

Phryganidarum synopsis synonymica.

Von

H. Hagen.

Vorgelegt in der Sitzung am 6. Juli 1864.

„Omnium rerum principia parva sunt, sed suis
progressionibus usa, augentur.“

Cicero de finib. Lib. 5.

Systema.

Phryganidae.

- Agrypnia.* 2. 4. 4.
- Neuronina.* 2. 4. 4.
- Holostomis.* 2. 4. 4.
- Phryganea.* 2. 4. 4.
- Trichostegia.* 2. 4. 4.
- Colpomera.* 2. 4. 4.

Limnephilidae.

- Glyphotaelius.* 1. 3. 4. (Subg.)
- Limnephilus.* 1. 3. 4.
- Goniotauius.* 1. 3. 4. (Subg.)
- Desmotaulius.* 1. 3. 4. (Subg.)
- Colpotaulius.* 1. 3. 4. (Subg.)
- Phacopteryx.* 1. 3. 4.
- Anabolia.* 1. 3. 4.
- Stenophylax.* 1. 3. 4.
- Halesus.* 1. 3. 3.
- Ecclisopteryx.* 1. 2. 3.
- Peltostomis.* 1. 3. 3. (0. 3. 3.)

Chaetopterygidae.

- Chaetopteryx.* 1. 3. 3.
- Enoicyla.* 1. 2. 2.
- Radema.* 1. 2. 2.

Thamastes. 1. 2. 4. (0. 2. 4.)

Apatania. 1. 2. 4.

Sericostomidae.

- Sericostoma.* 2. 2. 4.
- Notidobia.* 2. 2. 4.
- Plectrotarsus.* 2. 4. 4.
- Goëra.* 2. 4. 4.
- Diplectrona.* 2. 4. 4.
- Oeconessus.* 2. 4. 4.
- Silo.* 2. 4. 4.
- Lasiocephala?*
- Mormonia.* 2. 4. 4.
- Brachycentrus.* 2. 3. 3.
- Dasystoma.* 2. 2. 2.
- Barypenthus.* 2. 2. 2.
- Nais.* 2. 2. 4.
- Monocentra.* 1. 1. 1?

Hydroptilidae.

- Agraylea.* 0. 3. 4.
- Hydroptila.* 0. 2. 4.

Leptoceridae.

- Odontocerus.* 2. 4. 4.
- Molanna.* 2. 4. 4.

Blepharopus. 2. 4. 4.
Pseudonema. 2. 2. 3.
Triplectides. 2. 2. 3.
Ascalaphomerus. 2. 2. 2.
Ceraclea. 2. 2. 2.
Leptocerus. 2. 2. 2.
Polymorphanisus. 2. 2. 2.
Setodes. 1. 2. 2. (0. 2. 2.)
Mystacides. 0. 2. 2.
Anisocentropus. 2. 4. 3.

Hydropsychidae.

Hydropsyche. 2. 4. 4.
Macronema. 2. 4. 4.
Tinodes. 2. 4. 4.
Psychomyia. 2. 4. 4.
Anticyra. 2. 4. 4.

Aphelocheira. 2. 4. 4.
Philopotamus. 2. 4. 4.
Neureclipsis. 3. 4. 4.
Ecnomus. 3. 4. 4.
Cyrrnus. 3. 4. 4.
Polycentropus. 3. 4. 4.
Plectrocnemia. 3. 4. 4.

Rhyacophilidae.

Rhyacophila. 3. 4. 4.
Dipseudopsis. 3. 4. 4.
Agapetus. 2. 4. 4.
Beraea. 2. 4. 4.
Glossosoma. 2. 4. 4.
Curgia. 2. 3. 4.
Philanisus. 2. 2. 4.
Chimarra. 1. 4. 4. (0. 4. 4.)

***Acentria* Steph. 1829.**

Steph. Cat. 316 = *Acentropus* Steph. Ill.

nivosa Steph. Cat. 316. 1. = *Acentropus niveus* Steph. Ill.

***Acentropidae* Stephens. 1836.**

Steph. Ill. 148. — Walk. 136. (*Lepidoptera*.)

***Acentropus* Curtis. 1834.**

Curt. Brit. Ent. 497; Guid. 172. — Steph. Ill. 150. — Walk. 136.
 (cf. *Acentria*, Zancle. (*Lepidopteron*.)

Garnonsii Curt. Br. ent. 497. fig.; Guid. 172. 1. = *Acentropus
 niveus* Oliv.

latipennis Müschl. Wien. Monatsch. T. 4. 55. (*Lepidopteron*.) . Sarepta.

Newae Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 382. = *Acentropus niveus* Oliv.

niveus Oliv. Latr. Steph. Ill. 150. 1. — Walk. 136. 1. — Westw. Tr.

Ent. Soc. T. 1. 118; Introd. T. 2. 324. — Dale Entomologist.

T. 1. 14. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 381. Tab. 7. (*Lepi-
 dopteron*.) Europa.

† *Aequipalpidae* Kolenati. 1859.

Kol. P. 2. 50.

Die mit † bezeichneten Namen sind angenommene Arten und Gat-
 tungen, die ohne † Synonyme oder nicht zu den Phryganiden gehörig.

***Aerogaster* Bremi Mss.**

Kol. P. 2. 246. = *Molanna*. (*Aerogaster* bei Kolenati ist Druckfehler.)

sericeus Bremi. Kol. P. 2. 102. 2. = *Molanna angustata* Curt.

† ***Agapetus* Curtis. 1834.**

Curt. Phil. Mag. 217; Guid. 171. — Steph. Ill. 155. — Westw. Syn. 51. — Walk. 123. — Brau. 37. — Hag. Stett. Z. T. 20. 161; Brit. Syn. P. 2. 80. (cf. *Ptilocolepus*.)

† *aequalis* Hag. Bernst. Ins. 120. t. VIII. f. 30. . Fossil im Bernstein.

† *azurea* Pict. 193. 19. t. XVI. f. 16. Hag. Stett. Z. T. 20. 160. (cf. *Rhyacophila*.) Schweiz.

azureus Steph. Ill. 157. 6. — Walk. 124. 6. = *Phryganea azurea* L.

ciliata Pict. 193. 20. t. XV. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 161. (cf. *Rhyacophila*.) = *Agapetus ciliatus* Pict.

† *ciliatus* Pict. Hag. Brit. Syn. P. 2. 81. 80. Europa.

comata Pict. 194. 21. t. XVI. f. 17. (cf. *Rhyacophila*) = *Agapetus comatus* Pict.

† *comatus* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 161. 1. (cf. *Ptilocolepus*.) Europa.

comatus Steph. Ill. 157. 4. — Curt. Guid. 171. 6. — Walk. 123. 4. = *Agapetus tomentosus* Pict.

funereus Curt. Phil. Mag. 217. 3; Guid. 171. 4. — Steph. Ill. 156. 1.

Walk. 123. 3. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 81. 79 = *Agapetus tomentosus* Pict.

fuscipes Curt. Phil. Mag. 217. 1; Guid. 171. 1. — Steph. Ill. 156. 2.

— Walk. 123. 2. (cf. *Ptilocolepus*) = *Agapetus tomentosus* Pict.

† *granulata* Pict. 197. 29. t. XVI. f. 25. — Hag. Stett. Z. T. 20. 166.

(cf. *Rhyacophila*, *Ptilocolepus*.) Schweiz.

† *incolor* Pict. 192. 17. t. XVI. f. 14. (cf. *Rhyacophila*.) . . . Schweiz.

lanata Pict. 194. 22. t. XVI. f. 18. = *Agapetus lanatus* Pict.

† *lanatus* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 162. 3. (cf. *Rhyacophila*.) Europa.

lanigera Pict. 195. 23. t. XVI. f. 19. — (cf. *Rhyacophila*) = *Agapetus laniger* Pict.

laniger Steph. Ill. 156. 3. — Curt. Guid. 171. 5. — Walk. 123. 3. =

Agapetus comatus Pict.

† *laniger* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 162. 4. (cf. *Ptilocolepus*) . Europa.

† *obscurus* Walk. — M'Lachl. An. 1863. 163. (cf. *Chimarra*.) N. Amerika.

ochripes Curt. Phil. Mag. 217. 2; Guid. 171. 2. = *Agapetus fuscipes* Steph. fem.

† *plorator* Curt. Guid. 171. 3. England.

† *punctatus* Hag. Stett. Z. T. 20. 163. 5. Madeira.

† *rudis* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 211. 143. Ceylon.

† *setiferus* Steph. Nom. App.; Ill. 157. 5. — Curt. Guid. 171. 7. —

Walk. 124. 5. (cf. *Ptilocolepus*.) England.

(Agapetus)

† *tenebrosa* Walk.; M'Lachl. An. 1863. 163. N. Amerika.
tomentosa Pict. 189. 11. t. XVI. f. 9. = *Agapetus tomentosus* Pict.

† *tomentosus* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 20. 162. 2. Europa.

Agnatha Duméril. = *Phryganina* Newm.

Agraules Agassiz. 1846.

Agass. Nomencl. — Walk. 134. = *Agraylea*.

multipunctata Walk. 135. 2. = *Agraylea multipunctata*.

sexmaculata Walk. 134. 1. = *Agraylea sexmaculata*.

† ***Agraylea*** Curtis. 1834.

Curt. Phil. Mag. 217; Guid. 172. — Steph. Ill. 153. Westw.
 Syn. 51. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 106. — Brau. 38. (cf. *Hydror-
 chorrestria*, *Agraylea*.)

† *multipunctata* Curt. Phil. Mag. 217. 2; Guid. 172. 2. — Steph. Nom.
 App.; Ill. 153. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 106. 51. — (cf.
Hydrorchesteria, *Agraylea*.) Europa.

† *pumilio* Zett. (cf. *Hydroptila*.) Europa.

† *sexmaculata* Curt. Phil. Mag. 217. 1; Guid. 172. 1. — Steph. Nom.
 App.; Ill. 153. 2. Hag. Stett. Z. T. 19. 120. (cf. *Hydrorchesteria*,
Agraylea.) Europa.

† *succinica*. Hag. Bernst. Ins. 107. (cf. *Hydrorchesteria*.) Fossil im Bernst.

† ***Agrypnia*** Curtis. 1835.

Curt. Br. Ent. 540; Guid. 167. — Steph. Ill. 228. — Westw.
 Syn. 49. — Walk. 11. — Kol. P. 1. 78. — Hag. Brit. Syn. P.
 1. 70. — Kol. P. 2. 35. (Subgenus von *Neuronia*.)

† *glacialis* Hag. collect. N. Amerika, Saskatschavan.

† *Islandica* Hag. collect. Island.

† *Pagetana* Curt. Brit. Ent. 540. fig.; Guid. 167. 1. — Steph. Nom. App.;
 Ill. 229. 1. — Westw. Syn. 49. — Walk. 11. 1. — Kol. 78. 1.
 t. 2. f. 15. Flügel. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 70; Stett. Z. T. 19. 113. Europa.

† *picta*. Kol. 79. 2. — Walk. 12. 2. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 71; Stett.
 Z. T. 19. 113. — M'Lachl. An. 1862. 26. Europa.

Amathus Stephens. 1832.

Steph. Nom. 119. = *Polycentropus* Steph. Ill.

cambricus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus trimaculatus* Steph. Ill.

concinus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus concinnus* Steph. Ill.

fuliginosus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus fuliginosus* Steph. Ill.

maculatus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus irroratus* Steph. Ill.

pivicornis Steph. Nom. 119 = *Polycentropus pivicornis* Steph. Ill.

pyrrhoceras Steph. Nom. 119 = *Polycentropus pyrrhoceras* Steph. Ill.

subnebulosus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus multiguttatus* Steph.

Ill. (partim.)

subpunctatus Steph. Nom. 119 = *Polycentropus subpunctatus* Steph. Ill.

Amblypteryx Steph. 1829.Steph. Cat. 318. = *Molanna* Steph. Ill.*nigripalpis* Steph. Cat. 318. 1. = *Molanna nigripalpis* Steph. Ill.*rufipalpis* Steph. Cat. 318. 2. = *Molanna angustata* Steph. Ill.† **Anabolia** Stephens. 1829.

Steph. Cat. 320; Ill. 229. — Curt. Guid. 169. — Westw. Syn. 49. — Walk. 52. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 89. — Kol. T. 2. 33. — Brau. 47. f. 94. Hinterflügel.

(Anabolia Kol. T. 1. 79 = *Neuronia* Leach.)*alpestris* Kol. T. 2. 33. 47. — Brau. 48. f. 48. App. fem. 49. mar. = *Stenophylax alpestris* Kol.*altaica* Kol. T. 1. 83. 5. = *Neuronia atrata* Lepech.*analisis* Kol. T. 1. 80. 1. t. 2. f. 16. Flügel = *Neuronia ruficrus* Scop.*annulata* Steph. Ill. 231. 4. t. 34. f. 3. — Curt. Guid. 169. 27. c. (cf.*Limnephilus*; *Drusus*; *Halesus*.) = *Halesus flavipennis* Kol.*arctica* Kol. T. 2. 33. 42. = *Stenophylax arcticus* Kol.*areata* Kol. T. 2. 33. 49; 135. 9. f. 59. — Brau. 48. f. 52. App. fem.; 53. mar. = *Stenophylax nigricornis* Pict.† *bimaculata* Walk. Hag. Amer. Syn. 263. 29. M'Lachl. An. 1863. 157.(cf. *Limnephilus*; *Limnophilus*; *Goniotaenius*) . . N. Amerika.*clathrata* Kol. T. 1. 82. 3. = *Neuronia clathrata* Kol.† *caenosa* Curt. Phil. mag. 123. 24. Mc. Lach. Ann. 1864. 149. England.† *concentrica* Zett. (cf. *Phryganea*; *Limnephilus*.) Schweden.† *consocia* Walk. Hag. Amer. Syn. 264. 3. — M'Lachl. An. 1863. 157. N. Amerika.† *destituta* Hag. Brit. Syn. P. 1. 90. 29. Europa.*divergens* Walk.; M'Lachl. An. 1863. 161. (cf. *Limnephilus*) = *Stenophylax divergens* Walk.*dubia* Steph. Ill. 232. 7. — Curt. Guid. 169. 27. f. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 90. 30. — M'Lachlan. An. 1864. 149. (cf. *Drusus*; *Halesus*; *Limnephilus*.) = *Stenophylax dubius*.† *excisa* Hag. coll. Europa.*flavipennis* Steph. Ill. 231. 5. — Curt. Guid. 169. 27. d. (cf. *Drusus*) = *Halesus flavipennis* Kol.† *furcata* Hag. — Brau. 48. f. 62. App. mar. 63. fem. — Kol. T. 2. 34. 52. — Hag. Stett. Z. XX. 139. 3. Europa.*fusca* Walk. 53. 1. = *Anabolia nervosa* Steph.† *fusca* Kol.; Hag. Stett. Zeit. XX. 139. 2; Stett. Z. T. 19. 117. Europa. *geometrina* Kol. T. 2. 34. 51; 136. 10. = *Stenophylax giganteus* Brau. *gigantea* Brau. 48. f. 50. App. mar.; 51. fem. = *Stenophylax giganteus* Brau.*hieroglyphica* Brau. 48. fig. 58. App. mar. 59. fem. — Kol. T. 2. 33. 44. = *Stenophylax hieroglyphicus* Steph.

(Anabolia)

† *lapponica* Kol.; Hag. Stett. Z. T. 19. 117. (cf. *Limnephilus*.) Lappland.
lurida Steph. Cat. 320. 2; Ill. 230. 2. — Curt. Guid. 169. 26. = *Ana-*
bolia nervosa. Steph.

meridionalis Kol. T. 2. p. 33. 46. = *Stenophylax aspersus* Rbr.

† *modesta* Hag. Amer. Syn. 265. 4. N. Amerika.

† *nervosa* Leach.; Sam.; — Steph. Cat. 320. 1; Ill. 230. 1. — Curt.

Guid. 169. 27. — Hag. Brit. Syn. 90. 28. Hag. Stett. Z. T. 16.

206; T. XX. 139. 1. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*.) . . Europa.

nigricornis Steph. Ill. 232. b. — Curt. Guid. 169. 27. e. M'Lachl.

Ann. 1864. 149. (cf. *Limnephilus*; *Drusus*.) = *Anabolia ner-*

vosa. Steph.

nigridorsa Kol. T. 2. 33. 48. = *Stenophylax nigridorsus*. Kol.

† *paludum* Kol. Altvater Fn. 34. 14; Wien. Monatsschr. T. 4. 384. Mähren.

pantherina Brau. 49. f. 56. App. mar. 57 fem. Kol. T. 2, p. 33. 50.

= *Stenophylax pantherinus* Pict.

phalaenoides L. Kol. T. 1. p. 82. 4. = *Neuronia phalaenoides*. L.

pilosa Brau. 48. f. 60. App. mar. 61. fem. Koll. T. 2. 33. 45. t. 5. f. 55.

= *Stenophylax pilosus*. Pict.

puberula Brau. 47. — Kol. T. 2. p. 33. 41. = *Stenophylax picicor-*

nis Pict.

punctatissima Walk. Hag. Amer. Syn. 264. 2. = *Stenophylax puncta-*

tissimus. Wlk.

reticulata L. Kol. T. 1. 81. 2. = *Neuronia reticulata* L.

rotundipennis Brau. 49. f. 54. App. fem. 55. mar. — Kol. T. 2. 33. 43.

= *Stenophylax rotundipennis* Brau.

sordida Hag. Amer. Syn. 264. 1. = *Anabolia bimaculata* Walk.

testacea Steph. Ill. 231. 3. — Curt. Guid. 169. 27. b. (*Limnephilus*;

Drusus; *Halesus*.) = *Halesus flavipennis* Kol.

† *Anisocentropus* M'Lachlan 1863.

M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 492.

† *aeneus* Hag. (cf. *Macronema*) Cuba.

† *annulicornis* Hag. (cf. *Macronema*.) Ceylon.

† *dilucidus* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 494. t. 19. f. 2.
 Neu Guinea.

† *illustris* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 493. t. 19. f. 1.
 Neu Guinea.

† *immunis* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 494. t. 19. f. 4.
 Neu Guinea.

† *latifascia* Walk. M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 495. t. 19,
 f. 5, (cf. *Goëra*.) N. Amerika.

† *pyraloides* Walk. M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 495. t. 19. f. 3.
 N. Amerika.

† **Anticyra** Curtis 1834.

Curt. Phil. Mag. 246; Guid. 171. — Steph. Ill. 159. — Westw. Syn. 51. — Walk. 121.

† *affinis* Kol. (cf. *Tinodes*, *Homoeocerus*) Europa.

† *ciliaris* Steph. Ill. 160. 4. — Curt. Guid. 171. 4. — Walk. 122. 4. (cf. *Tinodes*; *Cyrnus*.) Europa.

gracilipes Curt. Phil. Mag. 247. 1; Guid. 171. 2. — Steph. Ill. 159. 2. — Walk. 121. 2. = *Anticyra ciliaris*. Steph.

latipes Curt. Phil. Mag. 247. 2; Guid. 171. 3. = *Anticyra ciliaris*. Steph.

† *obscura* Kol. (cf. *Homoeocerus*.) Europa.

phaeopa Steph. Ill. 159. 1. — Curt. Guid. 171. 1. = *Anticyra pusilla* F. *phaeopa* Walk. 121. 1. = *Anticyra phaeopa* Steph.

† *pusilla* F. (cf. *Phryganea*, *Tinodes*, *Homoeocerus*.) Europa. *robusta* Walk. 122. 5. = *Polycentropus bimaculatus* L.

subochracea Steph. Ill. 160. 3. — Walk. 122. 3. = *Anticyra phaeopa*. Steph.

† **Apatania** Kolenati. 1848.

Kol. T. 1. 75. — Brau. 46. — Walk. 52. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 98; Amer. Syn. 270.

† *fimbriata* Pict. Hag.; Stett. Z. T. 22. 117. Europa.

† *Hagenii* Kol. Altvater Fn. 36. 18.; Wien. Monatsschr. T. 4. 386; Kol. T. 2. 140. 2. Europa.

† *nigra* Walk. Hag. Amer. Syn. 270. 1. — M'Lachl. An. 1863. 158. N. Amerika.

† *pallida* Hag. Amer. Syn. 270. 2. N. Amerika.

† *vestita* Zett. Kol. T. 1. 76. 1. t. 2. f. 14. Fluegel. — Walk. 52. 2. — Hag. Brit. Syn. 98. 1. — M'Lachl. An. 1863. 132. (cf. *Phryganea*.) Europa.

† **Aphelocheira** Steph 1833.

Steph. Nom. Ed. 2. App.; Ill. 179. — Curt. Guid. 170. — Walk. 116. — Kol. T. 2. 58. — M'Lachl. An. 1862. 35.

† *flavomaculata* Steph. Nom. App.; Ill. 179. 1. t. 32. f. 3. — Curt. Guid. 170. 1. — Walk. 116. 1. — Kol. T. 2. 59. 2. M'Lachl. An. 1862. 36. (cf. *Diplectrona*.) England.

fusconigra Pict. Hag. Bernst. Ins. 115. 9. t. 8. f. 18. = *Polycentropus dubius* Hag.

† *Ladogensis* Kol. T. 2. 59. 1. t. 1. f. 4. Russland.

† *meridionalis* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. 1863. (Insect. recueill. par Mr. Bellier de la Chav.) Corsika.

subaurata Steph. Ill. 180. 2. — Curt. Guid. 170. 2. — Walk. 116. 2. — Kol. T. 2. 60. 3. M'Lachl. An. 1862. 36. = *Philopotamus occipitalis* Pict.

† **Ascalaphomerus** Walk. 1852.

Walk. 79.

† *finitimus* M'Lachl. Tr. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 304. . . . Nord-China.† *humeralis* Walk. 80. 1. China.**Aspatherium** Kol. 1848.Kol. 1848. P. 1. 96. — Brau. 42. — Walk. 89. = *Silo* Curt.*fuscorne* Kol. P. 1. 97. 1. — Walk. 89. 1. = *Silo pallipes* Curt.*piceum* Brau. 42. = *Silo vulgatus* Steph.?*pivicorne* Kol. P. 1. 92. 2. t. 2. f. 24. Fluegel. — Walk. 89. 2. —Hag. Stett. Z T. 19. 120. = *Silo picicornis* Kol.*pivicorne* Brau. 43. = *Silo obtusus* Hag.**Athripsodes** Billb. 1820.Billb. 94. = *Leptocerus*, *Beraea*, *Philopotamus*.*albifrons* L.; Billb. 94. = *Leptocerus albifrons* L.*minuta* L.; Billb. 94. = *Beraea minuta* L.*variegata* F.; Billb. 94. = *Philopotamus variegatus* F.† **Barypenthus** Burm. 1839.Burm. 928. — Walk. 54. — Kol. P. 2. 142. (cf. *Musarna*.)† *concolor* Burm. 929. 1. — Walk. 54. 1. — Kol. P. 2. 143. 2. — Hag.Amer. Syn. 328. = (cf. *Musarna*.) Brasilien.† *rufipes* Burm. 929. 2. — Walk. 54. 2. — Kol. P. 2. 143. 1. t. 4. f. 48.— Hag. Amer. Syn. 328. (cf. *Musarna*.) Brasilien.† **Beraea** Steph. 1832.

Steph. Nom. 118. Ill. 158. — Westw. Syn. 50. — Walk. 120. —

Brau. 38. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 83; Amer. Syn. 296. — Kol.

P. 2. 82. (cf. *Thya*.)† *albipes* Steph. Nom. 118; Ill. 158. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 83. 83.— Walk. 120. 1. — Kol. P. 2. 83. 2. (cf. *Thya*. *Tinodes*.) Europa.† *articularis* Pict.; (cf. *Rhyacophila*.) Europa.† *barbata* Pict.; (cf. *Rhyacophila*.) Europa.† *maculata* Hag. Amer. Syn. 296. 1. N. Amerika.† *Marshallia* Steph. Nom. 119; Ill. 159. 3. — Walk. 120. 3. — Hag.

Brit. Syn. P. 2. 84. 85. — Kol. P. 2. 84. 3. Europa.

maurus Curt.; (cf. *Thya*.) = *Beraea Marshallia* Steph.† *melas* Pict.; Brau. 38. (cf. *Rhyacophila*.) Europa.† *minuta* L. (cf. *Phryganea*, *Athripsodes*.) Europa.† *nigrocincta* Pict. (cf. *Rhyacophila*.) Europa.† *obscura* Walk. 121. 4. N. Amerika.† *penicillus* Pict. (cf. *Rhyacophila*.) Europa.*pullata* Curt. (*Thya*) = *Beraea albipes* Steph.† *pygmaea* Steph. Nom. 119; Ill. 158. 2. — Walk. 120. 2. — Hag. Brit.Syn. P. 2. 84. 84. Kol. P. 2. 83. 1. (cf. *Thya*.) Europa.*viridiventris* Say. Hag. Amer. Syn. 296. 2. N. Amerika.

† **Blepharopus** Kolenati. 1859.

Kol. P. 2. 47. (Genus); 98. (Subgenus)

† *diaphanus* Kol. P. 2. 98. 1. t. 4. f. 44. Brasilien.† **Brachycentrus** Curtis 1834.Curt. Phil. Mag. 215; Guid. 171. — Steph. Ill. 181. — Westw. Syn. 50. — Walk. 86. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 105. Amer. Syn. 272. (cf. *Hydronautia*, *Meroë*).† *albicans* Zett. Walk. 87. 5; Stett. Z. T. 19. 119. (cf. *Hydronautia*, *Phryganea*, *Mormonia*). Europa.*concolor* Steph. Ill. 182. 2. — Curt. Guid. 171. 2. — Walk. 87. 3. (cf. *Meroë*) = *Brachycentrus subnubilus* Steph. mas.*costalis* Steph. Ill. 182. 3. — Curt. Guid. 171. 3. — Walk. 87. 4. (cf. *Meroë*) = *Brachycentrus subnubilus* Steph. fem.† *crepuscularis* Walk. 87. 6. N. Amerika.† *fuliginosus* Walk. 88. 7. — Hag. Amer. Syn. 272. 1. (an *Br. signatus* F.?) N. Amerika.† *incanus* Hag. Amer. Syn. 272. 2. N. Amerika.† *labialis* Hag. (cf. *Hydronautia*). Fossil im Bernstein.
maculatus Walk. 86. 1. (cf. *Hydronautia*) = *Brachycentrus subnubilus* Steph.† *signatus* F. (cf. *Phryganea*). N. Amerika.
subnubila Curt. Phil. Mag. 215. 3; Guid. 171. 1. = *Brachycentrus subnubilus* Steph.† *subnubilus* Steph. Ill. 182. 1. — Walk. 862. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 105. 50; St. Z. T. 19. 119. (cf. *Pogonostoma*, *Phryganea*; *Meroë Hydronautia*). Europa.† **Ceraclea** Leach. 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 319; Ill. 193. — Curt. Guid. 170. — Westw. Syn. 50. — Walk. 56. Brau. 42. Kol. P. 1. t. 3. f. 32. Fluegel. — Kol. P. 2. 97. 46; Wien. Monats. T. 2. 41.

diaphanus Kol. P. 2. 98. t. 4. f. 44. = *Blepharopus diaphanus* Kol.† *nervosa* Leach.; Steph. Cat. 319; Ill. 194. 1. — Curt. Guid. 170. 1. — Westw. Syn. 50. — Walk. 56. 1. Kol. P. 2. 98. 2. t. 4. f. 45. Wien. Monats. T. 2. 42. (cf. *Mystacida*; *Mystacides*). . Europa.† **Chaetopterygidae** Hagen 1858.

Hag. Stett. Z. T. 19. 118.

† **Chaetopteryx** Stephens. 1829.

Steph. Cat. 321; Ill. 232. — Curt. Guid. 169. — Westw. Syn. 49. — Walk. 51. — Brau. 46. — Kol. P. 1. 71. Hag. Brit. Syn. P. 1. 96.

brevipennis Steph. Ill. 232. 2. — Curt. Guid. 169. 33. — Walk. 51. 2. = *Chaetopteryx tuberculosa* Pict.† *fusca* Brau. 46. f. 43. App. mar.; Kol. Wien. Monatsschr. T. 2. 256. Europa.

(Chaetopteryx)

- † *irregularis* Kol. P. 2. 34. 59; 137. 1. t. 5. f. 60. Europa.
 † *psorosa* Kol. Wien. Monats. T. 4. 388. Europa.
 † *rugulosa* Kol. P. 1. 73. 3. — Walk. 51. 3. Europa.
 † *sieboldii* Hag. collect. Europa.
 † *tuberculosa* Pict.; Kol. P. 1. 73. 2. — Hag. Brit. Syn. 5. 1. 96. 40. —
 Walk. (cf. *Phryganea*.) Europa.
 † *villosa* F. — Walk. 51. 1. — Brau. 46. f. 42. App. mar. Hag. Syn.
 P. 1. 96. 39. — Kol. P. 1. 72. 1. t. 1. f. 11. Fluegel. — (cf.
Limnophilus; *Phryganea*.) Europa.
villosa Steph. Cat. 321. 1; Ill. 232. 1. — Curt. Guid. 169. 34. =
Chaetopteryx tuberculosa. Pict.

Chaetotaulius Kol. 1848.

- Kol. P. 1. 41. P. 2. 30. — Walk. 20. — Hag. Brit. Syn.
 75. = *Limnophilus*.
affinis Steph. Hag. Brit. Syn. P. 1. 79. 16. = *Limnophilus affinis* Steph.
angustatus Kol. P. 1. 43. 4. — Walk. 20. 10. = *Limnophilus an-*
gustatus Kol.
borealis Zett.; Kol. P. 1. 42. 2. — Walk. 20. 8. = *Limnophilus bore-*
alis Zett.
decipiens Kol. P. 1. 44. 5. — Walk. 20. 11. = *Limnophilus deci-*
piens Kol.
elegans Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 79. 17. Kol. P. 2. 31. — Walk.
 22. 14. = *Limnophilus elegans* Curt.
flavicornis F. Kol. P. 1. 44. 6. — Walk. 20. 12. — Hag. Brit. Syn.
 P. 1. 77. 14. = *Limnophilus flavicornis* F.
flavidus Rbr.; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 6. = *Limnophilus fla-*
vidus Rbr.
impurus Rbr. Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 5. = *Limnophilus im-*
purus. Ramb. •
marmoratus Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 77. 13. = *Limnophilus mar-*
moratus.
nobilis Kol. P. 1. 43. 3. — Walk. 20. 9. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 78.
 = *Limnophilus nobilis* Kol.
rhombicus L.; Kol. P. 1. 45. 7. t. 1. f. 3. Fluegel. — Walk. 20. 13.
 Hag. Brit. Syn. P. 1. 76. 12. = *Limnophilus rhombicus* L.
signifer Zett.; Kol. P. 1. 46. 8. = *Chaetotaulius elegans* Kol.
stigma Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 78. 15. = *Limnophilus stigma* Curt.
striola Kol. P. 1. 47. 9. — Walk. 20. 15. = *Limnophilus striola* Kol.
subcentralis Hag. Kol. P. 2. 30. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 76 =
Limnophilus subcentralis Hag.
vitrat De Geer.; Kol. P. 1. 42. 1. — Walk. 20. 7. — Hag. Brit.
 Syn. P. 1. 75. 11. = *Limnophilus vitrat* De Geer.

† *Chimarrha* Leach. 1815.

Leach. 136; Steph. Cat. 318; Ill. 318. — Curt. Guid. 171; Brit. Ent. 561. — Westw. Syn. 50. — Walk. 80, Ramb. 498. — Burm. 910. — Kol. P. 2. 63; Wien. Monats. T. 2. 37. — Brau. 37. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 84; Amer. Syn. 297.

† *aterrima* Hag. Amer. Syn. 297. 1. N.-Amerika.

† *auriceps* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 486. 29. Ceylon.

† *circularis* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 210. 138. Ceylon.

† *funesta* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 486. 90. Ceylon.

† *maculata* Hag. Amer. Syn. 329 Brasilien.

† *marginata* L. Syst. XII. 910. 14. Steph. Cat. 318. 1; Ill. 191. 1. t. 33. f. 4. — Curt. Brit. Ent. 561. fig.; Guid. 171. 1. — Walk. 80. 1. — Burm. 910. 1. — Ramb. 498. — Kol. P. 2. 63. 1. t. 1. f. 5. — Wien. Monats. T. 2. 38. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 84. 86. (cf. *Phryganea*.) Europa.

† *morio* Burm. 911. 2. — Walk. 81. 2. Hag. Amer. Syn. 329. — Kol. P. 2. 64. 2. Brasilien.

obscura Hag. Amer. Syn. 297. 3. — M'Lachlan. Ann. 1863. 160. = *Agapetus obscurus*.

† *pulchra* Hag. Amer. Syn. 298. 4. Cuba.

† *sepulchralis* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 486. 91. Ceylon.

† *socia* Hag. Amer. Syn. 297. 2. N.-Amerika.

Chimarrhides Rambur. 1842.

Ramb. 498. = *Rhyacophilidae* Steph.

† *Colpomera* M'Lachlan. 1862.

M'Lachl. Tr. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 302.

† *Sinensis* M'Lachl. Tr. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 302. China.

† *Colpotaulius* Kolenati. 1848.

Kol. P. 1. 47. — Brau. 52. — Walk. 23. — Hag. Amer. Syn. 253; Brit. Syn. P. 1. 73.

† *designatus* Walk. 24. 19. N. Amerika.

excisus Kol. P. 1. 48. 1. t. 1. f. 4. Fluegel. — Walk. 23. 16. = *Colpotaulius striolatus* Kol.

† *incisus* Steph. Hag. Syn. P. 1. 73. 8. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*, *Limnophilus*.) Europa.

† *indicans* Walk. 23. 18. N. Amerika.

† *obscurus* Rbr. Kol. P. 2. p. 31. 16. b.

† *perpusillus* Walk. Hag. Amer. Syn. 254. 1. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.

striolatus Rbr.; Kol. P. 2. 31. = *Colpotaulius incisus* Steph.

† *vulsella* Kol. P. 1. 48. 2. — Walz. 23. 17. Europa.

Crunophila Kolenati. 1858.

Kol. Altvater Fn. 37; Kol. P. 2. 40; 51. = *Rhyacophila* Pict.

(Crunophila)

dorsalis Kol. P. 2. 41. 3. t. 1. f. 3. = *Crunophila vulgaris* Kol. *irreorella*

Kol. P. 2. 55. 4. = *Rhyacophila aurata* Brau.

longipennis Curt; Kol. P. 2. 40. 2. t. 1. f. 2. = *Crunophila torrentium* Kol.

stigmatica Kol. P. 2. 55. 5. = *Rhyacophila stigmatica* Kol.

torrentium Pict. Kol. P. 2. 53. 2. = *Rhyacophila torrentium* Pict.

umbrosa L.; Kol. P. 2. 53. 1. t. 5. f. 49. = *Rhyacophila umbrosa* L.

vulgaris Pict.; Kol. P. 2. 54. 3; Altvater Fn. 37. 21. = *Rhyacophila vulgaris* L.

† *Curgia* Walker. 1860.

Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179.

† *braconoides* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179. . . St. Domingo.

† *Cyrnus* Stephens. 1832.

Steph. Nomencl. 119; Ill. 174. — Curt. Guid. 169. — Westw.

Syn. 49. — Walk. 97. — M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 29.

bimaculatus L. Hag. Stett. Z. T. 19. 121. = *Polycentropus bimaculatus* L.

cognatus Steph. Nom. 119. = *Cyrnus urbanus* Steph. Ill.

† *flavidus* M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 29. England.

pulchellus Steph. Ill. 175. 2. — Curt. Guid. 169. 2. — Walk. 98. 2.

= *Polycentropus pulchellus* Steph.

† *trimaculatus* Curt. M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 29. (cf. *Polycentropus*).

Europa.

unicolor Steph. Ill. 176. 4. — Curt. Guid. 169. 4. — Walk. 98. 4. =

Anticyra ciliaris Steph.

unipunctatus Steph. Ill. 175. 1. — Curt. Guid. 169. 1. — Walk. 98.

1. = *Polycentropus trimaculatus* C.

urbanus Steph. Ill. 175. 3. — Curt. Guid. 169. 3. — Walk. 98. 3. =

Psychomia phaeopa Steph.?

† *Dasystoma* Rambur 1842.

Ramb. 490. — Brau. 44. — Walk. 96. — Kol. P. 2. 37. 143. —

Hag. Amer. Syn. 273.

concolor Kol. P. 2. 38. 87; 144. 1; Wien. Monatsschr. T. 2. 256. =

Dasystoma nigrum Br.

† *laterale* Say. Hag. Americ. Syn. 274. 2. N. Amerika.

† *maculatum* Oliv; Brau. 44. — Kol. P. 2. 37. 86; 144. 2. Wien. Monatschrift T. 2. 256. Europa.

† *microcephala* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 160. 15. (cf. *Rhyacophila*).
Europa.

† *nigrum* Brau. 44. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 256. . . . Europa.

† *numerosum* Say. Hag. Amer. Syn. 273. 1. N. America.

pulchellum Rbr. 491. — Walk. 96. 1. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4.
73. = *Dasystoma maculatum* Oliv.

