  
Mayetiola poae BOSC.
- a* Mayetiola radiciflora RÜBS.
- Polygonum amphibium** L.  
Perrisia persicariae L.
- Polygonum Bistorta** L.  
Perrisia persicariae L.

- Polygonum Persicaria** L.  
Perrisia persicariae L.
- Polygonum viviparum** L.  
Perrisia persicariae L.
- Polyporus** sp.  
Coprodiplosis polyptori H. Lw.  
Winnertzia lugubris WINN.
- Populus alba** L.  
Lasioptera populnea WACHTL.  
Harmandia tremulae WINN.
- Populus canescens** SMITH.  
Lasioptera populnea WACHTL.
- Populus nigra** L.  
? Camptomyia populi DUF.
- Populus pyramidalis** ROZIER.  
? Camptomyia populi DUF.
- Populus tremula** L.  
Lasioptera populnea WACHTL.  
Rhabdophaga Giraudiana KIEFF.  
Perrisia populeti RÜBS.  
Macrolabis bedeguariformans RUDOW.  
Arthrocnodax incana RÜBS.  
Harmandia cristata KIEFF.  
Harmandia globuli RÜBS.  
Harmandia petioli KIEFF.  
Harmandia tremulae WINN.
- Populus** sp.  
Harmandia cavernosa RÜBS.
- Potentilla argentea** L.  
Perrisia potentillae WACHTL.
- Prosopis juliflora** DC. var. **glandulosa** TORR.  
Asphondylia prosopidis COCKERELL.
- Prunus avium** L.  
Rübsamenia pectoralis WINN.
- Prunus Cocomilia** TENORE.  
Asphondylia prunorum WACHTL.
- Prunus domestica** L.  
Perrisia prunicola F. Lw.  
Asphondylia pruniperda ROND.  
Asphondylia prunorum WACHTL.  
Putoniella marsupialis F. Lw.
- Prunus spinosa** L.  
Perrisia prunicola F. Lw.  
Perrisia sodalis F. Lw.  
Perrisia tortrix F. Lw.  
Asphondylia prunorum WACHTL.
- Arthrocnodax peregrina WINN.  
Putoniella marsupialis F. Lw.
- Pteris aquilina** L.  
Perrisia filicina KIEFF.
- Puccinia compositarum** SCHLECHT.  
Mycodiplosis pucciniae RÜBS.
- Pulsatilla vernalis** MILL.  
Perrisia pulsatillae KIEFF.
- Pulsatilla vulgaris** MILL.  
Perrisia pulsatillae KIEFF.
- Pycnidiplosis pulsatillae** KIEFF.
- Pyrus communis** L.  
Perrisia pyri BOUCHÉ.  
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.  
Contarinia pyrivora RILEY.
- Pyrus salicifolia** PALL.  
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.
- Quercus Cerris** L.  
Arnoldia cerris KOLL.  
Arnoldia homocera F. Lw.  
Arnoldia Szépligetii KIEFF.  
Dryomyia circinans GIRAUD.  
Contarinia quercicola RÜBS.  
Contarinia subulifex KIEFF.
- Quercus coccifera** L.  
Dryomyia coccifera MARCHAL.
- Quercus Ilex** L.  
Contarinia ilicis KIEFF.
- Quercus Ilex** L. var. **Ballota** DESF.  
Dryomyia Lichtensteinii F. Lw.
- Quercus lanuginosa** THUILL.  
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
- Quercus macedonica** DC.  
Dryomyia circinans GIRAUD.
- Quercus pedunculata** EHR.  
Arnoldia quercus BINNIE.  
Contarinia quercina RÜBS.  
Macrodiplosis dryobia F. Lw.  
Macrodiplosis volvens KIEFF.  
Clinodiplosis galliparda F. Lw.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
- Quercus pubescens** WILLD.  
Macrodiplosis dryobia F. Lw.  
Macrodiplosis volvens KIEFF.  
Clinodiplosis galliparda F. Lw.  
Clinodiplosis Liebeli KIEFF.

- Quercus Robur L.**  
*Arnoldia quercus* BINNIE.  
*Clinodiplosis Liebeli* KIEFF.
- Quercus sessiliflora Sm.**  
*Arnoldia gemmae* RÜBS.  
*Arnoldia quercus* BINNIE.  
*Contarinia quercina* RÜBS.  
*Macrodiplosis dryobia* F. Lw.  
*Macrodiplosis volvens* KIEFF.  
*Clinodiplosis galliperda* F. Lw.  
*Clinodiplosis Liebeli* KIEFF.
- Quercus Suber L.**  
*Dryomyia circinans* GIRAUD.  
*Dryomyia Lichtensteinii* F. Lw.
- Quercus sp.**  
*Polystepha quercus* KIEFF.  
*Clinodiplosis eoriscii* KIEFF.
- Ranunculus acris L.**  
*Perrisia ranunculi* BREMI.
- Ranunculus bulbosus L.**  
*Perrisia ranunculi* BREMI.
- Ranunculus repens L.**  
*Perrisia ranunculi* BREMI.
- Raphanistrum silvestre ASCHERS.**  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.
- Raphanus arvense WALLR.**  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.
- Raphanus caudatus L.**  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.
- Raphanus Raphanistrum L.**  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.  
*Contarinia nasturtii* KIEFF.
- Raphanus sativus L.**  
*Dasyneura raphanistri* KIEFF.  
*Contarinia nasturtii* KIEFF.
- Rhamnus Alaternus L.**  
*Asphondylia Borzi* DE STEF.
- Rhamnus Frangula L.**  
*Contarinia rhamni* RÜBS.  
*Camptomyia erythromma* KIEFF.  
*Winnertzia citrina* KIEFF.
- Rhinanthus Crista galli L.**  
*Rhopalomyia cristae galli* KARSCH.
- Ribes nigrum L.**  
*Perrisia Tetensi* RÜBS.
- Ribes uva crispa L.**  
*Perrisia grossulariae* FITCH.
- Robinia Pseudacacia L.**  
*Perrisia pseudacaciae* FITCH.  
*Cecidomyia robiniae* HALDEMAN.
- Rosa canina L.**  
*Perrisia rosarum* HARDY.
- Rosa carelica FRIES.**  
*Perrisia rosarum* HARDY.
- Rosa centifolia L.**  
*Clinodiplosis rosiperda* RÜBS.
- Rosa pimpinellifolia L.**  
*Perrisia rosarum* HARDY.
- Rosa villosa L.**  
*Perrisia rosarum* HARDY.
- Rosa sp.**  
*Macrolabis Luceti* KIEFF.  
*Clinodiplosis oculiperda* RÜBS.  
*Clinodiplosis rosivora* COQUILL.  
*Neocerata rhodophaga* COQUILL.
- Rosmarinus officinalis L.**  
*Asphondylia rosmarini* KIEFF.
- Rubus caesius L.**  
*Perrisia plicatrix* H. Lw.
- Rubus idaeus L.**  
*Lasioptera rubi* HEEG.
- Rubus sp.**  
*Clinodiplosis socialis* WINN.
- Rudbeckia triloba L.**  
*Asphondylia rudbeckiae conspicua*  
*Ost.-SACK.*
- Rumex Acetosella L.**  
*Perrisia rubieundula* RÜBS.  
*Contarinia rumicis* H. Lw.
- Rumex divaricatus L.**  
*Contarinia rumicis* H. Lw.
- Salicornia fruticosa L.**  
*Baldratia salicorniae* KIEFF.
- Salix alba L.**  
*Rhabdophaga rosaria* H. Lw.  
*Dasyneura salicina* DEG.  
*Perrisia Inchbaldiana* MIK.  
*Perrisia iteophila* H. Lw.  
*Perrisia terminalis* H. Lw.  
*Copropdiplosis tibialis* WINN.
- Salix amygdalina L.**  
*Rhabdophaga heterobia* H. Lw.  
*Rhabdophaga rosaria* H. Lw.

**Salix arbuseula** L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

**Salix aurita** L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga gemmicola KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. Lw.

Rhabdophaga Karschii KIEFF.

Rhabdophaga medullaris KIEFF.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga Pierrei KIEFF.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Oligotrophus capreae WINN.

Oligotrophus capreae WINN. var. major  
KIEFF.

Arthroenodax peregrina WINN.

**Salix candida** FLUEGGE.Rhabdophaga salicis gnaphaliooides  
WALSH.**Salix Caprea** L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. Lw.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga pseudococcus RÜBS.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga rosaria H. Lw.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Dasyneura salicina DEG.

Perrisia iteobia KIEFF.

Oligotrophus capreae WINN.

**Salix cinerea** L.

Rhabdophaga clavifex KIEFF.

Rhabdophaga dubia KIEFF.

Rhabdophaga gemmicola KIEFF.

Rhabdophaga heterobia H. Lw.

Rhabdophaga Karschii KIEFF.

Rhabdophaga nervorum KIEFF.

Rhabdophaga Pierrei KIEFF.

Rhabdophaga pulvini KIEFF.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia iteobia KIEFF.

Perrisia marginemtorquens WINN.

Oligotrophus capreae WINN. var. major

KIEFF.

**Salix cordata** MUHL.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis strobiloides  
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix discolor** MUHL.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis gnaphaliooides  
WALSH.Rhabdophaga salicis strobiliseus  
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix fragilis** L.

Rhabdophaga saliciperda DUF.

Perrisia terminalis H. Lw.

Macrolabis saliceti H. Lw.

**Salix hastata** L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Perrisia terminalis H. Lw.

**Salix humilis** MARSH.

Rhabdophaga salicis batates WALSH.

Rhabdophaga salicis cornu WALSH.

Rhabdophaga salicis gnaphaliooides  
WALSH.

Rhabdophaga salicis rhodoides WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix incana** SCHRNK.

Perrisia marginemtorquens WINN.

**Salix longifolia** MUHL.

Rhabdophaga salicis brassicoides

WALSH.

**Salix lucida** MUHL.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix Myrsinutes** L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

**Salix oleifolia** WIMM.

Oligotrophus capreae WINN.

**Salix petiolaris** Sm.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix purpurea** L.

Rhabdophaga rosaria H. Lw.

Dasyneura salicina DEG.

Perrisia iteophila H. Lw.

**Salix rigida** MUHL.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix rostrata THUILL.**

Rhabdophaga salicis strobiliscus  
WALSH.

Rhabdophaga siliqua WALSH.

**Salix viminalis L.**

Rhabdophaga siliqua WALSH.  
Rhabdophaga viminalis WESTW.  
Perrisia marginemtorquens WINN.

**Salvia pratensis L.**

Lestodiplosis Massalongoi RÜBS.

**Salvia sp.**

Baldratia salviae SCHIN.

**Sambucus Ebulus L.**

Schizomyia nigripes F. Lw.  
Contarinia lonicerearum F. Lw.

**Sambucus laciniata MILL.**

Contarinia lonicerearum F. Lw.

**Sambucus nigra L.**

Schizomyia nigripes F. Lw.  
Contarinia lonicerearum F. Lw.

**Sambucus racemosa L.**

Contarinia lonicerearum F. Lw.

**Sanguisorba officinalis L.**

Perrisia Peinéi RÜBS.  
Perrisia sanguisorbae RÜBS.

**Sarothamnus scoparius KOCH.**

Choristoneura sarothamni KIEFF.  
Perrisia tubicola KIEFF.  
Asphondylia Mayeri LIEBEL.  
Asphondylia pilosa KIEFF.  
Asphondylia sarothamni H. Lw.  
Janetiella tubereuli RÜBS.  
Contarinia pulchripes KIEFF.  
Contarinia scoparii RÜBS.  
Stictodiplosis anthonomiae KIEFF.

**Saxifraga granulata L.**

Perrisia saxifragae KIEFF.

**Scabiosa Columbaria L.**

Perrisia scabiosae KIEFF.  
Contarinia scabiosae KIEFF.

**Scirpus sylvaticus L.**

Wasmanniella aptera KIEFF.  
Dasyneura scirpi KIEFF.  
Dicerura scirpicola KIEFF.

**Scrophularia canina L.**

Asphondylia verbasci VALL.

**Scrophularia nodosa L.**

Stictodiplosis scrophulariae KIEFF.

**Secale cereale L.**

Lasioptera cerealis LIND.

Mayetiola secalina H. Lw.

Contarinia tritici KIRBY.

Clinodiplosis mosellana GÉHIN.

**Senecio Jacobaea L.**

Perrisia crinita RÜBS.

Contarinia Jacobaeae H. Lw.

**Senecio saracenicus L.**

Stictodiplosis aequalis KIEFF.

**Senecio vulgaris L.**

Perrisia crinita RÜBS.

Contarinia Jacobaeae H. Lw.

**Seseli coloratum EHR.**

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

**Silaus pratensis BESS.**

Perrisia Dittrichi RÜBS.

**Silene acaulis L.**

Perrisia alpina F. Lw.

**Silene inflata SM.**

Perrisia floriperda F. Lw.

**Silene nutans L.**

Perrisia Bergrothiana MIK.

**Siler trilobum CR.**

Lasioptera carophila F. Lw.

**Sinapis Cheiranthus MERT. & KOCH.**

Contarinia nasturtii KIEFF.

**Sisymbrium officinale SCOP.**

Dasyneura Kleinii RÜBS.

Dasyneura sisymbrii SCHRNK.

Contarinia ruderalis KIEFF.

**Sisymbrium Sophia L.**

Dasyneura sisymbrii SCHRNK.

Contarinia ruderalis KIEFF.

**Smyrnium rotundifolium MILL.**

Lasioptera carophila F. Lw.

**Solanum Dulcamara L.**

Perrisia dulcamarae RÜBS.

Contarinia solani RÜBS.

**Solanum tuberosum L.**

Asphondylia Trabuti MARCHAL.

**Solidago altissima L.**

Asphondylia monacha OST.-SACK.

**Solidago Virga aurea L.**

Perrisia virgæ-aureæ LIEBEL.

**Solidago sp.**

*Lasioptera solidaginis* OST.-SACK.  
*Perrisia hirtipes* OST.-SACK.  
*Perrisia solidaginis* H. Lw.  
*Cecidomyia anthophila* OST.-SACK.

**Sonchus arvensis** L.

*Cystiphora sonchi* F. Lw.  
*Contarinia Schlechtendaliana* RÜBS.

**Sonchus asper** VILL

*Cystiphora sonchi* F. Lw.

**Sonchus oleraceus** L.

*Cystiphora sonchi* F. Lw.  
*Contarinia Schlechtendaliana* RÜBS.

**Sorbus aucuparia** L.

*Contarinia sorbi* KIEFF.

**Sphaerotheca Castagnaei** LÉV.

*Mycodiplosis sphaerothecae* RÜBS.

**Spiraea Filipendula** L.

*Perrisia ulmariae* BREMI.

**Spiraea Uimaria** L.

*Perrisia Engstfeldi* RÜBS.  
*Perrisia pustulans* RÜBS.  
*Perrisia ulmariae* L.

**Stachys sylvatica** L.

*Perrisia stachydis* L

**Stellaria media** L.

*Macrolabis stellariae* LIEBEL.

**Symphytum officinale** L.

*Perrisia foliumerispans* RÜBS.  
*Perrisia symphyti* RÜBS.

**Tamarix articulata** VAHL.

*Cecidomyia tamaricis* KOLLAR.

**Tanacetum vulgare** L.

*Clinorrhyncha tanaceti* KIEFF.  
*Rhopalomyia tanacetica* KARSCH.

**Taraxacum officinale** WIGG.

*Cystiphora taraxaci* KIEFF.

**Tarchonanthus camphoratus** HOUTT.

*Asphondylia rubescens* SCHIN.

**Taxodium distichum** RICH.

*Cecidomyia cupressi-ananassa* RILEY.

**Taxus baccata** L.

*Perrisia taxi* INCHB.

**Thalictrum flavum** L.

*Perrisia thalictri* RÜBS.  
*Clinodiplosis thalictricola* RÜBS.

**Thapsia sp.**

*Lasioptera thapsiae* KIEFF.

**Thymus Chamaedrys** FR.

*Asphondylia Hornigi* WACHTL.  
*Janetiella thymi* KIEFF.  
*Janetiella thymicola* KIEFF.

**Thymus Serpyllum** L.

*Asphondylia Hornigi* WACHTL.  
*Asphondylia serpylli* KIEFF.  
*Asphondylia thymi* KIEFF.  
*Janetiella thymi* KIEFF.  
*Janetiella thymicola* KIEFF.

**Thymus vulgaris** L

*Janetiella thymicola* KIEFF.

**Thysselinum palustre** HOFF.

*Kiefferia pimpinellae* F. Lw.

**Tilia grandifolia** EHR.

*Perrisia Thomasiana* EHR. *Kieff.*  
*Perrisia tiliamvolvens* RÜBS.  
*Oligotrophus Hartigii* LIEBEL.  
*Oligotrophus Réaumurianus* F. Lw.  
*Contarinia tiliarum* KIEFF.  
*Clinodiplosis pallescens* KIEFF.  
*Lestodiplosis Frirenii* KIEFF.

**Tilia intermedia** DC.

*Maerolabis florieola* RUDOW.

**Tilia parvifolia** EHR.

*Perrisia Thomasiana* KIEFF.  
*Perrisia tiliamvolvens* RÜBS.  
*Oligotrophus Hartigii* LIEBEL.  
*Oligotrophus Réaumurianus* F. Lw.  
*Contarinia tiliarum* KIEFF.  
*Clinodiplosis pallescens* KIEFF.

**Tilia platyphyllos** SCOP.

*Perrisia tiliamvolvens* RÜBS.  
*Oligotrophus Hartigii* LIEBEL.  
*Contarinia tiliarum* KIEFF.

**Tilia ulmifolia** SCOP.

*Contarinia tiliarum* KIEFF.

**Tilia sp.**

*Contarinia ramicola* RUDOW.

**Torilis Anthriscus** GMEL.

*Lasioptera carophila* F. Lw.  
*Kiefferia pimpinellae* F. Lw.

**Trifolium fragiferum** L.

*Perrisia trifolii* F. Lw.

**Trifolium medium** L.

*Perrisia axillaris* KIEFF.  
*Perrisia flosculorum* KIEFF.  
*Perrisia trifolii* F. Lw.

- Trifolium pratense** L.  
*Perrisia flosculorum* KIEFF.  
*Perrisia leguminicola* LINT.  
*Perrisia trifolii* F. Lw.
- Trifolium repens** L.  
*Perrisia trifolii* F. Lw.
- Trinia vulgaris** DC.  
*Lasioptera carophila* F. Lw.
- Triticum repens** L.  
*Lasioptera cerealis* LIND.  
*Lasioptera graminecola* KIEFF.  
*Mayetiola destructor* SAY.
- Triticum vulgare** L.  
*Mayetiola destructor* SAY.  
*Contarinia tritici* KIRBY.  
*Clinodiplosis equestris* WAGN.  
*Clinodiplosis mosellana* GÉHIN.  
*Lestodiplosis caliptera* FITCH.
- Ulex europaeus** L.  
*Asphondylia ulicis* VERRALL.
- Urtica dioica** L.  
*Perrisia dioicae* RÜBS.  
*Perrisia urticae* PERRIS.
- Urtica urens** L.  
*Perrisia urticae* PERRIS.
- Vaccinium Myrtillus** L.  
*Perrisia vaccinii* RÜBS.
- Vaccinium uliginosum** L.  
*Cecidomyia vaccinii* KIEFF.
- Valeriana officinalis** L.  
*Contarinia valeriana* RÜBS.
- Verbascum austriacum** SCHRAD.  
*Asphondylia verbasci* VALL.  
*Contarinia anthophthora* F. Lw.
- Verbascum Lychnitis** L.  
*Asphondylia verbasci* VALL.
- Verbascum pulverulentum** VILL.  
*Asphondylia verbasci* VALL.
- Verbascum pyramidale** HOST.  
*Asphondylia verbasci* VALL.
- Veronica arvensis** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.
- Veronica Beccabunga** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.
- Veronica Chamaedrys** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.
- Veronica officinalis** L.  
*Perrisia veronicae* VALL.  
*Macrolabis incolens* RÜBS.
- Veronica scutellata** L.  
*Perrisia similis* F. Lw.
- Viburnum Lantana** L.  
? Schizomyia nigripes F. Lw.  
*Contarinia lonicerearum* F. Lw.
- Vicia Cracca** L.  
*Perrisia viciae* KIEFF.  
*Contarinia eraceae* KIEFF.  
*Contarinia loti* DEG.
- Vicia sativa** L.  
*Perrisia viciae* KIEFF.  
*Contarinia loti* DEG.
- Vicia sepium** L.  
*Perrisia viciae* KIEFF.
- Viola alba** BESS.  
*Perrisia affinis* KIEFF.
- Viola canina** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.
- Viola hirta** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.
- Viola odorata** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.
- Viola silvestris** L.  
*Perrisia affinis* KIEFF.
- Viola tricolor** L.  
*Perrisia violae* F. Lw.
- Viola sp.**  
*Contarinia violicola* COQUILL.
- Viscaria vulgaris** ROEHL.  
*Perrisia Moraviae* WACHTL.  
*Perrisia praticola* KIEFF.  
*Perrisia viscariae* KIEFF.
- Vitis riparia** MICHX.  
*Lasioptera vitis* OST.-SACK.
- Vitis vinifera** L.  
*Perrisia oenophila* HAIMH.  
*Arthrocnodax vitis* RÜBS.  
*Clinodiplosis vitis* LÜSTN.
- Vitis sp.**  
*Asphondylia Baumannii* RÜBS.

## POLYNEURA.

### LIMNOBIIDAE.

*Tipulidae*

#### Limnobiinae.

##### Dicranomyia

STEPH., Catal. of Brit. Ins., II. 243. (1829).

? *Glochina* MEIG., Syst. Beschr., VI. 280. (1830).

*Numantia* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

*Siagona* MEIG., Syst. Beschr., VI. tab. LXV. fig. 7. (1830).

*affinis* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1829); Europa centr.  
BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 5. (1888); STROBL,  
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

Osten-Sacken WESTH., Über d. Bau. d. Hypopyg d. Gatt. *Tipula*,  
57. 2. (1882); WESTH., Entomol. Nachricht., X. 263. 2. (1884).

*angustipennis* ZETT. = *morio* FABR.

*annulipes* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 773. Australia.  
303. (1890).

*aquosa* VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 156. (1886). Europa sept.

*auripennis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 769. Australia.  
298. (1890).

*autumnalis* STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 51. 2. [*Glochina*] Europa.  
(1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3905. 2. [*Glochina*] (1851); Ost.-

SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 207. tab., fig. 5—6. [*Glochina*]  
(1854); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 3.  
(1888); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).  
*var. unicolor* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov.,

X. 611. (1898); STROBL, Wissenschaftl. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX.  
212. 493. [*Limnobia*] (1900).

*badia* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. [*Limnobia*] (1848); Ost.- America sept.  
SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 15. (1860); OST.-SACK., Monogr.

Dipt. N. America, IV. 72. 14. tab. III. fig. 2. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

*humidicola* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 210. tab. III. fig. 3. (1859).

**brevivena** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 66. 7. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

**brunnea** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. fig. 6. America sept. (1900).

**chorea** WIED. in MEIG.: Syst. Beschr., I. 134. 33. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 126. 16. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 6. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 19. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3865. 46. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4896. 46. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 35. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 13. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 402. 11. [*Limnobia*] (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 26. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 10. [*Limnobia*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 11. [*Limnobia*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 2. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 4. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 395. [*Limnobia*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Limnobia*] (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 91. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

**chorica** HAL. = **vicarians** SCHIN.

**cinerea** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 182. tab. VII. fig. 2. America sept. (1900).

**citrina** DOAN., Journ. N. York. Ent. Soc., VIII. 183. tab. VII. fig. 3. America sept. (1900).

**confinis** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889). Afrika merid.  
*consimilis* BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 127. 2. (1888).

**consimilis** BERGR. = **confinis** BERGR.

**consimilis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 20. [*Limnobia*] (1838); Europa. ZETT., Dipt. Scand., X. 3870. 50. [*Limnobia*] (1851); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 33. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 16. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

**decora** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 47. 15. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3871. 51. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 51. [*Limnobia*] (1852); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 205. tab., fig. 3. [*Limnobia*] (1854); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 29. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 15. [*Limnobia*] (1881).  
**tenuipes** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 21. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3873. 52. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 30. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 14. [*Limnobia*] (1881).

**croatica** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] Europa centr. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. 19. [*Limnobia*] (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. [*Glochina*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 96. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. [*Glochina*] (1900); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 495. [*Limnobia*] (1900).

**cuneata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 772. 302. Australia. tab. XXI. fig. 5. (1890).

**decora** STAEG. = **consimilis** ZETT.

**defuncta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 213. tab. III. fig. 1, 2. [*Limnobia*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 76. 19. tab. III. fig. 1. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24 et 219. 26. (1878).

**simulans** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 15. (1860).

**didyma** MEIG., Klass., I. 55. 4. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 135. 35. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 155. 23. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 129. 19. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 8. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 18. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3874. 53. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 53. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 33. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 15. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 402. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 17. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 73 a. [*Limnobia*] (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898).

**distans** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 211. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 67. 9. (1869); OST.-SACK.,

Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).

**diversa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 64. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

**dorsalis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 767. 296. Australia. (1890).

**dumetorum** MEIG., Klass., I. 54. 3. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Europa. Beschr., I. 136. 36. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 155. 22. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 130. 20. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 9. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 17. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 19. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3859. 42. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 34. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 569. 14. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 402. 9. [*Limnobia*] (1877); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. tab. XII. fig. 6. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 199. 2. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 73. [*Limnobia*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 201. 28. et 205. 15. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mitttheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 92. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

**duplicata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 12. (1900). America sept.

**fasciata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. (1900). N. Selania. ? **flavolimbata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 430. (1842). Europa sept.

**floridana** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 67. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).

**frontalis** STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 3. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3906. 3. [*Glochina*] (1851). Europa sept.

**fulva** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 9. America sept. (1900).

**fusca** MEIG. = **pilipennis** EGG.

**gladiator** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. tab. III. fig. 5. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 63. 3. tab. III. fig. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 24. (1878). America sept.

- globithorax** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 74. 17. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- goritiensis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 795. 2. tab. XXI. Europa centr. A. fig. 2. [*Limnobia*] (1864); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. et merid. 118. 2. (1889); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895).
- gracilis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. fig. 7. America sept. (1900).
- haeretica** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 70. 12. tab. I. America sept. fig. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 3. (1888).
- halterata** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 71. 13. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 2. (1888); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sci., II. 398. (1900).
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 763. 292. Australia. (1890).
- helva** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc. VIII. 183. tab. VII. fig. 4. America sept. (1900).
- humidicola** OST.-SACK. == **badia** WALK.
- immemor** OST.-SACK. == **longipennis** SCHUMM.
- immodesta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 62. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- incisuralis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 770. 300. Australia. (1890).
- infuscata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 11. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sci., II. 398. (1900).
- insularis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 197. 2. tab. XIII. Ins. Auckland. fig. 2—4. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900).
- inusta\*** MEIG., Syst. Beschr., I. 135. 34. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 25. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 128. 18. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 4. [*Limnobia*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 298. 38. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. [*Limnobia*] (1864).
- isabellina** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 183. tab. VII. fig. 5. (1900).
- Kronei** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 199. 3. tab. XIII. fig. 5, 7, 8. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900).
- leucocephala** MEIG. == **morio** FABR.
- liberta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 209. tab. III. fig. 4, 4a. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 69. 11. tab.

\* ) = ? *macrostigma* SCHUMM. (STROBL).

III. fig. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

**longipennis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 104. 2. tab. I. fig. 2. Europa, *[Limnobia]* (1829); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 61. America sept. 1. tab. I. fig. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).

*immemor* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 287. (1861).

**lutea** MEIG., Klass., I. 55. 6. *[Limonia]* (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 133. 31. *[Limnobia]* (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 30. *[Limnobia]* (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 2. *[Limnobia]* (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 25. 17. *[Limnobia]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. *[Limnobia]* (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 36. *[Limnobia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. *[Limnobia]* (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 404. 15. *[Limnobia]* (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 4. (1888); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898).

**maderensis** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. *[Limnobia]* (1858); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884). I. Madeira.

**marginata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 151. 14. *[Limnobia]* (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 29. 94. *[Limnobia]* (1838). Europa occid.

**marina** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 765. 294. Australia. tab. XXI. fig. 3; tab. XXIV. fig. 43. (1890).

**marmorata** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 288. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 77. 20. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).

**mitis** MEIG., Syst. Beschr., VI. 278. 75. *[Limnobia]* (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. *[Limnobia]* (1848). Europa.

**modesta** WIED. in MEIG.: Syst. Beschr., I. 134. 32. *[Limnobia]* (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 24. *[Limnobia]* (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 124. 15. tab. I. fig. 9. *[Limnobia]* (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 3. *[Limnobia]* (1834) et II. 652. 3. *[Limnobia]* (1835); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 15. *[Limnobia]* (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 49. 20. *[Limnobia]* (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 25. 18. *[Limnobia]* (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. *[Limnobia]* (1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. *[Limnobia]* (1850); ZETT., Dipt. Seand., X. 3863. 45. *[Limnobia]* (1851); XI. 4356. 45. *[Limnobia]* (1852) et XII. 4896. 45. *[Limnobia]* (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 297. 37. *[Limnobia]* (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 17. *[Limnobia]* (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 403. 13. tab. XII. fig. 9. *[Limnobia]* (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 25. *[Limnobia]* (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 9. *[Limnobia]* (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 74. *[Limnobia]*

- (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. [*Limnobia*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 6. [*Limnobia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 102. [*Limnobia*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 396. [*Limnobia*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 264. 42. [*Limnobia*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 94. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wien, Entomol. Zeitg., XIX. 212. 492. [*Limnobia*] (1900).
- monilicornis** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. tab. III. fig. 8. (1900). N. Selandia.
- moniliformis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 184. tab. VII. fig. 8. (1900). America sept.
- morio** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 34. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 73. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 40. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 79. v. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 42. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 151. 63. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 48. 16. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3891. 66. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 66. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 32. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 403. 12. [*Limnobia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 40. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 24. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 77. [*Limnobia*] (1884); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 6. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 397. [*Limnobia*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 97. [*Limnobia*] (1899). Europa.
- angustipennis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 22. [*Limnobia*] (1838).
- leucocephala* MEIG., Syst. Beschr., I. 136. 37. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 27. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 137. 25. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 10. [*Limnobia*] (1834) et II. 652. 10. [*Limnobia*] (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. [*Limnobia*] (1848).
- morio** OST.-SACK. (*nec* FABR.) = **moriooides** OST.-SACK.
- moriooides** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 17. (1860); OST.-SACK. America sept.
- Kertész: Catalogus Dipterorum. II.

- SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 15. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).  
*morio* OST.-SACK. (*nec* FABR.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859).
- nigrescens** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 34. N. Selandia. (1900).
- obscurea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 764. 293. Australia. (1890).
- obscuripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 768. Australia. 297. (1890).
- ochracea** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 182. tab. VII. fig. America sept. 1. (1900).
- ornata** MEIG., Syst. Beschr., I. 144. 50. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 132. 21. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 21. [*Limnobia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 28. 26. [*Limnobia*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 569. 12. [*Limnobia*] (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 72. [*Limnobia*] (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 181. 13. (1886); BERGB., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 1. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. (1896); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 90. [*Limnobia*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900). Europa.
- oscillans** HALID., Entomol. Magaz., I. 154. (1833). Europa sept.
- Osten-Sackeni* WESTH. — **affinis** SCHUMM.
- pilipennis** EGG., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] Europa, (1863); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 571. 20. [*Limnobia*] ?America sept. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 157. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. [*Limnobia*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 394. [*Limnobia* (*Limnomyza*)] (1892); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 254. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Limnobia*] (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 98. [*Limnobia*] (1899).
- fusca* MEIG., Klass., I. 54. 1. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 133. 30. tab. IV. fig. 19. [*Limnobia*] (1818).
- ? *pubipennis* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 16. tab. I. fig. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- turpis* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 300. 45. [*Limnobia*] (1856).
- pubipennis* OST.-SACK. = ? *pilipennis* EGG.
- pudica* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 212. (1859); OST.- America sept.

- SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 64. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878).
- punctipennis\***) SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. Australia. 761. 290. tab. XXI. fig. 1. (1890).
- rara** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 75. 18. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- remota** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 766. 295. Australia. tab. XXI. fig. 4. (1890).
- rostrifera** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 65. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- saltens** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 390. tab. II. fig. 3. [*? Limnobia*] (1857); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et XXXI. 172. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. d. WULP, Catal. South Asia, 40. (1896). I. Philippinae, Java.
- saxatilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 762. 291. Australia. tab. XXI. fig. 2. (1890).
- sericata** MEIG., Syst. Beschr., VI. 280. 1. tab. LXV. fig. 5—7. [*Glochina*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 173. 1. [*Glochina*] (1834); VERRALI, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 1. (1889). Europa.
- simulans** WALK. = **defuncta** OST.-SACK.
- stigmata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 185. tab. VII. fig. 10. (1900). America sept.
- stigmatica** MEIG., Syst. Beschr., VI. 278. 77. [*Limnobia*] (1830); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 50. 1. [*Glochina*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 33. [*Limnobia*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., X. 3905. 1. [*Glochina*] (1851); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 207. tab., fig. 7. [*Glochina*] (1854); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 298. 40. tab. XXVII. fig. 2—2c. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 570. 18. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 404. 16. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 203. 21. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat. VII. 13. 76. [*Limnobia*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. (1896); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898). Europa.
- stulta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 210. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 68. 10. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 24. (1878). America sept.
- tenuipes** ZETT. = **consimilis** ZETT.
- tipulipes** KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 51. 1. (1886); BERGR., Entomol. Tidsskr., IX. 127. 1. (1888). Africa occid. et merid.

\*?) Gen. *Thrypticomysia* (cf. BERGR., Wien, Entomol. Zeitg., IX. 1890. 123.)

**trinotata** MEIG., Syst. Beschr., I. 143. 49. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Europa.

Beitr. zur Entomol., I. 133. 22. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 570. 15. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 73 b. [*Limnobia*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 38. [*Limnobia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 93. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

**tristis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 135. 23. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3880. 57. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 57. [*Limnobia*] (1852); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 571. [*Limnobia*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 34. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 202. 18. [*Limnobia*] (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 99. [*Limnobia*] (1899).

*form. maculosa* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 212. 494. Europa mer. [*Limnobia*] (1900).

**turpis** WALK. = *pilipennis* EGG.

**venusta** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 193. 1. (1888); COQUILL., Alaska. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 397. (1900).

**vicarians** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 28. [*Limnobia*] (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt., etc., 17. [*Limnobia*] (1881); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 196. 1. tab. XIII. fig. 1. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 33. (1900).

*chorica* HAL., Voy. Erebus and Terror., Zool. [*sine deser.*]

**viridiventris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 772. Australia. 301. (1890).

**vulgata** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 194. 5. (1888). America sept.

**zonata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 770. 299. Australia. (1890).

## Thrypticomyia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 774. 2. (1890).

**auripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 775. Australia. 304. tab. XXI. fig. 6; tab. XXIV. fig. 44, 45. (1890).

## Geranomyia

HALID., Entomol. Magaz., I. 154. (1833).

*Aporosa* MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Entomol., Dipt., 100. (1838).

*Limnobiorhynchus* WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. p. p. (1835).

*Plettusa* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 3. (1865).

**annulipes** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 35. tab. N. Selandia. III. fig. 9a, 9b. (1900).

**atlantica** WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884).

**brasiliensis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. [*Limnobi-* Brasilia. *biorhynchus*] (1835); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. (1869); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 374. tab. XIX. fig. 10—11. [*Limnobiorhynchus*] (1881).

**caloptera** MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867); BERGR., Europa centr. Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 4. (1889).

*maculipennis* MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 2. tab. XXI. A. fig. 1. (1864).

*var. obscura* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 496. Europa mer. (1900).

**canadensis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 684. [*Limno-* America sept. *biorhynchus*] (1835); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. 3. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 196. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 375. [*Limnobiorhynchus*] (1881).

*communis* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 207. (1859).

**canariensis** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. *nota* (1889). I. Canarienses. *maculipennis* MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Entomol., Dipt., 100. 7. tab. IV. fig. 2. [*Aporosa*] (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 63. 1. [*Aporosa*] (1838); MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867).

*communis* OST.-SACK. == **canadensis** WESTW.

**distincta** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 186. tab. VII. fig. 13. (1900). America sept.

**diversa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 207. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 80. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).

**fulvithorax** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 3. [*Plettusa*] Chili. (1865).

**fuscană** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 63. 2. tab. VII. fig. 1. [*Aporosa*] Ins. Bourbon. (1838).

- insignis** Lw., Linnaea Entomol., V. 395. 1. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- intermedia** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. [*Limnobia*] (1848); Jamaica.
- Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25 (1878); JOHNSON,  
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 271. (1894).
- maculipennis** CURT., Brit. Entomol., 573. (1835). Europa sept.
- maculipennis** MACQ. == **canariensis** BERGR.
- maculipennis** MIK. == **caloptera** MIK.
- mexicana** BELL., Ditterologia Messicana, Append., 4. 1. [*Aporosa*] (1861); America
- Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). centr. et sept.
- pallida** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 284. 1. tab. IX. fig.  
53. (1896). India occid.  
(I. St.Vincent).
- picta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 778. 305. tab.  
XXIV. fig. 46, 49. (1890). Australia.
- pilipes** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 440. (1856). America mer.
- rostrata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 22. 6. [*Limnobia*] (1823) et Compl. Wr., II. 47. 6. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aus-  
sereurop. zweifl. Ins., I. 35. 20. [*Limnobia*] (1828); Ost.-SACK.,  
Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 207. (1859); Ost.-SACK., Monogr.  
Dipt. N. America, IV. 79. 1. (1869); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N.  
America, Ed. II., 25. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. Lon-  
don, 285. 3. (1896). Ins. Cuba,  
St. Vincent.
- rufescens** Lw., Linnaea Entomol., V. 396. 3. tab. II. fig. 9—12. [*Apo-  
rosa*] (1851); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25.  
(1878); RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 339. (1885); COQUILL.,  
Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXII. 250. (1900). Portorico.
- sorbillans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 17. [*Limnobia*] (1828); Sumatra.
- Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 173. (1887);  
BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP,  
Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- stigmatica** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 4. [*Plettusa*] (1865). Chili.
- testacea** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 598. 2. [*Plettusa*] (1865). Chili.
- tibialis** Lw., Linnaea Entomol., V. 397. 4. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- tristis** Lw., Linnaea Entomol., V. 396. 2. [*Aporosa*] (1851). Brasilia.
- unicolor** HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); CURT., Brit. Ento-  
mol., 573. tab. (1835); MACQ., Suit à Buffon, II. 652. 1. (1835);  
WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins.  
Britannica, Dipt., III. 310. 1. tab. XXVII. fig. 6. (1856); SCHIN.,  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 565. (1864); v. d. WULP, Diptera  
Neerlandica, I. 396. tab. XII. fig. 5—6. (1877); BRADLEY, Entomol.  
Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897). Europa sept.
- valida** Lw., Linnaea Entomol., V. 398. 6. [*Aporosa*] (1851). Chili.
- virescens** Lw., Linnaea Entomol., V. 398. 5. [*Aporosa*] (1851); Ost.-  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). I. St. Thomas.
- virescens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 1. tab. XXIII. Chili.
- fig. 1. [*Plettusa*] (1865).

## Triphana

**SKUSE**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 777. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

**annulata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 780. 307. Australia. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

**luteolenta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 779. 306. Australia. tab. XXIV. fig. 47. (1890).

## Tetraphana

**SKUSE**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 778. tab. XXIV. fig. 48. (1890).

**fusca** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 780. 308. tab. Australia. XXIV. fig. 48, 50. (1890).

## Rhipidia

MEIG., Syst. Beschr., I. 153. XV. (1818).

**afra** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 128. 3. (1888).

Africa merid.

**bipectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 285. 1. tab. IX. fig. 54. (1896).

India occid.

(I.St.Vincent).

**costalis** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 286. 3. tab. IX. fig. 56. (1896).

India occid.

(I.St.Vincent).

**ctenophora** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 4. 3. (1871); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 14. (1886).

Europa centr.

et sept.

**domestica** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208. tab. III. fig.

America.

8—9. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 84. 3. tab. III. fig. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1877); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).

**fidelis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 209. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 83. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).

America sept.

**maculata** MEIG., Syst. Beschr., I. 153. 1. tab. V. fig. 11. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricolt. Lille, 142. 1. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 93. 1. tab. II. fig. 1. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 4909. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 312. 1. tab. XXVII. fig. 7. (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 564. 1. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 82. 1. (1869); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 592. 15. (1873); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 395. tab. XII. fig. 3—4. (1877); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVIII. 52. 28. (1878); OST.-SACK.,

Europa,

America sept.

Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 65. (1884); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 176. tab. IV. fig. 8. (1887); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 195. 6. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. [*Rhiphidia*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 4. [*Rhiphidia*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. [*Rhiphidia*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898).

**punctiplena** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 173. 1. tab. Europa centr. IV. fig. 1—7. (1887).

**subpectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 287. 4. tab. IX. Antilles, fig. 57 et tab. X. fig. 57a. (1896); WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Mexico. Dipt., I. Suppl., 226. 1. (1900).

**unipectinata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 286. 2. tab. IX. India occid. (I. St.Vincent). fig. 55. (1896).

**uniseriata** SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 564. 1. (1864); Lw., Beschreibung europ. Dipt., II. 2. 2. (1871); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 53. 29. (1878); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 66. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 81. (1899).

## Goniodineura

v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 37. (1895).

**nigriceps** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 38. tab. II. Java. fig. 3—5. (1895); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).

## Peripheroptera

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 933. [*Peripheriptera*] (1866).

**aberrans** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 23. [*Rhamphidia*] (1868); America mer. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 2. (1887) et XXXIX. 72. (1894).

**incommoda** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 3. Brasilia. (1887) et XXXIX. 71. (1894).

**nitens** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 47. 30. tab. II. fig. 3. (1868); America mer. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 176. 1. (1887).

**Schineri** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 177. 4. (1887). Brasilia.

**Limnobia**

MEIG., Syst. Beschr., I. 116. XIV. (1818).

*Limnomyza* ROND., Prodr., I. 185. 26. (1856).*Limonia* MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. 11. (1803).*Numantia* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. p. p. (1854).*adspersa* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 550. 15. (1828). Brasilia.*affinis* ZETT. == *sylvicola* SCHUMM.*albifrons* MEIG., Syst. Beschr., I. 137. 39. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 107. 4. tab. I. fig. 4. (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 21. (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 27. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 10. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 103. (1899).*globata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848).*sera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848).*albipennis* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 71. 5. (1838). Ins. Bourbon.*analis* MEIG. == *flavipes* FABR.*annulus* MEIG., Syst. Beschr., I. 145. 52. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 22. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 28. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3848. 34. (1851) et XI. 4356. 34. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 566. 5. (1864); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 590. 13. (1873); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 18. (1877); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 68. (1884); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 16. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 35. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895). [*var. quadrinotatae*]; ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).*quadrimaculata* STAEG. (nec L.), Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III.

42. 4. [excl. syn.] (1840).

*quatuormaculata* MEIG., Klass., I. 62. 22. [excl. syn.] (1804).*antarctica* WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 332. 4. [? *Gonomyia*] (1826); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848).*apicalis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 19. (1828); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).*apparens* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848). Europa sept.*argentea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 153. 18. (1826); Europa occid.

- MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 19. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 30. 96. (1838).
- aterrima** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 434. (1856); BIG., Catal. Orient. India orient. Dipt., 259. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).
- atomaria** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 58. 6. (1866). Africa merid.
- atra** MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 115. 15. (1826); MEIG., Europa occid. Syst. Beschr., VII. 30. 95. (1838).
- attenuata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Europa sept.
- bibula** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 21. (1828); BIG., Catal. China. Orient. Dipt., 259. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- bidentata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 782. 309. Australia. tab. XXIV. fig. 50. (1890).
- bifasciata** FABR., Syst. Antl., 31. 38. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America mer. exot., I. 18. 7. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 36. 22. (1828).
- bifasciata** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 865. [*Tipula*] (1781); Europa. v. d. WULP, Diptera Nederlandia, I. 399. 4. (1877); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898).
- xanthoptera** MEIG., Klass., I. 56. 10. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 141. 46. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 151. 16. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 138. 26. tab. II. fig. 1. (1829); STANN., Beitr. zur Entomol., I. 202. tab. V. fig. 12—14. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 104. 17. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 6. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 27. 24. (1846) et XX. 2., 145. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3845. 32. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 293. 23. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 568. 9. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 199. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 69. a. (1885); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); FEDTSCH B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 100. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 88. (1899).
- binotata** MEIG., Syst. Beschr., VII. 29. 93. (1838). Europa centr.
- bituberculata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 7. tab. IX. fig. 2. (1838). Patria ignota.
- borealis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. 15. America sept.
- [*Dicranoptycha*] (1900).
- californica** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 288. (1861); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 96. 10. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

<i>calmariensis</i> L. = <i>quadrimaculata</i> L.		
<i>calopus</i> WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 439. (1856).	America mer.	
<i>capensis</i> MACQ., Dipt. exot., I. 1., 71. 4. (1838).	Cap bon. sp.	
<i>chlorotica</i> PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. 14. (1865).	Chili.	
<i>chrysoptera</i> WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 438. (1856).	America mer.	
<i>cinctipes</i> SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 21. 4. (1823) et Compl. Wr., II. 47. 4. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 32. 15. (1828); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 214. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 88. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878); WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893).	America sept.	
<i>collaris</i> MEIG., Syst. Beschr., VII. 28. 90. (1838); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 571. (1864).	Europa centr.	
<i>concinna</i> WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 60. (1893).	America sept.	
<i>conveniens</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 17. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. (1900).	N. Selandia.	
<i>costalis</i> WIED., Analecta Entomol., 10. (1824); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., 35. 21. (1828); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).	India orient.	
<i>decasbila</i> WIED., Ausereurop. zweifl. Ins., I. 549. 13. (1828).	Brasilia.	
<i>decemmaculata</i> Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 6. (1873); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 39. 16. (1873); BERGR., Wien. En- tomol. Zeitg., VIII. 118. 3. [ <i>Limonia</i> ] (1889); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 101. (1899).	Europa centr.	
<i>disjuncta</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 294. 25. (1856).	Europa sept.	
<i>diva</i> SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 27. (1868).	Brasilia.	
<i>divisa</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. (1848).	Europa sept.	
<i>elegans</i> ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 837. 19. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3868. 49. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 28. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 13. (1881).	Europa sept.	
<i>elquiensis</i> BLANCH., Gay: Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 2. (1865).	Chili.	
<i>excisa</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848).	Europa sept.	
<i>exclusa</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. (1848).	Europa sept.	
<i>finitima</i> WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848); WALK., Ins. Bri- tannica, Dipt., III. 301. 46. (1856).	Europa sept.	
<i>flavescens</i> MACQ., Suit à Buffon, I. 103. 15. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 29. 92. (1838).	Europa occid.	
<i>flaviceps</i> WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 550. 16. (1828); ? WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 436. (1856).	America mer.	
<i>flavida</i> PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 8. (1865).	Chili.	
<i>flavipes</i> FABR., Mantissa Ins., II. 323. 29. [ <i>Tipula</i> ] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 70. [ <i>Tipula</i> ] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 35. [ <i>Tipula</i> ] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 16. [ <i>Limonia</i> ] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 34. [ <i>Tipula</i> ] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I.	Europa.	

150. 62. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 117. 11. (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 274. (1830); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 9. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3852. 37. (1851); XI. 4356. 37. (1852) et XII. 4895. 37. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 30. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 567. 7. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 399. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 20. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 199. 4. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 69. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 202. 29 et 205. 15. (1886); HUGUENIN, Fauna Inseet. Helvetiae, Dipt. Tipulidae, 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 8. [*Limonia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 99. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 85. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).

*analis* MEIG., Syst. Beschr., I. 141. 45. (1818); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 296. 31. (1856); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 100. (1899).

*nebulosa* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 16. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. (1848).

*nitida* VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 124. (1886); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).

*fumipennis* BUTLER, Cistula Entomol., I. 355. (1875); HUTTON, Trans. N. Selania. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 35. (1900).

*fusca* MEIG., Syst. Beschr., VI. 274. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 1. (1834).

*fuscofemorata* v. Ros., Correspbl. Württemberg. landw. Ver., I. 51. (1840). Europa centr.

*glabrata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 299. 42. (1856). Europa sept.

*globata* WALK. = *albifrons* MEIG.

*grisea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 156. 26. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 102. 7. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 31. 98. (1838).

*guttata* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 11. (1865). Chili.

*Hercegovinae* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); STROBL, Wissenschaft. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).

*hudsonica* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 289. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 91. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878). America sept.

- hyalinata** ZETT., Dipt. Scand., X. 3883. 60. (1850); DAHLEM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4357. 60. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 37. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 20. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 391. 7 et 396. (1888) et IX. 483. (1891).
- ignobilis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 437. (1856); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 327. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. *observ.* (1878).
- immatura** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 241. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 89. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).
- indigena** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 215. tab. III. fig. 3. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 94. 7. tab. III. fig. 7. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 25. (1878).
- infixa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 104. 8. (1865); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).
- infumata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 10. (1865).
- insularis** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 287. 1. tab. X. fig. 58. (1896).
- laevigata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 157. 29. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 11. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 31. 100. (1838).
- lanuginipes** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 435. (1856).
- latipennis** MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 28. (1834).
- limbata** v. ROSS., Correspbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840).
- lineicollis** BLANCH., Gay : Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 4. (1865); BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 8. 9. (1888).
- livida** SAY, Journ. Acad. Nat. Se. Philad., VI. 150. (1829) et Compl. Wr., II. 349. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).
- longicollis** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 8. 10. tab. II. fig. 2. (1888).
- longicollis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 18. 8. tab. II. fig. 5. (1846); LUCAS, Explor. Scient. de l'Algérie, Zool., III. 417. 9. tab. I. fig. 3. (1849).
- longimana** FABR., Syst. Antl., 26. 11. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 13. 2. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 24. 2. (1828).
- lugubris** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 27. [*Tipula*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3890. 65. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 23. (1881).
- macrostigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 108. 5. tab. I. fig. 5. (1829); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 10. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3861. 44. (1851) et XII. 4896. 44. (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 570. 18. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 404. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Nor-
- Europa sept.  
et orient.
- America sept.
- America sept.
- America sept.
- Nova Guinea.
- Chili.
- India oecid.  
(I. St.Vincent).
- Europa oecid.
- Cap bon. sp.  
Patria ignota.
- Europa centr.
- America mer.
- Mexico.
- Africa sept.
- America mer.
- Europa sept.
- Europa.

- vegiae, 223. 24. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 8. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 75. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 15. (1886) et XXIII. 125. [*Limnobia*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 39. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 103. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 95. (1899).
- maculata** FABR., Syst. Antl., 30. 29. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 16. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 29. 10. (1828). America mer.
- maeulipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 136. 38. (1818) et VI. 274. (1830); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 26. 20. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 44. (1848). Europa.
- marginepunctata** v. Ros., Corrpb. Württemberg. landw. Ver., I. 51. (1840). Europa centr.
- melanocephala** FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 33. [*Tipula*] (1894); FABR., Syst. Antl., 30. 32. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 18. 8. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 34. 18 et 548. 10. (1828). America mer.
- meridiana** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 41. 3. (1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3860. 43. (1851); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895). Europa centr. et sept.
- multipunctata** FABR., Syst. Antl., 31. 39. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 38. [*Tipula*] et 42. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 575. 4. (1828). America mer.
- murina** ZETT., Dipt. Seand., X. 3882. 59. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 36. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 19. (1881). Europa sept.
- nebulosa** ZETT. = **flavipes** FABR.
- ? **nigrirostris** GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 34. (1847). Europa or.
- nigropunctata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 112. 8. (1829); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 567. 8. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 400. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 31. (1878); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 17. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 10. [*Limonia*] (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895) et 1897. 293. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 86. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900). Europa.
- nitida** VERRALL = **flavipes** FABR.

- nova** MEIG., Syst. Beschr., VI. 278. 76. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 24. (1834). Europa centr.
- nubeculosa** MEIG., Klass., I. 60. 18. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 140. 44. (1818); MACQ., Recueil Soc. Agricult. Lille, 154. 21. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 119. 12. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 104. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 44. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 27. 23. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3851. 36. (1851); XI. 4356. 36. (1852) et XII. 4895. 36. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 29. (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6534. 36. (1860); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 566. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 398. 2. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 19. (1877); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 36. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 610. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 84. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 662. (1900).
- obscura** FABR., Syst. Antl., 27. 18. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 12. 1. (1821); WIED., Aussereurop. zweift. Ins., I. 24. 1. (1828). America mer.
- obscurata** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 343. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 7. (1865). Chili.
- obscuricornis** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 559. 8. (1873); XXVIII. 55. 32. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886). Europa centr.
- ocellata** RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XI.VII. 259. (1886). Columbia.
- ornatipennis** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 342. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 5. (1865). Chili.
- pabulina** MEIG., Syst. Beschr., I. 140. 43. (1818) et VI. 274. (1830). Europa centr.
- pallicida** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 6. (1838); BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 340. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 1. (1865). Chili.
- pannonica** KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 2. (1868); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 83. (1899). Europa centr.
- parietina** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 289. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 93. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878). America sept.
- parva** SIEBK., Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 178. (1863); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 42. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 203. 22. (1881). Europa sept.
- phatta** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. 13. (1865). Chili.
- phragmitidis** SCHRNK. — **tripunctata** FABR.
- platyptera** MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 27. (1834); HEEGER, Sitzgsber. Akad. Wien, XI. 34. tab. IV. (1853). Europa centr. et oecid.
- polysticta** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 613. 12. (1865). Chili.

- pulla** MEIG., Syst. Beschr., VI. 279. 78. (1830). Europa.  
**punctatissima** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 30. 12. (1828). Brasilia.  
**punctigera** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 298. 41. (1856). Europa sept.  
**pygmaea** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 70. 3. (1838). Senegal.  
**quadra** MEIG., Syst. Beschr., VII. 29. 91. (1838). Europa.  
**quadrimaculata** L., Fauna Suec., Ed. II., 430. 1736. [*Tipula*] (1761); Europa.  
 L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 3. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 748. 4. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 5. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 400. 4. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 4. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 3. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 4. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 19. 4. [*Ctenophoraj*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 151. 64. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 143. 28. tab. V. fig. 1. (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 30. 32. (1846); SCHOLTZ, Übers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. Vaterl. Cultur, 166. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3850. 35. (1851) et XI. 4356. 35. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 293. 24. [*maculata*] (1856); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 12. (1881).  
**calmariensis** L., Fauna Suec., Ed. II., 430. 1737. [*Tipula*] (1761).  
**quadrimaculata** STAEG. (*nec* L.) = **annulus** MEIG.  
**quadrinotata** MEIG., Syst. Beschr., I. 144. 51. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 140. 27. (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 5. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 28. 27. (1846); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3847. 33. (1851); XI. 4356. 33. (1852) et XII. 4895. 33. (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 566. 5. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 398. 1. tab. XII. fig. 8. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 201. 11. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 67. (1884); NEUHATS, Diptera Marchica, 21. 17. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 7. [*Limonia*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 35. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 98. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 82. (1899). Europa.  
**variegata** MACQ., Recueil Soc. Se. Agricolt. Lille, 153. 19. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 30. 97. (1838).  
**quatuormaculata** MEIG. = **annulus** MEIG.  
**reciproca** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. (1848). America mer.  
**reperta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848). Europa sept.  
**sanguinea** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 391. tab. II. Java.  
 fig. 5. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).

