

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XII. Jahrg.

November 1886.

Nr. 21.

Die Dipteren - Genera Paolo Lioy's.

Von Professor Jos. Mik in Wien.

Der Stab über P. Lioy's Dipterensystem in den Atti dell' Istituto Veneto (ser. 3. Tom. IX, X, 1863—1864) ist längst gebrochen: es hat erworben, was es verdient. Diese „idi“, „iti“ und „ini“ sind wohl für immer begraben! Zum Glücke sind sie nicht in die Nomenclatoren übergegangen, nicht einmal in jenen von Scudder, welcher jede, selbst auf dem Kerbholze des Setzers stehende Namen-
corruption, mit der minutiösesten Scrupulosität verzeichnete, soweit es nämlich einem Einzelnen auf dem ungeheueren Gebiete ermöglicht war. Wohl aber finden wir die aus so reichem Füllhorn quellenden Gattungsnamen Lioy's sowohl in Marschall's als Scudder's Nomenclatoren. Während aber der kundige Dipterologe Rondani seines Landsmannes Verirrungen auf dipterologischem Gebiete gänzlich ignorirte, während die „Berichte“ Lioy's Arbeit völlig abträglich behandelten, finden wir in Bigot's¹⁾ und Brauer's²⁾ Publicationen Berücksichtigung derselben. Dieser Umstand bewog mich, Lioy noch einmal zur Hand zu nehmen und kritisch durchzuarbeiten. Ich kam hierbei zu der Ueberzeugung, dass seine Gattungen aus folgenden Gründen unhaltbar seien: die Diagnosen sind mangelhaft, sie sind zumeist nur auf Artmerkmale³⁾ gegründet, manche früheren Namen sind

1) Annal. Soc. Entomol. France. 5. sér. T. IX. 1879, pag. 185 und 186. (Hexacantha und Octacantha Lioy.)

2) Monographie der Notacanthen (Denkschrift k. Acad. Wissensch. Wien, 1882. Bnd. XLIV. pag. 88): Hexacantha Lioy und Octacantha Lioy (non Bigot).

3) So ist für *Hydrotaea ciliata* F. eine eigene Gattung gegründet worden, in Rücksicht auf die Bekleidung der Beine des Männchens. Es müsste dann fast auf jede *Homalomyia*-Art eine eigene Gattung aufgestellt werden. Was die Unzukömm-

willkürlich geändert¹⁾ und die wichtigste neuere Literatur ist nicht beachtet worden²⁾.

Ich habe es versucht, Liöy's Gattungen zu deuten, d. h. sie auf bereits vorhandene zurückzuführen, in der Absicht, jedem Dipterologen diese zeitraubende Arbeit zu ersparen und zu zeigen, dass er die genannten Gattungen ruhig bei Seite liegen lassen könne, wie es z. B. der Monograph der italienischen Copromyzinen, Rondani, ohnehin schon gethan hat. Folgen wir seinem Beispiele!

Aber auch einige Arten hat Liöy aufgestellt. Wie er hierbei vorgegangen, wird man aus meinen folgenden Ausführungen leicht ersehen³⁾.

Die Gattungsnamen erscheinen hier alphabetisch geordnet; die auf den Namen folgende römische und die eingeklammerte arabische Ziffer deutet auf den Band und das Jahr (63 = 1863, 64 = 1864) der Publication, die zwei weiter folgenden Zahlen zeigen die Seite und die Nummer der Gattung im Originalwerke an.

Acromera IX (64), 1350. 7. Errichtet auf *Tachina clausa*

Mcq. S. à Buff. II. 144. Ist mir nicht bekannt, in welches moderne Tachinen-Genus die Art gehört. (*Tachina* Mcq.)

Acrometopia IX (64), 1088. 2 = *Sepsis* Fall.

Agrobis IX (64), 1313. 31 = *Agromyza* Fall. (*Agrom. pectinata* M.). N.B. Dazu müsste auch *Agrom. vagans* Fall. gehören.