(Dasystoma)† *setifera* Pict. Hag. Stett. Zeit. T. 20. 166. 28. (cf. *Rhyacophila*). Europa.† *togatum* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. 1863. Sicilien.**Dentalium** — Phryganiden-Gehäuse in Chenu Encyclop. — Hag. Stett. Z. T. 25. 132.† **Desmotaulius** Kolenati 1848.

Kol. P. I. 56. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 87.

† *bimaculatus* Hag. Amer. Syn. 263. 29. N. Amerika.*cingulatus* Brau; Kol. P. 2. 32. 36. = *Desmotaulius fumigatus* Kol.† *fumigatus* Germ. Kol. P. 1. 58. 4. t. 1. f. 6. Flügel. — Walk. 36. 59.— Hag. Brit. Syn. P. 1. 89. 27; Stett. Z. T. 19. 117. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*, *Limnophilus*). Europa.† *hirsutus* Pict. (cf. *Phryganea*). Europa.† *hirsutus* Kol. P. 1. 57. 3. — Walk. 36. 58. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 87. 25. Stett. Z. T. 19. 117. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*). Europa.† *indistinctus* Walk. 37. 60. N. America.† *luridus* Curt. (cf. *Limnephilus*). England.*Megerlei* Kol. P. 1. 57. 2. — Walk. 36. 57. = *Desmotaulius sparsus* Curt.† *obsoletus* Rbr. Hag. Ann. Soc. Ent. Belg. T. 4. 68. 7. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*). Europa.† *planifrons* Kol. P. 1. 56. 1. — Walk. 36. 56. — Hag. 263. 30. (cf. *Limnephilus*). N. Amerika.*punctatissimus* Kol. P. 2. 32. 34. = *Desmotaulius sparsus* Curt.† *sparsus* Curt. Hag. Brit. Syn. P. 1. 88. 26. (cf. *Limnephila*, *Limnophilus*, *Limnephilus*). Europa.† **Diplectrona** Westwood. 1839.Westw. Syn. 49. — Brau. 38. = *Aphelocheira* Steph.*flavomaculata* Steph. Westw. Syn. 49. = *Aphelocheira flavomaculata* Steph.† *Pictetii* Kol. (cf. *Potamaria*). Europa.*Schmidtii* Kol.; Brau. 38. (cf. *Potamaria*). = *Tinodes Schmidtii* Kol.† **Dipseudopsis** Walk. 1852.

Walk. 91.

† *capensis* Walk. 91. 1. (= *Dipseudopsis notata* F. teste M' Lachl.) Port Natal.† *collaris* M' Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 496. 19. f. 6. . China.† *notata* F. (cf. *Phryganea*). Amerika?**Dromophila** v. Heyden. 1854.Heyd. St. Z. T. 11. 83. = *Enoicyla* fem.*montana* Heyd. Stett. Z. T. 11. 83. — Hag. Stett. Z. T. 12. 164. =*Enoicyla pusilla* Burm. fem.

Drusus Stephens. 1832.

Steph. Nom.; Ill. 231. — Westw. Syn. 49. = *Anabolia* Subgenus Steph. Ill.

annulata Steph. Ill. 231. 4. = *Anabolia annulata* Steph. Ill.

dubia Steph. Ill. 231. 7. = *Anabolia dubia* Steph. Ill.

flavipennis Steph. Ill. 231. 5. = *Anabolia flavipennis* Steph. Ill.

planus Steph. Nom. = *Anabolia testacea* Steph. Ill.

nigricornis Steph. Ill. 232. 6. = *Anabolia nigricornis* Steph. Ill.

testacea Steph. Ill. 231. 3. = *Anabolia testacea* Steph. Ill.

† **Ecclisopteryx** Kolenati 1848.

Kol. P. 1. p. 74. — Brau. 46. — Walk. 52. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 97.

Dalecarlica Kol. P. 1. 75. 1. t. 2. f. 13. Flügel. — Walk. 52. 1. —

Brau. 46. f. 44. App. mar. fem. = *Ecclisopteryx guttulata* Pict.

guttata Hag. Brit. Syn. P. 1. 97, 41. (cf. *Limnephilus*.) = *Ecclisopteryx guttulata* Pict.

† *guttulata* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 138. 13. (cf. *Limnephilus*, *Phryganea*.) Europa.

† *Moravica* Kol. Wien. Monats. T. 4. 389. Europa, Altvater.

† **Ecnomus** M'Lachlan. 1864. Ent. monthl. Mag. 30.

† *tenellus* Ramb. M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 30. (cf. *Polycentropus*).
Europa.

Elinguia Retzius. 1783.

Retz. IV = *Phryganina*.

Enoecyla Agassiz. 1846.

Agassiz. Nomencl. Neuropt. = *Enoicyla* Rbr.

† **Enoicyla** Rambur. 1842.

Ramb. 488. — Brau. 45. — Walk. 53. — Hag.

Kol. P. 2. 35.

† *amoena* Hag. Stett. Z. T. 25. 120. Schweiz.

† *areolata* Walk. Hag. Amer. Syn. 267. 1. N. Amerika.

† *biguttata* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 138. 14. (cf. *Limnephilus*).

Europa.

† *clara* Hag. coll. (an *Enoicyla Frauenfeldii* Brau?) Marseille.

† *designata* Walk. Hag. Amer. Syn. 269. 6. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.

† *difficilis* Walk. Hag. Amer. Syn. 268. 4. — M'Lachlan. An. 1863. 158. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.

† *Frauenfeldii* Brau. 46. fig. 39. App. fem. — Kol. P. 2. 35. 66. Europa.
intercisa Walk. Hag. Amer. Syn. 268. 2. — M'Lachl. An. 1863. 158.

(*Limnephilus*.) = *Enoicyla irrorata* F.

† *irrorata* F. (cf. *Phryganea*.) N. Amerika

† *Kolenatii*. Kol. P. 2. 35. 67; 139. 4. t. 5. f. 56. Europa.

† *lepida* Hag. Amer. Syn. 269. 7. N. Amerika.

(Enoicyla)

limnophiloides Brau. 46. fig. 40. App. fem. — Kol. P. 2. 35. 68. =

Enoicyla biguttata Pict.

† *nebulicola* Hag. Stett. Z. T. 20. 141. Europa.

† *praeterita* Walk. Hag. Amer. Syn. 268. 3. — M'Lachl. An. 1863. 158.
N. Amerika.

† *pusilla* Burm.; Brau. 45. — Walk. 54. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 1.
98. — Kol. P. 2. 35. 65. (cf. *Dromophila*, *Ptyopteryx*, *Limno-*
philus.) Europa.

† *sericea* Pict. (cf. *Phryganea*, *Marsupus*, *Limnophilus*) (an *E. biguttata*
Pict?) Europa.

† *subfasciata* Say; Hag. Amer. Syn. 269. 5. (cf. *Neuronia*, *Phryganea*).
N. Amerika.

sylvatica Rbr. 488; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 72. = *Enoicyla pu-*
silla Burm.

† spec. an hujus generis? Schlaefli Vierteljahrsschr. nat. Gesell. Zürich
1856. Jahrg. 1. Heft. 4. 390. (Larve ausserhalb des Wassers
lebend.) Redutkaleh.

† ***Glossosoma*** Curtis. 1834.

Curt. Phil. Mag. 216; Guid. 170. — Steph. Ill. 160. — Westw. Syn.
50. — Walk. 117. — Brau. 37. — Kol. P. 2. 57. — Hag. Brit.
Syn. P. 2. 81; Stett. Z. T. 20. 158.

† *Boltoni* Curt. Phil. Mag. 216. 1; Guid. 170. 1. — Steph. Nom. App.;
Ill. 161. 1. — Walk. 117. 1. Kol. P. 2. 58. 2. — Hag. Syn.
Brit. P. 2. 82. 81. Europa.

† *decolorata* Pict. (cf. *Rhyacophila*). Europa.

fimbriata Steph. Ill. 161. 2. t. 32. f. 1. — Curt. Guid. 170. 2. —
Walk. 117. 2. — Brau. 37. = *Glossosoma fimbriatum* Steph.

† *fimbriatum*. Kol. P. 2. 57. 1. t. 1. f. 7. mas; t. 5. f. 50. fem. Europa.

vernalis Pict. (cf. *Rhyacophila*). = *Glossosoma Boltoni* Curt.

Glyphidotaelius Kol. 1848.

Kol. P. 1. 36. — Zeller. Ent. Z. T. 9. 374. = *Glyphotaelius* Steph.

pellucidus Oliv. Kol. P. 1. 37. 2. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv.

umbraculum Kol. P. 1. 37. 1. t. 1. f. 1. (Fluegel.) = *Glyphotaelius*
punctato-lineatus De Geer.

† ***Glyphotaelius*** Stephens. 1836.

Steph. Ill. 211. — Westw. Syn. 49. — Walk. 17. — Brau. 52.

— Hag. Brit. Syn. P. 1. 72. Kol. P. 2. 29.

angulatus Steph. Ill. 212. 1. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv. var.

binervosus Vill; Hag. Brit. Syn. P. 1. 72; Hag. Stett. Z. T. 19. 115.
= *Glyphotaelius punctato-lineatus* Degeer.

cognatus Steph. Ill. 112. 1. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv. var.

diaphanus Steph. Ill. 212. 1. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv. var.

(Glyphotaelius)

- † *hostilis* Hag. collect. N. Amerika, Saskatschavan.
laevis Walk. 18. 3. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.
ornatus Steph. Ill. 212. 1. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv. var.
pellucidula Oliv. Steph. Ill. 211. 1. — Walk. 18. 2. (cf. *Limnephilus*).
= *Glyphotaelius pellucidus* Oliv.
† *pellucidus* Oliv. Westw. Syn. 49. — Brau 52. — Hag. Brit. Syn. P.
1. 72. — Kol. P. 2. 29. 2. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*, *Phryganea*, *Limnophilus*). Europa.
† *punctato-lineatus* De Geer. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*, *Phryganea*).
Europa.
umbraculum Walk. 17. 1. — Kol. P. 2. 29. 1. — Brau. f. 19. Flügel-
geäder. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.

***Glyphotaelius* Hagen 1858.**

Hag. Stett. Z. T. 19. 115. = *Glyphotaelius*.

binervosus Vill; Hag. Stett. Z. T. 19. 115. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.

† ***Goëra* Hoffmannsegg. Leach. 1815.**

Leach. 1815. 136. — Curt. Phil. Mag. 215; Guid. 171. — Steph. Cat.
319; Ill. 187. — Walk. 94. — Westw. Syn. 50. — Burm. 923.
— Kol. P. 1. 98. — Brau. 42. — Hag. Br. Syn. P. 1. 101.

basalis Kol. 98. 1. = *Goëra irrorata* Kol.

† *capillata* Pict.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 102. 45; Stett. Z. T. 19. 119.
(cf. *Trichostoma*, *Lariostoma*). Europa.

† *dalmatina* Kol. 99. 2. Dalmatien.

elegans Walk. 95. 5. = *Anisocentropus latifascia* M'Lachl.

flavipes Curt. Phil. Mag. 215. 4; Guid. 171. 2. — Steph. Ill. 187. 2.
Walk. 94. 2. = *Goëra capillata* Pict.

fuscata Steph. Cat. 319. 3. = *Goëra flavipes* Steph. Ill.

† *fuscicornis* Pict.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 102. 46. (cf. *Trichostoma*).
Europa.

hirta Curt. Phil. Mag. 215. 6; Guid. 171. 5. — Steph. Cat. 319. 4.

Burm. 924. 1. — Kol. P. 1. 99. 3. t. 2. f. 21. Fluegel. = *Mormonia hirta* Steph. Ill.

immaculata Steph. Cat. 319. 5. = *Mormonia immaculata* Steph. Ill.

† *indecisa* Walk. 95. 6. (cf. *Philopotamus*). N. Amerika.

irrorata Curt. Phil. Mag. 215. 2; Guid. 171. 4. — Steph. Ill. 188. 4.

— Walk. 95. 4. Kol. P. 2. 38. 91. = *Mormonia irrorata* Curt.

nigromaculata Steph. Cat. 319. 6. = *Mormonia nigromaculata* Steph. Ill.

† *nigromaculata* Brau. 42.

pilosa Curt. Phil. Mag. 215. 1. Guid. 171. 1. — Steph. Cat. 319. 1;

Ill. 187. 1. — Walk. 94. 1. = *Goëra capillata* Pict. fem.

† *proava* Hag. (cf. *Trichostomum*). Fossil im Bernstein.

(Goëra)

vulgata Steph. Cat. 319. 2; Ill 188. 3. — Curt. Guid. 171. 3. — Walk. 94. 3. = *Silo pallipes* Curt.

† **Goniotaulius** Kolenati. 1848.

Kol. P. 1. 48. — Walk. 24. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 80.

anastomosis Kol. P. 1. 52. 5. — Walk. 26. 25. = *Goniotaulius costalis* Steph.

† *areolatus* Walk. 35. 55. N. Amerika.

† *auricula* Walk. 28. 33; Hag. Brit. Syn. 82. 20. (cf. *Limnephila*, *Limnophilus*, *Limnophilus*). Europa.

bimaculatus Walk. 30. 40. = *Anabolia bimaculata* Walk.

† *bipunctatus* Curt., Hag. Brit. Syn. P. 1. 82. 19. (cf. *Limnephila*, *Limnophilus*, *Limnophilus*). Europa.

centralis Hag. Brit. Syn. P. 1. 85. 23. (cf. *Limnophilus*). . . Europa.

† *combinatus* Walk. 28. 34. N. Amerika.

concentricus Kol. P. 1. 55. 10. — Walk. 28. 30. = *Goniotaulius vives* Kol.

† *consocius* Walk. 33. 47. N. Amerika.

† *costalis* Steph. Hag. Brit. Syn. P. 1. 83. 21. (cf. *Limnephilus*). Europa.

† *despectus* Walk. 31. 42. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*). N. Amerika.

† *difficilis* Walk. 34. 50. (cf. *Limnephilus*). N. Amerika.

† *divergens* Walk. 30. 39. (cf. *Limnephilus*). N. Amerika.

† *extractus* Walk. 34. 49. N. Amerika.

† *femoralis* Kirb. Kol. P. 2. 31. 24. N. Amerika.

† *femoralis* Zett.; Kol. P. 1. 51. 4. — Walk. 26. 24. — Hag. Stett. Z.

T. 19. 116. (cf. *Limnephilus*). Europa.

fenestralis Kol.; Walk. 29. 36. — Hag. Stett. Z. T. 19. 117. = *Goniotaulius fenestratus* Zett.

fenestratus Zett. Kol. P. 1. 52. 6. — Walk. 26. 26. (cf. *Limnephilus*.)

= *Goniotaulius auricula* Curt.

† *flavescens* Steph. Br. Syn. P. 1. 86. 24. (cf. *Limnephilus*). . Europa.

† *flavus* L. (cf. *Limnephila*, *Limnophilus*, *Phryganea*). . . . Europa.

flavus Kol. P. 1. 50. 2. — Walk. 25. 22. — Hag. Stett. Z. T. 22.

114. = *Goniotaulius vittatus* Kol. var.

† *fuscinervis* Zett.; Kol. P. 1. 51. 3. — Walk. 26. 23. — Hag. Stett. Z.

T. 19. 116. (cf. *Limnephilus*). Europa.

geminus Kol. P. 2. 32. 27. = *Goniotaulius fenestratus* Kol.

† *griseus* L. Kol. P. 1. 53. 8. — Walk. 26. 28. — Hag. Brit. Syn. P. 1.

80. 18. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*, *Phryganea*). . . Europa.

† *ignavus* Hag. Stett. Z. T. 19. 116; Br. Syn. P. 1. 86. 24. . . Europa.

indivisus Walk. 34. 51. = *Limnephilus indivisus* Walk.

intercisus Walk. 30. 41. = *Enoicyla incisa* Walk.

marmoratus Walk. 30. 38. = *Limnephilus marmoratus* Walk.

multifarius Walk. 32. 43. = *Goniotaulius despectus* Walk.

(Goniotaulius)

- † *nebulosus* Kirb. Kol. P. 2. 31. 19. (cf. *Limnephilus*.) . . N. Amerika.
nigridorsus Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 28. = *Goniotaulius auricula*
Curt.
nigrovittatus Kol. P. 2. 31. 25. = *Goniotaulius anastomosis* Kol.
nigrovittatus Walk. 25. 21. = *Goniotaulius vittatus* F.
ochraceus Curt.; Walk. 29. 35. = *Goniotaulius vittatus* F.
† *partitus* Walk. 32. 45. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.
perforatus Walk. 33. 46. = *Goniotaulius nebulosus* Kirb.
perpusillus Walk. 35. 54. = *Colpotaulius perpusillus* Walk.
† *plaga* Walk. 35. 53. (an *G. despectus* Walk?) (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*.) N. Amerika.
† *praeteritus* Walk. 32. 44. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.
† *pudicus* Hag. Amer. Syn. 262. 26. N. Amerika.
selene Kol. P. 1. 54. 8. = *Goniotaulius griseus* Kol. var.
senex Kol. P. 1. 54. 8. = *Goniotaulius griseus* Kol. var.
† *Sitchensis* Kol. P. 2. 31. 29; 132. 8. b. t. 5. f. 58. . . . N. Amerika.
sparsus Walk. 28. 32. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
stigmaticus Kol. P. 1. 55. 9. — Walk. 27. 29. = *Limnephilus stigma* Curt.
stipatus Walk. 29. 37. = *Goniotaulius despectus* Walk.
subguttatus Walk. 34. 52. = *Limnephilus indivisus* Walk.
† *submonilifer* Walk. 33. 48. (cf. *Limnephilus*.) N. Amerika.
subpunctulatus Zett. Hag. Stett. Z. T. 19. 116. = *Desmotaulius hirsutus* Kol. ?
taeniatus Kol. P. 1. 54. 8. = *Goniotaulius griseus* Kol. var.
tenebrius Curt.; Walk. 28. 31. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
† *trimaculatus* Kol. P. 1. 53. 7. — Walk. 26. 27. — Hag. Stett. Z. T.
19. 116. (cf. *Phryganea*, *Limnephilus*, *Limnophilus*.) . . Europa.
† *tuberculatus* Brau. Kol. P. 2. 32. 26. (cf. *Limnophilus*.) . . Europa.
vibex Kol. P. 2. 32. 32. = *Stenophylax concentricus* Kol.
† *vittatus* F.; Kol. P. 1. 49. 1. t. 1. f. 5. Flügel. — Walk. 24. 20. —
Hag. Brit. Syn. P. 1. 84. 22; Stett. Z. T. 19. 116. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*, *Phryganea*.) Europa.
† ***Grammotaulius*** Kolenati 1848.
Kol. P. 1. 38.; P. 2. 30. — Walk. 18. — Brau. 52. — Hag.
Brit. Syn. P. 1. 74.
† *atomarius* F.; Kol. P. 1. 38. 2. — Walk. 19. 5. — Brau. 52. f. 95.
App. mar.; 96 fem. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 74; Stett. Z. T.
19. 115. (cf. *Phryganea*, *Limnephilus*, *Limnophilus*, *Limnephila*.)
Europa.
† *interrogationis* Zett.; Kol. P. 1. 39. 3. — Walk. 18. 3. — Hag. Stett.
Z. T. 19. 115. (*Limnephilus*, *Limnophilus*, *Phryganea*.) Europa.
N. Amerika.

(Grammotaulius)

lineola Schrk.; Kol. P. 1. 38. 4. t. 1. f. 2. Fluegel. — Walk. 18. 4. =
Grammotaulius nitidus Müll.

- † *nitidus* Müll.; Brau. 52. f. 93. App. mar.; 94 fem. — Hag. Brit. Syn.
P. 1. 74; Hag. Stett. Z. T. 19. 115. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*, *Phryganea*.) Europa.
strigosus Zach; Kol. P. 2. 30. 3. = *Grammotaulius nitidus* Muell.

Halesus Leach. Stephens 1832.

Steph. Nom. = *Halesus* Steph.

radiatus Leach; Steph. Nom. = *Halesus digitatus* Steph. Ill.

† ***Halesus*** Stephens 1836.

Steph. Ill. 208. — Curt. Guid. 168. — Westw. Synops. 49. —
Brau. 47. — Walk. 12. — Kol. Altvater Fn. 35.

- † *amicus* Hag. (cf. *Hallesus*) (an *Halesus indistinctus* Walk ?) N. Amerika.
annulatus Steph.; Walk. 16. 13. = *Anabolia annulata* Steph.
† *auricollis* Pict.; Walk. 15. 9. — Kol. Altvater Fn. 36. 16. (cf. *Hallesus*.)
Europa.
† *Braueri* Kol. Altvater Fn. 36. 17; Wien. Monats. T. 4. 386. Europa.
† *chrysolus* Rbr; Hag. Stett. Z. T. 20. 139. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*.)
Europa.
cingulatus Steph. Ill. 209. 2. — Curt. Guid. 168. 29. b. — Walk. 13.
2. (*Limnephilus*.) = *Stenophylax cingulatus* Steph.
† *digitatus* Steph. Ill. 208. 1. — Curt. Guid. 168. 28. — Walk. 13. 1. —
Brau. 47. f. 47. App. mar. (cf. *Hallesus*, *Limnephila*, *Limnephilus*,
Limnophilus.) Europa.
† *discolor* Rbr. Hag. Stett. Z. T. 20. 140. (cf. *Limnephila*, *Limnephilus*.)
Europa.

dubius Steph. Walk. 16. 14. = *Anabolia dubia* Steph.

- † *flavipennis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 20. 139. (cf. *Hallesus*, *Anabolia*.)
Europa.
† *flavipennis* Kol; Brau. 47. f. 46. App. mar. — Walk. 15. 10. (cf. *Limnophilus*.)
Europa.
† *guttifer* Walk. 16. 15. — M' Lachl. An. 1863. 162. (cf. *Hallesus*.)
N. Amerika.

hieroglyphicus Steph. Ill. 210. 5. — Curt. Guid. 168. 29. — Walk. 14.
5. (cf. *Limnephilus*.) = *Stenophylax hieroglyphicus* Steph.

- † *hostis* Hag. (cf. *Hallesus*.) N. Amerika.
† *indicans* Walk.; M' Lachl. An. 1863. 162. (cf. *Limnephilus*, *Limnophilus*.)
N. Amerika, Georgia.
† *indistinctus* Walk. M' Lachl. An. 1863. 162. (cf. *Hallesus*, *Limnephilus*.)
N. Amerika.

lateralis Steph. Ill. 210. 6. — Curt. Guid. 169. 31. b. — Walk. 14. 6.
(cf. *Limnephilus*.) = *Stenophylax lateralis* Steph.

(Halesus)

- latipennis* Steph. Ill. 209. 4. — Curt. Guid. 169. 31. — Walk. 14. 4.
(cf. *Limnephilus*.) = *Stenophylax lateralis* Steph.
- † *maculipennis* Kol. P. 2. 136. 1. 6. (cf. *Hallesus*.) (an *H. indicans* Walk?)
N. Amerika.
- † *miatus* Pict. (cf. *Limnephilus*, *Phryganea*.) Europa.
- † *mutatus* Hag. (cf. *Hallesus*.) N. Amerika.
- † *nigricornis* Kol. Walk. 15. 8. — Brau. 47. f. 45. App. mar. (cf. *Hallesus*.)
Europa.
- † *porcilus* Kol. Walk. 15. 11. (cf. *Hallesus*) (1. 2. 3. calc.; an *Ecclisop-
teryx*? teste Brauer.) Europa.
- punctatissimus* Walk. 17. 16. = *Stenophylax punctatissimus* Walk.
- † *puncticollis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 22. 113. (cf. *Limnephilus*, *Phry-
ganea*.) Europa.
- † *retusus* Hag. (cf. *Hallesus*.) Fossil im Bernstein.
- † *rubricollis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 22. 114. (cf. *Phryganea*.) Europa.
- † *ruficollis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 22. 116. (cf. *Phryganea*, *Limnephilus*.)
Europa.
- † *scabripennis* Rbr.; M' Lachl. An. 1863. 162. (cf. *Hallesus*, *Neuronis*.
Limnephila, *Limnephilus*.) N. Amerika.
- † *solidus* Hag. (cf. *Hallesus*.) N. Amerika.
- stellatus* Steph. Ill. 210. 7. — Curt. Guid. 169. 32. — Walk. 14. 7.
(cf. *Limnephilus*.) = *Stenophylax stellatus* Curt.
- testaceus* Steph. Walk. 15. 12. = *Anabolia testacea* Steph.
- † *uncatus* Brau. 47. f. 44. App. mar. — Kol. Altvater Fn. 35. 15. Europa.
- vibex* Steph. Ill. 209. 3. — Curt. Guid. 168. 30. — Walk. 13. 3. (cf.
Limnephilus.) = *Stenophylax hieroglyphicus* Steph.

Hallesus Kolenati. 1848.

- Kol. P. 1. 68. — Hag. Amer. Syn. 265; Brit. Syn. P. 1. 91. =
Halesus Stephens.
- amicus* Hag. Amer. Syn. 265. 2. — M' Lachl. An. 1863. 157. = *Ha-
lesus amicus* Hag.
- auricollis* Pict. Kol. P. 1. 70. 3. = *Halesus auricollis* Pict.
- digitatus* Schrk. Kol. P. 1. 68. 1. t. 1. f. 10. Flügel. — Hag. Br.
Syn. P. 1. 95. 37; Stett. Z. T. 19. 118. = *Halesus digitatus*
Schrk.
- flavipennis* Pict.; Hag. Br. Syn. 95. 38. = *Halesus flavipennis* Pict.
- flavipennis* Kol. P. 1. 71. 5. = *Halesus flavipennis* Kol.
- guttifer* Walk.; Hag. Amer. Syn. 266. 4. = *Halesus guttifer* Walk.
- hostis* Hag. Amer. Syn. 266. 3. = *Halesus hostis* Hag.
- indistinctus* Walk.; Hag. Amer. Syn. 266. 5. = *Halesus indistinctus*
Walk.
- maculipennis* Kol. P. 2. 34. 54. = *Halesus maculipennis* Kol.

*(Halesus)**mutatus* Hag. Amer. Syn. 267. 6. = *Halesus mutatus* Hag.*nigricornis* Kol. P. 1. 70. 2. = *Halesus nigricornis* Kol.*poecilus* Kol. P. 1. 71. 4. = *Halesus poecilus* Kol.*retusus* Hag. Bernstein Neur. 102. = *Halesus retusus* Hag.*scabripennis* Rbr. Hag. Amer. Syn. 265. 1. = *Halesus scabripennis* Rbr.*solidus* Hag. Amer. Syn. 267. 7. = *Halesus solidus* Hag.† *Helicopsyche* Bremi 1848.

Bremi. Siebold Parthenogenesis 38. — Shuttleworth Mittheil. naturf. Gesell. Bern. Bd. I. No. 3. Juni 1843. 20. — Hagen Stett. Z. T. 25. 122. (Phryganiden-Gehäuse in Schneckenform.)

† *agglutinans* Tassinari Mollusc. fluv. Ital. 1858. 2. — Bourguignat, Guérin Revue et Mag. Sér. 2. 1859. T. 2. 545. — Hag. Stett. Z. T. 25. 130. (cf. *Valvata*.) Italien.† *arenifera* Lea. Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelph. 1834. T. 4. 101. t. 15 f. 36. — Siebold Parthenog. 39. f. 23. 24. — Hag. Stett. Z. T. 25. 129. — Swainson Treatise 1840. 330. (cf. *Thelidomus*; *Valvata*.) Tennessee.† *colombiensis* Bremi; Siebold Parthenog. 144. — Hag. Stett. Z. T. 25. 127. Puerto Cabello.† *crispata* Benoit. Mollusc. Sicil. t. 7 f. 32. 33. (cf. *Valvata*.) Sicilien.† *glabra* Hag. Stett. Z. T. 25. 130. Nord-Amerika.† *helicoidella* Vallot Mém. Acad. Dijon 1855. Compt. rend. X. — Bibl. univ. Genève. 1836. T. 5. 198; 1837. T. 7. 203. — Hag. Stett. Z. T. 25. 131. Bahia.† *lustrica* Say. Journ. Acad. N. Sc. Philadelph. 1821. T. 2. P. 1. 174. No. 3. — Hag. Stett. Z. T. 25. 130. (cf. *Valvata*; *Paludina*.) Nord-Amerika.† *minima* Bremi. Mitth. naturf. Gesellsch. Zürich 1848. Heft 2. 61. — Schaum. Bericht f. Entom. 1848. 199. — Siebold Parthenog. 39. — Hag. Stett. Z. T. 25. 125. Portorico.*nigra* Bremi; Hag. Stett. Z. T. 25. 125. = *Helicopsyche minima* Bremi.† *pupoidea* Gould; Hag. Stett. Z. T. 25. 130. Massachusetts.† *scalaris* Hag. Stett. Z. T. 25. 128. Venezuela.† *sericea* Hag. Stett. Z. T. 25. 130. — Vallot Mém. Acad. Dijon. 1855. Compt. rend. Portugal.† *Shuttleworthii* Bremi Mitth. naturf. Gesell. Bern 1843. Bd. 1. No. 3. 20—21; Mitth. nat. Gesell. Zürich. 1848. Heft 2. 62. — Schaum Bericht f. Entom. 1848. 199. — Siebold Parthenog. 38. f. 18—22. — Hag. Stett. Z. T. 25. 123. Corsika, Schweiz.† *Thelidomus* Hag. Stett. Z. T. 25. 127. Venezuela.

(Helicopsyche)

- † *umbonata* Hag. Stett. Z. T. 25. 128. Jamaika.
 † spec. nov. Hag. Stett. Z. T. 25. 129. Neu-Caledonien.
 † ? spec. nov. Hag. Stett. Z. T. 25. 131. Schweiz.

Hemerobius Linné 1740.

semblinus Schrk. Fn. Boic. T. 2. 190. 1926 = *Rhyacophila* spec. ??

Heteropalpoidea Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 35 = *Inaequipalpidae* Kol.

Heteropalpi Hagen 1859.

Hag. Brit. Syn. P. 1. 65 = *Inaequipalpidae* Kol.

Hoffmanseggia Leach; Kol. P. 1. 101 = *Silo* Kolenati.***Holostomis*** Mannerheim 1838.

Mannerh. Bull. Moscou. T. XI. 1. 21. — Kol. P. 1. 82. — Walk. 6.

— Kol. P. 2. 36. = *Neuronia*, Subgenus.

altaica Fisch. Kol. P. 1. 83. 5. — Walk. 6. 1. (cf. *Phryganea*) = *Holostomis atrata* Gmel.

† *atrata* Gmel.; Hag. Br. Syn. P. 1. 70; Stett. Z. T. 19. 114. (cf. *Neuronia*; *Phryganea*). Europa.

clathrata Hag. Br. Syn. 69. = *Neuronia clathrata* Hoffm.

† *MLachlani* White. Proc. ent. Soc. Lond. 1862. pr. 3. T. 1. p. 26. N. India.

† *phalaenoides* L. Kol. P. 1. 82. 4. — Walk. 6. 2. — Hag. Br. Syn. P. 1. 70. — Hag. Stett. Z. T. 19. 113. — Mannerh. Revue 21.

(cf. *Semblis*, *Oligotricha*, *Neuronia*, *Phryganea*). . . N. Europa.

reticulata L. Hag. Br. Syn. P. 1. 69. = *Neuronia reticulata* L.

Homöocerus Kolenati 1859.

Kol. P. 2. 81. (*Tinodes* Subgenus Kol.) = *Anticyra* Curt.

affinis Kol. P. 2. 82. 9. = *Anticyra affinis* Kol.

albipunctatus Steph.; Kol. P. 2. 81. 7. = *Tinodes albipunctatus* Steph.

derelecta MLachl. Proc. Ent. Soc. Lond. Ser. 3. T. 1. 152. = *Anticyra phaeopa* Steph.

obscurus Kol. P. 2. 81. 8. = *Anticyra obscura* Kol.

pusillus F. Kol. P. 2. 82. 10. = *Anticyra pusilla* F.

Hormocerus Kolenati 1859.

Kol. P. 2. 78. (*Tinodes* Subgenus Kol.) = *Philopotamus*.

crenaticornis Kol. P. 2. 78. 1. t. 5. f. 52. = *Philopotamus columbina* Pict. ?

Hydronautia Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 92; P. 2. 38. — Brau. 43. = *Brachycentrus* Curt.

albicans Zett.; Kol. P. 1. 93. 2. — P. 2. 38. 89. = *Brachycentrus albicans* Zett.

labialis Hag. Bernstein Neur. 106; tab. 8. f. 26. = *Brachycentrus labialis* Hag.

maculata Oliv.; Kol. P. 1. 93. 1. t. 2. f. 20. Flügel. = *Hydronautia nubila* Kol.

(Hydronautia)

nubila Steph.; Kol. P. 2. 38. 88. = *Brachycentrus subnubilus* Steph.

verna Ramb.; Brau. 44. = *Brachycentrus subnubilus* Steph.

Hydropsyche Curtis 1837. = *Hydropsyche* Curt.

† ***Hydropsyche*** Pictet 1834.

Pict. 199. t. 5. — Steph. Ill. 170. — Curt. Guid. 170; Br. Ent. 601.

— Westw. Syn. 49. — Walk. 106. — Burm. 911. — Ramb.

505. — Brau. 40. — Hag. Br. Syn. P. 3. 12; Stett. Z. T. 20.

168. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 277; Kol. P. 1. t. 3 f. 30.

Flügel; P. 2. 85.

adpersula Gyszel. (var. *fulvipes* Kol.) Kol. P. 2. 93. t. 2. f. 19.

Wien. Monatschr. T. 2. 279 = *Hydropsyche fulvipes* Kol.

† *alternans* Walk. Hag. Amer. Syn. 288. 4. — M'Lachl. An. 1863. 159.

(cf. *Philopotamus*). N. Amerika.

† *angustata* Pict. 208. 10. t. 19. f. 6. — Walk. 109. 15. — Curt. Brit.

Ent. 601; Steph. Nom. App.; Ill. 174. 9. — Walk. 108. 9. —

Hag. Br. Syn. P. 3. 13. 105. Europa.

angustipennis Curt. Guid. 170. 7; Brit. Ent. 601. 5. — Walk. 107. 7. =

Rhyacophila vulgaris Pict.

angustipennis Kol. P. 2. 87. 1; Wien. Monatschr. = *Hydropsyche* spec.

† *annulicornis* Blanch. Gay. 140. Chili.

† *aspersa* Rbr. 506. 4. — Walk. 112. 30. Europa.

† *atomaria* Zschach. Oliv. Pict. 201. 1. t. 17. f. 1. t. 5. f. 1 — 20. Ana-

tomie. — Steph. Ill. 171. 1. — Ramb. 505. 1. — Walk. 106. 1.

— Hag. Brit. Syn. P. 3. 15. 108. — Kol. P. 2. 90. 6. t. 2.

f. 17; Wien. Monatschr. T. 2. 279. Europa.

† *australis* Hag. Amer. Syn. 329. Brasilien.

austriaca Mus. Vindob.; Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 278. = *Hydro-*

psyche tinctoria Kol.

barbata Pict.; Hag. Bernst. Neur. 112. t. 7. f. 17. = *Polycentropus*

barbatus Pict.

† *bivittata* Hag. Amer. Syn. 291. 16. N. Amerika.

brevicollis Pict. 221. 30. t. 20. f. 6. Walk. 112. 29. = *Polycentropus*

brevicollis Pict.

brevicornis Pict. 211. 13. t. 19. f. 7. — Walk. 109. 16. — Hag. Stett.

Z. T. 21. 279. = *Philopotamus brevicornis* Pict.

† *chlorotica* Hag. Amer. Syn. 290. 12. N. Amerika.

† *cinerea* Pict. 204. 4. t. 19. f. 3. — Walk. 108. 10. Europa.

columbina Hag. Stett. Z. T. 21. 279. 2. = *Philopotamus brevicornis* Pict.

columbina Pict. 212. 15. t. 19. f. 9. — Walk. 110. 18. = *Philopotamus*

columbinus Pict.

† *confusus* Walk. (cf. *Philopotamus*). N. Amerika.

† *crassicornis* Walk. 113. 35. N. Amerika.