- Satsuma** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. tab. III. fig. 5a, Japonia.  
5b. (1876) et 383. (1881).
- sciophila** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); America sept.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878); COQUILL.,  
Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900).
- secreta** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 303. 49. (1856). Europa sépt.
- separata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Europa sept.
- sera* WALK. = *albifrons* MEIG.
- sexnotata* SCHUMM. = *stigma* MEIG.
- sexpunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 25. [*Tipula*] (1781); FABR.,  
Mantissa Ins., II. 323. 28. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V.  
2816. 69. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 34.  
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 15. tab. III. fig. 15. [*Limonia*]  
(1804); FABR., Syst. Antl., 30. 33. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen.  
Crust. et Ins., IV. 259. [*Limonia*] (1809); MEIG., Syst. Beschr., I.  
139. 42. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 14. (1834); WALK.,  
List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); NEUHAUS, Diptera Marchica,  
21. 14. (1886). Europa.
- simplex** MEIG., Syst. Beschr., VI. 277. 73. (1830); GIMMERTH., Bull. Europa.  
Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 29. (1846).
- simplex** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 549. 14. (1828). Brasilia.
- sociabilis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 95. 9. (1869);  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).
- solitaria** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 215. tab. III. fig. 6.  
(1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 90. 3. tab. III.  
fig. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26.  
(1878). America sept.
- stictica** BLANCH, Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 342. (1852); Chili.  
PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 6. (1865).
- stigma** MEIG., Syst. Beschr., I. 138. 40. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, Europa.  
I. 103. 12. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 45. 12.  
(1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3858. 41. (1851); WALK., Ins. Britannica,  
Dipt., III. 298. 39. (1856); ZETT., Dipt. Seand., XIV. 6535.  
41. (1860); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 571. (1864); v. D.  
WULP, Diptera Neerlandica, I. 400. 6. (1877); SINTENIS, Sitzgsber.  
Naturf. Ges. Dorpat, VII. 290. 77. a. (1885); NEUHAUS, Diptera  
Marchica, 21. 12. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-  
mark, 1894. 225. (1895); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst  
v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt.,  
20. 102. (1899).
- sexnotata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 111. 7. tab. I. fig. 6.  
(1829).
- ? *terrestris* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 10. [*Tipula*] (1758); L.,  
Fauna Suec., Ed. II., 432. 1746. [*Tipula*] (1761); L., Syst.  
Nat., Ed. XII., II. 972. 11. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat.,  
V. 2815. 11. [*Tipula*] (1792).

- stigmatica** BLANCH., Gay: Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 341. Chili. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 3. (1865).
- sylvicola** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 116. 10. (1829); ZETT., Dipt. Europa. Scand., X. 3854. 38. (1851); XI. 4356. 38. (1852) et XII. 4895. 38. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 567. 7. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 21. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 7. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 9. [*Limonia*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895) et 1897. 293. (1898).
- affinis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 17. (1838).
- tripunctata* ZETT. (*nec* FABR.), Ins. Lapponica, Dipt., 837. 18. (1838).
- taurica** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 223. Europa centr. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 293. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 87. (1899).
- tempestiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. (1848); WALK., Ins. Europa sept. Britannica, Dipt., III. 285. 6. (1856).
- terrestris** L. == ? *stigma* MEIG.
- transversalis** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 294. 26. (1856). Europa sept.
- triocellata**: OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 216. (1859); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 92. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 26. (1878).
- tripunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 26. [*Tipula*] (1781); FABR., Europa, Mantissa Ins., II. 324. 30. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 71. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 241. 36. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 58. 14. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 36. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 138. 41. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricolt. Lille, 154. 20. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 109. 6. tab. I. fig. 6. (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 103. 13. tab. II. fig. 7—8. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 45. 11. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 27. 22. (1846); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3855. 39. (1851) et XII. 4896. 39. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 295. 28. (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 16. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 568. 9. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 591. 14. (1873); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 401. 7. tab. XII. fig. 7. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 22. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 6. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 70. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 13. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 11. [*Limonia*] (1888), HUGUENIN, Fauna

Inseet. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 37. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 1. [*Limonia*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 101. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 393. [*Limnomyza*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 611. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 89. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 663. (1900).

*phragmitidis* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 426. 860. [*Tipula*] (1781).

*tripunctata* ZETT. ol. (nec FABR.) = *sylvicola* SCHUMM.

*tristigma* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 216. (1859) et 16. America sept. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 94. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

*trivittata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 114. 9. (1829); STAEG., Europa.

Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 46. 13. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3857. 40. (1851) et XI. 4356. 40. (1852); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 568. 10. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 401. 8. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 23. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 200. 5. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 13. 71. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898).

*turpis* WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 434. (1856); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 326. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. *Observ.* (1878). America sept.

*unimaculata* MACQ., Recueil Soe. Se. Agricult. Lille, 157. 28. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 101. 5. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 31. 99. (1838). Europa occid.

*varia* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 573. 2. (1828). Brasilia.

*variegata* MACQ. = *quadrinotata* MEIG.

*venezuelensis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 19. 10. tab. II. fig. 7. (1846). America mer.

*ventralis* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 136. 24. tab. I. fig. 10. (1829); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 572. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 14. 78. (1884).

*vernalis* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 612. 9. (1865). Chili.

*vicina* MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. îles Canaries, Entomol., Dipt., 101. 9. tab. IV. fig. 3. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 70. 2. (1838). I. Canarienses.

*Vormanni* WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, 56. Europa centr. 1. (1882); WESTHOFF, Entomol. Nachricht., X. 263. 1. (1884).

*xanthoptera* MEIG. = *bifasciata* SCHRNK.

## Discobola

Ost.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 226. (1865).

*Trochobola* Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. V. (1869).

*ampla* HUTTON = **Dohrni** Ost.-SACK.

**annulata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 15. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Europa.

Suec., Ed. II., 443. 1752. [*Tipula*] (1761); SCOP., Entomol. Carniol., 319. 849. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 16. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 751. 18. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404. 21. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 23. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 16. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 29. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. c. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 26. [*Tipula*] (1805); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XVIII. 90. [*Limnobia*] (1857); OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 226. (1865); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 619. tab. X. fig. 7, 9, 10. [*Trochobola*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 199. 3. [*Limnobia*] (1881); SINTENIS, Sitzber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 14. 79. [*Limnobia*] (1884); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 1. (1891); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 256. [*Trochobola*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Trochobola*] (1895).

*imperialis* Lw., Linnaea Entomol., V. 403. tab. II. fig. 13—15.

[*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 204 et 212. tab., fig. 1—2. [*Limnobia*] (1854).

**Argus** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., II. 358. America sept. [*Limnobia*] (1824) et Compl. Wr., I. 243. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 33. 17. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 217. [*Limnobia*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 98. 1. tab. I. fig. 4. [*Trochobola*] (1869); MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 623. [*Trochobola*] (1878); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26 et 219. 27. [*Trochobola*] (1878).

*australensis* OST.-SACK. = **australis** SKUSE.

**australis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 784. 310. Australia, tab. XXI. fig. 7; tab. XXIV. fig. 52. [*Trochobola*] (1890); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XL. 355. [*Trochobola*] (1895).

*australensis* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XL. 170. [*Trochobola*] (1895).

*tessellata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. [*Limnobia*] (1848) et IV. 1150. [*Limnobia*] (1849); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 266. [*Trochobola*] (1894).

**caesarea** OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 212. [*Limnobia*] (1854); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] Europa centr. et orient.

(1869); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 624. tab. X. fig. 8, 11, 12. [*Trochobola*] (1878); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 64. 1. tab. I. fig. 1—5. [*Trochobola*] (1883); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 104. [*Limnobia*] (1891); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 2. (1891); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 104. [*Trochobola*] (1899).

**Dohrni** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 264. [*Trochobola*] (1894) et XL. 170. [*Trochobola*] (1895).

*ampla* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. tab. III. fig. 10. [*Trochobola*] (1900).

*fumipennis* HUDS., Manual New Zealand Entomol., 48. tab. V. fig. 2, 2a, 2b. [*Tipula*] (1892).

**elegans** DOAN, Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 186. tab. VII. fig. 14. America sept. [*Trochobola*] (1900).

*fumipennis* HUDS. = **Dohrni** OST.-SACK.

*imperialis* Lw. = **annulata** L.

**picta** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 37. tab. III. N. Selandia. fig. 11. [*Trochobola*] (1900).

*tesselata* WALK. = **australis** SKUSE.

**variegata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 36. [*Trochobola*] (1900).

**venusta** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 265. [*Trochobola*] (1894).

## Dapanoptera

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881).

**auroatra** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 202. 4. [*Limnobia auroratra*] (1864) et IX. 7. [*Limnobia*] (1866); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).

**latifascia** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 107. 4. [*Limnobia latifascia*] (1865); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).

**perdecora** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 6. [*Limnobia perdecora*] (1861); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 365. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).

**plenipennis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 103. 6. [*Limnobia plenipennis*] (1865); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 366. tab. XVII. fig. 2. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 179. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).

**richmondiana** SKUSE, Rec. Austral. Mus., II. 109. (1896). Australia.

## Libnotes

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 505. (1876).

- aurantiaca** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XVII. 78. 4. [*Limnobia*] (1858); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 181. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Australia.
- familiaris** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 89. (1882) et I. Philippinae. XXXI. 183. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- imponens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 92. 6. [*Limnobia*] (1860); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Celebes.
- impressa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 7. [*Limnobia*] (1857); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Borneo.
- innotabilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 231. 4. [*Limnobia*] (1864); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ceram.
- notata** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 194. 1. tab. XII. fig. 5. (1878); v. d. WULP, Diptera Sumatra Exped., 12. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Sumatra.
- poeciloptera** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 403. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890—91. 196. (1892); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 303. (1898). Japonia, Java, Sumatra.
- quadrifurca** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 5. [*Limnobia*] (1861); OST.-SACK., Berlin Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea.
- Semperi** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et I. Philippinae. XXXI. 182. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896).
- simplex** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 202. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. [*Mongoma*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ternate.
- strigivena** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 229. 4. [*Limnobia*] (1861); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 786. 311. tab. XXI. fig. 8. (1890); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Nova Guinea, Australia.
- terminata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 88. (1882) et I. Philippinae. XXXI. 182. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- Thwaitesiana** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 505. tab. III. fig. 6a, 6b. (1876) et 383. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 182. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 41. (1896). Ceylon.

## Rhamphidiinae.

### Rhamphidia

MEIG., Syst. Beschr., VI. 281. (1830).

*Helius* ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. Index, p. 831. (1825).

*Leptorhina* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 243. (1829).

*Megarhina* ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. 585. (1825).

*albitarsis* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 184. (1887); I. St. Vincent, WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. tab. X. fig. 59. Portorico. 59a. (1896).

*brevirostris* OST.-SACK. == *flavipes* MACQ.

*communis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 788. 312. Australia. tab. XXI. fig. 9. (1890).

*flava* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 309. 2. (1856).

*flavipes* MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 17. 2. tab. I. fig. 4. (1855); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 105. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

*brevirostris* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 222. (1859) et 16. (1860).

*prominens* WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 435. [*Limnobia*] (1856).

*fulvithorax* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 789. 313. (1890).

*inornata* MEIG., Syst. Beschr., VI. 282. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. 2. (1834); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 80. (1899).

*levis* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 38. tab. IV. fig. 12a, 12b. (1900).

*longirostris* WIED. in MEIG.: Syst. Beschr., I. 146. 53. tab. V. fig. 1. Europa.

[*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 151. 13.

[*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 102. 1. tab. I. fig.

1. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 282. 1. (1830);

MACQ., Suit. à Buffon, I. 93. 1. tab. II. fig. 2. (1834); STAEG.,

Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); GIMMERTH., Bull.

Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 31. 1. (1846); GIMMERTH., Corrbl.

d. naturf. Ver. Riga, I. 102. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand.,

X. 3984. 1. (1851) et XII. 4901. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica,

Dipt., III. 309. 1. tab. XXVII. fig. 5. (1856); SCHIN., Fauna Aus-

triaca, Dipt., II. 558. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I.

393. tab. XI. fig. 18—19. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II.

198. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12.

61. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 1. (1886); VERRALL,

Entomol. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887); SINTENIS, Sitzgsber.

Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 390. 1. (1888); KOW., Catal. Ins. faun.

Bohem., II. Dipt., 5. (1894); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 79. (1899).

**niveitarsis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 791. Australia. 315. (1890).

**prominens** WALK. = **flavipes** MACQ.

**scapularis** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 73. 1. tab. X. fig. 1. (1838). Brasilia.

**venusta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 790. 314. Australia. (1890).

### Elephantomyia

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859).

**argentocincta** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 10. [*Limnobia*] Borneo. (1857); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).

**canadensis** OST.-SACK. (*nec* WESTW.) = **Westwoodi** OST.-SACK.

**delectata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 231. 3. [*Limnobia*] Ceram. (1864); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).

**filiformis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 2. [*Limnobia*] I. Salwatty. (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 185. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).

**longirostris** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. (1896). I. St.Vincent.

**Wahlbergi** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 129. 4. tab., fig. 1. (1888). Africa merid.

**Westwoodi** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 109. 1. tab. America sept. I. fig. 5 et tab. III. fig. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878); ? OST.-SACK., Mittheil. Entomol. Ver. München, V. 152. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 184. (1887).

**canadensis** OST.-SACK. (*nec* WESTW.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 221. tab. IV. fig. 12. (1859).

### Toxorrhina

Lw., Linnaea Entomol., V. 400. (1851).

**Limnobiorhynchus** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 683. p. p. (1835).

**fragilis** Lw., Linnaea Entomol., V. 401. tab. II. fig. 16—18, 22. (1851); Porto Rico. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); Röd., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 339. (1885).

**magna** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 232. 1. (1865); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 114. 1. tab. I. fig. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 26. (1878).

**muliebris** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 233. 2. (1865); America sept.  
 OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 115. 2. (1869); OST.-SACK.,  
 Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. 9. (1873); OST.-SACK., Catal.  
 Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

## Dicranoptycha

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859).

**cinerascens** MEIG., Syst. Beschr., I. 147. 55. [*Limnobia*] (1818); Europa.  
 GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 29. 30. [*Limnobia*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 560. 1. (1864);  
 Lw., Beschr., europ. Dipt., II. 1. Anmerk. 1. (1871); SINTENIS,  
 Sitzber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 63. (1884); BERGR., Verh.  
 zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 12. (1888); HUGUENIN, Fauna  
 Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 45. (1888); STROBL, Mittheil.  
 Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895).

**fuscescens** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 121. 13. tab. I. fig.  
 7. [*Limnobia*] (1829); DAHLB., Act. Holm., 168. [*Limnobia*] (1850); ZETT., Dipt. Seand., X. 3881. 58. [*Limnobia*] (1851);  
 XI. 4357. 58. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4897. 58. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 560. 1. (1864);  
 v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 393. tab. XII. fig. 1.  
 (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 35. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 198. 1. (1881); SIN-  
 TENIS, Sitzgsbér. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 62. (1884);  
 KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL,  
 Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 226. (1895); v. d.  
 WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898);  
 THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 77. (1899).

**fuscescens** SCHUMM. = **cinerascens** MEIG.

**germania** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859); OST.-  
 SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 117. 1. (1869); OST.-SACK.,  
 Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

**livescens** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 1. 1. (1871); Lw., Rocznik  
 towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL,  
 Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL,  
 Glasnik Zem. Mus. Bosni i Heregov., X. 610. (1898); STROBL,  
 Wiss. Mittheil. Bosnien u. Heregov., VII. 662. (1900).

**nigripes** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. tab. IV. fig.  
 12. a. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 119. 3.  
 tab. III. fig. 11. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed.  
 II., 27. (1878).

**signaticollis** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 36. tab.  
 II. fig. 1—2. (1895); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40.  
 (1896).

**sobrina** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. tab. IV. fig. 13. America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 118. 2. tab. I. fig. 8 et tab. III. fig. 12. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 197. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).

**sororcula** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 218. (1859).

**sororcula** OST.-SACK. = **sobrina** OST.-SACK.

## Orimarga

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 120. X. (1869).

**Ninguis** WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 183. 23. (1881).

? **Spyloptera** ROND., Prodri., I. 181. 6. (1856).

**alpina** ZETT., Dipt. Seand., X. 3894. 69. [*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Europa centr. Monogr. Dipt. N. America, IV. 122. tab. I. fig. 9. (1869); SIEBKE, et sept. Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 41. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 1. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 201. (1883); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894).

**anomala** MIK. = **virgo** ZETT.

**australis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 793. 316. Australia. tab. XXI. fig. 10. (1890).

**inornata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 794. 317. Australia. (1890).

**juvenilis** ZETT., Dipt. Seand., X. 3897. 71. [*Limnobia*] (1851); DHLBM., Europa sept. Act. Holm., 168. [*Limnobia*] (1850); ZETT., Dipt. Seand., XI. 4357. 71. [*Limnobia*] (1852) et XII. 3897. 71. [*Limnobia*] (1855); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 2. [*Ninguis*] (1881).

**virgo** ZETT., Dipt. Seand., X. 3896. 70. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa centr. Entomol. Tidskr., II. 207. 3. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 202. *Aumerk.* (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 13. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 5. (1889).

**anomala** MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 201. 2. fig. 2. (1883); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 186. (1887).

## Diotrepha

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27 et 219. 28. (1878).

**concinna** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 291. 2. tab. X. fig. India occid. (I. St. Vincent). 66. (1896).

**mirabilis** OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27 et 220. 28. America sept., (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 291. 1. tab. X. I. St.Vincent, fig. 65, 65a. (1896). ? Cuba.

## Antocha

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. (1859).

*Orimargula* MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 198. 1. (1883).

*Taphrophila* ROND., Prodr., I. 185. 25. (1856).

**alpigena** MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 199. fig. 1. [*Orimargula*] Europa centr. (1883); MIK, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXV. 331. 5. [*Orimargula*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).

**opalizans** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 559. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 126. 1. tab. I. fig. 11; tab. III. fig. 10. (1869); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. tab. XI. fig. 16. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 19. (1886) et XXIII. 205. (1887); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 14. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 44. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. [*Limnophila*] (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

*saxicola* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. tab. III. fig. 11. (1859).

*saxicola* OST.-SACK. == **opalizans** OST.-SACK.

**vitripennis\***) MEIG., Syst. Beschr., VI. 278. 74. [*Limnobia*] (1830); Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).

## Elliptera

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

**clausa** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 198. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 186. (1887).

**hungarica** MADARASSY, Természetr. Füzet, V. 37. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 186. (1887); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH.,

\*) = ? *opalizans* OST.-SACK. (cf. OST.-SACK. I. e. 1887.).

Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 76. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hereegov., VII. 660. (1900).  
**omissa** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriae, Dipt., II. 560. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 123. tab. I. fig. 10. (1869); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. tab. XI. fig. 17. (1877); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 337. tab. VI. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 45. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 63. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 75. (1899).

### Teucholabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 222. (1859).

- annulata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 290. 2. tab. X. fig. 63. (1896); WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 225. 3. (1900). Antilles, Mexico.
- bicolor** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 404. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Sumatra.
- chalybeiventris** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., V. 33. 2. [*Rhamphidia*] (1861); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 7. (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl. 226. 4. (1900). Cuba, Mexico.
- complexa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. tab. III. fig. 10. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 132. 1. tab. I. fig. 12; tab. III. fig. 9. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 289. 1. tab. X. fig. 62. (1896). America sept., I. St. Vincent.
- determinata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). I. Sula.
- exclusa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 10. [*Limnobia*] (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Nova Guinea.
- fenestrata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 188. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 261. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896). Ceylon.
- flavithorax** WIED., Dipt. exot., I. 43. 3. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 37. 23. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. [*Limnobia*] (1848); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 929. (1866); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 24. (1868). America mer.

<b>gracilis</b> OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 7. 2. (1886).	Mexico.
<b>meridiana</b> SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 798. 320. (1890).	Australia.
<b>molesta</b> OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 6. 1. (1886).	Mexico.
<b>morionella</b> SCHIN., Novara Reise, Dipt., 47. 29. [ <i>Limnobia</i> ] (1868); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 7. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 173. (1887).	America mer.
<b>polita</b> OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 189. (1887).	Brasilia.
<b>spinigera</b> SCHIN., Novara Reise, Dipt., 44. 25. (1868).	America mer.

### Atarba

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 127. XIII. (1869).

<b>Leiponeura</b> SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 795. 9. (1890).
--

<b>brevivena</b> SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 797. 319. tab. XXIV. fig. 53—54. [ <i>Leiponeura</i> ] (1890).	Australia.
<b>gracilis</b> SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 796. 318. tab. XXI. fig. 11. [ <i>Leiponeura</i> ] (1890).	Australia.
<b>picticornis</b> OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 128. tab. I. fig. 13. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 27. (1878).	America sept.
<b>pleuralis</b> WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 289. 2. tab. X. fig. 61, 61 a—e. (1896); COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXII. 250. (1900).	Porto Rico, I. St.Vincent.
<b>puella</b> WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 288. 1. tab. X. fig. 60, 60a. (1896).	India occid. (I. St.Vincent).

### Paratropesa

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 932. (1866).

<b>collaris</b> OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887).	Reg. Amazon.
<b>fasciolaris</b> WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 20. [ <i>Limnobia</i> ] (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 45. (1868); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887).	Brasilia.
<b>praeusta</b> OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 8. 1. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 190. (1887).	Mexico.
<b>singularis</b> SCHIN., Novara Reise, Dipt., 46. 26. tab. II. fig. 2. (1868).	America mer.

### Thaumastoptera

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 302. (1866).

<b>calceata</b> MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 303. 1. tab. I. A. fig. 7. (1866); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. tab. XII. fig. 2. (1877); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 18. (1886); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 150. 595. (1892).	Europa sept. et merid.
---	---------------------------

## Eriopterinae.

## Rhynpholophus

KOLEN., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 393. (1860).

*Dasyptera* SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. (1863).*Ilisomya* ROND., Prodr., I. 180. 3. (1856).*Ormosia* ROND., Prodr., I. 180. 5. (1856).

**affinis** LUNDB., Videnskab. Meddel., 266. 37. tab. VI. fig. 17. (1898); Groenlandia,  
COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900). Columbia brit.

**Bergrothi** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. Europa centr.  
(1895).

**bivittatus** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 41. 17. (1873). Europa centr.

**crassipes** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 214. 498. (1900). Hispania.

**distinctus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Dasyptera*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 3. [*Dasyptera*] (1864); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 17. [*Dasyptera*] (1899).

**diuturnus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 54. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 8. [*Erioptera*] (1856).

**egenus** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 3. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).

**fascipennis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 9. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 16. [*Erioptera*] (1845); ZETT., Dipt. Scand., X. 3777. 4. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 4. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4891. 4. [*Erioptera*] (1855); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. et 328. (1869); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 3. [*Erioptera*] (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28 et 220. 29. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 185. 1. [*Dasyptera*] (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); LUNDB., Videnskab. Meddel., 265. 36. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41. (1898).

**flaveolus** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 398. (1900). Alaska.

**fumatus** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. fig. 19. (1900).

**fusiformis** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. 16. (1900).

**haemorrhoidalis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 4. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 7. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3789. 17. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 17. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 17. [*Erioptera*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 12. [*Erioptera*] (1877); BELING,

Europa.

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 23. [*Dasyptera*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 3. [*Dasyptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 38. b. [*Dasyptera*] (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 191. 18. [*Dasyptera*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 26. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 55. [*Dasyptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 16. [*Spyloptera*] (1899).

*sordidus* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838).

*helveticus* Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 45. 19. (1873); STROBL, Europa centr. Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 22. (1899).

*holotrichus* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 143. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

*innocens* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. 2. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

*lanuginosus* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. America sept. fig. 18. (1900).

*lineatus* MEIG., Klass., I. 51. 3. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., Europa.

I. 111. 7. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 163. 4. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 6. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 53. 3. [*Erioptera*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 18. 5. [*Erioptera*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3783. 12. [*Erioptera*] (1851) et XII. 4892. 12. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 6. tab. XXX. fig. 9. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 428. 2. tab. XIII. fig. 4. [*Dasyptera*] (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 9. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 5. [*Dasyptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 38. c. [*Dasyptera*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 15. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 55. [*Dasyptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 18. [*Dasyptera*] (1899).

- manicatus** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 187. tab. VII. fig. America sept. 17. (1900).
- Meigenii** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 144. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- monticola** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 145. 7. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- nigripilus** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142. 3. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt., N. America, Ed. II., 28. (1878).
- nodulosus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 5. [*Erioptera*] Europa. (1826); MACQ., Suit à Buffon, I. 111. 8. [*Erioptera*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 24. 20. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 53. 4. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3785. 13. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 12. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 428. 3. tab. XIII. fig. 3. [*Dasyptera*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Dasyptera*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 186. 6. [*Dasyptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. b. [*Dasyptera*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 16. (1888); HUGUENIN, Fauna Inseet. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 55. [*Dasyptera*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 380. [*Dasyptera*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58. [*Rhypolophus*] et 66. [*Dasyptera*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 19. [*Dasyptera*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- nubilus** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. [*Erioptera*] (1859); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 141. 1. tab. I. fig. 14. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- pentagonalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 7. (1873); Europa centr. Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 46. 20. (1873); BRADLEY, Entomol. et sept. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 87. [*Erioptera*] (1896); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 20. (1899).
- phryganopterus** Kol., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 393. (1860); Europa centr. SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 536. (1864); FR. STEIN, Stettin. Entomol. Zeitg., XXXIV. 241. (1873); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 17. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895) et 1897. 294. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 21. (1899).
- rubellus** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 144. 5. tab. I. fig. America sept. 15. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

- ruficauda** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 5. [*Erioptera*] (1838); Europa sept.  
ZETT., Dipt. Seand., X. 3792. 20. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR.,  
Entomol. Tidskr., II. 186. 4. [*Dasyptera*] (1881).
- similis** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 53. 5. [*Erioptera*] Europa.  
(1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3786. 14. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE,  
Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 10. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR.,  
Entomol. Tidskr., II. 186. 7. [*Dasyptera*] (1881); VERRALL, Ento-  
mol. Monthly Mag., XXII. 200. 27. (1886); SINTENIS, Sitzgsber.  
Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Dasyptera*] (1888); Kow., Catal.  
Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Natur-  
wiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895).
- sordidus** ZETT., Ins. Lappon., Dipt., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838); Europa sept.  
ZETT., Dipt. Seand., X. 3791. 19. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE, Catal.  
Dipt. Norvegiae, 217. 12. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol.  
Tidskr., II. 188. 7. [*Trichosticha*] (1881).
- sordidus** ZETT. ol. p. p. == **haemorrhoidalis** ZETT.
- tephronotus** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 43. 18. (1873); STROBL, Europa centr.  
Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898); JACOBS., et sept.  
Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898).
- varius** MEIG., Syst. Beschr., I. 115. 16. [*Erioptera*] (1818) et VI. 273. Europa centr.  
[*Erioptera*] (1830); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 6.  
[*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*]  
(1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3788. 16. [*Erioptera*] (1851); SCHIN.,  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); v. d. WULP,  
Diptera Nederlandica, I. 427. 1. [*Dasyptera*] (1877); WALLENGR.,  
Entomol. Tidskr., II. 186. 2. [*Dasyptera*] (1881); VERRALL, Ento-  
mol. Monthly Mag., XXII. 200. 25. (1886); Kow., Catal. Ins. faun.  
Bohem., II. Dipt., 5. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naam-  
lijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898).

## Amphineurus

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 800. (1890).

**maculosus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 802. 322. Australia.  
(1890).

**umbomaticus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 801. Australia.  
321. tab. XXI. fig. 12. (1890).

## Molophilus

CURT., Brit. Entomol., 444. (1833).

*Erioptera* SCHIN. (*nec* MEIG.), Wien. Entomol. Monatschr., VII.  
221. (1863).

**annulipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 809. 330. Australia.  
(1890).

**appendiculatus** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 16. Europa.

[*Erioptera*] (1840); DAHLB., Act. Holm., 167. [*Erioptera*] (1850); ZETT., Dipt. Seand., X. 3795. 23. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 23. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 23. [*Erioptera*] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 422. 2. [*Erioptera*] (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 14. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 2. [*Erioptera*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 22. (1886) et XXIII. 206. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 19. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Erioptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 6. [*Erioptera*] (1899).

**ater** MEIG., Klass., I. 50. 1. tab. III. fig. 8—9. [*Erioptera*] (1804); Europa.

MEIG., Syst. Beschr., I. 113. 10. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 10. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 6. [*Erioptera*] (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2. 18. 6. [*Erioptera*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3797. 25. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 16. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 542. 4. [*Erioptera*] (1864); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 16. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 4. [*Erioptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 43a. [*Erioptera*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 188. 37. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 2. [*Erioptera*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

*brevipennis* CURT., Brit. Entomol., 444. tab. (1833).

*eriopterus* FABR., Syst. Antl., 33. 45. [*Tipula*] (1805).

**bifilatus** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 24. (1886) et Europa sept. XXIII. 207. (1887).

*brevipennis* CURT. == **ater** MEIG.

**canus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 811. 333. Australia. (1890).

**colonus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 195. 7. (1888); COQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 393. (1900).

*crassipes* CURT. == **ochraceus** MEIG.

*eriopterus* FABR. == **ater** MEIG.

- falcatus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 8. (1888); COQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- femoratus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 805. 324. Australia. (1890).
- flavonotatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 810. Australia. 331. (1890).
- forcipula** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 163. 15. [*Erioptera*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).
- Froggatti** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 807. 327. Australia. (1890).
- gracilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 808. 329. (1890). Australia.
- griseus** MEIG., Klass., I. 51. 4. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 112. 9. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 9. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 18. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. [*Erioptera*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 167. [*Erioptera*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3798. 26. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 26. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 7. [*Erioptera*] (1856); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 5. [*Erioptera*] (1881); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 215. 500. (1900).
- Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 805. 325. Australia. (1890).
- hirtipennis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 163. 14. [*Erioptera*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).
- longicornis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 814. 337. Australia. (1890).
- lucidipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 813. Australia. 336. (1890).
- montivagus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 808. Australia. 328. (1890).
- murinus** MEIG., Syst. Beschr., I. 113. 11. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 17. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3796. 24. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 24. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 24. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 15. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 422. 4. [*Erioptera*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 15. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 3. [*Erioptera*] (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 6. (1889); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894);

**STROBL**, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895) et 1897. 295. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 3. [*Erioptera*] (1899).

*pygmaeus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 165. 8. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 13. [*Erioptera*] (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Erioptera*] (1836); MEIG., Syst. Beschr., VII. 24. 22. [*Erioptera*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848).

**notatipennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 806. Australia. 326. (1890).

**obscurus** MEIG., Syst. Beschr., I. 113. 12. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 6. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 11. [*Erioptera*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. [*Erioptera*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 167. [*Erioptera*] (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3799. 27. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 27. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 278. 14. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 422. 3. [*Erioptera*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 17. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 6. [*Erioptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 43. b. [*Erioptera*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 5. [*Erioptera*] (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 84. [*Erioptera*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 76. 376. [*Erioptera*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Heregov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 4. [*Erioptera*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 215. 499. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Heregov., VII. 658. (1900).

**ochraceus** MEIG., Syst. Beschr., I. 114. 13. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 164. 7. [*Erioptera*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 12. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 15. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3794. 22. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 421. 1. tab. XIII. fig. 1. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 1. [*Erioptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges.

Dorpat. VII. 10. 43. [*Erioptera*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 193. 21. [*Erioptera*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 206. (1887); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 52. [*Erioptera*] (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 5. [*Erioptera*] (1899).

*crassipes* CURT., Brit. Entomol., 557., tab. [*Erioptera*] (1835).

**pallipennis** MACQ., Suit. à Buffon, I. 112. 14. [*Erioptera*] (1834); Europa occid. MEIG., Syst. Beschr., VII. 25. 23. [*Erioptera*] (1838).

**paulus** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 9. (1888); COQUILL., America sept. Proc. Wash. Acad. Se., II. 399. (1900).

**pervagatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 813. Australia. 335. (1890).

**propinquus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Erioptera*] Europa. (1863); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 541. 2. [*Erioptera*] (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 42. [*Erioptera*] (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 199. 23. (1886) et XXIII. 206. (1887); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 229. (1895) et 1897. 295. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 30. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 7. [*Erioptera*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

**pubipennis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 162. 13. [*Erioptera*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).

**pulchripes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 812. Australia. 334. (1890).

**pygmaeus** MACQ. = **murinus** MEIG.

**ruficollis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 804. 323. Australia. (1890).

**translucens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 811. 332. Australia. (1890).

**ursinus** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 164. 16. [*Erioptera*] (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. [*Erioptera*] (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).

**Taseocera<sup>\*)</sup>**

**SKUSE**, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 815. 13. (1890).

**gracilicornis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 817. Australia. 339. tab. XXIV. fig. 55—56. (1890).

**tenuicornis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 816. Australia. 338. tab. XXI. fig. 23. (1890).

**Lachnocera**

**PHIL.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 8. (1865).

? **australasiae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 858. Australia. 363. tab. XXIII. fig. 29; tab. XXIV. fig. 64. [*Limnophila*] (1890); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 123. [? *Lachnocera*] (1890).

**delicatula** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. tab. XXIII. Chili. fig. 5. (1865).

**Polymoria**

**PHIL.**, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. 3. (1865).

**cinerea** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 3. (1865). Chili.

**irrorata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. 2. tab. XXIII. Chili. fig. 3. (1865).

**lutea** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 608. [1]. fig. (1865). Chili.

**punctipennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 4. (1865). Chili.

**tenella** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 609. 5. (1865). Chili.

**Acyphona**

Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 151. (1869).

*Trichosticha* SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

*Ilisia* ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

**armillaris** Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 158. 8. (1869); America sept. Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

**bipartita** Ost.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 199. [*Erioptera*] (1877); {Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. [*Hoplolabis*] (1878); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887).

**graphica** Ost.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 228. [*Erioptera*] America sept.

<sup>\*)</sup> = ? *Erioptera* MEIG.

(1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 159. 9. [*Erioptera*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

**maculata** MEIG., Klass., I. 51. 2. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Europa. Beschr., I. 109. 1. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 1. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 1. [*Erioptera*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3774. 1. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 274. 1. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 539. 2. [*Trichosticha*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 423. 1. [*Trichosticha*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 49. 24. [*Trichosticha*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 1. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. c. [*Trichosticha*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 53. [*Trichosticha*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Naehricht., XVII. 183. 85. [*Trichosticha*] (1891); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 263. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Erioptera*] (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 8. [*Trichosticha*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

**ocellaris** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 159. 33. [*Limnobia*] (1826).

**melampodia** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 48. 22. (1873); STROBL, Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895).

**ocellaris** MACQ. == **maculata** MEIG.

**pallens** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 50. 23. (1873); STROBL, Mittheil. Europa centr. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 14. [*Trichosticha*] (1899).

**venusta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. America sept. 23, 23a, 23b. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 158. 7. tab. I. fig. 17; tab. IV. fig. 16. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).

## Hoplolabis

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

**armata** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. America sept. 20—21. [*Erioptera*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 160. 10. tab. I. fig. 18; tab. IV. fig. 14. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).

## Mesocypphona

Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

<b>caloptera</b> SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 17. [ <i>Erioptera</i> ]	America sept.,
(1823) et Compl. Wr., II. 44. [ <i>Erioptera</i> ] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 23. 1. [ <i>Erioptera</i> ] (1828); Ost.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. tab. IV. fig. 22. [ <i>Erioptera</i> ] (1859); Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 161. 11. tab. IV. fig. 15. (1869); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 1. [ <i>Erioptera</i> ] (1896).	I. St. Vincent, Cuba.
<b>dulcis</b> OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 198. [ <i>Erioptera</i> ]	America sept.
(1877); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).	
<b>fossarum</b> Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 51. 24. (1873).	Europa centr.
<b>parva</b> OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 227. [ <i>Erioptera</i> ] (1859);	America sept.
Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 162. 12. (1869); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878).	
<b>transmarina</b> BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 114. (1889).	Africa sept.

## Erioptera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

*Chemalida* ROND., Prodr., I. 180. 2. (1856).

*Limnaea* ROND., Prodr., I. 181. 7. (1856).

*Limnoica* ROND., Prodr., IV., Corrigenda, 11. (1861).

? *Octavia* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 475. (1854).

*analis* ZETT. = *taenionota* WIED.

*annulipes* WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 2. (1896). I. St. Vincent.

? *areolata* SIEBKE, Nyt Magaz. for Naturvidensk., XIX. 59. 430. (1872); Europa sept.

SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 218. 18. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 5. [*Trichosticha*] (1881).

*chlorophylla* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept.

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 5. tab. I. fig. 16. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

*chrysocoma* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept.

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 156. 3. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

*ciliaris* SCHUMM. = *trivialis* MEIG.

*cinerascens* WALK. (nec MEIG.) = ? *trivialis* MEIG.

*comata* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. tab. VII. fig. 20. America sept. (1900).

*flavescens* L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1753. [*Tipula*] (1761); L., Europa. Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 19. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins.,

II. 405. 27. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 31. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 19. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 37. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 37. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 109. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 162. 1. (1826); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 1. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 9. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 17. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3779. 6. (1851) et XII. 4892. 6. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 4. tab. XXVI. fig. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 424. 3. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 5. (1877); BÉLING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 25. [*Trichosticha*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 11. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 40. [*Trichosticha*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 379. [*Trichosticha*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895) et 1897. 295. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. [*Trichosticha*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 10. [*Trichosticha*] (1899).

*lutea* GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 87. [*Tipula*] (1792); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 829. 2. (1838).

**flavipennis** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 12. (1840); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3782. 10. (1851).

**fuscipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 111. 6. (1818); MACQ., Suit. à Europa. Buffon, I. 111. 5. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 54. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 18. 4. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3782. 11. (1851) et XII. 4892. 11. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 11. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 540. 5. [*Trichosticha*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 425. 5. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 8. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 8. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 39. [*Trichosticha*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 295. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl.

Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 12. [*Trichosticha*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 502. (1900).

**gracilipes\*** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 7. 6. (1871); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 181. (1871). Europa centr.

**griseipennis** MEIG., Syst. Beschr., VII. 23. 18. (1838). Europa.

**hederae** CURT., Brit. Entomol., 557. 10. (1835). Europa sept.

**limbata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 47. 21. (1873). Europa centr.

**longicauda** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 8. 7. (1871). Europa centr.

? **longipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. (2). [*? Erioptera*] (1865).

**lutea** Gmel. = **flavescens** L.

**lutea\*\*** MEIG., Klass., I. 52. 5. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 110. 3. Europa.

(1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 10. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 17. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3780. 7. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 5. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nerlandica, I. 425. 4. tab. XIII. fig. 2. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 6. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 12. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 41. [*Trichosticha*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 20. [*Trichosticha*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 2. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 194. (1887); HUGUENIN, Fauna Inseet. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895) et 1897. 295. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 11. [*Trichosticha*] (1899).

**macrophthalma** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 6. 5. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895). Europa centr. et orient.

**montana** MEIG., Syst. Beschr., I. 110. 4. (1818); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3781. 8. (1851); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Trichosticha*] (1888).

**nigra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 163. 3. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 24. 19. (1838). Europa occid.

**obscuripes** ZETT., Dipt. Scand., X. 3790. 18. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 11. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 9. [*Trichosticha*] (1881). Europa sept.

\* ) Secundum STROBL (Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894.

230.) = **lutea** MEIG.

\*\*) cf. **gracilipes** Lw.

- ochracea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 819. 340. Australia.  
(1890).
- opaca\*)** MEIG., Syst. Beschr., I. 273. 17. (1830). Europa.
- ? **pallida** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. 3. [? *Erioptera*] Chili.  
(1865).
- parumpunctata** STORM, Norske Selsk. Skrift, 7. (1898). Europa sept.
- Peringueyi** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 129. 5. (1888). Africa merid.
- quadrivittata** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIX. 59. 431. Europa sept.  
(1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 19. (1877); WALLENGR.,  
Entomol. Tidskr., II. 188. 10. [*Trichosticha*] (1881).
- septentrionis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 226. (1859); America sept.  
OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 155. 1. (1869); OST.-  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- sericea** MACQ. = **trivialis** MEIG.
- squalida\*\*) Lw.**, Beschr. europ. Dipt., II. 5. 4. (1871); STROBL, Mit- Europa centr.  
theil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895) et 1897. 295. et merid.  
(1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 501. (1900).
- straminea** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 6. (1869); America sept.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).
- subaurea** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 130. 6. (1888). Africa merid.
- sudetica** KOL., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 392. (1860). Europa centr.
- taenionota** WIED. in MEIG.: Syst. Beschr., I. 111. 5. (1818); MACQ., Europa.  
Suit. à Buffon, I. 110. 4. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 11. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 17. 3. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3781. 9. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 277. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. [*Trichosticha*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 7. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 189. 13. [*Trichosticha*] (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 3. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 76. 377. [*Chemalida*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- analis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 830. 8. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. (1848).
- trivialis** MEIG., Syst. Beschr., I. 112. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricole Lille, 162. 2. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 111. 7. tab. II. fig. 13. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 52. 2. (1840); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 35. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3787. 15. (1851); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 206. et 209. tab. I. fig. 4. [*Limnobia*] (1854); ? WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 276. 9. (1856); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 11. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II.

\*) cf. *squalida* Lw.\*\*) = ? *opaca* MEIG. (cf. STROBL, l. c.)

187. 3. [*Trichosticha*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. d. [*Trichosticha*] (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 19. 6. (1886); HUGENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 3. [*Trichosticha*] (1888); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 259. (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58 et 66. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 9. [*Trichosticha*] (1899).

*ciliaris* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 151. 35. tab. II. fig. 6.

[*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3888. 64. [*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Stettin. Entomol. Zeitg., XV. 206. tab. I. fig.

4. [*Limnobia*] (1854); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 38. [*Limnobia*] (1877).

? *cinerascens* WALK. (nec MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 2. (1856).

*sericea* MACQ., Recueil Soc. Se. Agricolt. Lille, 159. 34. [*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Beschr., I. 32. 102. [*Limnobia*] (1838).

*umbratica* STORM, Norske Selsk. Skrift., 8. (1898).

Europa sept.

*uniformis* BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 343. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 616. 1. (1865).

Chili.

*vespertina* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 226. tab. IV. fig. 19. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 157. 4. tab. IV. fig. 20. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 320 (1895).

America sept.

*villosa* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 226. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 155. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 28. (1878).

America sept.

## Cheilotrichia

Rossi, Verz. österreich. Dipt., 12. (1848).

? *Platyptoma* LIOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 226. 12. (1863).

*Trichosticha* SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

*cinerascens* MEIG., Klass., I. 52. 6. [*Erioptera*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 114. 15. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 110. 2. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 11. [*Erioptera*] (1838); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 19. 7. [*Erioptera*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 34. [*Erioptera*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3775. 2. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 2. [*Erioptera*] (1852); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 425. 6. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 215. 1. [*Erioptera*] (1877); OST.-SACK., Berlin. Entomol.

Zeitschr., XXXI. 195. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 18. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 4. [*Erioptera*] (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. [*Erioptera*] (1895) et 1897. 295. [*Erioptera*] (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898).

*cothurnata* MACQ. = *imbuta* WIED.

? *denudata* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 831. 10. [*Erioptera*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3778. 5. [*Erioptera*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 4. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 4. [*Trichosticha*] (1881).

*imbuta* WIED. in MEIG.: Syst. Beschr., I. 114. 14. tab. IV. fig. 8. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 13. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3776. 3. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 275. 3. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 540. 4. [*Trichosticha*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 424. 2. [*Trichosticha*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 216. 2. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 187. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 38. (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 98. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 86. [*Trichosticha*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 378. [*Trichosticha*] (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. [*Erioptera*] (1898).

*cothurnata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 161. 37.

[*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 32. 103. [*Limnobia*] (1838).

? *Kolbei* WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, 57. 3. Europa centr. [*Trichosticha*] (1882); WESTHOFF, Entomol. Nachricht., X. 263. 3. [*Trichosticha*] (1884).

## Trimicra

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861).

*Ilisia* ROND., Prodri., I. 182. 13. p. p. (1856).

*andalusiaca* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 213. 497. (1900). Hispania.  
*anomala* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878). America sept.

*antarctica* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 20. (1868). I. St. Pauli.

*brunnipennis* MACQ. = *pilipes* FABR.

*fimbriata* MEIG. = *pilipes* FABR.

*haligena* WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884).

- hirsutipes** MACQ. in WEBB & BERTH.: Hist. Nat. d'îles Canaries, Ento- I. Canarienses.  
mol., Dipt., 101. 8. [*Limnobia*] (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1.,  
69. 1. [*Limnobia*] (1838); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr.,  
XXXI. 232. (1887).
- hirtipes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848); OST. Australia.  
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. (1869); SKUSE, Proc.  
Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 821. 341. (1890).
- sidneyensis* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 22. (1868).
- inconspicua** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 59. 7. [*Gnophomyia*] Africa merid.  
(1866); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 167. (1869).
- microcephala** THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 446. 6. [*Limnobia*] (1869); Australia.  
SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 822. 342. (1890).
- pilipes** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 33. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa,  
Nat., V. 2817. 72. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242.  
39. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. e. [*Tipula*] (1804); FABR.,  
Syst. Antl., 32. 41. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 150.  
61. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III.  
41. 1. [*Limnobia*] (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50.  
[*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3875. 54. [*Limnobia*]  
(1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 291. 20. [*Limnobia*]  
(1856); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 536. [*Gnophomyia*]  
(1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 166. tab. II. fig.  
1. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200.  
(1877); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 433. tab. XIII. fig. 9—10.  
[*Gnophomyia*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 31.  
[*Limnobia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48.  
22. [*Gnophomyia*] (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204.  
1. [*Psiloconopa*] (1881); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI.  
179. nota. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII.  
288. 38. a. [*Gnophomyia*] (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.  
Wien, XXXVI. 206. 19. [*Gnophomyia*] (1886); OST.-SACK., Berlin.  
Entomol. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Hel-  
vetiae, Dipt., Tipulidae, 48. [*Gnophomyia*] (1888); BERGR., Wien.  
Entomol. Zeitg., VIII. 118. 7. [*Psiloconopa*] (1889); v. d. WULP,  
Annal. Soc. Entomol. Belg., XXXVII. 499. fig. (1893); KOW., Ca-  
tal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); v. d. WULP ET MEIJ.,  
Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).
- brunnipennis* MACQ., Suit. à Buffon, I. 106. 26. [*Limnobia*] (1834);  
MEIG., Syst. Beschr., VII. 31. 101. [*Limnobia*] (1838).
- fimbriata* MEIG., Syst. Beschr., I. 132. 28. [*Limnobia*] (1818);  
SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 152. 36. tab. II. fig. 8. [*Lim-  
nobia*] (1829); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX.  
2., 24. 15. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus.,  
I. 50. [*Limnobia*] (1848).
- sidneyensis* SCHIN. == **hirtipes** WALK.
- St. Pauli** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 43. 21. (1868). Ins. St. Pauli.
- umbripennis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 148. 33. tab. II. fig. 8. Europa centr.  
[*Limnobia*] (1829); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

## Chionea

DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. (1816).

- araneoides** DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. tab. II. fig. 1—2. Europa,  
 (1816); HOLMGR., Anal. Entom. Holm., 35. 1. (1823); MACQ., Suit.  
 à Buffon, I. 118. 1. tab. III. fig. 6. (1834); MEIG., Syst. Beschr.,  
 VII. 37. 1. tab. LXVII. fig. 4. (1838); HEEGER, Isis, 232. tab. IV.  
 (1848); ERICHS., Middendorff: Reise in d. äusserst. Nord. u. Ost.  
 Sibirien, II. 1., 68. 159. (1851); ZETT., Dipt. Scand., XI. 4256. 1.  
 (1852); BRAUER, EGGER, FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV.  
 609. tab. (1854); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 574. (1864);  
 SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 255. 1. (1877); GIRSCHN., Entomol.  
 Nachricht., XIII. 131. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae,  
 Dipt., Tipulidae, 73. (1888); THOMAS, Entomol. Nachricht., XVI.  
 305. 1. (1890); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894);  
 THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 1. (1899); BEZZI, Rendic.  
 R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 1 et 8. (1900).  
*var. major* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X.  
 612. (1898); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov.,  
 VII. 663. (1900).

**aspera** WALK. = **valga** HARRIS.

- crassipes** BOHEM., Öfvers. K. Vet. Akad. Förhandl., 179. (1846); ZETT.,  
 Dipt. Scand., XI. 4257. 2. (1852); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae,  
 255. 2. (1878); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.).  
 9. (1900).

**Dalmani\*)** Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). Europa centr.  
 173. (1871).

- nivicola** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 188. (1900). America sept.  
**scita** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848); OST.-SACK., Catal.  
 Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb.,  
 ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

- valga** HARRIS, Ins. Injur. to Veget. etc., Ed. III., 601. fig. 260. (1841); America sept.  
 OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 169. 1. (1869); OST.-  
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 29. (1878); BEZZI, Rendic.  
 R. Ist. Lomb., ser., 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

*aspera* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

## Psiloconopa

ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 847. 160. (1838).

**Kowarzia** THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. (1899).

**Bergrothi** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 296. Europa centr.  
 (1898).

---

\*?) = ? *araneoides* DALM.

- cinerea** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 295. Europa centr. (1898).
- grata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 53. 25. [*Symplecta*] (1873); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 31. [*Kowarzia*] (1899).
- Meigeni** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 847. 1. (1838); BOHEM., ÖFV. K. Vet. Akad. Förhandl., 97. (1844); ZETT., Dipt. Scand., X. 4007. 1. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 573. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 2. (1881); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 179. (1883); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 197. (1887); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- pusilla** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 995. [*Gnophomyia*] (1865); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895) et 1897. 295. (1898).

## Podoneura

BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 133. (1888).

- anthracogramma** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 133. 7. tab., fig. 2. Africa merid. (1888).

## Symplecta

MEIG., Syst. Beschr., VI. 282. (1830).

*Helobia* ST. FARG., Encycl. Méth., Ins., X. 585. (1825).

*Idioneura* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 7. (1865).

*Symplectomorpha* MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. (1886).

*cana* WALK. — *punctipennis* MEIG.

*elongata* Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XLIII. 414. 2. (1873); Persia.

MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 36. 23. [*Symplectomorpha*] (1887).

*hybrida* MEIG. = *punctipennis* MEIG.

*macroptera* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. tab. XXIII. Chili.

fig. 4. [*Idioneura*] (1865); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America,

IV. 171. (1869); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 2. (1886).

*punctipennis* MEIG., Syst. Beschr., I. 147. 56. tab. V. fig. 2, 3, 7. Europa, [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 159. America sept. 35. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 157. 39. tab. II. fig. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 283. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 109. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 1. (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mos-

cou, XIX. 2., 32. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3908. 1. (1851) et XI. 4357. 1. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 279. 2. tab. XXVII. fig. 1. (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 258. tab. IV. fig. 29. (1859); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 1. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 171. 1. tab. I. fig. 20; tab. IV. fig. 21. (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 54. *Anmerk.* 2. (1873); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 429. 1. tab. XIII. fig. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 1. (1877); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 26. (1878); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30 et 221. 31. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 46. (1884); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 1. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 1. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 47. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 383. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 231 (1895) et 1897. 296. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); JACOBS, Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 28. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 505. (1900).

▶ *cana* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848).

*hybrida* MEIG., Klass., I. 57. 12. tab. III. fig. 17. [*Limonia*] (1804); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Se., II. 399. [*Helobia*] (1900).

**similis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 156. 38. [*Limnobia*] (1829); Europa.  
STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3910. 3. (1851); XI. 4357. 3. (1852) et XII. 4897. 3. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 2. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 430. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 3. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 46. a. (1885); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 2. [*Symplectomorpha*] (1886); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 29. (1899).

*stictica* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 839. 2. (1838).

**stictica** MEIG., Syst. Beschr., I. 148. 57. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.  
Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 160. 36. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 155. 37. tab. II. fig. 9. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 283. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 109. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 39. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 31. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*]

(1848); DAHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3909. 2. (1851); XI. 4357. 2. (1852) et XII. 4897. 2. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 279. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 546. 2. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 429. 2. tab. XIII. fig. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 2. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 206. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 46. a. (1885); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 318. 1. [*Symplectomorpha*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 47. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 27. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 504. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

*stictica* ZETT. ol. (*nec* MEIG.) = *similis* SCHUMM.

## Gnophomyia

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. (1859).

*Furina* JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 318. (1867).

*caloptera* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 200. (1887). ? Brasilia.  
*cordialis* OST.-SACK. = *fascipennis* THOMS.

*elegans* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 617. 5. [*Limnobia*] (1830); Africa merid.  
 WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 440. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., No-  
 varia Reise, Dipt., 42. 18. [*Eriocera*] (1868); OST.-SACK., Berlin.  
 Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr.,  
 IX. 134. 8. (1888).

*fascipennis* OST.-SACK. = **Osten-Sackeni** SKUSE.

*fascipennis* THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 447. 7. [*Limnobia*] (1869); Australia.  
 SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 824. 343. tab.  
 XXI. fig. 14. (1890).

*cordialis* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 199. (1887).

*ferruginea* WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 226. 1. Mexico.  
 (1900).

*guttatipennis* KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 369. 1. (1887). Africa orient.  
*luctuosa* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. (1859); OST.-

SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 174. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878); OST.-SACK., Berlin.  
 Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895).

*nigricola* WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333.  
 [*Limnobia*] (1860).

*nigricola* WALK. = *luctuosa* OST.-SACK.

*nigrina* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 37, 24. [*Limnobia*] (1828); Brasilia.

Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 173. (1869); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

**Osten-Sackeni** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 825. America mer. (1890).

*fascipennis* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 199. (1887).

*rufa* HUDS., Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 294. 2. [*Tipula*] N. Selandia. (1895); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 39. tab. IV. fig. 13. (1900).