Agrophila IX (64), 1314. 33 = *Agromyza* Fall.

Andrina X (64), 72. 4 = *Uromyia* Mcq.

Anevrina X (64), 77. 4 = *Phora* Latr.

Anisonevra IX (64), 1314. 35 = *Agromyza* Fall.

Anomaloptera IX (63), 218. 4 ist *Tipula* L. Diese Gattung wurde für jene Individuen von *Tipula nigra* L.

lichkeit der Diagnosen anbelangt, vergleiche man l. c. T. IX. 1864. pag. 908—992 die sämtlichen 14 neuen Anthomyziden-Gattungen.

1) Wir finden z. B. *Cynophaga* statt *Cynomyia* wegen der Aehnlichkeit mit *Coenomyia*!

2) So finden wir unter anderen die bereits verwendeten Namen: *Psilosoma*, *Sphaerogaster*, *Acrometopia*, *Hexacantha*.

3) Liöy errichtet z. B. für jene Individuen von *Tipula nigra* L., deren zweite Hinterrandzelle ungestielt ist, die Gatt. *Anomaloptera* und nennt die hierher gehörige Art *Anom. nigra* sibi, führt aber bei *Tipula* auch *T. nigra* L. auf.

- errichtet, deren zweite Hinterrandzelle ungestielt ist. Lioy stellt die Gattung in die nächste Verwandtschaft zu *Pachyrrhina* Mcq. und fasst die genannten Individuen zu einer neuen Art: *Anom. nigra* sibi (loco cit. pag. 219) zusammen, zählt aber bei *Tipula* auch die Art *Tip. nigra* L. auf. Er bedachte nicht, dass er es nur mit Individuen zu thun hatte, deren 2. Hinterrandzelle bald gestielt, bald sitzend gewesen, die aber in der Bildung der Genitalien vollständig übereinstimmten. Es ist daher *Anom. nigra* Lioy synonym zu *Tipula nigra* L.
- Anthobia* IX (64), 1124. 16 = den *Chloropinen*-Gattungen *Haplegis* Lw. und *Diplotox*a Lw.
- Arpagita* IX (64), 1327. 4 = *Myopa* F.
- Astoma* IX (64), 762. 2 ist *Scenopinus* Latr. mit der Type *Sc. niger* Deg.
- Beggiata* IX (64), 1088. 3 = *Sepsis* Fall.
- Bombidia* IX (64), 1326. 2 = *Conops* L.
- Bombylius* *Antenoreus* Lioy IX (64), pag. 728 ist Variet. zu *Bombylius major* L.
- Botanobia* IX (64), 1125. 18 = *Oscinis* Latr. — *Botan. chloropsoides* Lioy, l. c. pag. 1125 ohne alle Beschreibung.
- Botanophila* IX (64), 990. 4 = *Chortophila* Mcq., Rond.
- Cimbometopia* (sic!) IX (64), 1114. 9 = *Borborus* Meig.
- Cimbotoma* (sic!) IX (64), 994. 5 ist *Anthomyia* Meig., Rond. Die Gatt. wurde auf *Anth. impressitarsis* Mcq. S. à Buff. II. 335. 8 aufgestellt, welche nicht in Schiner's Fauna enthalten ist.
- Cleigastrosoma* (sic!) IX (64), 1006. 8 = *Clidogastra* Lw. (emend. pro *Cleigastra* Mcq.), aufgestellt auf *Cleigastra bicolor* Mcq. S. à Buff. II. 387. 15.
- Cleptoneria* (sic!) IX (64), 1120. 6 = *Madiza* Fall.
- Comostyla* IX (64), 910. 8 = *Hylemyia* R. Desv.
- Coprob*ia IX (64), 116. 19 = *Limosina* Mcq.
- Cotilea* IX (64), 1123. 14 = *Chlorops* Meig.
- Cylindrocera* IX (64), 503. 3 = *Asphondylia* Lw.
- Cylindrogaster* IX (64), 1327. 5 = *Sicus* Scop.
- Cynophaga* IX (64), 890. 10 ist *Cynomyia* R. Desv. Geändert wegen der Aehnlichkeit mit *Coenomyia* (!).
- Cryptonevra* IX (64), 1125. 20 = *Oscinis* Latr. (auf *Chlorops flavitarsis* Mcq. errichtet). Es existirt bereits *Cryptonevra* Big. vom Jahre 1859.