(Hydropsyche)

- † *Danubii* Brau. 40. f. 30. App. fem.; fem. 31. mar. Europa.
 † *depravata* Hag. Amer. Syn. 290. 13. N. Amerika.
 † *diminuta* Walk. 115. 40. Sierra Leona.
dives Pict. 215. 21. t. 19. f. 14. — Walk. 111. 23. = *Tinodes dives* Pict.
dubia Walk. 112. 33. — Hag. Amer. Syn. 289. 7. = *Hydropsyche reciproca* Walk.
 † *dubitans* Walk. 113. 34. — Hag. Amer. Syn. 289. 8. . . . N. Amerika.
 † *exocellata* Dufour. Recherch. Anat. Néuropt. 616. 5. . . . Europa.
fasciata Knoch. Mus. Berol.; Kol. p. 1. 87. = *Trichostegia minor* Kol.
 † *fimbriata* McLachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 309. . Neu Seeland.
flavicomis Pict. 216. 23. t. 18. f. 3. — Walk. 111. 25. = *Tinodes flavicomis* Pict.
flavomaculata Pict. 220. 29. t. 19. f. 2. = *Polycentropus flavomaculatus* Pict.
fragilis Pict. 214. 19. t. 19. f. 12. — Walk. 110. 22. = *Tinodes fragilis* Pict.
 † *fulvipes* Curt. Brit. Ent. 601. 6. fig. fem.; Guid. 170. 8. — Steph. 174. 8. — Walk. 108. 8. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 15. 107. — Kol. P. 2. 92. 8. t. 2. f. 18; Wien. Monatschr. T. 2. 279. Europa.
 † *guttata* Pict. 203. 3. t. 17. f. 3. — Steph. Ill. 172. 3. — Curt. Guid. 170. 3. — Burm. 912. 3. — Walk. 106. 3. — Kol. P. 2. 91. 7. Wien. Monatschr. T. 2. 279. Europa.
helvola Mus. Vindob.; Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 278. = *Hydropsyche pellucidula* Kol.
hibernica Steph. Ill. 173. 5. — Curt. Brit. Ent. 601. 2; Guid. 170. 4. — Walk. 107. 5. = *Hydropsyche pellucidula* Curt.?
humeralis Pict. 217. 25. tab. 20. f. 3. — Walk. 111. 27. = *Tinodes humeralis* Pict.
 † *hyalina* Pict. Mém. Soc. Phys. Genève. T. 7. f. 2. — Walk. 115. 41. (an *Macronema hyalinum*?) India.
 † *incommoda* Hag. Amer. Syn. 290. 15. N. Amerika.
indecisa Walk.; Hag. Amer. Syn. 238. = *Hydropsyche alternans* Walk.
 † *instabilis* Curt. Brit. Ent. 601.; Guid. 170. 4. — ? Europa.
 † *lacta* Pict. 204. 5. t. 17. f. 4. — Burm. 912. Europa.
lanceolata Curt. Brit. Ent. 601. 4; Guid. 170. 6. — Steph. Ill. 173. 6. — Walk. 107. 6. = *Hydropsyche pellucidula* Curt.
 † *lepidula* Pict. 207. 9. t. 18. f. 1. — Walk. 109. 14. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 13. 104. Europa.
lyptocera Mus. Vindob.; Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 279. = *Hydropsyche adpersula* Gyss.

(Hydropsyche)

- maculicornis* Pict. 243. 18. t. 18. f. 2. — Walk. 410. 21. — Hag. Stett. Z. T. 21. 280 = *Tinodes maculicornis* Pict.
- † *maculicornis* Walk. 413. 36. — Hag. Amer. Syn. 289. 9. N. Amerika
- † *maderensis* Hag.; Wollaston Madeira Ins. Mss. Madeira.
- † *maligna* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 244. 140. Ceylon.
- † *maxima* Brau. 40. f. 28. App. fem.; f. 29 mar. Europa.
- microcephala* Pict. 243. 17. t. 19. f. 41. — Walk. 410. 20. = *Tinodes microcephala* Pict.
- † *mitis* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 487. 94. Ceylon.
- montana* Pict. 210. 12. tab. 18. f. 5. = *Philopotamus montanus* Pict.
- morosa* Hag. Amer. Syn. 287. 2. = *Hydropsyche alternans* Walk.
- † *multifaria* Walk. 415. 42. Ceylon.
- † *nebulosa* Pict. 206. 6. t. 19. f. 4. — Walk. 408. 12. — Brau. 40. f. 34. App. mar. Europa.
- † *Newae* Kol. P. 2. 88. 3. t. 2. f. 16; Wien. Monatschr. T. 2. 278. Europa.
- nigripennis* Pict. 247. 24. t. 20. f. 2. — Walk. 411. 26. = *Tinodes nigripennis* Pict.
- occipitalis* Pict. 244. 14. t. 19. f. 8. — Walk. 409. 17. — Hag. Stett. Z. T. 21. 279. 1. = *Philopotamus occipitalis* Pict.
- † *ophthalmica* Rbr. 505. 2. — Walk. 412. 31. — M'Lachl. An. 1864. 152. Europa.
- † *papilionacea* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 244. 139. Ceylon.
- † *pellucidula* Curt. Brit. Ent. 601. 3; Guid. 170. 5. — Steph. Ill. 172. 4. — Walk. 107. 4. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 14. 106. — Kol. P. 2. 87. 2; Wien. Monatschr. T. 2. 278. Europa.
- † *phalerata* Hag. Amer. Syn. 287. 3. N. Amerika.
- picea* Pict. 248. 26. t. 20. f. 4. — Walk. 412. 28. = *Tinodes picea* Pict.
- † *Pictetii* Costa. Ann. Accad. Aspir. Napoli ser. 1. T. 2. p. 114. (an *Polycentropus*?) Europa.
- prisca* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 116. 10. t. 7. f. 16. = *Polycentropus prisca* Pict.
- † *reciproca* Walk.; Hag. Amer. Syn. 288. 6. — M'Lachl. An. 1863. 160. (cf. *Philopotamus*). N. Amerika.
- † *robusta* Walk. 414. 37. — Hag. Amer. Syn. 289. 10. . . . N. Amerika.
- † *scalaris* Hag. Amer. Syn. 286. N. Amerika.
- senex* Pict. 249. 28. t. 19. f. 1; t. 5. f. 21–33. Anatomie. = *Plectrocnemia senex* Pict.
- † *sordida* Hag. Amer. Syn. 290. 14; Stett. Z. T. 21. 285. N. Amerika.
- † *Taprobanes* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 487. 94. Ceylon.
- † *tenuicornis* Pict. 203. 2. t. 27. f. 2. t. 1. f. 6. Flügel, Taster, Fühler. — Steph. Ill. 171. 2. — Curt. Guid. 170. 2. — Walk. 106. 2. — Kol. P. 2. 90. 5; Wien. Monatschr. T. 2. 279. . . . Europa.

*(Hydropsyche)**Tigurini* F.; Pict. Coll. = *Polycentropus bimaculatus* L.† *tincta* Pict. 206. 8. t. 19. f. 5. — Walk. 109. 13. — Kol. P. 2. 89. 4; Wien. Monatsschr. T. 2. 278. Europa.† *transversa* Walk. 114. 38. — Hag. Amer. Syn. 289. 11. . N. Amerika.
turtur Pict. 216. 22. t. 20. f. 1. — Walk. 111. 24. = *Tinodes turtur* Pi t.*unicolor* Pict. 218. 27. t. 20. f. 5. = *Tinodes unicolor* Pict.*urbana* Pict. 215. 20. t. 19. f. 13. = *Tinodes urbana* Pict.*varia* Rbr. 506. 3. — Walk. 112. 32. = *Hydropsyche lepida* Pict.*variabilis* Pict. 205. 6. t. 17. f. 5. — Burm. 912. 2. — Walk. 108. 11. = *Hydropsyche pellucidula* Curt.*variegata* F.; Pict. 208. 11. t. 18. f. 4. — Hag. Stett. Z. T. 21. 274. — Blanchard Cuv. Ed. Masson t. 106 bis f. 6. = *Philopotamus variegatus* Pict.*ventralis* Curt. Brit. Ent. 601. 7; Guid. 170. 9. = *Hydropsyche angustata* Pict.† *versicolor* Brau. 40. f. 32. App. mar.; 33. fem. Europa.
vespertina Mus. Vindob. Kol. Wien. Monatsschr. T. 2. 278. = *Hydropsyche pellucidula* Kol.*vicaria* Walk. 114. 39. = *Macronema vicarium* Walk.*vitrea* Pict. 212. 16. t. 19. f. 10. — Walk. 110. 19. = *Polycentropus vitreus* Pict.*xanthocoma* Kollar; Pict. coll. = *Polycentropus xanthocoma* Kollar.† spec.? (*H. variabilis affinis*.) Leon Dufour Ann. sc. nat. 1847. T. 8. 341. t. 15. Larve u. Anatomie. S. Frankreich.† *Hydropsychidae* Curtis 1835.

Curt Brit. Ent. 601. — Steph. Ill. 167. — Walk. 97. — Brau. 39. — Kol. P. 2. 85. — Burm. 907.

Hydropsychides Westwood, 1839.Westw. Syn. 49. — Rbr. 500. — Hag. Amer. Syn. 284; Brit. Syn. P. 2. 85; P. 3. 1. = *Hydropsychidae* Curt.*Hydropsychoidae* Agassiz 1846.Agassiz Nomencl. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 277. = *Hydropsychidae* Curt.† *Hydroptila* Dalman 1819.

Dalm. Act. Holm. 1819. I. 125; Analect. 26. — Steph. Cat. 317; Ill. 152. — Curt. Phil. Mag. 217; Guid. 172. — Westw. Syn. 51. Zettst. 1073. — Burm. 905. — Latr. Fam. nat. 437. — Kol. P. 1. 104. — Rbr. 499. — Brau. 38. — Pict. 224. Hag. Br. Syn. P. 1. 106; Amer. Syn. 274.

† *albiceps* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 305. . . Neu-Seeland.† *albicornis* Hag. Amer. Syn. 274. 2. N.-Amerika.

(Hydroptila)

† *ambigua* Zett. 1074. 3. — Walk. 133. 9. — (an *Lepidopteron*?) Lappland.
annulicornis Curt. Guid. 172. 2. = ?

argyricola Dalm. Kol. P. 1. 104. 2. = *Hydrorchestria argyricola*.
 Kol. mar.

† *atra* Hag.; Wollaston Madera. Ins. Mss. Madeira.

† *brunneicornis* Pict. 226. 3. t. 20. f. 12. t. 1. f. 8. Flügel, Taster,
 Fühler. — Walk. 132. 2. — Kol. P. 1. 106. 3. . . . Europa.

brunneicornis Steph. Ill. 152. 2. — Curt. Guid. 172. 6. = *Hydroptila*
pulchricornis Pict.

calocera Dalm. Kol. P. 1. 105. 2. = *Hydroptila pulchricornis* Kol.

† *costalis* Curt. Phil. Mag. 218. 3; Guid. 172. 1. — Steph. Ill. 153. 5;
 Nom. 118. — Walk. 132. 5. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 108. 55.

England.

costalis Kol. P. 2. 40. 105. = *Hydroptila obscura* Kol.

† *cursitans* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 209. 131. Ceylon.

† *flavicornis* Pict. 225. 2. t. 20. f. 11. — Guérin fig. (cf. Zetterst. 1073.)
 Europa.

† *fuscicornis* Schneid. Stett. Z. T. 6. 346. 46. — Walk. 133. 7. Sicilien.

hirsutula Kollar; Kol. P. 1. 105. 1. = *Hydroptila tineoides* Kol.

† *lanceolata* Sundew.; Zett. 1074. Obs. — Walk. 133. 10. Schweden.

longula Dalm.; Kol. P. 1. 104. 2. = *Hydrorchestria argyricola*
 Kol. fem.

marginata Steph. Cat. 317. 2. = *Hydroptila brunneicornis* Steph. Ill.

obscura Kol. P. 1. 106. 4. = *Hydroptila fuscicornis* Schn.

† *parva* Walk. 134. 12. = *Psychomyia parva* Walk. . . N.-Amerika.

† *pulchricornis* Pict. 224. 1. t. 20. f. 10. — Kol. P. 1. 105. 2. t. 3. f.
 29. Flügel, Taster. = *H. sparsa* Kol. — Walk. 133. b. — Hag.

Br. Syn. P. 1. 107. 52; Stett. Z. T. 19. 120. — Blanchard Cuv.

Ed. Masson. 112. t. 106 bis f. 5. Europa.

pumilio Zettst. 1074. 2. — Walk. 133. 8. = *Agraylea pumilio* Zett.

recurva Dalm. Kol. P. 1. 106. 3. = *Hydroptila brunneicornis* Kol.

scotica Steph. Nom. Ed. II. 118. = *Hydroptila costalis* Curt.

sparsa Curt. Phil. Mag. 217. 4; Guid. 172. 3. = *Hydroptila vectis*
 Curt.

sparsa Steph. Nom. App.; Ill. 152. 3. — Walk. 132. 3. — Kol. P. 2.
 40. 103. = *Hydroptila tineoides* Dalm.

† *tarsalis* Hag. 275. 3. N.-Amerika.

† *tenebrosa* Walk. 134. 11. — Hag. Amer. Syn. 274. 1. — M'Lachl. An.
 1863. 158. N.-Amerika.

tineodes Burm. 906. 1. — Brau. 39. = *Hydroptila tineoides*.

† *tineoides* Dalm. Act. Holm. 1819. I. 125. t. 1. f. 4. — Analect. 26. t.
 3. f. 4. — Zettst. 1074. 1. — Burm. 906. — Walk. 131. 1. —

(*Hydroptila*)

Rbr. 499. — Hag. Br. Syn. P. 1. 107. 53; Stett. Z. T. 19. 120.

Kol. P. 1. 105. 1. Europa.

tineoides Steph. Cat. 317. 1; Ill. 152. 1. — Curt. Guid. 172. 5. =
Hydroptila pulchricornis Pict.

† *vectis* Curt. Phil. Mag. 217. 2; Guid. 172. 4. — Steph. Nom. 118; Ill.
152. 4. — Walk. 132. 4. — Kol. P. 2. 149. 5. — Hag. Brit.

Syn. P. 1. 107. 54. Europa.

† *Hydroptilidae* Stephens 1836.

Steph. Ill. 151. — Walk. 131. — Burm. 905. — Brau. 38.

Hydroptilides Westwood. 1839.

Westw. Syn. 51. — Rbr. 499. — Hag. Br. Syn. P. 1. 105. = *Hydroptilidae* Steph.

Hydroptiloidae Agassiz. 1846.

Agass. Nomencl. = *Hydroptilidae* Steph.

Hydrorchestria Kolenati. 1848.

Kol. P. 1. 103. = *Agraylea* Curt.

argyricola Kol. P. 1. 104. 2. = *Hydrorchestria multipunctata* Kol.

multipunctata Curt. Kol. P. 2. 39. 100. = *Agraylea multipunctata*
Curt.

sexmaculata Curt. Kol. P. 1. 103. 1. t. 3. f. 28. Flügel, Taster. =
Agraylea sexmaculata Curt.

succinica Hag. Bernstein Neur. 107. = *Agraylea succinica* Hag.

† *Industa tubulosa*. Versteinerte Phryganiden Gehäuse. — Naumann
Lehrb. Geognosie T. 1. 893.

† *Inaequipalpidae* Kolenati 1859.

Kol. P. 2. 29.

Isopalpi Hagen. Brit. Syn. P. 2. 66. = *Inaequipalpidae* Kol.

Isopalpoidea Kolenati 1848.

Kol. P. 1. = *Inaequipalpidae* Kol.

† *Lasiocephala* Costa 1857.

A. Costa. Mem. Acc. Sc. Napoli. T. 2. 219.

† *maculata* Cost. ? Italien.

† *taurus* Cost. Mem. Acc. Sc. Napoli. T. 2. 219. 232; Giebel Zeitschr.
T. 12. 362. Neapel.

Lasiostoma Rbr. 1842.

Rbr. 492. — Walk. 88. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 73. = *Goëra*.
Hoffmg.

capillatum Walk. 88. 1. = *Goëra capillata* Pict.

fulvum Rbr. 492; — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 73. = *Goëra capil-*
lata Pict.

vulgatum Oliv.; Kol. P. 2. 39. 96; Wien. Monatschr. T. 2. 256. =
Goëra capillata Pict.

***Lepidostoma* Rambur. 1842.**Rbr. 493. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. = *Mormonia* Steph.*sericeum* Rbr. 494. 3. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 3. = *Mormonia sericea* Rbr.*squamulosum* Rbr. 493. 1. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 1. = *Mormonia nigromaculata* Steph.*villosum* Rbr. 494. 2. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 2. = *Mormonia villosa* Rbr.† ***Leptocera* Leach. 1835.**Leach.? Agass.? = *Leptocerus* Leach.† *albescens* Motsch. Bull. Mosc. T. 32. 487. — ? Amur.† *nivea* Motsch. Bull. Mosc. T. 32. 487. — ? Amur.† *radiata* Motsch. Bull. Mosc. T. 32. 487 — ? Amur.† ***Leptoceridae* Leach.**

Steph. Cat. 319; Ill. 191. — Walk. 55.

***Leptocerides* Leach. 1845.**

Leach. 136. — Westw. Syn. 50. — Billb. 94. — Hag. Amer. Syn. 275;

Brit. Syn. P. 2. 66. = *Leptoceridae* Leach.***Leptoceroidae* Agassiz. 1846.**Agass. Nomencl. = *Leptoceridae* Leach.† ***Leptocerus* Leach. 1845.**

Leach. 136. — Samon. — Curt. Phil. Mag. 214; Guid. 170; Brit. Ent.

57. — Billb. Steph. Cat. 1829. 319; Ill. 194. — Westw. Syn.

50. — Walk. 57. — Hag. Amer. Syn. 275; Brit. Syn. P. 2. 68.

† *abjurans* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179. Brasilien.*affinis* Leach.; Steph. Cat. 320. 22; Ill. 198. 13. Curt. Guid. 170. 10.— Walk. 60. 13. (cf. *Mystacides*.) = *Leptocerus bifasciatus* Pict.† *albicornis* Burm.; Walk. 69. 54. — Hag. Amer. Syn. 329. (cf. *Mystacides*.)
Brasilien.*albidus* Walk. 71. 62. = *Setodes albida* Walk.† *albifrons* L. Curt. Guid. 170. 3. b. — Walk. 65. 29. — Hag. Brit.Syn. P. 2. 73. 68. — M'Lachl. An. 1862. 33. (cf. *Phryganea*,*Mystacida*; *Athripsodes*; *Mystacides*.) Europa.† *albimacula* Rbr. Walk. 65. 32. (cf. *Mystacida*.) Europa.*alboguttatus* Hag. Brit. Syn. P. 2. 70. 59. = *Leptocerus bimaculatus*
Steph.† *albostrictus* Hag. Amer. Syn. 276. 1. N.-Amerika.† *annulatus* Pict. (cf. *Mystacides*.) Europa.† *annulatus* Gmel.; Steph. Ill. 197. 9. — Curt. Guid. 170. 7. — Walk.59. 9. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 70. 61. (cf. *Mystacides*.) (an L.*aureus* Steph.?) Europa.† *annulicornis* Steph. Cat. 319. 4; Ill. 199. 5. — Curt. Guid. 170. 13.

— Walk. 61. 15. — Hagen. Brit. Syn. P. 2. 70. 60. . Europa.

(Leptocerus)

- aspersellus* Rbr. Walk. 68. 51. = *Setodes aspersella* Rbr.
assimilis Steph. Cat. 319. 3; Ill. 198. 14. — Curt. Guid. 170. 12. —
 Walk. 61. 14. = *Leptocerus dissimilis* Steph.
ater Steph. Ill. 196. 5. — Curt. Guid. 170. 2. — Walk. 58. 5. —
 M'Lachl. An. 1862. 32. = *Leptocerus aterrimus* Steph. mas.
ater Steph. Cat. 320. 12. (cf. *Mystax*.) = *Leptocerus caliginosus* Steph. Ill.
 † *aterrimus* Steph. Cat. 320. 14; Ill. 200. 20. — Curt. Guid. 170. 16. —
 Walk. 62. 20. — M'Lachl. An. 1862. 32. Europa.
attenuatus Steph. Cat. 320. 19; Ill. 202. 28. — Curt. Guid. 170. 24.
 — Walk. 64. 28. = *Setodes filicornis* Pict.
 † *aureus* Steph. Ill. 197. 8. — Curt. Guid. 170. 6. — Walk. 59. 8. —
 Hag. Br. Syn. P. 2. 72. 65. England.
 † *aureus* Pict. (cf. *Mystacides*.) Schweiz.
azureus L. Billb. 94. = *Mystacides azurea* L.
bicolor Curt. Phil. Mag. 214. 15. — Walk. 64. 25. — Hag. Brit. Syn.
 P. 2. 73. 67. = *Setodes ferruginea* Rbr.
bicolor Steph. Ill. 201. 25. = *Setodes bicolor* Steph.
 † *bifasciatus* Kol.; Walk. 65. 31. Hag. Stett. Z. T. 19. 122. (cf. *Mysta-*
cides.) Europa.
 † *bifasciatus* Pict.; Hag. Brit. Syn. P. 2. 73. 69. (*Mystacides*.) Europa.
 † *bilineatus* L. (cf. *Phryganea*.) — Billbg. 94. Europa.
bilineatus Steph. Cat. 320. 16; Ill. 200. 21. — Curt. Guid. 170. 7. b.
 — Walk. 62. 21. = *Leptocerus albifrons* L. fem.
 † *bimaculatus* Steph. Cat. 320. 10; Ill. 197. 11. — Curt. Guid. 170. 5.
 b. — Walk. 60. 11. — Hag. Br. Syn. P. 2. 70. 59. . . Europa.
caliginosus Steph. Ill. 200. 19. — Curt. Guid. 170. 15. — Walk. 62.
 19. — M'Lachl. An. 1862. 32. = *Leptocerus aterrimus* Steph. fem.
 † *canescens* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 306. . . Australien.
 † *cephalotes* Walk. 73. 67. N.-Seeland.
 † *cinereus* Curt. Phil. Mag. 214. 11; Guid. 170. 11. Steph. Ill. 199. 17.
 — Walk. 61. 17. Europa.
cinereus Hag. Br. Syn. P. 2. 69. 58. = *Leptocerus notatus* Hag.
 † *cognatus* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Ser. 3. T. 1. 306. . . N.-Seeland.
 † *concolor* Burm. Walk. 69. 53. (cf. *Mystacides*.) Europa.
conspersus Rbr. Walk. 67. 42. (cf. *Mystacida*, *Mystacides*.) = *Setodes*
conspersa Rbr.
 † *diaphanus* Kol. Hag. Amer. Syn. 329. S.-Amerika.
 † *dilutus* Hag. Amer. Syn. 277. 3. N.-Amerika.
 † *dissimilis* Steph. Cat. 319. 2; Ill. 197. 10. — Curt. Guid. 170. 8. —
 Walk. 60. 10. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 72. 64. . . . Europa.
elegans Walk. Hag. Amer. Syn. 279. 10. — M'Lachl. Ann. 1863. 159.
 = *Anisocentropus latifascia* Walk.

(Leptocerus).

- elongatus* Steph. Cat. 320. 23; Ill. 201. 26. — Curt. Guid. 170. 22. — Walk. 64. 26. = *Setodes elongata* Steph.
- † *exiguus* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 307. . . . Australien.
- exquisitus* Walk. 72. 65. = *Setodes exquisita* Walk.
- fennicus* F.; Hag. Stett. Z. T. 19. 124. (cf. *Mystacides*.) = *Ceraclea nervosa* Leach.
- ferruginea* Rbr. Walk. 67. 46. (cf. *Mystacida*.) = *Setodes ferruginea* Rbr.
- filicornis* Pict. Walk. 65. 33. = *Setodes filicornis* Pict.
- † *filosus* L. Steph. Cat. 320. 11; Ill. 199. 18. — Curt. Guid. 170. 14. b. — Billb. 94. — Walk. 62. 18. Hag. Br. Syn. P. 2. 71. 62; Stett. Z. T. 19. 122. (cf. *Mystacides*.) Europa.
- fulvus* Rbr.; M'Lachl. An. 1862. 31. — Hag. Stett. Z. T. 19. 122. (cf. *Mystacida*, *Mystacides*.) = *Leptocerus annulicornis* Steph.
- † *furvus* Rbr. Walk. 67. 43. (cf. *Mystacida*.) Europa.
- † *Genei* Rbr. Walk. 66. 36. (cf. *Mystacida*, *Mystacides*.) . . . Europa.
- gracilis* Burm. Walk. 69. 55. — Hag. Amer. Syn. 329. = *Triplectides gracilis* Burm.
- gracilis* Steph. Nom. 120. = *Leptocerus tineiformis* Steph. Ill.
- grossus* Steph. Cat. 320. 9. — M'Lachl. An. 1862. 31 (= *Leptocerus cinereus* Steph. Ill.) = *Leptocerus notatus* Hag.
- † *grumicha* Vallot; Hag. Stett. Z. T. 25. 227. (Gehäuse.) . . Brasilien.
- hecticus* Zett.; Walk. 66. 34. = *Leptocerus ochraceus* Curt.
- ignitus* Walk. 72. 64. = *Setodes ignita* Walk.
- incertus* Walk. 71. 61. — Hag. Amer. Syn. 278. 9. — M'Lachl. An. 1863. 158. = *Setodes incerta* Walk.
- inconspicuus* Walk. 71. 63. = *Leptocerus ignitus* Walk. partim.
- † *indecisus* Walk. Hag. Amer. Syn. 279. 11. — M'Lachl. An. 1863. 159. N.-Amerika.
- † *indicus* Walk. 72. 66. Bengalen.
- interruptus* F. Leach. 136. — Samon. — Steph. Cat. 320. 15; Ill. 198. 12. — Walk. 60. 12. = *Leptocerus albifrons* L.
- lacustris* Pict.; Walk. 66. 37. = *Setodes lacustris* Pict.
- latifascia* Walk. Hag. Amer. Syn. 279. 12. — M'Lachl. An. 1863. 159. = *Anisocentropus latifascia* M'Lachl.
- † *leucophaeus* Rbr.; Walk. 67. 44. (cf. *Mystacida*.) Europa.
- longicornis* L.; Steph. Cat. 320. 20; Ill. 201. 23. — Curt. Guid. 170. 8. b. — Walk. 63. 23. — Billb. 94. = *Setodes conspersa* Rbr.
- † *lugens* Hag. Amer. Syn. 276. 2. (an *Leptocerus mentiens* Walk.?) N.-Amerika.
- † *maculatus* Perty. Walk. 74. 70. — Hag. Amer. Syn. 329. . . Brasilien.
- † *magnus* Walk. 73. 69. Van Diemens Land.
- marginatus* L. Billb. 94. = ?

(Leptocerus)

- † *mentiens* Walk. 71. 60. — Hag. Amer. Syn. 278. 8. — M'Lachl. An. 1863. 158. N.-Amerika.
- *nervosus* F.; Hag. Br. Syn. P. 2. 68. 57. = *Ceraclea nervosa* F.
- niger* L.; Billb. 94. — Hag. Amer. Syn. 277. 4. = *Mystacides nigra* L.
- niger* Steph. Ill. 196. 6. — Curt. Guid. 170. 1. — Walk. 58. 6. — M'Lachl. An. 1862. 32. (cf. *Mystax*.) = *Leptocerus aterrimus* Steph.
- nigricans* Steph. Cat. 320. 13; Ill. 195. 4. — Curt. Guid. 170. 3. — Walk. 58. 4. = *Mystacides atra* Pict.
- † *niveistigma* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 178. . . . Brasilien.
- † *notatus* Hag. Stett. Z. T. 19. 122. Brit. Syn. P. 2. 69. 58. . Europa, Sibirien.
- † *notatus* Rbr. Walk. 66. 40. (cf. *Mystacida*.) Europa.
- obtus* Steph. Nom. 120; Ill. 195. 3. — Curt. Guid. 170. 4. — Walk. 58. 3. = *Mystacides atra* Pict.
- ochraceus* Curt. Brit. Ent. 57; Phil. Mag. 214. 12; Guid. 170. 12. b. — Steph. Cat. 319. 1; Ill. 195. 1. — Walk. 57. 1. (cf. *Mystacida*.) = *Leptocerus pilosus* Müll.
- ochratus*, Zett.; Walk. 67. 47. (cf. *Phryganea*) = *Leptocerus fulvus* Rbr.
- † *oppositus* Walk. 73. 68. Van Diemens Land.
- pallens* Kollar. Mus. Vienn.; Kol. P. 2. 100. 3. = *Mystacides hecticus*. Kol.
- † *perfuscus* Steph. Cat. 319. 5; Ill. 196. 7. — Curt. Guid. 170. 5. — Walk. 59. 7. Hag. Brit. Syn. 71. 63. (cf. *Mystacides*.) (an L. *aterrimus* Steph. var.?) Europa.
- † *pilosus* Müll.; Hag. Brit. Syn. P. 2. 74. 70. Europa.
- princeps* Burm.; Walk. 69. 56. — Hag. Amer. Syn. 329. = *Triplec-tides princeps* Burm.
- punctatellus* Rbr.; Walk. 67. 49. = *Setodes punctatella* Rbr.
- punctatus* F.; Walk. 68. 50. = *Setodes punctata* F.
- quadrifasciatus* F. Steph. Cat. 320. 21; Ill. 200. 22. — Curt. Guid. 170. 9. b. — Walk. 63. 22. = *Mystacides quadrifasciatus* F.
- † *quadrifurca* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179. . . . Brasilien.
- respersellus* Rbr. Walk. 67. 48. = *Setodes respersella* Rbr.
- † *resurgens* Walk. 70. 58. (an *Setodes cinerascens* Hag.?) N.-Amerika.
- rufinus* Rbr.; Walk. 66. 38. (cf. *Mystacida*) = *Leptocerus perfuscus* Steph.
- rufogriseus* Steph. Cat. 320. 17; Ill. 201. 24. — Curt. Guid. 170. 20. — Walk. 63. 24. = *Leptocerus tineoides* Scop.
- rufus* Steph. Cat. 320. 18. = *Leptocerus bicolor* Steph. Ill.
- † *rufus* Rbr.; Walk. 67. 41. (cf. *Mystacida*.) Europa.
- seminiger* Hag. Stett. Z. T. 19. 121. = *Leptocerus dissimilis* Steph.
- seminiger* Steph. Cat. 319. 8; Ill. 199. 16. — Curt. Guid. 170. 14. — Walk. 61. 16. = *Leptocerus aureus* Steph.

(Leptocerus)

senilis Burm.; Walk. 68. 32. = *Leptocerus ochraceus* Curt.

sepulchralis Walk. 70. 37. — Hag. 277. 5. — M'Lachl. An. 1863. 158. = *Mystacides atra* Pict.

† *sericeus* Kol. (cf. *Mystacides*) Europa.

subannulatus Steph. Cat. 319. 7. = *Leptocerus annulatus* Steph. Ill.

† *subfasciatus* Rbr. Walk. 67. 45. (cf. *Mystacida*) Europa.

† *submacula* Walk. 70. 59. — Hag. Amer. Syn. 278. 7. . N.-Amerika.

† *subtrifasciatus* Rbr. (cf. *Mystacida*) Europa.

tarsalis Steph. Cat. 319. 6. = *Leptocerus aureus* Steph. Ill.

testaceus Curt. Phil. Mag. 13; Guid. 170. 13. b. = *Setodes testaceus* Curt.

testaceus Steph. Nom. App.; Ill. 193. 2. — Walk. 57. 2. = *Setodes lacustris* Pict.

tineiformis Curt. Phil. Mag. 214. 16; Guid. 170. 6. b. — Steph. Ill. 202. 27. — Walk. 64. 27. = *Setodes tineiformis* Curt.

† *tineoides* Scop.; Hag. Brit. Syn. P. 2. 72. 66. (cf. *Mystacides*)

Europa.

† *transversus* Hag. 279. 12. N.-Amerika.

† *uniguttatus* Pict. Walk. 66. 35. (cf. *Mystacides*) Europa.

† *variegatus* Hag. Amer. Syn. 278. 6. N.-Amerika.

venosus Rbr. Walk. 65. 30. (cf. *Mystacida*) = *Ceraclea nervosa* F.

vetulus Rbr. Walk. 66. 39. (cf. *Mystacida*) = *Leptocerus dissimilis* Steph.

Waeneri L. Billb. 94 = ?

Leptonema Guérin. 1843.

Guér. Icon. 396. t. 63. f. 9. — Walk. 78. = *Macronema* Pict.

pallida Guérin. Icon. 396. t. 63. f. 9. — Walk. 78. 1. = *Macronema pallidum* Guér.

Ligniperda = *Phryganina* bei Aristoteles, Plinius, Aldrovand, Jonston.***Limnephila*** Rambur 1842.

Rbr. 474. = *Limnephilus* Leach.

aspersa Rbr. 475. 3; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 67. 3. = *Stenophylax aspersus* Rbr.

atomaria F. Rbr. 474. 1. = *Grammotaulius atomarius* F.

chrysota Rbr. 480. 15; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 15. = *Halesus chrysotus* Rbr.

discolora Rbr. 480. 14; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 14. = *Halesus discolor* Rbr.

elegans Rbr. 486. 27; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 27. = *Goniotaulius flavus* Pict.

flavicornis F. Rbr. 484. 23; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 23. = *Limnephilus flavicornis* F.

Limnephila)

- flavida* Rbr. 476. 6; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 6. = *Limnephilus flavidus* Rbr.
- fulva* Rbr. 475. 4; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 4. = *Limnephilus stigma* Curt.
- fusca* Rbr. 487. 29; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 29. = *Anabolia nervosa* Steph.
- fuscata* Rbr. 483. 22; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 22. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
- fuscicornis* Rbr. 486. 28; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 28. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.
- guttata* Rbr. 485. 25; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 25. = *Gonio-tilius auricula* Curt.
- impura* Rbr. 476. 5; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 5. = *Limnephilus stigma* Curt.
- lineola* Rbr. 474. 1; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 66. 1. = *Grammotaulius atomarius* F.
- lunaris* Rbr. 481. 18; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 18. = *Limnephilus vitratus* Degur.
- nebulosa* Rbr. 477. 8; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 8. = *Gonio-tilius flavus* L. var.?
- nigrita* Rbr. 480. 16; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 16. = *Stenophylax picicornis* Pict.
- obscura* Rbr. 483. 21; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 21. = *Gonio-tilius bipunctatus* Curt.
- obsoleta* Rbr. 477. 7; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 68. 7. = *Desmotaulius obsoletus* Rbr.
- pellucida* Rbr. 485. 24; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 24. = *Glyptotaelius pellucidus* Oliv.
- radiata* Rbr. 479. 12; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 12. = *Stenophylax pantherinus* Pict.
- rhombica* L. Rbr. 481. 17; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 16. = *Limnephilus rhombicus* L.
- rufescens* Rbr. 479. 13; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 13. = *Stenophylax rufescens* Rbr.
- scabripennis* Rbr. 488. 30; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 72. 30. = *Halesus scabripennis* Rbr.
- striata* Rbr. 479. 11; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 11. = *Stenophylax hieroglyphicus* Steph.
- striolata* Rbr. 478. 9; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 7. = *Colpotaulius incisus* Steph.
- submaculata* Rbr. 474. 2; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 67. 2. = *Limnephilus submaculatus* Rbr.

(Limnephila)

tessellata Rbr. 478. 10; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 10. = *Halesus digitatus* Schrk.

variegata Rbr. 482. 20; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 20. = *Goniotauius griseus* L.

vitrea Rbr. 482. 19; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 70. 19. = *Limnephilus marmoratus* Curt.

vittata F. Rbr. 485. 26; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 71. 26. = *Goniotauius flavus* L.

† *Limnephilidae* M'Lachlan 1863.

M'Lachl. An. 1863. 161.

Limnephilides Rambur 1842.

Rbr. 470. = *Limnephilidae* M'Lachl.

† *Limnephilus* Leach. 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 322; Ill. 211. — Curt. Phil. Mag. 122;

Guid. 167; Brit. Ent. 488. — Walk. 17. — Westw. Syn. 49. —

(cf. *Limnephila*, *Limnophilus*.)

† *abdominalis* Curt. Guid. 168. 17. b. (= ?) Europa.

† *affinis* Steph. Cat. 322. 9. (*Limnephilus nebulosus* Steph. Ill. partim)

— Hag. Brit. Syn. P. 1. 79. 16. (cf. *Chaetotauius*, *Limnophilus*.)

Europa.

affinis Curt. Phil. Mag. 123. 14; Guid. 168. 14; Brit. Ent. 488. 14. —

Steph. Ill. 217. 15. (cf. *Limnophilus*.) = *Goniotauius costalis* Steph.

albovittatus Steph. Nom. 121. = *Limnephilus elegans* Curt.

alpestris Kol.; Walk. 40. 69. = *Stenophylax alpestris* Kol.

anastomosis Kol. Walk. 26. 25. = *Goniotauius costalis* Steph.

angulatus Steph. Cat. 323. 44. = *Limnephilus pellucidulus* Steph.

Ill. fem.

angulatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 2. = *Halesus cingulatus*

Steph. Ill.

angustatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 3. = *Halesus vibex* Steph. Ill.

† *angustatus* Kol. Walk. 20. 10. (cf. *Chaetotauius*.) Europa.

annulatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 3. = *Anabolia annulata*

Steph. Ill.

apicalis Steph. Cat. 323. 41. = *Limnephilus centralis* Steph. Ill.

apicalis Curt. Phil. Mag. 123. 10; Guid. 168. 10; Br. Ent. 488. 10. =

Limnephilus vitratus De Geer.

atomarius F.; Walk. 19. 5. = *Grammotaulius atomarius* F.

auricula Curt. Phil. Mag. 124. 11; Guid. 168. 11; Brit. Ent. 488. 11.