**rufithorax** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 548. 11. [*Limnobia*] Brasilia. (1828); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 318. 4. tab. XLIII. fig. 1. [*Furina*] (1867); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

**stupens** WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333. [*Limnobia*] Mexico. (1860); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. Observ. [*Limnobia*] (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 19. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

**sylvatica** MEIG., Syst. Beschr., I. 132. 29. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa. Suit. à Buffon, I. 106. 23. [*Limnobia*] (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 24. 16. [*Limnobia*] (1846); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

**tripudians** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 5. (1891). Europa centr.

**tristissima** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. tab. IV. fig. 18. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 175. 2. tab. II. fig. 5; tab. IV. fig. 19. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878).

**vagans** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848); WALK., Europa sept. Ins. Britannica, Dipt., III. 292. 21. [*Limnobia*] (1856).

**viridipennis** GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. Europa. 35. [*Limnobia*] (1847); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 198. (1887); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).

## Gonomyia

MEIG., Syst. Beschr., I. 146. (1818).

*Goniomyia* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 177. (1869).

*Taphrosia* ROND., Prodr., I. 182. 11. (1856).

**abbreviata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 58. 28. (1873); OST.-SACK., Europa centr. Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).

*anomala* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- alboscutellata** v. Ros., Correspbl. landw. Ver. Württemberg, I. 51. Europa centr.  
*[Limnobia]* (1840); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 21. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).
- scutellata** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 4. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. *[Gnophomyia]* (1873); OST.-SACK., Smithson. Miscellan. Coll., XI. No. 256. XI. *[Gnophomyia]* (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 25. (1899).
- anomala** STROBL = **abbreviata** Lw.
- blanda** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 231. tab. IV. fig. 16. America sept. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 182. 4. tab. IV. fig. 17. *[Goniomyia]* (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. *[Goniomyia]* (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).
- cincta** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 5. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. *[Gnophomyia]* (1873); OST.-SACK., Smithsonian Miscellan. Collect., XI. No. 256. XI. *[Gnophomyia]* (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 203. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 382. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895). Europa centr. et merid.
- cognatella** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 230. tab. IV. fig. 17. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 181. 2. tab. IV. fig. 18. *[Goniomyia]* (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. *[Goniomyia]* (1877); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). America sept.
- connexa** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 55. 27. (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 100. *[Goniomyia]* (1889). Europa centr.
- galactoptera** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 196. 10. (1888). America sept.
- gracilis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 838. 23. *[Limnobia]* (1838); ZETT., Dipt. Seand., X. 3892. 67. *[Limnobia]* (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 2. (1881). Europa sept.
- inconclusa** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 299. 43. (1856). Europa sept.
- jucunda** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 54. 26. (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 101. *[Goniomyia]* (1889); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. *[Goniomyia]* (1893). Europa centr. et sept.
- laeta** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 60. 29. (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Europa centr.
- lateralis** MACQ., Suit. à Buffon, II. 653. 8 bis. *[Erioptera]* (1835); MEIG., Syst. Beschr., VII. 24. 21. *[Erioptera]* (1838); WALK., Ins. Europa.

- Britannica, Dipt., III. 304. 51. [*Limnobia*] (1856); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 95. (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887).  
*manifesta* WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 53. [*Limnobia*] (1848).  
**leucophaea** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 826. Australia. 344. (1890).  
**lurida** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. 30. (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 296. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 26. (1899).  
**manca** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 178. [*Goniomyia*] America sept. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 202. (1887).  
*manifesta* WALK. = *lateralis* MACQ.  
**minima** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); Europa mer. STROBL, Wissenschaft. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).  
**pulchripennis** Lw. = *sexguttata* DALE.  
**schistacea** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 146. 30. tab. II. fig. 2. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 544. 5. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 61. Anmerk. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 22 et 205. 13. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 42. [*Goniomyia*] (1894); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. [*Goniomyia*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).  
**Schrenkii** MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 98. [*Goniomyia*] (1889). Desertum Kirghisorum.  
**scutellata** EGG. = *alboscutellata* v. Ros.  
**sexguttata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 431. [*Idiocera*] (1842); Europa. WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 50. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889).  
*pulchripennis* Lw., Neue Beitr., IV. 23. 2. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 543. 1. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 49. (1888); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 23. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).  
**spuria** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 134. 9. (1888). Africa merid.  
**subcinerea** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 231. (1859); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 181. 3. tab. II. fig. 4. [*Goniomyia*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).  
**sulphurella** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 230. (1859); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 180. 1. tab. II. fig. 2.

[*Goniomyia*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. [*Goniomyia*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).

**tenella** MEIG., Syst. Beschr., I. 146. 54. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 158. 31. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 145. 29. tab. II. fig. 3. [*Limnobia*] (1829); Macq., Suit. à Buffon, I. 106. 25. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 41. 2. [*Limnobia*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 30. 31. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3867. 48. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. 48. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4896. 48. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 300. 44. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 543. 3. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 59. Anmerk. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 431. 1. tab. XIII. fig. 7. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 223. 27. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 44. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 18. [*Limnobia*] (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 50. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 4. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 77. 381. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895) et 1897. 296. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 31. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 24. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 503. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

? **variegata** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 5. (1836). Brasilia.

**virgata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 189. tab. VII. fig. 21. America sept. (1900).

## Rhabdomastix

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 828. 18. (1890).

**Osten-Sackeni** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. Australia. 829. 345. tab. XXII. fig. 15 et tab. XXIV. fig. 57. (1890).

## Lechria

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 830. 19. (1890).

**singularis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 831. 346. Australia. tab. XXII. fig. 16 et tab. XXIV. fig. 58. (1890).

## Empeda

Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 183. XXIV. (1869).

*Ilisophila* ROND., Prodr., I. 180. 4. (1856).

**caudata** LUNDB., Videnskab. Meddel., 267. 38. tab. VI. fig. 18. (1898). Groenlandia.

**cinerascens** STAEG. (nec MEIG.) = **nubila** SCHUMM.

**diluta** ZETT. = **nubila** SCHUMM.

**flava** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 148. 32. tab. II. fig. 5. [*? Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3866. 47. [*Limnobia*] (1851); Europa centr. et sept.

SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864);

v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 431. 2. [*Gonomyia*] (1877);

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 7. [*Erioptera*] (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 182. 20. (1886); HUGUENIN,

Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 51. [*Gonomyia*] (1888);

Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894); STROBL,

Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895); v. d.

WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).

**nubila** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 147. 31. tab. II. fig. 4. [*? Limnobia*] (1829); Europa.

SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 545. [*Gonomyia*] (1864);

8. [*Gonomyia*] (1877); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII.

199. 21. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark,

1894. 232. [*forma alpina*] (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe

Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).

**cinerascens** STAEG. (nec MEIG.), Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 55. 14. [*Erioptera*] (1840).

**diluta** ZETT., Dipt. Scand., X. 3793. 21. [*Erioptera*] (1851);

SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864);

SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 217. 13. [*Erioptera*] (1877);

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 188. 6. [*Trichosticha*] (1881);

SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 45. [*Gonomyia*] (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Ti-

pulidae, 51. [*Gonomyia*] (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bo-

hem., II. Dipt., 5. (1894).

**stigmatica** Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 184. 1. (1869); America sept.

Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878).

## Mongoma

WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 364. (1881).

*Trentepohlia* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, ser. 3. II. 473. (1854).

**albitarsis** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 391. tab. IV. Java.

fig. 1. [*? Cylindrotoma*] (1857); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 90. (1882); XXXI. 204 et 225. (1887); BERGR., Entomol.

- Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Cylindrotoma*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- australasiae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 834. Australia.
347. tab. XXII. fig. 17; tab. XXIV. fig. 59. [*Trentepohlia*] (1890).
- exornata** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 135. 10. tab., fig. 3. [*Trente-*  
*pohlia*] (1888).
- fragillima** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 364. tab. XVII.  
fig. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 204.  
(1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888).
- manca** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 293. 1. (1896).
- pallida** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 293. 2. tab. X. fig.  
67. (1896).
- pennipes** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 204. (1887);  
BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 136. [*Trentepohlia*] (1888); v. d.  
WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- tenera** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 89. (1882) et  
XXXI. 204. (1887); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trente-*  
*pohlia*] (1888); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).
- Trentepohlii** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 551. 18. tab. VI. b.  
fig. 12. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 100. 21. [*Lim-*  
*nophila*] (1834); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 90.  
(1882); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. [*Trentepohlia*] (1888);  
BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP,  
Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).

### Cryptolabis

- OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 224. (1859).
- bisinuata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 189. tab. VII. fig. 22. America sept.  
[*bisinuatis*] (1900).
- paradoxa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 225. tab. IV. fig.  
14, 15, 15a. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV.  
186. 1. tab. II. fig. 11; tab. III. fig. 13. (1869); OST.-SACK., Catal.  
Dipt. N. America, Ed. II., 30. (1878).

### Lipsothrix

Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. (1873).

*Trichosticha* SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

- errans* WALK. = **remota** WALK.  
*icterica* EGG. = **remota** WALK.  
*ignota* WALK. = **remota** WALK.

- nobilis** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 67. 32. (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 5. (1894). Europa centr.
- remota** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848). Europa.
- errans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 292. 22. [*Limnobia*] (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 209. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).
- icterica** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Trichosticha*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 539. 4. [*Trichosticha*] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. Anmerk. 2. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 19. [*Trichosticha*] (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 54. [*Trichosticha*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Trichosticha*] (1888).
- ignota* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848).

## Sigmatomera

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 137. (1869).

- amazonica** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 366. tab. XVII. Reg. Amazon. fig. 3. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887).
- flavipennis** OST.-SACK., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. (1873); Mexico. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. (1887).

## Cladura

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 229. (1859).

- flavoferruginea** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 229. tab. IV. America sept. fig. 34. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 188. 1. tab. IV. fig. 22. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- indivisa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 291. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 189. 2. fig. pag. 34. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878). America sept.

## Conosia

v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 159. (1880).

**crux** DOL. = **irrorata** WIED.

**irrorata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 574. 3. [*Limnobia*] (1828); WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 436. [*Limnobia*] (1856); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 161. 7. tab. X. fig. 5—7. (1880); v. d. WULP, Diptera Sumatra Exped., 12. 1. (1881); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 87. (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 206. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 837. 348. tab. XXIV. fig. 60—62. (1890); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 42. (1896).

**crux** DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 388. tab. IV. fig. 3. [*Limnophila*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891).

**substituta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 14. [*Poecilostola*] (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).

**substituta** WALK. = **irrorata** WIED.

## Lecteria

OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 206. (1887).

**armillaris** FABR., Syst. Antl., 26. 12. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America mer. exot., I. 13. 3. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 25. 3. [*Limnobia*] (1828); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 206. (1887).

## Trichocerinae.

### Veruina

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 180. 11. (1881).

**bifurcata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 836. 14. [*Limnobia*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Seand., X. 3893. 68. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 207. (1887).

## Adelphomyia

BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

*fuscula* Lw. == *senilis* HAL.

*helvetica* BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. 8. (1891). Europa centr.  
*pilipennis* STROBL == *senilis* HAL.

*senilis* HALID., Entomol. Magaz., I. 153. [*Limnobia*] (1833); WALK., Europa centr.  
Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 3. tab. XXVII. fig. 3. [*Dicranota*] et sept.

(1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891);

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895).

*fuscula* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 35. 8. [*Cladura*] (1873); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 64. 31. [*Cladura*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 205. [*? Limnophila*] (1887); Mlk, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 30. 48. [*Cladura*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 117. [*Ulomorpha*] (1889); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 18. 15. [*Cladura*] (1899).

*pilipennis* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*?Gonomyia*] (1880).

## Epiphragma

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. (1859).

*circinata* OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 9. 1. tab. I. fig. 1. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887). Costa Rica.

*delicatula* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887). Columbia.  
*fascipennis* SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 19. 1. [*Limnobia*] (1823) et Compl. Wr., II. 49. 1. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aus-  
sereurop. zweifl. Ins., I. 31. 14. [*Limnobia*] (1828); OST.-SACK., America sept.  
Monogr. Dipt. N. America, IV. 194. 1. (1869); OST.-SACK., Catal.  
Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).

*pavonina* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. (1859) et  
16. (1860).

*histrio* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 15. (1868). America mer.  
*insignis* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXI. 196. 2. tab. XII. fig. 6. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887);  
v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896). Sumatra.

*? nebulosa* BELL., Ditterologia Messicana, I. 6. 1. [*Tipula*] (1859); Mexico.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*] (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 19. [*? Epi-*  
*phragma*] (1886).

**ocellaris** L., Fauna Suec., Ed. II., 433. 1751. [*Tipula*] (1761); L., Europa, Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 17. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 404. 22. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 24. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 17. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 30. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 27. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 152. 65. [*Limnobia*] (1818); CURT., Brit. Entomol., 50. tab. [*Limnobia*] (1824); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 661. [*Limnobia*] (1842); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

**picta** FABR., Entomol. Syst., Suppl., 550. 30—1. [*Tipula*] (1798); MEIG., Klass., I. 60. 17. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 28. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 258. [*Limonia*] (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 123. 7. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricul. Lille, 146. 2. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 181. 56. tab. IV. fig. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 6. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 5. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 30. 6. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 20. 5. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3818. 8. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 8. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 288. 14. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 551. (1864); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 589. 12. (1873); v. d. WULP., Diptera Nederlandica, I. 408. tab. XII. fig. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., II. 191. 1. (1881); SINTENIS., Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 54. (1884); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 22. (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 2. (1888); HUGUENIN., Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 66. (1888); STROBL., Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); ADAMS., Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 233. (1896); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); STROBL., Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 67. (1899); STROBL., Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

**paronina** OST.-SACK. == **fascipennis** SAY.

**picta** FABR. == **ocellaris** L.

**Sackenii** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 294. 1. tab. X. fig. 68. (1896).

**solatrix** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 238. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 195. 2. tab. II. fig. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 208. (1887).

India occid.  
(ISt.Vincent).  
America sept.

## Prionolabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. (1859).

**rufibasis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 239. tab. IV. fig. 27. 27a. 27b. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 225. 21. tab. II. fig. 3 et tab. IV. fig. 27. [*Limnophila*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*] (1878).

## Dactylolabis

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

**denticulata** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 7. [*Limnophila*] (1891); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., XIII. 263. tab. II. fig. 1—7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

**dilalata** Lw., Neue Beitr., IV. 24. 3. [*Limnobia*] (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 2. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 68. (1899).

*Frauenfeldii* EGG. == **sexmaculata** MACQ.

**gracilipes** Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 8. 7. (1869); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 411. tab. XII. fig. 15. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 23. [*Limnophila*] (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 72. (1899).

**rhodia** Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 7. 6. (1869).

Ins. Rhodus.

**sexmaculata** MACQ., Recueil Soc. Se. Agricolt. Lille, 147. 4. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 96. 4. [*Limnophila*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 25. 80. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 303. 50. [*Limnobia*] (1856); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 297. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 73. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

*Frauenfeldii* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863);

SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 2. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 28. (1886); HUGUENIN,

Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 69. (1899).

*tergestina* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 553. 3. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 72. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 70. (1899).

**symplectoidea** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 554. (1864); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 71. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900). Europa centr.  
et merid.

*tergestina* EGG. = **sexmaculata** MACQ.

### Rhicnoptila

Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 337. (1867).

**Wodzickii** Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 339. tab. XI. fig. 1. a—m. (1867); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 198. (1869); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. tab. XII. fig. 11. (1877); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 63. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 74. (1899). Europa centr.

### Lasiomastix

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 233. (1859).

**macrocera** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 20. 2. [*Limnobia*] (1823) et Compl. Wr., II. 46. 2. [*Limnobia*] (1859); WIED., Aus-sereurop. zweifl. Ins., I. 34. 19. [*Limnobia*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 204. 1. [*Limnophila*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. [*Limnophila*] (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. [*Limnophila*] (1895). America sept.

### Dicranophragma

OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

**fuscovaria** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 225. 20. [*Limnophila*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. [*Limnophila*] (1878). America sept.

## Idioptera

MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. (1834).

**fasciata** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 18. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Europa, Ins., II. 405. 24. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. ?America sept. 26. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 18. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 32. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. d. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 31. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 121. 4. tab. IV. fig. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 832. 2. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 21. 7. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 283. 1. [*Limnobia*] (1856); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 549. 1. (1864); Lw., Wiener Entomol. Monatschr., VIII. 123. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 409. tab. XII. fig. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat., VII. 289. 51a. (1885); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 3. [*Limnobia*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 67. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 92. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); v. d. WULP ET MELI, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

**fasciata** SCHUMM. (nec L.) = **pulchella** MEIG.

**maculata** MACQ. = **pulchella** MEIG.

**pulchella** MEIG., Syst. Beschr., VI. 275. 66. [*Limnobia*] (1830); SCHIN., Europa. Fauna Austriaea, Dipt., II. 549. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 190. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 51. b. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 33. (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 93. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895).

**fasciata** SCHUMM. (nec L.), Beitr. zur Entomol., I. 183. 57. tab. IV. fig. 4; tab. V. fig. 2. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3809. 1. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 1. [*Limnobia*] (1877).

**maculata** MACQ., Suit. à Buffon, I. 94. 1. tab. II. fig. 3, 4. (1834).

**trimaculata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 4. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3812. 3. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 3. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 283. 2. [*Limnobia*] (1856); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et

15. 11. (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 3. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 4. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 53. [*Ephelia*] (1884); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 50. (1899).

## Ephelia

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

*Elaphophila* ROND., Prodr., I. 182. 14. (1856).

? *Nasiterna* WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

*apicata* Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. 8. (1871); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895).

*decora* HALID. = *marmorata* MEIG.

*guttata* MACQ. = *marmorata* MEIG.

*maculata* MEIG. = *marmorata* MEIG.

*marmorata* MEIG., Syst. Beschr., I. 121. 5. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Europa.

Ins. Lapponica, Dipt., 833. 3. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 28. 2. [*Idioptera*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 20. 3. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3811. 2. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 2. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 284. 3. [*Limnobia*] (1856); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6531. 2. [*Limnobia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. (1871); v. d. WULP, Diptera Nederländica, I. 410. tab. XII. fig. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 2. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 3. [*Idioptera*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 52. (1884); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 68. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosnj i Hercegov., X. 607. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

*decora* HALID., Entomol. Magaz., I. 153. [*Limnobia*] (1833); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 11. Anmerk. 2. (1871).

*guttata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 7. [*Limnophila*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 27. 84. [*Limnobia*] (1838).

*maculata* MEIG., Klass., I. 61. 20. [*Limonia*] (1804).

*marmorata* SCHUMM. (nec MEIG.) = *spoliata* Lw.

*miliaria* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., Europa. Fauna Austriae, Dipt., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ.

- Dipt., II. 10. *Anmerk.* et 13. *Anmerk.* (1871); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 68. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- mundata** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 12. 9. (1871); Lw., Rocznik. towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 49. (1899).
- spoliata** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 14. 10. (1871). Europa centr.
- marmorata** SCHUMM. (*nec* MEIG.), Beitr. zur Entomol., I. 186. 58. [Limnobia] (1829). Europa centr.
- submarmorata** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887). Europa sept.
- variinervis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3813. 4. [Limnobia] (1851); OST-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. [*Amalopis*] (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. *Anmerk.* (1871); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 4. [Limnobia] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 191. 1. [*Nasiterna*] (1881); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. (1893) et ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895). Europa sept.

### Poecilostola

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 222. (1863).

- angustipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 120. 3. [Limnobia] (1818); Europa. SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 172. 50. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 96. 2. [Limnophila] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 2. [Limnophila] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3815. 6. [Limnobia] (1851) et XII. 4893. 6. [Limnobia] (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 552. 3. (1864); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 148. tab. VIII. fig. 12. (1874); v. D. WULP, Diptera Nederlandica, I. 414. 3. tab. XII. fig. 17. (1877); WALLENG., Entomol. Tidskr., II. 192. 4. [Limnophila] (1881); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 2. [Limnobia] (1886); v. D. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 63. (1899).

- flavicauda** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 10. 13. tab. II. fig. 4. (1888). America mer.

- gentilis** Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 5. 5. (1869). Europa centr.

- pallens** v. D. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. 27. (1885); v. D. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 86. 8. tab. IV. fig. 8. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); v. D. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).

- pictipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 119. 2. [Limnobia] (1818); Europa. SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 173. 51. tab. III. fig. 2—3. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 95. 1. [Limnophila] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 28. 1. [Limnophila] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 661. [Limnobia] (1842); XIX. 2., 20. 2. [Limnobia] (1846) et XX. 2., 145. 33. [Lim-

*nobia] (1847); ZETT., Dipt. Scand., X. 3814. 5. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 5. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 552. 3. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 414. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 51. 27. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 3. [*Limnophila*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 57. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 1. [*Limnobia*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 25. [*Limnophila*] (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 73. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 95. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 391. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895) et 1897. 297. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 64. (1899).*

**punctata** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 425. 858. [*Tipula*] (1781); MEIG., Europa. Klass., I. 61. 19. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 122. 6. tab. IV. fig. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 147. 3. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 175. 52. (1829); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 3. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XV. 661. [*Limnobia*] (1842) et XIX. 2., 20. 4. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3816. 7. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 288. 13. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 552. 2. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 413. 1. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 5. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 2. [*Limnophila*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 56. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 23. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 73. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 24. [*Limnophila*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 96. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 392. (1892); OST-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895) et 1897. 297. [*Limnophila*] (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 65. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

## Eutonia

v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 147. (1874).

**barbipes** MEIG., Klass., I. 61. 21. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., Europa. I. 130. 25. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 177.

53. tab. III. fig. 9 ; tab. V. fig. 11. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 13. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 30. 7. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 12. [*Limnobia*] (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3831. 19. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 551. 1. [*Poecilstola*] (1864); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XVII. 147. tab. VIII. fig. 11. (1874); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 412. tab. XII. fig. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 192. 1. [*Limnophila*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 55. [*Poecilstola*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 10. [*Limnobia*] (1886); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 97. [*Poecilstola*] (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. [*Poecilstola*] (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 66. [*Poecilstola*] (1899).

## Limnophila

MACQ., Suit. à Buffon, I. 95. (1834).

*Limnomyia* ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 11. (1861).

*Pilaria* SINT., Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 398. (1888).

**abdominalis** STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 5. (1840); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3829. 17. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. et orient. Dipt. Norvegiae, 221. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 13. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

*aberrans* WALK. == **lucorum** MEIG.

*adjuncta* WALK. == **nemoralis** MEIG.

**adusta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 235. (1859) et 15. America sept. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 215. 12. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).

**antiqua** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 849. 356. Australia. tab. XXII. fig. 23; tab. XXIV. fig. 63. (1890).

**aperta** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887). Europa sept.

**apoecila** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 5. (1865). Chili.

**aprilina** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 235. tab. IV. fig. 25. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 223. 19. tab. IV. fig. 23. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).

**arctica** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 8. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., X. 3825. 14. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 14.

- [*Limnobia*] (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 8. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 11. (1881).
- areolata** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 214. 11. tab. II. fig. 6. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- argus** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 41. (1900). N. Selandia.
- aureola** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 843. 352. tab. XXII. fig. 20. (1890).
- badia** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 5. America sept. (1900).
- basalis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 434. [*Limnobia*] (1856); SKUSE, Tasmania. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 860. 365. (1890).
- bicolor** MEIG., Klass., I. 54. 2. tab. III. fig. 16. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 130. 24. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 171. 49. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 12. (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 4. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 417. 2. (1877); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 58a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 29. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 94. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898).
- binotata** ZETT. = **glabericula** MEIG.
- biterminata** WALK. = ? **luteipennis** OST.-SACK.
- brevifurca** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 221. 17. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- bryobia** MIK, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXI. 205. 8. (1881); Ins. Auckland. HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900).
- carbonaria** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 66. 2. (1838); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 323. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- chilensis** BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 339. Chili. (1852); PHIL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 610. 1. (1865).
- cineracea** PHIL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 611. 7. (1865). Chili.
- contempta** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 218. 14. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- contingens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 104. 9. [*Limnobia*] Nova Guinea. (1865); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- contraria** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] (1858); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., III. 286. (1884). Madeira.
- crassipes** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 41. tab. N. Selandia. IV. fig. 15. (1900).

- cubitalis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 229. 24. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- damula** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- decolor** ZETT., Dipt. Scand., X. 3824. 13. [*Limnobia*] (1851); WAL- LENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 8. (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895). Europa centr. et sept.
- unicolor** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 7. [*Limnobia*] (1838); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888).
- delicatula** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 42. N. Selandia. (1900).
- discicollis** MEIG., Syst. Beschr., I. 125. 13. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 140. 7. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 161. 41. tab. III. fig. 5. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 18. tab. II. fig. 5, 6. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 833. 6. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 32. 12. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 22. 9. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3822. 11. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 11. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 285. 4. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 556. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 418. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 7. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 6. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 389. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 55. (1899); STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosniens u. Hercegov., VII. 660. (1900). Europa.
- dispar** MEIG., Syst. Beschr., I. 129. 22. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 148. 6. [*Limnobia*] (1826); SCHIN., Suit. à Buffon, I. 98. 11. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 9. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. VII. 331. tab. IX. No. V. (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 3832. 20. [*Limnobia*] (1850); XI. 4356. 20. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4894. 20. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 9. tab. XXVII. fig. 2d. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 557. 9. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 280. 14. [*Limnobia*] (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 420. 10. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 14. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. b. (1885); VERRALL, Entomol.

- Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898).
- disposita** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 843. 351. Australia. (1890).
- elapsa** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888). Europa centr.
- unicolor* AM STEIN, Jahrber. d. Naturf. Ges. Graubünden, N. F. V. 100. [*Limnobia*] (1860).
- ? **euchroma** WALK., Proe. Linn. Soc. London, VI. 4. 1. [*Limnobia*] Gilolo. (1862); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. [? *Limnophila*] (1896).
- eutaeniata** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 9. 11. tab. II. fig. 3. (1888). America mer.
- fasciata** OST.-SACK. (*nec* SCHUMM.) = **fasciolata** OST.-SACK.
- fasciolata** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 206. 3. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- fasciata* OST.-SACK. (*nec* SCHUMM.), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859).
- ferruginea** MEIG., Syst. Beschr., I. 128. 19. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa. Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 148. 5. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 97. 9. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 11. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3835. 23. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 23. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 7. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 556. 7. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 419. 8. tab. XII. fig. 18. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 12. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 17. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 60. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 8. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 28. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 79. 390. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895) et 1897. 297. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 56. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- flavescens* MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804).
- praesta* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 169. 48. tab. III. fig. 4. [*Limnobia*] (1829).
- filata** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 305. 52. [*Limnobia*] (1856); Europa sept. VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887).
- flavescens** MEIG. = **ferruginea** MEIG.

- flavipila** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. fig. 1. America sept.  
[*flavapilosa*] (1900).
- fratrica** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 220. 16. (1869); America sept.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 31. (1878).
- frugi** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 137. (1888). Africa merid.
- fulvescens** MEIG., Syst. Beschr., I. 127. 18. [*Limnobia*] (1818); WALK., Europa.  
List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); SINTENIS, Sitzgsber.  
Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).
- fulvocostalis** COQUILL., Fur Seals and Fur-Seal Islands, IV. 342. 7. Ins. Bering.  
(1899).
- fulvonervosa** SCHUMM. = **lineola** MEIG.
- fuscipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 125. 11. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., Europa.  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera  
Neerlandica, I. 418. 5. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II.  
193. 5. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Ti-  
pula, 53. *nota*. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat,  
VII. 12. 59. (1884); BEELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI.  
197. 24. et 205. 12. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag.,  
XXII. 200. 30. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 4. [*Lim-  
nobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887);  
HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888);  
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mit-  
theil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. d. WULP  
ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH.,  
Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 54. (1899).
- geographica** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 43. N. Selandia.  
(1900).
- glabrieula** MEIG., Syst. Beschr., VI. 276. 65. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Europa.  
Dipt. Scand., X. 3837. 24. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Aus-  
triaca, Dipt., II. 557. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 13.  
[*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 18. (1881);  
SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. c. (1885).  
*binotata* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 10. [*Limnobia*] (1838).  
*longicornis* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 168. 47. [*Limnobia*]  
(1829).
- punctum* SCHUMM. (nec MEIG.), Beitr. zur Entomol., I. 166. 45.  
[*Limnobia*] (1829).
- gracilis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 28. 8. [*Limnobia*] (1828); America sept.  
OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 322. [*Limnobia*] (1869);  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 32. (1878).
- hospes** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 554. 2. (1864); MIK., Verh. zool.-bot.  
Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae,  
Dipt., Tipulidae, 69. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dor-  
pat, VIII. 397. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steier-  
mark, 1894. 235. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg.  
Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL,

Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 51. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 507. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).

**humeralis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 22. 5. [*Limnobia*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 47. 5. [*Limnobia*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 320. [*Limnobia*] (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 221. 33. (1878).

**humeralis** WIED. (*nec* SAY) = **tenuipes** SAY.

**humilis** MEIG. = **ochracea** MEIG.

**hyalipennis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3842. 29. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4895. 29. [*Limnobia*] (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 17. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 22. (1881); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 237. 3. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 198. 25. et 205. 17. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 8. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).

**imbecilla** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 237. (1859) et 15. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 213. 9. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).

**imitatrix** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 847. 355. Australia. tab. XXII. fig. 22. (1890).

**inclusa** WALK. = **nemoralis** MEIG.

**indistincta** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 6. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).

**inordinata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 851. Australia. 358. tab. XXII. fig. 25. (1890).

**inornata** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 219. 15. (1869); OST.-SACK., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XIII. (1873); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).

**interventa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 850. 357. Australia. tab. XXII. fig. 24. (1890).

**lawsonensis\***) SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 856. Australia. 362. tab. XXII. fig. 28. (1890).

**lenta** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. Ameriea, IV. 231. 26. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).

**leucophaea** MEIG., Syst. Beschr., I. 127. 16. [*Limnobia*] (1818); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3840. 27. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 290. 18. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 3. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 222. 15. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 20. (1881); NEUHAUS, Diptera Marchiea, 20. 7. [*Limnobia*] (1886); BERGR.,

\*) ? Gen. *Lachnocera* (ef. BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., IX. 1890. 123).

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 33. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hereegov., X. 608. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hereegov., VII. 660. (1900).

*leucophaea* ZETT. ol. = *nemoralis* MEIG.

*leucophaeata* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 840. Australia. 349. tab. XXII. fig. 18. (1890).

*levidensis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 855. 361. Australia. tab. XXII. fig. 27. (1890).

*lineola* MEIG., Klass., I. 56. 7. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., Europa.

I. 128. 21. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 98. 10. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 11. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3834. 21. [*Limnobia*]; XI. 4356. 21. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4895. 21. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 10. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 556. 9. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 420. 9. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 11. [*Limnobia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 30. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 15. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 199. 26 et 205. 14. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 9. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 27. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 62. (1899).

*fulvonervosa* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 164. 43. tab. III. fig. 8. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 59. (1899).

*lineolella* VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887). Europa sept.

*longicornis* SCHUMM. = *glabricula* MEIG.

*lucorum* MEIG., Syst. Beschr., I. 125. 12. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 149. 9. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 34. 16. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 22. 8. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3820. 9. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 9. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 285. 5. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 9. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 31. (1886);

- NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 5. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895) et 1897. 297. (1898); v. D. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 608. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 58. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 660. (1900).
- aberrans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848).
- luctuosa* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 854. 360. Australia. tab. XXII. fig. 26. (1890).
- lutea* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 191. tab. VIII. fig. 4. America sept. (1900).
- luteipennis* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 236. tab. IV. fig. 24. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 217. 13. tab. II. fig. 10; tab. IV. fig. 25. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 8. 1. (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 320. (1895); HART, Bull. Illinois St. Labor. of Nat. Hist., IV. 200. tab. VII. fig. 29; tab. VIII. fig. 30. (1895); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XVII. 64. (1898).
- ? *biterminata* WALK., Ins. Saunders, I. Dipt., 437. [*Limnobia*] (1856); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 327. [*Limnobia*] (1869).
- Marshalli* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 42. tab. IV. fig. 16. (1900). N. Selandia.
- Meigenii* VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIII. 265. (1887); JACOBS., Ins. Nova-J-Zemljensia, 58. (1898). Europa centr. et sept.
- nigrina* MEIG., Syst. Beschr., VI. 277. 71. [*Limnobia*] (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 11. [*Limnobia*] (1856).
- metallica* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 16. (1868); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 853. 359. (1890). Australia.
- montana* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 240. tab. III. fig. 28. 28a. (1859) et 16. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 227. 23. tab. II. fig. 7; tab. IV. fig. 26. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- mundula* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 226. 22. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- nemoralis* MEIG., Syst. Beschr., I. 126. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 11. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 162. 42. tab. III. fig. 6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 14. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 13. (1840); GIMMERTH., Bull. Europa.

Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 23. 10. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3839. 26. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 26. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 290. 17. tab. XXVII. fig. 2. f. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 555. 3. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 416. 1. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 14. [*Limnobia*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 19. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 58. (1884); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 237. 3. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 200. 27 et 204. 10. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 20. 6. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 32. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 69. (1888); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 6. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 388. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 52. (1899).

*adjuncta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848).  
*inclusa* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848).  
*leucophaea* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 835. 11. [*Limnobia*] (1838).

*obsoleta* WALK. (*nec* MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848).

*nervosa* SCHUMM. = ? *nigricollis* MEIG.

*nigricans* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 140. 8. [*Limnobia*] (1826); MEIG., Syst. Beschr., VII. 26. 81. [*Limnobia*] (1838).

*nigricollis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 276. 70. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Europa occid.

Suit. à Buffon, I. 96. 5. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 29. 4. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3828. 16. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 60. d. (1885); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

? *nervosa* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 167. 46. [*Limnobia*] (1829).

*nigrilinea* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. fig. 2. (1900). America sept.

*nigrina* MEIG. = *Meigenii* VERR. Europa centr.

*nitidicollis* MEIG., Syst. Beschr., I. 126. 14. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 15. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3844. 31. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 21. (1881). et sept.

- niveitarsis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 209. 6. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- obscuripennis** HUDS. == **sinistra** HUTTON.
- obscuripennis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 841. Australia. 350. tab. XXII. fig. 19. (1890).
- obsoleta** MEIG., Syst. Beschr., I. 124. 10. [*Limnobia*] (1818). Europa mer.
- obsoleta** WALK. (*nec* MEIG.) == **nemoralis** MEIG.
- ocellata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 845. 353. Australia. tab. XXII. fig. 21. (1890).
- ochracea** MEIG., Klass., I. 55. 5. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 129. 23. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 31. 10. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3835. 22. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 556. 8. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 418. 7. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 195. 16. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 70. (1888); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 57. (1899).
- humilis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 275. 68. [*Limnobia*] (1830).
- sessilis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 10. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit à Buffon, I. 100. 19. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 26. 82. [*Limnobia*] (1838).
- pallens** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 3. [*?Limnophila*] Chili. (1865).
- pallida** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 556. 7. (1873) et Europa centr. XXXVI. 206. 17. (1886).
- phaeostigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 165. 44. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 557. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 60. d. (1885); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895) et 1897. 297. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898).
- pilicornis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3885. 61. [*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. [*Ulophorpha*] (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 66. Anm. 3 et 67. Anm. 4. [*Ulophorpha*] (1873); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 225. 39. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 1. [*Ula*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Limnophila*] et 398. [*Pilaria*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 117. (1889). Europa sept. et orient.
- placida** MEIG., Syst. Beschr., VI. 275. 67. [*Limnobia*] (1830); WALK., Europa. List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3821. 10. [*Limnobia*] (1851); XI. 4355. 10. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4894. 10. [*Limnobia*] (1855); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 417. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 220. 6. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 194. 10. (1881);

- BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. 31. (1888);  
 SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 388. 5. et 396. (1888);  
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895);  
 v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898);  
 THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 60. (1899).
- platyptera** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 150. 12. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 15. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 26. 83. [*Limnobia*] (1838). Europa occid.
- plebeja** MEIG., Syst. Beschr., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 33. 14. (1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3842. 28. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 557. (1864); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 53. (1899). Europa centr. et sept.
- poetica** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 207. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- posthabita** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 30. (1888). Europa centr.
- praeusta** SCHUMM. = **ferruginea** MEIG.
- pratorum** MEIG., Syst. Beschr., VI. 277. 72. [*Limnobia*] (1830). Europa centr.
- pruinosa** MACQ., Suit. à Buffon, I. 99. 17. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 27. 86. [*Limnobia*] (1838). Europa occid.
- punctum** MEIG., Syst. Beschr., I. 128. 2. [*Limnobia*] (1818); ? WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); ? WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 286. 8. [*Limnobia*] (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 29. (1886) et XXIV. 109. (1887). Europa centr. et sept.
- punctum** SCHUMM. (*nec* MEIG.) = **glabricula** MEIG.
- quadrata** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 230. 25. tab. II. fig. 9. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- recondita** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 212. 8. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878). America sept.
- rostrifera** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 846. 354. (1890). Australia.
- ruralis** MEIG., Syst. Beschr., VII. 27. 87. [*Limnobia*] (1838). Europa.
- scutellata** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 34. 17. (1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3838. 25. [*Limnobia*] (1851); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa sept. et orient.
- selectissima** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VII. 202. 5. [*Limnobia*] (1864); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896). Ins. Mysol.
- sepium** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 200. 32. (1886) et XXIV. 110. (1887). Europa sept.
- sessilis** MACQ. = **ochracea** MEIG.
- sinistra** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 40. tab. IV. fig. 14. (1900). N. Selandia.
- obscuripennis* HUDS., Trans. New Zealand. Instit., XXVII. 1894. 294. 4. [*Tipula*] (1895).
- squalens** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 834. 9. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3827. 15. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 221. 9. [*Limnobia*] (1877); WALLENGREN, Entomol. Tidskr., II. 194. 12. (1881). Europa sept.

- stigmatica** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 2. (1865). Chili.
- stigmosa** MACQ., Syst. à Buffon, I. 97. 8. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 27. 85. [*Limnobia*] (1838); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 61. (1899).
- subtineta** ZETT., Dipt. Seand., X. 3823. 12. [*Limnobia*] (1851); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 417. 4. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 193. 7. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 33. (1898).
- superlineata** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 190. tab. VIII. America sept. fig. 3. (1900).
- tarda** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 289. 16. [*Limnobia*] (1856).
- tenuicornis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 208. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- tenuipes** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 21. 3. [*Limnobia*] (1823) et Compl. Wr., II. 46. 3. [*Limnobia*] (1859); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 235. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 210. 7. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 201. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32 et 221. 33. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 8. 2. (1886).
- humeralis* WIED. (*nec* SAY), Aussereurop. zweifl. Ins., I. 33. 16. [*Limnobia*] (1828).
- terminalis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 230. 7. [*Limnobia*] (1861); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- tetrasticta** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 26. (1888). Europa centr.
- toxoneura** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 236. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 213. 10. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- trichopus** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 610. 4. (1865). Chili.
- trisignata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 11. [*Limnobia*] (1865); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- ultima** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. tab. IV. fig. 26. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 222. 18. tab. IV. fig. 24. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- umbrosa** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 43. (1900). N. Selandia.
- undulata** BELL., Ditterologia Messicana, Append., 3. 1. tab. III. fig. 2. (1861); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878).
- unica** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 205. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 32. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. (1900).
- unicolor** AM STEIN == **elapsa** BERGR.
- unicolor** WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 289. 15. tab. XXVII. fig. 2e. [*Limnobia*] (1856.). Europa sept.

*unicolor* ZETT. = *decolor* ZETT.

<i>variicornis</i> COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).	Japonia.
<i>venosa</i> PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 8. (1865).	Chili.
<i>vereunda</i> PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 611. 6. (1865).	Chili.
<i>vicaria</i> WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [ <i>Limnobia</i> ] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [ <i>Limnobia</i> ] (1848); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 859. 364. (1890).	Australia.

## Tinemya

HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 44. (1900).

*margaritifera* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 44. N. Selania. tab. IV. fig. 17a, 17b. (1900).

## Gynoplistia

WESTW., London and Edinb. phil. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. (1835).

*Anoplistes* WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20. 447. (1835).

*Caenarthria* THOMS., Eugenies Resa, Dipt., 445. (1869).

*Cloniophora* SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 932. (1866).

*Gynoplistes* WESTW., Zool. Journ., V. No. 20. 447. (1835).

*Variegata* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 456. (1854).

*Variptera* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 471. (1854).

*annulata* WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Australia.

Sciene., VI. 280. (1835); MACQ., Suit. à Buffon, II. 650. 2. (1835);

Ost.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 329. (1869); Ost.-SACK.,

Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. Observ. (1878); WESTW., Trans.

Entomol. Soc. London, 371. tab. XVIII. fig. 7. (1881); Ost.-SACK.,

Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 211. (1887); SKUSE, Proc. Linn.

Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 880. 377. tab. XXIII. fig. 40. (1890).

*apicalis* WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 447. (1856); SKUSE, Proc. Linn. Tasmania.

Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 883. 380. (1890).

*bella* WALK., Entomol. Magaz., II. 270. [*Ctenophora*] (1834); WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 3. (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 370. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 868. 369. tab. XXIII. fig. 33; tab. XXIV. fig. 66. (1890).

*elegans* WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 447. (1856).

- gynoplistioides* BIG., Annal. Soc. Entomol. Francee, sér. 3. II. 456.  
 [Variegata] (1844).
- variegata* WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 448. 2. tab. XXII.  
 fig. 12—13. (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 44. 2. tab. III.  
 fig. 1a. (1838) et suppl. I. 10. 2. tab. I. fig. 5. (1846); SCHIN.,  
 Novara Reise, Dipt., 39. 12. (1868).
- bimaculata* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 875. 374. Australia.  
 tab. XXIII. fig. 37; tab. XXIV. fig. 68. (1890).
- chalybeia* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 884. 382. Australia.  
 tab. XXIII. fig. 42. (1890).
- cuprea* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 46. (1900). N. Selandia.
- cyanea* MACQ. = **Macquarti** SKUSE.
- cyanea* WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Australia,  
 Science, 280. 2. (1835); MACQ., Suit. à Buffon, II. 649. 1. (1835); Tasmania.  
 WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 370. (1881); SKUSE, Proc.  
 Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 866. 367. tab. XXIII. fig. 31.  
 (1890).
- elegans* WALK. = **bella** WALK.
- flavipennis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 877. Australia.  
 375. tab. XXIII. fig. 38; tab. XXIV. fig. 69. (1890).
- flavitarsis* MACQ. = **vilis** WALK.
- formosa* HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 46. (1900). N. Selandia.
- fulgens* HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 47. tab. N. Selandia.  
 IV. fig. 19. (1900).
- fulviceps* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 10. (1861); v. d. Nova Guinea.  
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- fumipennis* SAUND. in WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 448. (1856); Tasmania.  
 SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 884. 381. (1890).
- gynoplistioides* BIG. = **bella** WALK.
- howensis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 872. 371. Australia.  
 tab. XXIII. fig. 35. (1890).
- insolita* WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 4. (1865); v. d. I. Salwatty.  
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- jucunda* OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 405. (1881); OST.- Celebes.  
 SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 210. (1887); v. d. WULP,  
 Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- jurgiosa* WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 78. 5. (1859); v. d. Ins. Aru.  
 WULP, Catal. Dipt. South Asia, 43. (1896).
- Macquartii* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 881. Tasmania.  
 378. (1890).
- cyanaea* MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 13. 6. (1850).
- melancholica* WALK.; Proc. Linn. Soc. London, VII. 203. 6. (1864); Ins. Mysol.  
 v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- melanopyga* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 39. 13. (1868); SKUSE, Proc. Australia.  
 Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 874. 372. tab. XXIII. fig. 36;  
 tab. XXIV. fig. 67. (1890).
- nervosa* WESTW. = **vilis** WALK.

- obscurivena** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 867. Australia.  
368. tab. XXIII. fig. 32. (1890).
- punctipennis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 682. (1835);  
WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 371. (1881); SKUSE, Proc.  
Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 875. 373. (1890).
- subfasciata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); SCHIN., No-  
vara Reise, Dipt., 40. 14. [*Cloniophora*] (1868); HUTTON, Catal.  
New Zealand Dipt. etc., 16. [*Cloniophora*] (1881); OST.-SACK., Ber-  
lin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 211. (1887); HUDSON, Manual New  
Zealand Entomol., 50. tab. V. fig. 3, 3a. [*Cloniophora*] (1892);  
HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 45. (1900).
- variegata** WESTW. = **bella** WALK.
- vilis** WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [*Ctenophora*] (1834); WESTW.,  
London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Science, VI.  
280. 1. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 369. tab.  
XVIII. fig. 6. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2.  
IV. 864. 366. tab. XXIII. fig. 30 et tab. XXIV. fig. 65. (1890).  
*flavitarvis* MACQ., Dipt. exot. suppl. IV. 12. 5. tab. I. fig. 2. (1850).  
*nervosa* WESTW., Zoolog. Journ., V. 5. No. 20., 447. 1. tab.  
XXII. fig. 10—11. (1835).
- viridis** THOMS. = ? **viridis** WESTW.
- viridis** WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sci-  
ence, VI. p. ? (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 44. 1. tab. III. fig. 1.  
(1838); ? THOMS., Eugenius Resa, Dipt., 446. 5. tab. IX. fig. 1. [*Caen-*  
*arthria*] (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV.  
878. 376. tab. XXIII. fig. 39 et tab. XXIV. fig. 70. (1890).
- viridithorax** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 882. Australia.  
379. tab. XXIII. fig. 41. (1890).
- Wakefieldii** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 372. tab. XVIII. N. Selandia.  
fig. 5. (1881); KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. [*Clonio-*  
*phora*] (1884); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899.  
45. (1900).
- Westwoodi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 871. Australia.  
370. tab. XXIII. fig. 34. (1890).

## Cerozodia

WESTW., London and Edinb. phil. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 281. (1835).

*Ozocera* WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 449. (1835).

**interrupta** WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ.  
of Se., VI. 280. 1. (1835); WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20.,  
449. tab. XXII. fig. 5. [*Ozocera*] (1835); MACQ., Suit. à Buffon, III.  
650. 1. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. tab.  
XIX. fig. 13. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI.

213. 1. (1887); SKUSE, Proe. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV.

886. 383. (1890).

**plumosa** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887); N. Selandia. HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 47. tab. IV. fig. 20. (1900).

### Ctedonia

PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 602. 1. (1865).

**bicolor** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 2. tab. XXIII. Chili. fig. 2. (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

**bipunctata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 4. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

**flavipennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 602. 1. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887).

**fusca\***) JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 322. 9. [*Gynoplistia*] Chili. (1867); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 213. (1887).

**pictipennis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 603. 3. (1865); Chili. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 214. (1887).

### Polymera

WIED., Dipt. exot., I. 40. fig. (1821).

**albitarsis** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 296. 1. tab. X. fig. 71, 71a—b. (1896). India oecid. (I. St.Vincent).

**fusca** WIED., Dipt. exot., I. 44. 5. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 58. 2. et 554. 24. tab. VI. b. fig. 3—4. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 113. 1. tab. II. fig. 14. (1834).

*obscura* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 65. 1. tab. VIII. (1838).

**hirticornis** FABR., Syst. Auctl., 46. 39. [*Chironomus*] (1805); WIED., America mer. Dipt. exot., I. 37. [*Chironomus*] et 41., fig. (1821); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 57. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 113. 2. (1834).

*obscura* MACQ. = **fusca** WIED.

### Phyllolabis

OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 202. (1877).

**claviger** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 203. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887) et XLI. 375. (1896).

\*) = ? *flavipennis* PHIL.

- encausta** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); America sept.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 33. (1878).
- macrura** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 179. [*Limnobia macroura*] (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 45. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 204. 25. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 116. (1889); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XI. 182. 5. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 238. (1895); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XLI. 375. (1896).
- obscura** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 7. America sept.  
[*obscuris*] (1900).

### Uломорфа

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 232. XXIX. (1869).

- pilosella** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 241. [*Limnophila*] America sept. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

### Diazoma

WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 180. 9. (1881).

*Trichoptera* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- hirtipenne** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 184. [*Trichocera*] (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 5. [*Trichocera*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 1. (1881); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., I. 140. fig. (1882); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XXXI. 218. [*Trichoptera*] (1887); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895).

*piceum* STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Trichoptera*] (1880).

*piceum* STROBL = **hirtipenne** SIEBKE.

### Trichocera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

- annulata** MEIG., Syst. Beschr., I. 215. 6. (1818) et VI. 293. (1830); Europa, MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 4. (1834); DUF., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 57. 5. (1840); PERR., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. V. 39.

tab. I. No. III. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4044. 4. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 548. 3. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 406. 1. (1877); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 49. (1884); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 197. 11. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 3. (1890); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 46. (1899).

**antipodium** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 200. 4. tab. XIII. fig. 1. Auckland. 9—12. (1881); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 50. (1900).

**bimacula** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 84. (1848); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 1. tab. II. fig. 12. et p. 325. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

**brumalis** FITCH, Wint. Ins. of N. York, 9. (1848); FITCH, Trans. Entomol. Soc. London, ser. 2. I., Proc. 98. (1851); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 237. 5 et 323. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33 (1878).

**cinerea** FABR. = **maculipennis** MEIG.

**fuscata** MEIG., Syst. Beschr., I. 212. 1. (1818); HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 2. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 3. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 51. 5. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4042. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 548. 4. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 407. 4. (1877); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 51. (1884); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 93. 4. (1890); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt. 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 48. (1899).

**gracilis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 84. (1848); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 325. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

**hiemalis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 360. 13. tab. XXI. fig. 1—5. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klasse., I. 49. 1. tab. III. fig. 3. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 258. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 213. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricul. Lille, 118. 1. tab. II. fig. 8. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 114. 1. tab. II. fig. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 852. 1. (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 49. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4041. 1. (1851); XI. 4361. 1. (1852) et XII. 4903. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 2. tab. XXVI. fig. 8. (1856); SCHIN.,

Fauna Austriae, Dipt., II. 548. 4. (1864); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 576. 24. (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 54. (1869); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 406. 3. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 1. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); EATON, Nature XXIII. 554. (1881); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 3. (1881); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 75. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 50. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 26. 1. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 197. 12. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 2. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 91. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 387. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 268. 41. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 13; 34; 41 et 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 47. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).  
*parva* MEIG., Klass., I. 49. 2. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 213. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 118. 2. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 852. 2. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 4043. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 576. 25. (1865); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 2. (1877); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 76. (1883); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 2. (1890); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 14. (1898).

*saltator* HARRIS, Expos. of Engl. Ins., 57. tab. XIV. fig. 5. (1782).

*limpidipennis* Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. 33. (1873).

*lutea* BECHER, Inseeten von Jan Mayen, 64. tab. V. fig. 7, 7a, 7b. (1886).

*maculipennis* MEIG., Syst. Beschr., I. 214. 5. (1818) et VI. 293. (1838); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 853. 4. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 356. 17. (1845); ZETT., Dipt. Seand., X. 4046. 6. (1851); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 547. 1. (1864); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 2. (1869); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 4. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 197. 1.

Europa centr.

I. Jan Mayen.

Europa,  
Asia min.,  
America sept.,  
Groenlandia.

(1881); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 189. 11. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 47. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 93. 5. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 89. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); LUNDB., Videnskab. Meddel., 267. 39. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41; 58 et 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 44. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

*cinerea* FABR., Spec. Ins., II. 405. 23. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 25. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 67. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 240. 31. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 30. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 149. 60. [*Limnobia*] (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 4. (1846).

*var. versicolor* Lw., Beschir. europ. Dipt., II. 17. 12. (1871); Europa.  
STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898);  
STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

*ocellata* WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 433. (1856); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). India orient.

*parva* MEIG. = *hiemalis* DEG.

*regelationis* L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 17. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1754. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 21. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 28. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 481. 873. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 32. [*Tipula vegetationis*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 21. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 38. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 32. 40. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 214. 4. tab. VII. fig. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricolt. Lille, 118. 3. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 115. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 853. 3. (1838); DUF., Annal. Sciene. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 56. 4. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 50. 3. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 83. (1848); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 155. (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 4045. 5. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 271. 3. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 547. 2 (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 406. 2. tab. XII. fig. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 3. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); WALLENG., Entomol. Tidskr., II. 197. 2. (1881); SINTENIS,

Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 11. 48. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 27. 2. (1886); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 3. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 65. (1888); MELJ., Tijdschr. v. Entomol., XXXIII. Versl., CXII. fig. (1890); LAMPA, Entomol. Tidskr., XI. 91. 6. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 90. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 386. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss Ver. Steiermark, 1894. 233. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 268. 40. (1898); JACOBS, Ins. Novaja-Zemljensia, 41, 50 et 58. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 607. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 45. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 506. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 659. (1900).

*saltator* HARRIS = *hiemalis* DEG.

*scutellata* SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 360. America sept. (1824) et Compl. Wr., I. 244. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 60. 1. (1828); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 322. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

*Simonyi* MIK, Wien. Entomol. Zeitg., V. 57. (1886).

*trichoptera* OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 217. (1887); OST.-SACK., Psyche, VII. No. 228. p. 230. (1895).

Europa centr.  
America sept.

## Ischnothrix

BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 7. (1888).

*aetherea* BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 7. 8. tab. II. fig. 1. America mer. (1888).

## Anisomerinae.

### Anisomera

MEIG., Syst. Beschr., I. 210. XXI. (1818).

*Hexatoma* LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. DCXL. (1809).

*Nematocera* MEIG., Syst. Beschr., I. 209. XX. (1818).

*Peronocera* CURT., Brit. Entomol., 589. (1836).

*aequalis* Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 416. 2. (1865); Europa.

STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

*nigra* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

**bicolor** BURM. = **saxonum** Lw.

**bicolor** MEIG., Syst. Beschr., I. 209. 1. tab. VI. fig. 1. [*Nematocera*] Europa.

(1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 117. 2. (1834); WALK., List Dipt.

Brit. Mus., I. 82. (1848); Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 416. 3. (1865); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 435.

*nota*. tab. XIII. fig. 14. (1877); RÖDER, Nachtr. z. Fauna Insect. Helvet., Dipt., Tipulidae, 1. (1889).

**Gaedii** MEIG., Syst. Beschr., VI. 292. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 118. 3. (1834); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 534. 2. (1864).

**Burmeisteri** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 419. 6. (1865); Europa.

FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 87. (1891).

**nigra** BURM., Thon's Archiv, II. 35. 2. tab. I. fig. 12. [*Nematocera*] (1829).

**vittata** WALK. (*nec* MEIG.), Ins. Britannica, Dipt., III. 273. 2. (1856).

**fuscipennis** CURT., Brit. Entomol., 589. 1. tab. [*Peronecera*] (1836); Europa centr.  
Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 422. 1. [*Peronecera*] (1865); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 219. et sept.  
(1887).