- Defilippia IX (64), 733.3 ist *Exoprosopa* Mcq.
Dendrophila IX (64), 909.5 = *Hylemyia* R. Desv.
Dicera IX (63) 216.3 = *Dictenidia* Brllé. (*Ctenophora* Meig.).
Dinevra IX (64), 1315.38 = *Napomyza* Hal. (*Phytomyza* Fall., Schin.).
Diplomera IX (64), 1349.2 = *Meigenia* R. Desv., Schin.
Diploneura X (64), 77.5 = *Phora* Latr.
Dryodromya (sic!). Diese Rondanische Gattung stellt *Lioy* IX (64), pag. 602 als ein „genus *Hilarae* affine“ hin, was unrichtig ist, da *Dryodromia* Rond. synonym mit *Tachydromia* Meig. (sensu Schin.) ist.
Echinogaster IX (64), 1335.2 = *Echinomyia* Dum.
Endocephala X (64), 81.1 = *Cephenomyia* Latr.
Entomobia IX (64), 1342.1 = *Exorista* Meig.
Entomobosca IX (64), 1350.6 = *Tachina* Meig. — Ob sie zu *Tachina* sensu Rond. gehöre, kann nicht gesagt werden; sie ist aufgestellt auf *Tach. spectabilis* Meig.
Entomophaga IX (64), 1332.3 = *Thryptocera* Mcq.
Ephydrosoma IX (64), 1103.14 = ? *Ephydra* Fall. Auf *Eph. rufipes* Meig. aufgestellt, welche Art von den Monographen der Ephydrinen bisher nicht sicher gedeutet ist.
Erioischia IX (64), 991.8 = *Chortophila* Mcq., Rond. (*Phorbia* R. Desv., Meade).
Eriopoda IX (64), 994.3 = *Homalomyia* Bché., Rond.
Eriops IX (64), 743.1 ist *Eristalis* aus der Gruppe *Erist. tenax* L.
Eriosoma IX (64), 1113.7 = *Borborus* Meig.
Eriostyla IX (64), 997.5 = ? *Coenosia* Meig., Schin. Es ist nicht unmöglich, dass die Gattung mit *Chelisia* Rond. identisch sei; sie ist errichtet auf *Coenosia dubia* Mcq. S. à Buff. II. 346.12. — Loco cit. pag. 997 findet sich *Eriostyla Macquarti* Lioy, ohne Beschreibung.
Eugastrina (sic!) IX (64), 1343.3 = *Exorista* Meig.
Falosoma (sic!) IX (64), 1102.11 = *Parydra* Stenh., *Pelina* Hal., *Ephydra* Fall., *Philygria* Stenh.
Fungobia (sic!) IX (64), 1114.11 = *Borborus* Meig.
Gastrolepta IX (64), 909.4 = *Hylemyia* R. Desv.
Geneja IX (63), 229.2 = *Macrocera* Meig.
Gioenia IX (64), 1110.9 = *Leptomyza* Mcq. (*Anthophilina* Zett., *Anthomyza* Fall.); auf *Opomyza albimana* M. errichtet.