— Steph. Ill. 220. 22. — Walk. 28. 33. = *Goniotauius auricula* Curt.

basalis Curt. Phil. Mag. 122. 1; Guid. 167. 1; Brit. Ent. 488. 1. =

Glyphotaelius pellucidus Oliv.

(*Limnephilus*)

- biguttatus* Pict.; Walk. 46. 102. = *Enoicyla biguttata* Pict.
bimaculatus Steph. Cat. 322. 2. = *Limnephilus stigma* Steph. Ill.
bimaculatus Walk. 30. 40. (cf. *Limnophilus*) = *Anabolia bimaculata* Walk.
binotatus Curt. Phil. Mag. 122. 5; Guid. 168. 5; Steph. Ill. 215. 8. — Walk. 40. 73. = *Limnephilus marmoratus* Curt.
bipartitus Curt. Phil. Mag. 124. 18; Guid. 168. 18; Brit. Ent. 488. 18. — Steph. Ill. 225. 38. Walk. 44. 91. = *Goniotauius vittatus* F.
bipunctatus Curt. Phil. Mag. 123. 13. Guid. 168. 13; Brit. Ent. 488. 13. — Steph. Ill. 218. 18. (cf. *Limnophilus*.) = *Goniotauius bipunctatus* Curt.
† *borealis* Zett. Walk. 20. 8. — M'Lachl. An. 1861. 57; An. 1862. 27. (cf. *Chaetotauius*; *Limnophilus*; *Phryganea*.) Europa.
brevipennis Curt. Phil. Mag. 125. 33. = *Phacopteryx brevipennis* Curt.
brevis Zett. Walk. 50. 129. = *Phacopteryx brevipennis* Curt.
caliginosus Steph. Nom. 122. = *Limnephilus coenosus* Steph. Ill.
centralis Curt. Phil. Mag. 123. 24; Guid. 168. 24. — Steph. Ill. 227. 43. — Walk. 44. 93. (cf. *Limnophilus*) = *Goniotauius centralis* Curt.
chrysotus Rbr. Walk. 48. 113. = *Halesus chrysotus* Rbr.
† *cinctus* Hag. Wollaston Madeira Ins. Mss. Madeira.
coenosus Curt. Phil. Mag. 123. 24; Guid. 168. 24. — Steph. Ill. 221. 26. — Walk. 42. 83. = *Anabolia coenosa* Cent.
cognatus Steph. Cat. 323. 45. = *Limnephilus pellucidulus* Steph. fem.
† *combinatus* Walk. 28. 34. (an *Limnephilus rhombicus* L?) (cf. *Limnophilus*.) N. Amerika.
concentricus Zett; Kol. Walk. 28. 30. = *Anabolia concentrica* Zett.
confinis (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 4. = *Halesus latipennis* Steph. Ill.
confluens Steph. Cat. 322. 25. = *Limnephilus tenebricus* Steph. Ill.
consobrinus Curt. Phil. Mag. 124. 19; Guid. 168. 19; Brit. Ent. 488. 19. — Steph. Ill. 224. 35. = *Goniotauius vittatus* Steph.
consocius Walk. 33. 47. = *Stenophylax consocius* Walk.
costalis Steph. Cat. 322. 15; Ill. 217. 14. — Curt. Guid. 168. 13. b. — Walk. 41. 76. (cf. *Limnophilus*.) = *Goniotauius costalis* Steph.
† *decipiens* Kol.; Walk. 20. 11. (cf. *Chaetotauius*, *Limnophilus*.) Europa.
designatus Walk. 24. 19. = *Enoicyla designata* Walk.
despectus Walk. 31. 42. — M'Lachl. An. 1863. 161. = *Goniotauius despectus* Walk.
destitutus Kol.; Walk. 38. 62. = *Anabolia destituta* Kol.

(Limnephilus)

- diaphanus* Steph. Cat. 323. 46. = *Limnephilus pellucidulus* Steph. Ill. mar. *difficilis* Walk. 34. 50. = *Enoicyla difficilis* Walk.
- discoidealis* Curt. Phil. Mag. 122. 6. a; Guid. 168. 6. b. — Steph. Ill. 214. 5. = *Limnephilus marmoratus* Curt.
- discolor* Rbr.; Walk. 48. 114. (cf. *Limnephila*.) = *Halesus discolor* Rbr.
- divergens* Walk. 30. 39. = *Stenophylax divergens* Walk.
- dorsalis* Steph. Cat. 322. 3; Ill. 213. 4. — Curt. Guid. 168. 6. a. — Walk. 40. 72. = *Limnephilus flavicornis* F.
- † *lossuarius* Say; Hag. Amer. Syn. 253. 6. (an huius generis?) (cf. *Limnophilus*.) N. Amerika.
- dubius* (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 1. = *Anabolia dubia* Steph. Ill.
- echinatus* Leach. = *Chaetopteryx villosa* Steph. cat.
- † *elegans* Curt. Phil. Mag. 124. 17. b.; Guid. 168. 25. b. — Brit. Ent. 488. 17. fig. mar. — Steph. Ill. 215. 9. — Walk. 22. 14. — M' Lachl. An. 1862. 27. (cf. *Chaetotaulius*, *Limnophilus*.) Europa.
- elongatus* Steph. Cat. 323. 42; Ill. 227. 45. — Curt. Guid. 168. 22. c. — Walk. 45. 95. = *Goniotaulius centralis* Curt.
- emarginatus* Curt. Phil. Mag. 122. 2; Guid. 168. 2; Brit. Ent. 488. 2. — *Glyptotaelius pellucidus* Oliv.
- excisus* Kol.; Walk. 23. 16. = *Colpotaulius incisus* Steph.
- † *externus* Hag.; Amer. Syn. 257. 10. (cf. *Limnophilus*.) . N. Amerika.
- † *extractus* Walk. 34. 49. (cf. *Limnophilus*.) N. Amerika.
- † *femoralis* Kirby Fn. bor. Amer. 253. 2; Walk. 50. 137. (cf. *Limnophilus*.) N. Amerika.
- femoratus* Zett; Walk. 26. 24. = *Goniotaulius femoratus* Zett.
- fenestralis* Steph. Cat. 322. 19. = *Limnephilus auricula* Steph. Ill.
- fenestralis* Curt. Phil. Mag. 123. 12; Guid. 168. 12; Brit. Ent. 488. 12. — Steph. Ill. 218. 17. — Walk. 29. 36. = *Goniotaulius griseus* L.
- fenestratus* Zett.; Walk. 26. 26. (cf. *Limnophilus*.) = *Goniotaulius fenestratus* Zett.
- flavescens* Steph. Cat. 322. 29; Ill. 223. 33. — Curt. Guid. 168. 22. g. — Walk. 43. 88. — M' Lachl. An. 1864. 148. (cf. *Limnophilus*.) — *Goniotaulius flavescens* Steph.
- † *flavicornis* F. Steph. Cat. 322. 5; Ill. 213. 3. — Curt. Guid. 168. 6; — Brit. Ent. 488. 6. — Walk. 20. 12. — Billb. 94. (cf. *Limnephila*, *Chaetotaulius*, *Limnophilus*, *Phryganea*.) . . . Europa.
- † *flavidus* Rbr. Walk. 49. 121. (cf. *Limnephila*, *Chaetotaulius*.) Europa.
- flavilaterus* Billb. 94. — ?

(Limnephilus)

- flavus* Steph. Ill. 226. 42. — Curt. Guid. 168. 20. c. — Walk. 43. 88.
 — Billb. 94. = *Goniotautilius vittatus* F.
- flavus* (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 5. = *Halesus hieroglyphicus* Steph. Ill.
fuliginosus Steph. Cat. 323. 43; Ill. 227. 46. — Curt. Guid. 168. 22. d. —
 Walk. 43. 96. = *Goniotautilius centralis* Curt.
- fulvus* Rbr. Walk. 49. 123. (cf. *Limnephila*.) = *Limnephilus stigma* Curt.
fumigatus Kol. Walk. 36. 59. = *Desmotautilius fumigatus* Germ.
- fuscatus* Steph. Cat. 322. 26; Ill. 222. 30. — Curt. Guid. 168. 23. b.
 — Walk. 43. 86. = *Desmotautilius sparsus* Curt.
- fuscatus* Rbr. Walk. 47. 108. (cf. *Limnephila*.) = *Limnephilus spar-*
sus Curt.
- fuscicornis* Rbr. Walk. 47. 106. (cf. *Limnephila*.) = *Desmotautilius*
fumigatus Germ.
- fuscinervis* Zett. Walk. 26. 23. = *Goniotautilius fuscinervis* Zeit.
- fuscus* Steph. Cat. 322. 22; Ill. 221. 25. — Curt. Guid. 168. 15. b. —
 Walk. 42. 82. = *Desmotautilius sparsus* Curt.
- fuscus* Billb. 94. = *Anabolia fusca* Kol.
- geminus* Steph. Cat. 322. 20; Ill. 220. 23. — Curt. Guid. 168. 11. b.
 — Walk. 42. 81. = *Goniotautilius auricula* Curt.
- glaucopterus* Steph. Cat. 322. 7. = *Limnephilus binotatus* Steph. Ill.
- granulatus* Kol. Walk. 37. 61. = *Phacopteryx granulata* Kol.
- † *gravidus* Hag. Amer. Syn. 257. 11. (cf. *Limnophilus*.) . N. Amerika.
- griseus* Steph. Cat. 322. 4; Ill. 217. 13. — Curt. Guid. 168. 4; Brit.
 Ent. 488. 4. — Westw. Syn. 59. — Walk. 26. 28. = *Limne-*
philus bipunctatus Curt.
- † *griseus* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 178. (*Goniotautilius* spec.?)
 Haiti.
- guttatus* Rbr. Walk. 47. 107. (cf. *Limnephila*.) = *Goniotautilius auri-*
cula Curt.
- guttulatus* Pict. Walk. 46. 101. = *Ecclisopteryx guttulata* Pict.
- hieroglyphicus* Curt. Phil. Mag. 125. 29; Brit. Ent. 488. 20. = *Ha-*
lesus digitatus Schrk.
- hirsutus* Kol. Walk. 36. 58. — M'Lchl. 1862. 27; An. 1863. 132. =
Desmotautilius hirsutus Kol.
- impurus* Rbr. Walk. 49. 122. (cf. *Limnephilus*, *Chaetotautilius*.) =
Limnephilus stigma Curt.
- incisus* Curt. Phil. Mag. 124. 17. — Steph. Ill. 228. 48. — Walk. 23.
 16. = *Colpotautilius incisus* Curt.
- indicans* Walk. 23. 18. = *Halesus indicans* Walk.
- indistinctus* Walk. 37. 60. = *Halesus indistinctus* Walk.
- † *indivisus* Walk. 34. 51. — M'Lachl. An. 1863. 157. (an *Limnephilus*
stigma Curt.?) N. Amerika.

(Limnephilus)

intercisa Walk. 30. 41. = *Enoicyla intercisa* Walk.

interruptus Steph. Cat. 323. 33. = *Limnephilus bipartitus* Steph. Ill.

† *interruptus* Say; Hag. Amer. Syn. 256. 7. (an huius generis?)

N. Amerika.

interrogationis Zett. Walk. 19. 6. = *Grammotaulius interrogationis* Zett.

irroratus Steph. Cat. 322. 28; Ill. 223. 32. — Curt. Guid. 168. 22. f.

— Walk. 43. 87. — M^r Lachl. An. 1864. 148. = *Limnephilus luridus* Curt.

laevis Walk. 18. 3. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.

Lapponicus Kol. 38. 63. = *Anabolia Lapponica* Kol.

lateralis (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 6. = *Halesus lateralis* Steph. Ill.

latipennis Curt. Phil. Mag. 125. 31. = *Stenophylax latipennis* Curt.

lineola Steph. Cat. 323. 25. = *Limnephilus nigrivittatus* Steph. Ill.

lineola Vill.; Steph. Ill. 213. 2. = *Grammotaulius atomarius* F.

lineola Schrk.; Walk. 19. 4. = *Grammotaulius nitidus* Muell.

lunatus Curt. Phil. Mag. 123. 10. c; Guid. 168. 10. c; — Steph. Ill.

216. 11. — Walk. 41. 74. = *Limnephilus vitratus* De Geer.

lunatus Steph. Cat. 322. 18. = *Limnephilus luniger* Steph. Ill.

luniger Steph. Ill. 219. 21. — Curt. Guid. 168. 14. d. — Walk. 42.

89. = *Goniotauius griseus* L.

luridus Curt. Phil. Mag. 124. 26. = *Desmotaulius luridus* Curt.

lutescens (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 4. = *Anabolia flavipennis* Steph. Ill.

marginalis Steph. Cat. 322. 14; Ill. 218. 16. — Curt. Guid. 168. 12. b.

— Walk. 41. 77. = *Goniotauius griseus* L.

† *marmoratus* Curt. Phil. Mag. 123. 8; Guid. 168. 8. — Steph. Ill. 214.

7. — Walk. 30. 38. — M^r Lachl. An. 1862. 27. (cf. *Limnephila*, *Limnophilus*, *Chaetotaulius*.) Europa.

Meyerlei Kol; Walk. 36. 57. = *Desmotaulius sparsus* Curt.

meridionalis Kol; Walk. 39. 68. = *Stenophylax meridionalis* Kol.

mixtus Pict; Walk. 46. 99. = *Halesus mixtus* Pict.

multifarius Walk. 32. 43. = *Limnephilus despectus* Walk.

nebulosus Kirby. Fn. bor. Amer. 253. 1. — Walk. 50. 126. (cf. *Limnophilus*.) = *Goniotauius nebulosus* Kirby.

nebulosus Rbr. Walk. 49. 119. (cf. *Limnephila*.) = *Goniotauius flavus* L. var.?

nebulosus Steph. Cat. 322. 6. = *Limnephilus marmoratus* Steph. Ill.

nebulosus Curt. Phil. Mag. 123. 9; Guid. 168. 9. — Steph. Ill. 215. 10. = *Limnephilus vitratus* De Geer.

nervosus Leach; Curt. Phil. Mag. 124. 27. — Brit. Ent. 488. 27. = *Anabolia nervosa* Leach.

(*Limnephilus*)

- nigridorsus* Kol.; Walk. 40. 70. = *Stenophylax nigridorsus* Kol.
nigritus Rbr.; Walk. 48. 112. (cf. *Limnephila*.) = *Stenophylax picicornis* Pict.
nigrivittatus Steph. Ill. 225. 40. — Curt. Guid. 168. 20. b. = *Goniotauius vittatus* F.
nigrovittatus Walk. 25. 21. = *Limnephilus nigrivittatus* Steph.
† *nobilis* Kol.; Walk. 20. 9. — M'Lachl. An. 1864. 147. (cf. *Chaetotaulius*.) Europa.
notatus Steph. Cat. 323. 32; Ill. 224. 36. — Curt. Guid. 168. 19. b.
— Walk. 44. 89. = *Goniotauius vittatus* F. var.
nubilis Steph. Cat. 322. 27. = *Limnephilus sparsus* Steph. Ill.
obliquus Steph. Cat. 322. 13; Ill. 219. 20. — Curt. Guid. 168. 14. c.
— Walk. 42. 79. = *Goniotauius griseus* L.
obscura Rbr. Walk. 47. 109. = *Goniotauius bipunctatus* Curt.
obscurus (Nov. gen.) Steph. Cat. 321. 7. = *Halesus stellatus* Steph. Ill.
obscurus Curt. Phil. Mag. 124. 15; Guid. 168. 15. — Steph. Ill. 220. 24. = *Goniotauius auricula* Curt.
obsoletus Rbr.; Walk. 49. 120. = *Desmotaulius obsoletus* Rbr.
ochraceus Curt. Phil. Mag. 124. 16; Guid. 168. 16. — Steph. Ill. 223. 24. — Walk. 29. 35. = *Goniotauius vittatus* F.
ornatus Steph. Cat. 323. 47. = *Limnephilus pellucidus* Steph. Ill. mar.
pallescens Steph. Nom. 121. = *Limnephilus discoidalis* Steph. Ill.
pantherinus Pict.; Walk. 40. 71. = *Stenophylax pantherinus* Pict.
partitus Walk. 32. 45. = *Goniotauius partitus* Walk.
† *pavidus* Hag. Brit. Syn. P. 1. 77. England.
pellucidulus Oliv.; Steph. Ill. 211. 1. — Walk. 18. 2. = *Glyphotaelius pellucidulus* Oliv.
perforatus Walk. 33. 46. = *Limnephilus nebulosus* Kirby (partim); *Limnephilus despectus* Walk. (partim).
† *perjurus* Hag. Amer. Syn. 258. 13. N. Amerika. Kenai.
perpusillus Walk. 35. 54. = *Colpotaulius perpusillus* Walk.
picicornis (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 5. = *Anabolia nigricornis* Steph. Ill.
pilosus F.; Billb. 94. — Walk. 39. 66. = *Phryganea pilosa* F.
pilosulus Zett. Walk. 50. 128. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.
plaga Walk. 35. 53. = *Goniotauius plaga* Walk.
planifrons Kol. Walk. 36. 56. = *Desmotaulius planifrons* Kol.
planus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 321. 2. = *Anabolia testacea* Steph. Ill.
praeteritus Walk. 32. 44. = *Goniotauius praeteritus* Walk.
praeustus Steph. Cat. 323. 36; Ill. 226. 41. — Walk. 44. 92. = *Goniotauius vittatus* F. var.

(Limnephilus)

puberulus Kol. Walk. 38. 64. = *Stenophylax puberulus* Kol.

punctatissimus Steph. Cat. 322. 23; Ill. 221. 27. — Curt. Guid. 168.

24. b. — Walk. 43. 84. — *Desmotaulius sparsus* Curt.

punctatus Steph. Cat. 323. 39; Ill. 227. 44. — Curt. Guid. 168. 22. b.

— Walk. 45. 94. = *Goniotaulius centralis* Curt.

puncticollis Pict.; Walk. 46. 103. = *Halesus puncticollis* Pict.

punctulatus Steph. Cat. 322. 16. = *Limnephilus affinis* Steph. Ill.

quadrinaculatus Steph. Cat. 322. 24. = *Limnephilus vinculum* Steph. Ill.

radiatus Leach.; Curt. Phil. Mag. 125. 28; Brit. Ent. 488. 28. —

Steph. Cat. 321. 1. = *Halesus digitatus* Steph. Ill.

radiatus Ramb. Walk. 48. 116. (cf. *Limnephila*.) = *Stenophylax pantherinus* Pict.

† *radiatus* Say; Hag. Amer. Syn. 256. 8. (an hujus generis?)

N. Amerika.

† *rhombicus* L.; Steph. Cat. 322. 8; Ill. 214. 6. — Curt. Guid. 168. 7;

Brit. Ent. 488. 7. — Leach. 136. — Billb. 94. — Walk. 20. 13.

(*Limnephila*, *Chaetotaulius*, *Limnophilus*, *Phryganea*.) . Europa.

rufescens Rbr.; Walk. 48. 115. (cf. *Limnephila*.) = *Stenophylax rufescens* Rbr.

ruficollis Pict.; Walk. 46. 104. = *Halesus ruficollis* Pict.

scabripennis Rbr.; Walk. 47. 105. (cf. *Limnephila*.) = *Halesus scabripennis* Rbr.

sericeus Pict.; Walk. 46. 100. = *Enoicyla sericea* Pict.

† *sericeus* Say.; Hag. Amer. Syn. 256. 9. (an huius generis?)

N. Amerika.

signatus Steph. Cat. 322. 12; Ill. 219. 19. — Curt. 168. 14, b. —

Walk. 41. 78. = *Goniotaulius auricula* Curt.

sparsus Curt. Phil. Mag. 123. 23; Guid. 168. 23; Brit. Ent. 488. 23.

— Steph. Ill. 223. 31. — Walk. 28. 32. = *Desmotaulius sparsus* Curt.

stellatus Curt. Phil. Mag. 125. 32; Brit. Ent. 488. 32. = *Stenophylax stellatus* Curt.

stigma Steph. Cat. 322. 17. = *Limnephilus lunatus* Steph. Ill.

† *stigma* Curt. Phil. Mag. 123. 10. b; Guid. 168. 10. b. — Steph. Ill.

216. 12. — Walk. 41. 75. — M'Lachl. An. 1863. 132. (cf. *Limnephila*, *Chaetotaulius*, *Limnophilus*. Europa.

stigmatellus Zett. Walk. 50. 130. = *Desmotaulius sparsus* Curt?

stigmaticus Kol.; Walk. 27. 29. = *Limnephilus stigma* Curt.

stipatus Walk. 29. 37. — M'Lachl. An. 1863. 161. = *Limnephilus despectus* Walk.

striatus Pict.; Walk. 39. 67. = *Stenophylax striatus* Pict.

(Limnephilus)

- strigosa* Gmel.; Curt. Phil. Mag. 122. 3; Brit. Ent. 488. 3. = *Limnephilus strigosus* Curt.
- strigosus* Curt. Guid. 168. 13. = *Grammotaulius atomarius* F.
- † *striola* Kol.; Walk. 23. 15. (cf. *Chaetotaulius*, *Limnephilus*.) Europa.
- striola* Leach. Steph. Cat. 322. 1. = *Limnephilus lineola* Steph. Ill.
- striolatus* Rbr. Walk. 48. 118. (cf. *Limnephila*.) = *Colpotaulius incisus* Steph.
- † *subcentralis* Hag. Brit. Syn. P. 1. 76. (cf. *Chaetotaulius*, *Limnephilus*.) Europa.
- subguttatus* Walk. 34. 52. = *Limnephilus indivisus* Walk.
- † *submaculatus* Rbr. Walk. 49. 125. (*Limnephila*.) Europa.
- submonilifer* Walk. 33. 48. (cf. *Limnephilus*.) = *Goniotaulius submonilifer* Walk.
- subnebulosus* Steph. Cat. 323. 31. = *Limnephilus consobrinus* Steph. Ill.
- substrigosus* Steph. Nom. 122; Ill. 224. 37. — Curt. Guid. 168. 19. c. — Walk. 44. 90. = *Goniotaulius vittatus* F.
- tenebricus* Curt. Phil. Mag. 123. 23. b; Guid. 168. 23. c, Steph. Ill. 222. 29. = Walk. 28. 31. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
- tenebrosus* Curt.; M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1. 236. = *Stenophylax lateralis* Steph.
- terminalis* Curt. Phil. Mag. 124. 21; Guid. 168. 21. = *Goniotaulius centralis* Curt.
- tessellatus* Steph. Cat. 322. 11. = *Limnephilus bipunctatus* Steph. Ill.
- tessellatus* Rbr.; Walk. 48. 117. (*Limnephila*.) = *Halesus digitatus* Schrk.
- testaceus* Steph. Cat. 322. 30. = *Limnephilus ochraceus* Steph. Ill.
- trimaculatus* Zett.; Walk. 26. 27. = *Goniotaulius trimaculatus* Zett.
- umbraculum* Kol.; Walk. 17. 1. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.
- umbrosus* Billb. 94. = ?
- ustulatus* Steph. Cat. 323. 40; Ill. 228. 47. — Curt. Guid. 168. 22. c. — Walk. 45. 97. = *Goniotaulius centralis* Curt.
- variabilis* Steph. Cat. 323. 38. = *Limnephilus flavus* Steph. Ill.
- variegatus* Rbr. Walk. 47. 110. (cf. *Limnephila*.) = *Goniotaulius gri-seus* L.
- † *vastus* Hag. Amer. Syn. 257. 12. N. Amerika, Kenai.
- versicolor* Steph. Cat. 322. 10. = *Limnephilus fenestralis* Steph. Ill.
- vibex* Curt. Phil. Mag. 125. 30; Brit. Ent. 488. 30. = *Stenophylax vibex* Curt.; M'Lachl.
- villosus* Billb. 94. = *Chaetopteryx villosa* F.
- villosus* F.; Curt. Phil. Mag. 125. 34; Brit. Ent. 488. 34. = *Chaetopteryx villosa* F.
- villosus* Steph. Cat. 323. 37. = *Limnephilus incisus* Steph. Ill.

(*Limnephilus*)

vinculum Curt. Phil. Mag. 124. 25; Guid. 168. 25; Brit. Ent. 488. 25. —

Steph. Ill. 222. 28. — Walk. 43. 85. = *Desmotaulius sparsus* Curt.

vitratatus Walk. 20. 7. = *Limnephilus marmoratus* Curt.

† *vitratatus* Degeer; (cf. *Limnephila*, *Chaetotaulius*, *Limnophilus*.) Europa.
vitrea Rbr. Walk. 47. 141. (*Limnephila*.) = *Limnephilus marmoratus*
Curt.

vittatus F. Steph. Cat. 323. 34; Ill. 225. 39. — Curt. Guid. 168. 20.

— Walk. 24. 20. = *Goniotaulius vittatus* F.

vulsella Walk. 23. 17. = *Colpotaulius incisus* Curt.

Limnophilidae Kolenati. 1858.

Kol. P. 2. 29; Brau. 45. = *Limnophilidae* M'Lachl.

Limnophilides Hagen.

Hag. Amer. Syn. 253; Brit. Syn. P. 1. 71. = *Limnophilidae*
M'Lachl.

Limnophiloides Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 35. — Walk. 12. = *Limnophilidae* M'Lachl.

Limnophilus Burmeister. 1839.

Burm. 929; Brau. 49. f. 95. Hinterflügel; Hag. Amer. Syn.
253; Brit. Syn. P. 1. 71 — Herr.-Schäff. Ins. Rat. 341. = *Lim-*
nephilus Leach.

affinis Steph. Hag. Brit. Syn. 79. 16. = *Limnephilus affinis* Steph.

affinis Curt.; Hag. Stett. Z. T. 49. 116. = *Limnephilus affinis* Curt.

atomarius F. Burm. 932. 11. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 74. 10. =
Grammotaulius atomarius F.

auricula Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 82. 20. = *Goniotaulius auricula*
Curt.

autumnalis Kollar.; Kol. P. 1. 71. 5. = *Hallesus flavipennis* Kol.

bimaculatus Walk.; Hag. Amer. Syn. 253. 29. — M'Lachl. An. 1863.
157. = *Anabolia bimaculata* Walk.

binervosus Vill.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 73. = *Glyphotaelius punctato-*
lineatus De Geer.

bipunctatus Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 82. 19. = *Limnephilus bi-*
punctatus Curt.

borealis Zett.; Brau. 50. fig. 85. App. mar. — M'Lachl. An. 1861. 57.
— Hag. Stett. Z. T. 49. 116. = *Limnephilus borealis* Zett.

centralis Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 85. 23. = *Limnephilus centralis*
Curt.

cinctus Hag; Wollaston Mader. Ins. = *Limnephilus cinctus* Hag.

cingulatus Brau. 51. f. 70. App. mar.; 71. fem. = *Desmotaulius fu-*
migatus Germ.

combinatus Walk.; Hag. Amer. Syn. 255. 4. — M'Lachl. An. 1836.
156. = *Limnephilus combinatus* Walk.

(Limnophilus)

- costalis* Steph.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 83. 21. = *Limnophilus costalis* Steph.
decipiens Kol.; Hag. Stett. Z. T. 19. 116. — Brau. 50. f. 83. App. mar.; 84 fem. = *Limnophilus decipiens* Kol.,
despectus Walk.; Hag. Amer. Syn. 259. 16. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Goniotaulius despectus* Walk.
digitatus Schrk.; Burm. 933. 14. = *Halesus digitatus* Schrk.
divergens Walk.; Hag. Amer. Syn. 255. 5. — M'Lachl. An. 1863. 156. = *Stenophylax divergens* Walk.
dossuarius Say.; Hag. Amer. Syn. 255. 6. = *Limnophilus dossuarius* Say.
dubius Pict.; Hag. Bernstein Neur. 100. = *Phryganea dubia* Hag.
elegans Pict.; Burm. 931. 2. = *Goniotaulius vittatus* F.
elegans Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 79. 17. = *Limnophilus elegans* Curt.
externus Walk.; Hag. Amer. Syn. 257. 10. = *Limnophilus externus* Hag.
extractus Walk.; Hag. Amer. Syn. 260. 21. = *Limnophilus extractus* Walk.
femoralis Kirb.; Hag. Amer. Syn. 260. 19. = *Limnophilus femoralis* Kirb.
fenestratus Zett.; Brau. 50. f. 81. App. fem. = *Goniotaulius auricula* Curt.
flavescens Steph.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 86. 24. = *Limnophilus flavescens* Steph.
flavescens Herr. Schaeff. Kol. P. 1. 65. = *Stenophylax striatus* Kol.
flavicornis F.; Burm. 932. 10. — Brau. 50. f. 88. App. mar. 89. fem. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 77. 14; Stett. Z. T. 19. 116. = *Limnophilus flavicornis* F.
flavus Pict.; Burm. 931. 4. = *Goniotaulius flavus* L.
fumigatus Germ. Hag. Brit. Syn. P. 1. 89. 27. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.
fumosus Mus. Berol. Kol. P. 1. 58. 4. = *Desmotaulius fumigatus* Kol.
fuscus Kol.; Burm. 931. 6. — Brau. Wien. Zool. Bot. Ver. T. 5. 705. = *Statmophorus fuscus* Kol.
gracilis Burm. 932. 12. = *Grammotaulius nitidus* Muell.
gravidus Hag. Amer. Syn. 257. 11. — M'Lachl. An. 1863. 156. = *Limnophilus gravidus* Hag.
griseus L. Burm. 932. 7. — Brau. 50. f. 76. App. mar.; 77 fem. — Hag. Amer. Syn. 262. 27; Brit. Syn. P. 1. 80. 18. = *Goniotaulius griseus* L.
hirsutus Kol.; Brau. 51. f. 68. App. mar. 69 fem. — Hag. Brit. Syn. 87. 25. = *Desmotaulius hirsutus* Kol.

(Limnophilus)

- hyalinus* Hag. Amer. Syn. 258. 14. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus extractus* Walk.
- incisus* Steph.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 73. 8. = *Colpotaulius incisus* Steph.
- indicans* Walk.; Hag. Amer. Syn. 258. 15. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Halesus indicans* Walk.
- indivisus* Walk.; Hag. 260. 22. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus indivisus* Walk.
- interrogationis* Zett.; Hag. Amer. Syn. 254. 3. = *Grammotaulius interrogationis* Zett.
- interruptus* Say.; Hag. Amer. Syn. 256. 7. = *Limnophilus interruptus* Say.
- lugubris* Kollar.; Kol. P. 1. 70. 2. = *Halesus nigricornis* Kol. var.
- lunaris* Pict.; Burm. 931. 5. = *Limnophilus vitratus* De Geer.
- luniger* Mus. Berol. Kol. P. 1. 42. 1. = *Chaetotaulius vitratus* Kol.
- marmoratus* Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 77. 13. = *Limnophilus marmoratus* Curt.
- multifarius* Walk.; Hag. Amer. Syn. 259. 18. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus despectus* Walk.
- nebulosus* Kirb.; Hag. Amer. Syn. 259. 17. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus nebulosus* Kirb.
- nitidus* Muell.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 74. 9. = *Grammotaulius nitidus* Muell.
- obscurus* Rbr.; Brau. 50. f. 78. App. fem; 79 mar. = *Limnophilus bipunctatus* Curt.
- pallens* Mus. Berol. Kol. P. 1. 39. 1. = *Grammotaulius lineola* Kol.
- pantherinus* Pict.; Burm. 933. 15. = *Stenophylax pantherinus* Pict.
- pavidus* Hag. Brit. Syn. P. 1. 77. = *Limnophilus pavidus* Hag.
- pellucidus* Oliv.; Burm. 932. 8. Hag. Brit. Syn. P. 1. 72. 7. = *Glyptotaulius pellucidus* Oliv.
- perjurus* Hag. Amer. Syn. 258. 13. = *Limnophilus perjurus* Hag.
- perpusillus* Walk.; Hag. Amer. Syn. 254. 1. = *Colpotaulius perpusillus* Walk.
- piceus* Pict. Hag. Bernstein Neur. 98. t. 7. f. 3, t. 8. f. 24. = *Neuronia picea* Pict.
- plaga* Walk.; Hag. Amer. Syn. 263. 28. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Goniotaulius plaga* Walk.
- planifrons* Kol.; Hag. Amer. Syn. 263. 29. = *Desmotaulius planifrons* Kol.
- pudicus* Hag. Amer. Syn. 262. 26. = *Goniotaulius pudicus* Hag.
- punctatissimus* Steph.; Brau. 51. f. 72. App. mar.; 73. fem. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
- pusillus* Burm. 931. = *Enoicyla pusilla* Burm.

(Limnophilus)

- radiatus* Say.; Hag. Amer. Syn. 256. 8. = *Limnophilus radiatus* Say.
rhombicus L. Burm. 932. 9. — Brau. 51. f. 91. App. mar.; 92. fem.
 — Hag. Brit. Syn. P. 1. 76. 12; Stett. Z. T. 19. 116. = *Limnophilus rhombicus* L.
rhombicus Walk.; Hag. Amer. Syn. 254. 2. — M'Lachl. An. 1863. 156.
 = *Limnophilus combinatus* Walk.
rubricollis Burm. 933. 13. — *Desmotaulius fumigatus* Germ.
sericeus Say. Hag. Amer. Syn. 256. 9. = *Limnophilus sericeus* Say.
signifer Zett.; Hag. Stett. Z. T. 19. 116. = *Limnophilus elegans* Curt.
sparsus Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 88. 26. = *Desmotaulius sparsus* Curt.
stigma Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 78. 15. = *Limnophilus stigma* Curt.
striatus Burm. 933. 16. = *Stenophylax hieroglyphicus* Steph.
striola Kol.; Brau. 51. f. 82. App. mar. = *Limnophilus striola* Kol.
subcentralis Hag. Stett. Z. T. 19. 115. Brit. Syn. P. 1. 76. — Brau. 51. f. 90. App. fem. = *Limnophilus subcentralis* Hag.
subguttatus Walk.; Hag. Amer. Syn. 261. 23. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus subguttatus* Walk.
submonilifer Walk.; Hag. Amer. Syn. 260. 20. = *Limnophilus submonilifer* Walk.
subpunctulatus Zett. Hag. Amer. Syn. 261. 24. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Goniotaulius nebulosus* Kirb.
trimaculatus Hag. Amer. Syn. 261. 25. — M'Lachl. An. 1863. 157. = *Limnophilus partitus* Walk.
tuberculatus Brau. 50. f. 80. App. mar. = *Goniotaulius tuberculatus* Brau.
unimaculatus Megerl. Kol. P. 1. 57. 2. = *Desmotaulius Megerlei* Kol.
vastus Hag. Amer. Syn. 257. 12. = *Limnophilus vastus* Hag.
vibex Brau 51. f. 66. App. mar.; 67. fem. = *Stenophylax concentricus* M'Lachl.
*vitratu*s Brau. 51. f. 86. App. mar.; 87. fem. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 75. 11; Stett. Z. T. 19. 115. = *Limnophilus vitratu*s Kol.
vittatus F.; Burm. 931. 3. — Brau. 49. f. 74. App. mar. 75. fem. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 84. 22. = *Goniotaulius vittatus* F.

Lophiaca Billberg 1820.

Billb. 94. = *Phryganina* Newm.

† ***Macronema*** Pictet 1836.

- Pict. Mém. Soc. Phys. Genève. T. 7. 399. — Blanchard, Gay. Chili.
 — Rbr. 507. — Walk. 74. — Hag. Amer. Syn. 284; 328. — Kol. P. 2. 93.

(*Macronema*)

- † *aculeata* Blanch. Gay. 138. t. 1. f. 10. Chili.
- † *aeneum* Hag. Amer. Syn. 285. 3. = *Anisocentropus aeneus*.
- † *agraphum* Kol. P. 2. 94. 3. t. 2. f. 21. — Hag. Amer. Syn. 328. =
Macronema pallidum Guér.
- † *albovirens* Walk. 76. 9. = *Leptonema pallida* Guér.
- † *annulicorne* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 485. 85. = *Anisocentropus annulicornis* Hag.
- † *apicale* Walk.; Hag. Amer. Syn. 328. Venezuela.
- † *apicalis* Walk. 78. 15. = *Macronema apicale* Walk.
- † *arcuatum* Erichs. Schomburgk. T. 3. — Hag. Amer. Syn. 328.
Guyana.
- † *auripenne* Rbr. 507. 2. — Walk. 75. 4. — Hag. Amer. Syn. 328. —
Kol. P. 2. 96. 6. t. 2. f. 23. (cf. *Macrostemum*). . . Brasilien.
- † *australis* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 308. (cf. *Monopseudopsis*). Neuholland.
- † *capensis* Walk. 77. 11. Port Natal.
- † *ceylonicum* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 485. 84. Ceylon.
- † *chalybaeum* Hag. Amer. Syn. 285. 2. (nov. Genus. 2. 4. 2.) . . Cuba.
- † *cuprea* Walk. 76. 7. = *Macronema cupreum* Walk.
- † *cupreum* Walk. Hag. Amer. Syn. 286. 6. (an *Macronema auripenne*
Rbr.?) Brasilien.
- † *fastosa* Walk. 76. 8. Hongkong.
- † *flavum* Hag. Amer. Syn. 285. 4. (Genus nov. O. 4. 4. calcar.)
N. Amerika.
- † *hospita* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 307. Shanghai, China.
- † *hyalina* Pict.; Walk. 75. 3. = *Macronema hyalinum*.
- † *hyalinum* Pict. Mém. Soc. Phys. T. 7. fig. — Hag. Amer. Syn. 328.
— Kol. P. 2. 95. 5. t. 2. f. 22. (cf. *Macrostemum*, *Macronemum*).
Brasilien.
- † *inscripta* Walk. 77. 13. Sierra Leona.
- † *lauta* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3. T. 1. 308. Hongkong, China.
- † *lineata* Pict.; Walk. 74. 2. = *Macronema lineatum* Pict.
- † *lineatum* Pict. Mém. Soc. Phys. T. 7. fig. — Hag. Amer. Syn. 328. —
Kol. P. 2. 95. 4. (cf. *Macronemum*, *Hydropsyche*). . . Brasilien.
- † *maculatum* Perty (cf. *Phryganea*) Brasilien.
- † *multifarum* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 484. 80. Ceylon.
- † *nebulosum* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 485. 82. Ceylon.
- † *obliquum* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 485. 83. (nov. Genus palpis divers.)
Ceylon.
- † *oculata* Walk. 75. 6. = *Macronema oculatum* Walk.
- † *oculatum* Walk.; Hag. Amer. Syn. 328. Venezuela.
- † *pallidum* Guér. Hag. Amer. Syn. 284. 1. (cf. *Leptonema*). . Amerika.