**Gaedii** HUGUENIN (*nec* MEIG.) = **longipes** Lw.

**Gaedii** MEIG. = **bicolor** MEIG.

**longipes** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 415. 1. (1865); Europa centr.  
RÖDER, Nachtrag z. Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 1. (1889).

**Gaedii** HUGUENIN (*nec* MEIG.), Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 56. (1888).

**lucidipennis** CURT., Brit. Entomol., 589. 2. [*Peronecera*] (1836).

Europa sept.

**megacera** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 242. (1859); OST.-  
SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 243. 1. tab. II. fig. 12.  
(1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 33. (1878).

America sept.

**Mikii** Now., Rocznik tow. nauk. Kraków., XXXVII. (sep.) 9. (1868); Europa centr.  
Now., Verh. Naturf. Ver. Brünn, VI. Abh., 71. (1869).

**nigra** BURM. = **Burmeisteri** Lw.

**nigra** LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. [*Hexatoma*] (1809); MACQ., Europa.  
Suit. à Buffon, I. 117. 1. tab. III. fig. 1, 2. (1834); MEIG., Syst.  
Beschr., VII. 37. 5. (1838); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 272.  
1. tab. XXVI. fig. 9. (1856); Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.,  
XXVI. 411. 2. (1865); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78.  
384. (1892).

**nigra** WALK. = **aequalis** Lw.

**nubeculosa** BURM., Thon's Archiv, II. 36. 3. tab. I. fig. 13. [*Nematocera*] Europa centr.  
(1829); Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 421. 8. (1865); et orient.  
v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 435. tab. XIII. fig. 12—13.  
(1877); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 183. 88. (1891);  
v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 32. (1898).  
**striata** SCHIN. (*nec* FABR.), Fauna Austriaca, Dipt., II. 533. 1.  
(1864).

- obscura** MEIG., Syst. Beschr., I. 210. 1. tab. VII. fig. 5. (1818) et VI. Europa mer. 292. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 118. 4. tab. III. fig. 3—4. (1834); Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 417. 4. (1865).
- saxorum** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 417. 5. (1865); Europa centr. RÖDER, Nachtrag zur Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., 1. (1889).
- bicolor* BURM., Thon's Archiv, II. 35. 1. [Nematocera] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 292. 2. (1830); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 534. 2. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 57. (1888).
- striata** FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 20. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 87. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 24. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 149. 59. (1818); Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 411. 1. (1865).
- striata** SCHIN. (*nec* FABR.) = **nubeculosa** BURM.
- vittata** MEIG., Syst. Beschr., VI. 292. 4. (1830); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 49. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4038. 1. (1851); Lw., Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss., XXVI. 420. 7. (1865); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 1. (1881).
- vittata** WALK. (*nec* MEIG.) = **Burmeisteri** Lw.

## Cladolipes

Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 424. 3. (1865).

- simplex** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 425. 1. (1865). Europa mer.

## Eriocera

MACQ., Dipt. exot., I. 1., 74. 9. (1838).

*Arrhenica* OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 242. (1859).

*Caloptera* GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., Ins., tab. XX. (1830).

*Evanioptera* GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., II. P. 2., 287. (1830).

*Oligomera* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. (1857).

*Physecrania* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 123. (1859).

*Pterocosmus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 78. (1848).

- acrostacta** WIED., Dipt. exot., I. 14. 4. [*Limnobia*] (1821); WIED., Bengalia, Aussereurop. zweifl. Ins., I. 26. 4. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 68. 2. tab. IX. fig. 1. [*Cylindrotoma*] (1838); suppl. I., 18. 9. tab. II. fig. 6. [*Limnobia*] (1846) et suppl. III. 7. [*Cylindrotoma*] (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*

*acrostacha*] (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. [*? Eriocera*] (1868); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 11. 23. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).

? *Diana* MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 29. [*Limnobia*] (1834); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891).

*javensis* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. tab. VII. fig. 3. [*Oligomera*] (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. [*Oligomera*] (1891).

*albipunctata* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 158. 6. tab. Java. X. fig. 3—4. [♀] (1880); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 11. 24. [♂] (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).

*albonotata* Lw., Ber. d. Berlin. Akad., 658. tab. I. fig. 1. [*Limnobia*] Africa, (1852); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 249. (1869); Ceylon. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 223. (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); RÖDER, Entomol. Nachricht., XIX. 234. 1. (1893); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).

*antennaria* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. 12. (1900). America sept.

*atra* DOL. == ? *verticalis* WIED.

*aurata* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. 13. America sept. (1900).

*austera* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 9. America sept. (1900).

*basilaris* WIED., Dipt. exot., I. 15. 5. [*Limnobia*] (1821); WIED., Java. Aussereurop. zweifl. Ins., I. 27. 7. [*Limnobia*] (1828); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. [*Limnophila*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).

*bicolor* MACQ., Dipt. exot., I. 1., tab. VII. fig. 2. [*Limnophila*] (1838); v. d. WULP, Diptera Sumatra Exped., 11. 1. tab. I. fig. 5—6. Bengalia, Sumatra. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. [*Limnophila*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).

*brachycera* OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).

*brunneipes* WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 227. 11. Mexico. tab. IV. fig. 5. (1900).

*californica* OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 204. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34 et 221. 35. (1878).

*eaminaria* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 31. 13. [*Limnobia*] Brasilia. (1828); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 929. (1866); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. (1868); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869).

- combinata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 14. [*Pterocosmus*] Borneo.  
 (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- crystalloptera** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 222. Ceylon.  
 (1887); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- Diana* MACQ. == **? acrostacta** WIED.
- dichroa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 7. [*Limnobia*] (1857); Malacea.  
 v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- diluta** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 15. [*Pterocosmus*] (1857); Borneo.  
 BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- eriophora** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893). America sept.
- erythraea** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., I. 11. 4. (1886). America centr.
- erythrocephala** FABR., Syst. Antl., 31. 35. [*Tipula*] (1805); WIED., America mer.  
 Dipt. exot., I. 17. 6. [*Limnobia*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl.  
 Ins., I. 30. 11. [*Limnobia*] (1828); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 67.  
 1. [*Cylindrotoma*] (1838); SCHIN., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XVI.  
 929. (1866); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 41. 17. (1868); OST.-SACK.,  
 Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869).
- fasciata** GUÉR., Voyage d. l. Coquille, Zool., II. 287. tab. XX. fig. Brasilia.  
 2. [*Evanioptera*] (1830).
- fasciata** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 226. 8. tab. Mexico.  
 IV. fig. 10. (1900).
- ferruginosa** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. 26. (1885); BIG., Java.  
 Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- flavida** WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 227. 10. (1900). Mexico.
- fuliginosa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 243. tab. III. fig. America sept.  
 31. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 255. 4. tab.  
 IV. fig. 28. (1869); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, Ed. II.,  
 34. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 153. 13. (1881).
- gibbosa** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 193. tab. VIII. fig. 10. America sept.  
 (1900).
- gracilis** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 12. 5. (1886). Mexico.
- haemorrhoa** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 11. 3. (1886). Mexico.
- Hilpa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 12. 25. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*]; v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- Humberti** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 221. (1887); Ceylon.  
 BIG., Catal. Orient., Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- infixa** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 12. [*Pterocosmus*] (1857); Borneo.  
 BIG., Catal. Orient., Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP,  
 Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- javensis** DOL. = **acrostacta** WIED.

- Lessepsi** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 13. 7. (1886). America centr.  
*leucostola* v. d. WULP = *leucotelus* WALK.
- leucotelus** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 5. [*Limnobia*] Singapore. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- leucostola* v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 13. (1885).
- longicornis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. [*Anisomera*] (1848); America sept. OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 245. [*Arrhenica*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 253. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).
- lunata** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 367. tab. XVIII. fig. Sarawak, 4. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- lunigera** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 11. [*Pterocosmus*] Borneo. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- mansueta** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); I. Philippiae. v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- melanacra** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 548. 12. [*Limnobia*] Brasilia. (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 17. (1868).
- meleagris** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 221. (1887); Ceylon. BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- mesopyrrha** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 26. 5. [*Limnobia*] Java. (1828); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869); BIG., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- mesoxantha** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 10. 1. (1886). Mexico.
- morosa** OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 406. (1881); v. d. Celebes. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- nepalensis** WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 681. [*Caloptera*] Nepaul. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 379. [*Caloptera*] (1881); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- nigra\*** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 75. 1. tab. X. fig. 2. (1838). Brasilia.
- nigra** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 27. 6. [*Limnobia*] (1828); Brasilia. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 248. (1869).
- obscura** BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 123. tab. III. Madagascar. fig. 1. [*Physecrenia*] (1859).
- obscura** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 61. (1893). America sept.
- obsoleta** WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 227. 9. Honduras. (1900).
- optabilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 107. 13. [*Pterocosmus*] Borneo. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- pachyrrhina** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 222. (1887); Ceylon.

\*) = ? *nigra* WIED.

- Big.**, Catal. Orient. Dipt., 258. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- parva** DOAN, Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 192. tab. VIII. fig. 8. America sept. (1900).
- perennis** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 91. (1882); I. Philippinae. v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- pleciooides** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 6. [*Limnobia*] (1857); Singapore. Big., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- pretiosa** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amer., Dipt., I. 12. 6. (1886). Mexico.
- pyrrhocroma** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 9. [*Limnobia*] (1857); Borneo. Big., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- rubrescens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 106. 8. [*Limnobia*] (1891); Borneo. (1857); Big., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- Selene** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 406. (1881); Big., Sumatra. Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 45. (1896).
- spinosa** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 244. tab. IV. fig. 30. America sept. [*Arrhenica*] (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 252. 1. tab. IV. fig. 29. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II. 34. (1878).
- sumatrensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 16. 11. tab. I. fig. 7. [*Limnobia*] (1850); Big., Catal. Orient. Dipt., 259. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896). Sumatra.
- taenioptera** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 28. 9. [*Limnobia*] (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 18. (1868). Brasilia.
- tenebrosa** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 439. [*Limnobia*] (1856); America mer. OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 13. 6. (1886).
- trifasciata** RÖDER, Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 338. (1885). Porto Rico.
- velutina** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); Nepaul. Big., Catal. Orient. Dipt., 258. [*Pterocosmus*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896).
- velveta** DOAN, Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 193. tab. VIII. fig. 11. America sept. (1900).
- verticalis** WIED., Aussereurop. zweifi. Ins., I. 56. 3. [*Megistocera*] (1828); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158. (1886); Java, Japonia. Big., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Megistocera*] (1891); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXVIII. 39. tab. II. fig. 6—7. (1895); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 44. (1896); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). ? *atra* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XVII. 80. 6. [*Megistocera*] (1858); Big., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Megistocera*] (1891).
- Wilsonii** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 255. 3. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II. 34. (1878).
- zonata** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americana, Dipt., I. 10. 2. (1886). Mexico.

## Penthoptera

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 220. (1863).

**albitarsis** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 257. 1. (1869); America sept.  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).

**chirothecata** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 851. [*Tipula*] (1763); Europa centr.  
SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 535. 1. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 352. Anmerk. 2. (1874); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 34. (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 168. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 42. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). et merid.

**cimicoides** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 850. [*Tipula*] (1763); SCHIN., Europa centr.  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 535. 1. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 606. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 43. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). et merid.

**fuliginosa** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 42. 19. (1868). America mer.

## Pediciinae.

### Amalopis

HALID. in WALK.: Ins. Britannica, Dipt., III. p. XV. (1856).

*Bophrosia* ROND., Prodr., I. 183. 16. (1856).

*Crunobia* KOL., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 391. (1860).

? *Nasiterna* WALLENG., Entomol. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

*Tricyphona* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 165. (1838).

**ampla** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 195. tab. VIII. fig. 17. America sept. (1900).

**aureipennis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 246. (1859); America sept.  
OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 268. 2. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).

**calcar** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 247. (1859); OST.-SACK., America sept.  
Monogr. Dipt. N. America, IV. 268. 3. tab. II. fig. 14. (1869); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).

**claripennis** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 99. (1888). Europa.

- congrua** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. (1869); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 890. 385. (1890).
- constans** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 196. tab. VIII. fig. America sept. 18. (1900).
- contraria** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 37. Europa centr. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895).
- diaphana** DOAN., Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 195. tab. VIII. fig. 16. [*disphana*] (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Se., II. 399. [*Tricyphona*] (1900).
- exoloma** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 194. tab. VIII. fig. America sept. 14. (1900).
- geniculata** MEIG., Syst. Beschr., I. 124. 9. [*Limnobia*] (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 21. 6. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 529. (1864); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).
- gmundensis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 529. 4. (1864); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898).
- hyperborea** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 292. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 269. 4. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 34. (1878).
- immaculata** MEIG., Klass., I. 58. 13. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 148. 58. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 161. 38. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 189. 60. tab. IV. fig. 8. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 100. 20. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 852. 1. [*Tryciphona*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 36. 19. [*Limnophila*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 23. 13. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4036. 1. [*Tricyphona*] (1851) et XII. 4903. 1. [*Tricyphona*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 302. 47. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 531. [*Tricyphona*] (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 390. tab. XI. fig. 14. [*Tricyphona*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 239. 1. [*Tricyphona*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 21. [*Tricyphona*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Tricyphona*] (1881); WALLENG., Entomol. Tidskr., II. 207. 1. [*Tricyphona*] (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 37. [*Tricyphona*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Tricyphona*] (1886); NEUHAUS, Diptera Marchiea, 22. 19. [*Limnobia*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag.,

XXIV. 111. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 40. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 60. [*Tricyphona*] (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 387. 2. [*Tricyphona*] (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 78. 385. [*Tricyphona*] (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. [*Tricyphona*] (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. [*Tricyphona*] (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 32. [*Tricyphona*] (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 216. 508. (1900).

**inconstans** OST.-SACK., Proe. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. tab. III. fig. 32. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 266. 1. tab. II. fig. 15; tab. IV. fig. 30. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 153. 12. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 35. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. [*Tricyphona*] (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898).

**tipulina** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. tab. XI. fig. 15. (1877); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 38. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Herzegov., VII. 658. (1900).

**littoralis** MEIG., Klass., I. 56. 9. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 131. 26. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buffon, II. 653. 30. [*Limnobia*] (1835); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 24. 14. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 291. 19. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. 3. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 36. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888).

**livida** MADARASSY, Természetr. Füzet., V. 38. 3. [*Tricyphona*] (1881); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 33. [*Tricyphona*] (1899).  
**nigritarsis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. IV. 888. 384. (1890).

**occulta** MEIG., Syst. Beschr., VI. 279. 79. [*Limnobia*] (1830); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. [*Limnobia*] (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 302. 48. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. (1864); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111.

Europa,  
America sept.

Europa.

Europa centr.

Australia.

Europa centr.  
et sept.

- (1887); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310.  
 (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240.  
 (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 40. (1899).
- opaca** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Europa centr.  
 Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. 4. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 38. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN,  
 Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 62. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895)  
 et 1897. 297. (1898).
- pusilla** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 10. 12. [*Tricyphona*] America mer.  
 (1888).
- pyrenaica** VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 97. (1888).  
**Schineri** KOLEN., Wien. Entomol. Monatschr., IV. 392. [*Crunobia*] (1860); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 528. (1864); BELING,  
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 20. (1878); HUGUENIN,  
 Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 63. (1888); SINTENIS,  
 Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. [*Tricyphona*] (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 39. (1899).
- septentrionalis** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 199. 13. [*Tricyphona*] America sept.  
 (1888).
- straminea** MEIG., Syst. Beschr., VII. 28. 88. [*Limnobia*] (1838); WALK., Europa.  
 List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 287. 12. [*Limnobia*] (1856); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892).
- tipulina** EGG. == **inconstans** OST.-SACK.
- transversa** MEIG., Klass., I. 57. 11. [*Limonia*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 123. 8. [*Limnobia*] (1818) et VI. 273. [*Limnobia*] (1830); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 241. (1895).
- unicolor** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 187. 59. tab. IV. fig. 5—7. Europa.  
 [*Limnobia*] (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 35. 18. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3830. 18. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 529. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649 et 651. 39. [*Tricyphona*] (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 61. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 240. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljenia, 66. (1898).
- vernalis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 291. (1861); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 270. 5. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878).

**vitripennis** DOANE, Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 195. tab. America sept. VIII. fig. 15. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. [*Tricyphona*] (1900).

## Ornithodes

COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 400. (1900).

**Harrimani** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 400. (1900).

Alaska.

## Pedicia

LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809).

**albivitta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 37. (1848); OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 248. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 273. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 34. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 152. 11. (1881); ALDRICH, Psyche, VII. No. 226., 201. fig. (1895).

*conterminata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 38. (1848).

*conterminata* WALK. = **albivitta** WALK.

**obtusa** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 205. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 224. (1887); ALDRICH., Psyche, VII. No. 226., 202. (1895); OST.-SACK., Psyche, VII. No. 228., 229. (1895); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

**rivosa** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 2. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 430. 1738. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 2. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 341. 2. tab. XIX. fig. 1. [*Tipula*] (1776); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 2. [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 62. 23. tab. III. fig. 14. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 22. 1. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 118. 1. tab. IV. fig. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 1. [*Limnobia*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 191. 61. tab. IV. fig. 9; tab. V. fig. 3—6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buffon, I. 92. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 832. 1. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscow, XIX. 2., 19. 1. [*Limnobia*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 36. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3800. 1. (1851) et XII. 4892. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 315. 1. tab. XXVIII. fig. 2; tab. XXX. fig. 8. [*false venosa*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 527. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 387. tab. XI. fig. 11. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.

45. 19. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat., VII. 10. 35. (1884); MIK, Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 18. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 63. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 41. (1888); REUTER, Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica, XIX. 24. (1894); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 41. (1899).

*triangularis* FABR., Syst. Entomol., 749. 9. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 402. 9. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 9. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 111. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 10. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 27. 14. [*Tipula*] (1805).

*triangularis* FABR. == *rivosa* L.

## Ula

HALID., Entomol. Magaz., I. 153. (1833).

*Macroptera* LIOY, Atti dell' Istit. Venet., ser. 3. IX. 224. (1864).

*bolitophila* Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 4. 4. (1869). Europa centr.  
*elegans* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 276. 1. (1869);  
OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878). America sept.  
*macroptera* MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 158. 32. [*Limnobia*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 108. 3. tab. II. fig. 9, 10. [*Cylindrotoma*] (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 28. 89. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 37. 2. [*Cylindrotoma*] (1840); PERRIS, Annal. Soc. Entomol. France, sér. 2. VII. 337. tab. IX. No. IV. [*Cylindrotoma*] (1849); ZETT., Dipt. Scand., X. 3903. 2. [*Cylindrotoma*] (1851) et XII. 4897. 2. [*Cylindrotoma*] (1855). Europa.

*mollissima* HALID., Entomol. Magaz., I. 153. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, II. 651. 1. (1835).

*pilosa* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 149. 34. tab. II. fig. 5. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Scand., X. 3886. 62. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 308. 1. tab. XXVII. fig. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 532. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 389. tab. XI. fig. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 38. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 61. (1888);

Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 37. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).  
*quadrivittata* LIOY, Atti dell' Istitut Venet., ser. 3. IX. 224.  
 [Macroptera] (1864).

*mollissima* HALID. == *macroptera* MACQ.

*paupera* OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 277. 2. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

*pilosa* OST.-SACK. (nec SCHUMM.), Proc. Aead. Nat. Sc. Philad., 251. (1859).

*pilosa* OST.-SACK. (nec SCHUMM.) == *paupera* OST.-SACK.

*pilosa* SCHUMM. == *macroptera* MACQ.

*quadrivittata* LIOY == *macroptera* MACQ.

*sororecula* ZETT., Dipt. Seand., X. 3888. 63. [*Limnobia*] (1851); WAL- Europa sept. LENGR., Entomol. Tidskr., II. 205. 3. (1881).

## Dicranota

ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 164. (1838).

*argentea* DOANE, Journ. N. York Entomol. Soc., VIII. 196. tab. VIII. America sept. fig. 19. (1900); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

*bimaculata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 179. 54. tab. IV. fig. 1. Europa.

[*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Seand., X. 3897. 72. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 72. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 2. tab. XXX. fig. 7b. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 530. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. tab. XI. fig. 12. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 43. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 2. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 10. 36. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 58. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 387. 1; 394. (1888) et IX. 54. 2. (1889); MALL, Trans. Entomol. Soc. London, 235. tab. X—XIII. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895) et 1897. 297. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 34. (1899).

*demissa* HALID., Entomol. Magaz., I. 154. [*Limnobia*] (1833).

*Guerini* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 851. 1. (1838); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 102. (1844); ZETT., Dipt. Seand., X. 4034. 1. (1851); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., 184. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 239. 1. (1878); WAL-

- LENGR., Entomol. Tidskr., II. 207. 1. (1881); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895).
- brevicornis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 136. 10. (1891). Europa centr.
- brevitarsis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 135. 9. (1891); Europa centr.
- STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 35. (1899).
- coelebs** ZETT., Dipt. Scand., X. 3898. 73. [*Limnobia*] (1851); SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 179. [*Limnobia*] (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 226. 44. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 3. (1881). Europa sept.
- demissa** HALID. = **bimaculata** SCHUMM.
- eucera** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 281. 2. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).
- Guerini** ZETT. = **bimaculata** SCHUMM.
- longitarsis** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 136. 11. (1891). Europa centr.
- pavida** HALID., Entomol. Magaz., I. 154. [*Limnobia*] (1833); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 306. 1. tab. XXX. fig. 7. a. (1856).
- Reitteri** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 317. (1881); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900). Europa centr.
- rivularis** OST.-SACK., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 249. (1859); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 281. 1. tab. II. fig. 16. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878). America sept.
- ruficornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 180. 55. tab. IV. fig. 2. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 530. (1864). Europa centr.
- stigmatella** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 835. 12. [*Limnobia*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3843. 30. [*Limnobia*] (1851); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 280. (1869); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 196. 23. [*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 42. (1888). Europa centr.
- subtilis** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 18. 13. (1871); Lw., Roeznik towarz. nauk. Krakow., P. XIX. (XLII). 182. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 36. (1899). Europa centr.
- zonata** ZETT., Dipt. Scand., X. 3899. 74. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 4. (1881). Europa sept.

## Plectromyia

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 282. XXXIX. (1869).

*Astrolabis* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., 225. (1865).

**modesta** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 284. 1. tab. II. America sept. fig. 18. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

### Polyangaeus

DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 196. (1900).

**maculatus** DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 197. tab. VIII. fig. America sept. 20. (1900).

### Rhaphidolabis

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 284. XL. (1869).

**debilis** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 62. (1893); COQUILL., Proc. America sept. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

**flaveola** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 288. 2. (1869); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

**tenuipes** OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 287. 1. tab. II. America sept. fig. 17. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

## TIPULIDAE.

### Dolichopezinae.

#### Dolichopeza

CURT., Brit. Entomol., 62. (1825).

*Apelisis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 8. (1846).

*Leptina* MEIG., Syst. Beschr., VI. tab. LXV. fig. 10. (1830).

**albipes** STRÖM, Del Kongelige norske Videnskabs Selskabs Skrifter. Europa. Fjerde del. Kjöbenhavn, 351. 69. [*Tipula*] (1768); O. MÜLLER, Zool. Danieae Prodr., 168. 1957. [*Tipula*] (1776); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 44. (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 145. 3. (1900).

*chirothecata* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 316. 1. tab. XXVIII. fig. 3. (1856).

*opaca* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 23. 2. tab. IV. fig. 10. (1869).

*sylvicola* CURT., Brit. Entomol., 62. tab. (1825); MEIG., Syst. Beschr., VI. 284. 1. tab. LXV. fig. 10. [*Leptina*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 116. 1. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 58. 1. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 4039. 1. (1851) et XI. 4361.

1. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 526. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 2. (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 346. tab. X. fig. 11. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 44. 18. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 15. 1. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 189. 17. (1886); KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 11. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 112. (1899).

**?annulata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 25. 5. [*Tipula*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 49. 5. [*Tipula*] (1859); WIED, Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 54. 22. [*Tipula*] (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 157. (1886).

**annulipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 61. 386. Australia. (1890).

**atropos** HUDSON, Trans. New Zealand. Instit., XXVII. 1894. 295. 5. N. Selania. [*Tipula*] (1895); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 24. tab. III. fig. 1. (1900).

**brevifurca** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 66. 392. Australia. (1890).

**chirothecata** WALK. = **albipes** STRÖM.

**cinerea** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 9. 1. tab. I. fig. 3. [*Apeilesis*] (1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 64. 389. Australia, Tasmania. (1890).

**fusipes** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 113. fig. (1889). Africa sept.

**longifurca** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 65. 391. Australia. tab. IV. fig. 1. (1890).

**malagasya** KARSCH, Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 64. (1886); Madagascar. KARSCH, Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 238. (1887).

**monticola** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 63. 388. Australia. tab. VI. fig. 24. (1890).

**nitida** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 1. (1874); KARSCH, Europa. Entomol. Nachricht., XII. 285. (1886).

**sylvicola** MIK (nec CURT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. tab. IV. fig. 11. (1869).

**niveitarsis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 62. 387. Australia. (1890).

**opaca** MIK = **albipes** STRÖM.

**planidigitalis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 65. 390. Australia. tab. VI. fig. 25. (1890).

**sylvicola** CURT. = **albipes** STRÖM.

*sylvicola* MIK. (*nec* CURT.) = *nitida* MIK.

*varipes* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 67. 393. tab. Australia. IV. fig. 2. (1890).

### Scamboneura

Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. (1882).

*dotata* Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. fig. 1. (1882); I. Philippinae. v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 35. (1896).

*vittifrons* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 144. 4. [*Limnobia*] Amboina. (1861); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 95. (1882); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. [*Limnobia*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 35. (1896).

### Megistocera

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 55. (1828).

*Maekistocera* WIED., Dipt. exot., 41. (1821).

*filipes* FABR., Syst. Anti., 25. 8. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. exot., Guinea. I. 37. [*Tipula*] et 41. [*Maekistocera*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 56. 2. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 13. 1. tab. II. fig. 15. (1834); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886).

*fuscana* WIED., Dipt. exot., I. 29. [*Nematocera*] et 41. [*Maekistocera*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 55. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 114. 2. (1834); MACQ., Dipt. exot., suppl., I. 18. 2. tab. II. fig. 4. (1846); WALK., Proc. Linn. Soc. London, III. 78. 4. [*false tuscanæ*] (1859); Ost.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 3. 13. (1885); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 83. 5. tab. IV. fig. 5. (1885); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 260. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).

*longipennis* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 57. 9. tab. V. fig. 1. [*Tipula*] (1838); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. [*? Longurio*] (1878); RÖDER, Stettin. Entomol. Zeitg., XLVI. 338. [*Tipula*] (1885); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886). Ins. Aru, Java, Celebes, Sumatra. Cuba, Portorico.

### Brachypremna

Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886).

*breviventris* WIED., Dipt. exot., I. 43. 4. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 47. 12. [*Tipula*] (1828); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 161. (1886). Brasilia.

- dispellens** WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 334. America centr.  
 [*Tipula*] (1860); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. et sept.  
 [*Tipula*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 162.  
 (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 229. 1.  
 (1900).
- pictipes** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 239. (1887). Brasilia.
- similis** WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 229. 2. (1900). Mexico.
- unicolor** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 239. (1887). Portorico.

### Tanypremna

OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 19. (1886).

**fastidiosa** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 69. 394. Australia.  
 tab. IV. fig. 3; tab. VI. fig. 26—27. (1890).

**manicata** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 240. (1887). Brasilia.

**opilio** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 19. 1. tab. I. fig. 2. America centr.  
 (1886).

### Ctenophorinae.

#### Dictenidia

BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, II. 401. (1833).

**Ceroctena** ROND., Prodr., I. 186. 1. (1856).

**Dicera** LIOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 216. 3. (1863).

**bimaculata** L., Fauna Suec., Ed. II., 433. 1750. [*Tipula*] (1761); L., Europa.  
 Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 15. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst.  
 Entomol., 751. 17. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404. 20.  
 [*Tipula*] (1781); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 402.  
 25. [*Tipula*] (1776); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 22. [*Tipula*]  
 (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 15. [*Tipula*] (1792); FABR.,  
 Entomol. Syst., IV. 240. 28. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna  
 Boica, III. 67. 2304. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 86. 2. [*Cte-*  
*nophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 18. 3. [*Ctenophora*] (1805);  
 LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. [*Ctenophora*] (1809); MEIG.,  
 Syst. Beschr., I. 156. 1. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc.  
 Sc. Agricult. Lille, 137. 1. [*Ctenophora*] (1826); RUTHE, Isis, 1831.  
 XI. 1208. [*Ctenophora*] (1831); MACQ., Suit. à Buffon, I. 80. 9. tab.  
 I. fig. 10. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 848.  
 1. [*Ctenophora*] (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III.  
 2. 3. [*Ctenophora*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou,

XIX. 2., 32. 1. [*Ctenophora*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 75. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4022. 6. [*Ctenophora*] (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 335. 1. tab. XXVIII. fig. 6c. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 499. 1. [*Ctenophora*] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 1. [*Ctenophora*] (1873); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 642. 79; 676. 493. [*Ctenophora*] (1874); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 348. 1. tab. X. fig. 13—14. [*Ctenophora*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 5. [*Ctenophora*] (1878); WALLENGER., Entomol. Tidskr., III. 15. 1. [*Ctenophora*] (1882); SIN-TENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 166. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 1. [*Ctenophora*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 13. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 127. [*Ctenophora*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 417. [*Ceroctena*] (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. [*Ctenophora*] (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 165. [*Ctenophora*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*idriensis* SCOP., Entomol. Carniol., 316. 840. [*Tipula*] (1763).

*paludosa* FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 26. [*Tipula*] (1794);

MEIG., Klass., I. 88. a. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl.,

19. 7. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 157. 2.

[*Ctenophora*] (1818) et VI. 284. [*Ctenophora*] (1830); GIMMERTH.,

Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 119. [*Ctenophora*] (1834).

*pectinata* GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 84. [*Tipula*] (1792).

*fasciata* COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

Japonia.

*idriensis* SCOP. = *bimaculata* L.

*paludosa* FABR. = *bimaculata* L.

*pectinata* GMEL. = *bimaculata* L.

## Xiphura

BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 206. (1832).

*amoena* Lw. = *vittata* MEIG.

*atrata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 13. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 433. 1749. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 14. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Entomol., 750. 15. [*Tipula*]

Europa,  
America sept.

(1775); FABR., Spec. Ins., II. 403. 17. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 18. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 14. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 22. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 66. 2302. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 85. 1. p. p. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 6. [*Ctenophora*] (1805); LATR., Gen. Crust et Ins., IV. 254. [*Ctenophora*] (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 158. 3. p. p. (♀) [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 137. 2. [*Ctenophora*] (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 285. [*Ctenophora*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 5. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 848. 2. [*Ctenophora*] (1838); PERR., Annal. Scienc. Nat., sér. 2. XIV. 92. [*Ctenophora*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 33. 3. [*Ctenophora*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4017. 4. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 4. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 5. tab. XXVIII. fig. 6. [*Ctenophora*] (1856); SCHLN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 499. 3. [*Ctenophora*] (1864); CHAPMAN, Entomol. Monthly Mag., VI. 31. [*Ctenophora*] (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde, 559. 234. [*Ctenophora*] (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 349. 2. [*Ctenophora*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 4. [*Ctenophora*] (1877); HERMANN, Mittheil. Entomol. Ver. München, IV. 146. [*Ctenophora*] (1880); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 147. 1. [*Ctenophora*] (1881); WALLENGER., Entomol. Tidskr., III. 16. 2. [*Ctenophora*] (1882); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., II. 90. (1883); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 166. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 3. [*Ctenophora*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUGUENIN, Fauna Inseet. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 14. (1888); BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894, 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Sjebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. [*Ctenophora*] (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 166. [*Ctenophora*] (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*ichneumonea* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 350.

11. tab. XIX. fig. 10—11. [*Tipula*] (1776); LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 286. 1. [*Tanyptera*] (1805).

*Villaretiana* BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 208. 1. tab. IV. fig. 2. (1832).

*var. ruficornis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 284. 12. [*Ctenophora*] Europa. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 7. [*Ctenophora*] (1834);

STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 4. [*Ctenophora*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 33. 2. [*Ctenophora*] (1846); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 500. 3. [*Ctenophora*] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 349. 3. tab. X. fig. 12, 15, 16. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 16. 3. [*Ctenophora*] (1882); Rossi, Entomol. Nachricht., VIII. 96. [*Ctenophora*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 22. 2. [*Ctenophora*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 14. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. [*Ctenophora*] (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 128. [*Ctenophora*] (1891); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*flavicornis* MEIG., Syst. Beschr., I. 166. 11. [*Ctenophora*] (1818).

*nigrofasciata* BRULLÉ, Annal. Soc. Entomol. France, I. 208. 2.

(1832); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 6. [*Ctenophora*] (1834);

MEIG., Syst. Beschr., VII. 32. 14. [*Ctenophora*] (1838).

*atrata* MEIG. (nec L.) p. p. = *nigricornis* MEIG.

*dorsalis* WALK. = *frontalis* OST.-SACK.

*flavicornis* MEIG. = *atrata* L. var. *ruficornis* MEIG.

*frontalis* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 48. [*Ctenophora*] America sept. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167 et 170. 4. (1886).

*dorsalis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. [*Ctenophora*] (1848);

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878).

*succedens* WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 448. [*Ctenophora*] (1856).

*fulvida* BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VIII. 769. (1860); Europa mer. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*fumipennis* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 47. [*Ctenophora*] (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*gracilis* PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 289. 3. tab. IX. Sibiria.

fig. 3. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*macra* Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 2. 2. [*Ctenophora*] (1873).

*ichneumonea* DEG. = *atrata* L.

*macra* Lw. = *gracilis* PORTSCH.

*minuta* PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 288. 2. tab. IX. fig. 2, 2a. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*nigricornis* MEIG., Syst. Beschr., I. 159. 4. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 138. 3. [*Ctenophora*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 80. 8. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lappon.,

Dipt., 848. 3. [*Ctenophora*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 75. [*Ctenophora*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4020. 5. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 5. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 6. tab. XXVIII. fig. 6b. [*Ctenophora*] (1856); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 676. 494. [*Ctenophora*] (1874); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 16. 4. [*Ctenophora*] (1882); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); BRUNETTI, Entomol. Monthly Mag., XXV. 280. (1889); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 118. 10. [*Ctenophora*] (1889).

*atrata* MEIG. (nec L.), Klass., I. 85. 1. p. p. (♂) [*Ctenophora*] (1804).

*nigrofasciata* BRULLÉ == *atrata* L. var. *ruficornis* MEIG.

*sibirica* PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 287. 1. tab. IX. Sibiria. fig. 1, 1a. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*succedens* WALK. == *frontalis* OST.-SACK.

*topazina* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 47. [*Ctenophora*] America sept. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. [*Ctenophora*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

*Villaretiana* BRULLÉ == *atrata* L.

*vittata* MEIG., Syst. Beschr., VI. 285. 13. [*Ctenophora*] (1830); GIM- MERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 34. 5. [*Ctenophora*] (1846); PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 289. 4. tab. IX. fig. 4—4a. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. [*Ctenophora*] (1886) et XXXI. 241. (1887).

*amoena* Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 22. 15. [*Ctenophora*] (1871) et III. 3. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1873); PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., IX. 290. 5. tab. IX. fig. 5—6. [*Ctenophora*] (1873); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

## Ctenophora

MEIG., Illiger's Magaz., II. 263. (1803).

*Tanyptera* LATR., Nouv. Dict. d'Hist. Nat., p. ? (1804).

*angustipennis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVI. 51. 3. (1872); America sept. OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BERGROTH, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 201. 15. (1888); WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893).

*apicata* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 46. (1864); OST.- America sept.

- SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- constans** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 448. (1856). **Patria ignota.**
- crocata** SCHRNK. p. p. = **flaveolata** FABR.
- elegans** MEIG., Syst. Beschr., I. 163. 8. tab. V. fig. 18. (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 79. 4. (1834); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 502. 8. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 352. 8. (1877); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 172. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900). **Europa.**
- pectinicornis** FABR. (*nec* L.), Syst. Entomol., 747. 1. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 399. 1. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 321. 1. [*Tipula*] (1787); FABR., Entomol. Syst., IV. 233. 1. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. Antl., 17. 1. (1805).
- fastuosa** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 25. 16. (1871); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886). **Europa centr. et merid.**
- festiva** MEIG., Klass., I. 88. 5. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 162. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 140. 6. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 78. 3. (1834); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XX. 2., 146. 6. (1847); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 502. 8. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 631. 152. (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 351. 7. (1877); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 5. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 16. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 418. (1892); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 171. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900). **Europa.**
- flaveolata** FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 6. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 87. 4. tab. IV. fig. 18. (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 5. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 254. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 161. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 139. 5. (1826); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 2. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 33. 4. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 4014. 2. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 3. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 351. 6. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 2. (1877); WALLENGRE., Entomol. Tidskr., II. 17. 7. (1882); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); **Europa.**

STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 168. (1899); STROBL, Wissensch. Mithl. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900).

*crocata* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♂) [*Tipula*] (1781).

*guttata* MEIG., Syst. Beschr., I. 165. 9. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Europa. Imp. Nat. Moscou, VII. 118. (1834); ZETT., Dipt. Scand., X. 4016. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 350. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 6. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 7. (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 602. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 11. 169. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 655. (1900).

*magnifica* Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 12. 10. (1869); OST.-SACK., Persia. Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

*melanura* WALK.\*)

*nigrocrocea* DEG. = *pectinicornis* L.

*nubecula* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., III. 45. (1864); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41. (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

*ornata* MEIG., Syst. Beschr., I. 166. 10. (1818); CURT., Brit. Entomol., 5., tab. (1824); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 336. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 501. 7. (1864); DALE, Entomol. Monthly Mag., XVIII. 89. (1881); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 97. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 170. (1899).

*parva* PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., XXI. 4. tab. I. fig. 2. Sibiria. (1887).

*pectinicornis* FABR. (nec L.) = *elegans* MEIG.

*pectinicornis* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 1. [*Tipula*] (1758); L., Europa. Fauna Suec., Ed. II., 430. 1735. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 970. 1. [*Tipula*] (1767); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 421. 853. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 1. [*Tipula*] (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2292. [*Tipula*] (1803);

\*) Pro memoria: ad genus *Sargus* pertinens (cf. v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 1885. 81.).

MEIG., Klass., I. 86. 3. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 160. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 138. 4. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 285. (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 78. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 849. 4. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 2. 1. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 76. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 4012. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 335. 2. tab. XXVIII. fig. 6a, 6d. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 500. 5. (1864); KALTBUCH., Pflanzen-Feinde, 202. 159. (1874); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 350. 4. tab. X. fig. 17—18. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 238. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 5. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 6. (1884); ENGEL, Entomol. Nachricht., X. 259. (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 167. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 15. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 25. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 167. (1899).

*nigrocrocea* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 400. 24. tab. XXV. fig. 1—6. [*Tipula*] (1776).

*variegata* FABR., Syst. Entomol., 749. 10. [*Tipula*] (1775); FABR., Spec. Ins., II. 402. 10. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 10. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 7. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 11. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 76. 1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 17. 2. (1805).

*pictipennis* PORTSCH., Horae Soc. Entomol. Ross., XXI. 3. tab. I. fig. Sibiria. 1. (1887).

*similis* WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893).

America sept.

*tricolor* Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 10. 9. (1869); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

Sibiria.

*variegata* FABR. = *pectinicornis* L.

*xanthomelana* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. (1848); v. d. WULP, India orient.

Notes Leyden Mus., VI. 253. (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol.

Zeitschr., XXX. 169 et 171. 9. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

## Pselliophora

OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 165. 2. (1886).

*annulosa* v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884) Java. et VII. 1. 11. [*Ctenophora*] (1885); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

- ardens** WIED., Dipt. exot., I. 20. 2. [*Ctenophora*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 39. 3. [*Ctenophora*] (1828); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 252. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896). Java, Amboina.
- chrysophila** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 6. 8. [*Ctenophora*] (1857); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora chrysopila*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). Singapore.
- compedita** WIED., Dipt. exot., I. 21. 3. [*Ctenophora*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 39. 4. [*Ctenophora*] (1828); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 156. 2. tab. X. fig. 1. [*Ctenophora*] (1880); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 252 et 253. 6. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896). Java, Celebes, Aru.
- curvipes** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 254. 7. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). Celebes.
- dolens** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 94. [*Ctenophora*] (1882); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). I. Philippinae.
- fumiplena** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 449. [*Ctenophora*] (1856); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168 et 170. 5. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). China.
- fuscipennis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 10. 2. tab. I. fig. 4. [*Ctenophora*] (1846); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169 et 172. 10. [*? Ctenophora*] (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896). Java.
- javanica* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind., X. 406. 7. tab. VIII. fig. 1. [*Ctenophora*] (1856); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 156. 3. tab. X. fig. 2. [*Ctenophora*] (1880); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 255. 8. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891).
- gaudens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 10. [*Ctenophora*] (1860); OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 399. [*Ctenophora*] (1881); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169 et 171. 7. (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). Celebes.
- idalia** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 94. [*Ctenophora*] (1882); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] I. Philippinae.

(1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

**incunctans** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 9. [*Ctenophora*] Celebes. (1860); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 255. 9. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. et 171. 6. (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896). **velutina** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253 et 256. 10. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886).

**javanica** DOL. = **fuscipennis** MACQ.

**laeta** FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 27. [*Tipula*] (1794); FABR., Syst. India orient., Antl., 19. 8. [*Ctenophora*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 20. 1. Bengalia, [*Ctenophora*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 38. 2. Ceylon. [*Ctenophora*] (1828); WESTW., Zoolog. Journ., V. 451. [*Ctenophora*] (1835); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 42. 1. tab. II. fig. 1. [*Ctenophora*] (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. [*Ctenophora*] (1848); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 254. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).

**rubra** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 171. 8. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

**suspirans** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 93. [*Ctenophora*] (1882); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 169. (1886); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

**Taprobanes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 77. [*Ctenophora*] (1848); Ceylon. v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VI. 253. [*Ctenophora*] (1884); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 168. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 37. (1896).

**velutina** v. d. WULP = **incunctans** WALK.

## Prionota

v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 1. (1885).

**nigriceps** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 2. 12. (1885); v. d. Java. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 82. tab. IV. fig. 3—4. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 36. (1896).

## Ctenogyna

MACQ., Dipt. exot., I. 1., 42. 3. (1838).

**bicolor** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 43. 1. tab. II. fig. 2. (1838); SKUSE, Australia. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 73. 395. tab. IV. fig. 4. (1890).

## Clytocosmus

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 74. 4. (1890).

**Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 76. 396. tab. Australia. IV. fig. 5. (1890).

## Tipulinae.

### Ptilogyna

WESTW., Zoolog. Journ., V. 448. (1835).

**flabellifera** Lw., Linnaea Entomol., V. 392. 3. tab. II. fig. 1—3. Brasilia. (1851); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 176. 2. (1886).

**fuliginosa** MACQ. = **ramicornis** WALK.

**Macquartii** Lw. = **ramicornis** WALK.

**marginalis** WESTW. = **ramicornis** WALK.

**picta** SCHIN. = **ramicornis** WALK.

**ramicornis** WALK., Entomol. Magaz., II. 469. [*Tipula*] (1834); WESTW., Australia. London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 1. (1835); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. (1848); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 382. tab. XIX. fig. 14. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 82. 397. tab. IV. fig. 6; tab. VI. fig. 28—29. (1890).

**fuliginosa** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 46. 1. tab. III. fig. 2. (1838); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 41 et 222. 45. (1878).

**Macquartii** Lw., Linnaea Entomol., V. 392. 2. (1851).

**marginalis** WESTW., Zoolog. Journ., V. 449. 1. tab. XXII. fig. 14—15. (1835); Lw., Linnaea Entomol., V. 392. 1. (1851).

**picta** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 38. 10. (1868).

## Platyphasia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 84. 6. (1890).

**princeps** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 85. 398. Australia. tab. IV. fig. 7 et tab. VI. fig. 30. (1890).

## Plusiomyia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 86. 7. (1890).

**gracilis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 37. [*Pedicia*] (1848); SKUSE, Australia.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 87. 399. tab. IV. fig. 8;  
tab. VI. fig. 31. (1890).

*longipedalis* WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 503. tab.  
III. fig. 4. [*Ozodicera*] (1876); WESTW., Trans. Entomol. Soc.  
London, 381. [*Ozodicera*] (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol.  
Zeitschr., XXX. 177. [*Ozodicera*] (1886).

**inornata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 92. 403. tab. Australia.  
VI. fig. 32. (1890).

**lineata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 91. 402. tab. Australia.  
V. fig. 10. (1890).

*longipedalis* WESTW. = **gracilis** WALK.

**Olliiffi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 89. 400. tab. Australia.  
IV. fig. 9. (1890).

**spectabilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 90. 401. Australia.  
(1890).

## Habromastix

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 93. 8. (1890).

**cinerascens** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 94. 404. Australia.  
tab. V. fig. 11; tab. VI. fig. 33—34. (1890).

**ornatipes** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 95. 405. Australia.  
(1890).

**remota** WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 73. [*Tipula*] (1848); SKUSE, Australia.  
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 96. 406. tab. V. fig. 12.  
(1890).

## Phymatopsis

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 97. 9. (1890).

**nigrirostris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 98. 407. Australia.  
tab. V. fig. 13; tab. VI. fig. 35—36. (1890).

## Ozodicera

MACQ., Suit. à Buffon, I. 92. (1834).

*Hemicteina* WESTW., Zoolog. Journ., V. 450. (1835).

**apicalis** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 48. 1. tab. IV. fig. 1. (1838); Lw., Brasilia.  
Linnaea Entomol., V. 389. 3. (1851); OST.-SACK., Berlin. Entomol.  
Zeitschr., XXX. 180. 1. (1886).

- argentina** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 147. 2. tab. XV. Argentina.  
fig. 1—2. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 4. (1886).
- fumipennis** Lw., Linnaea Entomol., V. 386. 1. tab. II. fig. 4. (1851); Brasilia.  
OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 2. (1886).
- gracilis** WESTW., Zoolog. Journ., V. No. 20., 450. tab. XXII. fig. 16—17. [*Hemicteina*] (1835); WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 281. 2. (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. tab. XVIII. fig. 8. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 7. [*Hemicteina*] (1886).
- griseipennis** Lw., Linnaea Entomol., V. 389. 4. tab. II. fig. 6—8. Brasilia. (1851); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 5. [*Hemicteina*] (1886).
- ochracea** MACQ. — **pectinata** WIED.
- pectinata** WIED., Dipt. exot., I. 24. 1. [*Tipula*] (1821); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 47. 11. [*Tipula*] (1828); WESTW., London and Edinb. philos. Magaz. and Journ. of Sc., VI. 280. 1. (1835); Lw., Linnaea Entomol., V. 390. 5. (1851); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 321. [*Hemicterna*] (1867); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 380. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 181. 6. [*Hemicteina*] (1886).
- ochracea** MACQ., Suit à Buffon, I. 92. 1. (1834).
- simplex** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 446. [*Ptilogyna*] (1856); America mer. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 177. 3 et 181. 8. (1886).
- xanthostoma** Lw., Linnaea Entomol., V. 387. 2. tab. II. fig. 5. (1851); Brasilia. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 180. 3. (1886).

### Semnotes

WESTW., Trans. Entom. Soc. London, 501. (1876).

- ducalis** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 502. tab. III. fig. 2a, Australia.  
2b. (1876) et 383. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,  
ser. 2. V. 100. 408. tab. V. fig. 14. (1890).
- imperatoria** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 502. tab. III. fig. 1. (1876) et 383. (1881); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,  
ser. 2. V. 102. 409. tab. VI. fig. 37—38. (1890).

### Leptotarsus

GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool. II. P. 2., 286. (1830).

- clavatus** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 14. 20. tab. I. fig. 4. [*Tipula*] Tasmania. (1850); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [? Lepto-

*tarsus]* (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 105. 412. (1890).

**Macquartii** GUÉR., Voyage de la Coquille, Zool., II. 286. tab. XX. Australia. fig. 1. (1830); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 104. 410. tab. V. fig. 15; tab. VI. fig. 39. (1890).

*tricinctus* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. [*Tipula*] (1848); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [? *Leptotarsus*] (1886).

**nigrithorax** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 15. 21. tab. I. fig. 5. [*Tipula*] (1850); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 38. 9. [*Tipula*] (1868); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [? *Leptotarsus*] (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 106. 411. (1890).

**scutellaris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 107. 412. Australia. tab. VI. fig. 40. (1890).

*tricinctus* WALK. = **Macquarti** GUÉR.

**trivittatus** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 108. 413. Australia. (1890).

## Acracantha

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 109. 12. (1890).

**inornata** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 113. 416. Australia. (1890).

**monticola** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 112. 415. Australia. tab. VI. fig. 42. (1890).

**sydneyensis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 111. Australia. 414. tab. V. fig. 16; tab. VI. fig. 41. (1890).

## Prionocera

Lw., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 170. 11. (1844).

*Stygeropis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 298. (1863).

**Bergrothi** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 64. [*Stygeropis*] (1893). America sept. *Diana* MEIG. = *turcica* FABR.

**dimidiata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., IX. 129. 2. [*Stygeropis*] America sept. (1865); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878).

**fuscipennis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., IX. 129. 3. [*Stygeropis*] America sept. (1865); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878).

**Parrii** KIRBY, Suppl. to App. to Capt. Parry's first Voy., 218. [*Ctenophora*] (1824); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Amerieia, Ed. II., 40. Groenlandia.

[*Stygeropis*] (1878); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. [*Stygeropis*] (1886); LUNDB., Videnskab. Meddel., 265. 35. [*Tipula*] (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41 et 50. [*Stygeropis*] (1898).

**pubescens** Lw., Stettin. Entomol. Zeitg., V. 170. 1. tab. II. fig. Europa centr. 30—31. (1844); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 182. [*Stygeropis*] (1886); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. [*Stygeropis*] (1894).

? **salicetorum** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., 64. [*Tipula*] Europa sept. (1870); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 2. [*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 103. [? *Stygeropis*] (1889).

**serricornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 16. [*Tipula*] (1838); Europa sept. ZETT., Dipt. Scand., X. 3969. 41. [*Tipula*] (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 30. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 3. [*Tipula*] (1882); HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 187. 73. [*Tipula*] (1883); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 102. [*Stygeropis*] (1889); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 9. [*Tipula*] (1898).

**sordida** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 298. 42. [*Stygeropis*] America sept. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. Ameriea, Ed. II., 40. [*Stygeropis*] (1878).

**subserricornis** ZETT. = **turcica** FABR.

**turcica** FABR., Mantissa Ins., II. 322. 13. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 62. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 14. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 16. [*Tipula*] (1804); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., IX. 153. 76. (1890).

**Diana** MEIG., Syst. Beschr., I. 189. 29. tab. VI. fig. 8. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 85. 36. tab. I. fig. 9, 12, 13. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 23. [*Tipula*] (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 18. 25. [*Tipula*] (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 663. [*Tipula*] (1842) et XIX. 2., 42. 19. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3966. 39. [*Tipula*] (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 521. 35. [*Tipula*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 371. 26. [*Tipula*] (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 29. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 17. 1. [*Tipula*] (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. II. fig. 23; tab. V. fig. 64. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 28. [*Tipula*] (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 9. [*Tipula*] (1886); MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 101. [*Stygeropis*] (1889); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. [*Tipula*] (1898).

**subserricornis** ZETT., Dipt. Scand., X. 3970. 42. [*Tipula*] (1851)

et XI. 4359. 42. [*Tipula*] (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 31. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 4. [*Tipula*] (1882).

### Ischnotoma

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 114. 13. (1890).

*albovariegata* MACQ. = *serricornis* MACQ.

*eburnea* WALK. = *serricornis* MACQ.

par WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 446. [*Ptilogyna*] (1856); Ost.-Australia. SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 176. [*Ptilogyna*] (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 116. 418. tab. V. fig. 18; tab. VI. fig. 44, 46. (1890).

*ruberiventris* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 14. 14. tab. I. fig. 9. [*Tipula*] Australia, (1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 118. 419. Tasmania. tab. V. fig. 19 et tab. VI. fig. 45. (1890).

*serricornis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 13. 12. tab. I. fig. 7. [*Tipula*] Australia, (1846); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 115. 417. Tasmania. tab. V. fig. 17 et tab. VI. fig. 43. (1890).

*albovariegata* MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 16. 25. tab. I. fig. 3. [*Tipula*] (1855).

*eburnea* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 69. [*Tipula*] (1848).

### Longurio

Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XIII. 3. (1869).

*testaceus* Lw., Berlin. Entomol. Zeitsehr., XIII. 3. 2. (1869); Ost.-America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 36. (1878); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886).

### Holorusia

Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. (1863).

*conspicabilis* SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 120. Australia. 420. tab. VI. fig. 47. (1890).

*grandis* BERGR. = *rubiginosa* Lw.

*lateralis* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. [*Tipula*] (1848); SKUSE, Australia. Proc. Linnaeana Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 121. 421. (1890).

*rubiginosa* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 276. 1. (1863); Ost.-America sept. SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211. (1877); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886).

*grandis* BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 140. [*Tipula*] (1888).

## Tipula

L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 221. (1758).

*Anomaloptera* LIOY, Atti dell' Istitut Veneto, ser. 3. IX. 218. 4. (1863).

*Oreomyza* POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 50. (1887).

**abdominalis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 18. 2. (1823) et America sept. Compl. Wr., II. 45. 2. [*Ctenophora*] (1859); WIED., Aussereurop. zweitl. Ins., I. 37. 1. [*Ctenophora*] (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 149. 3. (1881).

*albilata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 65. (1848).

**abyssinica** JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 321. 8. (1867). Abyssinia.

**acuminata** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 211. 491. (1900).

**affinis** SCHUMM., Beitr. z. Entomol., III. 97. 44. tab. II. fig. 18—19, 22—23. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 523. 39. (1864); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 21; tab. III. fig. 26, 43; tab. VI. fig. 79. (1882); SINT., Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 32. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvet., Dipt., Tipulidae, 25. (1888); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 158. (1899).

**albifasciata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 58. 10. (1838); BLANCH., Gay: Chili. Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 338. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 2. (1865).

*albilata* WALK. = **abdominalis** SAY.

**albimana** WIED., Aussereurop. zweitl. Ins., II. 615. 2. (1830).

Surinam.

**albocosta** MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 15. 16. (1846).

Brasilia.

**albovittata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 53. 3. (1838); Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 57. 4. [*Holorusia*] (1866); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 139. 15. tab., fig. 5. (1888).

Africa, Île de France.

*rubiginosa* BIG., Maillard: Note sur l'île de la Réunion, II., Dipt., 37. (1863).

**alpina** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 28. 11. (1873); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 156. (1899).

Europa centr.

**alpium** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 52. (1888). Europa centr.

**angulata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 61. 22. (1864); OST.-

America sept.

SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).

**angustipennis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 286. 19. (1863); America sept.

OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).

? *glomerata* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848).

**annulicornis** MEIG. = **varicornis** SCHUMM.

**annulicornis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., VI. 151. (1829) et America sept.

Compl. Wr., II. 350. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).

- annulipes** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 8. (1865). Chili.
- anonyma** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 119. (1889); v. d. WULP Europa centr.
- ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).
- marmorata** v. d. WULP (*nec* MEIG.), Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab. X. fig. e, f. (1883).
- antennata** SCHUMM. = **flavolineata** MEIG.
- apicalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. 2. (1863); Ost.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- appendiculata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 287. 20. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).
- apterogyne** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 11. (1865); Chili. BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- aquilonia** ERICHS., Middendorff: Reise in d. äusserst. Nord. u. Ost. Sibirien, II. 1., 68. 154. [*Nephrotoma*] (1851); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VIII. 120. (1889).
- arctica** CURT., Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. tab. A. fig. 15. (1831); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 184. 65. (1883); DALE, Entomol. Monthly Mag., XX. 214. (1884); LUNDB., Videnskab. Meddel., 263. 33. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 1; 41 et 50. (1898).
- nodulicornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 8. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 15. (1845); ZETT., Dipt. Seand., X. 3934. 17. (1851); OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 43. (1876).
- rivosa** O. FABR., Fauna Groenland., 200. 156. (1780).
- associans** WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 333. (1860); Mexico. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- austriaca** POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 56. 3. tab. I. fig. 10. Europa centr. [*Oreomyza*] (1887).
- autumnalis** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 126. 2. (1864); Europa centr. KOW., Catal. Ins. faun. Bohem, II. Dipt., 7. (1894).
- balioptera** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 284. 15. (1863); OST.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- beatula** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- bella** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 291. 29. (1863); OST.-SACK., America sept. Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- ? **furca** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848).
- Besseli** OST.-SACK., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 42. (1876); Groenlandia, OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); LUNDB., Videnskab. Meddel., 264. 34. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 50. (1898); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).
- bicolor** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 55. 2. (1866). Arabia.
- bicornis** FORBES, 16-th Rep. State Entomologist Illinois, 78. tab. America sept.

- VI. fig. 4. (1891); WEBSTER, U. S. Bull. Dep. Agric., Div. Entomol., Washington, XXVI. 66. (1892).
- bidens** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 654. 56. (1888). Europa centr.  
**bifasciculata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 18. 7. (1873); STROBL, Europa mer.  
 Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL,  
 Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).  
 var. **obscura** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov.,  
 X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov.,  
 VII. 658. (1900).
- bilobata** Pok., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 58. 4. tab. I. fig. 11. (1887). Europa centr.  
**bispina** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 4. (1873); Lw.,  
 Beschr. europ. Dipt., III. 17. 6. (1873); THALH., Fauna Regni  
 Hung., Dipt., 21. 164. (1899).
- bonae spei** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 138. 13. (1888). Cap bon sp.
- borealis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST.-SACK., Catal.  
 Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- breviceps** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. Amur.  
 [*Tipulina*] (1859).
- brevititerebrata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 131. 16. Europa occid.  
 (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 18. (1834); MEIG., Syst. Beschr.,  
 VII. 33. 54. (1838).
- brobdignagia** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. tab. III. China bor.  
 fig. 3. (1876) et 383. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891).
- brunnea** BIG., Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. VII. 121. tab. III. Madagascar.  
 fig. 2. (1859).
- bullata** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 25. 10. (1873); STROBL, Mittheil.  
 Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Europa centr.
- caesia** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 65. 24. (1833); WALK., List  
 Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II.  
 516. 19. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII.  
 9. 23. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae,  
 27. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894);  
 STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895);  
 v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28.  
 (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603.  
 (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 146. (1899); STROBL,  
 Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).
- caloptera** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 292. 30. (1863); OST.-  
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- canadensis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 59. 19. (1864); OST.-  
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.
- carinifrons** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 184. 66. (1883); JACOBS.,  
 Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 2. (1898). Novaja-Semlja.
- casta** Lw. == **cunctans** SAY.
- castanea** MACQ. == **umbrina** WIED.
- caudatula** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VI. 72. 1. (1862). Europa mer.
- centralis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 60. 21. (1864); OST.-  
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878). America sept.

- Ceres** ZETT., Dipt. Scand., X. 3945. 25. (1851); WALLENGR., Entomol. Europa sept.  
Tidskr., III. 22. 19. (1882).
- cervina** MEIG., Syst. Beschr., I. 181. 17. (1818). Europa centr.
- cincta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 24. (1863); OST.-SACK., America sept.  
Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878).
- cineracea** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 404. (1900). Alaska.
- cinerascens** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 35. 14. (1873); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 155. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 488. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa centr. et merid.
- circumdata** SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XII. 182. (1863); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 18. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 20. (1882). Europa sept.
- clara** KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 271. (1884). N. Selania.
- claudestina** MEIG., Syst. Beschr., I. 180. 15. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 11. (1846). Europa centr. et orient.
- concinna** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 7. (1865). Chili.
- confusa** v. d. WULP = **marmorata** MEIG.
- congruens** WALK. = **umbrina** WIED.
- consanguinea** MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. îles Canaries, Entomol., Dipt., 99. 5. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 53. 2. (1838). I. Canarienses.
- convexifrons** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 186. 69. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 5. (1898). Novaja-Semlja.
- costalis** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 23. 2. (1823) et Compl. Wr., II. 48. 2. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 51. 17. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 37. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 152. 9. (1881); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 320. (1895). America sept.
- crassicornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 7. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3933. 16. (1851) et XI. 4358. 16. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 24. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895) et 1897. 292. (1898). Europa centr. et sept.
- Craverii** BELL., Ditterologia Messicana, I. 7. 2. tab. I. fig. 1. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); ? OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 15. 6. (1886); WILLIST., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 227. (1900). Mexico.
- cunctans** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 23. 1. (1823) et Compl. Wr., II. 48. 1. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 45. 8. (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38 et 222. 41. (1878). America sept.
- casta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 289. 25. (1863).
- decorata** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 4. (1865). Chili.

- dedecor** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 31. 12. (1873). Europa mer.
- dejecta** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 442. (1856); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dilatata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 93. 41. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 235. 2. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 176. 5 et 209. 13. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894). Europa centr. et orient.
- discolor** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 282. 12. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- disjuncta** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 442. (1856); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dispar** HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. (1836); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 22. (1856); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2., III. (XXVIII). 310. (1892). Europa sept.
- divagor** HARRIS == **vernalis** MEIG.
- divaricata** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 187. 72. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 8. (1898). Novaja-Semlja.
- dorsimacula** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 69. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- duplex** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- dux** KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. (1884); HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 29. (1900). N. Selania, I. Auckland.
- Edwardsi** BELL., Ditterologia Messicana, I. 8. 3. tab. I. fig. 2. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). Mexico.
- eluta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 290. 27. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 149. 4. (1881). America sept.
- eluta** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 35. 4. (1868). Brasilia.
- excisa** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 42. 13. tab. I. fig. 8. (1833); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 8. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 515. 16. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 13. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 47. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 29. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895) et 1897. 292. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 141. (1899). Europa centr. et sept.
- speculum** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 840. 2. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3924. 9. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 6. (1877).
- var. cinerea** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f.

- Naturwiss.** Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 141. (1899).
- fallax** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 281. 10. (1863); OST.-SACK., America sept. Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Se., II. 402. (1900).
- fasciata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 279. 6. (1863); OST.-SACK., America sept. Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- fascipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 187. 26. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 127. 8. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 286. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 94. 42. tab. II. fig. 8—12. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 26. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 10. (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 16. 22. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 41. 18. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3948. 27. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 28. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 524. 40. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandiae, I. 372. 29. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 20. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 40. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 6; tab. II. fig. 13, 24; tab. III. fig. 42; tab. VI. fig. 77—78. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 34. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchiea, 24. 8. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 57. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 126. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 416. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 159. (1899).
- fenestrata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 59. 21. (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 517. 20. (1864). Europa centr. et sept.
- festiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. (1848). Africa orient.
- filigera** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 443. (1856). America mer.
- filipes** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 65. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895). America sept.
- fimbriata** MEIG., Syst. Beschr., I. 190. 31. (1818); GIMMERTH., Bull. Europa. Soe. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 43. 21. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 21. (1856).
- flavicans** FABR., Syst. Antl., 24. 5. [flavescens, in erratis flavicans] America sept.

- (1805); WIED., Dipt. exot., I. 25. 5. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 48. 13. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- flavipennis** PHEL., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XV. 607. 13. (1865). Chili.
- flavirostris** STAEG. = **hortulana** MEIG.
- flavoannulata** JACOBS., Annal. Soc. Entomol. Belg., XLIV. 106. (1900). Patagonia.
- flavolineata** MEIG., Klass., I. 67. 4. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 185. 24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 127. 7. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 24. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 17. 23. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3957. 32. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 16. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 32. (1864); CHAPMAN, Entomol. Monthly Mag., VI. 31. (1869); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIII. 581. 7. (1873); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 368. 22. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 24. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 44. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 22; tab. III. fig. 35; tab. VI. fig. 69. (1882); BELING, Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 5. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).
- antennata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 83. 35. tab. I. fig. 10. (1833).
- latevittata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 82. 34. (1833).
- fragilis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 279. 7. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- fraterna** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 56. 14. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- Frauenfeldi** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 36. 6. (1868). Chili.
- frigida** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- fuliginosa** GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, VII. 111. (1834) et XV. 663. (1842). Europa or.
- fuliginosa** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 18. 1. [*Ctenophora*] (1823) et Compl. Wr., II. 44. 1. [*Ctenophora*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 5. [*Ctenophora*] (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38 et 222. 43. (1878). America sept.
- fulva** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 26. tab. III. fig. 3. (1900). N. Selandia.
- fulvipennis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI, 343. 4. (1776); MEIG., Klass., I. 67. 3. (1804); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 357. 2. (1877); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 1. (1882); BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien,

**XXXVIII.** 653. 54. (1888); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

*lutescens* FABR., Syst. Antl., 24. 6. (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 172. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 125. 3. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 18. 1. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 13. 14. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscow, XIX. 2., 35. 2. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3916. 2. (1851); XI. 4358. 2. (1852) et XII. 4898. 2. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 321. 1. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 510. 1. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 22. 1. (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 271. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 32. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 287. 17. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 25. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 22. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 115. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 129. (1899).

**fulvipennis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); BIG., Catal. Nepaul. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

**fumifinis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 145. 5. (1861); BIG., Amboina. Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

*longicornis* DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind., XVII. 79. 5. (1858); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

**furca** WALK. = ? **bella** Lw.

**fusca** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 19. (1840); ZETT., Europa sept. Dipt. Scand., X. 3961. 35. (1851); XI. 4359. 35. (1852) et XIV. 6541. 35. (1860); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 35. (1882).

**fuscipennis** CURT., Brit. Entomol., 493. 26. a. (1834).

Europa sept.

**gelida** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 404. (1900).

Alaska.

**gigantea** SCHRNK. = **maxima** PODA.

**glacialis** POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 50. tab. I. fig. 1—4, 8—9. Europa centr. [Oreomyza] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 51. (1888).

**glaphyroptera** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 5. (1865). Chili.

**glomerata** WALK. = ? **angustipennis** Lw.

**gorzienensis** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); STROBL, Europa centr. Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898).

**gracilipes** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 6. (1836). Brasilia.

- graphica** SCHIN., Novara Reise, Dipt., 36. 5. (1868). America mer.  
**grata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 281. 11. (1863); OST.-SACK., America sept.  
 Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).  
**griseofusca** DEG. = **nubeculosa** MEIG.  
**grisescens** ZETT., Dipt. Scand., X. 3972. 44. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 33. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 49. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895). Europa centr. et sept.  
**guttipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 171. 3. (1818). Europa centr.  
**guttulifera** ZETT. = **nubeculosa** MEIG.  
**hebes** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 285. 18. (1863); OST.-SACK., America sept.  
 Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).  
**hellenorum** BRULLÉ, Exped. Scient. d. Morée, III. 289. 624. tab. XLVI. fig. 3. (1832). Europa mer.  
**helvola** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 5. (1873); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 3. 3. (1873); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 161. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa centr. et merid.  
**heros** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 513. 11. (1864); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 135. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa centr. et merid.  
**holochlora** Now. = **viridis** WALK.  
**hortensis** MEIG., Syst. Beschr., I. 178. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 129. 12. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 27. 6. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 13. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 6. 5. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 37. 8. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3920. 6. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 322. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 578. 4. (1873); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 559. 233. (1874); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 360. 7. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 5. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 22. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 18. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 18. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 116. (1891); STROBL, Mitttheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 137. (1899). Europa.  
*hortorum* MEIG., Klass., I. 69. 9. (1804).  
**hortorum** FABR. = **nubeculosa** MEIG.

*hortorum* HERBST = **maxima** PODA.

*hortorum* L. = ? **nubeculosa** MEIG.

*hortorum* MEIG. ol. = **hortensis** MEIG.

**hortulana** MEIG., Syst. Beschr., I. 117. 11. (1818); MACQ., Suit. à Europa.

Buffon, I. 83. 10. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 6. 6. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2. 37. 7. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3922. 7. (1851); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 362. 10. (1877); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 3. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 5. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 40; tab. IV. fig. 50. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 178. 7 et 210. 16. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 4. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg, Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 138. (1899).

**flavirostris** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 8. 7. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3923. 8. (1851).

**luridirostris** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 30. 7. (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 524. (1864).

**submarmorata** SCHUMM., Beitr. zur. Entomol., III. 36. 10. (1833); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 524. (1864).

**humilis** STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 18. 26. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3977. 47. (1851); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895). Europa centr. et sept.

**ignobilis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 280. 9. (1863); OST. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

**imbecilla** Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 9. 8. (1869). Ins. Rhodus.

**infidens** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 92. 7. (1860) et VII. 231. 5. (1864); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Celebes, Ceram.

**infuscata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 289. 26. (1863); OST. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.

**inordinans** WALK., Proc. Linn. Soc. London, IV. 93. 8. (1860); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Celebes.

**instabilis** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 187. 71. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 7. (1898). Novaja-Semlja.

**inventa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. (1848). Africa occid.

**irregularis** POK., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 53. 2. tab. I. fig. 5—7. Europa centr. [Oreomyza] (1887).

**irrorata** MACQ., Recueil Soe. Sc. Agricult. Lille, 130. 14. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 40. 12. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 15. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 33. 53. (1838); Europa.

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 586. 11. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 362. 11. (1877); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

*micans* ZETT., Dipt. Scand., X. 3930. 13. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 9. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 23. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 183. 11. et 208. 11. (1886).  
*pictipennis* STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 9. 9. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3929. 12. (1851); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514. 14. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 32. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 140. (1899).

*japonica* Lw., Wien. Entomol. Monatschr., II. 101. 1. (1858).

Japonia.

*juncea* MEIG., Syst. Beschr., I. 184. 21. (1818) et VI. 286. (1830).

Europa.

*nodicornis* MEIG., Syst. Beschr., I. 185. 23. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 78. 18. [recte 32] (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 32. (1840); GIMMERTH., Bull Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 35. 3. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3952. 30. (1851); XI. 4359. 30. (1852) et XII. 4899. 30. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 17. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 30. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 368. 21. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 22. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 42. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 27. (1884); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 152. (1899).

*lactipennis* LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 227. (1846); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 147. 33. (1847).

Europa or.

*laetabilis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 11. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3950. 28. (1851) et XII. 4899. 28. (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 21. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 38. (1882).

Europa sept.

*lateralis* MEIG., Klass., I. 67. 5. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 174. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 128. 9. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 57. 20. tab. I. fig. 1. (1833); MACQ., Suite à Buffon, I. 86. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 14. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 16. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 36. 4.

Europa.

(1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3962. 37. (1851) et XII. 4900. 37. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 11. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 517. 22. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 364. 15. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 28. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 26. 5. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 27. (1882); WESTHOFF, Überd. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. IV. fig. 51; tab. VI. fig. 68. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 23. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 2. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 122. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 413. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 148. (1899).

*latevittata* SCHUMM. = *flavolineata* MEIG.

*latipennis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 60. 20. (1864); Ost. America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

*leucoprocta* MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 107. (1889). Desertum Kirghisorum.

*leucopyga* v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 6. 17. (1885); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVIII. 84. 6. tab. IV. fig. 6. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

*limbata* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 12. (1838); ZETT., Dipt. Seand., X. 3951. 29. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 27. 43. (1882).

*limitata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 98. 23. [recte 45] (1833); Europa centr. SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 524. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895) et 1897. 293. (1898).

*lineata* STAEG. = *melanoceros* SCHUMM. Europa.  
*lineola* MEIG., Syst. Beschr., I. 181. 18. (1818); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 13. (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 7. (1856).

*lionota* HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 188. 74. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Semlja. Novaja-Zemljensia, 22. 10. (1898).

*livida* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., II. 171. 13. tab. XI. fig. 8—8e. (1858); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 370. 24. (1877); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).

*longieornis* CURT., Brit. Entomol., 493., tab. (1834). Europa sept.

*longicornis* DOL. = *fumifinis* WALK.

*longicornis* MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. îles Canaries, I. Canarienses. Entomol., Dipt., 100. 6. tab. IV. fig. 1. (1838); MACQ., Dipt. exot., I. 1., 52. 1. tab. V. fig. 2. (1838).

*longicornis* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 32. 8. tab. I. fig. 7. Europa.

(1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. [*excl. syn. ZETT.*] (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3944. 24. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 322. 5. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514. 15. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 360. 8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 17. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 22. 21. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau. d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 4; tab. IV. fig. 48. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 20. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 179. 8 et 208. 11. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 118. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895) et 1897. 292. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898).

*longicornis* ZETT. == *macrocera* ZETT.

*longipes* FABR., Syst. Antl., 25. 7. (1805); WIED., Dipt. exot., I. 37 America mer. et 41. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 43. 5. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 4. (1834).

*longitarsis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 17. 19. tab. II. fig. 2. (1846). Venezuela.

*longiventris* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 278. 5. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

*lunata* FARR. == *ochracea* MEIG.

*lunata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 8. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., Europa. 432. 1744. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 9. (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 342. 3. (1776); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 420. 849. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 9. (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2299. (1803); MEIG., Klass., I. 68. 6. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 188. 28. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricolt. Lille, 126. 5. (1826); SCHUMM., Beitr. zur. Entomol., III. 87. 37. tab. I. fig. 14—15. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 22. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 17. 24. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3964. 38. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 25. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 522. 35. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 583. 350. (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 370. 25. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 36. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 37; tab. V. fig. 55; tab. VI. fig. 74—75. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 28. a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 301. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895) et 1897. 293. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 487. (1900).

*luridirostris* SCHUMM. = *hortulana* MEIG.

*luridiventris* ZETT. = *pagana* MEIG.

*luteipennis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 288. 48. (1830); SCHUMM., Beitr. Europa.

zur Entomol., III. 76. 31. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 19. 28. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3974. 45. (1851) et XI. 4359. 45. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 24. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 519. 29. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 371. 27. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 34. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 47. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 19; tab. V. fig. 54. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 26. b. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 181. 9. et 211. 21. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898).

*lutescens* FABR. = *fulvipennis* DEG.

*macrocera* ZETT., Dipt. Scand., X. 3967. 40. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 30. (1882); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895) et 1897. 290. (1898).

Europa centr.  
et sept.

*longicornis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 15. (1838).

*macrolabis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 58. 17. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).

America sept.

*macroselene* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).

Europa mer.

*maculata*\*) L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 14. (1758).

Europa.

*maculatipennis* SAY = *maculipennis* WIED.

*maculipennis* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 46. 9. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

America sept.

*maculatipennis* SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 359. (1824) et Compl. Wr., I. 243. (1859).

*magnicauda* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895).

Europa centr.

*marginata* MEIG., Syst. Beschr., I. 173. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricolt. Lille, 125. 4. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 61. 22. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 83. 9. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 15. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3961. 36. (1851) et XI. 4359. 36. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 12. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 517. 21. (1864); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 27.

\*) Species dubiosa.

(1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 26. (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 23. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 27. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat., VIII. 393. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895) et 1897. 292. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 147. (1899).

**marmorata** MEIG., Syst. Beschr., I. 179. 13. (1818); STAEG., Kröjer: Europa. Naturhist. Tidsskr., III. 11. 11. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 38. 9. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3931. 14. (1851) et XI. 4358. 14. (1852); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 363. 13. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 10. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 18. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 182. 10 et 210. 19. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 38. (1886) et XXV. 24. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).

*confusa* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 176. tab. X. fig. c. d. (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 37. (1886) et XXV. 24. (1888).

*obsoleta* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapponica, Dipt., 840. 3. (1838); ZETT., Dipt. Scand., X. 3939. 20. (1851).

**marmorata** v. d. WULP (*nec* MEIG.) = **anonyma** BERGR.

**marmoripennis** ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 3. II. Venezuela. sep. p. 34. 37. (1850).

**maxima** PODA, Ins. Mus. Graec., 113. 6. (1761); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 53. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*gigantea* SCHRNK., Beitr. zur Naturgesch., 92. 59. (1776); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 818. 845. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 74. (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2293. (1803); MEIG., Syst. Beschr., I. 170. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 124. 1. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 20. 2. (1833); HALID., Entomol. Magaz., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 1. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 34. 1. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3914. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 321. 2. tab. XXVIII. 5b—5f. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 510. 2. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 357. 1. (1877); SIEBKE,

Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 1. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 8. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 17. b. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 177. 6. et 211. 24. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 410. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); ADAMS, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 42. (1898); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 127. (1899).

*hortorum* HERBST, Gemein. Naturgesch., VIII. 100. tab. 338. 5. (1786).

*rivosa* SCOP., Entomol. Carniol., 318. 846. (1763).

*sinuata* FABR., Spec. Ins., II. 400. 3. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 3. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 59. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 3. (1794); MEIG., Klass., I. 65. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 2. (1805); WESTHOFF, Über d. Bau Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 12; tab. V. fig. 59. (1882).

**Mayer-Dürii** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 515. 15. (1864); Pok., Wien. Entomol. Zeitg., VI. 60. tab. I. fig. 12. (1887); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 485. (1900).

**mediovittata** MIK, Horae Soc. Entomol. Ross., XXIII. 103. (1889).

Europa centr.  
et merid.

**melanoceros** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 75. 30. (1833); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 328. 23. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 519. 28. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 28. 48. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 287. 26. a. (1885); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894).

Desertum  
Kirghisorum.  
Europa.

*lineata* STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 20. 29. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3975. 46. (1851) et XI. 4359. 46. (1852); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 35. (1877).

**melanomera** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848); BIG., Catal. Nepaul. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

**mellea** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 96. 43. tab. II. fig. 13—17. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 523. 39. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 31. (1884); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888).

Europa centr.  
et orient.

*micans* ZETT. = *irrorata* MACQ.

**microcephala** BIG., Archiv. Entomol., II. 347. 654. (1858).

Africa oceid.

**microcephala** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 150. 6. tab. XV. fig. 4. (1881).

I Guadeloupe.

- Mikado** WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 504. (1876) et 383. Japonia.  
(1881).
- Mikiana** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 55. (1888). Europa centr.
- modesta** Macq., Dipt. exot. suppl. I., 12. 11. (1846); LUCAS, Explor. Africæ sept.  
Scient. de l'Algérie, Zool., III. 416. 7. tab. I. fig. 2. (1849).
- monilifera** Lw., Linnaea Entomol., V. 404. tab. II. fig. 26—27. (1851); America centr.  
? OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 13. 1. (1886); WILLIST., et merid.  
Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 227. (1900).
- moniliformis** RÖD., Stettin. Entomol. Zeitg., XLVII. 259. (1886). Ecuador.
- monochroa** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 41. 3. (1828); MACQ.,  
Dipt. exot. suppl. III., 6. tab. I. fig. 2. (1848); BIG., Catal. Orient.
- Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- montana** CURT., Brit. Entomol., 493. 9. a. (1834); WALK., List Dipt.  
Brit. Mus., I. 60. (1848). Europa sept.
- montium** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN.,  
Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 22. (1864); MIK., Verh. zool.-bot.  
Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges.  
Dorpat, VII. 287. 23. a. (1885); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae,  
Dipt., Tipulidae, 28. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver.  
Steiermark, 1894. 212. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Sieben-  
bürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897);  
STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898);  
THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 149. (1899); STROBL, Wiss.  
Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa.
- Morenae** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 210. 490. (1900). Hispania.
- nana** MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 8. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII.  
34. 58. (1838). Europa occid.
- nervosa** MEIG., Syst. Beschr., I. 176. 9. (1818); SCHUMM., Beitr. zur  
Entomol., III. 55. 19. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II.  
524. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652.  
50. (1888); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); KOW.,  
Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Na-  
turwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); STROBL, Verh. u.  
Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI.  
1896. 17. (1897); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 135.  
(1899). Europa centr.
- nigra** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 12. (1758); L., Fauna Suec., Ed.  
II., 433. 1748. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 13. (1767);  
FABR., Syst. Entomol., 750. 16. (1775); FABR., Spec. Ins., II. 404.  
18. (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 864. (1781); FABR.,  
Mantissa Ins., II. 323. 19. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815.  
13. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 239. 23. (1794); SCHRNK.,  
Fauna Boica, III. 67. 2303. (1803); MEIG., Klass., I. 79. u. (1804);  
MEIG., Syst. Beschr., I. 192. 34. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc.  
Agricult. Lille, 224. (1826); MEIG., Syst. Beschr., VI. 286. (1830);  
SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 70. 27. (1833); MACQ., Suit. à  
Buffon, I. 87. 27. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III.

22. 31. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 24. (1846); DAHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Seand., X. 3981. 51. (1851); XI. 4360. 51. (1852) et XII. 4901. 51. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 18. (1856); LIOV, Atti dell' Istit. Veneto, ser. 3. IX. 219. [*Anomaloptera*] (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 23. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 367. 20. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 39. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 28. 6. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 29. 51. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 7; tab. III. fig. 38. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 24. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 17. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 58. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 22. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 114. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 409. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 128. (1899).

*verticillata* FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 18. (1794); MEIG., Klass., I. 77. o. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 22. (1805).

*nigricaudata* MACQ., Dipt. exot., suppl. V., 16. 24., tab. I. fig. 2. Australia. (1855); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 124. 424. (1890).

*nigricornis* MACQ. = *variipennis* MEIG.

*nigricornis* ZETT. (nec MACQ.) = *Zetterstedtii* STROBL.

*nigroannulata* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. Europa centr. 216. (1895).

*niligena* JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 320. 7. (1867). Arabia.

*nodicornis* MEIG. = *juncea* MEIG.

*nodulicornis* ZETT. = *arctica* CURT.

*nova* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. (1848); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896). China.

*Novarae* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 37. 8. (1868); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 14. (1881); SMITH, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 321. (1890); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 26. (1900). N. Selandia, I. Auckland.

*senex* BUTLER. — WHITE, Voy. Erebus and Terror, Zool., Ins., 27. tab. VII. fig. 15. [MS.] (1848); BUTLER, Zool. of Voy. of Erebus & Terror, II. 27. tab. VII. fig. 15. (1874); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 14. (1881); KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 270. (1884); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 122. 422. (1890).

**nubeculosa** MEIG., Klass., I. 70. 10. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. Europa. 174. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Se. Agricul. Lille, 223. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 44. 14. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 14. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 839. 1. (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 5. 4. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2. 36. 5. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3919. 5. (1851) et XI. 4358. 5. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 9. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 516. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 2. (1873); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 4. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 15. (1882); MIK., Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 3. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 300. 66. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 120. (1891); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 143. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*griseofusca* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 344. 6. (1776).

*guttulifera* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 840. 4. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848).

? *hortorum* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 5. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 431. 1741. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 6. (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 6. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 6. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 6. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 7. (1794); FABR., Syst. Antl., 24. 4. (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 175. 8. (1818); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 2—3; tab. IV. fig. 46; tab. V. fig. 63. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 46. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 484. (1900).

*unca* WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 64. 1. (1817).

**nubifera** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 305. (1898). Japonia.

**nubifera** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 151. 8. tab. XV. fig. 6. (1881). Buenos Aires.

**nudicornis** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 55. 5. (1838). America mer.

**obliquefasciata** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 15. 15. tab. I. fig. 10. (1846); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 35. 3. (1868). America centr. et merid.

**obscuripennis** KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 271. (1884); N. Selandia.

WHITE, MS.; WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. [*sine descr.*] (1848); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 27. tab. III. fig. 5. (1900).

**obsoleta** MEIG., Syst. Beschr., I. 179. 14. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 34. 9. (1833); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 38. 10. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 524. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 363. 12. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 17. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 32. (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 39. (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 32. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 144. (1899).

**obsoleta** ZETT. (*nec* MEIG.) = **marmorata** MEIG.

**ochracea** MEIG., Klass., I. 68. 7. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 186. Europa. 25. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricul. Lille, 126. 6. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 88. 38. tab. II. fig. 1—3. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 87. 25. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 842. 9. (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 15. 20. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 17. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3947. 26. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 26. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 522. 38. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 582. 8. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 373. 30. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 19. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 37. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 29. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 7. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); MIK, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 301. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 125. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 415. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 154. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 486. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 657. (1900).

**lunata** FABR., Spec. Ins., II. 402. 12. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 12. (1787); FABR., Entomol. Syst., IV. 236. 13. (1794); FABR., Syst. Antl., 27. 15. (1805).

**octolineata** ZETT., Dipt. Seand., X. 3936. 18. (1851) et XI. 4358. 18. Europa sept.

(1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 13. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 25. (1882).

**oleracea** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 4. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 431. 1740. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 5. (1768); FABR., Syst. Entomol., 749. 7. (1775); FABR., Spec. Ins., II. 401. 7. (1781); FABR., Mantisa Ins., II. 322. 7. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 5. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 8. (1794); MEIG., Klass., I. 69. 8. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 3. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 256. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 189. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 124. 2. tab. III. fig. 2. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 68. 26. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 5. tab. I. fig. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 843. 13. (1838); MACQ. in WEBB ET BERTH.: Hist. Nat. d. îles Canaries, Entomol., Dipt., 99. 4. (1838); STAEG., KRÖGER: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 17. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 42. 20. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); LUCAS, Explor. scient. d. l'Algérie, Zool., III. 416. 6. (1849); ZETT., Dipt. Seand., X. 3958. 33. (1851) et XII. 4900. 33. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 15. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 518. 25. (1864); A. MÜLLER, Entomol. Monthly Mag., VII. 60. (1870); KALTBCHE, Pflanzen-Feinde, 33. 33. (1874); WEYENB., Tijdschr. v. Entomol., XVII. 152. tab. IX. fig. 9. (1874); HAMMOND, Science Gossip, 10, 171. 201. figg. (1875); HAMMOND, Journ. Quekett Microsc. Club, 139. tab. X—XI. (1876); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 366. 18. (1877) SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 25. (1877); COWPER, Entomol. Monthly Mag., XV. 111. (1878); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1879. 10. 5, fig. (1880); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 25. 33. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 9; tab. III. fig. 33. (1882); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1882. 16. fig. (1883); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 229. (1884); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1883. 27. fig. (1884); KARSCH, Entomol. Nachricht., X. 190. (1884); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 26. (1884); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1884. 19. fig. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 26. (1886); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1885. IX. 19. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. fig. 3—4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 11. (1886); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., VI. 61. (1887); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 23. (1888); ORMEROD, Manual Injur. Ins., Ed. II., 65., fig. (1890); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 124. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 414. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MEL., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); ? JACOBS., Ins. Novaja-Zem.

*ljensia*, 22. 11. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 151. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*pratensis* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 339. 1. tab. XVIII. fig. 12—15. (1776).

*opaca* SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIX. 61. 460. (1872); Europa sept. SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [recte 41] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 23. 28. (1882).

*orion* HUDE, Trans. New Zealand Instit., XXVII. 1894. 294. 3. (1895). N. Selandia.

*ornaticornis* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890-91. N. Granada. 195. tab. XII. fig. 1—2. (1892).

*pabulina* MEIG., Syst. Beschr., I. 180. 16. (1818); MACQ., Recueil Europa.

Soc. Sc. Agricolt. Lille, 130. 13. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 53. 18. (1833); Macq., Suit. à Buffon, I. 85. 16. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 10. 10. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 39. 12. [papulina] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3942. 23. (1851) et XI. 4358. 23. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 324. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 579. 5. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 359. 5. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 231. 16. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 11. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 14; tab. IV. fig. 52; tab. V. fig. 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 29. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 411. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 133. (1899).

*rufipennis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 287. 47. (1830).

*stigmosa* MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 6. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 33. 55. (1838); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848).

*pachyprocta* Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 21. 8. (1873).

*pagana* MEIG., Syst. Beschr., I. 184. 22. (1818); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 19. 27. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 40. 16. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3980. 50. (1851) et XII. 4900. 50. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. tab. XXVIII. fig. 5—5b; tab. XXX. fig. 10. (1856); SCHIN., Fauna Austriaea, Dipt., II. 520. 31. (1864); Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 125. 1. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 366. 17. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 38. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 29. 7. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 29. 50. (1882); WESTHOFF, Über d.

Europa centr.  
Europa.

Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. IV. fig. 53. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 213. 27. (1886); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); DALE, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

*luridiventris* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 18. (1838).

*plicata* MEIG., Klass., I. 73. 17. (1804).

**pallida** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 284. 16. (1863); Ost.- America sept. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

**pallida** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 105. 12. (1865); v. d. Nova Guinea. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

**pallidinervis** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 16. 18. tab. II. fig. 1. (1846). N. Granada.

**paludosa** MEIG., Syst. Beschr., VI. 289. 50. (1830); SCHUMM., Beitr. Europa.

zur Entomol., III. 66. 25. (1833); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 14. 18. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3960. 34. (1851) et XI. 4359. 34. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 325. 14. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 518. 25. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 583. 9. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 367. 19 (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 233. 26. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 25. 34. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 41. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 25. (1884); BELING, Wien. Entomol. Zeitg., III. 229. (1884); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. fig. 1—2. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchiea, 24. 13. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); GIARD, Bull. Sc. d. Nord, sér. 3. I. 305. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 23. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 123. (1891); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hereegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 150. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hereegov., VII. 656. (1900).

**pannonica** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 33. 2. (1873); Lw., Europa centr. Beschr. europ. Dipt., III. 9. 4. (1873); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 162. (1899).

**parva** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., II. 102. 2. (1858); COQUILL., Japonia. Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).

**parvicauda** HANSEN = *rufina* MEIG.

**Paulseni** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 9. (1865).

Chili.

- pedata** WIED., Dipt. exot., I. 23. 2. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 45. 7. (1828); WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 16. (1857); v. d. WULP, Diptera Sumatra Exped., 10. 1. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896). I. Philippinæ, Java, Borneo, Sumatra.
- pelioستigma** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 90. 39. tab. II. fig. 4, 5, 21, 24. (1833); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 522. 38. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 373. 31. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 33. 10. (1878); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 27; tab. V. fig. 56; tab. VI. fig. 76. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 30. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helveticæ, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II., Dipt., 7. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 156. (1899). Europa centr. et orient.
- petiolata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 26. (1838). Europa sept.
- picticornis** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4899. 31—32. (1855); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 41. (1882). Europa sept.
- pictipennis** STAEG. = **irrorata** MACQ.
- pictipennis** WALK., Trans. Linn. Soc. London, XVII. 333. 7. (1836). Str. Magellan.
- pilosula** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 5. 16. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Java.
- platymera** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 441. (1856); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878). America sept.
- plicata** MEIG. = **pagana** MEIG.
- plumbea** FABR., Spec. Ins., II. 403. 15. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 16. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 64. (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 19. (1794); MEIG., Klass., I. 78. p. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 23. (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 191. 33. (1818); GIMMERTH., Bull. Soe. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 23. (1846) et XX. 2., 148. (1847); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 327. 20. (1856); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888). Europa.
- pomposa** BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 139. 14. tab., fig. 4. (1888). Africa merid.
- praeциsa** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVI. 51. 2. (1872); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878). America sept.
- praecox** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 33. 13. (1873); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900). Europa mer.
- praeپotens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 2. (1834); MACQ., Dipt. exot., suppl. III. 7. tab. I. fig. 1. (1848); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. (1848); DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 387. (1857); VOLLENH., Tijdschr. v. Entomol., I. 90. (1858); OST.-SACK., Annal. Mus. Japonia, Nepaul, Amboina, Sumatra, Java.

Civ. Genova, XVI. 399. (1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 183. (1886); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

*pratensis* DEG. == *oleracea* L.

*pratorum* KIRBY, Fauna Boreali Americana, IV. 310. (1837); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 41 et 50. (1898).

*pruinosa* WIED., Zoolog. Magaz., I. 1., 64. 2. (1817); MEIG., Syst. Europa.

Beschr., I. 191. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 128. 10. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 72. 23. [recte 28.] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 82. 7. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 33. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 43. 22. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 61. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3978. 48. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 326. 19. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 521. 33. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 369. 23. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 36. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 31. 8. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidsskr., III. 27. 45. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 20. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 27. a. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 184. 12 et 207. 3. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 12. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).

*var. bosnica* STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wissenschaftl. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*pseudogigantea* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 483. (1900). Hispania.

*pseudopruinosa* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895).

*pubera* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 57. 16. (1864); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 209. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).

*puncticornis* MACQ., Dipt. exot., suppl. IV. 15. 22. tab. I. fig. 6. America sept. (1850); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).

*punctifrons* ROND., Annal. Mus. Civ. Genova, VII. 463. (1875); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

*pusilla* MACQ., Suit. à Buffon, I. 86. 20. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 35. 59. (1838).

*quadrimaculata* BELL., Ditterologia Messicana, I. 9. 4. tab. I. fig. 3. Mexico. (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).

*quadrivittata* HUGUENIN (*nec* STAEG.) == *trifasciata* Lw.

*quadrivittata* STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 21. 30. (1840); Europa sept.

- ZETT.**, Dipt. Seand., X. 3979. 49. (1851) et XII. 4900. 49. (1855);  
**WALLENGR.**, Entomol. Tidskr., III. 28. 46. (1882).
- recticornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 80. 33. (1833); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 520. 31. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 24. (1888).
- repanda** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 129. 1. (1864). Europa mer.
- reposita** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); BIG., Catal. Orient. Nepal. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- resurgens** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 67. (1848); OST.-SACK., Americasept. Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- retorta** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 149. 5. tab. XV. America sept. fig. 3. (1881).
- rivosa** O. FABR. = **arctica** CURT.
- rivosa** SCOP. = **maxima** PODA.
- rubiginosa** BIG. = **albovittata** MACQ.
- rubripes** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 49. 16. (1833); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 524. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 288. 34. a. (1885); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895) et 1897. 292. (1898).
- rufescens** WESTHOFF, Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst, Europa centr. VIII. 46 et 50. (1880).
- rufina** MEIG., Syst. Beschr., I. 176. 10. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 26. 5. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 84. 12. (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 322. 3. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 514. 13. (1864); MIK., Wien. Entomol. Zeitg., I. 35. tab. I. fig. 1—12. (1882); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab. X. fig. a, b. (1883); RÖD., Wien. Entomol. Zeitg., II. 56. (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 191. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 58. (1898).
- parvicauda** HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898).
- rufipennis** MEIG. = **pabulina** MEIG.
- rufirostris** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool. VI. 5. 6. tab. I. fig. 3. America mer. (1888).
- rufiventris** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 13. 13. tab. I. fig. 8. (1846); Tasmania. SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 123. 423. (1890).
- rufostigmosa** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 56. 8. (1838); BLANCH., Gay: Chili. Hist. fls. y polit. de Chile, Zool., VII. 337. 1. tab. I. fig. 3. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 1. (1865).
- saginata** BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 13. (1891); Europa centr. STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).
- var. obscuriventris* STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. Hispania. 282. (1900).

**sarajeensis** STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. Europa mer. (1898); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

**scripta** MEIG., Syst. Beschr., VI. 286. 45. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Europa. Entomol., III. 47. 5. *recte* 15. (1833); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 3. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3918. 4. (1851); XI. 4358. 4. (1852) et XII. 4898. 4. (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 515. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 577. 3. (1873); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 359. 6. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 14. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 17—18; tab. V. fig. 62. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 21. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 16. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 36. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 45. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 119. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 82. 412. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 207. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 18. (1897); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 142. (1899).

**Selene** MEIG., Syst. Beschr., VI. 288. 49. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Europa. Entomol., III. 92. 40. tab. II. fig. 6—7. (1833); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 16. 21. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 44. 26. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3955. 31. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 27. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 523. 40. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 372. 28. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 232. 23. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 34. 11. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 26. 39. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. I. fig. 5. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 9. 33. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14 et 207. 6. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 10. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 26. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898).

**selenis** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 37. 15. (1873). Ins. Rhodus.

**selenitica** MEIG., Syst. Beschr., I. 187. 27. (1818); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 329. 29. (1856). Europa sept. et merid.

**senex** BUTLER = **Novarae** SCHIN.

**senex** HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 185. 67. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 3. (1898). Novaja-Semilja.

- septemlineata* MACQ. = *truncorum* MEIG.
- septentrionalis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 278. 4. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900).
- serotina* HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 186. 70. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Semlja. Novaja-Zemljensia, 22. 6. (1898).
- serrata* v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 5. 15. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Sumatra, Asia, 39. (1896).
- serrulata* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 58. 18. (1864); OST. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- serta* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 283. 14. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- seticornis* MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 16. 17. tab. I. fig. 11. (1846); ? WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 443. (1856).
- sexspinosa* STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898). Europa centr.
- Siebkei* ZETT., Dipt. Scand., XI. 4359. 48—49. (1852) et XII. 4900. Europa sept. 48—49. (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 37. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 7. (1882).
- signata* STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 11. 12. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3932. 15. (1851) et XI. 4358. 15. (1852); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 364. 14. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 32. 9. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 21. 16. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 31, 45. (1882); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXVI. 177. tab. X. fig. f, g, h. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 27. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898).
- simplicicornis* ZETT. = *variipennis* MEIG.
- simulata* WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 441. (1856); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- sinuata* FABR. = *maxima* PODA.
- soror* WIED., Dipt. exot., I. 24. 3. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 46. 10. (1828); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 37. 7. (1868); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 138. 12. (1888).
- speciosa* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 22. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 38. (1878).
- speculum* ZETT. = *excisa* SCHUMM.
- spernax* OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 210. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 405. (1900).
- spilotata* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 553. 22. (1828). Brasilia.
- stagnicola* HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 185. 68. (1883); JACOBS., Ins. Novaja-Semlja. Novaja-Zemljensia, 22. 4. (1898).

- stigmatella** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 73. 29. (1833); SCHIN., Europa centr. Fauna Austriaca, Dipt., II. 521. 33. (1864); HUGUENIN, Fauna Ins. et orient. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 25. (1888); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 394. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 153. (1899).
- stigmosa** MACQ. = **pabulina** MEIG.
- strepsens** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 291. 28. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 38. (1878).
- strigata** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 402. (1900). Alaska.
- strigata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 56. 3. (1866). Nubia.
- subandina** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 605. 6. (1865). Chili.
- subfasciata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 282. 13. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 38. (1878).
- subinfuscata** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 295. 1. tab. X. fig. 69. (1896). India occid. (I. St. Vincent).
- submaculata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 288. 23. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 38. (1878).
- submarmorata** SCHUMM. = **hortulana** MEIG.
- subnodicornis** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 17. (1838); ZETT., Dipt. Seand., X. 3971. 43. (1851) et XI. 4359. 43. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 234. 32. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 31. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 185. 13 et 203. 3 et 207. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 214. (1895); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 66. (1898).
- subunilineata** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 5. (1838); ZETT., Dipt. Seand., X. 3940. 21. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 20. 12. (1882). Europa sept.
- specta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 280. 8. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 38. (1878).
- tenebrosa** COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 403. (1900). Alaska.
- tenera** HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 29. (1900). N. Selandia.
- tenuicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 24. 4. (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 511. 6. (1864); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 131. (1899).
- tenuis** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 7. 18. (1885); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 85. 7. tab. IV. fig. 7. (1885). Surinam.
- tephrocephala** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 23. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 39. (1878).
- tergestina** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 24. 9. (1873). Europa mer.
- terminalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 616. 3. (1830). Syria.
- ternaria** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 57. 15. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 39. (1878).
- tesselata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 277. 3. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II, 39. (1878). Labrador.

- triangulifera** Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 130. 2. (1864). Europa mer.
- tricolor** FABR., Entomol. Syst., IV. 235. 9. (1794); FABR., Syst. Antl., 26. 13. (1805); WIED., Dipt. exot., I. 22. 1. et 38. (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 44. 6. (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 70. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- trifasciata** Lw., Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., XXVI. 135. (1865); Europa centr. BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 12. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895).
- quadrivittata** HUGUENIN (nec STAEG.), Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 31. (1888).
- trifasciculata** STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 208. 489. (1900). Hispania.
- trimaculata** Macq., Dipt. exot., I. 1., 55. 6. (1838); BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. de Chile, Zool., VII. 338. 3. tab. I. fig. 2. (1852); PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 604. 3. (1865).
- trina** WIED., Analecta Entomol., 11. (1824); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 41. 2. (1828).
- triplex** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 66. (1848); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- trivittata** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 26. 6. (1823) et Compl. Wr., II. 50. 6. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 42. 4. (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- truncata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., XVII. 34. 3. (1873); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 13. 5. (1873); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 167. (1893); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 605. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 163. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 658. (1900).
- truncorum** MEIG., Syst. Beschr., VI. 287. 46. (1830); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 51. 17. (1833); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 44. 25. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 3926. 10. (1851); SCHIN., Fauna Austrica, Dipt., II. 511. 7. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 358. 4. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 229. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 24. 2. (1878); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); WALLENG., Entomol. Tidskr., III. 19. 10. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 49. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); LUNDB., Videnskab Meddel., 264. (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensis, 41. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 132. (1899).
- septemlineata* Macq., Suit. à Buffon, I. 83. 11. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 34. 56. (1838).

- umbrina** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 49. 14. (1828); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 158. 4. (1880); v. d. WULP, Diptera Sumatra Exped., 11. 2. (1881); OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881); v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 4. 14. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- castanea* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 54. 4. (1838); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891).
- congruens* WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 8. (1861).
- umbrosa** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 292. 31. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- unca** WIED. = *nubeculosa* MEIG.
- valdiviana** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 606. 10. (1865). Chili.
- valida** LW., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 287. 21. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- variegata* L. = ? *vernalis* MEIG.
- variicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 99. 46. tab. III. fig. 2—3. (1833); ZETT., Dipt. Scand., X. 4002. 11. [*Pachyrhina*] (1851); XI. 4361. 11. [*Pachyrhina*] (1852) et XII. 4902. 11. [*Pachyrhina*] (1855); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 8. [*Pachyrhina*] (1877); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mitteil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 160. (1899).
- annulicornis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 289. 51. tab. LXV. fig. 9. (1830); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 62. (1848); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 330. 31. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 504. 2. [*Pachyrhina*] (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 375. 1. [*Pachyrhina*] (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 13. 3. [*Pachyrhina*] (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. IV. fig. 49. (1882); SINTENIS, Sitzsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7.—9. [*Pachyrhina*] (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 173. 3. [*Pachyrhina*] (1886); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 27. (1888); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwre Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. [*Pachyrrhina*] (1898).
- variipennis** MEIG., Syst. Beschr., I. 183. 20. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 37. 11. tab. I. fig. 6. (1833); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 9. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 15. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 59. (1848); ERICHS., Middendorff: Reise in den äusserst. Nord. u. Ost. Sibiriens, II. 1., 68. 158. (1851); ZETT., Dipt. Scand., X. 3927. 11. (1851); XI. 4358. 11. (1852) et XII. 4898. 11. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 323. 6. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 580. 6. (1873); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 361. 9. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 8. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 18. 6. (1882); WESTHOFF, Über d. Europa, Sibiria.

Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. II. fig. 16; tab. V. fig. 61, 65. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 19. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 14 et 208. 11. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 6. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 48. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 30. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 117. (1891); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); ? JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 22. 12. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 139. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*nigricornis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 129. 11. (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 19. (1834); MEIG., Syst. Beschr., VII. 34. 57. (1838).

*simplicicornis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 841. 6. (1838).

*velutina* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 68. (1848).

*venusta* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. (1848); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).

*vernalis* MEIG., Klass., I. 70. 11. (1804); MEIG., Syst Beschr., I. 182. 19. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 131. 15. (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 63. 23. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 85. 17. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 13. 13. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 40. 14. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 60. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3941. 22. (1851); XI. 4358. 22. (1852) et XII. 4898. 22. (1855); WALK., Ins. Britannica, Dipt. III. 325. 13. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 516. 18. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 365. 16. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 15. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 4. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 24. 29. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. VI. fig. 80—83. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 22. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 15. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 24. 5. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 28. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 21. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 27. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 145. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*divagor* HARRIS, Expos. of Brit. Ins., 161. tab. XLVIII. fig. 10. (1782).

Africa occid.  
Silhet.

Europa.

- ? variegata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 6. (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 432. 1742. (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 7. (1767).
- versicolor** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 285. 17. (1863); America sept.
- Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).
- verticillata* FABR. = *nigra* L.
- vicaria** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. (1848). Africa merid.
- vicaria** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 444. (1856); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- vilis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, I. 108. 17. (1857); BIG., Catal. Orient. Dipt., 257. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 38. (1896).
- virgo** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 14. 2. (1886). Mexico.
- virgulata** WILL., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. Suppl., 228. 7. (1900). Mexico.
- viridis** WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 445. (1856); KIRBY, Trans. Entomol. Soc. London, 272. (1884); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 27. tab. III. fig. 4a—4b. (1900).
- holochlora* Now., Memoiren d. Krakauer k. k. Akad. d. Wiss., II. (sep.) 9. (1875); HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 15. (1881); HUDSON, Manual New Zealand Entomol., 47. tab. V. fig. 1, 1a, 1b. (1892).
- vitrea** v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 150. 7. tab. XV. fig. 5. (1881). America sept.
- vittata** MEIG., Klass., I. 66. 2. (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 171. 2. (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 22. 3. (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 81. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 3. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 37. 6. (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 58. (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3917. 3. (1851) et XII. 4898. 3. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 511. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 358. 3. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 19. 9. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. II. fig. 11; tab. VI. fig. 67. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 15 et 212. 25. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 40. (1886) et XXV. 26. (1888); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 26. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 130. (1899); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900). Europa.
- vittigera** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 607. 12. (1865). Chili.
- Winnertzii** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1101. (1863); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 585. 10. (1873); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, tab. III. fig. 36; tab. V. fig. 60. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 188. 16 et 206. 3. (1886); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VIII. 393. Europa centr. et orient.

(1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 206.  
 (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 21. 134. (1899).

**Zetterstedtii** STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. Europa centr. 210. (1895) et 1897. 292. (1898). et sept.

*nigricornis* ZETT. (*nec* MACQ.), Dipt. Scand., X. 3937. 19. (1851); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 230. 14. (1877).

### Pachyrrhina

MACQ., Suit. à Buffon, I. 88. (1834).

**abbreviata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 295. 36. (1863); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 18. (1879).

**aculeata** Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 20. 14. (1871); Lw., Rocznik towarz. nauk. Krakow., P. 3. XIX. (XLII.) 183. (1871); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 124. (1899).

**affinis** BELL., Ditterologia Messicana, I. 10. 6. [*Tipula*] (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).

**alterna** WALK. = **? incurva** Lw.

**altissima** OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 210. (1877); America sept. OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878).

**analis** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 51. 6. (1838).

**analis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 105. 49. tab. III. fig. 8, 14. Patria ignota.

[*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 6. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 379. 8. (1877); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. V. fig. 57. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 12. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 172. 2. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 403. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem, II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 119. (1899).

**cornicina**\* ZETT. (*nec* L.), Dipt. Scand., X. 3996. 7. (1851) et XI. 4360. 7. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 4. (1877).

**antennata** WIED., Dipt. exot., I. 28. 8. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 53. 20. [*Tipula*] (1828); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 140. 16. (1888).

**aurantiaca** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 48. 1. (1838).

Cap bon. sp.

**aurantiaca** MIK = **euchroma** MIK.

**australasiae** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 126. Australia. 425. tab. V. flg. 20. (1890).

- bombayensis** MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 15. 10. tab. I. fig. 1. Bombay, (1855); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIII. 185. 5. (1880); Samarang, v. d. WULP, Dipt. Sumatra Exped., 11. 1. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- brevipennis** WOLLASTON, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858).
- capensis** ROND., Archivio Canestr., III. 91. [*Pachyrhyna*] (1865).
- circumscripta** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 296. 38. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 20. (1879).
- collaris** SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 25. 4. [*Tipula*] America sept. (1823) et Compl. Wr., II. 49. 4. [*Tipula*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 52. 19. [*Tipula*] (1828); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 1. (1879).
- colorata** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 131. 3. (1865); v. d. I. SALWATTY. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- consularis** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 17. 3. (1886); America centr. WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 228. (1900).
- ? **elegans** WIED., Dipt. exot., I. 26. 6. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 50. 15. [*Tipula*] (1828).
- cornicina** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 11. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Europa. SUEC., Ed. II., 433. 1747. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 12. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 16. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 17. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 12. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 238. 21. [*Tipula*] (1794); SCHRINK., Fauna Boica, III. 66. 2301. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 29. 25. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 200. 44. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 132. 17. [*Tipula*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 7. tab. I. fig. 12—13. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 24. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 5. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 47. 32. [*Tipula*] (1846); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 331. 32. (1856); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 380. 9. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 7. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 30, 39; tab. V. fig. 58; tab. VI. fig. 71. [*Tipula*] (1882); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 20. [*Tipula*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 125. (1899).
- iridicolor** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 101. 47. tab. III. fig. 1, 4, 5, 12. [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 6. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 39. 14. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14.

6. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 13. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 21. [*Tipula*] (1886); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 110. [*viridicolor*] (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 404. (1892); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 41. (1895); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 120. (1899).  
*sannio* MEIG., Syst. Beschr., VII. 36. 62. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 25. 5. (1840); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Scand., X. 3994. 6. (1851) et XI. 4360. 6. (1852); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 3. (1877).

*cornicina* MEIG. ol. = *lineata* SCOP.

*cornicina* ZETT. (nec L.) = *analis* SCHUMM.

*crocata* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 3. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Europa.

Ed. II., 431. 1739. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 4. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 5. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♀) [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 5. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 4. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 234. 5. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2295. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 72. 15. tab. IV. fig. 4. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 25. 9. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 192. 35. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 133. 20. [*Tipula*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 120. 56. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 88. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 20. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 45. 17. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3987. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 333. 37. tab. XXVIII. fig. 5g. (1856); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 508. 10. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederländica, I. 376. 2. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 1. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 40. 15. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 208. 1. (1881); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 10. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 17. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 14. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 64. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 108. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 401. (1892); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XII. 165. (1893); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 116. (1899).