- Gymnogaster IX (64), 989.2 = Chortophila Mcq., Rond. (Phorbia R. Desv., Meade).
- Gymnophthalma (sic!) IX (64), 1341.10 = Thryptocera Mcq., Schin.
- Gymnoptera X (64), 79.9 = Phora Latr.
- Gymnostyla IX (64), 1000.3 = Elgiva Meig.
- Hexacantha IX (64), 586.6 ist Beris (aus der Gruppe Ber. clavipes Meig.).
- Hygrophila IX (64), 1102.10 = Ephydra Fall.; aufgestellt auf Eph. fuscipennis Mcq. S. à Buff. II. 540, nicht fascipennis, wie Lioy schreibt.
- Hypocera X (64), 78.8 = Phora Latr.
- Ischiodonta IX (64), 1328.6 = Goniorrhynchus (Goni-rhynchus) Rond. (Myopa F., Schin.).
- Ischiolepta IX (64), 1112.3 = Sphaerocera Latr.
- Isogaster IX (64), 1114.10 = Borborus Meig.
- Lasiophthalma (sic!) IX (64), 992.13 = Lasiops Meig., Rond., Meade, Kow. Auf Chortophila lasiophthalma Mcq. S. à Buff. II. 329.22 errichtet. Lioy nennt diese Art Lasiopht. virens sibi l. c. pag. 992. Die Art ist nicht in Schiner's Fauna enthalten; Spilogaster lasiophthalma Mcq. S. à Buff. II. 297.13 ist eine andere Art, die zu Aricia (Hyetodesia Rond.) gehört (conf. Schin. Fauna I. pag. 606).
- Leptostyla IX (64), 1350.8 auf Tachina exilistyla Mcq. S. à Buff. II. 144 aufgestellt. Nach Macquart gehört die Art zu Tachina Mcq.; in welches moderne Tachinen-Genus Leptostyla zu reihen wäre, ist mir unbekannt.
- Lissometopia X (64), 79.10 = Phora Latr.
- Lotobia IX (64), 1114.8 = Borborus Meig.
- Lotomyia IX (64), 1116.18 = Limosina Mcq., aufgestellt auf Limos. arcuata Mcq. — Lotom. flavescens Lioy ibid. pag. 1116 soll sich von Limos. arcuata Mcq., d. i. Limos. fontinalis Fall. nur durch ein gelbliches Schildchen unterscheiden.
- Lotophila IX (64), 1113.5 = Borborus Meig.
- Macroptera IX (63), 224.9 ist Ula Hal. — Macroptera quadrivittata Lioy ibid. pag. 225 ist Ula pilosa Schumm.
- Macrosoma X (64), 69.5 ist Nyctia R. Desv.
- Macrostyla IX (64), 1226.23 = Gaurax Lw. (1863), (Oscinis Latr., Schin.).
- Macrothorax IX (64), 1121.9 = Siphonella Mcq.