(Macronema)

- † *percitans* Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179. Amazonenstrom.
- † *pulcherrima* Walk. 77. 14. Sierra Leona.
- rubiginosa* Guér. Iconogr. 395. t. 63. f. 8. — Walk. 75. 5. = *Macronema rubiginosum* Guér.
- † *rubiginosum* Guér. Hag. Amer. Syn. 328. Brasilien.
- scripta* Rbr. Walk. 76. 10. = *Macronema scriptum* Rbr.
- † *scriptum* Rbr. 507. 1. Kol. P. 2. 94. 2. (nov. Genus palp. labial. dilatatis.) Madagascar.
- † *signata* Walk. 77. 12. Sierra Leona.
- † *sepultum* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 209. 133. Ceylon.
- speciosa* Burm. Walk. 74. 1. (cf. *Macronemum*. = *Macronema speciosum* Walk.
- † *speciosum* Burm.; Hag. Amer. Syn. 328; Kol. P. 2. 94. 1. t. 2. f. 20. Brasilien.
- † *splendidum* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 484. 81. Ceylon.
- † *vicarium* Hag. Amer. Syn. 328. (cf. *Hydropsyche*.) Venezuela.
- vitrinum* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 209. 132. = *Polymorphanisus vitrinus*.
- xanthodorsum* Kollar; Kol. P. 2. 96. 6. Synon. = *Macronema auripenne* Rbr.
- † *zebratum* Hag. Amer. Syn. 285. 5. N. Amerika.

Macronemum Burmeister 1839.

Burm. 915. = *Macronema* Pict.

hyalinum Pict. Burm. 916. 3. = *Macronema hyalinum* Pict.

lineatum Burm. 916. 2. = *Macronema lineatum*.

speciosum Burm. 916. 1. = *Macronema speciosum*.

Macrostemum Kolenati 1859.

Kol. P. 2. 46. 95. = *Macronema*.

auripenne Rbr. Kol. P. 2. 96. 6. t. 2. f. 23. = *Macronema auripenne* Rbr.

hyalinum Pict. Kol. P. 2. 95. 5. t. 2. f. 22. = *Macronema hyalinum* Pict.

Marsupus Hagen.

Hag. Stett. Z. T. 14. 206; Stett. Z. T. 20. 137. = *Enoicyla*.

sericeus Pict.; Hag. Stett. Z. T. 14. 206; T. 20. 137; T. 22. 115. = *Enoicyla sericea* Pict.

Meroë Stephens 1832. Steph. Nom. = *Brachycentrus* Steph. Ill.

concolor Steph. Nom. = *Brachycentrus concolor* Steph. Ill.

costalis Steph. Nom. = *Brachycentrus costalis* Steph. Ill.

nubila Steph. Nom. 119. = *Brachycentrus subnubilus* Steph. Ill.

† ***Molanna*** Curtis 1834.

Curt. Phil. Mag. 214; Guid. 170; Brit. Ent. 716. — Steph. Ill. 202. — Westw. Syn. 50. — Burm. 921. — Walk. 55. — Hag.

(Molana)

Amer. Syn. 275; Brit. Syn. P. 2. 67. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 43; P. 2. 99. (cf. *Amblypteryx*.)

albicans Zett. Kol. P. 2. 103. 2. var. = *Molanna angustata* Curt.

albicornis Scop. Kol. P. 2. 100. 1. t. 4. f. 47; Wien. Monatschr. T. 2. 43. 1. = *Odontocerus albicornis* Scop.

† *angustata* Curt. Phil. Mag. 214. 1; Guid. 170. 2; Brit. Ent. 716. fig. — Steph. Ill. 203. 2. t. 33. f. 3. — Walk. 56. 2. — Burm. 922. 1. Kol. P. 2. 102. 2. t. 4. f. 46; Wien. Monatschr. T. 2. 44. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 68. 56. (cf. *Acrogaster*, *Amblypteryx*.)

Europa.

† *cinerea* Hag. Amer. Syn. 276. 2. — M'Lachl. An. 1863. 158.

N. Amerika.

cylindrica Burm. 922. 2. — Hag. Stett. Z. T. 19. 122. (cf. *Mystacides* = *Molanna angustata* Curt.

incana Kol. (var. *albicornis*) Kol. P. 2. 101. 1. = *Odontocerus albicornis* Scop.

† *inconspicua* Walk. Hag. Amer. Syn. 275. 1. — M'Lachl. An. 1863. 158. N. Amerika.

maculipennis Curt.; Walk. 56. 3. = *Odontocerus albicornis*.

† *mixta* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 485. 86. Ceylon.
nigripalpis Steph. Ill. 203. 1. — Curt. Guid. 170. 1. — Walk. 56. 1. — Kol. P. 2. 102. 2. var. (cf. *Amblypteryx*.) = *Molanna angustata* Curt.

† *rufa* Hag. Amer. Syn. 276. 3. N. Amerika.
rufipalpis Steph. Kol. P. 2. 103. 2. var. = *Molanna angustata* Curt.
sericea Bremi. Kol. P. 2. 103. 2. var. = *Molanna angustata* Curt.

† *triangularis* Hag. Stett. Z. T. 25. 225. (Gehäuse, Larve.)

Cap bonae spei.

† *Monocentra* Rambur 1842.

Ramb. 489. — Walk. 54.

† *lepidoptera* Rbr. 489. — Walk. 54. 1. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 72. Sardinien.

Monopseudopsis Walker 185 Walk. 105. = *Macronema*.

inscriptus Walk. 105. 1. = *Macronema australis* M'Lachl.

† *Mormonia* Curtis 1834.

Curt. Phil. Mag. 215; Guid. 171. — Steph. Ill. 188. — Westw. Syn. 50. — Walk. 91. — Hag. Amer. Syn. 273; Brit. Syn. P. 1. 103; Ceyl. Syn. P. 1. 484; P. 2. 208; Stett. Z. T. 20. 50.

† *basalis* Burm.; Hag. Stett. Z. T. 20. 150. 2. — M'Lachl. Ann. 1863. 133. Europa.

† *Dalmatina* Kol.; Walk. 93. 7. (cf. *Goëra*). Dalmatien.
fennica Kol. coll. = *Brachycentrus albicans* Zett.

(Mormonia)

gracilicornis Curt. Phil. Mag. 215. 5; Guid. 171. 2. = *Mormonia nigromaculata* Steph. mar.

hirta F. (cf. *Phryganea*) = *Mormonia hirta* Steph.?

† *hirta* Steph. Ill. 189. 2. — Walk. 92. 2. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 104. 48; Stett. Z. T. 20. 150. 1. — Kol. P. 2. t. 5. f. 61. (cf. *Goëra*.) Europa.

hirta Zett. Hag. Stett. Z. T. 20. 150. 2. Schweden.

immaculata Steph. Ill. 189. 3. — Curt. Guid. 171. 4. — Walk. 92. 3. (cf. *Goëra*.) = *Mormonia nigromaculata* Steph. fem.

† *irrorata* Curt.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 104. 49. — M'Lachl. An. 1863. 133. (cf. *Sericostoma*.) Europa.

maculicornis Curt. Phil. Mag. 215. 3; Guid. 171. 3. = *Mormonia nigromaculata* Steph. mar.

minor Steph. Ill. 189. 4; Nom. App. — Curt. Guid. 171. 5. — Walk. 92. 4 = *Mormonia irrorata* Curt.

† *mustelina* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 209. 103. Ceylon.

nigromaculata Steph. Ill. 189. 1. t. 32. 2. — Curt. Guid. 171. 1. —

Walk. 92. 1. (cf. *Goëra*.) = *Mormonia hirta* Steph. mar.

† *piscina* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 208. 129. Ceylon.

† *sericea* Rbr. Walk. 93. 6. — Hag. Stett. Z. T. 20. 151. 8. (cf. *Lepidostoma*.) Europa.

† *taeniata* Pict. Hag. Bernstein. Neur. 103. t. 7. f. 5. Fossil im Bernstein.

† *togata* Hag. Amer. Syn. 273. 1. N. Amerika.

† *ursina* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 484. 79; P. 2. 208. 79. Ceylon.

† *villosa* Rbr. Hag. Stett. Z. T. 20. 151. 7. (an *M. basalis* Burm. fem.?)

Europa.

villosum Rbr. Walk. 93. 5. (cf. *Lepidostoma*.) = *Mormonia villosa* Rbr.

† *vulpina* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 208. 128. Ceylon.

Musarna Walk. 1860.

Walk. Trans. Ent. Soc. Ser. 2. T. 5. 178. = *Barypenthus* Burm.

aperiens Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 178. = *Barypenthus concolor* Burm.?

claudens Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 179. = *Barypenthus rufipes* Burm.?

interclusa Walk. Trans. Ent. Soc. ser. 2. T. 5. 178. = *Barypenthus concolor* Burm.

Mystacida Latreille 1825.

Latr.? Curt. Guid. 170. — Westw. Syn. 50. — Rbr. 508. = *Mystacides*.

albifrons L. Rbr. 510. 6. = *Leptocerus albifrons* L.

albimacula Rbr. 509. 2. = *Leptocerus albimacula* Rbr.

conspersa Rbr. 514. 16. = *Leptocerus conspersus* Rbr.

(Mystacida)

- ferruginea* Rbr. 512. 10. = *Setodes ferruginea* Rbr.
fulva Rbr. 509. 3. = *Leptocerus fulvus* Rbr.
furva Rbr. 512. 11. = *Leptocerus furvus* Rbr.
Genei Rbr. 511. 7. = *Leptocerus Genei* Rbr.
leucophaea Rbr. 512. 13. = *Leptocerus leucophaeus* Rbr.
nigra Pict. Rbr. 511. 8. = *Mystacides nigra* Pict.
notata Rbr. 514. 18. = *Leptocerus notatus* Rbr.
obsoleta Rbr. 509. 4. = *Leptocerus ochraceus* Curt.
quadrifasciata F. Rbr. 511. 9. = *Mystacides quadrifasciata* F.
rufa Rbr. 514. 17. = *Leptocerus rufus* Rbr.
rufina Rbr. 510. 5. = *Leptocerus perfuscus* Steph.
subfasciata Rbr. 513. 15. = *Leptocerus subfasciatus* Rbr.
subtrifasciata Rbr. 513. 14. = *Leptocerus subtrifasciatus* Rbr.
venosa Rbr. 508. 1. = *Ceraclea nervosa* F.
vetula Rbr. 512. 12. = *Leptocerus dissimilis* Steph.

† *Mystacides* Latreille 1825.

- Latr. Fam. nat. 437. — Burm. 917. — Brau. 40. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 74. — Pict. 162. — Kol. P. 2. 104; Wien. Monatschr. T. 2. 45.
affinis Leach; Kol. P. 2. 114. 11. t. 3. f. 30; Wien. Monatschr. T. 2. 47. = *Leptocerus affinis* Leach.
albicornis Scop.; Pict. 162. 1. t. 12. f. 1. — Hag. Stett. Z. T. 20. 142. 1. = *Odontocerus albicornis* Scop.
albicornis Burm. 918. 1. = *Leptocerus albicornis* Burm.
albifrons L.; Pict. 168. 8. t. 13. f. 5. — Brau. 41. — Hag. Stett. Z. T. 19. 122. T. 20. 143. — Kol. P. 2. 115. 12. t. 3. f. 29. Wien. Monatschr. T. 2. 47. (cf. *Mystax*.) = *Leptocerus albifrons* L.
annulata Gmel. Pict. 165. 4. t. 13. f. 2. — Hag. Stett. Z. T. 20. 143. 4. = *Leptocerus annulatus* Pict.
ater Burm. 919. 4. — Brau. 41. = *Mystacides atra* Pict.
† *atra* Pict. 169. 9. t. 12. f. 4. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 75. 71; Stett. Z. T. 20. 143. 4; T. 19. 122. Europa. N. Amerika.
aurea Pict. 164. 3. t. 13. f. 1. — Hag. Stett. Z. T. 20. 142. 3. = *Leptocerus aureus* Pict.
aureus Kol. P. 2. 112. 9. t. 4. f. 39; Wien. Monatschr. T. 2. 46. = *Leptocerus aureus* Pict.
† *azurea* L. (cf. *Phryganea*, *Mystax*.) (an *Mystacides atra* Pict.?) Europa.
barbata Zett. (cf. *Phryganea*.) = *Ceraclea nervosa* Leach.
bifasciata Oliv. Pict. 166. 6. t. 12. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 143. 3. = *Leptocerus bifasciatus* Pict.
bifasciatus Oliv. Kol. P. 2. 109. 5. t. 3. f. 26; Wien. Monatschr. T. 2. 47. — Brau. 41. = *Leptocerus bifasciatus* Kol.

(Mystacides)

- bilineata* L. Pict. 167. 7. t. 13. f. 4. = *Leptocerus bifasciatus* Pict.? fem.
concolor Burm. 919. 3. = *Leptocerus concolor* Burm.
cylindrica Pict. 164. 2. t. 12. f. 2. t. 1. f. 2. Fühler, Taster, Flügel.
 — Hag. Stett. Z. T. 20. 142. 2. = *Odontocerus cylindricus* Pict.
decumana Mus. Berol. Kol. P. 2. 99. 2. = *Ceraclea nervosa* Kol.
fennicus F. Kol. P. 2. 108. 4. t. 3. f. 25; Wien. Monatschr. T. 2. 46.
 = *Leptocerus fennicus* Kol.
flicornis Pict. 171. 12. t. 12. f. 6. — Hag. Stett. Z. T. 20. 144. 12.
 = *Setodes flicornis* Pict.
filosa L. Pict. 166. 5. t. 13. f. 3. = *Leptocerus filus* L.
filosus Burm. 920. 8. — Kol. P. 2. 110. 7. = *Leptocerus filus* L.
Genei Rbr. Kol. P. 2. 117. 13; Wien. Monatschr. T. 2. 47. = *Leptocerus Genei* Rbr.
gracilis Burm. 921. 12. = *Triplectides gracilis* Burm.
hecticus Zett. Kol. P. 2. 107. 3. t. 5. f. 54; Wien. Monatschr. T. 2. 46. = *Mystacides pilosa* Müll.
 † *interruptus* F.; Burm. 919. 6. (cf. *Setodes*.) Europa.
lacustris Pict. 171. 13. t. 13. f. 7. — Hag. Stett. Z. T. 20. 144. 7 =
Setodes lacustris Pict.
longicornis L. Burm. 918. 2. (cf. *Mystax*) = *Mystacides quadrifasciata* F.
niger Burm. 919. 5. — Kol. P. 2. 113. 10. t. 3. f. 31; Wien. Monatschr. T. 2. 46 = *Mystacides nigra* L.
 † *nigra* L. Pict. 169. 10. t. 12. f. 5. — Latr. Fam. nat. 437. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 75. 72; Stett. Z. T. 20. 143. 10. Blanchard. Cuv. Ed. Masson. t. 106 bis f. 4. Pes, Larva, Imago. (cf. *Mystacida*, *Setodes*, *Leptocerus*.) Europa.
ochraceus Curt. Kol. P. 2. 106. 2. t. 3. f. 27; Wien. Monatschr. T. 2. 45. = *Leptocerus fulvus* Rbr.
ochrata Zett. (cf. *Phryganea*) = *Leptocerus fulvus* Rbr.
pallens Mus. Vindob.; Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 46. = *Mystacides hecticus* Zett.
perfuscus Steph.; Kol. P. 2. 110. 6; Wien. Monatschr. T. 2. 46. = *Leptocerus perfuscus* Kol.
 † *pilosa* Müll.; Hag. Stett. Z. T. 19. 122. Europa.
pilosus Brau. 41. = *Mystacides pilosa* Müll.
princeps Burm. 921. 13. = *Triplectides princeps* Burm.
punctatus F. Burm. 919. 7. = *Setodes punctata* F.
 † *quadrifasciata* F. Hag. Stett. Z. T. 19. 122; Brit. Syn. P. 2. 75. 73. (cf. *Phryganea*, *Leptocerus*, *Setodes*, *Mystacida*.) . . . Europa.
quadrifasciatus F. Brau. 41. = *Mystacides quadrifasciata* F.
rufus Rbr.; Kol. P. 2. 118. 15. t. 4. f. 38; Wien. Monatschr. T. 2. 47. = *Setodes ferruginea* Rbr.

*(Mystacides)**rufogriseus* Steph. Kol. P. 2. 117. 14. t. 4. f. 40; Wien. Monatschr.T. 2. 47. = *Leptocerus conspersus* Rbr.*senilis* Burm. 920. 11. = *Mystacides ochraceus* Curt.*sericeus* Kol. P. 2. 112. 8; Wien. Monatschr. T. 2. 46. = *Leptocerus sericeus* Kol.*tineoides* Scop.; Brau. 41. — Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 256. = *Leptocerus tineoides* Scop.*tripunctatus* F. Burm. 920. 9. = *Setodes tripunctata* F.*uniguttata* Pict. 170. 11. t. 13. f. 6. = *Leptocerus uniguttatus* Pict.*Uvarowii* Kol. P. 2. 105. 1. t. 2. f. 24. = *Setodes candida* Hag.*venosus* Brau. 41. = *Ceraclea nervosa* Leach.† *Mystacididae* Burmeister 1839.

Burm. 917. — Brau. 40. — Kol. P. 2. 96.

Mystacidides Rambur 1842.Rbr. 508. = *Mystacididae* Burm.*Mystax* Latreille.Latr.? — Steph. Cat. 320. = *Mystacides* Latr.*albifrons* Motsch. Etud. P. 1. 76. = *Mystacides albifrons* L.*azurea* L. Steph. Cat. 320. 2. = *Mystacides azurea* L.*azureus* Motsch. Etud. P. 1. 76. = *Mystacides azurea* L.*longicornis* Motsch. Etud. P. 1. 76. = *Mystacides longicornis* L.*nigra* L. Steph. Cat. 320. 1. = *Leptocerus niger* Steph. Ill.*phaea* Steph. Cat. 320. 3. = *Leptocerus ater* Steph. Ill.*Nais* Rambur 1842.Rbr. 504. = *Molanna* Curt.*plicata* Rbr. 504. = *Molanna angustata* Curt.† *Nais* Brauer 1857.

Brau. 74.

† *aterrima* Brau. 74. Oestr. Krain.*Narycia* Stephens 1832.

Steph. Nom. 118; Ill. 154. — Curt. Guid. 172. — Westw. Syn. 51. —

Walk. 135. — Kol. P. 2. 149. = *Xysmatodoma (Lepidopteron.)**aterrima* Brau.; Kol. P. 2. 39. 99. = *Nais aterrima* Brau.*elegans* Steph. Nom. 118; Ill. 154. 1. t. 32. f. 4. — Kol. P. 2. 150.

1. t. 5. f. 62. — Curt. Guid. 172. 1. — Walk. 135. 1. =

Xysmatodoma (Tinea) melanella Steph.† *Neureclipsis* M'Lachlan 1864.

M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 30.

† *bimaculata* L. — M'Lachl. Ent. monthl. Mag. 31. (cf. *Polycentropus*)
Europa.† *Neuronta* Leach. 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 323.; Ill. 234. — Curt. Guid. 169. —

(Neuronia)

- Westw. Syn. 49. — Walk. 7. — Brau. 44. — Hag. Amer. Syn. 249; Brit. Syn. P. 1. 68. — Kol. P. 2. 35.
altaica Fisch.; Kol. P. 2. 36. 75. (cf. *Anabolia*) = *Holostomis atrata* Gmel.
antica Walk. 9. 8. = *Halesus scabripennis* Rbr.
atrata Lepech. (cf. *Anabolia*) = *Holostomis atrata* Gmel.
† *clathrata* Hoffmg.; Walk. 7. 2. — Kol. P. 2. 36. 73. — Hag. Stett. Z. T. 19. 113. (cf. *Oligostomis*, *Anabolia*, *Holostomis*. . Europa.
commixta Walk. 10. 11. = *Phryganea vestita* Walk. mar.
† *concatenata* Walk. 8. 4. N. Amerika.
fusca Steph. Cat. 323. 1; Ill. 234. 1. t. 34. f. 2. — Curt. Guid. 169. 1. = *Neuronia ruficrus* Scop.
fusca Walk. 9. 7. = *Neuronia semifasciata* Say.
fuscula Walk. 10. 12. = *Rhyacophila fuscula* Walk.
irrorata Hag. Amer. Syn. 249. 1. — M'Lachl. An. 1863. 136. = *Neuronia concatenata* Walk.
† *Lapponica* Hag. — Zett. (cf. *Phryganea reticulata*). . . Lappland.
notata Hag. Amer. Syn. 252. 8. = *Dipsendopsis capensis* Walk.
† *occellifera* Walk. 8. 5. — Hag. Amer. Syn. 252. 7. . . . N. Amerika.
† *occelligera* Walk. 8. 6. — Hag. Amer. Syn. 250. 3. — M'Lachl. An. 1863. 136. N. Amerika.
Pagetana Curt. Brau. 44. — Kol. P. 2. 35. 69. = *Agrypnia Pagetana* Curt.
† *pardalis* Walk. 7. 3. — Hag. Amer. Syn. 250. 2. . . . N. Amerika.
phalaenoides Kol. P. 2. 36. 74. (cf. *Anabolia*.) = *Holostomis phalaenoides* L.
picta Kol. P. 2. 35. 70. = *Agrypnia picta* Kol.
† *picea* Pict.; Hag. Bernstein Neur. 98. t. 7. f. 3; t. 8. f. 24. Fossil im Bernstein.
† *postica* Walk. 9. 9. — Hag. Amer. Syn. 251. 6. . . . N. Amerika.
† *reticulata* L. Walk. 7. 1. — Brau. 44. — Kol. P. 2. 36. 72. (cf. *Oligostomis*, *Oligotricha*, *Anabolia*, *Holostomis*, *Phryganea*.) Europa.
† *ruficrus* Scop. Walk. 10. 13. — Brau. 44. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 68. 5. Stett. Z. T. 19. 113. — Kol. P. 2. 36. 71. (cf. *Oligostomis*, *Anabolia*, *Phryganea*.) Europa.
† *semifasciata* Say. Hag. Amer. Syn. 250. 5. — M'Lachl. An. 1863. 136. N. Amerika.
signata F. Hag. Amer. Syn. 250. 5. — M'Lachl. An. 1863. 136. = *Brachycentrus fuliginosus*?
subfasciata Say. Walk. 10. 14. = *Enoicyla subfasciata* Say.
vestita Walk. 10. 10. = *Phryganea vestita* Walk.

† **Notidobia** Stephens 1829.

Steph. Cat. 349; Ill. 185. — Curt. Guid. 171. — Westw. Syn. 50. — Walk. 89. — Brau. 43. — Kol. P. 1. 91. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 100.

atrata Coq. F. Steph. Cat. 349. 2; Ill. 186. 1. — Curt. Guid. 171. 1. (cf. *Sericostoma*, *Sericostomum*, *Phryganea*.) = *Notidobia ciliaris* L.

† *borealis* Hag. Amer. Syn. 271. 1. N. Amerika.

† *ciliaris* L. Kol. P. 1. 91. 1. t. 2 19. Flügel. — Walk. 90. 1. — Brau. 43. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 101. 44; Stett. Z. T. 19. 119.

Europa.

† *festiva* Rbr. (cf. *Sericostoma*.) Spanien.

latifascia Walk. 90. 3. = *Anisocentropus latifascia* M' Lachl.

† *lutea* Hag. Amer. Syn. 271. 3. St. Domingo.

† *melanoptera* Stein. Berl. Ent. Zeit. T. 7. 415. Griechenland.

pallipes F. Steph. Cat. 349. 1. = *Silo pallipes* Steph. Ill.

pyraloides Walk. 90. 2. — Hag. Amer. Syn. 271. 2. = *Anisocentropus pyraloides* M' Lachl.

Odontocerus Leach. 1815.

Leach. 136. = *Odontocerus* Steph.

griseum Leach. 136. 1. = *Odontocerus albicornis* Scop.

† **Odontocerus** Stephens 1829.

Steph. Cat. 349; Ill. 192. — Curt. Phil. Mag. 214; Guid. 170. — Westw. Syn. 50. Walk. 55. — Brau. 42. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 66.

† *albicornis* Scop. Steph. Ill. 192. 1. t. 34. f. 1. fem. — Curt. Guid. 170. 1. — Walk. 55. 1. — Brau. 42. — Hag. Syn. P. 2. 67. 55. — (cf. *Phryganea*, *Mystacides*.) Europa.

† *cylindricus* Pict. (cf. *Mystacides*.) Europa.

griseus Leach; Steph. Cat. 349. 1. = *Odontocerus albicornis* Steph. Cat.

maculipennis Curt. Phil. Mag. 214. 2; Guid. 170. 8. — Steph. Nom.

App.; Ill. 193. 2. = *Odontocerus albicornis* Scop.

† **Oeconessus** M' Lachlan 1862.

M' Lachl. Trans. Ent. Soc. Ser. 3 T. 1. 303.

† *Maori* M' Lachl. Trans. Ent. Soc. ser. 3 T. 1, 303. . . Neu Seeland.

Oligostomis Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 80; P. 2. 36. = Subgenus von *Neuronia*.

analis F. Kol. P. 1. 80. 1. = *Neuronia ruficrus* Kol.

clathrata Hoffmg.; Kol. P. 1. 82. 3. = *Neuronia clathrata* Kol.

reticulata L. Kol. P. 1. 81. 2. t. 5. f. 57. = *Neuronia reticulata* Kol.

ruficrus Scop. Kol. Altvater Fn. 37. 19. = *Neuronia ruficrus* Scop.

Oligotricha Rambur 1842.

Rbr. 472. = *Neuronia*, *Holostomis*, *Agrypnia*.

(*Oligotricha*)

chloroneura Rbr. 473. 3; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 66. 3. = *Neuronina ruficrus* Scop.

phalaenoides L. Rbr. 472. 2; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 65. 2. = *Holostomis phalaenoides* L.

reticulata L. Rbr. 472. 1; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 65. 1. = *Neuronina reticulata* L.

strigosa Rbr. 473. 4; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 66. 4. = *Agrypnia Pagetana* Curt.

Olostomis Percheron 1835.

Perch. Gen. Ins. 4. Livr. 9. Neuropt. = *Holostomis* Mannerheim.

phalaenoides L. Perch. Gen. Ins. 4. Livr. 9. Neur. t. 3. = *Holostomis phalaenoides* L.

Oncocerus Kolenati 1859. (*Tinodes* Subgenus Kol.)

Kol. P. 2. 78. = *Tinodes* Leach.

albigutta Kol. P. 2. 78. 2. = *Oncocerus tenuis* Kol.

flaviceps Steph. Kol. P. 2. 80. 5. = *Tinodes flaviceps* Steph.

iridinus Kol. P. 2. 79. 3. = *Oncocerus Waeneri* Kol.

pallesens Kol. P. 2. 80. 4. t. 5. f. 53. = *Philopotamus occipitalis* Pict.?

tenuis Kol. P. 2. 78. 2. = *Tinodes tenuis* Kol.

Waeneri Kol. P. 2. 79. 3. = *Tinodes luridus* Curt.?

xanthoceras Steph.; Kol. P. 2. 84. 6. = *Tinodes xanthoceras* Steph.

Paludina lustrica Say. Journ. Ac. N. H. Philadelph. 1821. T. 2. P. 1. 174. 3. = *Helicopsyche lustrica* Say.

† ***Peltostomis*** Kolenati 1859.

Kol. Wien. Monats. T. 4. 387; Altvater Faun. 37.

† *sudetica* Kol. Altvater Faun. 37. 20; — Wien. Monats. T. 4. 387. Europa.

† ***Phacopteryx*** Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 59. — Brau. 46. — Walk. 37.

† *brevipennis* Curt.; McLachl. An. 1862. 29. (cf. *Limnephilus*.) Europa. *granulata* Kol. P. 1. 59. t. 1. f. 8. Flügel. — Walk. 37. 61. —

Hag. Stett. Z. T. 19. 117. = *Phacopteryx brevipennis* Curt.

† ***Philanissus*** Walk. 1832.

Walk. 115.

† *plebejus* Walk. 116. 1. Neu-Seeland.

† ***Philopotamidae*** Stephens 1829.

Steph. Cat. 316; Ill. 169.

† ***Philopotamus*** Leach. 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 317; Ill. — Curt. Phil. Mag. 213; Guid. 169. — Westw. Syn. 49. — Walk. 102. — Burm. 914. — Rbr. 501. — Brau. 39. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 7; Stett. Z. T. 21. 274. 279; Amer. Syn. 291. — Kol. P. 2. 65.

(Philopotamus)

- affinis* Steph. Cat. 318. 10. = *Hydropsyche angustipennis* Steph. Ill.
alternans Walk. 104. 8. = *Hydropsyche alternans* Walk.
angustipennis Curt. Phil. Mag. 213. 9. = *Hydropsyche angustipennis* Curt.?
antennatus Steph. Cat. 318. 14. = *Hydropsyche tenuicornis* Steph. Ill.
bimaculatus Steph. Cat. 318. 13. = *Hydropsyche guttata* Steph. Ill.
† *brevicornis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 279. (cf. *Hydropsyche*.) Europa.
† *columbina* Pict. Hag. Stett. Z. T. 21. 279. 2. (cf. *Hydropsyche*; *Hormocerus*.) Europa.
concolor Nov. G. Steph. Cat. 318. 2. = *Brachycentrus concolor* Steph. Ill.
confusus Walk. 103. 7. — Hag. Amer. Syn. 291. 1. — M'Lachl. An. 1863. 160. = *Hydropsyche confusa* Walk.
conspersus Curt. Phil. Mag. 213. 5. = *Plectrocnemia conspersa* Curt.
costalis Nov. Gen. Steph. Cat. 318. 3. = *Brachycentrus costalis* Steph. Ill.
† *distinctus* Walk. 104. 11. — Hag. Amer. Syn. 291. 2. N.-Amerika.
dorsalis Steph. Cat. 318. 16. = *Hydropsyche pellucidula* Steph. Ill.
dubius Rbr. 503. 3. — Walk. 103. 5. = *Polycentropus dubius* Rbr.
† *flavidus* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. 1864. Corsika.
flavomaculatus Pict.; Rbr. 502. 2. = *Polycentropus flavomaculatus* Rbr.
fulvipes Curt. Phil. Mag. 219. 9. b. = *Hydropsyche fulvipes* Curt.
indecisus Walk. 104. 9. = *Goëra? indecisa* Walk.
instabilis Curt. Phil. Mag. 213. 7. = *Hydropsyche instabilis* Curt.
lanceolatus Curt. Phil. Mag. 213. 10. = *Hydropsyche lanceolata* Curt.
longipennis Curt. Phil. Mag. 213. 6. b. = *Rhyacophila dorsalis* Curt. fem.
longipennis Rbr. 504. 6. — Brau. 39. — Walk. 103. 4. = *Tinodes luridus* Curt.
maculatus Don. = *Philopotamus instabilis* Curt.
maculatus Oliv.; Steph. Cat. 318. 2. = *Hydropsyche atomaria* Steph. Ill.
marginepunctatus Steph. Cat. 318. 17. = *Hydropsyche lanceolata* Steph. Ill.
† *montanus* Don. Steph. Cat. 318. 11; Ill. 170. 3. — Curt. Guid. 169. 2. — Walk. 103. 3. — Brau. 39. f. 25. App. mar. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 8. 97; Stett. Z. T. 21. 277, 3. — Kol. P. 2. 67. 3. t. 2. f. 14; Altvater Fn. 38. 22. Europa.
montanus Pict.; (cf. *Hydropsyche*) = *Philopotamus scopulorum* Leach.

(Philopotamus)

- nebulosus* Steph. Cat. 318. 8. = *Rhyacophila nebulosa* Steph. Ill.
nubilus Nov. Gen. Steph. Cat. 318. 1. = *Meroë nubila* Steph. Nom.
obliquus Steph. Cat. 318. 12. = *Hydropsyche atomaria* Steph. Ill.
obscurus Steph. Cat. 318. 9. = *Hydropsyche fulvipes* Steph. Ill.
obsoletus Steph. Cat. 318. 6. = *Rhyacophila vulgaris* Steph. Ill.
† *occipitalis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 279. 1. — M'Lachl. An. 1863.
136. (cf. *Hydropsyche*; *Oncocerus*; *Aphelocheira*) . . . Europa.
ochroleucus Steph. Cat. 318. 15. = *Hydropsyche hibernica* Steph. Ill.
opacus Steph. Cat. 318. 7. = *Rhyacophila opaca* Steph. Ill.
parumpunctatus Kollar.; Kol. = *Goniotaenius fenestralis* Kol.
pellucidulus Curt. Phil. Mag. 213. 8. = *Hydropsyche pellucidula* Curt.
† *Pyrenaicus* Hag. coll. Spanien.
Ramburii Kol. P. 2. 65. 1. = *Philopotamus longipennis* Rbr.
reciprocus Walk. 104. 10. = *Hydropsyche reciproca* Walk.
reticulatus Steph. Cat. 318. 4; Ill. = 170. 4. = *Neuronia reticulata* L.
† *scopulorum* Leach; Steph. Cat. 317. 1; Ill. 169. 1. — Curt. Guid.
169. 1. — Walk. 102. 1. — Hag. Brit. Syn. 3. 8. 98; Stett.
Z. T. 21. 277. 2. — Kol. P. 2. 68. 4. t. 2. f. 15. . . . Europa.
† *scoticus* M'Lachl. An. 1862. 34 Schottland.
† *siculus* Hag. Stett. Z. T. 21. 278. 4. Sicilien.
stigma Steph. Cat. 318. 5. = *Rhyacophila stigma* Steph. Ill.
tenellus Rbr. 503. 4. — Walk. 103. 6. = *Polycentropus tenellus* Rbr.
tigrinus Brau. 39. f. 27. App. mar. = *Philopotamus scopulorum*.
Leach.
trimaculatus Curt. Phil. Mag. 213. 4. = *Polycentropus trimaculatus*
Curt.
urbanus Rbr. 503. 5. = *Polycentropus urbanus* Rbr.
† *variegatus* F. Steph. Cat. 318. 3; Ill. 169. 2. — Curt. Guid. 169. 3.
— Walk. 102. 2. — Burm. 915. 1. — Brau. 39. f. 26. App.
mar. — Latr. Pr. 103. — Kol. P. 2. 66. 2. Hag. Brit. Syn. P.
3. 7. 96; — Stett. Z. T. 21. 276. 1. (*Athripsodes*; *Hydropsyche*).
Europa.
variegatus Ramb. 502. 1. = *Philopotamus montanus* Don.

† spec. nov. femina aptera Doubleday Entom. Mag. T. 5. 279.

N.-Amerika, Trenton Falls.

† *Phryganea* Linné 1740.