- flavofasciata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 349.  
 10. [*Tipula*] (1776).
- perpulchra* HARRIS, Expos. of Brit. Ins., 159. tab. XLVIII. fig. 6.  
 [*Tipula*] (1782).
- crocea* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., X. 58. 5. (1866). Africa merid.
- Delegorguei** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 11. 7. tab. I. fig. 6. (1846). Africa merid.
- delta* WALK., Ins. Saunders., I. Dipt., 445. [*Tipula*] (1856); BIG., Catal. Orient. Dipt., 255. [*delecta*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). India orient.
- dentata** MEIG., Syst. Beschr., VII. 35. 60. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 24. 4. (1840); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 21. Anmerk. (1871); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 4. (1882). Europa.
- dentata* ZETT. (nec MEIG.) = **quadrifaria** MEIG.
- Doleschalli** OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881); Java, v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Sumatra,
- ? *fasciata* MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 8. (1834); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891). Ceylon.
- javensis* DOL., Natuurkund. Tijdschr. Nederl. Indie, X. 406. 8. tab. III. fig. 2. [*Tipula*] (1856); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. [*Tipula*] (1891).
- dux* HUDS. = **Hudsoni** HUTTON.
- elegans** FABR., Syst. Antl., 26. 10. [*Tipula*] (1805); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 34. 2. (1868); v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXIV. 152. 10. (1881). America mer.
- elegans* WIED. = ? **consularis** OST.-SACK.
- elegantula** WILLIST., Trans. Entomol. Soc. London, 295. 1. tab. X. fig. 70. (1896). India occid. (I. St. Vincent).
- elongata* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 5. tab. IV. fig. 2. (1838). Patria ignota.
- erythrophrys** WILLIST., Kansas Univ. Quart., II. 63. (1893). America sept.
- eucera* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 296. 39. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 21. (1879). America sept.
- euchroma** MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 353. (1874). Europa mer.
- aurantiaca MIK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 304. 2. (1866).
- excelsior** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 5. (1888). America sept.
- familiaris** OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 401. (1881); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Sumatra.
- fasciata* MACQ. = ? **Doleschalli** OST.-SACK.
- fascipennis* ZETT. = **quadrifaria** MEIG.
- ferruginea** FABR., Syst. Antl., 28. 19. [*Tipula*] (1805); WIED., Dipt. America centr. exot., I. 28. 9. [*Tipula*] (1821); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., et sept. I. 53. 21. [*Tipula*] (1828); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 73. [*Tipula*] (1848); MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 13. tab. I. fig. 3. (1850); OST.-SACK., Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 211. (1877); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 39. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 15. (1879); OST.-

SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 18. 5. (1886); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895); WILLIST., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. Suppl., 228. (1900).

*proxima* BELL., Ditterologia Messicana, I. 9. 5. [*Tipula*] (1859); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).

*quadrilineata* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 4. (1838); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878).

*flavescens* L. = ? *lineata* SCOP.

*flavescens* WALK. p. p. = *maculata* MEIG.

*flavipalpis* MEIG., Syst. Beschr., VI. 290. 52. [*Tipula*] (1830); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 377. 5. (1877); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 114. (1899).

*flavofasciata* DEG. = *crocata* L.

*flavomaculata* DEG. = *lineata* SCOP.

*fuscipennis* KARSCH., Entomol. Nachricht., XII. 52. 2. (1886).

Africa occid.

*gracilicornis* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 66. 32. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 16. (1879).

*guestfalica* WESTHOFF, Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst, VIII. 49. et 51. fig. 7—12. (1880); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 44. [*Tipula*] (1882); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 34. (1886) et XXV. 21. (1888).

*histrio* FABR. = *lineata* SCOP.

*Hudsoni* HUTTON, Trans. New Zealand. Instit., XXXII. 1899. 24. tab. III. fig. 2a—2d. (1900).

*dux* HUDSON, Trans. New Zealand. Instit., XXVII. 1894. 293. 1. [*Tipula*] (1895).

*immaculata* v. d. WULP, Tijdschr. v. Entomol., XXXIV. 1890—91. Java. 196. (1892); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).

*imperialis* MEIG. = *scalaris* MEIG.

*ineurva* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 293. 32. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40 et 222. 42. (1878); Lw., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 6. (1879).

? *alterna* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 72. [*Tipula*] (1848).

*iridicolor* SCHUMM. = *cornicina* L.

*javana* WIED., Dipt. exot., I. 27. 7. [*Tipula*] (1821); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 51. 16. [*Tipula*] (1828); OST.-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 400. (1881); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. [*Tipula*] (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

*javensis* DOL. = *Doleschalli* OST.-SACK.

*laconica* OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 92. (1882); I. Philippinae. v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).

- lineata** SCOP., Entomol. Carniol., 320. 852. [*Tipula*] (1763); BERGR., Europa, Wien. Entomol. Zeitg., VII. 239. 4. (1888) et VIII. 118. 9. (1889); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 480. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).
- cornicina* MEIG., Klass., I. 71. 12. [*Tipula*] (1804).
- ? *flavescens* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 16. [*Tipula*] (1758); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 332. 25. p. p. (1856); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 28. [*Tipula*] (1882).
- flavomaculata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 347. 9. tab. XIX. fig. 2—9. [*Tipula*] (1776).
- histrio* FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 17. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. n. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 21. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 198. 42. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 132. 18. [*Tipula*] (1826); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 116. 54. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 23. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 8. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 46. 31. [*Tipula*] (1846); WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); LUCAS, Explor. Scient. d'Algérie, Zool., III. 417. 8. (1849); DHLBM., Act. Holm., 168. (1850); ZETT., Dipt. Seand., X. 3999. 9. (1851); XI. 4360. 9. (1852) et XII. 4901. 9. (1855); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 507. 8. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 382. 12. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 6. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 42. 17. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 15. 11. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 15. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 19. [*Tipula*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 20. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 113. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 407. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); LUNDB., Videnskab. Meddel., 263. 32. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 123. (1899).
- maculosa* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 21. [*Tipula*] (1838).
- lucida* SCHIN., Novara Reise, Dipt., 34. 1. (1868). I. Madeira.
- lugens* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 63. 26. (1864); OST-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 5. (1879). America sept.
- lunulicornis* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 107. 50. [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 504. 4. (1864); v. d. Europa.

WULP, Diptera Nederlandica, I. 378. 6. tab. XI. fig. 4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 41. 16. (1878); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 34; tab. VI. fig. 72—73. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 10. (1884); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 59. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 18. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht, XVII. 184. 109. (1891); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895) et 1897. 292. (1898); v. d. WULP ET MELI, Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 117. (1899).

**luteata** MEIG., Syst. Beschr., I. 193. 36. [*Tipula*] (1818).

Europa mer.  
America sept.

**macrocera** SAY, Journ. Acad. Nat. Se. Philad., III. 24. 3. [*Tipula*] (1823) et Compl. Wr., II. 48. 3. [*Tipula*] (1859); WIED., Ausser-europ. zweifl. Ins., I. 52. 18. [*Tipula*] (1828); MACQ., Suit. à Buffon, I. 108. 2. [*Cylindrotoma*] (1834); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 9. (1879).

**maculata** MEIG., Klass., I. 71. 13. [*Tipula*] (1804); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 60. (1888); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 479. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

Europa.

**flavescens** WALK., Ins. Britannica, III. 332. 35. p. p. (1856).

**maculosa** MEIG., Syst. Beschr., I. 197. 40. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 133. 19. [*Tipula*] (1826); BRULLÉ, Expéd. Scient. d. Morée, Zool., III. 290. 625. [*Tipula*] (1832); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 114. 53. tab. III. fig. 15. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 89. 4. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 7. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Mosecou, XIX. 2., 45. 29. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3997. 8. (1851); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 506. 8. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 381. 11. (1877); SIEBK., Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 36. 12. (1878); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1879. 10. 6., fig. [*Tipula*] (1880); WALLENG., Entomol. Tidsskr., III. 15. 10. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. III. fig. 29. [*Tipula*] (1882); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., 1882. 16. [*Tipula*] (1883); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXII. 201. 35. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchiea, 25. 18. [*Tipula*] (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 20. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 112. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 406. (1892);

- Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXVII. 42. (1895); ORMEROD, Rep. of Injurious Ins., XIX. 32. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 122. (1899).
- maculosa** MEIG. == **maculata** MEIG.
- maculosa** ZETT. ol. == **lineata** SCOP.
- maderensis** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 19. (1885). I. Madeira.
- melanura** OST.-SACK., Annali Mus. Civ. Genova, XVI. 401. (1881); V. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896).
- mexicana** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 12. 8. (1846); OST.-SACK., Catalog. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878). Mexico.
- nigroannulata** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 20. (1885); Morotai. V. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).
- nigrolutea** BELL., Ditterologia Messicana, I. 11. 7. [*Tipula*] (1859); America centr. WALK., Trans. Entomol. Soc. London, n. ser. V. 334. [*Tipula*] et sept. (1860); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 16. 2. (1886).
- nobilis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 24. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 2. (1879); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Se. Philad., 320. (1895). America sept.
- nodulosa** BRULLÉ, Expéd. scient. d. Morée, III. 290. 626. [*Tipula*] (1832). Europa mer.
- occipitalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 65. 30. (1864); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 14. (1879). America sept.
- ordinaria** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Americ., Dipt., I. 16. 1. (1886). Mexico.
- ortiva** OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXVI. 93. (1882); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). I. Philippinae.
- palloris** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Japonia.
- pedunculata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 293. 33. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 7. (1879). America sept.
- perpulchra** HARRIS == **crocata** L.
- petiolata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 49. 2. (1838); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 140. 17. (1888). Africa merid.
- picta** MEIG., Syst. Beschr., VII. 35. 61. (1838). Europa.
- picticornis** ZETT., Dipt. Scand., X. 4003. 12. (1851); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 9. (1882). Europa sept.
- polymera** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 297. 40. (1863); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 516. 22. (1879). America sept.
- pratensis** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 9. [*Tipula*] (1758); L., Fauna Suec., Ed. II., 432. 1745. [*Tipula*] (1761); PODA, Ins. Mus. Graec., 112. 2. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 10. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 13. [*Tipula*] (1781); FABR.,

Mantissa Ins., II. 322. 14. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 10. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 15. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2300. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 73. 16. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 17. [*Tipula*] (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 194. 37. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 122. 57. tab. I. fig. 2—5. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 89. 2. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 23. 2. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 45. 28. [*Tipula*] (1846); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 64. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Seand., X. 3989. 2. (1851) et XII. 4901. 2. (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 507. 9. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 376. 3. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 236. 6. (1877); WALENGR., Entomol. Tidskr., III. 13. 2. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. IV. fig. 47. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 16. (1884); KARSCH, Entomol. Nachricht., X. 190. (1884); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 175. 4. (1886); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 15. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 63. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 107. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 399. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); СНЛД, Zeitsehr. f. wiss. Zoolog., LVIII. 511. tab. XXXI. fig. 27. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); STROBL, Verh. u. Mittheil. Siebenbürg. Ver. f. Naturwiss. Hermannstadt, XLVI. 1896. 17. (1897); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); STROBL, Glasnik Zem. Mus. Bosni i Hercegov., X. 603. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 113. (1899); STROBL, Wien. Entomol. Zeitg., XIX. 207. 481. (1900); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegov., VII. 656. (1900).

*variegata* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 346. 8.  
[*Tipula*] (1776).

*proxima* BELL. = *ferruginea* FABR.

*pulchella* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 3. II. (sep.) I. St. Sebastiani. 35. 38. (1850).

*punctifrons\**) MACQ., Dipt. exot., I. 1., 49. 3. (1838). Brasilia.  
*punctatum* Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 294. 34. (1863); Ost.- America sept.  
SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 11. (1879).

*quadrifaria* MEIG., Klass., I. 72. 14. [*Tipula*] (1804); MEIG., Syst. Beschr., I. 199. 43. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 103. 48. tab. III. fig. 6, 7, 13. [*Tipula*] (1833); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); WALK., Ins. Britan-

\*) = ? *elegans* FABR.

nia, Dipt., III. 332. 33. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 505. 5. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 378. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 37. 13. (1878); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 5. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. I. fig. 8; tab. II. fig. 25. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 11. (1884); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 19. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 402. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 118. (1899).

*dentata* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., X. 3992. 4. (1851).

*fascipennis* ZETT., Dipt. Scand., X. 3993. 5. (1851) et XIV. 6543. 5. (1860).

*quadrilineata* MACQ. == *ferruginea* FABR.

*quadristriata* SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 109. 51. tab. III. fig. 9—10. [*Tipula*] (1833); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. (1864).

*quadrivittata* v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 9. 21. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896).

*sannio* MEIG. == *cornicina* L.

*scalaris* MEIG., Syst. Beschr., I. 195. 38. [*Tipula*] (1818) et VI. 286. Europa. (*Tipula*) (1830).

*imperialis* MEIG., Syst. Beschr., I. 196. 39. tab. VI. fig. 9. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 118. 55. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 89. 3. (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidskr., III. 24. 3. (1840); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 63. [*Tipula*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3991. 3. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 333. 36. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 508. 10. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 377. 4. (1877); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 16. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 62. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 21. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 80. 400. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 28. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 115. (1899).

*scurra* MEIG., Syst. Beschr., I. 198. 41. [*Tipula*] (1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., III. 112. 52. tab. III. fig. 11. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buffon, I. 90. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 845. 22. [*Tipula*] (1838); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 9. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 46. 30. [*Tipula*] (1846); DAHLB., Act. Holm., 168. (1850); ZETT.,

Dipt. Seand., X. 4000. 10. (1851) et XI. 4361. 10. (1852); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 332. 34. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 506. 7. (1864); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 380. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 237. 7. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 14. 8. (1882); WESTHOFF, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, tab. II. fig. 15; tab. VI. fig. 70. [*Tipula*] (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 8. 14. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 25. 17. [*Tipula*] (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 61. (1888); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 20. (1888); FEDTSCH. B., Entomol. Nachricht., XVII. 184. 111. (1891); BEZZI, Bull. Soc. Entomol. Ital., XXIV. 81. 405. (1892); KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 7. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 205. (1895); v. d. WULP ET MELI., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 121. (1899).

**sodalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 64. 29. (1864); Ost. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 13. (1879). America sept.

**suturalis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 295. 37. (1863); Ost. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 19. (1879); JOHNS., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 320. (1895). America sept.

**tenuis** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 297. 41. (1863); Ost. SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 10. (1879). America sept.

**tenuis** WALK., Proc. Linn. Soc. London, VIII. 106. 13. (1865); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Nova Guinea.

**tincta** WALK., Ins. Saund., I. Dipt., 444. [*Tipula*] (1856); BERGR., Entomol. Tidskr., IX. 140. 18. (1888). Africa merid.

**tripartita** WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 231. 9. (1861); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 39. (1896). Nova Guinea.

**triplasia** v. d. WULP, Notes Leyden Mus., VII. 10. 22. (1885); BIG., Catal. Orient. Dipt., 256. (1891); v. d. WULP, Catal. Dipt. South Asia, 40. (1896). Java.

**unifasciata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VII. 294. 35. (1863); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 12. (1879). America sept.

**unimaculata** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 64. 28. (1864); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 8. (1879). America sept.

**usta** OST.-SACK., Biolog. Centr.-Amerie., Dipt., I. 17. 4. (1886). America centr.

**rariygata** DEG. = **pratensis** L.

**virescens** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 62. 25. (1864); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 3. (1879). America sept.

- virgata** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Japonia.  
**vittula** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 63. 27. (1864); Ost.- America sept.  
 SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 514. 4. (1879); COQUILL., Proc. Wash. Acad. Se., II. 405. (1900).  
**Wulpiana** BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 200. 14. (1888). America sept.  
**xanthostigma** Lw., Berlin. Entomol. Zeitschr., VIII. 65. 31. (1864); America sept.  
 OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 40. (1878); Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX. 515. 17. (1879).

## Nephrotoma

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

- dorsalis** FABR., Spec. Ins., II. 403. 14. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 15. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 63. [*Tipula*] (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 237. 16. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 80. 1. tab. IV. fig. 6—9. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 20. [*Tipula*] (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 256. (1809); MEIG., Syst. Beschr., I. 202. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricolt. Lille, 133. 1. [*Tipula*] (1826); MACQ., Suit. à Buffon, I. 91. 1. tab. I. fig. 14. (1834); STAEG., Kröger: Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 48. 1. (1846); ZETT., Dipt. Scand., X. 4005. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 317. 1. tab. XXVIII. fig. 4. (1856); SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 503. (1864); v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 383. tab. XI. fig. 5. (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., III. 15. 1. (1882); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 7. 8. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 26. 1. (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 17. (1888); BEZZI, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXIV. 81. 408. (1892); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 204. (1895); v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 29. (1898); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 126. (1899).  
**variinervis** BIG., Miss. Scient. Cap Horn, Zool., VI. 6. 7. tab. I. fig. America mer.  
 4. [*varineura*] (1888); BERGR., Wien. Entomol. Zeitg., VII. 240. [*Tipula*] (1888).

## Pterelachisus

ROND., Rev. Zoolog., 243. (1842).

- Berteii** ROND., Rev. Zoolog., 243. (1842); ROND., Magaz. de Zool., ser. 2. IV. Ins. tab. CVI. (1842); Lw., Wien. Entomol. Monatschr., VIII. 128. 3. [*Tipula*] (1864); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. [*Tipula*] (1900).

## Macromastix

Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 185. (1886).

*Macrothorax* JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 319. 5. (1867).

**binotata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 32. tab. N. Selandia. III. fig. 7. (1900).

? **brasiliensis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 554. 23. tab. VI. b., Brasilia. fig. 13—14. [*Megistocera*] (1828); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 241. [? *Macromastix*] (1887).

? **chilensis** PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 617. [*Megistocera*] Chili. (1865); Ost.-SACK., Catal. Dipt. N. Amercia, Ed. II., 221. 35. [? *Eriocera*] (1878); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158. [? *Macromastix*] (1886).

**constricta** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 134. 429. Australia. tab. VI. fig. 51. (1890).

**costalis** SWEDERUS, Act. Holm., 286. [*Tipula*] (1787); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 187. (1886); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 130. 246. tab. V. fig. 21; tab. VI. fig. 48—50. (1890).

*dimidiata* WESTW., Zoolog. Journ., V. 451. [*Megistocera*] (1835); WESTW., Annal. Soc. Entomol. France, IV. 682. [*Megistocera*] (1835); WESTW., Trans. Entomol. Soc. London, 378. tab. XVIII. fig. 9. [*Megistocera*] (1881); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158 et 187. (1886).

*dispar* WALK., Entomol. Magaz., II. 468. [*Megistocera*] (1834); WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 74. [*Megistocera*] (1848); SCHIN., Novara Reise, Dipt., 39. 11. [*Megistocera*] (1868).

*limbipennis* MACQ., Dipt. exot., I. 1., 60. 1. tab. VI. [*Megistocera*] (1838); suppl. I., 17. 1. tab. II. fig. 3. [*Megistocera*] (1846) et suppl. IV. 16. [*Megistocera*] (1850); JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 319. [*Megistocera*] (1867).

*ornata* JAENN., Abhandl. Senckenb. Ges., VI. 320. 6. tab. XLIII. fig. 2. [*Macrothorax*] (1867); Ost.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 187. (1886).

*pacifica* ERICHS., Archiv. f. Naturgeseh., VIII. 1., 270. 246. [*Megistocera*] (1842).

*dimidiata* WESTW. == **costalis** SWED.

*dispar* WALK. == **costalis** SWED.

**fucata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.

**Helmsi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 132. 427. Australia. tab. V. fig. 22. (1890).

**humilis** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 136. 431. Australia. (1890).

*limbipennis* MACQ. == **costalis** SWED.

**lunata** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 32. (1900). N. Selandia.

- Mastersi** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 133. 428. Australia.  
tab. V. fig. 23; tab. VI. fig. 52. (1890).
- montana** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.
- obsecurirostris** SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 135. Australia.  
430. (1890).
- ornata** JAENN. = **costalis** SWED.
- pacifica** ERICHS. = **costalis** SWED.
- pallida** HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 31. (1900). N. Selandia.
- vulpina** HUTTON, Catal. New Zealand Dipt. etc., 16. [*Megistocera*] N. Selandia.  
(1881); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXX. 158 et 185.  
(1886); HUTTON, Trans. New Zealand Instit., XXXII. 1899. 30.  
(1900).

# Tipulidae

## CYLINDROTOOMIDAE.

### Cylindrotoma

MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. (1834).

- americana** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 236. 1. (1865); America sept.-OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 299. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).
- brevicornis** ZETT. = **distinctissima** WIED.
- distinctissima** WIED. in MEIG., Syst. Beschr., I. 131. 27. [*Limnobia*] Europa.  
(1818); SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 159. 40. tab. III. fig. 1;  
tab. V. fig. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., Syst. Beschr., VI. 273.  
[*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buffon, I. 107. 1. tab. I. fig.  
15—16. (1834); WALK., Entomol. Magaz., III. 179. (1836); BOIE,  
Kröjer: Naturhist. Tidsskr., II. 234. 1. [*Limnobia*] (1838); ZETT.,  
Ins. Lapponica, Dipt., 835. 13. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Kröjer:  
Naturhist. Tidsskr., III. 37. 1. (1840); ZELLER, Isis, 808. 2. [*Limnobia*] (1842);  
WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 42. [*Limnobia*] (1848); ZETT., Dipt. Scand., X. 3902. 1. (1851); WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 313. 1. tab. XXVIII. fig. 1. (1856); MIK, Verh.  
zool-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., Fauna Austriaca,  
Dipt., II. 563. 1. (1864); KALTBCH., Pflanzen-Feinde, 7. 8; 60. 45;  
264. 2. [*Limnobia*] (1874); v. d. WULP, Diptera Neerlandica I.,  
385. 1. tab. XI. fig. 7—8. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae,  
228. 1. (1877); WALLENGRE., Entomol. Tidskr., II. 206. 1. (1881);  
SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 12. 64. (1884);  
BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 43. (1888);  
HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 43. (1888);  
KOW., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil.  
Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895); v. d. WULP

ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898) ; THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 106. (1899).

*brericornis* ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 846. 25. [*Tipula*] (1838).

*diversa* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 313. 2. (1856).

Europa sept.

*hyaloptera* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 614. (1865).

Chili.

*juncta* COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 401. (1900).

Alaska.

*nigriventris* Lw., Stettin. Entomol. Zeitg., X. 342. (1849).

Europa sept.,

Sibiria.

*ruficornis* MACQ., Dipt. exot., I. 2., 176. (1838).

Brasilia.

*splendens* DOAN., Journ. N. York Ent. Soc., VIII. 197. tab. VIII. fig. 21. (1900).

America sept.

? *vaga* WALK., Ins. Britannica, Dipt., III. 330. 30. [*Tipula*] (1856) ; VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXV. 27. [? *Cylindrotoma*] (1888). Europa sept.

## Liogma

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 298. (1869).

*glabrata* WIED. in MEIG., Syst. Beschr., I. 142. 47. [*Limnobia*] (1818) ; MACQ., Recueil Soc. Se. Agricult. Lille, 152. 17. [*Limnobia*] (1826) ;

Europa.

MEIG., Syst. Beschr., VI. 274. [*Limnobia*] (1830) ; Macq., Suit. à Buffon, I. 104. 18. [*Limnobia*] (1834) ; SCHIN., Fauna Austriaca, Dipt., II. 563. 1. [*Cylindrotoma*] (1864) ; SIEBKE, Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XIV. 46. [*Cylindrotoma*] (1866) ; v. d. WULP, Diptera Nederlandica, I. 385. 2. tab. XI. fig. 9. [*Cylindrotoma*] (1877) ;

SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 228. 2. [*Cylindrotoma*] (1877) ; WALLENG., Entomol. Tidskr., II. 206. 2. [*Cylindrotoma*] (1881) ;

NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 15. [*Limnobia*] (1886) ; OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 226. (1887) ; HUGUENIN, Fauna

Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 43. [*Cylindrotoma*] (1888) ; OST.-

SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXIX. 267. (1894) ; BRADLEY, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895), STROBL,

Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895) ; v. d. WULP ET MEIJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 34. (1898) ;

THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 20. 105. (1899).

*nodicornis* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 239. 2. America sept.

[*Triogma*] (1865) ; OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 301.

2. tab. I. fig. 7. [*Cylindrotoma*] (1869) ; OST.-SACK., Catal. Dipt.

N. America, Ed. II., 35. [*Cylindrotoma*] (1878) ; OST.-SACK., Berlin.

Entomol. Zeitschr., XXXI. 226. (1887).

## Triogma

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 223. (1863).

*exsculpta* OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 239. 1. (1865) ; America sept.

OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 304. 1. (1869) ; OST.-

SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 35. (1878).

**trisulcata** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 105. 3. tab. I. fig. 3. Europa.  
*[Limnobia]* (1829); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 46. 14. *[Limnobia]* (1840); ZETT., Dipt. Seand., X. 3879. 56. *[Limnobia]* (1851) et XII. 4897. 56. *[Limnobia]* (1855); SCHIN., Fauna Austriae, Dipt., II. 561. (1864); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 198. 1. (1881); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 362. 63. a. (1885) et VIII. 390. 2. (1888); HUGUENIN, Fauna Ins. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 41. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894); STROBL, Mittheil. Naturwiss. Ver. Steiermark, 1897. 297. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898).

## Phalacrocera

SCHIN., Wien. Entomol. Monatschr., VII. 224. (1863).

**brevirostris** ZETT. = **replicata** L.

**nudicornis** SCHUMM. = **replicata** L.

**replicata** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 18. *[Tipula]* (1758); L., Fauna Europa. Suec., Ed. II., 434. 1755. *[Tipula]* (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 22. *[Tipula]* (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 351. 12. tab. XX. fig. 1—6. *[Tipula]* (1776); FABR., Spec. Ins., II. 405. 29. *[Tipula]* (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 35. *[Tipula]* (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 22. *[Tipula]* (1792); FABR., Entomol. Syst., IV. 242. 41. *[Tipula]* (1794); MEIG., Klass., I. 63. 24. *[Limonia]* (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 43. *[Tipula]* (1805); MEIG., Syst. Beschr., I. 142. 48. *[Limnobia]* (1818); MACQ., Suit. à Buffon, I. 105. 20. *[Limnobia]* (1834); STAEG., Kröjer: Naturhist. Tidsskr., III. 43. 7. *[Limnobia]* (1840); GIMMERTH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 28. 25. *[Limnobia]* (1846); ZETT., Dipt. Seand., X. 3877. 55. *[Limnobia]* (1851) et XI. 4357. 55. *[Limnobia]* (1852); v. d. WULP, Diptera Neerlandica, I. 386. tab. XI. fig. 10. (1877); SIEBKE, Catal. Dipt. Norvegiae, 224. 32. *[Limnobia]* (1877); WALLENGR., Entomol. Tidskr., II. 198. 1. (1881); ENGEL, Entomol. Nachricht., X. 260. (1884); OST.-SACK., Entomol. Nachricht., X. 311. (1884); NEUHAUS, Diptera Marchica, 21. 16. *[Limnobia]* (1886); VERRALL, Entomol. Monthly Mag., XXIV. 112. (1887); GIARD, Bull. Soc. Entomol. France, LXIV. 235. (1895); MIAULL ET SHELFORD, Trans. Entomol. Soc. London, 343. tab. VIII—XI. (1897); BENGTSSON, Acta Univ. Lund., XXXIII. 2. No. 7. p. 1—102. tab. I—IV. (1897); BLOOMFIELD, Entomol. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 137. (1898); v. d. WULP ET MELJ., Nieuwe Naamlijst v. Nederl. Dipt., 35. (1898).

**brevirostris** ZETT., Ins. Lapponica, Dipt., 844. 19. *[Tipula]* (1838).

**nudicornis** SCHUMM., Beitr. zur Entomol., I. 122. 14. tab. I. fig.

8 et tab. V. fig. 7—9. *[Limnobia]* (1829); SCHIN., Fauna Austriae

aca, Dipt., II. 562. (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Naturf. Ges. Dorpat, VII. 289. 63. a. (1885) et VIII. 390. 3. (1888); HUGUENIN, Fauna Insect. Helvetiae, Dipt., Tipulidae, 42. (1888); Kow., Catal. Ins. faun. Bohem., II. Dipt., 6. (1894).

**tipulina** OST.-SACK., Proc. Entomol. Soc. Philad., IV. 241. (1865); America sept. OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 307. 1. (1869); OST.-SACK., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 36. (1878).

---

*Genus incertae sedis.*

**Bertea**

ROND., Prodr., I. 190. (1856).

**subaptera** ROND., Atti Soc. Ital. Se. Nat. Milano, II. 56. II. A. fig. Italia. 1—5. (1860); OST.-SACK., Monogr. Dipt. N. America, IV. 239. (1869); OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 219. (1887); BEZZI, Rend. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1900).

---

## Conspectus

familiarum, generum et specierum.

Familia.	Genus.	Species.
1. Cecidomyiidae.	85	999
2. Limnobiidae.	87	930
3. Tipulidae.	30	534
4. Cylindrotomidae.	4	15
	206	2478
Genus incertae sedis	1	1
	207	2479

# INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.<sup>1)</sup>

Numerus primus post nomen : paginam, secundus vero : generis species  
indicat.

				144
Aeodiplosis KIEFF.	90	1	<i>Bophrosia</i> ROND.	254
Acorrhynchus ROND.	20	1	<i>Brachyneura</i> ROND.	14
Acracantha SKUSE.	278	3	<i>Brachypremna</i> OST.-SACK.	264
Acyphona OST.-SACK.	198	7	<i>Braueriella</i> KIEFF.	89
Adelphomyia BERGR.	219	2	<i>Bremia</i> ROND.	85
<i>Alophroidea</i> ROND. <sup>2)</sup>			<i>Bryocrypta</i> KIEFF.	128
Amalopis HAL.	254	28	<i>Bryomyia</i> KIEFF.	5
Amphineurus SKUSE.	193	2	<i>Caenarthria</i> THOMS.	239
<i>Angelinia</i> ROND.	82		<i>Caloptera</i> GUÉR.	249
Anisomera MEIG.	247	14	<i>Camptomyia</i> KIEFF.	135
<i>Anomaloptera</i> LIOY.	281		<i>Campylomyza</i> MEIG.	6
<i>Anoplistes</i> WESTW.	239		<i>Catocha</i> HAL.	11
Antoche OST.-SACK.	187	3	<i>Cecidogona</i> Lw.	12
<i>Apeleisis</i> MACQ.	262		<i>Cecidomyia</i> Lw. p. p.	21
<i>Aporosa</i> MACQ.	165		<i>Cecidomyia</i> Lw. p. p.	27
Aprionus KIEFF.	5	6	<i>Cecidomyia</i> Lw. p. p.	71
Arnoldia KIEFF.	57	5	<i>Cecidomyia</i> MEIG.	106
<i>Arrhenica</i> OST.-SACK.	249		<i>Cecidomyia</i> ROND. p. p.	21
<i>Arthrocerastis</i> RÜBS.	90		<i>Cecidomyia</i> ROND. p. p.	106
Arthroenodax RÜBS.	87	10	<i>CECIDOMYIIDAE.</i>	1
<i>Asp<sup>l</sup>ondyla</i> Lw.	61	47	<i>Ceroctena</i> ROND.	265
<i>Astrolabis</i> OST.-SACK.	261		<i>Cerozodia</i> WESTW.	241
Asynapta Lw.	138	6	<i>Chastomera</i> SKUSE.	67
Atarba OST.-SACK.	189	5	<i>Cheilotrichia</i> ROSSI.	204
Baldratia KIEFF.	21	3	<i>Chemalida</i> ROND.	200
Bertea ROND.	330	1	<i>Chionea</i> DALM.	207
<i>Bertieria</i> KIEFF.	21		<i>Choristoneura</i> RÜBS.	20

<sup>1)</sup> Enumerationem plantarum alphabeticum vide pag. 141.

<sup>2)</sup> Prodr., I. 188. 8. (1856), cum specie indescripta *cinerea* ROND., Tipulidarum.

## INDEX FAMILIARUM ET GENERUM

333

		441			866
Cladolipes Lw.	249	1	Dieranota ZETT.	260	14
Cladura OST.-SACK.	217	2	Diceroplosis KIEFF.	86	1
Clinodiplosis KIEFF.	120	22	Dicroneurus KIEFF.	131	
<i>Clinorhiza</i> KIEFF.	139		Dictenidia BRULLÉ.	265	2
<i>Clinorhytis</i> KIEFF.	138	1	<i>Diomyza</i> SCHIN.	3	
Clinorrhyncha Lw.	19	5	<i>Diomyza</i> WESTW.	15	
<i>Cloniophora</i> SCHIN.	239		Diotrepha OST.-SACK.	186	2
Clytocosmus SKUSE.	275	1	<i>Diplosis</i> Lw.	106	
<i>Cocomorpha</i> RÜBS.	128		Dirhiza Lw.	131	2
Colomyia KIEFF.	129	5	Discobola OST.-SACK.	180	9
Colpodia WINN.	129	3	<i>Dohrnia</i> BIG. <sup>2)</sup>		
Conosia WULP.	218	1	Dolichopeza CURT.	262	14
Contarinia ROND.	91	82	<i>Drisina</i> GIARD. <sup>3)</sup>		
<i>Coprodiplosis</i> KIEFF.	124		Dryomyia KIEFF.	58	3
<i>Crunobia</i> KOLEN.	254		<i>Elaeophila</i> ROND.	224	
<i>Cryptodiplosis</i> KIEFF.	106		Elephantomyia OST.-SACK.	184	6
Cryptolabis OST.-SACK.	216	2	Elliptera SCHIN.	187	3
Ctedonia PHIL.	242	5	Empeda OST.-SACK.	215	4
<i>Ctenoceria</i> ROND. <sup>1)</sup>			Endaphis KIEFF.	86	1
Ctenogyna MACQ.	275	1	Ephelia SCHIN.	224	7
Ctenophora MEIG.	269	17	<i>Epidosis</i> Lw.	131	
<i>Cylindrocera</i> LIOY.	61		Epiplragma OST.-SACK.	219	9
Cylindrotoma MACQ.	327	9	Eriocera MACQ.	249	66
CYLINDROATOMIDAE.	327		Erioptera MEIG.	200	36
Cystiphora KIEFF.	59	4	<i>Erioptera</i> SCHIN.	193	
Dactylolabis OST.-SACK.	221	6	<i>Eudiplosis</i> KIEFF.	91	
Dapanoptera WESTW.	181	5	Eutonia WULP.	226	1
Dasyneura ROND.	27	160	<i>Evanioptera</i> GUÉR.	249	
<i>Dasyptera</i> SCHIN.	190		Frirenia KIEFF.	2	1
Diallactes KIEFF.	140	1	<i>Furcinerva</i> ROND. p. p.	11	
Diazoma WALLENGR.	243	1	<i>Furcinerva</i> ROND. p. p.	12	
<i>Dicera</i> LIOY.	265		<i>Furina</i> JAENN.	210	
Dicerura KIEFF.	130	2	Geranomyia HAL.	165	28
<i>Dichelomyia</i> RÜBS. p. p.	21		<i>Glochina</i> MEIG.	155	
<i>Dichelomyia</i> RÜBS. p. p.	27		Gnophomyia OST.-SACK.	210	16
Dichrona RÜBS.	81	1	Gonioclema SKUSE.	67	1
Dieranomyia OST.-SACK.	155	81	Goniodineura WULP.	168	1
Dieranophragma OST.-SACK.	222	1	<i>Goniomyia</i> OST.-SACK.	211	
Dieranoptycha OST.-SACK.	185	6	Gonomyia MEIG.	221	25

866

1118

<sup>1)</sup> Prodr., I. 187. 4. (1856), genus dubiosum.<sup>2)</sup> Annal. Soc. Entomol. France, sér. 3. II. 470. (1854), genus dubiosum. Cf. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 235. (1887).<sup>3)</sup> Bull. Soc. Entomol. France, LXII. 242. (1893). — Genus, solum secundum larvam conditum, C e e i d o m y i i d a r u m .

	1118		1326
<i>Gynoplistes</i> WESTW.	239	<i>Limnobia</i> MEIG.	169
<i>Gynoplistia</i> WESTW.	239	131	<i>LIMNOBIIDAE.</i>
<i>Habromastix</i> SKUSE.	276	155	<i>Limnobiorhynchus</i> WESTW. 165
<i>Haplusia</i> KARSCH.	67	<i>Limnobiorhynchus</i> WESTW. 184	
<i>Harmandia</i> KIEFF.	104	<i>Limnoica</i> ROND. 200	
<i>Helius</i> St. FARG.	183	<i>Limnomya</i> ROND. 227	
<i>Helobia</i> St. FARG. ET SERV.	208	<i>Limnomyza</i> ROND. 169	
<i>Hemicteina</i> WESTW.	276	<i>Limnophila</i> MACQ. 227	121
<i>Heteropeza</i> WINN.	1	<i>Limonia</i> MEIG. 169	
<i>Hexatoma</i> LATR.	247	<i>Liogma</i> OST.-SACK. 328	2
<i>Holoneurus</i> KIEFF.	130	<i>Lipsothrix</i> Lw. 216	2
<i>Holorusia</i> Lw.	280	<i>Loewiola</i> KIEFF. 103	1
<i>Hoplolabis</i> OST.-SACK.	199	<i>Longurio</i> Lw. 280	1
<i>Hormomyia</i> Lw.	82	<i>Macrodiplosis</i> KIEFF. 103	2
<i>Idioneura</i> PHIL.	208	<i>Maerolabis</i> KIEFF. 55	13
<i>Idioptera</i> MACQ.	223	<i>Macromastix</i> OST.-SACK. 326	14
<i>Iisia</i> ROND. p. p.	198	<i>Macroptera</i> LIOY. 259	
<i>Iisia</i> ROND. p. p.	205	<i>Macrostyla</i> WINN. 11	
<i>Ilisomyia</i> ROND.	190	<i>Macrothorax</i> JAENN. 326	
<i>Ilisophila</i> ROND.	215	<i>Mackistocera</i> WIED. 264	
<i>Iridomyza</i> RÜBS.	130	<i>Massalongia</i> KIEFF. 120	1
<i>Ischnothrix</i> BIG.	247	<i>Mayetiola</i> KIEFF. 76	12
<i>Ischnotoma</i> SKUSE.	280	<i>Megarhina</i> ST. FARG. 183	
<i>Janetia</i> KIEFF.	57	<i>Megistocera</i> WIED. 264	3
<i>Janetiella</i> KIEFF.	75	<i>Mesocyphona</i> OST.-SACK. 200	5
<i>Joannisia</i> KIEFF.	4	<i>Miastor</i> MEINERT. 2	8
<i>Kiefferia</i> MIK.	60	<i>Micromyia</i> ROND. 6	1
<i>Kowarzia</i> THALH.	207	<i>Mikiola</i> KIEFF. 80	1
<i>Laelminocera</i> PHIL.	198	<i>Mimosciara</i> ROND. 12	
<i>Lasiomastix</i> OST.-SACK.	222	<i>Molobraea</i> ROND. 12	
<i>Lasioptera</i> MEIG.	15	<i>Molophilus</i> CURT. 193	31
<i>Lasiopteryx</i> WESTW.	3	<i>Monardia</i> KIEFF. 6	2
<i>Lechria</i> SKUSE.	214	<i>Monarthropalpus</i> RÜBS. 89	1
<i>Lecteria</i> OST.-SACK.	218	<i>Mongoma</i> WESTW. 215	9
<i>Ledomyia</i> KIEFF.	14	<i>Mycodiplosis</i> RÜBS. 87	9
<i>Leiponeura</i> SKUSE.	189	<i>Nasiterna</i> WALLENGR. 224	
<i>Lepidomyia</i> KIEFF.	14	<i>Nasiterna</i> WALLENGR. 254	
<i>Leptina</i> MEIG.	262	<i>Necrophlebia</i> SKUSE. 67	1
<i>Leptorhina</i> STEPH.	183	<i>Nematocera</i> MEIG. 247	
<i>Leptosyna</i> KIEFF.	3	<i>Neocerata</i> COQUILL. 60	1
<i>Leptotarsus</i> GUÉR.	277	<i>Nephrotoma</i> MEIG. 325	2
<i>Lestodiplosis</i> KIEFF.	124	<i>Neurolyga</i> ROND. 6	
<i>Lestremia</i> MACQ.	12	<i>Ninguis</i> WALLENGR. 186	
<i>Libnotes</i> WESTW.	182	<i>Numantia</i> BIG. p. p. 155	
<i>Limnaea</i> ROND.	200	<i>Numantia</i> BIG. p. p. 169	

	1700			1862
<i>Octavia</i> BIG.	200		<i>Polymoria</i> PHIL.	198
<i>Oetodiplosis</i> GIARD.	105	1	<i>Polystepha</i> KIEFF.	61
<i>Oligarces</i> MEINERT.	1	1	<i>Porriocondyla</i> ROND.	131
<i>Oligomera</i> DOL.	249		<i>Prionellus</i> KIEFF.	5
<i>Oligotrophus</i> LATR.	71	19	<i>Prionocera</i> Lw.	278
<i>Oreomyza</i> POK.	281		<i>Prionolabis</i> OST.-SACK.	221
<i>Orimarga</i> OST.-SACK.	186	5	<i>Prionota</i> KIEFF.	5
<i>Orimargula</i> MIK.	187		<i>Prionota</i> WULP.	274
<i>Ormosia</i> ROND.	190		<i>Pselliophora</i> OST.-SACK.	272
<i>Ornithodes</i> COUILL.	258	1	<i>Pseudohormomyia</i> KIEFF.	85
<i>Orosmya</i> ROND. <sup>1)</sup>			<i>Psiloconopa</i> ZETT.	207
<i>Oziorhyncus</i> ROND.	20		<i>Pterelachisus</i> ROND.	325
<i>Ozocera</i> WESTW.	241		<i>Pterocosmus</i> WALK.	249
<i>Ozodicera</i> WESTW.	276	8	<i>Ptilogyna</i> WESTW.	275
<i>Pachyrrhina</i> MACQ.	314	88	<i>Putoniella</i> KIEFF.	105
<i>Paratropesa</i> SCHIN.	189	4	<i>Rhabdomastix</i> SKUSE.	214
<i>Pedicia</i> LATR.	258	3	<i>Rhabdophaga</i> WESTW.	21
<i>Pelosia</i> ROND. <sup>2)</sup>			<i>Rhamphidia</i> MEIG.	183
<i>Penthoptera</i> SCHIN.	254	4	<i>Rhaphidolabis</i> OST.-SACK.	262
<i>Peripheroptera</i> SCHIN.	168	4	<i>Rhienoptila</i> NOW.	222
<i>Pero</i> MEINERT.	2	1	<i>Rhipidia</i> MEIG.	167
<i>Peromyia</i> KIEFF.	4	1	<i>Rhizomyia</i> KIEFF.	128
<i>Peronecera</i> CURT.	247		<i>Rhopalomyia</i> RÜBS.	68
<i>Perrisia</i> ROND.	27		<i>Rhypholophus</i> KOL.	190
<i>Phalaerocera</i> SCHIN.	329	2	<i>Rübsaamenia</i> KIEFF.	137
<i>Phyllolabis</i> OST.-SACK.	242	4	<i>Scamboneura</i> OST.-SACK.	264
<i>Phyllophaga</i> ROND.	61		<i>Schizomyia</i> KIEFF.	60
<i>Phymatopsis</i> SKUSE.	276	1	<i>Semnotes</i> WESTW.	277
<i>Physcierania</i> BIG.	249		<i>Siagona</i> MEIG.	155
<i>Phytophaga</i> ROND.	71		<i>Sigmatomera</i> OST.-SACK.	217
<i>Pilaria</i> SINT.	227		<i>Spaniocera</i> WINN.	14
<i>Platyphasia</i> SKUSE.	275	1	<i>Spyloptera</i> ROND.	186
<i>Platyptoma</i> LIOY.	204		<i>Stefaniella</i> KIEFF.	19
<i>Plectromya</i> OST.-SACK.	261	1	<i>Stenodiplosis</i> REUT.	90
<i>Plettusa</i> PHIL.	165		<i>Stictodiplosis</i> KIEFF.	91
<i>Plusiomya</i> SKUSE.	276	5	<i>Strobliella</i> KIEFF.	11
<i>Podoneura</i> BERGR.	208	1	<i>Stygeropis</i> Lw.	278
<i>Poecilostola</i> SCHIN.	225	6	<i>Symplecta</i> MEIG.	208
<i>Polyangaeus</i> DOAN.	262	1	<i>Symplectomorpha</i> MIK.	208
<i>Polymera</i> WIED.	242	3	<i>Tanypremia</i> OST.-SACK.	265
		1862		3
				2078

<sup>1)</sup> Prodr., I. 182. 12. (1856), cum specie indescripta *apennina* ROND., Limno-biidae.

<sup>2)</sup> Prodr., I. 185. 23. (1856), cum specie indescripta *albifrons* ROND., Limno-biidae. — Cf. OST.-SACK., Berlin. Entomol. Zeitschr., XXXI. 232. (1887).

	2078		2433	
<i>Tanyptera</i> LATR.	269	<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	204	
<i>Taphrophila</i> ROND.	187	<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	216	
<i>Taphrosia</i> ROND.	211	<i>Tricyphona</i> ZETT.	254	
<i>Taseocera</i> SKUSE.	198	2	<i>Trimiera</i> OST.-SACK.	205
<i>Tetraphana</i> SKUSE.	167	1	<i>Triogma</i> SCHIN.	328
<i>Teucholabis</i> OST.-SACK.	188	14	<i>Triphana</i> SKUSE.	167
<i>Thaumastoptera</i> MIK.	189	1	<i>Tritozyga</i> Lw.	14
<i>Thecodiplosis</i> KIEFF.	102	2	<i>Trochobola</i> OST.-SACK.	180
<i>Thrypticomyia</i> SKUSE.	164	1	<i>Ula</i> HAL.	259
<i>Thurauia</i> RÜBS.	89	2	<i>Ulomorpha</i> OST.-SACK.	243
<i>Tinemyia</i> HUTT.	239	1	<i>Variegata</i> BIG.	239
<i>Tipula</i> L.	181	309	<i>Variptera</i> BIG.	239
<i>TIPULIDAE.</i>	262		<i>Veruina</i> WALLENGR.	218
<i>Toxorrhina</i> Lw.	184	3	<i>Villigera</i> KARSCH. <sup>1)</sup>	
<i>Trentepohlia</i> BIG.	215		<i>Wasmanniella</i> KIEFF.	4
<i>Trichocera</i> MEIG.	243	15	<i>Winnertzia</i> ROND.	139
<i>Trichoptera</i> STROBL.	243		<i>Xiphura</i> BRULLÉ.	266
<i>Trichopteromyia</i> WILL.	3	1	<i>Xylodiplosis</i> KIEFF.	103
<i>Trichosticha</i> SCHIN. p. p.	198		<i>Yposatoea</i> ROND.	12
		2433		
			2479	

<sup>1)</sup> Revision der Gallmücken, 17. (1877), tantum pro memoria adlata; genus ad Coccidas referendum.

## INDEX SPECIERUM.

- abbreviata Lw. (*Gon.*) 212.  
 abbreviata Lw. (*Pach.*) 314.  
 abbreviata SKUSE. 106.  
 abdominalis SAY. 281.  
 abdominalis STAEG. 227.  
 aberrans SCHIN. 168.  
*aberrans* WALK. 227.  
 abietiperda HENSCH. 30.  
 abietis KIEFF. 85.  
*abrotani* TRAIL. 68.  
 abrupta WALK. 106.  
*abyssinica* JAENN. 281.  
*acaciae longifoliae* SK. 106.  
*acarisuga* VALL. 87.  
*acercrispans* KIEFF. 30.  
*acerina* GIR. 31.  
*aceris* MEIG. 6.  
*aceris* SHIMER. 106.  
*acerplicans* KIEFF. 91.  
*acetosellae* RÜBS. 91.  
*achilleae* INCHB. 68.  
*achilleae* RÜBS. 55.  
*acrophila* WINN. 31.  
*acrostacta* WIED. 249.  
*actiosa* SKUSE. 85.  
*aculeata* Lw. 314.  
*acuminata* STROBL. 281.  
*acutipennis* KIEFF. 3.  
*adjuncta* WALK. 227.  
*adspersa* WIED. 169.  
*adusta* OST.-SACK. 227.  
*adusta* SKUSE. 106.  
*aequalis* KIEFF. 101.  
*aequalis* Lw. 247.  
*aequalis* WINN. 7.  
*aeratipennis* SKUSE. 7.  
*aetherea* BIG. 247.  
*aethiops* WALK. 61.  
*affinis* BELL. 314.  
*affinis* KIEFF. 31.  
*affinis* LUNDB. 190.  
*affinis* SCHUM. (*Dicr.*) 155.  
*affinis* SCHUM. (*Tip.*) 281.  
*affinis* ZETT. 169.  
*afra* BERGR. 167.  
*agilis* WINN. 106.  
*agricolae* MARSH. (*Mi.*) 2.  
*agricolae* MARSH. (*Porr.*) 131.  
*airae* KIEFF. 31.  
*albicauda* WINN. 7.  
*albiceps* WALK. 91.  
*albicornis* MEIG. 7.  
*albifasciata* MACQ. 281.  
*albifrons* MEIG. 169.  
*albilabris* WINN. 31.  
*abilata* WALK. 281.  
*albibimana* WIED. 281.  
*albibimana* WINN. 131.  
*albipalpis* MEIG. 106.  
*albipennis* Lw. 21.  
*albipennis* MACQ. 169.  
*albipennis* MEIG. 15.  
*albipes* STRÖM. 262.  
*albipes* WALK. 91.  
*albipunctata* WULP. 250.  
*albitarsis* DOL. 215.  
*albitarsis* MEIG. 131.  
*albitarsis* O.-S. (*Penth.*) 254.  
*albitarsis* O.-S. (*Rham.*) 183.  
*albitarsis* WILL. 242.  
*albivitta* WALK. 258.  
*albocosta* MACQ. 281.  
*albonotata* Lw. 250.  
*albonotata* WALK. 62.  
*alboscutellata* ROS. 212.  
*albovariegata* MACQ. 280.  
*albovittata* MACQ. 281.  
*albovittata* WALSH. 106.  
*albulipennis* SKUSE. 106.  
*alni* F. Lw. 32.  
*alopecuri* REUT. 71.  
*alpigena* MIK. 187.  
*alpina* F. Lw. 32.  
*alpina* H. Lw. 281.  
*alpina* SIEBKE. 7.  
*alpina* ZETT. 186.  
*alpium* BERGR. 281.  
*alterna* WALK. 314.  
*alternans* KIEFF. 124.  
*alticola* COCKER. 106.  
*altissima* OST.-SACK. 314.  
*amazonica* WESTW. 217.  
*americana* OST.-SACK. 327.  
*amoena* Lw. 266.  
*amoenus* Lw. 71.  
*ampla* DOAN. 254.  
*ampla* HUTT. 180.  
*ampla* WALK. 82.  
*amplipennis* SKUSE. 7.  
*Amyotii* FITCH. 106.  
*analis* MACQ. 314.  
*analis* MEIG. 169.

## INDEX SPECIERUM

- analis SCHUM. 314.  
 analis WINN. (*Camp.*) 7.  
 analis WINN. (*Porr.*) 132.  
*analis* ZETT. 200.  
 andalusiaca STROBL. 205.  
 angulata Lw. 281.  
 angustipennis Lw. (*Ct.*) 269.  
 angustipennis Lw. (*Tip.*) 281.  
 angustipennis MEIG. 225.  
 angustipennis WINN. 129.  
*angustipennis* ZETT. 155.  
 annulata O. G. COSTA. 15.  
 annulata L. 180.  
 annulata Meig. 243.  
 annulata SAY. 263.  
 annulata SKUSE. 167.  
 annulata WESTW. 239.  
 annulata WILL. 188.  
*annulicornis* MEIG. 281.  
 annulicornis SAY. 281.  
 annulipes HART. 72.  
 annulipes HUTT. 165.  
*annulipes* MEIG. 124.  
 annulipes PHIL. 282.  
 annulipes SKUSE. (*Dicr.*) 155.  
 annulipes SKUSE. (*Dol.*) 263.  
 annulipes SKUSE. (*Mol.*) 193.  
 annulipes WALSH. 106.  
 annulipes WILL. 200.  
 annulosa WULP. 272.  
 annulus MEIG. 169.  
 anomala KIEFF. 139.  
*anomala* MIK. 186.  
 anomala OST.-SACK. 205.  
*anomala* STROBL. 212.  
 anonyma BERGR. 282.  
 antarctica SCHIN. 205.  
 antarctica WALK. 169.  
 antennaria DOAN. 250.  
 antennariae WHEEL. 138.  
*antennata* SCIUM. 282.  
 antennata WIED. 314.  
 antennata WINN. 7.  
 anthemidis Lw. 124.  
 anthobia F. Lw. 91.  
 anthonoma KIEFF. 101.  
 anthophila Ost.-SACK. 107.  
 anthophthora F. Lw. 91.  
 anthracogramma BERG. 208.  
 antipodium MIK. 244.  
 antiqua SKUSE. 227.  
 aparines KIEFF. 32.  
 aperta VERR. 227.  
 aphidomyza ROND. 85.  
 aphidisuga RÜBS. 85.  
 aphidivora RÜBS. 85.  
 apicalis Lw. 282.  
 apicalis MACQ. 276.  
 apicalis WALK. (*Cec.*) 107.  
 apicalis WALK. (*Gyn.*) 239.  
 apicalis WIED. 169.  
 apicata Lw. 224.  
 apicata OST.-SACK. 270.  
 apoeila PHIL. 227.  
 apparens WALK. 169.  
 appendiculata Lw. 282.  
 appendiculata STAEG. 194.  
 aprilina OST.-SACK. 227.  
*apriiina* ZETT. 11.  
 aptera KIEFF. 4.  
 apterogyne PHIL. 282.  
 aquatica RÜBS. 89.  
 aquilonia ERICHS. 282.  
 aquosa VERR. 155.  
 araneoides DALM. 207.  
 araneosa SKUSE. 107.  
 arctica CURT. 282.  
 arctica ZETT. 227.  
*arcuata* WALK. 107.  
 arcuata WINN. 124.  
 ardens SKUSE. 107.  
 ardens WIED. 273.  
 arenariae RÜBS. 82.  
 areolata OST.-SACK. 228.  
 areolata SIEBKE. 200.  
 argentata Lw. 15.  
 argentea DOAN. 260.  
 argentea MACQ. 169.  
 argentina WULP. 277.  
 argentoecineta WALK. 184.  
 argus HUTT. 228.  
 Argus SAY. 180.  
*argyrosticta* MEIG. 15.  
 armata OST.-SACK. 199.  
 armillaris FABR. 218.  
 armillaris OST.-SACK. 198.  
 artemisiae BOUCHÉ. 68.  
 articulata WALK. 107.  
 arundinis SCHIN. 15.  
 asclepiadis GIR. 91.  
*aspera* WALK. 207.  
 asperulae F. Lw. 32.  
 associans WALK. 282.  
 ater MEIG. 194.  
 aterrima WALK. 170.  
 atlantica WOLL. 165.  
 atomaria Lw. 170.  
*atra* DOL. 250.  
*atra* MACQ. 170.  
*atra* MEIG. 7.  
*atra* ROS. 107.  
*atra* WALK. 7.  
 atrata L. 266.  
*atrata* MEIG. 268.  
 atricapilla ROND. 107.  
 atriceps WALK. 91.  
*atricornis* WALSH. 107.  
*atriplericola* COCKER. 107.  
*atriplericis* COCKER. 107.  
*atriplericis* KIEFF. 19.  
*atrocularis* WALSH. 107.  
*atropos* HUDS. 263.  
 attenuata WALK. 170.  
 aurantiaca DOL. 182.  
 aurantiaca KIEFF. 4.  
 aurantiaca MACQ. (*Cec.*) 107.  
 aurantiaca MACQ. (*Pach.*) 314.  
*aurantiaca* MIK. 314.  
*aurantiaca* WAGN. 120.  
 aurata DOAN. 250.  
 aurata SKUSE. 15.  
 aurea MARSH. 132.  
 aureola SKUSE. 228.  
 auricineta Lw. 15.  
 auripennis OST.-SACK. 254.  
 auripennis Sk. (*Dicr.*) 155.  
 auripennis Sk. (*Thrypt.*) 164.  
 auripes F. Lw. 107.  
 auroatra WALK. 181.  
 aurora MANNERH. 138.  
 austera DOAN. 250.