- Macrurus* IX (64), 1313 . 28 = *Desmometopa* Lw.
 (*Agromyza* Fall., Schin.).
Malpighina IX (64), 1340 . 4 = *Tryphera* Meig.
Maravigna IX (64), 891 . 12 = *Onesia* R. Desv. Auf
Onesia clausa Mcq., deren erste Hinterrandzelle ge-
 schlossen ist, aufgestellt.
Mesonevra IX (64), 1312 . 27 = *Agromyza* Fall.
Microcera IX (64), 906 . 8 = *Hydrotaea* R. Desv.
Microrhincus (sic!) IX (64), 751 . 10 enthält mehrere Syr-
 phiden-Gattungen, als: *Spilomyia*, *Calliprobola*,
Temnostoma und *Criorrhina* (im Sinne Schiner's
 die Gattungen: *Spilomyia* und *Criorrhina*).
Microstoma IX (64), 1020 . 5 = *Ortalis* Schin. Mit
 welcher Loew'schen Ortalinien-Gattung sie zusammenfällt,
 ist nicht zu sagen, da sie auf *Ortalis quinquemacu-*
lata Mcq. S. à Buff. II. 435 aufgestellt wurde, welche
 Loew nicht gekannt hat.
Musciosoma (sic!) IX (64), 908 . 1 = *Hylemyia*, *Hy-*
drophoria pt. und *Syllegoptera* Rond.
Myodris (sic!) IX (64), 1103 . 13 = *Periscelis* Lw.
Nemosia X (64), 78 . 7 = *Phora* Latr.
Nevrota IX (64), 910 . 7 = *Hylemyia* R. Desv.
Obelosia X (64), 77 . 3 = *Phora* Latr.
Ocromyia (sic!) IX (64), 909 . 6 = *Hylemyia* R. Desv.
Octacantha IX (64), 586 . 7 ist *Beris* Latr. (Untergat-
 tung für die mit *Beris fuscipes* Meig. verwandten Arten).
Omocera (sic!) IX (64), 887 . 1 ist *Sarcophaga* (Typus:
Musca ruralis Fall., non Meig.).
Omotoma (sic!) IX (64), 1338 . 5 = *Chetolyga* und
Nemorilla Rond. (*Nemoraëa* Schin.).
Opetia Meig. stellt Liroy IX (64), pag. 764 zu den Lon-
 chopteriden. Ich erwähne diess, weil mir nämlich nur
 noch ein Autor bekannt ist (Nowicki), welcher dieser
 Gattung dieselbe Stellung im Systeme einräumt. Es ist
 sehr wahrscheinlich, dass diese Ansicht richtig ist.
Oscinomorpha IX (64), 1126 . 22 ist *Oscinis* Latr. (auf
Oscin. obliqua Mcq. S. à Buff. II. 601 errichtet).
Oscinosoma IX (64), 1125 . 21 = *Oscinis* Latr. (auf
Chlorops vitripennis Meig. aufgestellt).
Pachycephala IX (64), 1343 . 4 = *Baumhaueria* Meig.
Pachypeza IX (64), 723 . 9 = *Cyrtoma* Meig.

- Pachystoma* IX (64), 910.9 = *Hylemyia* R. Desv.
Pachystyla IX (64), 1005.7 = *Clidogastra* Lw. (emend. pro *Cleigastra* Mcq.); aufgestellt auf *Cordylura macrocera* Meig. und *latipalpis* Meig.
Pelosia (albifrons) Rond. Prodr. I. 185 soll nach Liroy IX (63), pag. 227 eine *Dixa* sein.
Phanigaster (sic!) X (63), 61.2 = *Clytia* R. Desv. (*Clytiomyia* Rond.).
Phyllophila IX (64), 1313.30 = *Agromyza* Fall. (auf *Agrom. pallipes* Mcq. S. à Buff. II. 610 errichtet).
Phytobia IX (64), 1313.29 = *Agromyza* Fall. (auf *Agrom. errans* Meig. aufgestellt).
Platycoma IX (63), 226.12 ist *Trichosticha* Schin. mit der Type *Erioptera trivialis* Meig. I. 112.8.
Psilometopia IX (64), 990.6 = *Spilogaster* Mcq., Rond.
Psiloptera IX (64), 906.7 = *Hydrotaea* R. Desv.
Psilosoma IX (64), 1118.3 = *Leptomyza* Mcq. (*Anthophilina* Zett., *Anthomyza* Fall.).
Psylogaster (sic!) IX (64), 753.12. Enthält die schmal-leibigen Arten der Gatt. *Syrphus* F., dann *Melanostoma* Schin. und *Pyrophæna* Schin.
Pteromicra IX (64), 1012.14 = *Sciomyza* Fall., auf *Sciom. glabricula* Fall. aufgestellt.
Rachispoda (sic!) IX (64), 1116.17 = *Limosina* Mcq.
Redia IX (64), 1313.32 = *Agromyza* Fall.
Sapromyzosoma IX (64), 1009.7 = *Sapromyza* Fall.
Sarcobia X (64), 62.4 = *Myobia* R. Desv., Rond.
Sfaerogaster (sic!) IX (64), 889.5 ist *Sarcophaga* Meig., Rond.
Sinevra (sic!) IX (64). 1024.7 = *Sphenella* R. Desv. (*Tephritis* Schin.).
Sphyricera IX (64), 1336.6 = *Peleteria* R. Desv. (*Echinomyia* Schin.).
Stearibia (sic!) IX (64), 1105.2 = *Piophila* Fall.
Stenogaster IX (64), 991.10 = *Chortophila* Mcq., Rond. (*Phorbia* R. Desv., Meade).
Stylocoma IX (64), 1009.9 = *Sapromyza* Fall. (auf *Sapr. tubifer* Meig. V. 264 aufgestellt).
Trichogaster IX (64), 1116.16 = *Limosina* Mcq.
Trichonevra IX (64), 1341.7 = *Thryptocera* Mcq. Schin.
Trichopoda IX (64), 1113.6 = *Borborus* Meig.
Trichoptera IX (64), 1109.6 = *Diastata* Meig. (auf *Diastata adusta* Meig. aufgestellt).