Linn. Syst. nat. Ed. V. (II) 768; Ed. X. 547; Ed. XII. 908; Ed. XIII.
2631; Fn. Suec. Ed. 1. 223; Ed. II. 378. — Scop. Ent. Carn.
265. — Schrk. En. Austr. 305; Fn. Boic. T. 2. 178. — Vill.
T. 3. 24. — F. Gen. Ins. 105; Syst. Ent. 306; Spec. Ins. T. 1. 388;
Mant. Ins. T. 1. 245; Ent. Syst. T. 2. 75. Walken. T. 2. 12. —

(Phryganea)

- Pict. 131. — Leach. 136. Latr. Précis 103; Genera T. 3. 243; Hist. nat. T. 43. 74. Steph. Cat. 321; Ill. 205. — Curt. Guid. 169; Brit. Ent. 592. — Westw. Syn. 49. — Walk. 3. Burm. 933. — Rbr. 470. — Zett. 1060. — Brau. 45. Hag. Brit. Syn. P. 1. 65; Amer. Syn. 252.
- aegrota* Burm. 935. 5. = *Agrypnia Pagetana* Curt.
- alba* F. Suppl. 201. 30. — 31. — Walken. T. 2. 15. Zett. 1070. 5. Obs. = (*Hemerobius*.) *Goniopteryx alba* F.
- albicans* Zett. 1071. 46. = *Brachycentrus albicans* Zett.
- albicornis* Scop. Ent. Carn. 689. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 87. — Vill. T. 3. 36. 29. — Oliv. Enc. méth. 555. 2. = *Odontocerus albicornis* Scop.
- albicornis* Schrk. En. Austr. 629; Fuessly neu. Mag. T. 1. 281. = *Phryganea tineiformis* Schrk.
- albifrons* L. Fn. Suec. Ed. 2. 1495; Syst. Ed. X. 549. 13; Syst. Ed. XII. 910. 18; Ed. Gmel. 2635. 18. — Vill. T. 3. 33. 22. — Zett. 1072. 51. = *Leptocerus albifrons* L.
- altaica* Fisch. Ent. Ruth. T. 1. 52. 2. Neur. t. 2. f. 2. = *Holostomis atrata* Gmel.
- amicta* Hoffmg.; Mus. Winth. = *Phryganea phalaenoides* L.
- amicta* Zett. 1071. 46. = *Brachycentrus albicans* Zett.
- analís* F. Syst. Ent. 306. 3; Spec. Ins. T. 1. 388. 3; Mant. Ins. T. 1. 245. 3; Ent. Syst. T. 2. 75. 3. Vill. T. 3. 39. 43. Syst. nat. Ed. Gmelin 2632. 25. — Zett. 1068. 4. Obs. = *Sericostoma analís* F.
- annularis* Oliv. Enc. méth. 558. 16. = *Trichostegia varia* Kol.
- annulata* Zsch. 52. 40. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 50. = *Leptocerus spec.*
- + *antiqua* Heer. Fn. Oeningen. P. 2. . . . Fossiles Gehäuse, Oeningen.
- antiqua* Pict.; Hag. Berst. Neur. 97. = *Phryganea fossilis* Pict.
- argentata* Zsch. 51. 28. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2636. 41. = *Glyphotaelius pellucidus* Oliv. var.
- atomaria* Zsch. 51. 36. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 46. = an *Hydropsyche atomaria*?
- atomaria* F. Ent. Syst. T. 2. 78. 15. Steph. Cat. 321. 5; Ill. 206. 3. — Curt. Guid. 169. 3; Brit. Ent. 592. 4. = *Grammotaulius atomarius* F.
- atomaria* Schrk. Fn. Boic. T. 2. 184, 1916. = *Polycentropus*?
- atomaria* Zett. 1065. 8. = *Limnephilus flavicornis* F.
- atra* Oliv. — Vill. T. 3. 44. 63. = ?
- atrata* Lepech. Iter. Sibir. T. 2. t. 10. f. 9. Uebers. T. 2. 210. t. 11. f. 25. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2634. 30. = *Holostomis atrata* Gmel.

(Phryganea)

- atrata* F. Ent. Syst. T. 2. 78. 17. Coqueb. Icon. 6. tab. 1 f. 6. --
 Latr. H. N. T. 13. 89. 12. Walken. T. 2. 14. — Schaeff. Ic. t.
 157. f. 5. 6. — Pz. Expl. Ic. 147. = *Notidobia ciliaris* L.
aureola Zett. 1068. 38. = *Tinodes aureola* Zett.
auricollis Pict. 141. 10. t. 8. f. 1. — Hag. Stett. Z. T. 20. 136. 10.
 = *Halesus auricollis* Pict.
aurovittata Leon Dufour. Recherch. Anat. Neuropt. 616. 4. = *Chimarra marginata* L.
azurea L. Fn. Suec. Ed. II. 1491; Syst. nat. Ed. XII. 909. 12; Ed.
 Gmelin. 2634. 12. F. Syst. Ent. 307. 10; Spec. Ins. T. 1. 390.
 15; Mant. Ins. T. 1. 246. 18; Ent. Syst. T. 2. 79. 24. Latr. H.
 N. T. 13. 90. 18. — Vill. T. 3. 32. 16. — Zett. 1072. 52. =
Mystacides azurea L.
barbata Zett. 1071. 47. = *Ceraclea nervosa* F.
Beckwithii Leach.; Steph. Cat. 321. 3; Ill. 206. 2. — Curt. Guid.
 169. 2; Brit. Ent. 592. 3. = *Phryganea striata* L.
bicaudata L. Fn. Suec. Ed. I. 744; Fn. Suec. Ed. II. 1489; Syst. nat.
 Ed. X. 548. 8; Syst. nat. Ed. XII. 908. 1. — Syst. nat. Ed.
 Gmel. 2631. 1. Schrk. En. Austr. 305. — Poda Mus. Graec. 99.
 — Vill. T. 3. 24. 1. = *Perla bicaudata* L. (Perlina.)
bicolor Pz. Expl. Ic. 188. — Schaff. Ic. t. 224. f. 5. 6. 7. — = ?
bicolor Schrk. En. Austr. 617. — Vill. T. 3. 42. 53. = ?
biguttata Pict. 144. 14. t. 11. f. 5. — Hag. Stett. Z. T. 20. 138. 14.
 = *Enicocla biguttata* Pict.
bilineata L. Fn. Suec. Ed. II. 1496; Syst. nat. Ed. X. 549. 14; Ed.
 XII. 910. 19; Ed. Gmelin 2635. 19. — F. Syst. Ent. 307. 12;
 Spec. Ins. T. 1. 391. 18; Mant. Ins. T. 1. 246. 21; Ent. Syst.
 T. 2. 79. 24. Müll. Prodr. 144. 1666. — Vill. T. 3. 34. 23. —
 Latr. H. N. T. 13. 91. 20. = *Leptocerus bilineatus* L.
bilineata Schrk. Fn. Boic. T. 2. 183. 1914. = *Leptocerus albifrons* L.
bimaculata L. Fn. Suec. Ed. I. 742; Fn. Suec. Ed. II. 1487; Syst.
 nat. Ed. X. 548. 6. — Syst. nat. Ed. XII. 909. 9; Syst. nat.
 Ed. Gmelin. 2633. 9. — Schaeff. Ic. t. 44. f. 4. 5. — Pz. Expl.
 Ic. 62. — F. Syst. Ent. 307. 8; Spec. Ins. T. 1. 390. 13; Mant.
 Ins. T. 1. 246. 16; Ent. Syst. T. 2. 79. 19. Müll. Fl. Fried. 235;
 Prodr. 144; 1660. — Vill. T. 3. 30. 13. — Latr. H. N. T. 13.
 89. 14; — Billb. 94. — Walken. T. 2. 14. — Zett. 1070. 4. Obs.
 Rossi Mant. 228. = *Polycentropus bimaculatus* L.
bimaculata Schrk. Fn. Boic. T. 2. 182. 1910. = *Phryganea bilineata* L.
bimaculata Scop. Ent. Carn. 692. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 88. —
 Vill. T. 3. 37. 33. = *Chaetotaulius decipiens* Kol?
binervosa Vill. T. 3. 44. 64. = *Glyphotaelius punctato-lineatus* De Geer.

(Phryganea.)

- bipunctata* De Geer.; T. 2. 527. t. 13. f. 1. — 17. Retz. 55. 174. =
Phryganea striata L.
borealis Zett. 1062. 7. = *Limnephilus borealis* Zett.
brevis Zett. 1066. 25. = *Phacopteryx brevipennis* Steph.
brunnea Oliv. Enc. méth. 559. 28. = *Stenophylax testaceus* Pict.
buccata Fonscol. Ann. Soc. Ent. Fr. ser. 1. T. 4. 48. = *Sericostoma*
galeatum Rbr.
Charpentieri Zett. 1068. 35. = *Philopotamus variegatus* F.
chilodes Dalm. Zett. 1069. 40. Obs. = *Mormonia hirta* Zett.
chrysocephala Zett. 1070. 42; Zett. Iter. Lapp. 1832. 103. = *Goëra*
capillata Pict.
ciliaris L. Fn. Suec. 1497; Syst. nat. Ed. XII. 910. 13. (?) — Ed.
Gmelin 2634. 13. — Müll. Fn. Fr. 64. 565; Prod. 144. 1662. —
Vill. T. 3. 32. 17. — Billb. 94. Zett. 1070. 41. = *Notidobia*
ciliaris L.
ciliata Zsch. 52. 39. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 49. = ?
† *cinerea* Walk. 4. 2. — Hag. Amer. Syn. 252. 1. — M'Lachl. An.
1863. 156. N.-Amerika.
clathrata Hoffmg.; Mus. Berol. Kol. P. 1. 82. = *Oligostomis cla-*
thrata Kol.
collaris Schrk. En. Austr. 615. — Vill. T. 3. 42. 51. — Oliv. Enc.
méth. 556. 7. = *Sericostoma collare* Schrk.
commixta Walk.; Hag. Amer. Syn. 253. 3. — M'Lachl. An. 1863.
- 156. (cf. *Neuronia*.) = *Phryganea vestita* Walk. mas.
concentrica Zett. 1067. 30. = *Anabolia concentrica* Zett.
concolor Kol. P. 1. 93. = *Hydronautia maculata* Kol. var.
curta Zett. 1068. 2. Obs. = ?
cylindrica Vill. T. 3. 45. 66. = ?
Daurica Fisch. Ent. Ruth. T. 1. 52. 1. Neur. tab. 2. f. 1. — Hummel
Essais. T. 3. 131. = *Holostomis phalaenoides* L.
detrita Motsch. Etud. P. 1. 76; P. 3. 28. = *Phryganea varia* F.
digitata Schrk. En. Austr. 616. Fn. Boic. T. 2. 1908. — Oliv. Enc.
méth. 556. 8. — Vill. T. 3. 42. 52. Pict. 138. 7. t. 7. f. 2. —
Hag. Stett. Z. T. 20. 136. 7. = *Halesus digitatus* Schrk.
discoidea F. Mant. Ins. T. 1. 245. 5; Ent. Syst. T. 2. 76. 5. — Syst.
nat. Ed. Gmelin. 2635. 34. Zett. 1067. 32. = *Ecclisopteryx*
Dalecarlica Kol.
discoidea Fall. Kol. = *Phryganea signifer* Zett.
† *divulsa* Walk. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 2. T. 5. 176. . . . Haiti.
dossuaria Say. Amer. Entom. T. 3. t. 44. = *Limnephilus dossuarius* Say.
dubia Scop. Ent. Carn. 699. — Vill. T. 3. 38. 39. — Hag.-Stett. Z.
T. 12. 348. = *Psyche graminella*.

(Phryganea)

dubia Pict.; Hag. Bernst. Neur. 100. t. 7. f. 4. (cf. *Limno-philus*) = Fossil im Bernstein.

evaudata Zsch.; L. Syst. nat. Ed. Gmelin. 2631. 39. = (*Sialina*.)

elegans Pict. 157. 26. t. 10. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 22. 113 =

Phryganea vittata Pict. var.

elegans Pict. var. Costa Memor. entom. 32.

elongata Zett. 1071. 45. Obs. = *Apatania vestita* Zett.?

emarginata Sundw. Zett. 1062. 3. Obs. = *Glyptotaelius pellucidus* Oliv.

evittata Rossi. Mant. T. 1. 105. 232; T. 2. 135. — = ?

evittata Zett. 1062. 4. Obs. = *Agrypnia picta* Kol.?

fasciata Zsch. 51. 29. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2636. 42. = *Stenophylax pantherinus* Pict.?

femorata Zett. 1065. 17. = *Goniotaulius femoratus* Zett.

fenestrata Zett. 1064. 15. = *Goniotaulius auricula* Curt.

fennica F. Mant. Ins. T. 1. 245. 14; Ent. Syst. T. 2. 78. 16; — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2632. 26. = *Phryganea nervosa* F.

ferruginea Scop. Ent. Carn. 691. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 87. — Vill. T. 3. 36. 31. = ? *Rhyacophila*.

filosa L. Fn. Suec. Ed. II. 1493. = Syst. nat. Ed. X. 548. 11; Ed. XII. 910. 16; Ed. Gmelin 2634. 16. F. Syst. Ent. 308. 17; Spec. Ins. T. 1. 391. 23; Mant. Ins. T. 1. 246. 26; Ent. Syst. T. 2. 80. 30. — Zsch. 52. 40. Müll. Fn. Fr. 64. 564; Prodr. 144. 1664. — Vill. T. 3. 33. 20. — Pontopp. Atlas. T. 1. t. 30. Latr. Hist. nat. T. 13. 92. 25. — Zett. 1073. 1. = *Mystacides filosa* L.

fimbriata Pict. 159. 30. t. 11. f. 11. — Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 30; Stett. Z. T. 22. 117. = *Apatania fimbriata* Pict.

flava L. Fn. Suec. Ed. II. 1502; Syst. nat. Ed. X. 549. 17; Ed. XII. 910. 21. (?); Ed. Gmelin. 2636. 21. — Oliv. Enc. Meth. 548. 39. Vill. T. 3. 35. 25. — Müll. Fn. Friedr. 64. 568; Prodr. 145. 1668. — Latr. Hist. nat. T. 13. 92. 28. — Zett. 1067. 3. Obs. — Pict. 156. 25. t. 10. f. 2. — Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 25; Stett. Z. T. 22. 114. = *Goniotaulius flavus* L.

flavicornis F. Mant. Ins. T. 1. 245. 11; Ent. Syst. T. 2. 77. 12. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2633. 27. — Oliv. Enc. meth. 541. 13. — Schrk. Fn. Boic. T. 2. 184. 1917. — Vill. T. 3. 27. 7. — Latr. Hist. nat. T. 13. 88. 8. — Pict. 151. 20. t. 9. f. 2. — Zett. 1062. 5. Obs. = *Limnephilus flavicornis* F.

flavilatera L. Fn. Suec. Ed. I. 743; Ed. II. 1488; Syst. nat. Ed. X. 548. 7; Ed. XII. 909. 10; Ed. Gmelin 2634. 10. Vill. T. 3. 31. 14. — Steph. Cat. 321. 8. = *Sialis lutaria*.

flavilatera Latr. Hist. nat. T. 13. 92. 27. = ? (antennes une fois plus longues que le corps. Corpore dimidio breviores Linn.)

(Phryganea)

- flavipennis* Pict. 153. 23. t. 11. f. 8. — Hag. Stett. Z. T. 20. 139. 23.
= *Halesus flavipennis*.
- flexuosa* Steph. Cat. 321. 4. = *Phryganea minor*. Steph. Ill.
- fontium* Pict. collect.; Hag. Stett. Zett. T. 20. 141. 9. = *Enoicyla pusilla* Burm.
- fontium* Vallot. Mém. Acad. Dijon 1855. Compt. rend. X. — XII. — Hag. Stett. Z. T. 25. 225. (Gehäuse) = *Molanna angustata*?
- † *fossilis* Pict. Hag. Bernst. Neur. 96. t. 7. f. 1. 2. — 98. Fossil im Bernstein.
- fuliginosa* Schrk. Fn. Boic. T. 2. 182. 1912. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.?
- † *fuliginosa* Scop. Ent. Carn. 696. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. — Vill. T. 3. 38. 36.
- † *fuliginosa* Costa Ann. Acc. Aspir. Napoli. ser. 1. T. 2. 114; Memor. entom. 39. Neapel.
- fulvipes* Burm. 934. 4. — Ménétr. Insect. a Lehmann coll. 86. — Hag. Stett. Z. T. 19. 114. = *Phryganea striata* L.
- fumigata* Germ. Fn. Eur. Fasc. 13. t. 21. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.
- funerea* Vill. T. 3. 43. 59. — Latr. Hist. nat. T. 13. 93. 30. — = ?
- fusca* L. Fn. Suec. Ed. I. 749; Ed. II. 1500; Syst. nat. T. X. 549. 16. = *Leuctra (Perlina)*.
- fusca* De Geer. T. 2. 417. 9. — Mus. Lesk. 51. 33. — Cederhj. 137. 418. = ?
- fusca* L. Syst. nat. Ed. XII. 910. 20. = *Anabolia fusca* Kol.?
- fusca* F. Syst. Ent. 306. 4; Spec. Ins. T. 1. 388. 4; Mant. Ins. T. 1. 245. 4; Ent. Syst. T. 2. 75. 4; Syst. nat. Ed. Gmel. 2635. 20. Zsch. 51. 33. = *Anabolia fusca* Kol.?
- fusca* Muell. Fn. Fr. 64. 366. — Prodr. 144. 1667. — Vill. T. 3. 34. 24. — Walken. T. 2. 13. — Latr. Hist. nat. T. 13. 90. 16. — Zett. 1067. 31. = *Anabolia fusca* Kol.
- fusca* Pict. 153. 22. t. 10. f. 1. — Hag. Stett. Z. T. 20. 139. 22. = *Anabolia nervosa* Steph.
- fuscata* Pz. Expl. Ic. 170. — Schaeff. Ic. t. 196. f. 4. 5. — = ?
- fuscinervis* Zett. 1065. 19. = *Goniotaulius fuscinervis* Zett.
- gibbosa* Sulz. Gesch. = ?
- grammatica* Poda Mus. Graec. 99. — Scop. Ent. Carn. 703. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. Schrk. En. Austr. 608. — Vill. T. 3. 26. 4. = *Cloroperla virescens* Pict.
- † *grandis* L. Fn. Suec. Ed. 1. 740; Fn. Suec. Ed. II. 1485; Syst. nat. Ed. X. 548. 4, Syst. nat. Ed. XII. 909. 7; Syst. nat. Ed. Gmel. 2633. 7. F. Syst. Ent. 306. 6; Spec. Ins. T. 1. 389. 8; Mant. Ins. T. 1. 245. 9; Ent. syst. T. 2. 76. 9; Iter Norweg. 32. — Schaeff. Ic. t.

(Phryganea)

- 109 f. 3. 4. fem.; 180 f. 1. 2. mas. — Pz. Expl. Ic. 118. — Roesel. T. 2. tab. 17. — Panz. Faun. Fasc. 94. fig. 18. Müll. Fn. Fr. 64. 561; Prodr. 144. 1658. — Vill. T. 3. 29. 11. — Zsch. 51. 25. — Sulz. Gesch. t. 24. f. 4. — Walken. T. 2. 13. — Réaum. Mém. T. 3. t. 14. f. 4? — Billb. 94. — Latr. Hist. nat. T. 13. 88. 7. — Kirby. Intr. T. 3. 68. t. 3. f. 4. — Burm. 934. 3. — Rbr. 470. 1; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 64. 1. — Zett. 1061. 3. — Brau. 44. f. 37. App. mar. Schrk. Fn. Boic. T. 2. 179. 1903. — Hag. Linnaea T. 5. 363. — Brit. Syn. P. 1. 66. 1; Stett. Z. T. 19. 114. — Duncan Introd. 296; 30. fig. — Stew. Elem. nat. hist. T. 2. 213. — Wood. Ill. Gen. Linn. Ins. T. 2. 25. t. 48. Shaw. Gen. Zool. T. 6. 255. t. 82. — Westw. Introd. T. 2. t. 48; Syn. 49. — Turt. Syst. nat. T. 3. 396. — Leach. 136. — Steph. Cat. 321. 2; Ill. 205. 1. — Curt. Guid. 169. 1; Brit. Ent. 592. 1. — Walk. 4. 1. Europa.
- granularis* Kirby = *Chaetopteryx villosa* Steph. Cat.
- grisea* L. Fn. Suec. Ed. I. 739; Ed. II. 1484; Syst. nat. Ed. X. 547. 3; Ed. XII. 909. 6; Ed. Gmel. 2632. 6. F. Spec. Ins. t. 1. 389. 11; Mant. Ins. T. 1. 245. 13; — Ent. Syst. T. 2. 78. 14. — Zsch. 51. 35. — De Geer. T. 2. 399. 3 t. 13. f. 18. 21. — Müll. Fn. Fr. 64. 560; Prodr. 144. 1657. — Billb. 94. — Cedhj. 139. 422. — Zsch. 51. 35. — Vill. T. 3. 28. 10. — Walken T. 2. 14. — Oliv. Enc. meth. 544. 15. — Latr. Hist. nat. T. 13. 88. 10. — Rossi Mant. 104. 229. — Schrk. Fn. Boic. T. 2. 181. 1907. — Zett. 1062. 5. — Dahlb. Skand. Ins. 239. 156. — Pict. 147. 18. t. 11 f. 7. — *Goniotaulius griseus* L.
- griseola* Zett. 1068. 39. = *Rhyacophila umbrosa* L.?
- grumicha* Vallot. Mém. Acad. Dijon 1855. Compt. rend. X—XII. — Brems Mitth. naturf. Ges. Zürich. 1849. T. 1. 61. 63. — St. Hilaire Voyage au Brésil. 1830. T. 2. 62. — (Gehäuse) = *Leptocerus*? *grumicha*.
- guttifera* Zett. 1067. 28. = *Stenophylax pantherinus* Pict.
- guttulata* Dalm. Zett. 1067. 4. Obs. = ?
- guttulata* Pict. 143. 13. t. 11. f. 4. — Hag. Stett. Z. T. 20. 138. 13. — *Ecclisopteryx guttulata* Pict.
- hectica* Zett. 1072. 48. = *Leptocerus ochraceus* Curt.
- helicoidella* Vallot. Mém. Acad. Dijon 1855. Compt. rend. X. — Hag. Stett. Z. T. 25. 131. = *Helicopsyche*.
- hirsuta* Pict. 159. 29. t. 11. f. 10. — Hag. Stett. Z. T. 22. 117. = *Desmotaulius hirsutus* Pict.
- hirta* F. Syst. Ent. 308. 14; Spec. Ins. T. 1. 391. 20; Mant. Ins. T. 1. 246. 23; Ent. Syst. T. 2. 80. 26. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2635.

(Phryganea)

33. Vill. T. 3. 40. 47. — Oliv. Enc. méth. 547. 31. — *Hummel*
Essais T. 4. 16. = ?
- hirta* Zett. 1069. 40 = *Mormonia hirta* Zett.
- † *impluviata* Blanch. Gay. 141. Chili.
inconspicua Zsch. 51. 38. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 48. = *Leptocerus* spec.
- interpunctata* Zett. 1067. 29. = *Halesus digitatus* Schrk.
- interrogationis* Zett. 1063. 12. = *Grammotaulius interrogationis* Zett.
- interrupta* F. Syst. Ent. 307. 13; Spec. Ins. T. 1. 391. 19; Mant. Ins. T. 1. 246. 22; Ent. Syst. T. 2. 79. 25. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2638. 32. — Zsch. 52. 44. — Vill. T. 3. 40. 46. = *Mystacides interruptus* F.
- interrupta* Donovan. Brit. Ins. T. 16. t. 551. = *Leptocerus albifrons* L.
- interrupta* Say. Americ. Entom. T. 3. = *Limnephilus interruptus* Say.
- irrorata* F. Spec. Inc. T. 1. 389. 9; Mant. Ins. T. 1. 245. 10; Ent. Syst. T. 2. 77. 11; — Syst. nat. Ed. Gmelin 2633. 29. — *Machlan* An. 1863. 155. = *Enoicyla irrorata* F.
- irrorata* Zett. 1063. 11. = *L. atomarius* F. Kol.
- laciniosa* Zsch. 51. 34. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 45. = an *Stenophylax pantherinus* Pict.?
- laevis* Zett. 1065. 22. = *Agrypnia Pagetana* Curt.
- lanceolata* Sundw.; Zett. 1074. Obsv. = ?
- lapponica* Zett. 1067. 31. = *Phryganea fusca* Zett. var.
- Lazuri* Clerk. Icon. Lepid. = ?
- linearis* Zett. 1071. 44. Obs. = *Phryganea tinctoria* Zett.
- lineata* Müll. Prodr. 145. 1675. = *Phryganea vittata* F.
- lineola* Schrk. En. Austr. 613. — Vill. T. 3. 41. 50. — Zett. 1063. 10. = *Grammotaulius nitidus* Müll.
- lineola* Schrk. En. Austr. 613. var. = *Grammotaulius atomarius* F. Kol.
- longicornis* L. Fn. Suec. Ed. I. 746: Ed. II. 1492; Syst. nat. Ed. X. 548. 10; Ed. XII. 910. 15; Syst. nat. Ed. Gmelin 2634. 15. F. Syst. Ent. 308. 15; Spec. Ins. T. 1. 391. 21; Mant. Ins. T. 1. 246. 24; Ent. Syst. T. 2. 80. 27. — Zsch. 52. 41. — Vill. T. 3. 33. 19. — Walk. T. 2. 15. — Müll. Prodr. 145. 1677. — Latr. Hist. nat. T. 13. 91. 23. — Zett. 1073. 2. Obs. — Rossi Mant. 105. 230. = *Mystacides longicornis* L.
- longicornis* Schrk. Fn. Boic. T. 2. 185. 1919 = *Setodes aspersella* Rbr.?
- longicornis* Müll. Prodr. 144. 1663. = *Leptocerus* spec.
- † *longirostris* Hag. Bernst. Neuropt. 100. 3. . . . Fossil im Bernstein.

(Phryganea)

- luctuosa* Piller et Mitt. Iter Poseg. fig. — Scriba Journ. Entom. T. 2. p. 111. — Hag. Stett. Z. T. 20. 135. = *Stenophylax luctuosus* Piller.
- lugubris* Fourcr. Ent. Paris. — Vill. T. 3. 44. 62. = *Neuronia ruficrus* Scop.?
- lunaris* Pict. 152. 21. t. 9. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 139 21. = *Limnephilus vitratus* De Geer.
- lutaria* Dalm.; Zett. 1068. 1. Obs. = *Chaetopteryx villosa* F.
- lutaria* L. Fn. Suec. Ed. 1. 737. = *Hemerobius lutarius* Fn. Suec. Ed. II. 384 (Nemura). L.
- + *maculata* Costa Ann. Acc. Aspir. Nap. ser. 1. T. 2. 114; Memor. entom. 34. Neapel.
- maculata* Oliv. Enc. méth. 543. 17. — Geoffroy. T. 2. 248. 6. — Latr. Hist. nat. T. 13. 89. 13; = *Plectrocnemia senex* Pict. ??
- maculata* Perty. Delect. t. 25. f. 16. = *Macronema maculatum* Perty.
- maculosa* Zsch. 51. 32. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2637. 44. = an *Desmotaulius sparsus* Curt.?
- marginata* L. Syst. nat. Ed. XII. 910. 14; Ed. Gmelin. 2634. 14. — F. Syst. Ent. 307. 11; Spec. Ins. T. 1. 390. 16; Mant. Ins. T. 1. 246. 19; Ent. Syst. T. 2. 79. 22. — Vill. T. 3. 32. 18. — Zett. 1070. 3. Obs. = *Chimarra marginata* L.
- martia* Scop. Ent. Carn. 701. — Vill. T. 3. 39. 41. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. = *Nemura variegata*? (Perlina).
- maxima* Scop. Ent. Carn. 705. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. = *Perla maxima* (Perlina).
- minor* Curt. Phil. Mag. 212. 6; Guid. 169. 6; Brit. Ent. 592. 6. fig. — Steph. Ill. 206. 5. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 67. 4. Stett. Z. T. 19. 115. — M'Lachl. An. 1863. 131. = *Trichostegia minor* Curt.
- minuta* L. Fn. Suec. Ed. II. 1501; Syst. nat. Ed. XII. 911. 23; Ed. Gmelin. 2636. 23. — F. Syst. Ent. 308. 18; Spec. Ins. T. 1. 391. 24; Mant. Ins. T. 1. 246. 27; Ent. Syst. T. 2. 81. 32. — (an *P. minuta* F. huc pertinet?) — Müll. Fn. Fr. 64. 567; Prodr. 145. 1670. — Vill. T. 3. 35. 27. — Walken. T. 2. 15. — Zett. 1070. 43. — (cf. Latr. Hist. nat. T. 13. 93.) = *Beraea minuta* L.
- mixta* Pict. 142. 11. t. 8. f. 2. — Hag. Stett. Z. T. 20. 137. 11; Stett. Z. T. 22. 115. = *Halesus mixtus* Pict.
- mixta* Burm. 934. 1. = *Trichostegia minor* Curt.
- morio* Zett. 1071. 43. Obs. = *Phryganea minuta* Zett.

(Phryganea)

- movinella* Schönh.; Kol. P. 1. 53. 7. Synon. = *Goniotaulius trimaculatus* Zett.
- musciiformis* Geoffr. T. 2. 250. 12. — Vill. T. 3. 44. 61. — Oliv. Enc. méth. — Latr. Hist. nat. T. 13. 93. 31. = *Enoicyla sylvatica* Rbr.?
- nasuta* De Geer. Mém. T. 3. 568. tab. 27. f. 6. 7. = *Termes marginalis* L. (Termitina.)
- nebulosa* L. Fn. Suec. Ed. I. 748; Ed. II. Fn. Suec. 1499; Syst. nat. Ed. X. 549. 15; Ed. XII. 908. 2. Syst. nat. Ed. Gmel. 2631. 2. — Müll. Prodr. 144. 1655. — Schrck. En. Austr. 610. — Poda 99. 2. — Vill. T. 3. 25. 2. = *Taeniopteryx nebulosa* L.
- nervosa* F. Suppl. 201. 16 — 17. — Coqueb. Icon. 14. tab. 3. f. 1. — Walken. T. 2. 15. — Latr. Hist. nat. T. 13. 91. 21. = *Ceraclea nervosa* F.
- nervosa* Zett. 1062. 2. Obs. = *Phryganea striata* F.
- nigra* L. Fn. Suec. Ed. I. 745; Fn. Suec. Ed. II. 1490; Syst. Ed. X. 548. 9; Ed. XII. 909. 11; Ed. Gmelin 2634. 11. — F. Syst. Ent. 307. 9; Spec. Ins. T. 1. 390. 14; Mant. Ins. T. 1. 246. 17; Ent. Syst. T. 2. 79. 20. — Zsch. 52. 42. — Müll. Fn. Fr. 64. 563; Prodr. 144. 1661. — Vill. T. 3. 31. 15. — Walken. T. 2. 14. — Schrck. Fn. Boic. T. 2. 183. 1913. — Rossi. Fn. Etr. 681. — Latr. Hist. nat. T. 13. 90. 15. — Zett. 1072. 53. = *Mystacides nigra* L.
- nigricapilla* Zett. = ?
- nigriceps* Zett. 1065. 21. — *Desmotaulius sparsus* Curt.?
- nigricornis* Pict. 136. 5. t. 6. f. 4. — Hag. Stett. Z. T. 20. 135. 5. = *Stenophylax nigricornis* Pict.
- nigridorsa* Pict. 158. 28. t. 10. f. 2. — Hag. Stett. Z. 140. 28. = *Goniotaulius auricula* Curt.
- nigrocaerulea* De Geer. T. 2. 580. t. 15. f. 21 — 23. — Retz. 56. 179. = *Mystacides nigra* L.
- nigrofasciata* De Geer. T. 2. 568. t. 15. f. 1 — 9. — Retz. 56. 177. = *Mystacides vetula* Rbr.?
- nigronervosa* De Geer. T. 2. 578. t. 15. f. 19 — 20. — Retz. 56. 178. — Vill. T. 3. 45. 65. = *Ceraclea nervosa* F.
- nigropunctata* De Geer. T. 2. 543. t. 13. f. 18 — 21; Retz. 55. 175. = *Grammotaulius atomarius* F.?
- nitida* Müll. Fn. Fr. 65. 569; Prodr. 145. 1673. — Vill. T. 3. 42. 54. *Grammotaulius nitidus* Müll.
- nivea* Oliv. Enc. méth. — Latr. Hist. nat. T. 13. 93. 29. — Steph. Cat. 316. 1. = *Acentropus niveus* Oliv. (Lepidopteron.)

(Phryganea)

noctuaeformis Schrk. Fn. Boic. T. 2. 180. 1094. = *Phryganea bimaculata* L.

notata F. Spec. Ins. T. 1. 390. 12; Mant. Ins. T. 1. 246. 115; Ent. Syst. T. 2. 78. 18. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2633. 28. —

M'Lachl. An. 1863. 156. = *Dipseudopsis notata* F.

notata Zett. 1064. 14. = *Limnephilus marmoratus* Curt.?

nubila Zett. 1068. 34. = *Plectrocnemia senex* Pict.

obfuscata Scop. Ent. Carn. 695. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. — Vill. T. 3. 37. 35. = *Silo fuscicornis* Pict.

† *obscura* Rossi Mant. 105. 231. — ? Europa.

† *obsoleta* Heyd.; Hag. Stett. Zeit. T. 19. 114. Europa.

† *occulta* Müll. Fn. Fr. 65. 570; Prodr. 145. 1674. — Vill. T. 3. 43. 55. — ? Europa.

ochrata Zett. 1072. 49. = *Leptocerus fulvus* Rbr.

pallida Gyll. Zett. 1067. 2. Obs. = *Phryganea pilosa* F.

pallipes F. Spec. Ins. T. 1. 388. 6; Mant. Ins. T. 1. 245. 7; Ent. Syst. T. 2. 76. 7. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2636. 36. — Vill. T. 3. 40. 45. — Latr. Hist. nat. T. 13. 87. 6. — Costa Cenni Zool. 72. — Zett. 1068. 3. Obs. = *Silo pallipes* F.

pantherina Pict. 137. 6. t. 7. 1. — Hag. Stett. Z. T. 20. 135. 6. = *Stenophylax pantherinus* Pict.

pantherina Dalm. Kol. P. 1. 83. Bohem. Oefv. Vet. Ac. Forhdl. 1846. 215. = *Phryganea altaica* Fisch.

pectinicornis Scop. Ent. Carn. 700. — Vill. T. 3. 39. 40. — Hag. Stett. Z. T. 12. 348. = *Psyche apiformis* var. (Lepidopteron.)

pellucida De Geer T. 2. 526. t. 12. f. 1—19. — Retzius. 55. 173. — Oliv. Enc. méth. 544. 12. — Pict. 146. 17. t. 8. f. 4. = *Glyptotaelius pellucidus* Oliv.

personata Kirby. Spenc. Intr. T. 3. 489. = *Prosoponia Spencii* Kirby. Spenc. Intr. Ed. II. T. 3. 488.

personatus Spenc.; Steph. Cat. 319. 1. = *Prosoponia Leachii* Steph.

phalaenodes Burm. 935. 8. = *Holostomis phalaenoides* L.

phalaenoides Uddman Dissert. 26. 53. t. 2. f. 16. — L. Fn. Suec. Ed. II. 1481; Syst. nat. Ed. XII. 908. 3; Syst. nat. Ed. Gmelin. 2631. 3. — Vill. T. 3. 25. 3. Zett. 1060. 1. — Müll. Fn. Frid. 64. 558; Prodr. 144. 1654. — Diar. dell' ott. congr. degl. Sc. Ital. 1846. 111. — Bohem. Oefvers. Vet. Ac. Förh. 1846. 215. — Steph. Cat. 321. 7; Ill. 207. 6. = *Holostomis phalaenoides* L.

phalaenoides var. Zett. 1060. 1, = *Phryganea atrata* Lepech.

picea Pict.; Hag. Bernstein Neur. 98. t. 7. f. 3; t. 8. f. 24. = *Neuronion picea* Pict.

(Phryganea)

- pivicornis* Pict. 155. 24. t. 11. f. 9. — Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 24.
= *Stenophylax pivicornis* Pict.
- pilosa* F. Syst. Ent. 306. 5; Spec. Ins. T. 1. 388. 5; Mant. Ins. T. 1. 245. 6; Ent. Syst. T. 2. 76. 6. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2635. 35. — Villers T. 3. 40. 44. — Oliv. Enc. meth. 540. 7. — Cederjh. 138. 419. — Latr. Hist. nat. T. 13. 87. 5. — Zett. 1066. 2. Obs. — (cf. *Limnephilus*.) = an *Goëra capillata*?
- pilosa* Müll. Prodr. 145. 1671. = *Leptocerus ochraceus* Curt.
- pilosa* Hummel Essais P. 6. 17; Hag. Stett. Z. T. 19. 111. = ?
- pilosa* Pict. 134. 2. t. 6. f. 2. — Hag. Stett. Z. T. 20. 131. = *Stenophylax pilosus* Pict.
- pilosula* Zett. 1066. 27. = *Desmotaulius fumigatus* Germ.
- plumbea* Vill. T. 3. 43. 56. — Geoffr. T. 2. 247. 4. = *Rhyacophila*?
- plumosa* Sulz. Gesch. 173. t. 24. f. 9. — Schaeff. Icon. t. 171. f. 4. 5. 6. — Pz. Expl. Ic. 155. = ?
- pubera* Dalm. Zett. 1070. 1. Obs. = ?
- puberula* Zett. 1066. 27. = *Stenophylax pivicornis* Pict.
- punctata* F. Ent. Syst. T. 2. 80. 29. — Coqueb. Icon. 7. tab. 1. f. 7. — Walken. T. 2. 15. — Latr. Hist. nat. T. 13. 92. 26. = *Setodes punctata* F.
- punctata* Oliv. Enc. meth. — Latr. Hist. nat. T. 13. 87. 4. = *Glyptotaelius punctato-lineatus* De Geer.
- punctato-lineata* De Geer; T. 2. 508. (402). 4. t. 14. f. 1–5. — Retz. 56. 176 = *Glyptotaelius punctato-lineatus* De Geer.
- punctato-striata* Zett. 1066. 1. Obs. = *Phryganea punctato-lineata* De Geer.
- puncticollis* Pict. 145. 15. t. 11. f. 6. — Hag. Stett. Z. T. 22. 115. = *Halesus puncticollis* Pict.
- † *puncticollis* Zett. ?
- pusilla* F. Spec. Ins. T. 1. 392. 25; Mant. Ins. T. 1. 246. 28; Ent. Syst. T. 2. 81. 33. — Latr. Hist. nat. T. 13. 93. 32. = *Anticyra pusilla* F.
- pygmaea* F. Suppl. 202. 31 — 32. Coqueb. Icon. 15. tab. 3. f. 2. — Walken. T. 2. 16. = *Beraea pygmaea* F.
- pyralina* Scop. Ent. Carn. 698. fig. — Vill. T. 3. 38. 38. Hag. Stett. Z. T. 15. 89. = *Psyche*?
- pyralina* Schrk. Fn. Boic. T. 2. 185. 1920. = ?
- quadrifasciata* F. Syst. Ent. 308. 16; Spec. Ins. T. 1. 391. 22; Mant. Ins. T. 1. 246. 25; Ent. Syst. T. 2. 80. 28. — Schrk. Fn. Boic. T. 2. 184. 1918. — Vill. T. 3. 40. 48. — Latr. Hist. nat. T. 13. 92. 24. — Zett. 1072. 50. = *Mystacides quadrifasciata* F.
- radiata* Say. Keating Voyag. 308. 2. = *Limnephilus radiatus* Say.