- australasiae Sk. (*Pach.*) 314.  
 australasiae Sk. (*Lach.*) 198.  
 australasiae Sk. (*Mong.*) 216.  
*australensis* Ost.-SACK. 180.  
 australis SKUSE. (*Brach.*) 14.  
 australis SKUSE. (*Disc.*) 180.  
 australis SKUSE. (*Orim.*) 186.  
 austriaca POK. 282.  
 autumnalis Lw. 282.  
 autumnalis STAEG. 155.  
 avenae MARCH. 76.  
 axillaris KIEFF. 32.  
*baccarum* WACHTL. 68.  
*baccata* SKUSE. 32.  
*badia* DOAN. 228.  
*badia* WALK. 155.  
*balioptera* Lw. 282.  
*ballotae* KIEFF. 91.  
*barbareae* CURT. 27.  
*Barbichei* KIEFF. 92.  
*barbipes* MEIG. 226.  
*basalis* WALK. (*Das.*) 32.  
*basalis* WALK. (*Limn.*) 228.  
*basilaris* WIED. 250.  
*Baumannii* RÜBS. 62.  
*beatula* Ost.-SACK. 282.  
*Beckiana* MIK. 32.  
*bedeguariformans* RUD. 55.  
*bella* Lw. 282.  
*bella* SKUSE. 67.  
*bella* WALK. 239.  
*Bellevoyei* KIEFF. 107.  
*bellula* SKUSE. 108.  
*berberina* SCHRNK. 15.  
*Bergenstammii* WACHTL. 72.  
*Bergrothi* KIEFF. 5.  
*Bergrothi* STR. (*Psil.*) 207.  
*Bergrothi* STR. (*Rhyp.*) 190.  
*Bergrothi* WILL. 278.  
*Bergrothiana* MIK. 33.  
*Berteii* ROND. 325.  
*Besselsi* Ost.-SACK. 282.  
*betulae* WINN. 72.  
*betuleti* KIEFF. 33.  
*betulicola* KIEFF. 92.  
*betulina* KIEFF. 92.  
*bibula* WIED. 170.  
*bicolor* BREMI. 108.  
*bicolor* BURM. 248.  
*bicolor* Lw. 282.  
*bicolor* MACQ. (*Cten.*) 275.  
*bicolor* MACQ. (*Erioc.*) 250.  
*bicolor* MEIG. (*Anis.*) 248.  
*bicolor* MEIG. (*Camp.*) 7.  
*bicolor* MEIG. (*Cec.*) 108.  
*bicolor* MEIG. (*Limn.*) 228.  
*bicolor* Ost.-SACK. 188.  
*bicolor* PHIL. 242.  
*bicornis* FORB. 282.  
*bidens* BERGR. 283.  
*bidentata* SKUSE. 170.  
*bidentatus* KIEFF. 5.  
*bifasciata* FABR. 170.  
*bifasciata* SCHRNK. 170.  
*bifasciculata* Lw. 283.  
*biflatus* VERR. 194.  
*bifureata* ZETT. 218.  
*bilobata* POK. 283.  
*bimacula* WALK. 244.  
*bimaculata* L. 265.  
*bimaculata* RÜBS. 76.  
*bimaculata* SCHUM. 260.  
*bimaculata* SKUSE. 240.  
*binotata* HUTTON. 326.  
*binotata* KIEFF. 135.  
*binotata* MEIG. 170.  
*binotata* ZETT. 228.  
*bipartita* Ost.-SACK. 198.  
*bipeetinata* WILL. 167.  
*bipunctata* PHIL. 242.  
*bipunctatus* WINN. 73.  
*bisinnata* DOAN. 216.  
*bispina* Lw. 283.  
*bitensis* KIEFF. 62.  
*biterminata* WALK. 228.  
*bituberculata* MACQ. 170.  
*bivittatus* Lw. 190.  
*blanda* Ost.-SACK. 212.  
*bolitophila* Lw. 259.  
*bombayensis* MACQ. 315.  
*bombycina* SKUSE. 124.  
*bonae spei* BERGR. 283.  
*borealis* DOAN. 170.  
*borealis* WALK. 283.  
*Borzii* STEF. 62.  
*bosnica* STROBL. 305.  
*botularia* WINN. 120.  
*Bouchéana* Lw. 139.  
*brachycera* Ost.-SACK. 250.  
*brachyntera* SCHWÄG. 102.  
*brasiliensis* WESTW. 165.  
*brasiliensis* WIED. 326.  
*brassicæ* WINN. 28.  
*Braueri* HANDL. 33.  
*Bremii* KIEFF. 82.  
*breviceps* MOTSCH. 283.  
*brevicornis* BERGR. 261.  
*brevicornis* WALK. 92.  
*brevicornis* ZETT. 327.  
*brevifurea* Ost.-SACK. 228.  
*brevifurea* SKUSE. 263.  
*brevinervis* ZETT. 11.  
*brevipalpis* KIEFF. 19.  
*brevipennis* CURT. 194.  
*brevipennis* SKUSE. 108.  
*brevipennis* WOLL. 315.  
*brevirostris* Ost.-SACK. 183.  
*brevirostris* ZETT. 329.  
*brevis* WALK. 108.  
*brevitarsis* BERGR. 261.  
*breviterebrata* MACQ. 283.  
*brevivena* Ost.-SACK. 156.  
*brevivena* SKUSE. 189.  
*breviventris* WIED. 264.  
*brizae* KIEFF. 92.  
*brobdignagia* WESTW. 283.  
*brumalis* FITCH. 244.  
*brunnea* BIG. 283.  
*brunnea* DOAN. 156.  
*brunnea* RÜBS. 82.  
*brunneipes* WILL. 250.  
*brunnipennis* MACQ. 205.  
*bryobia* MIK. 228.  
*bryoniae* BOUCHÉ. 33.  
*bryoniae* SCHIN. 16.  
*buboniae* FRFLD. 73.  
*bullata* Lw. 283.  
*bupleuri* RÜBS. 121.  
*bupleuri* WACHTL. 33.  
*Burmeisteri* Lw. 248.  
*bursarius* BREMI. 73.

## INDEX SPECIERUM

- buxi LABOULB. 89.  
 caeca SKUSE. 108.  
 caeomatis WINN. 124.  
 caesarea Ost.-SACK. 180.  
 caesia SCHUM. 283.  
 calamagrostidis RÜBS. 16.  
 calcar Ost.-SACK. 254.  
 calcicola MIK. 189.  
 californica O.-S.(*Erioc.*)250.  
 californica O.-S.(*Limn.*)170.  
 caliptera FITCH. 124.  
 callida WINN. 124.  
*calmariensis* L. 171.  
 caloptera Lw. 283.  
 caloptera MIK. 165.  
 caloptera Ost.-SACK. 210.  
 caloptera SAY. 200.  
 calopus WALK. 171.  
 caminaria WIED. 250.  
 campanulae KIEFF. 92.  
*cana* WALK. 208.  
 canadensis Lw. 283.  
*canadensis* Ost.-SACK. 184.  
 canadensis WESTW. 165.  
 canarieensis BERGR. 165.  
 canus SKUSE. 194.  
 capensis MACQ. 171.  
 capensis ROND. 315.  
 capensis SCHIN. 108.  
 capitigena BREMI. 33.  
 capparis RÜBS. 62.  
 capraeae WINN. 73.  
 carbonaria MACQ. 228.  
 carbonaria SCHIN. 21.  
 cardaminis WINN. 34.  
 caricis KIEFF. 121.  
*caricis* Lw. 34.  
 caricis RÜBS. 129.  
 carinifrons HOLMGR. 283.  
 earnea Lw. 12.  
 earnea MEIG. 108.  
 earophila F. Lw. 16.  
 earpini KIEFF. 92.  
 carpini F. Lw. 34.  
 earyae Ost.-SACK. 108.  
*casta* Lw. 283.  
*castanea* MACQ. 283.  
 catalpae COMST. 108.  
 caudata LUNDB. 215.  
 caudatula Lw. 283.  
 caulicola COQUILL. 108.  
 cavernosa RÜBS. 104.  
 centaureae F. Lw. 103.  
 centralis Lw. 283.  
 centralis WINN. 125.  
*cerasi* Lw. 85.  
 cerastii BINNIE. 34.  
 cerealis LIND. 16.  
*cerealis* ROND. 76.  
*cerealis* SAUT. 132.  
 Ceres ZETT. 284.  
*cerrifoliae* PASSER. 57.  
 cerris KOLL. 57.  
 certa SKUSE. 125.  
 cervina MEIG. 284.  
 chalybeia SKUSE. 240.  
 chalybeiventris Lw. 188.  
*chamaedrys* INCHB. 34.  
 chilensis BLANCH. 228.  
 chilensis PHIL. 326.  
 chirothecata SCOP. 254.  
*chirothecata* WALK. 263.  
 chlorophylla Ost.-SACK. 200.  
 chlorotica PHIL. 171.  
 chorea WIED. 156.  
*chorica* HAL. 156.  
 chrysanthemi KIEFF. 92.  
 chrysanthemi Lw. 19.  
*chrysanthemi* SCHIN. 19.  
 chrysocoma Ost.-SACK. 200.  
 chrysophila WALK. 273.  
 chrysopsis Lw. 108.  
 chrysoptera WALK. 171.  
*ciliaris* SCHUM. 200.  
 ciliata WALK. 108.  
 ciliatus KIEFF. 130.  
 cilicus KIEFF. 121.  
 ciliipes WINN. 85.  
 eimicoides SCOP. 254.  
 cineta EGG. 212.  
 cineta Lw. 284.  
 cinctipes SAY. 171.  
 cinctipes WALK. 34.  
 cinctus KIEFF. 130.  
 cineracea COQUILL. 284.  
 cineracea PHIL. 228.  
 cineraria SKUSE. 86.  
 cinerascens Lw. 284.  
 cinerascens MG. (*Cheil.*) 204.  
 cinerascens MG. (*Dicr.*) 185.  
 cinerascens SKUSE. 276.  
*cinerascens* STAEG. 215.  
*cinerascens* WALK. 200.  
 cinerea DOAN. 156.  
*cinerea* FABR. 244.  
 cinerea MACQ. (*Dol.*) 263.  
 cinerea MACQ. (*Lestr.*) 12.  
 cinerea PHIL. 198.  
 cinerea STROBL. (*Psil.*) 208.  
 cinerea STROBL. (*Tip.*) 285.  
*cinereum* HARDY. 21.  
 eingulata WINN. 121.  
 circinans GIR. 58.  
 circinata Ost.-SACK. 219.  
 circumdata SIEBKE. 284.  
 circumdata WINN. 35.  
 circumscripta Lw. 315.  
 circumspinosa RÜBS. 128.  
 eirsii RÜBS. 35.  
 citrina DOAN. 156.  
 citrina KIEFF. (*Porr.*) 132.  
 citrina KIEFF. (*Winn.*) 139.  
 citrina KIEFF. (*Winn.*) 139.  
 clara KIRBY. 284.  
 claripennis VERR. 254.  
 claudestina MEIG. 284.  
 clausa Ost.-SACK. 187.  
*clausilia* MEADE. 35.  
 clavata KIEFF. 129.  
 clavatus MACQ. 277.  
 clavifex KIEFF. 21.  
 claviger Ost.-SACK. 242.  
 clematitis MARCH. 87.  
 coccidarium COCKER. 108.  
 coccifera MARCH. 58.  
 coelebs ZETT. 261.  
*cognatella* Ost.-SACK. 212.  
 collaris MEIG. 171.  
 collaris Ost.-SACK. 189.  
 collaris SAY. 315.  
 colonus BERGR. 194.

- colorata WALK. 315.  
 comata DOAN. 200.  
 combinata WALK. 251.  
*communis* OST.-SACK. 165.  
 communis SKUSE. 183.  
 compedita WIED. 273.  
 complexa OST.-SACK. 188.  
 compositarum KIEFF. 35.  
 concinna PHIL. 284.  
*concinna* WALK. 109.  
*concinna* WILL. (*Diotr.*) 186.  
*concinna* WILL. (*Limn.*) 171.  
 concolor KIEFF. 135.  
 concolor WALK. 92.  
 condigna SKUSE. 109.  
 conferta SKUSE. 132.  
*confinis* BERGR. 156.  
 confluis SKUSE. 109.  
 conformis WALK. 109.  
*confusa* WULP. 284.  
*eonglomerata* STEF. 62.  
*eongrua* WALK. 255.  
*congruens* WALK. 284.  
*coniophaga* WINN. 87.  
*connexa* Lw. 212.  
*consanguinea* MACQ. 284.  
*consimilis* BERGR. 156.  
*consimilis* ZETT. 156.  
*conspecta* SKUSE. 109.  
*conspicabilis* SKUSE. 280.  
*constans* DOAN. 255.  
*constans* WALK. 270.  
*constricta* SKUSE. 326.  
*consularis* OST.-SACK. 315.  
*contempta* OST.-SACK. 228.  
*conterminata* WALK. 258.  
*contigua* SKUSE. 86.  
*contingens* WALK. 228.  
*contraria* BERGR. 255.  
*contraria* WOLL. 228.  
*conveniens* WALK. 171.  
*convexifrons* HOLMGR. 284.  
*cordialis* OST.-SACK. 210.  
*coriscii* KIEFF. 121.  
*corneola* RÜBS. 28.  
*corni* GIR. 74.  
*cornicina* L. 315.
- cornicina* MEIG. 316.  
*cornicina* ZETT. 316.  
*cornifex* KIEFF. 82.  
*cornuta* BREMI. 82.  
*cornuta* WALSH. 109.  
*coronatus* KIEFF. 5.  
*coronillae* VALL. 62.  
*corrugans* F. Lw. 55.  
*corticalis* KIEFF. 125.  
*corticalis* Lw. 135.  
*corusca* SKUSE. 16.  
*coryligallarum* T.-T. 87.  
*corylina* F. Lw. 101.  
*cossae* SHIM. 109.  
*costalis* SAY. 284.  
*costalis* SWED. 326.  
*costalis* WALK. 35.  
*costalis* WIED. 171.  
*costalis* WILL. 167.  
*cothurnata* MACQ. 205.  
*craceae* KIEFF. 92.  
*crassicornis* WALK. 62.  
*crassicornis* ZETT. 284.  
*crassipes* BOH. 207.  
*crassipes* CURT. 194.  
*crassipes* HUTT. 228.  
*crassipes* Lw. 82.  
*crassipes* STROBL. 190.  
*crassipes* WINN. 19.  
*crassitarsis* WULP. 11.  
*crataegi* WINN. 35.  
*Craverii* BELL. 284.  
*erinita* RÜBS. 35.  
*eristae galli* KARSCH. 68.  
*eristata* KIEFF. 104.  
*eroatica* EGG. 157.  
*erocata* L. 316.  
*crocata* SCHRNK. 270.  
*crocea* Lw. 317.  
*crocea* SKUSE. 8.  
*croceus* KIEFF. 140.  
*cruenta* KIEFF. 125.  
*crux* DOL. 218.  
*crystalloptera* O.-S. 251.  
*etenophora* Lw. 167.  
*cubitalis* OST.-SACK. 229.  
*cucullata* MEIG. 82.
- cucumeris* LINT. 86.  
*cunetans* SAY. 284.  
*cuneata* SKUSE. 157.  
*cuprea* HUTT. 240.  
*cupressi-ananassa* RIL. 109.  
*curvipes* WULP. 273.  
*cyanea* MACQ. 240.  
*cyanea* WESTW. 240.  
*cytisi* FRFLD. 62.  
*dactylidis* KIEFF. 76.  
*dactylidis* Lw. 93.  
*Dalmani* Lw. 207.  
*damula* OST.-SACK. 229.  
*Danae* HAL. 35.  
*debilis* WILL. 262.  
*decasbila* WIED. 171.  
*decemmaculata* Lw. 171.  
*decemmaculata* WALSH. 125.  
*decolor* ZETT. 229.  
*decorata* WALK. 36.  
*decora* HAL. 224.  
*decora* STAEG. 157.  
*decora* WALK. 109.  
*decorata* Lw. 86.  
*decorata* PHIL. 284.  
*dedecor* Lw. 285.  
*defecta* Lw. 129.  
*defecta* WINN. (*Col.*) 129.  
*defecta* WINN. (*Lestr.*) 12.  
*deferenda* WALK. 109.  
*deformans* SCHIN. 93.  
*defuncta* OST.-SACK. 157.  
*Degeeri* BREMI. 22.  
*dejecta* WALK. 285.  
*delectata* WALK. 184.  
*Delegorguei* MACQ. 317.  
*delicatula* HUTT. 229.  
*delicatula* PHIL. 198.  
*delicatula* OST.-SACK. 219.  
*delta* WALK. 317.  
*demissa* HAL. 261.  
*dentata* MEIG. 317.  
*dentata* ZETT. 317.  
*denticulata* BERGR. 221.  
*denudata* ZETT. 205.  
*destructor* SAY. 76.  
*determinata* OST.-SACK. 188.

- Diana* MACQ. 251.  
*Diana* MEIG. 278.  
*diaphana* DOAN. 255.  
*dibapha* SKUSE. 125.  
*dichroa* WALK. 251.  
*didyma* MEIG. 157.  
*difficilis* MARSH. (*Cec.*) 109.  
*difficilis* MARSH. (*Mi.*) 2.  
*difficilis* SKUSE. 36.  
*digitata* Lw. 90.  
*digitatus* KIEFF. 5.  
*dilatata* Lw. 221.  
*dilatata* SCHUM. 285.  
*diluta* WALK. 251.  
*diluta* ZETT. 215.  
*dimidiata* Lw. 278.  
*dimidiata* WESTW. 326.  
*dimorphogyna* RÜBS. 8.  
*dioicae* RÜBS. 36.  
*discedens* SKUSE. 109.  
*discicollis* MEIG. 229.  
*discolor* Lw. 285.  
*discolor* WALK. 36.  
*disjuncta* WALK. (*Cec.*) 109.  
*disjuncta* WALK. (*Lim.*) 171.  
*disjuncta* WALK. (*Tip.*) 285.  
*dispar* HAL. 285.  
*dispar* MEIG. 229.  
*dispar* WALK. 326.  
*dispellens* WALK. 265.  
*disposita* SKUSE. 230.  
*distans* OST.-SACK. 157.  
*distenta* SKUSE. 132.  
*distincta* DOAN. 165.  
*distinctus* EGG. 190.  
*distinctissima* WIED. 327.  
*Ditrichii* RÜBS. 36.  
*diturnus* WALK. 190.  
*diva* SCHIN. 171.  
*dicagor* HARRIS. 285.  
*divaricata* HOLMGR. 285.  
*diversa* O.-S. (*Dicr.*) 158.  
*diversa* O.-S. (*Ger.*) 165.  
*diversa* WALK. 328.  
*divisa* WALK. 171.  
*Dolirni* OST.-SACK. 181.  
*dolens* OST.-SACK. 273.  
*Doleschalli* OST.-SACK. 317.  
*dolosa* WALK. 109.  
*domestica* OST.-SACK. 167.  
*dorsalis* FABR. 325.  
*dorsalis* SKUSE. 158.  
*dorsalis* WALK. 268.  
*dorsalis* WINN. 132.  
*dorsimacula* WALK. 285.  
*doryenii* F. Lw. 63.  
*dotata* OST.-SACK. 264.  
*dryobia* F. Lw. 103.  
*dryophila* KIEFF. 93.  
*dubia* KIEFF. (*Bry.*) 128.  
*dubia* KIEFF. (*Rhab.*) 22.  
*dubia* MARSH. 109.  
*dubitata* RÜBS. 82.  
*ducalis* WESTW. 277.  
*duleamarae* RÜBS. 36.  
*dulcis* OST.-SACK. 200.  
*dumetorum* MEIG. 158.  
*dumetorum* WINN. 109.  
*duplex* WALK. 285.  
*duplicata* DOAN. 158.  
*dux* HUDS. 317.  
*dux* KIRBY. 285.  
*eburnea* WALK. 280.  
*echii* KIEFF. 93.  
*echii* Lw. 63.  
*Edwardsi* BELL. 285.  
*egenus* BERGR. 190.  
*elapsa* BERGR. 230.  
*elegans* DOAN. 181.  
*elegans* FABR. 317.  
*elegans* MEIG. 270.  
*elegans* OST.-SACK. 259.  
*elegans* WALK. (*Cec.*) 109.  
*elegans* WALK. (*Gyn.*) 240.  
*elegans* WIED. (*Gnoph.*) 210.  
*elegans* WIED. (*Pach.*) 317.  
*elegans* WINN. 74.  
*elegans* ZETT. 171.  
*elegantula* WILL. 317.  
*elongata* Lw. 208.  
*elongata* MACQ. 317.  
*elquiensis* BLANCH. 171.  
*eluta* Lw. 285.  
*eluta* SCHIN. 285.  
*encausta* OST.-SACK. 243.  
*Engstfeldii* RÜBS. 36.  
*entomophila* PERR. 127.  
*ephedrae* COCKER. 16.  
*epilobii* F. Lw. 36.  
*equestris* WAGN. 121.  
*ericae-seopariae* DUF. 36.  
*ericina* F. Lw. 36.  
*eriophora* WILL. 251.  
*eriopterus* FABR. 194.  
*errans* WALK. 216.  
*erronea* SKUSE. 110.  
*ervi* RÜBS. 63.  
*eryngii* VALL. 16.  
*erysiphes* RÜBS. 88.  
*erythraea* OST.-SACK. 251.  
*erythromma* KIEFF. 135.  
*erythrocephala* FABR. 251.  
*erythrophrys* WILL. 317.  
*eucalypti* SKUSE. 110.  
*eucera* Lw. 317.  
*eucera* OST.-SACK. 261.  
*euchroma* MIK. 317.  
*euchroma* WALK. 230.  
*euphorbiae* Lw. 37.  
*eutaeniata* BIG. 230.  
*evanescens* WALK. 93.  
*excelsior* BERGR. 317.  
*excisa* SCHUM. 285.  
*excisa* WALK. 171.  
*exclusa* WALK. (*Limn.*) 171.  
*exclusa* WALK. (*Teuch.*) 188.  
*exigua* SKUSE. 132.  
*exoloma* DOAN. 255.  
*exornata* BERGR. 216.  
*expandens* WALK. 93.  
*exsculpta* OST.-SACK. 328.  
*faceta* SKUSE. 93.  
*fagi* HART. 80.  
*Fairmairei* KIEFF. 37.  
*falcatus* BERGR. 195.  
*fallax* Lw. 286.  
*fallax* SKUSE. 86.  
*familiaris* O.-S. (*Libn.*) 182.  
*familiaris* O.-S. (*Pach.*) 317.  
*fasciata* BREMI. 82.  
*fasciata* COQUILL. 266.

- fasciata* GUÉR. 251.  
*fasciata* HUTT. 158.  
*fasciata* KIEFF. 86.  
*fasciata* L. 223.  
*fasciata* Lw. (*Horm.*) 82.  
*fasciata* Lw. (*Tip.*) 286.  
*fasciata* MACQ. 317.  
*fasciata* MEIG. 82.  
*fasciata* MEIN. 2.  
*fasciata* OST.-SACK. 230.  
*fasciata* SCHUM. 223.  
*fasciata* WILL. 251.  
*fasciata* WINN. 82.  
*fasciolaris* WIED. 189.  
*fasciolata* OST.-SACK. 230.  
*fascipennis* MEIG. 286.  
*fascipennis* OST.-SACK. 210.  
*fascipennis* SAY. 219.  
*fascipennis* THOMS. 210.  
*fascipennis* WINN. 125.  
*fascipennis* ZETT. (*Pach.*) 317.  
*fascipennis* ZT. (*Rhyp.*) 190.  
*fastidiosa* SKUSE. 265.  
*fastuosa* Lw. 270.  
*femoratus* SKUSE. 195.  
*fenestralis* BREMI. 135.  
*fenestralis* ROND. 8.  
*fenestrata* OST.-SACK. 188.  
*fenestrata* SCHUM. 286.  
*ferruginea* FABR. 317.  
*ferruginea* MEIG. 230.  
*ferruginea* WILL. 210.  
*ferruginosa* WULP. 251.  
*festiva* MEIG. 270.  
*festiva* WALK. 286.  
*fidelis* OST.-SACK. 167.  
*filata* WALK. 230.  
*filicina* KIEFF. 37.  
*filiformis* WALK. 184.  
*filigera* WALK. 286.  
*filipes* FABR. 264.  
*filipes* WALK. (*Cont.*) 93.  
*filipes* WALK. (*Tip.*) 286.  
*fimbriata* MEIG. (*Tip.*) 286.  
*fimbriata* MEIG. (*Trim.*) 205.  
*finalis* WALK. 93.  
*finitima* WALK. 171.  
*Fischeri* FRFLD. 82.  
*flixa* WALK. 110.  
*flabellifera* Lw. 275.  
*flammula* SKUSE. 138.  
*flava* KIEFF. 137.  
*flava* MARSH. 110.  
*flava* MEIG. 110.  
*flava* SCHUM. 215.  
*flava* WALK. 183.  
*flaveola* OST.-SACK. 262.  
*flaveolata* FABR. 270.  
*flaveolata* WINN. 127.  
*flaveolus* COQUILL. 190.  
*flavescens* L. (*Eriopt.*) 200.  
*flavescens* L. (*Pach.*) 318.  
*flavescens* F. Lw. 132.  
*flavescens* MACQ. 171.  
*flavescens* MEIG. 230.  
*flavescens* WALK. 318.  
*flavicans* FABR. 286.  
*flavieauda* BIG. 225.  
*flaviceps* WIED. 171.  
*flavicornis* MEIG. 268.  
*flavicepha* WINN. 8.  
*flavida* BLANCH. 110.  
*flavida* PHIL. 171.  
*flavida* WILL. 251.  
*flavida* WINN. 8.  
*flavimaculatus* ZETT. 74.  
*flavipalpis* MEIG. 318.  
*flavipennis* OST.-SACK. 217.  
*flavipennis* PHIL. (*Cted.*) 242.  
*flavipennis* PHIL. (*Tip.*) 287.  
*flavipennis* SKUSE. 240.  
*flavipennis* STAEG. 201.  
*flavipes* FABR. 171.  
*flavipes* MACQ. 183.  
*flavipes* MEIG. 8.  
*flavipila* DOAN. 231.  
*flavirostris* STAEG. 287.  
*flavitarsis* KIEFF. 138.  
*flavitarsis* MACQ. 240.  
*flavithorax* WIED. 188.  
*flaviventris* WINN. 8.  
*flavoannulata* JACOBS. 287.  
*flavofasciata* DEG. 318.  
*flavoferruginea* O.-S. 217.  
*flavolimbata* DALE. 158.  
*flavolineata* MEIG. 287.  
*flavomaculata* DEG. 318.  
*flavonotatus* SKUSE. 195.  
*flavus* SCHRNK. 89.  
*flexa* WALK. 110.  
*flexuosa* WINN. 17.  
*floricola* RUD. 56.  
*floricola* WINN. 68.  
*floridana* OST.-SACK. 158.  
*floriperda* F. Lw. 37.  
*florum* KIEFF. 68.  
*flosculorum* KIEFF. 37.  
*foliorum* Lw. 68.  
*foliumerispans* RÜBS. 37.  
*forecipula* OST.-SACK. 195.  
*formosa* BREMI. 132.  
*formosa* HUTT. 240.  
*fossarum* Lw. 200.  
*fragilis* Lw. (*Porr.*) 133.  
*fragilis* Lw. (*Tip.*) 287.  
*fragilis* Lw. (*Tox.*) 184.  
*fragilis* MARSH. 110.  
*fragillima* WESTW. 216.  
*frater* COCKER. 110.  
*fraterna* Lw. 287.  
*fratris* OST.-SACK. 231.  
*fratricida* KIEFF. 125.  
*Frauenfeldii* EGG. 221.  
*Frauenfeldi* SCHIN. (*Das.*) 37.  
*Frauenfeldi* SCHIN. (*Tip.*) 287.  
*fraxinella* MEADE. 87.  
*fraxini* KIEFF. 37.  
*frenelae* SKUSE. 110.  
*frequens* SKUSE. 125.  
*frigida* WALK. 287.  
*Frirenii* KIEFF. 125.  
*Froggatti* SKUSE. 195.  
*frontalis* OST.-SACK. 268.  
*frontalis* STAEG. 158.  
*fructuum* RÜBS. 37.  
*frugi* BERGR. 231.  
*frumentaria* ROND. 79.  
*fucata* HUTTON. 326.  
*fulgens* HUTT. 240.  
*fuliginosa* GIMM. 287.  
*fuliginosa* MACQ. 275.

## INDEX SPECIERUM

- fuliginosa OST.-SACK. 251.  
 fuliginosa SAY. 287.  
 fuliginosa SCHIN. 254.  
*fuliginosa* STEPH. 17.  
 fulva DOAN. 158.  
 fulva HUTT. 287.  
 fulvescens MEIG. 231.  
 fulviceps WALK. 240.  
 fulvida BIG. 268.  
 fulvipennis DEG. 287.  
 fulvipennis WALK. 288.  
 fulvithorax PHIL. 165.  
 fulvithorax SKUSE. 183.  
 fulvocostalis COQUILL. 231.  
*fulvonervosa* SCHUM. 231.  
 fulvus KIEFF. 130.  
 fumatus DOAN. 190.  
 fumifinis WALK. 288.  
 fumipennis BUTL. 172.  
*fumipennis* HUDS. 181.  
 fumipennis Lw. 277.  
 fumipennis OST.-SACK. 268.  
 fumipennis SAUND. 240.  
 fumiplena WALK. 273.  
 funesta WALK. 83.  
*furca* WALK. 288.  
 furcata PHIL. 3.  
 furva SKUSE. 110.  
 fusca JAENN. 242.  
 fusca MEIG. (*Asph.*) 63.  
*fusca* MEIG. (*Dicr.*) 158.  
*fusca* MEIG. (*Las.*) 17.  
 fusca MEIG. (*Lestr.*) 12.  
 fusca MEIG. (*Limnob.*) 172.  
 fusca SKUSE. 167.  
 fusca STAEG. 288.  
 fusca WIED. 242.  
 fusca WINN. 8.  
 fuscana MACQ. 165.  
 fuscana WIED. 264.  
 fuscata MEIG. 244  
 fuscescens PHIL. 110.  
*fuscescens* SCHUM. 185.  
 fuscicollis BOUCHÉ. 127.  
 fuscicollis MEIG. 83.  
 fuscinervis WINN. 8.  
*fuscipennis* CURT. (*Anis.*) 248.  
*fuscipennis* CURT. (*Tip.*) 288.  
*fuscipennis* KARSCH. 318.  
*fuscipennis* Lw. 278.  
*fuscipennis* MACQ. 273.  
*fuscipennis* MEIG. (*Cec.*) 110.  
*fuscipennis* Mg. (*Eriopt.*) 201.  
*fuscipennis* Mg. (*Limn.*) 231.  
*fuscipes* BERGR. 263.  
*fuscipes* MEIG. 8.  
*fuscofemorata* ROS. 172.  
*fuseogrisea* ROND. 14.  
*fuseovaria* OST.-SACK. 222.  
*fuscula* Lw. 219.  
*fusiformis* DOAN. 190.  
*Gaediti* HUGUEN. 248.  
*Gaediti* MEIG. 248.  
 galactoptera BERGR. 212.  
*galeobadolontis* WINN. 37.  
*galeopsis* KIEFF. 28.  
*galii* Lw. 38.  
*galiicola* F. Lw. 38.  
*galiorum* KIEFF. 60.  
*gallarum* RÜBS. 81.  
*gallarum-salicis* HARDY. 22.  
*galliparda* F. Lw. 121.  
*gaudens* WALK. 273.  
*gelida* COQUILL. 288.  
*gemmae* RÜBS. 57.  
*gemmarum* KIEFF. 87.  
*gemmaicola* KIEFF. 22.  
*geniculata* MEIG. 255.  
*geniculata* WINN. 110.  
*geniculati* REUT. 90.  
*genistae* Lw. 63.  
*genistamtorquens* KIEFF. 38.  
*genisticola* LIEB. 38.  
*genisticola* F. Lw. 38.  
*gentilis* Lw. 225.  
*geographica* HUTT. 231.  
*germana* OST.-SACK. 185.  
*Giardi* KIEFF. 125.  
*Giardiana* KIEFF. 102.  
*gibba* ZETT. 83.  
*gibberosa* SKUSE. 133.  
*gibbosa* DOAN. 251.  
*gibbosa* ROND. 83.  
*gibbula* SKUSE. 39.  
*gigantea* SCHRNK. 288.  
*gilva* SKUSE. 110.  
*Giraldii* KIEFF. & TROTT. 69.  
*Giraudii* FRFLD. 39.  
*Giraudiana* KIEFF. 22.  
*glabrata* WALK. 172.  
*glabrata* WIED. 328.  
*glabriicula* MEIG. 231.  
*glacialis* POK. 288.  
*gladiator* OST.-SACK. 158.  
*glaphyroptera* PHIL. 288.  
*glechomae* KIEFF. 39.  
*gleditchiae* OST.-SACK. 111.  
*globata* WALK. 172.  
*globifera* HAL. 9.  
*globithorax* OST.-SACK. 159.  
*globuli* RÜBS. 104.  
*glomerata* WALK. 288.  
*glyceriae* RÜBS. 105.  
*gmundensis* EGG. 255.  
*Gollmeri* KARSCH. 111.  
*goritiensis* MIK. 159.  
*goriziensis* STROBL. 288.  
*gracilieornis* Lw. 318.  
*gracilieornis* SKUSE. 198.  
*gracilipes* Lw. (*Dactyl.*) 221.  
*gracilipes* Lw. (*Eriopt.*) 202.  
*gracilipes* WALK. 288.  
*gracilis* DOAN. 159.  
*gracilis* O.-S. (*Erioc.*) 251.  
*gracilis* O.-S. (*Teuch.*) 189.  
*gracilis* PORTSCH. 268.  
*gracilis* SKUSE. (*Atarb.*) 189.  
*gracilis* SKUSE. (*Mol.*) 195.  
*gracilis* SKUSE. (*Porr.*) 133.  
*gracilis* WALK. (*Plus.*) 276.  
*gracilis* WALK. (*Trich.*) 244.  
*gracilis* WESTW. 277.  
*gracilis* WIED. 231.  
*gracilis* WINN. 134.  
*gracilis* ZETT. 212.  
*graminicola* KIEFF. 17.  
*graminicola* WINN. 79.  
*graminis* BRISCHKE. 79.  
*graminis* FITCH. 111.  
*grandipennis* SKUSE. 133.  
*grandis* BERGR. 280.

- grandis MEIG. 83.  
 grandiuscula SKUSE. 9.  
 granifex KIEFF. 85.  
 graphica OST.-SACK. 198.  
 graphica SCHIN. 289.  
 grassator FYLES. 111.  
 grata Lw. (*Psil.*) 208.  
 grata Lw. (*Tip.*) 289.  
 grisea BREMI. 111.  
 grisea MACQ. 172.  
 griseicollis MEIG. 111.  
 griseicollis ZETT. 22.  
 griseipennis F. Lw. 137.  
 griseipennis H. Lw. 277.  
 griseipennis MEIG. 202.  
 griseofusca DEG. 289.  
 griseola MEIG. 111.  
 grisescens ZETT. 289.  
 griseus MEIG. 195.  
 grossa BREMI. 83.  
 grossulariae FITCH. 39.  
*Guerini* ZETT. 261.  
 guestfalica WESTH. 318.  
 guttata Lw. 125.  
 guttata MACQ. 224.  
 guttata MEIG. 271.  
 guttata PHIL. 172.  
 guttipennis KARSCH. 210.  
 guttipennis MEIG. 289.  
 guttulifera ZETT. 289.  
*gynoplistioides* BIG. 240.  
 haemorrhœa OST.-SACK 251.  
 haemorrhoidalis ZETT. 190.  
 haeretica OST.-SACK. 159.  
 haligena WOLL. 205.  
 halterata OST.-SACK. 159.  
 halterata ZETT. 9.  
*Harrimani* COUILL. 258.  
*Hartigii* LIEB. 74.  
 hebes Lw. 289.  
 hederae CURT. 202.  
 helianthemi HARDY. 93.  
 helianthemi-bullawAL. 111.  
 helianthi-globulus O.-S. 63.  
 hellenorum BRULLÉ. 289.  
 Helmsi SKUSE. (*Cec.*) 111.  
 Helmsi SKUSE. (*Clyt.*) 275.  
 Helmsi SKUSE. (*Dier.*) 159.  
 Helmsi SKUSE. (*Macr.*) 326.  
 Helmsi SKUSE. (*Mol.*) 195.  
 helva DOAN. 159.  
 helveola RÜBS. 134.  
 helvetica BERGR. 219.  
 helveticus Lw. 191.  
 helvipes SKUSE. 17.  
 helvola Lw. 289.  
 heraclei RÜBS. 93.  
 Hercegovinae STROBL. 172.  
 heros EGG. 289.  
 heterobia Lw. 22.  
 hiemalis DEG. 244.  
 hieracii F. Lw. 59.  
 hierochloae LIND. 79.  
 Hieronymi WEYENB. 63.  
 hilarella ZETT. 111.  
 Hilpa WALK. 251.  
 hippocrepidis KIEFF. 56.  
 hirsutipes MACQ. 206.  
 hirta MARSH. (*Camp.*) 9.  
 hirta MARSH. (*Cec.*) 111.  
 hirticornis FABR. 242.  
 hirticornis ZETT. 137.  
 hirtipenne SIEBK. 243.  
 hirtipennis OST.-SACK. 195.  
 hirtipes OST.-SACK. 39.  
 hirtipes WALK. 206.  
 hirtipes ZETT. 83.  
 histrio FABR. 318.  
 histrio SCHIN. 219.  
 holci KIEFF. 79.  
 holochlora NOW. 289.  
 holotrichus OST.-SACK. 191.  
 homocera F. Lw. 58.  
 Hornigii WACHTL. 63.  
 hortensis MEIG. 289.  
 hortorum FABR. 289.  
 hortorum HERBST. 290.  
 hortorum L. 290.  
 hortorum MEIG. 290.  
 hortulana MEIG. 290.  
 hospes EGG. 231.  
 hospes WINN. 2.  
 howensis SKUSE. 240.  
 Hudsoni HUTTON. 318.  
 hudsonica OST.-SACK. 172.  
 Humberti OST.-SACK. 251.  
 humeralis SAY. 232.  
*humeralis* WIED. 232.  
*humidicola* OST.-SACK. 159.  
*humilis* MEIG. 232.  
*humilis* SKUSE. (*Cec.*) 111.  
*humilis* SKUSE. (*Macr.*) 326.  
*humilis* STAEG. 290.  
*hungarica* MAD. 187.  
*hyalinata* ZETT. 173.  
*hyalipennis* ZETT. 232.  
*hyaloptera* PHIL. 328.  
*hybrida* MEIG. 208.  
*hygrophila* MIK. 39.  
*hyperborea* OST.-SACK. 255.  
*hyperici* BREMI. 39.  
*hypochoeridis* RÜBS. 101.  
*hypogaea* F. Lw. 69.  
*ichneumonea* DEG. 268.  
*icterica* EGG. 216.  
*idalia* OST.-SACK. 273.  
*idriensis* SCOP. 266.  
*ignobilis* Lw. 290.  
*ignobilis* WALK. 173.  
*ignorata* WACHTL. 39.  
*ignota* WALK. 216.  
*ilicis* KIEFF. 94.  
*imbecilla* Lw. 290.  
*imbecilla* OST.-SACK. 232.  
*imbuta* WIED. 205.  
*imitatrix* SKUSE. 232.  
*immaculata* MEIG. 255.  
*immaculata* WULP. 318.  
*immatura* OST.-SACK. 173.  
*immemor* OST.-SACK. 159.  
*immodesta* OST.-SACK. 159.  
*immunda* ZETT. 84.  
*imperatoria* WESTW. 277.  
*imperialis* Lw. 181.  
*imperialis* MEIG. 318.  
*impexa* SKUSE. 9.  
*imponens* WALK. 182.  
*impressa* WALK. 182.  
*impudica* WINN. 111.  
*ineana* RÜBS. 87.  
*incarnata* GMEL. 111.

- Inchbaldiana MIK. 40.  
 incisuralis SKUSE. 159.  
 inclusa FRFLD. 40.  
*inclusa* WALK. 232.  
 incolens RÜBS. 56.  
 incommoda OST.-SACK. 168.  
 incompleta WALK. 94.  
 inconelusa WALK. 212.  
 inconspicua Lw. 206.  
 inconstans OST.-SACK. 256.  
 incunctans WALK. 274.  
 ineurva Lw. 318.  
 indigena OST.-SACK. 173.  
 indistincta DOAN. 232.  
 indivisa OST.-SACK. 217.  
 indotata SKUSE. 86.  
 indubitata SKUSE. 129.  
 infindens WALK. 290.  
 infixa WALK. (*Erioc.*) 251.  
 infixa WALK. (*Limnob.*) 173.  
 intumata PHIL. 173.  
 infuscata DOAN. 159.  
 infuscata Lw. 290.  
 inimica FITCH. 111.  
 innocens OST.-SACK. 191.  
 innotabilis WALK. 182.  
 innotata KIEFF. 136.  
 innotata WALK. (*Asph.*) 63.  
 innotata WALK. (*Das.*) 40.  
 inordinans WALK. 290.  
 inordinata SKUSE. 232.  
 inornata MEIG. 183.  
 inornata OST.-SACK. 232.  
 inornata SKUSE. (*Acr.*) 278.  
 inornata SKUSE. (*Orim.*) 186.  
 inornata SKUSE. (*Plus.*) 276.  
 insignis Lw. 166.  
 insignis WULP. 219.  
 insolita WALK. 240.  
 instabilis HOLMGR. 290.  
 insularis MIK. 159.  
 insularis WILL. 173.  
 intermedia KIEFF. (*Joan.*) 4.  
 intermedia KIEFF. (*Strob.*) 11.  
 intermedia WALK. 166.  
 interrupta WESTW. 241.  
 interuenta SKUSE. 232.  
 inulae Lw. 90.  
 inusta MEIG. 159.  
 invaria WALK. 94.  
 inventa WALK. 290.  
 invokeata WINN. 122.  
*iridicolor* SCHUM. 318.  
 irregularis POK. 290.  
 irrorata MACQ. 290.  
 irrorata PHIL. 198.  
 irrorata WIED. 218.  
 isabellina DOAN. 159.  
 iteobia KIEFF. 40.  
 iteophila Lw. 41.  
 jacobaeae Lw. 94.  
 japonica Lw. 291.  
 javana WIED. 318.  
*javanica* DOL. 274.  
*javensis* DOL. (*Erioc.*) 251.  
*javensis* DOL. (*Pach.*) 318.  
 Joannisii KIEFF. 79.  
 jueunda Lw. 212.  
 jueunda OST.-SACK. 240.  
 juncea MEIG. 291.  
 juncta COQUILL. 328.  
*juniperina* FABR. 13.  
*juniperinus* L. 74.  
 jurgiosa WALK. 240.  
 juvenilis ZETT. 186.  
 Kaltenbachii RÜBS. 130.  
 Karschii KIEFF. 23.  
*Kellnerii* HENSCH. 41.  
 Kiefferii MARCH. 28.  
 Kiefferii TROTT. 69.  
 Kiefferiana RÜBS. 41.  
 Kleinii RÜBS. 28.  
 Klugii MEIG. 28.  
 Kolbei WESTH. 205.  
 Kollarii WINN. 9.  
 Kronei MIK. 159.  
 laconica OST.-SACK. 318.  
 lactipennis LIND. 291.  
 laeta FABR. 274.  
 laeta Lw. 212.  
 laeta ZETT. 111.  
 laetabilis ZETT. 291.  
 laevigata MACQ. 173.  
 lamiicola MIK. 41.  
 lanceolatae RÜBS. 79.  
 lanuginipes WALK. 173.  
 lanuginosus DOAN. 191.  
 laricis F. Lw. 41.  
 lateralis MACQ. 212.  
 lateralis MEIG. (*Cec.*) 112.  
 lateralis MEIG. (*Tip.*) 291.  
 lateralis WALK. 280.  
*laterella* ZETT. 112.  
 lateritia Lw. 131.  
*latevittata* SCHUM. 292.  
 lathyricola RÜBS. 41.  
 lathyrina RÜBS. 41.  
 latibulorum WINN. 122.  
 latifascia WALK. 181.  
 latipennis Lw. 292.  
 latipennis MACQ. 173.  
 latipennis WALK. 94.  
 latipes HAL. 12.  
 latiuscula WALK. 112.  
 lawsonensis SKUSE. 232.  
 Leacheana WALK. 112.  
 leguminicola LINT. 41.  
 lenta OST.-SACK. 232.  
 lentipes WINN. 112.  
 lepidus WINN. 5.  
 leptospermi SKUSE. 112.  
 Lessepsi OST.-SACK. 252.  
 lestremina ROND. 13.  
 leucanthemi KIEFF. 20.  
*leucocephala* MEIG. 159.  
 leucopeza MEIG. 133.  
 leucophaea MEIG. (*Lestr.*) 13.  
 leucophaea MG. (*Limn.*) 232.  
 leucophaea SKUSE. 213.  
*leucophaea* ZETT. 233.  
 leucophaeata SKUSE. 233.  
 leucoprocta MIK. 292.  
 leucopyga WULP. 292.  
*leucostola* WULP. 252.  
 leucotelus WALK. 252.  
 Léveilléi KIEFF. 4.  
 levidensis SKUSE. 233.  
 levius HUTT. 183.  
 liberta OST.-SACK. 159.  
 Lichtensteinii F. Lw. 58.  
 Liebeli KIEFF. 122.

- lignicola SCHIN. 17.  
 ligustris RÜBS. 60.  
 limbata Lw. 202.  
 limbata Ros. 173.  
 limbata WINN. 88.  
 limbata ZETT. 292.  
*limbipennis* MACQ. 326.  
 limbitorquens BREMI. 112.  
 limitata SCHUM. 292.  
 limpidipennis Lw. 245.  
 linariae WINN. 94.  
 lincolniensis MARSH. 9.  
 linearis WALK. 112.  
 lineata KIEFF. 126.  
 lineata SCOP. 319.  
 lineata SKUSE. 276.  
*lineata* STAEG. 292.  
 lineatus KIEFF. 135.  
 lineatus MEIG. 191.  
 lineicollis BLANCH. 173.  
 lineola MEIG. (*Limn.*) 233.  
 lineola MEIG. (*Tip.*) 292.  
 lineolella VERR. 233.  
 lionota HOLMGR. 292.  
 lithospermi Lw. 42.  
 littoralis MEIG. 256.  
 livescens Lw. 185.  
 livida MAD. 256.  
 livida SAY. 173.  
 livida WULP. 292.  
*Loewii* RÜBS. 104.  
 Loewii SKUSE. 64.  
 longicauda Lw. (*Asyn.*) 138.  
 longicauda Lw. (*Eriopt.*) 202.  
 longicollis BIG. 173.  
 longicollis Lw. 138.  
 longicollis MACQ. 173.  
 longicollis ROND. 20.  
 longicornis CURT. 292.  
*longicornis* DOL. 292.  
 longicornis L. 112.  
 longicornis MACQ. 292.  
*longicornis* SCHUM. (*Lim.*) 233.  
 longicornis SCHUM. (*Tip.*) 292.  
 longicornis SKUSE. 195.  
 longicornis WALK. 252.  
*longicornis* ZETT. 293.  
 longifurca SKUSE. 263.  
 longimana FABR. 173.  
*longipedalis* WESTW. 276.  
 longipennis F. Lw. 137.  
 longipennis MACQ. 264.  
 longipennis SCHUM. 160.  
 longipes FABR. 293.  
 longipes Lw. (*Anis.*) 248.  
 longipes Lw. (*Porr.*) 133.  
 longipes PHIL. 202.  
 longirostris WIED. 183.  
 longirostris WILL. 184.  
 longitarsis BERGE. 261.  
 longitarsis MACQ. 293.  
 longiventris Lw. 293.  
 lonicerearum F. Lw. 94.  
 Lotharingiae KIEFF. 42.  
 loti DEG. 95.  
 loticola RÜBS. 42.  
 Löwii MIK. 28.  
 Lucetii KIEFF. 56.  
 lucida SCHIN. 319.  
 lucida SKUSE. 112.  
 lucidipennis CURT. 248.  
 lucidipennis SKUSE. 195.  
 lucorum MEIG. 233.  
 lucorum ROND. 6.  
 luctuosa OST.-SACK. 210.  
 luctuosa SKUSE. 234.  
 luculenta MEIG. 9.  
 lugens KIEFF. 14.  
 lugens Lw. 319.  
 lugubris WINN. 139.  
 lugubris ZETT. 173.  
 lunata FABR. 293.  
 lunata HUTTON. 326.  
 lunata L. 293.  
 lunata WESTW. 252.  
 lunigera WALK. 252.  
 lunulicornis SCHUM. 319.  
 lupulinae KIEFF. 42.  
 lurida Lw. 213.  
*luridirostris* SCHUM. 294.  
*luridiventris* ZETT. 294.  
 lutea BECH. 245.  
 lutea DOAN. 234.  
 lutea GMEL. 202.  
 lutea MEIG. (*Cec.*) 112.  
 lutea MEIG. (*Dicr.*) 160.  
 lutea MEIG. (*Eriopt.*) 202.  
 lutea PHIL. 198.  
 luteata MEIG. 320.  
 luteipennis MEIG. 294.  
 luteipennis OST.-SACK. 234.  
 luteofusca ROND. 29.  
*lutescens* FABR. 294.  
*lutescens* KIEFF. 136.  
 lutulenta SKUSE. 167.  
 lutulentus SKUSE. 75.  
 Lütkemüllerii THOMAS. 69.  
 lychnidis HEYD. 42.  
*lysimachiae* RÜBS. 95.  
 maceus Lw. 113.  
 macella SKUSE. 133.  
 Macleayi SKUSE. 126.  
 Macquartii GUÉR. 278.  
*Macquartii* Lw. 275.  
 Macquartii SKUSE. 240.  
 macro Lw. 268.  
 macroceras SAY. (*Las.*) 222.  
 macroceras SAY. (*Pach.*) 320.  
 macroceras ZETT. 294.  
 macrolabis Lw. 294.  
 macrophthalma Lw. 202.  
 macroptera MACQ. 259.  
 macroptera PHIL. 208.  
 macroselene STROBL. 294.  
 macrostigma SCHUM. 173.  
 maerura SIEBKE. 243.  
 maculata FABR. 174.  
 maculata L. 294.  
*maculata* MACQ. 223.  
 maculata MEIG. (*Acyph.*) 199.  
*maculata* MEIG. (*Ephel.*) 224.  
 maculata MEIG. (*Pach.*) 320.  
 maculata MEIG. (*Rhip.*) 167.  
 maeulata WINN. 126.  
*maculatipennis* SAY. 294.  
 maeulatus DOAN. 262.  
 maculipennis CURT. 166.  
*maculipennis* MACQ. 166.  
*maculipennis* MG. (*Lim.*) 174.  
*maculipennis* MG. (*Tri.*) 245.  
*maculipennis* MIK. 166.