- Tricimba* (sic!) IX (64), 1125. 19 = *Oscinis* Latr.
Trigonostoma IX (64), 990. 3 = *Chortophila* Mcq.
Trisometopia (sic!), IX (64), 77. 2 = *Phora* Latr.
Trisonevra (sic!) X (64), 68. 3 = *Phyto* (sensu Schin.).
Villa IX (64), 732. 2 ist *Anthrax* (aus der Gruppe *A. flavus* Meig.).
Westermannia IX (64), 1022. 4 = *Oxyphora* R. Desv.
 (auf *Trypeta Westermanni* Meig. aufgestellt. — *Westermannia tephritisoides* Lioy (sic!) l. c. pag. 1023 ist *Oxyphora* (*Trypeta*) *Westermanni* Meig.

Zum Schlusse sei bemerkt, dass mir von allen Gattungen nur *Acromera*, *Entomobosca*, *Leptostyla* (alle drei Tachininen), ferner *Ephydrosoma* (Ephydrinen) und *Eriostyla* (Anthomyzinen) in Bezug auf ihre Deutung zweifelhaft blicken; ferner dass das wenige Bemerkenswerthe, was in Lioy's Arbeit vorkommt, sich auf die systematische Stellung von *Opetia* (zu den Lonchopteriden) und auf die Deutung der von Rondani als Type aufgestellten, aber nirgends beschriebenen *Pelosia albifrons* (Rond.), (nämlich als eine *Dixa*) bezieht).

Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1885 als neu beschriebenen recenten Insectenarten des Continents Europa.

(Fortsetzung 1.)

(9. Neuroptera.)

(10. Panorpatæ.)

(11. Trichoptera.)

12. Lepidoptera.

- Pterophoridae*: 67. *Aciptilia punctinervis*, Collines de l'Estérel, auf *Carlina corymbosa*, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6. sér.), Tome 5, S. 14, Taf. 1, Fig. 35.
Tineidae: 68. *Butalis focella*, Corsika, auf *Anthyllis Hermanniae*, Constant, ebenda, S. 12, Taf. 1, Fig. 32.
 69. *Butalis mediella*, Corsika (Monte Rotondo), Constant, ebenda, S. 13, Taf. 1, Fig. 33.
 70. *Butalis serella*, Golfe Juan, Constant, ebenda, S. 11, Taf. 1, Fig. 31.

Tineidae:

71. *Cleodora invisella*, Corsika, auf Santolina incana, Constant, ebenda, Tome 4, S. 257, Taf. 10, Fig. 18.
72. *Coleophora albicella*, Golfe Juan, auf Artemisia gallica, Constant, ebenda, Tome 5, S. 8, Taf. 1, Fig. 28.
73. *Coleophora amethystinella*, Cannes, Ragonot, Le Natural., Paris, Vol. 3, S. 167-168.
74. *Coleophora camphorosmella*, Golfe Juan, auf Camphorosma monspeliaca, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 5, S. 9, Taf. 1, Fig. 29.
75. *Coleophora macrobiella*, Meeresalpen, Constant, ebenda, S. 7, Taf. 1, Fig. 27.
76. *Coleophora paludicola*, Shoeburyness, England, Stainton, Ent. Monthly Magazine, Vol. 22, S. 9.
77. *Coleophora squamella*, Gascogne, auf Lotus (Allionii Desv.), Constant, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 5, S. 6, Taf. 1, Fig. 26.
78. *Coleophora tinctoriella*, England, Coverdale, Entomologist, Vol. 18, S. 225.
79. *Depressaria cervariella*, Mittel- und Südfrankreich, auf Peucedanum cervaria, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 4, S. 251, Taf. 10, Fig. 13.
80. *Depressaria prostratella*, Mersault (Cote d'Or), auf Genista prostrata, Constant, ebenda, S. 215, Taf. 9, Fig. 12.
81. *Gelechia tetragonella*, England, ? auf Artemisia maritima, Stainton, Ent. Monthly Mag., Vol. 22, S. 99.
82. *Glyphypteryx argyrogettella*, Turin, Ragonot, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 5, Bull. S. LVI, 1.
83. *Glyphypteryx Gianelliella*, Turin, Ragonot, ebenda, S. LVI, 2.
84. *Heliozela Hammoniella*, in Minen an Betula, Hamburg, Sorhagen, Ent. Nachrichten, 11. Jahrg. S. 338 u. 339, Fig.; und: die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten, S. 337, Nr. 171.

Tineidae;

85. *Lita gallicella*, Meeresalpen, auf *Artemisia gallica*, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 4, S. 253, Taf. 10, Fig. 14.
86. *Lithocolletis Anderidae*, England, auf Birke, W. H. B. Fletcher, Ent. Monthly Magazine, Vol. 22, S. 40.
87. *Lithocolletis chrysella*, Meeresalpen, auf *Alnus glutinosa* und *incana*, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 5, S. 13, Taf. 1, Fig. 34.
88. *Nepticula n. sp.* ?, die Raupe auf *Potentilla tormentilla*, England, Sang, Ent. Monthly Magaz., Vol. 22, S. 138.
89. *Nepticula Dewitziella*, Hamburg, auf *Salix caprea*, Sorhagen, Ent. Nachrichten, 11. Jahrg., S. 284 und die Kleinschmetterlinge etc., S. 347, Nr. 291.
90. *Nepticula trifolii*, in Minen auf *Trifolium*, Hamburg, Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge etc. S. 347, Nr. 288.
91. *Oecophora fuscifrontella*, Corsika, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 4, S. 262, Taf. 10, Fig. 24.
92. *Oecophora Ragonotella*, Corsika, Constant, ebenda, Tome 5, S. 5, Taf. 1, Fig. 25.
93. *Pleurota bistriella*, Corsika, Constant, ebenda, Tome 4, S. 259, Taf. 10, Fig. 21.
94. *Pleurota breviella*, Corsika, Constant, ebenda, S. 259, Taf. 10, Fig. 20.
95. *Pleurota semicanella*, Corsika, Constant, ebenda, S. 260, Taf. 10, Fig. 22.
96. *Ptocheusa coleella*, Meeresalpen, Constant, ebenda, S. 255, Taf. 10, Fig. 16.
97. *Sophronia cosmella*, Corsika, Constant, ebenda, S. 258, Taf. 10, Fig. 19.
98. *Stagmatophora divitella*, Golfe Juan auf *Helichrysum angustifolium*, Constant, ebenda, Tome 5, S. 10, Taf. 1, Fig. 30.
99. *Symmoca stoechadella*, Meeresalpen, auf *Lavandula stoechas*, Constant, ebenda, Tome 4, S. 260, Taf. 10, Fig. 23.
100. *Tachyptilia hirsutella*, Meeresalpen, Constant, ebenda, S. 256, Taf. 10, Fig. 17.
101. *Tinea turatiella*, Pegli bei Genua (Italien),