(Phryganea)

- regellationis* Sop. Ent. Carn. 702. — Vill. T. 3. 39. 42. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89 = *Leuctra (fusciventris* Pict.?)
- renalis* Schrk. Fn. Boic. 180. 1906. = *Goniotaenius bipunctatus* Curt.
- reticulata* L. Fn. Suec. Ed. II. 1482; Syst. nat. Ed. XII. 908. 4. — Pandora Ins. fig. Syst. nat. Ed. Gmel. 2632. 4. F. Syst. Ent. 306. 1; Spec. Ins. T. 1. 388. 1; Mant. Ins. T. 1. 245. 1; Ent. Syst. T. 2. 75. 1. — Zsch. 51. 31. — Vill. T. 3. 27. 8. — Walken. T. 2. 13. — Pz. Fn. Germ. Fasc. 71. 5. — Oliv. Enc. méth. — Latr. Hist. nat. T. 13. 86. 1. Burm. 935. 7. — Billb. 94. = *Neuronina reticulata*. L.
- reticulata* Zett. 1061. 2. = *Neuronina lapponica* Hag.
- reticulata* Schrk. En. Aust. 618; Fuessly neu. Mag. T. 1. 281. = *Sialis lutaria*.
- rhombica* L. Fn. Suec. Ed. I. 741; Ed. II. 1486; Syst. nat. Ed. X. 548. 5; Syst. nat. Ed. XII. 909. 8; Syst. nat. Ed. Gmelin 2633. 8. F. Syst. Ent. 307. 7; Spec. Ins. T. 1. 389. 10; Mant. Ins. T. 1. 245. 12; Ent. Syst. T. 2. 77. 13. — Müll. Fn. Fr. 64. 562; Prodr. 144. 1659. — Schrk. Enum. 612. Fn. Boic. T. 2. 180. 1905. — Vill. T. 3. 29. 12. — Walken. T. 2. 14. — Ross. Fn. Etr. 680. — Oliv. Enc. méth. 541. 14. — Reaum. Ins. T. 3. t. 14. f. 5. — Rüssel T. 2. 2. t. 16. f. 5. 6. — Latr. Hist. nat. T. 13. 88. 9. — Schaeff. Icon. t. 99. f. 56; Element. t. 100. — Germar. Fn. Eur. fasc. 9. t. 15. — Fourcr. T. 2. 364. 2. — Willh. Recreat. T. 3. f. 23–30. — Geoffr. T. 2. 246. 2. — Sulz. Kenntz. t. 17. f. 104. — Costa Cenni Zool. 72. — Zett. 1062. 6. — Pict. 148. 19. t. 9. f. 1. — Schaeff. Ic. t. 90. f. 5. 6. — Pz. Expl. Ic. 102. — O. Fabr. Fn. Groenl. 196. = *Limnephilus rhombicus* L.
- rhomboidica* Berkenh. = *Limnephilus rhombicus* Steph. Cat.
- rubricollis* Pict. 135. 3. t. 9. f. 2. — Hag. Stett. Z. T. 20. 134. 3; Stett. Z. T. 22. 114. = *Halesus rubricollis* Pict.
- ruficollis* Pict. 145. 16. t. 8. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 22. 116. = *Halesus ruficollis* Pict.
- ruficus* Scop. Ent. Carn. 690. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. p. 87. — Vill. T. 3. 36. 30. — Schrk. En. Austr. 614. = *Neuronina ruficus*.
- Sabella* Schrk. Fn. Boic. T. 2. 1909. — Schroeter Flussconchyl. 414. III. t. 11. D. f. 9. (Gehäuse) = *Mystacides quadrifasciata* F.
- saltatrix* L. Fn. Suec. Ed. I. 747; Fn. Suec. Ed. II. 1503; Syst. nat. Ed. XII. 911. 24; Ed. Gmelin 2636. 24. — Vill. T. 3. 35. 28. — Latr. Hist. nat. T. 13. 93. — Billb. 94. = *Psocus* spec.

(Phryganea)

- semifasciata* Say. Western. Quart. Rep. II. 161. 4; Americ. Ent. T. 2. 97. t. 44. = *Neuronion semifasciata* Say.
- sericea* Say. Keating Voyag. 309. 3 = *Limnephilus sericeus* Say.
- sericea* Pict. 134. 12. t. 11. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 137. 12. = *Enoicyla sericea* Pict.
- signata* F. Spec. Ins. T. 1. 389. 7; Mant. Ins. T. 1. 245. 8; Ent. Syst. T. 2. 76. 8. — Syst. nat. Ed. Gmel. 2636. 37. M'Lachlan An. 1863. 156. = *Brachycentrus signatus* F.
- signifer* Zett. 1063. 9. = *Limnephilus elegans* Curt.
- † *Sparmaniella* Dalm. ? Europa.
- speciosa* Pz.; Latr. Hist. nat. T. 13. 86. 2. — *Holostomis phalaenoides* L.
- stigmatella* Zett. 1066. 26. = *Desmotaulius sparsus* Curt.?
- † *striata* L. Fn. Suec. Ed. I. 738; Ed. II. 1483; Syst. nat. Ed. X. 547. 2; Ed. XII. 908. 5; Syst. nat. Ed. Gmelin. 2632. 5. — Scop. Ent. Carn. 688. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 86. — F. Syst. Ent. 306. 2; Spec. Ins. T. 1. 388. 2; Mant. Ins. T. 1. 245. 2; Ent. Syst. T. 2. 75. 2. — Zsch. 51. 26. — Schaeff. Ic. t. 168. f. 2. 3. — Pz. Expl. Ic. 153. — Müll. Fn. Fr. 64. 559; Prodr. 144. 1656. — Vill. T. 3. 28. 9. — Walken. T. 2. 13. — Hag. Linnaea T. 5. 363; Brit. Syn. P. 1. 66. 2. — Brau. 45. f. 38. App. mar. — Billb. 94. — Rossi Fn. Etr. 679. Europa.
- striata* Reaum. T. 3. t. 13. f. 8. 9. 11. — Geoffr. T. 2. 246. 1. t. 13. f. 5. — Zsch. 51. 26. — Oliv. Enc. meth. 358. 3. — Latr. Hist. nat. 13. 87. 3. = *Stenophylax striatus* Pict.?
- striata* Pict. 132. 1. t. 6. f. 1; t. 1. f. 1. Flügel, Taster, Fühler t. 2. 3. Anatomie; — Hag. Stett. Z. T. 20. 133. 3. — Blanchard Cuv. Ed. Masson. 111. t. 106, bis f. 2. Palpi, Pedes, Larva, Imago. = *Stenophylax striatus* Pict.
- striata* Burm. 935. 6. = *Neuronion ruficrus* Scop.
- striata* Steph. Cat. 321. 1. = *Phryganea grandis* Ill. mar.
- strigosa* Zsch. 51. 30. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2637. 43. = *Grammotaulius strigosus*. Zsch.
- subfasciata* Say. Keating Voyag. 308. 1; Amer. Entom. T. 3. = *Enoicyla subfasciata* Say.
- subpunctulata* Zett. 1065. 20. = *Desmotaulius hirsutus* Kol.?
- subsignata* Dalm. Zett. 1070. 2. Obs. = ?
- testacea* Scop. Ent. Carn. 697. fig. — Vill. T. 3. 38. 37. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. = *Tinodes*.?
- testacea* Pict. 135. 4. t. 6. f. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 134. 1. = *Stenophylax testaceus* Pict.
- † *testacea* Costa. Memor. ent. 36. Accad. Aspir. 1847. — ? . . Europa.

(Phryganea)

testacea Zett. 1065. 23. = *Limnophilus vibex* Brau.?

testacea Zsch. 51. 37. — Syst. nat. Ed. Gmelin 2637. 47. = an *Phryganea testacea* Pict.?

tigurinensis F. Suppl. 201. 18–19. = *Phryganea bimaculata* L.

tincta Zett. 1071. 44. = *Brachycentrus subnubilus* Steph.

tineiformis Schrk. En. Austr. 620: Fuessly neu. Mag. T. 1. 281. = *Phryganea atra* L.

tineoides Müll. Prodr. 145. 1673. — Scop. Ent. Carn. 694. fig. — Hag. Stett. Z. T. 15. 89. Vill. T. 3. 37. 34. = *Leptocerus tineoides* Scop.

tortriceana Rbr. 471. 3; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 65. 3. = *Trichostegia minor* Curt.

trifasciata Schrk. Fn. Boic. T. 2. 183. 1915. = *Mystacides interrupta* F.

trimaculata Zett. 1065. 18. = *Goniotaulius trimaculatus* Zett.

tripunctata F. Ent. Syst. T. 2. 81. 31. = *Setodes tripunctata* F.

tripunctata Scop. Ent. Carn. 704. fig. — Schrk. En. Aust. 609. — Vill. T. 3. 26. 5. — Hag. Stett. Z. T. 15. 90. = *Isopteryx flava* Pict. (Perla.)

tuberculosa Pict. 140. 9. t. 7. f. 4. = *Chaetopteryx tuberculosa* Pict.

umbrosa L. Fn. Suec. Ed. II. 1498; Syst. nat. Ed. XII. 910. 22; Ed. Gmelin 2636. 22. — Vill. T. 3. 35. 26. — Müll. Flor. Fr. 235; Prodr. 145. 1669. = *Rhyacophila umbrosa* L.

umbrosa Zett. 1069. 36. = *Polycentropus flavomaculatus* Pict.

† *uncinata* Schrk. En. Austr. 611. — Vill. T. 3. 26. 6. — ? . Europa.

undata Gyssel. Kol. P. 1. 93. = *Hydronautia maculata* Kol.

† *unimaculata* Müll. Prodr. 145. 1676. (*Leptocerus* spec.?) . . . Europa.

† *varia* F. Ent. Syst. T. 2. 77. 10. — Donov. Brit. Ins. T. 8. t. 277. f. 4. — Turt. Syst. nat. T. 3. 396. — Schöff. Ic. t. 180. f. 1. 2.

— Pz. Expl. Ic. 160. — Stew. Elem. nat. hist. T. 2. 2. 14. —

Reaum. T. 3. t. 14. f. 9. ? — Burm. 934. 2. — Zett. 1061. 4. —

Rbr. 471. 2; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 64. 2. — Steph. Cat.

321. 6; Ill. 206. 4. — Curt. Guid. 169. 5; Brit. Ent. 592. 5. —

Walk. 5. 3. — Pict. 160. 31. t. 11. f. 1. — Westw. Introd. T. 2.

63. f. 68. 9. — Brau. 45. f. 36. App. mar. — Hag. Brit. Syn.

P. 1. 67. 3; Stett. Z. T. 19. 114. Europa.

variegata F. Spec. Ins. T. 1. 391. 17. Mant. Ins. T. 1. 246. 20; Ent.

Syst. T. 2. 79. 23. — Syst. nat. Ed. Gmel. 2634. 31. — Müll.

Prodr. 145. 1672. — Scop. Ent. Carn. 693. fig. — Hag. Stett. Z.

T. 15. 88. — Vill. T. 3. 37. 32; 44. 60. — Oliv. Enc. meth. —

Latr. Hist. nat. T. 13. 90. 19. Schrk. En. Austr. 621. — Fn.

Boic. T. 2. 182. 1911. = *Philopotamus variegatus* F.

(*Phryganea*)

- variegata* Hummel Essais T. 2. 23; T. 6. 1. = *Phryganea varia* F.
 † *venosa* Oliv. Enc. meth. — Geoffr. T. 2. 249. 8. — Latr. Hist. nat.
 T. 13. 89. 11. — Vill. T. 3. 43. 57. — ? Europa.
vestita Zett. 1071. 45. = *Apatania vestita* Zett.
 † *vestita* Walk. Hag. Amer. Syn. 253. 2. — McLachl. An. 1863. 156.
 (cf. *Neuromia*) N.-Amerika.
villosa F. Suppl. 200. 6 — 7. Pict. 139. 8. t. 7. f. 3. = *Chaetopteryx*
villosa F.
villosa Zett. 1068. 33. = *Chaetopteryx tuberculosa* Pict.
virescens Zsch. p. 51. 27. — Syst. nat. Ed. Gmelin. 2636. 40. = an
Limnephilus?
viridis F. (Semblis) — Geoffr. — Oliv. Enc. meth. — Vill. T. 3. 41.
 49. Latr. Hist. nat. T. 13. 90. 17. = *Perla*.
viridis Vill. T. 3. 43. 58. = *Perla*.
 † *viridiventris* Leon Dufour. Recherch. Anat. Neuropt. 615. 2. — ? —
 Europa.
vitratata Zett. 1064. 13. = *Limnephilus vitratatus* Kol.
vittata F. Suppl. 201. 16—17. — Pict. 157. 27. t. 10. f. 4. — Zett.
 1064. 16. — Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 27. = *Goniotaulius*
vittatus F.
vulgata Oliv. — Geoffr. T. 2. 247. 3. — Latr. Hist. nat. T. 13. 91.
 22. = *Anabolia fusca* Pict.?
Waeneri L. Fn. Suec. Ed. II. 1494; Syst. nat. Ed. X. 548. 12; Ed.
 XII. 910. 17; Iter Westg. 44. — Ed. Gmelin. 2635. 17. — F.
 Suppl. 201. 28—29. — Müll. Prodr. 144. 1665. — Vill. T. 3. 33.
 21. — Rossi. Fn. Etr. 682. — Zett. 1069. 37. (cf. *Rhyacophila*)
 = *Tinodes Waeneri* L.
zonella Zett. 1066. 26. = *Phryganea stigmatella* Zett. var.

Phryganeoides Billb. 1820.

Billb. Enum. 94. = *Phryganidae* Steph.

Phryganeidae Burmeister 1839.

Burm. 922. — Westw. 49. — Brau. 36. 44. — Kol. P. 2. 35;
 Altvater Fn. 34. = *Phryganidae* Steph.

Phryganeides Westwood. 1839.

Westw. 49. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 65. = *Phryganidae*
 Steph.

† ***Phryganeidium*** Westwood. 1854.

Westw. Quarterl. Journ. Geol. Soc. T. 10.

† *pytho* Westw. Quarterl. Journ. Geol. Soc. T. 10. 396. t. 18. f. 31.

Fossil in England.

Phryganeodea Burmeister 1839.

Burm. 882. = *Phryganina* Newm.

***Phryganeoidae* Agassiz. 1846.**

Agass. Nomencl. = *Phryganina* Newm.

***Phryganeoides* Walker. 1852. Kolenati. 1848.**

Walk. 2. — Kol. P. 1. 77. = *Phryganidae* Steph.

***Phryganeolitha* Germar. 1817.**

Germar. Mag. Ent. T. 1.

vetusta Germ. Mag. Ent. T. 1. 17. = *Polycentropus vetustus*.

† ***Phryganidae* Stephens 1829. Latreille 1803.**

Steph. Cat. 320; Ill. 203. — Curt. Phil. Mag. 122. — Walk.

2. — Hag. Stett. Z. T. 12. 345; 365; T. 13. 108; 154; 230. — Brau. 44.

***Phryganides* Latreille 1804.**

Latr. Hist. nat. T. 13. 74; Fam. nat. 437. — Leach. 136. —

Rbr. 463. — Walk. 1. — Hag. Amer. Syn. 249. = *Phryganina* Newm.

† ***Phryganina* Newman 1835.**

Newm.

Hag. Amer. Syn. 249; Ceyl. Syn. P. 1. 484.

***Phryganton* Wotton 1552.**

Wott. Different. 219. = *Phryganina* Newm.

***Phryganites* Latreille 1810.**

Latr. Consider. 271. = *Phryganina* Newm.

***Phryganum* Gesner 1558.**

Gesn. = *Phryganina* Newm.

† ***Plectrocnemia* Stephens 1836.**

Steph. Ill. 168. — Curt. Guid. 169. — Westw. 49. — Walk.

101. — Brau. 39. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 1; Stett. Z. T. 21. 285. — Kol. P. 2. 69.

atomaria Schrk.; Kol. P. 2. 70. 1. t. 1. f. 10. 11. = *Polycentropus*^s

— *multiguttatus* Hag.

aurata Kol. P. 2. 72. 4. t. 2. f. 13. = *Polycentropus auratus* Kol.

† *conspersa* Curt. (cf. *Philopotamus*.) M'Lachl. Ent. monthl. Mag. Nr.:

2. 26. Europa.

conspersus Curt. Guid. 169. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 2. 87. =

Plectrocnemia conspersa Curt.

dorsalis Curt. Guid. 169. 3. = ?

irrorata Brau. 40. = Kol. P. 2. 71. 2. t. 5. f. 51. = *Polycentropus irroratus* Curt.?

liturata Kol. P. 2. 72. 3. t. 1. f. 12. = *Polycentropus lituratus* Kol.

longipennis Curt. Guid. 169. 2. = ?

senex Pict.; Steph. Ill. 168. 1. — Walk. 102. 1. — Brau. 39. (cf.

Hydropsyche, *Polycentropus*). = *Plectrocnemia conspersa* Curt.

***Plectrotarsus* Kolenati. 1848.**

Kol. P. 1. 94. — Walk. 97.

† *Gravenhorstii* Kol. P. 1. 94. 1. t. 2. f. 22. Flügel. — Walk. 97. 1.
Neuholland.

***Plicipennia* Latr. 1817.**

Latr. Cuv. Regn. anim. = *Phryganina*.

***Plicipennes* Latreille 1825.**

Latr. Fam. nat. 437. = *Phryganina*.

***Pogonostoma* Rambur. 1842.**

Rbr. 489. = *Brachycentrus* Curt.

vernum Rbr. 490; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 73. = *Brachycentrus subnubilus* Curt.

† ***Polycentropus* Curtis 1834.**

Curt. Guid. 169; Brit. Ent. 544. — Steph. Ill. 176. — Westw. 49. — Walk. 98. — Burm. 913. — Hag. Amer. Syn. 292;

Brit. Syn. P. 3. 2. — Kol. Wien. Monats. T. 2. 40. P. 2. 72.

† *affinis* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 114. 6. t. 7. f. 7. Fossil im Bernstein.

† *antiquus* Hag. Bernst. Neur. 113. 5. Fossil im Bernstein.

† *atratus* Pict. Hag. Bernst. Neur. 114. 7. t. 7. f. 10. Fossil im Bernstein.

† *auratus* Kol. (cf. *Plectrocnemia*). Europa.

† *barbatus* Pict. Hag. Bernst. Neur. 112. t. 7. f. 17. (cf. *Hydropsyche*).
Fossil im Bernstein.

bimaculatus L.; Hag. Br. Syn. P. 3. 6. 95. — Kol. Wien. Monats. T. 2. 41; P. 2. 75. 1. t. 1. f. 6. (*Anticyra*; *Rhyacophila*; *Cyrinus*; *Phryganea*.) = *Neureclipsis bimaculata* L.

† *brevicollis* Pict. (cf. *Hydropsyche*). Europa.

† *cinereus* Hag. Amer. Syn. 293. 6. N. Amerika.

concinus Steph. Ill. 178. 5. — Curt. Guid. 169. 5. — Walk. 99. 5.
(cf. *Amathus*.) = *Polycentropus irroratus* Curt. fem.

concinus Hag. Brit. Syn. P. 3. 5. 93. = *Polycentropus tenellus* Rbr.

concolor Burm. 914. 2. — Walk. 100. 9. = *Polycentropus bimaculatus* L.

† *confusus* Hag. Amer. Syn. 293. 7. N.-Amerika.

† *crassicornis* Walk. 101. 11. — Hag. 292. 2. — M'Lachl. An. 1863. 160. N.-Amerika.

† *crepuscularis* Walk.; Hag. 292. 4. N.-Amerika.

† *dubius* Rbr. (cf. *Philopotamus*). Europa.

† *dubius* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 115. 9. t. 7. f. 14. (cf. *Aphelocheira*).
Fossil im Bernstein.

† *flavomaculatus* Rbr. (cf. *Philopotamus*). Europa.

† *flavomaculatus* Pict. Burm. M'Lachl. Ent. monthl. Mag. Nr. 2. 27.
(cf. *Hydropsyche*). Europa.

(Polycentropus)

- † *flavostictus* Hag. Wollaston Mader. Ins. Madeira.
fuliginosus Steph. Ill. 177. 4. — Curt. Guid. 169. 6. — Walk. 99. 4.
 (cf. *Amathus*) = *Polycentropus concinnus* Steph. mar.
- † *guttulatus* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 111. t. 7. f. 8. Fossil im Bernstein.
- † *incertus* Pict. Hag. Bernst. Neur. 115. 8; t. 7. f. 13. Fossil im Bernstein.
- † *invarius* Walk. 101. 12. — Hag. Amer. Syn. 292. 3. . . N.-Amerika.
- irroratus* Steph. Ill. 178. 7. — Curt. Guid. 169. 4; Brit. Ent. 544. 3.
 fig. mas. — Walk. 100. 7. Burm. 914. 3. — Hag. Brit. Syn.
 P. 3. 3. 88. (cf. *Amathus*; *Plectrocnemia*). = *Polycentropus*
flavomaculatus Pict.
- laevis* Pict.; Hag. Bernst. Neur. = *Polycentropus latus* Pict.
- † *latus* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 109. 1. t. 7. f. 11; t. 8. f. 27. Fossil
 im Bernstein.
- † *lituratus* Kol. (cf. *Plectrocnemia*). Europa.
- † *lucidus* Hag. Amer. Syn. 294. 8. N.-Amerika.
- macrocephalus* Pict. = *Polycentropus dubius* Pict.
memorabilis Curt. Guid. 169. 1. = *Polycentropus bimaculatus* L.
multiguttatus Steph. Ill. 178. 8. — Curt. Guid. 169. 3; Brit. Ent. 544.
 2. — Walk. 100. 8. (cf. *Amathus*). = *Polycentropus irroratus*
 Curt. (partim.)
- † *multiguttatus* Hag. Brit. Syn. P. 3. 4. 89. Europa.
- † *nubigenus* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 211. 141. Ceylon.
- † *pivicornis* Steph. Ill. 177. 2. — Curt. Guid. 169. 8. — Walk. 99. 2.
 — Hag. Brit. Syn. P. 3. 6. 94. (cf. *Amathus*). . . Europa.
- † *priscus* Pict.; Hag. Bernst. Neur. 116. 10. t. 7. f. 16. — (cf. *Hydro-*
psyche). Fossil im Bernstein.
- † *pulchellus* Steph. Hag. Brit. Syn. P. 3. 5. 92. (cf. *Cyrnus*). Europa.
pyrrhoceras Steph. Ill. 177. 3. — Curt. Guid. 169. 7. — Walk. 99.
 3. — (cf. *Amathus*). = *Polycentropus irroratus* Curt.
pyrrhoceras Hag. Brit. Syn. P. 3. 4. 90. = *Polycentropus subnebulosus*
 Steph.
- † *rufus* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 211. 142. Ceylon.
- senex* Pict.; Burm. 913. 1. = *Plectrocnemia senex* Pict.
- † *subnebulosus* Steph. (cf. *Amathus*). Europa.
- subpunctatus* Steph. Ill. 176. 1. — Curt. 169. 9. — Walk. 99. 1. (cf.
Amathus) = *Polycentropus trimaculatus* Steph.
- tenellus* Rbr. (cf. *Philopotamus*) = *Ecnomus tenellus* Rbr.
- Tigurini* F. Pict. collect. = *Polycentropus bimaculatus* L.
- trimaculatus* Steph. Ill. 178. 6. — Curt. Guid. 169. 2; Brit. Ent.
 544. 1. — Walk. 100. 6. (cf. *Amathus*;) = *Polycentropus irroratus*
 Curt. fem.

(Polycentropus)

trimaculatus Hag. Brit. Syn. P. 3. 4. 91. = *Cyrnus trimaculatus* Curt.

unicolor Pict.; Kol. P. 2. 74. 4. = *Hydropsyche unicolor* Pict.

unipunctatus Steph.; Kol. P. 2. 74. 3. = *Cyrnus unipunctatus* Steph.

urbanus Pict. Kol. P. 2. 74. 2. = *Hydropsyche urbana* Pict.

† *urbanus* Rbr. (cf. *Philopotamus*) Europa.

† *validus* Walk. 100. 10. — Hag. Amer. Syn. 292. 1. N.-Amerika.

† *vestitus* Hag. Amer. Syn. 293. 5. N.-Amerika.

† *vetustus* Germar; Hag. Bernst. Neur. 113. 4. t. 7. f. 9. (cf. *Phryganeolitha*) Fossil im Bernstein.

† *vitreus* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

† *xanthocoma* Kollar. Pict. coll. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

† ***Polymorphanisus*** Walker 1852.

Walk. 78.

† *nigricornis* Walk. 79. 1. Ostindien.

† *vitrinus* Hag. (cf. *Macronema*) Ceylon.

Potamaria Kolenati 1848. — Westw.

Kol. P. 1. 99. — Westw. 50. — Walk. 82. — Kol. P. 2. 84.

= *Sericostoma*.

analis Steph.; Walk. 82. 1. = *Sericostoma Spencii* Steph. fem.

assimilis Steph. Walk. 83. 2. = *Sericostoma Spencii* Steph.

hyalina Steph. Walk. 83. 3. = *Sericostoma Spencii* Steph.

nigra Walk. 83. 4. = *Apatania nigra* Walk.

Pictetii Kol. P. 1. 100. 1.; P. 2. 85. 2. — Walk. 96. 1. = *Diplec-
trona Pictetii* Kol.

Schmidtii Kol. P. 1. 100. 2. t. 2. f. 25. Flügel; P. 2. 85. 1. — Walk.
96. 2. = *Tinodes Schmidtii* Kol.

Potamaria Leach 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 318; Ill. 182. — Curt. Guid. 171.

= *Sericostoma* Latr.

analis F.; Steph. Cat. 318. 1; Ill. 183. 1. t. 34. 4. — Curt. Guid.

171. 1. = *Sericostoma Spencii* Kirb. fem.

assimilis Steph. Cat. 319. 2; Ill. 183. 2. = *Sericostoma Spencii*
Kirb. fem.

hyalina Steph. Cat. 319. 3; Ill. 183. 3. = *Sericostoma Spencii* Kirb.
fem.

Prosoponia Leach. 1815.

Leach. 136; — Steph. Cat. 329. — Kol. P. 1. 88; P. 2. 37. =

Sericostoma Latr. (cf. Steph. Ill. 185.)

collaris Schrk. Kol. P. 1. 90. 3. t. 2. 18. Flügel. = *Sericostoma*
collare Schrk.

(*Prosoponia*)

festiva Rbr.; Kol. P. 2. 37. 82. = *Notidobia festiva* Rbr.

Leachii Steph. Cat. 319. 1. = *Sericostoma Spencii* Steph. Ill.

multiguttata Pict.; Kol. P. 1. 90. 2. = *Sericostoma multiguttatum* Pict.

Schneiderii Kol. P. 1. 89. 1. = *Sericostoma flavicorne* Schn.

Spencii Kirby Intr. T. 3. 489. = *Sericostoma Spencii* Steph. Ill.

Pseudonema M'Lachlan. 1862.

M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1. 305.

† *obsoleta* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1. 305. Neu-Seeland.

Psychomia Latreille 1835.

Latr. ? — Burm. 906. — Rbr. 500. — Brau. 37. — Walk. 81.

— Hag. Brit. Syn. P. 3. 11; Bernst. Neur. 117; Stett. Z. T.

21. 286. = *Psychomyia* Latr.

acuta Pict. Hag. Stett. Z. T. 21. 288. 2. — Walk. 81. 2. = *Psychomyia acuta* Pict.

annulicornis Pict.; Rbr. 500. — Brau. 38. — Walk. 81. 1. Hag.

Stett. Z. T. 21. 288. 1. = *Psychomyia annulicornis* Pict.

ciliaris Hag. Brit. Syn. P. 3. 12. 103. = *Anticyra ciliaris* Steph.

derelecta M'Lachl. Proc. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1. 152. = *Anticyra ciliaris* Steph.

lata Hag. Bernst. Neur. 119. = *Psychomia sericea* Pict.

pallida Pict. Hag. Bernst. Neur. 118. t. 7. f. 19. = *Psychomia sericea* Hag. Bernst. Neur.

phaeopa Steph; Hag. Brit. Syn. P. 3. 11. 102. — Kol. = *Anticyra phaeopa* Steph.

pusilla Hag. Stett. Z. T. 21. 290. 5; Stett. Z. T. 19. 121. = *Anticyra pusilla* F.

sericea Pict.; Hag. Bernst. Neur. 118. t. 7. f. 20. t. 8. f. 28. = *Psychomyia sericea* Pict.

tenuis Pict. Walk. 81. 3. — Hag. Stett. Z. T. 21. 288. 3. = *Psychomyia tenuis* Pict.

urbana Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 289. 4. = *Tinodes urbana* Pict.

Psychomidae Curtis 1835.

Curt. ? — Steph. Ill. 190. — Walk. 80. = *Psychomyidae* Kol.

Psychomiidae Brauer 1857.

Brau. 37. = *Psychomyidae* Kol.

Psychomiides Westwood 1839.

Westw. 50. = *Psychomyidae* Kol.

† ***Psychomyia*** Latreille 1829.

Latr. Hag. Amer. Syn. 294. — Kol. P. 2. 75. — Pict. 222.

† *acuta* Pict. 223. 2. t. 20. f. 8. t. 1. f. 7. Flügel, Taster, Fühler. (cf. *Psychomia*) Europa.

(Psychomyia)

- † *annulicornis* — Pict. 222. 1. t. 20. f. 7. (cf. *Psychomia*) . . Europa.
annulicornis Kol. P. 2. 75. 1. t. 1. f. 8. = *Anticyra*.
 † *flavida* Hag. Amer. Syn. 294. 1.
gracilipes Curt.; Kol. P. 2. 77. 3. = *Anticyra gracilipes* Curt.
parva Walk. — Hag. Amer. Syn. 294. 2. — M'Lachl. An. 1863. 160.
 = *Tinodes parva* Walk.
phaeopa Steph. Kol. P. 2. 76. 2. 6. 1. f. 9. (cf. *Cyrnus*.) = *Anticyra*.
 † *sericea* Pict. (cf. *Psychomia*.) Fossil im Bernstein.
subochracea Steph. Kol. P. 2. 77. 4. = *Anticyra subochracea* Steph.
 † *tenuis* Pict. 223. 3. t. 20. f. 9. (cf. *Psychomia*.) Europa.
 † ***Psychomyiidae*** Kolenati. 1859.
 Kol. P. 2. 68.

Psychomyoidae Agassiz 1846.

Agass. Nomencl. = *Psychomyiidae* Kol.

Psychomyia Latreille.

Latr. Cuv. ? *Psychomyia* Latr.

Ptilocolepus Kolenati 1848.

- Kol. P. 1. 102; P. 2. 60. — Walk. 135. = *Agapetus* Curt.
comatus Pict.; Kol. P. 2. 62. 4. = *Agapetus comatus* Pict.
funereus Kol. P. 2. 61. 1. = *Agapetus granulatus* Pict. ?
fuscipes Steph.; Kol. P. 2. 61. 2. = *Agapetus fuscipes* Steph.
laniger Pict. Kol. P. 2. 62. 3. = *Agapetus laniger* Pict.
setiferus Pict. Kol. P. 2. 62. 5. = *Agapetus setiferus* Pict.
turbidus Kol. P. 1. 102. 1. t. 3. f. 27. Flügel; Fuss. — Walk. 135. 1
 = *Ptilocolepus funereus* Kol.

Ptilostomis Kolenati 1859.

Kol. P. 2. 56. = *Neuronia*.

Kowalewskii Kol. P. 2. 56. 1. t. 1. f. 1. = *Neuronia semifasciata*
 Say.

Ptyopteryx Kolenati. 1848.

Kol. P. 1. 73. = *Enoicyla* Kol.

Reichenbachii Kol. P. 1. 74. 1. t. 2. f. 12. Flügel. = *Enoicyla pusilla*
 Kol.

† ***Radema*** Hag.

† *infernale* Hag. coll. Sibirien.

† ***Rhyacophila*** Pictet. 1834.

Pict. 181. — Steph. Ill. 165. — Curt. Guid. 169. — Burm. 908.
 — Brau. 36. — Westw. 51. — Walk. 124. — Rbr. 500. —
 Hag. Stett. Z. T. 20. 152; Amer. Syn. 295. — Kol. P. 1. t. 3.
 f. 31. Flügel.

† *angularis* Pict. 186. 6. t. 16. f. 4. — Walk. 126. 9. — Hag. Stett. Z.
 156. 6. Europa.

(Rhyacophila)

- armeniaca* Guér. Iconogr. 396. — Walk. 130. 27. = *Rhyacophila torrentium* Pict.
- articularis* Pict. 198. 30. t. 16. f. 26. — Walk. 128. 25. — *Beraea articularis* Pict.
- † *aurata* Brau. 37. f. 23. App. mar. — Hag. Stett. Z. T. 20. 154 7. (cf. *Crumphila*.) Europa.
- aureola* Zett.; Walk. 130. 29. = *Tinodes aureola* Zett.
- azurea* Pict. 193. 19. t. 16. f. 16. — Kol. = *Agapetus azureus* Pict.
- barbata* Pict. 196. 26. t. 16. f. 22. — Walk. 128. 23. = *Beraea barbata* Pict.
- † *biguttata* Pict. 188. 9. t. 16. f. 7. — Walk. 127. 12. Europa.
- bimaculata* Motsch. Etud. P. 3. 28. = *Polycentropus bimaculatus* L.
- † *castanea* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 487. 92. Ceylon.
- ciliata* Pict. 193. 20. t. 15. f. 3. — Walk. 128. 21. = *Agapetus ciliatus* Pict.
- comata* Pict. 194. 21. t. 16. f. 17. — Hag. Stett. Z. T. 20. 161. 1. = *Agapetus comatus* Pict.
- decolorata* Pict. 191. 16. t. 16. f. 13. — Walk. 128. 18. = *Glossosoma decolorata* Pict.
- † *dorsalis* Curt. Guid. 169. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 2. 79. 78.; — Stett. Z. T. 20. 153. 2; 168. 3. Europa.
- † *fasciata* Hag. Stett. Z. T. 20. 153. 5. Europa.
- † *ferruginea* Scop.; Hag. Stett. Z. T. 20. 153. 4. Europa.
- † *flavipes* Pict. 187. 8. t. 16. f. 6. — Walk. 127. 11. Europa.
- † *fuscata* Walk. Hag. 295. 1. (cf. *Neuronina*.) N. Amerika.
- granulata* Pict. 197. 29. t. 16. f. 25. — Walk. 128. 24. — Hag. Stett. Z. T. 20. 166. 29. = *Agapetus granulatus* Pict.
- griseola* Zett. Walk. 130. 29. = *Rhyacophila umbrosa* L. ?
- incolor* Pict. 192. 17. t. 16. f. 14. — Walk. 128. 19. = *Agapetus incolor* Pict.
- † *irrorella* Rbr. 501. — Walk. 128. 26. Europa.
- laevigata* Pict. 192. 18. t. 16. f. 15. — Walk. 128. 40. — Hag. Stett. Z. T. 20. 160. 18. = *Tinodes laevigata* Pict.
- † *laevis* Pict. 187. 7. t. 16. f. 5. — Walk. 127. 10. — Hag. Stett. Z. T. 20. 157. 7. Europa.
- lanata* Pict. 194. 22. t. 16. f. 18. = *Agapetus lanatus* Pict.
- lanigera* Pict. 195. 23. t. 16. f. 19. = *Agapetus laniger* Pict.
- † *latipennis* Pict. 189. 12. t. 16. f. 10. — Walk. 127. 14. Europa.
- longipennis* Curt. Guid. 169. 2. = *Rhyacophila dorsalis* Curt. ?
- melas* Pict. 196. 25. t. 16. 21. = *Beraea melas* Pict.
- microcephala* Pict. 191. 15. t. 16. f. 12. — Walk. 128. 17. — Hag. Stett. Z. T. 20. 160. 15. = *Dasystema microcephala* Pict.