- maculipennis* WIED. 294.  
*maculosa* MEIG. 321.  
*maculosa* STROBL. 164.  
*maculosa* ZETT. 321.  
*maculosus* SKUSE. 193.  
*maderensis* WOLL. 160.  
*maderensis* WULP. 321.  
*magna* MARSH. (*Camp.*) 9.  
*magna* MARSH. (*Porr.*) 133.  
*magna* Ost.-SACK. 184.  
*magnieauda* STROBL. 294.  
*magnifica* Lw. 271.  
*magnifica* SKUSE. 133.  
*Magnusi* RÜBS. 69.  
*major* KIEFF. 74.  
*major* STROBL. 207.  
*malagasya* KARSCH. 263.  
*manea* Ost.-SACK. 213.  
*manea* WILL. 216.  
*manicata* Ost.-SACK. 265.  
*manicatus* DOAN. 192.  
*manifesta* WALK. 213.  
*mansueta* Ost.-SACK. 252.  
*Marchali* KIEFF. 95.  
*margaritifera* HUTT. 239.  
*marginalis* WESTW. 275.  
*marginata* MACQ. 160.  
*marginata* MEIG. 294.  
*marginata* Ros. 113.  
*marginata* WALK. 113.  
*marginemtorquens* WIN. 43.  
*marginepunctata* Ros. 174.  
*marina* SKUSE. 160.  
*marmorata* MEIG. (*Eph.*) 224.  
*marmorata* MEIG. (*Tip.*) 295.  
*marmorata* Ost.-SACK. 160.  
*marmorata* SCHUM. 224.  
*marmorata* WULP. 295.  
*marmoripennis* ROND. 295.  
*Marshalli* HUTT. 284.  
*marsupialis* F. Lw. 105.  
*Martelli* KIEFF. 56.  
*Massalongoi* RÜBS. (*Asph.*) 64.  
*Massalongoi* RÜBS. (*Lest.*) 126.  
*Mastersi* SKUSE. (*Las.*) 17.  
*Mastersi* SKUSE. (*Macr.*) 327.  
*Mastersi* SKUSE. (*Miast.*) 2.
- maura* WALK. 95.  
*maxima* PODA. 295.  
*maxima* Ros. 113.  
*Mayer-Dürri* EGG. 296.  
*Mayeri* LIEB. 64.  
*medicaginis* BREMI. 43.  
*medicaginis* KIEFF. 96.  
*mediovittata* MIK. 296.  
*mediterranea* F. Lw. 96.  
*medullaris* KIEFF. 23.  
*megacera* Ost.-SACK. 248.  
*Meigeni* Ost.-SACK. 192.  
*Meigenii* VERR. 234.  
*Meigeni* ZETT. 208.  
*melampodia* Lw. 199.  
*melampsorae* RÜBS. 88.  
*melana* MARSH. 113.  
*melanaatra* WIED. 252.  
*melancholica* WALK. 240.  
*melanocephala* FABR. 174.  
*melanoceeros* SCHUM. 296.  
*melanomera* WALK. 296.  
*melanopus* KIEFF. 64.  
*melanopyga* SCHIN. 240.  
*melanura* Ost.-SACK. 321.  
*melanura* WALK. 271.  
*meleagris* Ost.-SACK. 252.  
*mellea* SCHUM. 296.  
*mentzeliae* COCKER. 64.  
*meridiana* SKUSE. 189.  
*meridiana* STAEG. 174.  
*mesembrianthemi* SCHIN. 64.  
*mesopyrrha* WIED. 252.  
*mesoxantha* Ost.-SACK. 252.  
*metallica* SCHIN. 234.  
*metraloas* MEIN. 2.  
*mexicana* BELL. 166.  
*mexicana* MACQ. 321.  
*micans* ZETT. 296.  
*microcephala* BIG. 296.  
*microcephala* THOMS. 206.  
*microcephala* WULP. 296.  
*Mikado* WESTW. 297.  
*Mikiana* BERGR. 297.  
*Mikii* KIEFF. 5.  
*Mikii* Now. 248.  
*Mikii* WACHTL. 64.
- miliaria* EGG. 224.  
*millefolii* Lw. 69.  
*millefolii* WACHTL. 20.  
*minima* RÜBS. 87.  
*minima* STROBL. (*Clin.*) 122.  
*minima* STROBL. (*Gon.*) 213.  
*minima* STROBL. (*Sten.*) 90.  
*minor* KIEFF. 5.  
*minuta* MARSH. (*Camp.*) 9.  
*minuta* MARSH. (*Cec.*) 113.  
*minuta* PORTSCH. 268.  
*minuta* WINN. 87.  
*minuta* ZETT. 3.  
*mirabilis* KIEFF. 128.  
*mirabilis* Ost.-SACK. 187.  
*miscella* SKUSE. 17.  
*mitis* MEIG. 160.  
*modesta* MACQ. 297.  
*modesta* Ost.-SACK. 261.  
*modesta* WIED. 160.  
*modesta* WILL. 3.  
*modesta* WINN. 113.  
*moesta* WALK. (*Cec.*) 113.  
*moesta* WALK. (*Cec.*) 113.  
*molesta* Ost.-SACK. 189.  
*moliniae* RÜBS. 79.  
*mollipes* SKUSE. 113.  
*mollissima* HAL. 260.  
*molluginis* RÜBS. 96.  
*molobrina* ROND. 13.  
*monacha* Ost.-SACK. 64.  
*monilicornis* HUTT. 161.  
*monilicornis* ZETT. 9.  
*monilifera* Lw. 297.  
*moniliformis* DOAN. 161.  
*moniliformis* RÖD. 297.  
*monochroa* WIED. 297.  
*montana* CURT. 297.  
*montana* HUTTON. 327.  
*montana* MEIG. 202.  
*montana* Ost.-SACK. 234.  
*montana* SKUSE. 113.  
*monticola* Ost.-SACK. 192.  
*monticola* SKUSE. (*Acr.*) 278.  
*monticola* SKUSE. (*Dol.*) 263.  
*montium* EGG. 297.  
*montivagus* SKUSE. 195.

- Moraviae WACHTL. 43.  
 Morenae STROBL. 297.  
 morio FABR. 161.  
*morio* OST.-SACK. 161.  
*morioides* OST.-SACK. 161.  
*morionella* SCHIN. 189.  
*morosa* OST.-SACK. 252.  
*mosellana* GÉH. 122.  
*muliebris* OST.-SACK. 185.  
*multipunctata* FABR. 174.  
*mundula* OST.-SACK. 284.  
*mundula* WINN. 9.  
*mundata* Lw. 225.  
*muricatae* MEADE. 43.  
*murina* ZETT. 174.  
*murinus* MEIG. 195.  
*muscicola* KIEFF. (*Hol.*) 130.  
*muscicola* KIEFF. (*Pri.*) 5.  
*muscorum* KIEFF. 4.  
*mutabilis* WINN. 123.  
*Mühlenbergiae* MART. 17.  
*nana* MACQ. 297.  
*nana* WINN. 113.  
*nasturtii* KIEFF. 96.  
*nebulosa* BELL. 219.  
*nebulosa* ZETT. 174.  
*necans* RÜBS. 126.  
*negotiosa* SKUSE. 86.  
*negundinis* GILL. 113.  
*nemoralis* MEIG. 234.  
*nemoralis* WINN. 136.  
*neomexicana* COCKER. 113.  
*nepalensis* WESTW. 252.  
*nervorum* KIEFF. 23.  
*nervosa* MEIG. (*Cec.*) 114.  
*nervosa* MEIG. (*Tip.*) 297.  
*nervosa* SCHUM. 235.  
*nervosa* WESTW. 240.  
*nervosus* WINN. 2.  
*Nicolayi* RÜBS. 96.  
*nigra* BLANCH. 13.  
*nigra* BURM. 248.  
*nigra* LATR. 248.  
*nigra* L. 297.  
*nigra* MACQ. (*Erioc.*) 252.  
*nigra* MACQ. (*Eriopt.*) 202.  
*nigra* MEIG. 96.  
*nigra* WALK. 248.  
*nigra* WIED. 252.  
*nigrescens* HUTT. 162.  
*nigricans* MACQ. 235.  
*nigricaudata* MACQ. 298.  
*nigriceps* WULP. (*Gon.*) 168.  
*nigriceps* WULP. (*Pri.*) 274.  
*nigricola* WALK. 211.  
*nigricollis* MEIG. (*Cec.*) 114.  
*nigricollis* MEIG. (*Limn.*) 235.  
*nigricornis* KIEFF. 136.  
*nigricornis* MACQ. 298.  
*nigricornis* MEIG. 268.  
*nigricornis* SCHRNK. 114.  
*nigricornis* ZETT. (*Cec.*) 114.  
*nigricornis* ZETT. (*Tip.*) 298.  
*nigrilinea* DOAN. 235.  
*nigrina* MEIG. 235.  
*nigrina* WALK. 133.  
*nigrina* WIED. 211.  
*nigripennis* KIEFF. 139.  
*nigripennis* MEIG. 114.  
*nigripes* F. Lw. 60.  
*nigripes* OST.-SACK. 185.  
*nigripilus* OST.-SACK. 192.  
*nigrirostris* GIMM. 174.  
*nigrirostris* SKUSE. 276.  
*nigritarsis* SKUSE. 256.  
*nigritarsis* ZETT. 103.  
*nigri thorax* MACQ. 278.  
*nigritiventris* Lw. 328.  
*nigroannulata* STROBL. 298.  
*nigroannulata* WULP. 321.  
*nigrocrocea* DEG. 271.  
*nigrofasciata* BRULLÉ. 269.  
*nigrolutea* BELL. 321.  
*nigropunctata* SCHUM. 174.  
*niligena* JAENN. 298.  
*nitens* SCHIN. 168.  
*nitida* MARSH. 10.  
*nitida* MIK. 263.  
*nitida* VERR. 174.  
*nitida* WULP. 133.  
*nitidicollis* MEIG. 235.  
*niveitarsis* OST.-SACK. 236.  
*niveitarsis* SKUSE. (*Dol.*) 263.  
*niveitarsis* SK. (*Rham.*) 184.  
*niveitarsis* ZETT. 134.  
*nivicola* DOAN. 207.  
*nobilis* Lw. (*Lips.*) 217.  
*nobilis* Lw. (*Pach.*) 321.  
*nobilis* SKUSE. 43.  
*nodicornis* MEIG. 298.  
*nodicornis* OST.-SACK. 328.  
*nodicornis* WINN. 136.  
*nodosae* SKUSE. 17.  
*noduli* RÜBS. 23.  
*nodulicornis* ZETT. 298.  
*nodulosa* BRULLÉ. 321.  
*nodulosus* MACQ. 192.  
*notabilis* WALK. 114.  
*notata* WULP. 182.  
*notatipennis* SKUSE. 196.  
*nova* MEIG. 175.  
*nova* WALK. 298.  
*novae-zealandiae* MARSH. 13.  
*Novarae* SCHIN. 298.  
*nubecula* OST.-SACK. 271.  
*nubeculosa* BURM. 248.  
*nubeculosa* MEIG. (*Lim.*) 175.  
*nubeculosa* MEIG. (*Tip.*) 299.  
*nubeculosa* WALK. 114.  
*nubifera* COQUILL. 299.  
*nubifera* WULP. 299.  
*nubila* SCHUM. 215.  
*nubilipennis* KIEFF. 102.  
*nubilipennis* SKUSE. 114.  
*nubilus* OST.-SACK. 192.  
*nudicornis* MACQ. 299.  
*nudicornis* SCHUM. 329.  
*nudipennis* ZETT. 114.  
*obfuscata* GOUR. 17.  
*obfuscata* MEIG. 3.  
*obliquefasciata* MACQ. 299.  
*obscura* BIG. 252.  
*obscura* DOAN. 243.  
*obscura* FABR. 175.  
*obscura* KIEFF. 139.  
*obscura* MACQ. 242.  
*obscura* MEIG. (*Anis.*) 249.  
*obscura* MEIG. (*Cec.*) 114.  
*obscura* ROND. 29.  
*obscura* SKUSE. 162.  
*obscura* STROBL. (*Ger.*) 165.

- obscura STROBL. (*Tip.*) 283.  
 obscura WILL. 252.  
 obscura WINN. 10.  
 obseurata BLANCH. 175.  
 obseuricornis BELING. 175.  
*obscurepennis* HUDS. 236.  
*obscurepennis* KIRBY. 299.  
*obscurepennis* SK. (*Dicr.*) 162.  
*obscurepennis* SK. (*Lim.*) 236.  
 obseuripes DHLBM. 114.  
 obseuripes ZETT. 202.  
 obseurirostris SKUSE. 327.  
 obseurivena SKUSE. 241.  
 obseuriventris STROBL. 306.  
 obseurus MEIG. 196.  
 obsoleta MEIG. (*Limn.*) 236.  
 obsoleta MEIG. (*Tip.*) 300.  
 obsoleta SKUSE. 114.  
*obsoleta* WALK. 236.  
 obsoleta WILL. 252.  
*obsoleta* ZETT. 300.  
 obtusa Lw. 20.  
 obtusa Ost.-SACK. 258.  
*occipitalis* Lw. 321.  
*occulta* MEIG. 256.  
*ocellaris* L. 220.  
*ocellaris* MACQ. 199.  
*ocellata* RÖD. 175.  
*ocellata* SKUSE. 236.  
*ocellata* WALK. 246.  
*ochracea* DOAN. 162.  
*ochracea* MACQ. 277.  
*ochracea* MEIG. (*Limn.*) 236.  
*ochracea* MEIG. (*Tip.*) 300.  
*ochracea* SKUSE. 203.  
*ochracea* WINN. 114.  
*ochraceus* MEIG. 196.  
*octolineata* ZETT. 300.  
*oculiperda* RÜBS. 123.  
*oenophila* HAIMH. 43.  
*oleae* F. Lw. 44.  
*oleariae* MASK. 115.  
*oleisuga* TARG.-TOZ. 123.  
*oleracea* L. 301.  
 Olliffi SKUSE. 276.  
*omalanthi* SKUSE. 75.  
*omissa* EGG. 188.  
*onobrychidis* BREMI. 44.  
*onobrychidis* KIEFF. 96.  
*onobrychidis* F. Lw. 44.  
*ononidis* KIEFF. 96.  
*ononidis* F. Lw. 64.  
*opaca* EGG. 257.  
*opaca* MEIG. 203.  
*opaca* MIK. 263.  
*opaca* SIEBKE. 302.  
*opalizans* OST.-SACK. 187.  
*opilio* OST.-SACK. 265.  
*opipara* SKUSE. 134.  
*optabilis* WALK. 252.  
*orbitalis* WALSH. 115.  
*ordinaria* MARSH. (*Camp.*) 10.  
*ordinaria* MARSH. (*Porr.*) 134.  
*ordinaria* OST.-SACK. 321.  
*Oreas* SKUSE. 86.  
*orion* HUDS. 302.  
*ornata* JAENN. 327.  
*ornata* MEIG. (*Cten.*) 271.  
*ornata* MEIG. (*Dicr.*) 162.  
*ornata* SAY. 115.  
*ornaticornis* WULP. 302.  
*ornatipennis* BLANCH. 175.  
*ornatipes* SKUSE. 276.  
*orobi* F. Lw. 56.  
*ortiva* OST.-SACK. 321.  
*oryzae* WOOD.-MAS. 115.  
*oscillans* HAL. 162.  
*Osten-Sackeni* SK. (*Gno.*) 211.  
*Osten-Sackeni* SK. (*Rha.*) 214.  
*Osten-Sackenii* WESTH. 162.  
*oxyacanthae* SCHRNK. 44.  
*pabulina* MEIG. (*Limn.*) 175.  
*pabulina* MEIG. (*Tip.*) 302.  
*pachyprocta* Lw. 302.  
*pachyrhina* Ost.-SACK. 252.  
*pacifica* ERICHS. 327.  
*pagana* MEIG. 302.  
*palearum* KIEFF. 70.  
*pallens* Lw. 199.  
*pallens* PHIL. 236.  
*pallens* WULP. 225.  
*pallescens* KIEFF. 123.  
*pallida* BELING. 236.  
*pallida* HUTTON. 327.  
*pallida* KIEFF. 136.  
*pallida* Lw. 303.  
*pallida* MACQ. 175.  
*pallida* MEIG. 115.  
*pallida* OLIV. 18.  
*pallida* PHIL. 203.  
*pallida* SKUSE. 184.  
*pallida* WALK. 303.  
*pallida* WILL. (*Ger.*) 166.  
*pallida* WILL. (*Mong.*) 216.  
*pallidicornis* KIEFF. 126.  
*pallidineuris* MACQ. 303.  
*pallidula* WULP. 129.  
*pallidula* ZETT. 115.  
*pallipennis* MACQ. 197.  
*pallipes* PHIL. 3.  
*pallipes* WINN. 134.  
*pallipes* ZETT. 10.  
*palloris* COQUILL. 321.  
*paludosa* FABR. 266.  
*paludosa* MEIG. 303.  
*palustris* KIEFF. 4.  
*palustris* L. 115.  
*pannonica* KOW. 175.  
*pannonica* Lw. 303.  
*Pantelii* KIEFF. 75.  
*papaveris* WINN. 44.  
*par* WALK. 280.  
*paradoxa* OST.-SACK. 216.  
*paradoxus* MEIN. 1.  
*parietina* OST.-SACK. 175.  
*parietina* SKUSE. 139.  
*parilis* SKUSE. 115.  
*Parrii* KIRBY. 278.  
*parumpunctata* STORM. 203.  
*parva* DOAN. 253.  
*parva* Lw. 303.  
*parva* MEIG. 246.  
*parva* OST.-SACK. 200.  
*parva* PORTSCH. 271.  
*parva* SIEBKE. 175.  
*parva* WALK. 17.  
*parvicauda* HANS. 303.  
*parvula* LIEB. 44.  
*pastinaceae* RÜBS. 96.  
*paula* SKUSE. 115.  
*Paulseni* PHIL. 303.

- paulus BERGR. 197.  
 paupera OST.-SACK. 260.  
 pauxillula SKUSE. 67.  
 pavida HAL. 261.  
 pavida WINN. 56.  
 pavonia Lw. 126.  
*pavonina* OST.-SACK. 220.  
*pectinata* GMEL. 266.  
*pectinata* WIED. 277.  
*pectinicornis* FABR. 271.  
*pectinicornis* L. 271.  
*pectoralis* WINN. 137.  
*pedata* WIED. 304.  
*pedunculata* Lw. 321.  
 Peinéi RÜBS. 45.  
*pelioistigma* SCHUM. 304.  
*pellax* SKUSE. 10.  
*pennicornis* L. 115.  
*pennipes* OST.-SACK. 216.  
*pentagonalis* Lw. 192.  
*percita* SKUSE. 116.  
*perdecora* WALK. 181.  
*peregrina* WINN. 87.  
*perennis* OST.-SACK. 253.  
*perexilis* SKUSE. 134.  
*perfidus* KIEFF. 86.  
*periclymeni* RÜBS. 45.  
*Peringueyi* BERGR. 203.  
*perpallida* SKUSE. 10.  
*perplexa* KIEFF. 128.  
*perpulchra* HARRIS. 321.  
*perpusilla* WINN. 4.  
*Perrisi* KIEFF. 6.  
*persicariae* L. 45.  
*persimilis* SKUSE. 10.  
*pervagatus* SKUSE. 197.  
*petiolata* MACQ. 321.  
*petiolata* ZETT. 304.  
*petioli* KIEFF. 104.  
*phaeostigma* SCHUM. 236.  
*phatta* PHIL. 175.  
*phillyreae* F. Lw. 89.  
*phragmitidis* SCHRNK. 175.  
*phragmitis* GIR. 134.  
*phryganopterus* KOL. 192.  
*phyteumatis* F. Lw. 45.  
*picea* WINN. 10.
- pieceae* HENSCH. 45.  
*pieceum* STROBL. 243.  
*pieridis* KIEFF. 102.  
*picta* FABR. 220.  
*picta* HUTT. 181.  
*picta* KIEFF. 129.  
*picta* MEIG. (*Las.*) 17.  
*picta* MEIG. (*Pach.*) 321.  
*picta* SCHIN. 275.  
*picta* SKUSE. 166.  
*picticornis* OST.-SACK. 189.  
*picticornis* ZETT. (*Pach.*) 321.  
*picticornis* ZETT. (*Tip.*) 304.  
*pictipennis* MEIG. (*Lest.*) 126.  
*pictipennis* MEIG. (*Pocc.*) 225.  
*pictipennis* PERR. 126.  
*pictipennis* PHIL. 242.  
*pictipennis* PORTSCH. 272.  
*pictipennis* STAEG. 304.  
*pictipennis* WALK. 304.  
*pictipes* KIEFF. 139.  
*pictipes* OST.-SACK. 265.  
*pictipes* WILL. 116.  
*pietiventris* ZETT. 116.  
 Pierrei KIEFF. 23.  
*pilicornis* ZETT. 236.  
*piliger* Lw. 75.  
*pilipennis* EGG. 162.  
*pilipennis* STROBL. 219.  
*pilipes* FABR. 206.  
*pilipes* WALK. 166.  
*pilosa* BREMI. 116.  
*pilosa* KIEFF. 65.  
*pilosa* OST.-SACK. 260.  
*pilosa* SCHUM. 260.  
*pilosella* OST.-SACK. 243.  
*pilosellae* BINNIE. 56.  
*pilosellae* KIEFF. (*Cont.*) 102.  
*pilosellae* KIEFF. (*Cyst.*) 59.  
*pilosula* WULP. 304.  
*pimpinellae* F. Lw. 61.  
*pinii* DEG. 116.  
*pinii* KIEFF. 5.  
*pinii-maritimae* DUF. 117.  
*pinii-radiatae* SN.&MILL. 117.  
*pinii-rigidae* PACK. 117.  
*pisii* WINN. 96.
- placida* MEIG. 236.  
*plagiata* WALK. 117.  
*planidigitalis* SKUSE. 263.  
*platymera* WALK. 304.  
*platyptera* Mq. (*Limnob.*) 175.  
*platyptera* Mq. (*Limnop.*) 237.  
*plebeja* MEIG. 237.  
*pleciooides* WALK. 253.  
*plena* WALK. 65.  
*plenipennis* WALK. 181.  
*pleuralis* WILL. 189.  
*plicata* MEIG. 304.  
*plicatrix* Lw. 45.  
*plumbea* FABR. 304.  
*plumbea* SKUSE. 117.  
*plumipes* KARSCH. 68.  
*plumosa* OST.-SACK. 242.  
*poae* BOSC. 79.  
*poeciloptera* OST.-SACK. 182.  
*poetica* OST.-SACK. 237.  
*politae* OST.-SACK. 189.  
*polymera* Lw. 321.  
*polymorpha* BREMI. 104.  
*polypori* Lw. 128.  
*polysticta* PHIL. 175.  
*pomposa* BERGR. 304.  
*populeti* RÜBS. 46.  
*populi* DEF. 136.  
*populnea* WACHTL. 17.  
*posthabita* BERGR. 237.  
*potentillae* WACHTL. 46.  
*praecisa* Lw. 304.  
*praecox* KIEFF. 5.  
*praecox* Lw. 304.  
*praecox* WINN. 103.  
*praepotens* WIED. 304.  
*praesta* OST.-SACK. 189.  
*pratensis* DEG. 205.  
*pratensis* L. 321.  
*praticola* KIEFF. 46.  
*pratorum* KIRBY. 305.  
*pratorum* MEIG. (*Cec.*) 117.  
*pratorum* MEIG. (*Limn.*) 237.  
*pratorum* WINN. 46.  
*pretiosa* OST.-SACK. 253.  
*princeps* SKUSE. 275.

- prisca SKUSE. 139.  
 probata SKUSE. 117.  
 procax SKUSE. 2.  
 produeta MEIG. 84.  
*prominens* WALK. 184.  
*propinquia* RÜBS. 60.  
 propinquus EGG. 197.  
*prosopidis* COCKER. 65.  
*protuberans* ZETT. 84.  
*proxima* BELL. 322.  
*proxima* KIEFF. 139.  
*pruinosa* MACQ. 237.  
*pruinosa* WIED. 305.  
*prunicola* F. Lw. 46.  
*pruniperda* ROND. 65.  
*prunorum* WACHTL. 65.  
*pseudacaciae* FITCH. 46.  
*pseudococcus* RÜBS. 23.  
*pseudogigantea* STROBL. 305.  
*pseudopruinosa* STROBL. 305.  
*ptarmicae* VALL. 70.  
*pubera* Lw. 305.  
*pubescens* Lw. 279.  
*pubescens* WALK. 117.  
*pubipennis* O.-S. (*Dicr.*) 162.  
*pubipennis* O.-S. (*Mol.*) 197.  
*pucciniae* RÜBS. 88.  
*pudica* OST.-SACK. 162.  
*puella* WILL. 189.  
*pulchella* MEIG. 223.  
*pulchella* ROND. 322.  
*pulchella* WINN. 126.  
*pulchra* MEIG. 17.  
*pulchripennis* Lw. 213.  
*pulchripes* KIEFF. 97.  
*pulchripes* SKUSE. 197.  
*pulla* MEIG. 176.  
*pulsatillae* KIEFF. (*Das.*) 46.  
*pulsatillae* KIEFF. (*Myc.*) 88.  
*pulvini* KIEFF. 24.  
*pumila* WINN. 10.  
*punctata* SCHRNK. 226.  
*punctatissima* WIED. 176.  
*puncticornis* MACQ. 305.  
*punctifrons* MACQ. 322.  
*punctifrons* ROND. 305.  
*punctigera* WALK. 176.  
*punctipennis* MEIG. 208.  
*punctipennis* PHIL. 198.  
*punctipennis* SKUSE. 163.  
*punctipennis* WESTW. 241.  
*punctiplena* MIK. 168.  
*punctum* Lw. 322.  
*punctum* MEIG. 237.  
*punctum* SCHUM. 237.  
*punica* MARCH. 65.  
*pusilla* BIG. 257.  
*pusilla* HEEG. 59.  
*pusilla* MACQ. 305.  
*pusilla* SCHIN. 208.  
*pusilla* WIED. 3.  
*pustulans* RÜBS. 47.  
*pygmaea* MACQ. (*Cec.*) 117.  
*pygmaea* MACQ. (*Limn.*) 176.  
*pygmaea* WINN. 1.  
*pygmaeus* MACQ. 197.  
*pyrenaica* VERR. 257.  
*pyri* BOUCHÉ. 47.  
*pyricola* NÖRDL. 97.  
*pyrivora* RILEY. 97.  
*pyrrhocromia* WALK. 253.  
*quadra* MEIG. 176.  
*quadrata* OST.-SACK. 237.  
*quadrifaria* MEIG. 322.  
*quadrifurca* WALK. 182.  
*quadrilineata* MACQ. 323.  
*quadrimaculata* BELL. 305.  
*quadrimaculata* L. 176.  
*quadrimaculata* STAEG. 176.  
*quadrinotata* MEIG. 176.  
*quadrinotata* SCHUM. 323.  
*quadrivittata* HUG. 305.  
*quadrivittata* LIOY. 260.  
*quadrivittata* SIEBKE. 203.  
*quadrivittata* STAEG. 305.  
*quadrivittata* WULP. 323.  
*quaesita* SKUSE. 117.  
*quatuormaculata* MEIG. 176.  
*quercicola* RÜBS. 97.  
*quercina* RÜBS. 97.  
*quercus* BINNIE. 58.  
*quercus* KIEFF. 61.  
*quinquenotata* F. Lw. 98.  
*radifica* RÜBS. 80.  
*ramicola* RUD. 98.  
*ramicornis* WALK. 275.  
*ranunculi* BREMI. 47.  
*raphanistri* KIEFF. 29.  
*rara* OST.-SACK. 163.  
*Réaumuriana* F. Lw. 75.  
*reciproca* WALK. 176.  
*recondita* OST.-SACK. 237.  
*recta* KIEFF. 136.  
*recticornis* SCHUM. 306.  
*regelationis* L. 246.  
*regilla* SKUSE. 47.  
*Reitteri* MIK. 261.  
*remota* SKUSE. 163.  
*remota* WALK. (*Habr.*) 276.  
*remota* WALK. (*Lips.*) 217.  
*repanda* Lw. 306.  
*reperta* WALK. 176.  
*repleta* WALK. 98.  
*replicata* L. 329.  
*reposita* WALK. 306.  
*resinicola* OST.-SACK. 117.  
*resurgens* WALK. 306.  
*retorta* WULP. 306.  
*rhamni* RÜBS. 98.  
*rhodia* Lw. 221.  
*rhodophaga* COQUILL. 60.  
*rhodophila* HARDY. 131.  
*rhois* COQUILL. 47.  
*ribesii* MEIG. 65.  
*richmondiana* SKUSE. 181.  
*rigida* OST.-SACK. 24.  
*ripariae* WINN. 47.  
*rivosa* O. FABR. 306.  
*rivosa* L. 258.  
*rivosa* SCOP. 306.  
*rivularis* OST.-SACK. 261.  
*robiniae* HALD. 118.  
*robusta* MARSH. 10.  
*rosaria* Lw. 24.  
*rosarum* HARDY. 48.  
*rosea*-KIEFF. 126.  
*rosea* ZETT. 84.  
*Rosenhaueri* RÜBS. 84.  
*rosiperda* RÜBS. 123.  
*rosivora* COQUILL. 123.  
*rosmarini* KIEFF. 65.

- rostrata SAY. 166.  
 rostrifera OST.-SACK. 163.  
 rostrifera SKUSE. 237.  
 rubella KIEFF. 31.  
 rubellus OST.-SACK. 192.  
 rubesceens SCHIN. 65.  
 rubi HEEG. 17.  
 rubicunda SKUSE. 65.  
 rubicundula RÜBS. 48.  
*rubiginosa* BIG. 306.  
*rubiginosa* Lw. 280.  
*rubra* KIEFF. (*Mass.*) 120.  
*rubra* KIEFF. (*Winn.*) 140.  
*rubra* OST.-SACK. 274.  
 rubreseens WALK. 253.  
 rubripes SCHUM. 306.  
 rubriventris MACQ. 280.  
*rudbeckiae conspicua*O.-S.65.  
*ruderalis* KIEFF. 98.  
*rudis* WINN. 10.  
*rufa* HUDS. 211.  
*rufescens* DE STEF. 48.  
*rufescens* Lw. 166.  
*rufescens* WESTH. 306.  
*rufibasis* OST.-SACK. 221.  
*ruficauda* ZETT. 193.  
*ruficollis* SKUSE. 197.  
*ruficornis* KIEFF. 137.  
*ruficornis* MACQ. 328.  
*ruficornis* MEIG. 267.  
*ruficornis* SCHUM. 261.  
*rufina* MEIG. 306.  
*rufipennis* MEIG. 306.  
*rufrostris* BIG. 306.  
*rufithorax* WIED. 211.  
*rufiventris* MACQ. 306.  
*rufostigmosa* MACQ. 306.  
*rumicis* Lw. 98.  
*ruralis* MEIG. 237.  
*rustieula* SKUSE. 118.  
*Rübsaamenii* KERT. 65.  
*Rübsaamenii* THOM. 70.  
*sabinae* KIEFF. 75.  
*Sackenii* WILL. 220.  
*saginata* BERGR. 306.  
*salicariae* KIEFF. 48.  
*salicetorum* SIEBKE. 279.  
*salicina* DEG. 29.  
*salicina* GIR. 24.  
*salicina* Lw. 48.  
*saliciperda* DUF. 24.  
*saliciperda* GIR. 25.  
*saliciperda* KIEFF. 25.  
*salicis* BOUCHÉ. 140.  
*salicis* FITCH. 25.  
*salicis* SCHRNK. 25.  
*salicis batates* WALSH. 26.  
*salicis brassicoides* WSH. 26.  
*salicis cornu* WALSH. 26.  
*salicis gnaphaloides* WSH. 26.  
*salicis rhodoides* WALSH. 26.  
*salicis strobiliscus* WSH. 27.  
*salicis strobilooides* WSH. 27.  
*salicorniae* KIEFF. 21.  
*saligna* HARDY. 27.  
*sallator* HARRIS. 247.  
*saltens* DOL. 163.  
*salviae* SCHIN. 21.  
*sanguinea* DOL. 176.  
*sanguinea* KIEFF. 4.  
*sanguisorbae* RÜBS. 48.  
*sannio* MEIG. 323.  
*sarajeensis* STROBL. 307.  
*sarothamni* KIEFF. 21.  
*sarothamni* LIEB. 66.  
*sarothamni* Lw. 66.  
 Satsuma WESTW. 177.  
*saxatilis* SKUSE. (*Brem.*) 86.  
*saxatilis* SKUSE. (*Dicr.*) 163.  
*saxicola* OST.-SACK. 187.  
*saxifragae* KIEFF. 48.  
*saxonum* Lw. 249.  
*seabiosae* KIEFF. (*Cont.*) 98.  
*seabiosae* KIEFF. (*Das.*) 49.  
*scalaris* MEIG. 323.  
*scapularis* MACQ. 184.  
*seceleta* SKUSE. 118.  
*scenica* SKUSE. 118.  
*Sehineri* FRFLD. 89.  
*Sehineri* KOL. 257.  
*Sehineri* OST.-SACK. 168.  
*schistacea* SCHUM. 213.  
*Schlechtendalii* KIEFF. 49.  
*Schlechtendaliana* RÜBS. 99.  
*Schrenkii* MIK. 213.  
*sciophila* OST.-SACK. 177.  
*scirpi* KIEFF. (*Das.*) 30.  
*scirpi* KIEFF. (*Dic.*) 130.  
*scirpicola* KIEFF. 130.  
*seita* WALK. 207.  
*seoparia* MARSH. 118.  
*seoparii* RÜBS. 99.  
*scripta* MEIG. 307.  
*serophularia* SCHIN. 66.  
*serophulariae* KIEFF. 102.  
*seurra* MEIG. 323.  
*seutellaris* SKUSE. 278.  
*seutellata* EGG. 213.  
*seutellata* MEIG. 49.  
*seutellata* SAY. (*Camp.*) 10.  
*seutellata* SAY. (*Trich.*) 247.  
*scutellata* STAEG. 237.  
*secalina* Lw. 80.  
*secreta* WALK. 177.  
*selectissima* WALK. 237.  
*Selene* MEIG. 307.  
*Selene* OST.-SACK. 253.  
*selenis* Lw. 307.  
*selenitica* MEIG. 307.  
*semiopaca* WALK. 99.  
*Semperi* OST.-SACK. 182.  
*senecionis* RÜBS. 99.  
*senex* BUTLER. 307.  
*senex* HOLMGR. 307.  
*senilis* HAL. 219.  
*senilis* SKUSE. 118.  
*separata* WALK. 177.  
*sepium* VERR. 237.  
*septemguttata* KIEFF. 126.  
*septemlineata* MACQ. 308.  
*septemmaenlata* WSH. 127.  
*septentrionalis* BERGR. 257.  
*septentrionalis* Lw. 308.  
*septentrionis* OST.-SACK. 203.  
*sera* WALK. 177.  
*sericata* Lw. 134.  
*serieata* MEIG. 163.  
*sericea* MACQ. 203.  
*serotina* HOLMGR. 308.  
*serotina* WINN. 49.

- serpylli KIEFF. 66.  
 serrata WULP. 308.  
 serricornis MACQ. 280.  
 serricornis ZETT. 279.  
 serrulata Lw. 308.  
 serrulatae OST.-SACK. 49.  
 sertata Lw. 308.  
*sessilis* MACQ. 237.  
 seticornis MACQ. 308.  
 setiger KIEFF. 130.  
 setigera LINN. 102.  
 sexguttata DALE. 213.  
 sexmaculata MACQ. 221.  
*sexnotata* SCHUM. 177.  
 sexpunctata FABR. 177.  
 sexspinosa STROBL. 308.  
 sibirica PORTSCH. 269.  
 sidneyensis SCH. (*Camp.*) 10.  
*sidneyensis* SCH. (*Trim.*) 206.  
 Siebkei ZETT. 308.  
 signata STAEG. 308.  
 signata WINN. 118.  
 signaticollis WULP. 185.  
 siliqua WALSH. 27.  
 silvalis ROND. 10.  
 silvestris KIEFF. 99.  
 similis F. Lw. 49.  
 similis SCHUM. 209.  
 similis STAEG. 193.  
 similis WILL. (*Brach.*) 265.  
 similis WILL. (*Cten.*) 272.  
 Simonyi MIK. 247.  
 simplex Lw. (*Cec.*) 118.  
 simplex Lw. (*Clad.*) 249.  
 simplex MEIG. 177.  
 simplex OST.-SACK. 182.  
 simplex WALK. 277.  
 simplex WIED. 177.  
*simplicicornis* ZETT. 308.  
*simulans* WALK. 163.  
 simulata WALK. 308.  
 singularis SCHIN. 189.  
 singularis SKUSE. 214.  
 sinistra HUTT. 237.  
*sinuata* FABR. 308.  
*sisymbrii* SCHRNK. 30.  
 sobria WALK. 118.  
 sobrina OST.-SACK. 186.  
 sociabilis OST.-SACK. 177.  
*sociabilis* RÜBS. 123.  
 socialis WINN. 123.  
 sociata WALK. 49.  
 sodalis F. Lw. 50.  
 sodalis H. Lw. 324.  
 solani RÜBS. 99.  
 solatrix OST.-SACK. 220.  
 solennis WALK. 118.  
 solidaginis Lw. 50.  
 solidaginis OST.-SACK. 18.  
 solitaria OST.-SACK. 177.  
*sonchi* KIEFF. (*Brem.*) 86.  
*sonchi* KIEFF. (*Cont.*) 99.  
*sonchi* F. Lw. 59.  
 sorbi KIEFF. 99.  
 sorbillans WIED. 166.  
 sordida Lw. 279.  
 sordida ZETT. 118.  
 sordidus ZETT. 193.  
*sordidus* ZETT. 193.  
 sorghicola COQUILL. 118.  
 soror WIED. 308.  
*sororcula* OST.-SACK. 186.  
 sororecula ZETT. 260.  
 speciosa Lw. 308.  
 spectabilis SKUSE. 276.  
*speculum* ZETT. 308.  
 spernax OST.-SACK. 308.  
 sphaerothecae RÜBS. 88.  
 spilota WIED. 308.  
 spiniger KIEFF. 6.  
 spinigera SCHIN. 189.  
 spinosa OST.-SACK. 253.  
 splendens DOAN. 328.  
 spoliata Lw. 225.  
 spongivora WALK. 50.  
 spuria BERGR. 213.  
 squalens ZETT. 237.  
 squalida Lw. 203.  
 squalida WINN. 10.  
 squamata MARSH. 10.  
 squamigera WINN. 14.  
 stachydis BREMI. 50.  
 stagnicola HOLMGR. 308.  
 Stefanii KIEFF. 66.  
 Steinii KARSCH. 99.  
 stellariae LIEB. 57.  
 sterecoraria RÜBS. 118.  
 stictica BLANCH. 177.  
 stictica MEIG. 209.  
 stictica ZETT. 210.  
 stigma MEIG. 177.  
 stigmata DOAN. 163.  
 stigmatella SCHUM. 309.  
 stigmatella ZETT. 261.  
 stigmatica BLANCH. 178.  
 stigmatica MEIG. 163.  
 stigmatica OST.-SACK. 215.  
 stigmatica PHIL. (*Ger.*) 166.  
 stigmatica PHIL. (*Limn.*) 238.  
 stigmosa MACQ. (*Limn.*) 238.  
*stigmosa* MACQ. (*Tip.*) 309.  
 stirpium KIEFF. 6.  
 St. Pauli SCHIN. 206.  
 straminea MEIG. 257.  
 straminea OST.-SACK. 203.  
 strepens Lw. 309.  
 striata FABR. 249.  
*striata* SCHIN. 249.  
 strigata COQUILL. 309.  
 strigata Lw. 309.  
 strigivena WALK. 182.  
 strobi WINN. 50.  
 strobilina RUD. 137.  
 stulta OST.-SACK. 163.  
 stupens WALK. 211.  
 stygia MEIG. 21.  
 stygia WALK. 14.  
 subandina PHIL. 309.  
 subaptera ROND. 330.  
 subaurea BERGR. 203.  
 subcineraria OST.-SACK. 213.  
 subfasciata Lw. 309.  
 subfasciata WALK. 241.  
 subinfuscata WILL. 309.  
 submaeculata Lw. 309.  
*submarmorata* SCHUM. 309.  
 submarmorata VERR. 225.  
 subnodicornis ZETT. 309.  
 subpatula BREMI. 50.  
 subpectinata WILL. 168.  
*subserricornis* ZETT. 279.

- substituta* WALK. 218.  
*subterranea* FRFLD. 118.  
*subterraneus* KARSCH. 2.  
*subtilis* Lw. 261.  
*subtilis* SKUSE. 10.  
*subtineta* ZETT. 238.  
*subulifex* KIEFF. 99.  
*subunilineata* ZETT. 309.  
*succedens* WALK. 269.  
*sudetica* KOL. 203.  
*sulfurea* SKUSE. 119.  
*sulphurella* OST.-SACK. 214.  
*sumatrensis* MACQ. 253.  
*superlineata* DOAN. 238.  
*suspecta* Lw. 309.  
*suspirans* OST.-SACK. 274.  
*suturalis* Lw. 324.  
*sydneyensis* Sk. (*Acr.*) 278.  
*sydneyensis* Sk. (*Lestr.*) 13.  
*sylvatica* MEIG. 211.  
*sylvatica* WINN. 119.  
*sylvicola* CURT. 263.  
*sylvicola* MIK. 264.  
*sylvieola* SCHUM. 178.  
*sylvieola* WINN. 10.  
*symphyti* RÜBS. 50.  
*symplectoidea* EGG. 222.  
*syngenesiae* Lw. 70.  
*Szépligetii* KIEFF. 58.  
*taenionota* WIED. 203.  
*taenioptera* WIED. 253.  
*tamaricis* KOLL. 119.  
*tanaceti* KIEFF. 20.  
*tanaeticeola* KARSCH. 71.  
*Taprobanes* WALK. 274.  
*taraxaci* KIEFF. 59.  
*tarda* WALK. 238.  
*tarseolata* ZETT. 119.  
*tarsonemi* RÜBS. 127.  
*taurica* STROBL. 178.  
*taxi* INCHB. 50.  
*teeta* WALK. 51.  
*tempesta* WALK. 178.  
*tendens* WALK. 119.  
*tenebrosa* COQUILL. 309.  
*tenebrosa* WALK. 253.  
*tenella* KIEFF. 2.
- tenella* MEIG. 214.  
*tenella* PHIL. 198.  
*tenella* WALK. 140.  
*tenera* HUTTON. 309.  
*tenera* OST.-SACK. 216.  
*tenuicornis* OST.-SACK. 238.  
*tenuicornis* SCHUM. 309.  
*tenuicornis* SKUSE. 198.  
*tenuicornis* WALK. 119.  
*tenuipes* OST.-SACK. 262.  
*tenuipes* SAY. 238.  
*tenuipes* ZETT. 163.  
*tenuis* Lw. (*Lest.*) 127.  
*tenuis* Lw. (*Pach.*) 324.  
*tenuis* MARSH. 11.  
*tenuis* WALK. 324.  
*tenuis* WULP. 309.  
*tephrocephala* Lw. 309.  
*tephronotus* Lw. 193.  
*terebrans* Lw. 27.  
*tergata* FITCH. 119.  
*tergestina* EGG. 222.  
*tergestina* Lw. 309.  
*terminalis* ROND. 11.  
*terminalis* Lw. 51.  
*terminalis* WALK. (*Cont.*) 99.  
*terminalis* WALK. (*Lim.*) 238.  
*terminalis* WIED. 309.  
*terminata* OST.-SACK. 182.  
*ternaria* Lw. 309.  
*terrestris* L. 178.  
*tertia* COCKER. 18.  
*tesselata* Lw. 309.  
*tesselata* WALK. 181.  
*testacea* PHIL. 166.  
*testacea* WALK. 51.  
*testacea* ZETT. 119.  
*testaceus* Lw. 280.  
*Tetensii* RÜBS. 51.  
*tetrasticta* BERGR. 238.  
*thalietri* RÜBS. 51.  
*thalietricola* RÜBS. 123.  
*thapsiae* KIEFF. 18.  
*Thomasiana* KIEFF. 51.  
*thoraciea* FITCH. 119.  
*Thuraui* RÜBS. 138.  
*Thwaitesiana* WESTW. 182.  
*thymi* KIEFF. (*Asph.*) 66.  
*thymi* KIEFF. (*Jan.*) 75.  
*thymicola* KIEFF. 76.  
*tibialis* Lw. 166.  
*tibialis* WINN. 128.  
*tiliae* SCHRNK. 52.  
*tiliamvolvens* RÜBS. 52.  
*tiliarum* KIEFF. 100.  
*tineta* WALK. 324.  
*tipulina* EGG. 257.  
*tipulina* OST.-SACK. 330.  
*tipulipes* KARSCH. 163.  
*topazina* OST.-SACK. 269.  
*tortrix* F. Lw. 52.  
*toxoneura* OST.-SACK. 238.  
*Trabutii* MARCH. 66.  
*trachelii* WACHTL. 52.  
*Trailii* KIEFF. 100.  
*translueens* SKUSE. 197.  
*transmarina* BERGR. 200.  
*transmarina* SCHIN. 1.  
*transversa* MEIG. 257.  
*transversalis* WALK. 178.  
*tremulae* KIEFF. 88.  
*tremulae* WINN. 104.  
*Trentepohlii* WIED. 216.  
*triangularis* FABR. 259.  
*triangulifera* Lw. 310.  
*trichoptera* OST.-SACK. 247.  
*trichopus* PHIL. 238.  
*tricinctus* WALK. 278.  
*tricolor* FABR. 310.  
*tricolor* Lw. 272.  
*tridentatae* RÜBS. 71.  
*tridentatus* KIEFF. 130.  
*trifasciata* Lw. 310.  
*trifasciata* RÖD. 253.  
*trifasciulata* STROBL. 310.  
*trifolii* LINT. 52.  
*trifolii* F. Lw. 52.  
*trimaculata* MACQ. 310.  
*trinaculata* ZETT. 223.  
*trina* WIED. 310.  
*trinaeriae* DE STEP. 19.  
*trinotata* MEIG. 164.  
*tricellata* OST.-SACK. 178.  
*tripartita* WALK. 324.

- triplasia WULP. 324.  
 triplex WALK. 310.  
 tripudians BERGR. 211.  
 tripunctata FABR. 178.  
*tripunctata* ZETT. 179.  
 trisignata WALK. 238.  
 tristigma Ost.-SACK. 179.  
 tristis Lw. 166.  
 tristis MEIG. 119.  
 tristis SCHUM. 164.  
 tristissima Ost.-SACK. 211.  
 trisulcata SCHUM. 329.  
*tritici* CAN. ET GEN. 80.  
 tritici KIRBY. 100.  
 trivialis MEIG. 203.  
 trivittata SAY. 310.  
 trivittata SCHUM. 179.  
 trivittatus SKUSE. 278.  
 truneata Lw. 310.  
 truneorum MEIG. 310.  
 tubereuli RÜBS. 76.  
 tuberifica RÜBS. 84.  
 tubicola KIEFF. 53.  
 tubifex BOUCHÉ. 71.  
 tumorifica RÜBS. 84.  
 tureica FABR. 279.  
*turpis* WALK. (*Dicr.*) 164.  
*turpis* WALK. (*Limn.*) 179.  
 tussilaginis KIEFF. 89.  
 ulicis VERR. 66.  
 uliginosa RÜBS. 89.  
 ulmariae BBEMI. 53.  
 ultima Ost.-SACK. 238.  
*umbellatarum* F. Lw. 61.  
 umbra WALK. 119.  
 umbratice STORM. 204.  
 umbraticus SKUSE. 193.  
 umbrina WIED. 311.  
 umbripennis SCHUM. 206.  
 umbrosa HUTT. 238.  
 umbrosa Lw. 311.  
 unca WIED. 311.  
 undulata BELL. 238.  
 unica Ost.-SACK. 238.  
*unicolor* AM STEIN. 238.  
 unicolor HAL. 166.  
 unicolor Lw. 119.  
 unicolor OST.-SACK. 265.  
 unicolor SCHUM. 257.  
 unicolor STROBL. 155.  
 unicolor WALK. 238.  
*unicolor* ZETT. 238.  
 unifasciata Lw. 324.  
 uniformis BLANCH. 204.  
 unimaculata Lw. 324.  
 unimaculata MACQ. 179.  
 unipectinata WILL. 168.  
 uniseriata SCHIN. 168.  
 ursinus Ost.-SACK. 197.  
 urticae PERR. 53.  
 urticariae KIEFF. 86.  
 usta Ost.-SACK. 324.  
 vaecinii KIEFF. 119.  
 vaecinii RÜBS. 54.  
 vaga WALK. 328.  
 vagans WALK. 211.  
 valdiviana PHIL. 311.  
 valerianae RÜBS. 101.  
 valga HARRIS. 207.  
 valida Lw. (*Ger.*) 166.  
 valida Lw. (*Tip.*) 311.  
 valida WINN. 11.  
 valvata WINN. 136.  
 van der Wulpi MEIJ. 6.  
 varia WIED. 179.  
 varicolor BBEMI. 120.  
*variegata* DEG. 324.  
*variegata* FABR. 272.  
 variegata HUTT. 181.  
*variegata* L. 311.  
 variegata MACQ. (*Lest.*) 127.  
*variegata* MACQ. (*Limn.*) 179.  
 variegata WALK. 214.  
*variegata* WESTW. 241.  
 variecornis COQUILL. 239.  
 variecornis SCHUM. 311.  
 variinervis BIG. 325.  
 variinervis ZETT. 225.  
 variipennis MEIG. 311.  
 varipes ROS. 120.  
 varipes SKUSE. 264.  
 varius MEIG. 193.  
 vastatrix SKUSE. 18.  
 vegrandis SKUSE. 120.  
 velutina WALK. (*Erioc.*) 253.  
 velutina WALK. (*Tip.*) 312.  
*velutina* WULP. 274.  
 velveta DOAN. 253.  
*venezuelensis* MACQ. 179.  
 venosa PHIL. 239.  
 ventralis SAY. 18.  
 ventralis SCHUM. 179.  
 ventriculus RÜBS. 75.  
 venusta BERGR. 164.  
*venusta* O.-S. (*Acyp.*) 199.  
*venusta* O.-S. (*Disc.*) 181.  
*venusta* SKUSE. 184.  
*venusta* WALK. 312.  
*venustus* WINN. 135.  
*verbasci* VALL. 66.  
*vereocunda* PHIL. 239.  
*verna* CURT. 120.  
*vernalis* MEIG. 312.  
*vernalis* Ost.-SACK. 257.  
*vernalis* PHIL. 179.  
*veronicae* VALL. 54.  
*versicolor* Lw. (*Tip.*) 313.  
*versicolor* Lw. (*Trich.*) 246.  
*verticalis* WIED. 253.  
*verticillata* FABR. 313.  
*vespertina* Ost.-SACK. 204.  
*vicaria* WALK. (*Limn.*) 239.  
*vicaria* WALK. (*Tip.*) 313.  
*vicaria* WALK. (*Tip.*) 313.  
*vicarians* SCHIN. 164.  
*viciae* KIEFF. 54.  
*vicina* MACQ. 179.  
*vicina* SKUSE. 11.  
*vilis* WALK. (*Gyn.*) 241.  
*vilis* WALK. (*Tip.*) 313.  
*Villaretiana* BRULLÉ. 269.  
*villosa* Ost.-SACK. 204.  
*villosa* SKUSE. 101.  
*viminalis* WESTW. 27.  
*violacea* SKUSE. 86.  
*violae* F. Lw. 55.  
*violicola* COQUILL. 101.  
*virescens* Lw. (*Ger.*) 166.  
*virescens* Lw. (*Pach.*) 324.  
*virescens* PHIL. 166.  
*virgæ-aureæ* LIEB. 55.

- virgata COQUILL. 325.  
 virgata DOAN. 214.  
 virgata SKUSE. 19.  
 virgo OST.-SACK. 313.  
 virgo ZETT. 186.  
 virgulata WILL. 313.  
 viridipennis GIM. 211.  
*viridis* THOMS. 241.  
 viridis WALK. 313.  
 viridis WESTW. 241.  
 viridithorax SKUSE. 241.  
 viridiventris SKUSE. 164.  
 viscariae KIEFF. 55.  
*vitis* LICHT. 55.  
 vitis LÜSTN. 123.  
 vitis Ost.-SACK. 19.  
 vitis RÜBS. 87.  
 vitrea WULP. 313.  
 vitripennis DOAN. 258.  
 vitripennis MEIG. 187.  
 vittata MEIG. (*Anis.*) 249.  
 vittata MEIG. (*Cec.*) 120.  
 vittata MEIG. (*Tip.*) 313.  
 vittata MEIG. (*Xiph.*) 269.  
*vittata* WALK. 249.  
 vittata WINN. 11.  
 vittifrons WALK. 264.  
 vittigera PHIL. 313.  
 vittula Lw. 325.  
 vitulans SKUSE. 55.  
 vivida WINN. 11.  
 volitans SKUSE. 67.  
 volvens KIEFF. 104.  
 vorax RÜBS. 127.  
 Vormanni WESTH. 179.  
 vulgata BERGR. 164.  
 vulnerata ZETT. 120.  
 vulpina HUTTON. 327.  
 Wahlbergi BERGR. 184.  
 Wakefieldii WESTW. 241.  
 wanganuiensis MARSH. 120.  
 Westermanni MEIG. 84.  
 Westwoodi O.-S. 184.  
 Westwoodi SKUSE. 241.  
 Wildii SKUSE. 19.  
 Willistonii COCKER. 19.  
 Wilsonii Ost.-SACK. 253.  
 Winnertzii EGG. 313.  
 Winnertzii KIEFF. (*Col.*) 130.  
 Winnertzii KIEFF. (*Hor.*) 84.  
 Winnertzii ZETT. 138.  
 Wodzickii NOW. 222.  
 Woeldickii CONT. 127.  
 Wulpiana BERGR. 325.  
 xanthomelana WALK. 272.  
*xanthoptera* MEIG. 179.  
 xanthopyga WINN. 120.  
 xanthostigma Lw. 325.  
 xanthostoma Lw. 277.  
 Zetterstedtii STROBL. 314.  
 zonata Ost.-SACK. 253.  
 zonata SKUSE. 164.  
 zonata ZETT. 261.
-



## CORRIGENDA.

### Vol. I.

Pag. 36. lin. 16. infra adde :

*Furcinerva* ROND., Nuov. Annal. Se. Nat. Bologna, ser 2. VI. (sep.)  
7. p. p. (1846).

*Yposatoea* ROND., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).

" 41. Ad genus **Bolitophila** adde speciem :

**bimaculata** SCHOLTZ, Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges. f.  
vaterl. Cultur, 166. 2. (1846). — Europa centr. ✓

" 271. Genus **Mochlonyx** in subfamiliam Corethrinarum ponendum.  
(p. 274).

### Vol. II.

5. lin. 12. supra pro : **musciculus**, lege : **muscicola**. ✓  
12. " 23. infra post Prodri. I. 198. 1., pone : p. p.  
30. " 9. " pro : HENTSCHE, lege : HENSCH. ✓  
33. " 17. supra pro : **Hypericum**, lege : **Hyperieum**. ✓  
37. " 1. infra pro : **Galeobdolon**, lege : **Galeobdolon**. ✓  
49. " 17. " " **Hypericum**, lege : **Hyperieum**. ✓  
59. " 16. supra pro : **umbellatum**, lege : **umbellatum**. ✓  
64. " 21. infra pro : **Mesembryanthemum**, lege : **Mesembri-  
[an]themum**. ✓  
79. " 17. " " **Joannissii**, lege : **Joannisii**. ✓  
102. " 2. " " **Hypericum**, lege : **Hyperieum**. ✓  
130. " 3. " " **spriccoila**, lege : **scirpicola**. ✓  
146. columna II. ubique pro : **Hypericum**, lege : **Hypericum**. ✓  
147. " I. lin. 7. infra pro : **lynchnidis**, lege : **lychnidis**. ✓  
148. " II. " 19. et 20. supra pro : HENTSCHE, lege : HENSCH. ✓  
148. " II. " 5. infra pro : **Meyetiola**, lege : **Mayetiola**. ✓  
153. " II. " 16. supra pro : EHR., lege : KIEFF. ✓  
224. lin. 7. supra pro : *Eleaophila*, lege : *Elaeophila*. ✓