(*Rhyacophila*)

- † *munda* M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Lond. ser., 3. T. 1. 309; An. 1863. 135. f. 6. App. England.
- † *nebulosa* Pict. 160. 14. t. 16. f. 11. — Steph. Ill. 166. 4. — Curt. Guid. 169. 4. — Walk. 128. 6.; 125. 4. — Hag. Stett. Z. T. 20. 160. 14. Europa.
- nigrocincta* Pict. 197. 27. t. 16. 23. — Hag. Stett. Z. T. 20. 165. 27. = *Beraea nigrocincta* Pict.
- obfuscata* Pict. 188. 10. t. 16. f. 8. — Walk. 127. 13. — Hag. Stett. Z. T. 20. 158. 10. = *Rhyacophila laevis* Pict.
- † *obliterata* M'Lachl. An. 1863. 134. Fig. 7. App. England.
- † *occulta* Hag. Bernstein. Neur. 120. Fossil im Bernstein.
- opaca* Steph. Ill. 166. 3. — Curt. Guid. 169. 3. — Walk. 125. 3. = *Rhyacophila dorsalis* Curt. mar.
- paludum* Motsch. Etud. P. 3. 28. = ?
- † *paupera* Hag. Stett. Z. T. 20. 153. 3. Europa.
- penicillus* Pict. 195. 24. t. 16. f. 20. — Walk. 128. 22. — Hag. Stett. Z. T. 20. 163. 24. = *Beraea penicillus* Pict.
- prisca* Pict. Hag. Bernst. Neur. 116. t. 7. f. 6.; t. 8. f. 29. = *Tinodes prisca* Hag.
- † *pubescens* Pict. 186. 5. t. 16. f. 3. — Walk. 126. 8. — Hag. Stett. 7. T. 20. 156. 5. Europa.
- setifera* Pict. 197. 28. t. 16. f. 24. = *Dasytoma setifera* Pict.
- stigma* Steph. Ill. 166. 2. — Walk. 125. 2. = *Rhyacophila dorsalis* Curt. mar.
- † *stigmatica* Kol. P. 2. 55. 5. (cf. *Crunophila*) Europa.
- tomentosa* Pict. 189. 11. t. 16. f. 9. — Hag. Stett. Z. T. 20. 158. 11. = *Agapetus tomentosus*.
- † *torrentium* Pict. 184. 2. t. 16. f. 1. — Walk. 126. 5. — Brau. 37. Fig. 21. Append. mar. Hag. Stett. Z. T. 20. 15. 6. (cf. *Crunophila*.) Europa.
- † *torva* Hag. Amer. Syn. 296. 2. N. Amerika.
- † *tristis* Pict. 184. 3. t. 16. f. 2. — Walk. 126. 6. — Hag. Stett. 7. T. 20. 155. Europa.
- † *umbrosa* L. Pict. 185. 4. t. 15. f. 2. — Burm. 909. 2. — Walk. 126. 7. — Brau. 36. f. 24. App. mar. Hag. Stett. Z. T. 20. 156. 4. (cf. *Phryganea*; *Crunophila*.) Europa.
- † *venusta* Pict. collect. Europa.
- vernalis* Pict. 189. 13. t. 15. f. 4. — Burm. 909. 3. — Walk. 127. 15. — Hag. Stett. Z. T. 20. 158. 13. = *Glossosoma vernalis* Pict.
- † *vulgaris* Pict. 182. 1. f. 15. f. 1. t. 1. f. 5. Flügel, Taster, Fühler, t. 4. f. 16 — 30. Anatomie. — Walk. 124. 1. — Burm. 909.

(Rhyacophila)

1. — Brau. 37. fig. 22. App. mar. — Hag. Stett. Z. T. 20.
153. 1; 154. — (cf. *Crunophila*.) Europa.
vulgaris Steph. Ill. 165. 1. = *Rhyacophila dorsalis* Curt. mar.
Waeneri L. Walk. 130. 28. = *Phryganea Waeneri* L.

† *Rhyacophilidae* Stephens 1836.

Steph. Ill. Brau. 36. — Walk. 117. — Kol. P. 2. 50.

Rhyacophilides Westwood. 1839.

Westw. 50. — Hag. Amer. Syn. 295; Brit. Syn. P. 2. 77. = cf.
Rhyacophilidae Steph.

Rhyacophiloidae Agassiz. 1846.

Agass. Nomencl. = *Rhyacophilidae* Steph.

Sabella (in Schroeter's Flusssconchylien werden einige Phryganiden-Larven unter diesem Genus beschrieben.) cf. Seetzen's Aufsatz über Phryganiden-Gehäuse in Meyer Magazin f. Thiergeschichte T. 1. 56. — Hag. Stett. Z. T. 25. 132.

Semblis Fabricius 1775.

F. Syst. Ent. 305; Spec. Ins. T. 1. 386; Mant. Ins. T. 1. 244;
Ent. syst. T. 2. 72. = *Holostomis* Mannerh.

ecaudata Zsch. 51. 23. b. = *Phryganea ecaudata* Gmelin.

phalaenoides L. F. Syst. Ent. 305. 1; Spec. Ins. T. 1. 386. 5; Mant.
Ins. T. 1. 244. 5; En. syst. T. 2. 73. 6. = *Holostomis phalaenoides* L.

† *Sericostoma* Latreille 1825.

Latr. Fam. nat. 437. — Steph. Ill. 184. — Curt. Phil. Mag.
214; Guid. 171. — Westw. 50. — Walk. 83. Rbr. 494. — Brau.
43. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 99; Amer. Syn. 270. — Pict. 176.
(cf. *Prosoptionia*.)

† *americanum* Walk. 85. 8. — Hag. Amer. Syn. 270. 1. N. Amerika.
analisis F. (cf. *Phryganea*) = *Sericostoma multiguttatum* Pict. ?

atratum F.; Pict. 178. 3. t. 14. 5. — Rbr. 497. 7. — Hag. Ann. Soc.
Belg. T. 4. 75. 7. = *Notidobia ciliaris* L.

collare Schrk.; Pict. 176. 1. t. 14. f. 1. t. 4. f. 1—14. — Hag. Stett.
Z. T. 20. 147. 1. — Rbr. 496. 4. — Brau. 43. f. 35. App. mar.
— Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 75. 4. (cf. *Prosoptionia*; *Sericostomum*.) = *Sericostoma Spencii* Kirb.

collaris Walk. 84. 1. = *Sericostoma collare* Schrk.

† *crassicorne* Walk. Hag. Amer. Syn. 271. 2. N. Amerika.

† *clypeatum* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. 1863. Corsica.
festivum Rbr. 497. 6. — Walk. 85. 7. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4.

75. 6. = *Notidobia festiva* Rbr.

† *flavicorne* Schneid. Stett. Z. T. 6. 155. 5. — Hag. Stett. Z. T. 20.
148. 7. S. Europa; Kleinasien.

(*Sericostoma*)

- † *galeatum* Rbr. 495. 1. — Walk. 85. 4. — Hag. Stett. Z. T. 20. 148. 6; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 1. S. Europa.
hirtum Pict. 179. 4. t. 14. f. 3. = *Mormonia irrorata* Curt.
hirtum Blanch. Cuv. Ed. Masson. III. t. 106. bis, f. 1. = *Silo spec.*
† *hyalinum* Hag. Bernst. Neur. 106. Fossil im Bernstein.
Latreillii Curt. Philos. Mag. 214. 1. = *Sericostoma Spencii* Kirb.
Latreillii Génér. Rbr. 496. 3. — Walk. 85. 5. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 3. = *Sericostoma galematu* Rbr. fem.
maculatum Oliv.; Pict. 180. 5. t. 14. f. 4. — Hag. Stett. Z. T. 20. 151. 5. — (cf. *Trichostomum*) = *Dasystoma maculatum* Oliv.
minutum Pict. 181. 6. t. 14. f. 5. d. — Hag. Stett. Z. T. 20. 151. 6. = *Dasystoma maculatum* Oliv.?
† *monedula* Hag. Stett. Z. T. 20. 148. 8. Europa.
† *multiguttatum* Pict. 178. 2. t. 14. f. 2. t. 1. f. 4. Flügel, Taster, Fühler. — Rbr. 496. 2. Walk. 84. 3. — Hag. Stett. Z. T. 20. 147. 2. Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 74. 2. (cf. *Prosoponia*.)

Europa.

Schneiderii Kol.; Walk. 84. 2. (cf. *Prosoponia*.) = *Sericostoma flavicornis* Schn.

- † *Spencii* Kirb.; Steph. Ill. 184. 1. t. 33. f. 2. — Curt. Guid. 171. 1. — Hag. Br. Syn. P. 1. 100. 43. (cf. *Prosoponia*.) . . . Europa.
† *timidum* Hag. Stett. Z. T. 20. 148. 5. Europa.
† *tropica* Hag. Amer. Syn. 328. Brasilien.
† *vittatum* Rbr. 497. 5. — Walk. 85. 6. — Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 75. 5. Spanien.

† *Sericostomidae* Stephens. 1836.

Steph. Ill. 180. — Walk. 82. — Brau. 42. — Kol. P. 2. 37.

Sericostomides Westwood. 1839.

Westw. 50. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 99. = *Sericostomidae* Steph.

Sericostomoidae Agassiz. 1846.

Agass. Nomencl. = *Sericostomidae* Steph.

Sericostomoidea Kolenati 1848.

Kol. P. 1. 88. = *Sericostomidae* Steph.

Sericostomum Burmeister 1839.

Burm. 927. = *Sericostoma* Latr.

atratum F. Burm. 927. 1. = *Notidobia atrata* F.

collare Schrk. Burm. 928. 2. = *Sericostoma collare* Schrk.

Serpula (= Phryganiden-Gehäuse).

granifera Say.; *ornata* Lea Contrib. Conchyl. 37. t. 1. f. 5. — Hag. Stett. Z. T. 25. 133.

***Setodes* Rambur 1842.**

- Rbr. 515. — Brau. 41. — Hag. Amer. Syn. 280; Brit. Syn. P. 2. 75. — Kol. Wien. Monats. T. 2. 47; P. 2. 119. (cf. *Mystacides*; *Leptocerus*.)
- † *albida* Walk. Hag. Amer. Syn. 283. 10. (cf. *Mystacides*) O. 2. 2. N. Amerika.
- † *aspersella* Rbr. 516. 3. Europa.
- azurea* Kol. P. 2. 119. 1. t. 3. f. 33; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. = *Mystacides nigra* L.
- † *bicolor* Steph. (cf. *Leptocerus*) Europa.
- candida* Hag. Amer. Syn. 280. 2, = *Setodes Uwarowii* Kol.
- cinerascens* Hag. Amer. Syn. 282. 7. = *Setodes resurgens* Walk.
- † *Cloë* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 210. 136. Ceylon.
- † *conspersa* Rbr. Hag. Brit. Syn. P. 2. 76. 74. (cf. *Leptocerus*). Europa.
- dissimilis* Hag. Stett. Z. T. 19. 122. = *Setodes testaceus* Curt.
- † *elongata* Steph. M'Lachl. An. 1862. 33. (cf. *Leptocerus*) . . Europa.
- elongatus* Steph. Hag. Brit. Syn. P. 2. 76. 75. = *Setodes elongatus* Steph.
- † *exquisita* Walk. Hag. Amer. Syn. 280. 1. (cf. *Leptocerus*) O. 2. 2. N. Amerika.
- † *ferruginea* Rbr. (cf. *Leptocerus*, *Mystacida*, *Mystacides*) . . . Europa.
- † *filicornis* Pict. Hag. Brit. Syn. P. 2. 77. 76. (cf. *Mystacides*) Europa.
- † *flaveolata* Hag. Amer. Syn. 282. 8. N. Amerika.
- † *fusca* Brau. 73. — Kol. P. 2. 123. 5; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. Europa.
- † *gazella* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 210. 134. Ceylon.
- † *hiera* Kol. Wien. Monatsschr. T. 2. 48. 89. Tab. 1. f. 12 — 14. Larven. P. 2. 125. 8. t. 4. f. 43. et Larva. O. 2. 2. . . Europa.
- † *ignita* Walk. Hag. Amer. Syn. 281. 5. (cf. *Leptocerus*) . N. Amerika.
- † *immobilis* Hag. Amer. Syn. 283. 12. N. Amerika.
- † *incerta* Walk. (cf. *Leptocerus*) N. Amerika.
- † *injusta* Hag. Amer. Syn. 283. 11. N. Amerika.
- † *Ino* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 486. 88. Ceylon.
- interrupta* F. Brau. 41. — Kol. P. 2. 124. 6. t. 3. f. 34; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. — M'Lachl. An. 1862. 33. = *Mystacides interruptus* F.
- † *Iris* Hag. Ceyl. Syn. P. 1. 486. 87. Ceylon.
- † *lacustris* Pict. Brau. 42. — Kol. P. 2. 122. 4. t. 3. f. 35. 36; t. 4. f. 37; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. (cf. *Mystacides*; *Leptocerus*). Europa.
- † *Lais* Hag. Ceyl. Syn. P. 2. 210. 137. Ceylon.

(Setodes)

- micans* Hag. Amer. Syn. 283. 13. = *Setodes incerta* Walk.
- † *Najas* Hag. Ceylon. Syn. P. 2. 210. 135. Ceylon.
- nivea* Hag. Amer. Syn. 281. 3. — M'Lachl. An. 1863. 159. = *Setodes albida* Walk.
- † *notata* Rbr. M'Lachl. An. 1862. 33. Europa.
- ochracea* Curt. Hag. Amer. Syn. 281. 4. — M'Lachl. An. 1863. 159. = *Leptocerus pilosus* Müll.
- † *pavida* Hag. Amer. Syn. 282. 6. N. Amerika.
- † *Piffardii* M'Lachl. An. 1863. 160. (an *S. exquisita* var.?) 0. 2. 2. N. Amerika.
- † *punctata* F. Rbr. 516. 4. — Hag. Stett. Z. T. 19. 122. — Kol. P. 2. 125. 7. t. 4. f. 41. 42; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. (cf. *Phryganea*; *Mystacides*.) 0. 2. 2. Europa.
- † *punctatella* Rbr. 516. 2. Europa.
- † *punctella* Rbr. 516. 5. Europa.
- quadrifasciata* F. Kol. P. 2. 124. 2; t. 3. f. 32; Wien. Monatsschr. T. 2. 48. = *Mystacides quadrifasciata* F.
- † *respersella* Rbr. 515. 1. Europa.
- † *resurgens* Walk. Hag. Amer. Syn. 282. 9. — M'Lachl. An. 1863. 159. N. Amerika.
- † *sagitta* Hag. Amer. Syn. 284. 14. N. Amerika.
- † *sexpunctata* Kol. P. 2. 122. 3. t. 3. f. 28. Ostindien.
- † *testaceus* Curt. Hag. Brit. Syn. P. 2. 77. 77. Europa.
- † *tineiformis* Curt. (cf. *Leptocerus*.) Europa.
- † *tripunctata* F. (cf. *Phryganea*, *Mystacides*.) Europa.
- † *Uwarowii* Kol. (cf. *Mystacides*.) 0. 2. 2. N. Amerika.
- † **Silo** Curtis 1833.
- Curt. Ent. Mag. T. 1. 188., Phil. Mag. 215; Guid. 171. — Steph. Ill. 186. — West. 50. — Walk. 93. — Brau. 43. = Kol. P. 1. 101. P. 2. Hag. Amer. Syn. 272; Brit. Syn. 102; Stett. Z. T. 20. 145. (cf. *Trichostoma*; *Aspatherium*.)
- † *auratus* Hag. Ann. Soc. Ent. Fr. 1863. Corsika.
- † *californicus* Hag. Amer. Syn. 272. 1. California.
- † *duplex* Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 2. Schlesien.
- † *griseus* Hag. Amer. Syn. 273. 2. N. Amerika.
- † *incanus* Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 4. Armenien.
- † *minutus* Kol. P. 1. 101. 1. t. 2. f. 26. Flügel. (an *huius generis*?) Europa.
- minutus* Walk. 93. 1. = *Silo pallipes* Curt.
- † *niger* Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 7. Europa.
- nigricornis* Pict. (cf. *Trichostoma*) = *Silo pallipes* Curt.
- † *obscurus* Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 3. Europa.

(*Setodes*)

- † *obtusus* Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 11. (cf. *Aspatherium*.) . . Europa.
pallipes F. (cf. *Phryganea*) = *Silo pallipes* Curt.?
 † *pallipes* Curt. Phil. Mag. 245. 1. Guid. 171. 1. — Steph. Ill. 186. 1.
 — Hag. Brit. Syn. P. 1. 103. 47; Stett. Z. T. 20. 145. 1. (cf.
Trichostomum, *Aspatherium*, *Notidobia*, *Goëra*) . . . Europa.
picicornis Kol. (cf. *Aspatherium*) = *Silo spec.*?
 † *picicornis* Rbr. Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 6. (cf. *Trichostoma*)
 Europa.
 † *rufescens* Rbr. (cf. *Trichostoma*) Sardinien.
vulgata Steph. = *Silo vulgatus* Steph.
 † *vulgatus* Steph.; Hag. Stett. Z. T. 20. 146. 5. (cf. *Aspatherium*.)
 Europa.

***Simblis* Billberg. 1820.**

Billb. 94. = *Holostomis* Mannerh.

phalaenoides L. Billb. 94. = *Holostomis phalaenoides* L.

***Spathidopteryx* Kolenati 1848.**

Kol. P. 1. 95. = *Lasiostoma* Kol.

capillata Pict. Br. Kol. P. 1. 95. 1. t. 2. f. 23. Flügel. = *Lasiostoma*
vulgatum Kol.

***Stathmophorus* Kolenati 1848.**

Kol. P. 1. 60. — Walk. 37. = *Anabolia* Leach.

destitutus Kol. P. 1. 60. 1. — Walk. 38. 62. = *Anabolia destituta*
 Kol.

fuscus Kol. P. 1. 61. 2. t. 1. f. 7. Flügel. (cf. *Limnophilus*) = *Ana-*
bolia fusca Kol.

lapponicas Zett.; Kol. P. 1. 62. 3. — Walk. 36. 63. = *Anabolia*
lapponica Kol.

† ***Stenophylax* Kolenati 1848.**

Kol. P. 1. 62. — Walk. 38. — Hag. Brit. Syn. P. 1. 91; Stett.
 Z. T. 20. 132. — M'Lachl. Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T.
 1. 232.

† *alpestris* Kol. P. 1. 66. 6. — Walk. 40. 69. (cf. *Anabolia*; *Limnophilus*)
 Europa.

† *arcticus* Kol. P. 1. 63. 2. — Walk. 38. 65. (cf. *Anabolia*) . . Europa.
areatus Kol. Wien. zool.-bot. Ver. T. 6. 166. Fig. = *Stenophylax*
nigricornis Pict.

† *asperus* Rbr.; Hag. Stett. Z. T. 20. 134. 12. (cf. *Limnephila*)
 Europa.

Brittingerana Kol. P. 1. 67. var.; P. 2. 135 = *Stenophylax luctuosus*
 Piller fem.

† *cingulatus* Steph.; M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser.
 3. T. 1. 237. t. 9. f. 5. (cf. *Halesus*.) England.

(*Stenophylax*)

- † *concentricus* Kol. Hag. Stett. Z. T. 20. 133. 10; Stett. Z. T. 19. 118.
Europa.
- † *concentricus* M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3.
T. 1. 240. t. 9. f. 9. App. mar. Europa.
- † *consocius* Walk. Hag. Stett. Z. 134. 15. (cf. *Limnephilus*) N. Amerika.
- † *divergens* Walk.; Hag. Amer. Syn. 255. 5. (cf. *Anabolia*, *Limnephilus*, *Limnophilus*) N. Amerika.
- † *dubius* Steph. (cf. *Anabolia*) England.
- geometrina* Kol. P. 1. 67. 8. var.; P. 2. 136. 10. (cf. *Anabolia*) =
Stenophylax luctuosus Piller mas.
- giganteus* Brau. (48. f. 50. App. mar.; 51. fem.) Hag. (cf. *Anabolia*)
= *Stenophylax luctuosus* Piller.
- † *hieroglyphicus* Steph.; Hag. Stett. Z. T. 20. 132. 1; Stett. Z. T. 19.
118. — M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3.
T. 1. 234. t. 9. f. 2. App. mar. (cf. *Anabolia*, *Limnephila*)
Europa.
- † *lateralis* Steph.; Hag. Brit. Syn. P. 1. 93. 33. — M'Lachl. An. 1862.
30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1. 236. t. 9. f. 4. App.
mar. (cf. *Limnephilus*) Europa.
- † *latipennis* Curt. M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3.
T. 1. 237. t. 9. f. 6. (cf. *Limnephilus*) Europa.
- † *luctuosus* Piller; Hag. Stett. Z. T. 20. 135 Europa.
- meridionalis* Kol. P. 1. 65. 5. — Walk. 39. 68. (*Anabolia*, *Limnephilus*) = *Stenophylax aspersus* Rbr.
- † *nigricornis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 20. 136. 4. (cf. *Anabolia areata*)
Europa.
- † *nigridorsus* Kol. P. 1. 66. 7. — Walk. 40. 70. (cf. *Anabolia*) Europa.
- † *oblitus* Hag.; Wollaston Mader. Ins. Mss. Madeira.
- † *pantherinus* Pict.; Kol. P. 1. 67. 8. — Walk. 40. 71. — Hag. Stett.
Z. T. 19. 118; T. 20. 135. 2; Brit. Syn. P. 1. 94. 35. (cf. *Limnephila*; *Limnephilus*; *Limnophilus*; *Phryganea*; *Anabolia*) =
= *Stenophylax latipennis* Curt.
- † *pivicornis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 20. 140. 24. (cf. *Anabolia*; *Limnephila*; *Limnephilus*; *Phryganea*) Europa.
- † *pilosus* Pict. Hag. Stett. Z. T. 20. 133. 5. (cf. *Anabolia*) . . Europa.
- pilosus* Kol. P. 1. 64. 3. — Walk. 39. 66. = *Anabolia rotundipennis* Kol.
- puberulus* Zett. Kol. P. 1. 63. 1. — Walk. 38. 64. = *Stenophylax pivicornis* Pict.
- † *punctatissimus* Walk. Hag. Stett. Z. T. 20. 134. 14. . . N. Amerika.
- quadriguttata* Kol. P. 1. 67. 8. = *Stenophylax pantherinus* Pict. var.
- radiatus* Rbr. Hag. Stett. Z. T. 20. 136. 3. = *Stenophylax pantherinus* Pict.

(Stenophylax)

radiatus M'Lachl., An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1.

239. t. 9. f. 8. App. mar. = *Stenophylax*?

† *rotundipennis* Brau. Hag. Stett. Z. T. 20. 136. 5. (cf. *Anabolia*)

Europa.

† *rufescens* Rbr. 479. 13; Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 69. 13. (cf.

Limnephila, *Limnephilus*) Europa.

stellatus Hag. Brit. Syn. P. 1. 94. 36 = *Anabolia areata* Brau.

† *stellatus* Curt.; M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3.

T. 1. 238. t. 9. f. 7. App. mar. (cf. *Limnephilus*) (an = *Sten.*

latipennis Curt.?) England.

† *striatus* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 20. 133. 2; Brit. Syn. P. 1. 92. 32.

— M'Lachl. An. 1862. 30; Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3. T. 1.

235. t. 9. f. 3. App. mar. Europa.

striatus Kol. P. 1. 64. 4. t. 1. f. 9. Flügel. — Walk. 39. 67. = *Steno-*

phylax hieroglyphicus Steph.

† *testaceus* Pict. Hag. Brit. Syn. P. 1. 93. 34; Hag. Stett. Z. T. 20.

134. 4. Europa.

unicolor Kol. P. 1. 67. 8. = *Stenophylax pantherinus* Kol. var.

vibex Hag. Stett. Z. T. 19. 117. = *Stenophylax concentricus* M'Lachl.

vibex Hag. Brit. Syn. P. 1. 92. 31; = *Stenophylax hieroglyphicus*

Steph.

† *vibex* Curt.; M'Lachl. An. 1862. 30, Trans. Ent. Soc. Lond. ser. 3.

T. 1. 233. t. 9. f. 1. App. mar. (cf. *Limnephilus*) . . England.

† *Thamastes* Hagen 1858.

† *dipterus* Hag. (cf. *Thaumastes*) Sibirien.

***Thaumastes* Hagen 1858.**

Hag. Stett. Z. T. 19. 118. = *Thamastes* Hag. (*Thaumastes* ist Druckfehler.)

dipterus Hag. Stett. Z. T. 19. 119. = *Thamastes dipterus* Hag.

***Thelidomus* Swainson 1835.**

Swains. A. Treatise on the natural histor. 1835, p. 353; Lardner Cab. Cyclop. Nr. 123, 226. = *Valvata arenifera* Lea.

***Thya* Curtis 1834.**

Curt. Phil. Mag. 216; Guid. 171. = *Beraea* Steph.

albipes Steph.; Curt. Guid. 171. 2. = *Beraea albipes* Steph.

maurus Curt. Phil. Mag. 216. 4; Guid. 171. 4. = *Beraea maurus*

Curt.

pullata Curt. Phil. Mag. 216. 7; Guid. 171. 1. = *Beraea pullata*

Curt.

pygmaea F. Curt. Phil. Mag. 216. 8; Guid. 171. 3. = *Beraea pyg-*

maea T.

† *Tinodes* Leach. 1815.

Leach. 136. — Steph. Cat. 316; Ill. 162. — Curt. Phil. Mag. 216; Guid. 171. — Westw. 51. — Walk. 118. Brau. 38. — Hag. Amer. Syn. 295; Brit. Syn. P. 3. 9; Stett. Z. T. 21. 280. Kol. Wien. Monatschr. T. 2. 41; P. 2. 77.

affinis Kol. P. 2. 82. 9. = *Anticyra affinis* Kol.

albipes (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 1. = *Beraea albipes* Steph. Ill.

albipunctata Steph. Cat. 316. 8; Ill. 164. 7. — Curt. Guid. 171. 7. =

Hydropsyche lepida Pict.

albipunctatus Walk. 119. 7. — Kol. P. 2. 81. 7. = *Hydropsyche lepida* Pict.

† *annulicornis* Steph. Cat. 316. 7; Ill. 163. 6. — Curt. Guid. 171. 6. — Walk. 119. 6. Hag. Brit. Syn. P. 3. 10. 101; Stett. Z. T. 21. 283. 3. Europa.

† *aureola* Zett. (cf. *Phryganea*; *Rhyacophila*). Europa.

ciliaris Steph. Cat. 317. 15. = *Anticyra ciliaris* Steph. Ill.

† *cinerea* Hag. Stett. Z. T. 21. 283. 4. Madeira.

cognatus Steph. Cat. 317. 2. = *Cyrnus cognatus* Steph. Nom.

concinus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 4. = *Amathus concinns* Steph. Nom.

crenaticornis Kol. P. 2. 78. 1. t. 5. f. 52. = *Hermocerus crenaticornis* Kol.

† *dives* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 283. 6. (cf. *Hydropsyche*). . Europa.

fimbriata Steph. Cat. 316. 1. = *Glossosoma* Steph. Ill.

flaviceps Steph. Cat. 316. 4. — Curt. Guid. 171. 2. — Walk. 118. 2.

— Kol. P. 2. 80. 5. = *Tinodes pallescens* Steph.

† *flavicomma* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 283. 7. (cf. *Hydropsyche*). Europa.

flavipes Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 282. 1. = *Rhyacophila flavipes* Pict.

flavipes (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 8. = *Agapetus comatus* Steph. Ill.

flavomaculatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 6. = *Amathus maculatus* Steph. Nom.

† *fragilis* Pict. (cf. *Hydropsyche*). Europa.

fuliginosus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 6. = *Amathus fuliginosus* Steph. Nom.

fuliginosus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 3. = *Agapetus fuscipes* Steph. Ill.

funereus Steph. Cat. 317. 3. = *Agapetus funereus* Steph. Ill.

† *grisea* Hag. Stett. Z. T. 21. 283. 5. Madeira.

† *grossa* Hag. Bernst. Neur. 117. Fossil im Bernstein.

† *hirtipes* Curt. Ins. Voyage J. Ross. — Wiegmann Archiv. T. 2. 288. — Walk. Entom. Mag. T. 3. 429. — Hag. Amer. Syn. 295. 2.

N. Amerika, Boothia.

(Tinodes)

- † *humeralis* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 284. 8. (cf. *Hydropsyche*)
Europa.

laevigata Pict. (cf. *Rhyacophila*) = *Tinodes flavicoma* Pict.

- † *livida* Hag. Amer. Syn. 295. 1. N. Amerika.

- † *luridus* Curt. Phil. Mag. 216. 5; Guid. 171. 4. — Steph. Ill. 163. 4. —
Walk. 118. 4. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 10. 99. (cf. *Oncocerus*)
Europa.

lutescens Steph. Cat. 316. 11. = *Anticyra gracilipes* Steph. Ill.

- † *maculicornis* Pict. Hag. Stett. Z. T. 21. 284. 10. (cf. *Hydropsyche*)
Europa.

Marshamellus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 7. = *Beraea Marshamella*
Steph. Ill.

- † *microcephala* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

- † *nigripennis* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

nigripunctatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 1. = *Plectrocnemia senex*
Steph. Ill.

obscura Steph. Cat. 316. 12. = *Tinodes obscurus* Steph. Ill.

obscurus Steph. Ill. 164. 8. — Curt. Guid. 171. 8. — Walk. 119. 8.
— Kol. P. 2. 81. 8. = *Glossosoma fimbriata* Steph. fem.

- † *pallescens* Steph. Cat. 316. 3; Ill. 162. 1. — Curt. Guid. 171. 1. —
— Walk. 118. 1. — Hag. Brit. Syn. P. 3. 10. 100; Stett Z. T.
21. 282. 2. — Kol. P. 2. 80. 4. t. 5. f. 53. Europa.

- † *parva* Walk. (cf. *Psychomyia*) an *Tinodes*? N. Amerika.

pallipes Steph. Cat. 316. 10; Ill. 163. 5. — Curt. Guid. 171. 5. —
Walk. 119. 5. = *Tinodes pallescens* Stett.

phaeopus Steph. Cat. 316. 13. = *Anticyra phaeopa* Steph. Ill.

- † *picea* Pict.; Hag. Stett. Z. T. 21. 284. 9. (cf. *Hydropsyche*) . Europa.

pivicornis Steph. Cat. 316. 6. = *Tinodes luridus* Steph. Ill.

pivicornis (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 2. = *Amathus pivicornis*
Steph. Nom.

- † *prisca* Pict. Hag. Bernst. Neur. 117. t. 7. f. 6; t. 8. f. 29. Fossil im
Bernstein.

pulchellus Steph. Cat. 317. 1. = *Cyrnus pulchellus* Steph. Ill.

- † *pusillus* Steph. Cat. 317. 2; Ill. 164. 9. — Curt. Phil. Mag. 216. 4;
Guid. 171. 9. — Walk. 120. 9. — Kol. P. 2. 82. 10. — M'-
Lachl. An. 1862. 37. England.

pygmaeus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 5. = *Beraea pygmaea*
Steph. Ill.

pyrrhoceras (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 5. = *Amathus pyrrhoceras*
Steph. Nom.

- † *Schmidtii* Kol. (cf. *Potamaria*) Europa.

simplex Steph. Cat. 316. 2. = *Glossosoma fimbriata* Steph. Ill. fem.

(*Tinodes*)

subaurata Steph. Cat. 317. 16. = *Aphelocheira subaurata* Steph. Ill.
subnebulosus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 7. = *Amathus subnebulosus*
 Steph. Nom.

subochracea Steph. Cat. 317. 14. = *Anticyra subochracea* Steph. Ill.
subpunctatus (Nov. Gen.) Steph. Cat. 317. 1. = *Amathus subpuncta-*
tus Steph. Nom.

† *tenuis* Kol. P. 2. 78. 2. Europa.

† *turtur* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

† *unicolor* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

unipunctata Steph. Cat. 316. 9. = *Cyrnus unipunctatus* Steph. Ill.

† *urbana* Pict. (cf. *Hydropsyche*) Europa.

Waeneri Kol. P. 2. 79. 3. = *Tinodes pallescens* Steph.?

xanthocera Steph. Cat. 316. 5. = *Tinodes xanthoceras* Steph. Ill.

xanthoceras Steph. Ill. 163. 3. — Curt. Guid. 171. 3. — Walk. 118.

3. — Kol. P. 2. 81. 6. = *Tinodes pallescens* Steph.

***Trichoptera* Kirby 1811.**

Kirby (1811) 1813. Linn. Soc. Trans. — Leach. 135. — Steph.
 Cat. 316; Ill. 146. — Curt. Phil. Mag. 122; Guid. 167. —
 Westw. 49. — Rbr. 463. — Kol. 48. — Burm. 882. = *Phry-*
ganina Newm.

† ***Trichostegia* Kolenati 1848.**

Kol. P. 1. 84. — Walk. 5.

grandis L. Kol. P. 1. 84. 1. t. 2. f. 17. Flügel. = *Phryganea gran-*
dis L.

† *minor* Curt. Kol. P. 1. 87. 3. — Walk. 5. 1. Europa.

striata L. Kol. P. 2. 36; 77; 141. 2. = *Phryganea striata* L.

varia F. Kol. P. 1. 86. 2. = *Phryganea varia* F.

variegata Vill. Kol. P. 2. 36. 78. = *Trichostegia varia* Kol.

***Trichostoma* Pictet 1834.**

Pict. 172. — Rbr. 491. — Brau. 43. = *Goëra Hoffmg.*

capillatum Pict. 173. 1. t. 13. f. 8. t. 1. f. 3. Flügel, Taster, Fühler.
 — Brau. 43. — Hag. Stett. Z. T. 20. 144. 1. — Blanchard Cuv.
 Ed. Masson. t. 106 bis, f. 3. Pes. Imago. (cf. *Trichostomum*.) =
Goëra capillata Pict.

fuscicorne Pict. 174. 3. t. 13. f. 10. — Hag. Stett. Z. T. 20. 146. =
Goëra fuscicornis Pict.

nigricorne Pict. 175. 4. t. 13. f. 11. Hag. Stett. Z. T. 20. 146. = *Silo*
nigricornis Pict.

pivicorne Pict. 174. 2. t. 13. f. 9. — Hag. Stett. Z. T. 20. 145. 1. =
Silo nigricornis Pict.

pivicorne Rbr. 491. 1. Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 73. 1. = *Silo pivi-*
cornis Rbr.

(*Trichostoma*)

rufescens Rbr. 492. 2. Hag. Ann. Soc. Belg. T. 4. 73. 2. = *Silo rufescens* Rbr.

Trichostomides Rambur 1842.

Rbr. 489. = *Sericostomidae* Steph.

Trichostomum Burmeister. 1839.

Burm. 924. = *Trichostoma* Pict.

auratum Burm. 926. 4. = *Trichostoma capillatum* Pict.

capillatum Pict.; Burm. 926. 3. = *Trichostoma capillatum* Pict.

maculatum Pict.; Burm. 925. 1. = *Sericostoma maculatum* Pict.

pallipes F. Burm. 926. 2. = *Silo vulgatus* Steph.

proavum Hag. Bernst. Neur. 103. t. 8. f. 25. = *Goëra proava* Hag.

† ***Triplectides*** Kolenati. 1858.

Kol. p. 2. 103.

† *gracilis* Burm.; Kol. P. 2. 104. 1. (cf. *Mystacides*, *Leptocerus*.)

Brasilien.

† *princeps* Burm.; Kol. P. 2. 104. 2. (cf. *Mystacides*, *Leptocerus*.)

Brasilien.

Valvata L.

agglutinans Tassinari Mollusc. fluviat. italic. nov. spec. 1858. 2. —

Bourguignat Revue Zool. 1859. T. 11. 545. = *Helicopsyche agglutinans*.

arenifera Lea. Trans. Amer. Phil. Soc. Philadelph. 1834. T. 4. 101.

t. 15. f. 36. = *Helicopsyche arenifera*.

crispata Benoit. Mollusc. Sicil. t. 7. f. 32. 33. = *Helicopsyche crispata*.

lustrica Say. Journ. Acad. N. Sc. Philadelph. 1821. T. 2. P. 1. 174.

No. 3. — Menke Syn. meth. Mollusc. ed. 2. 1830. — Zeitschr.

f. Malakoz. 1845. T. 2. 130. = *Helicopsyche lustrica*.

pupoidea Gould. = *Helicopsyche pupoidea*.

Xylophthoron Wotton. 1852.

Wotton Differ. 193. = *Phryganaea*, Larve.

Zuncle Stephens. 1832. = *Acentropus*. (*Lepidopteron*.)

Steph. Nom. 118.

Hansoni Steph. Nom. 118. fem. = *Acentropus niveus* Oliv.