- Tineidae: Millière, Ann. Soc. Ent. France (6),
Tome 5, Bull. S. CXI.
- Tortricidae: 102. *Carpocapsa molybdana*, Meeresalpen, in
Eicheln von *Quercus ilex* und *suber*, Con-
stant, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome
4, S. 214, Taf. 9, Fig. 11.
103. *Cochylis inulana*, Meeresalpen, auf *Inula*
viscosa und *graveolens*, Constant, eben-
da, S. 212, Taf. 9, Fig. 9.
104. *Grapholitha grammana*, Meeresalpen, Con-
stant, ebenda, S. 213, Taf. 9, Fig. 10.
105. *Sciaphila sedana*, Dauphine, auf *Sedum*
anacampseros, *Euphorbia cyparissias*, *Ade-*
nostyles leucophylla, *Centaurea* sp., etc.,
Constant, ebenda, S. 211, Taf. 9, Fig. 8.
106. *Steganoptycha Luedersiana*, Hamburg, Sor-
hagen, Ent. Nachrichten, 11. Jahrg., S.
264, Nr. 70, S. 284.
- Pyralidae: 107. *Crambus graphellus*, Golfe Juan, Constant,
Ann. Soc. Ent. France (9), Tome 4, S.
207, Taf. 9, Fig. 5.
108. *Crambus vallicolellus*, Sardinien, Costa,
Bullet. Soc. Ent. Italiana, Vol. 17, S. 252.
109. *Euzophera conicolella*, Meeresalpen, in den
Zapfen v. *Pinus halep.*, Constant, Ann. Soc.
Ent. France (6) Tome 4, S. 209, Taf. 9, Fig. 7.
110. *Pempelia cortella*, Corsika, Constant,
ebenda, S. 208, Taf. 9, Fig. 6.
- Geometridae: 111. *Acidalia italicata*, Acqui (Italien), Mil-
lière, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome
5, S. 113, Taf. 2, Fig. 1.
112. *Cidaria casearia*, Corsika, Constant,
Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 4, S. 202.
Taf. 9, Fig. 2.
113. *Cidaria Timozzaria*, Corsika Constant,
ebenda, S. 201, Taf. 2, Fig. 1.
114. *Eupithecia artemisiata*, Meeresalpen, auf
Artemisia gallica, seltener *Camphorosma*
monspeliaca und *Solidago nudiflora* D. C.,
Constant, ebenda, S. 203, Taf. 9, Fig. 3.
115. *Eupithecia littorata*, Meeresalpen, Con-
stant, ebenda, S. 205, Taf. 9, Fig. 4.
- Noctuidae: 116. *Catocala Gitana*, Spanien, Mabille, Bull.
Soc. Philomatique Paris (7) Tome 9, S. 64.

- Noctuidae: 117. *Cucullia* n. sp. ?, die Raupe auf *Typha latifolia*, Tetens, Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 159, 1.
- Zygaenidae: 118. *Zygaena Wagneri*, Nizza, auf *Hypocrepis comosa* L., Millière, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 5, Bull. S. XCII—XCIII.

13. Diptera.

- Cecidomyiidae: 119. *Cecidomyia alpina*, Niederoesterreich (Alpen), Steiermark (6000 Fuss Seehöhe), Tirol, Kärnten (7000 Fuss), Schottland, gesellig in deformirten Triebspitzen der nicht blühenden Stämmchen von *Silene acaulis* L., Franz Löw, Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 110, 2.
120. *Cecidomyia Beckiana*, Niederoesterreich, Frankreich, in deformirten Blättern, Stengeln und Knospen mit Haarfloeken auf *Inula Conyza* D. C., Mik, Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, 35. Band, S. 137—146, Taf. 10.
121. *Cecidomyia ericina*, Oesterreich, Steiermark, Croatien, Triest, in artischokenförmigen Blätterschöpfen auf *Erica carnea* L. und ? *mediterranea* L., Franz Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 35. Band, S. 484, Taf. 17, Fig. 6.
122. *Cecidomyia hypogaea*, Raxalpe (5000 Fuss Seehöhe) in unterirdischen zu 3—4 an der Grenze des unter- und oberirdischen Stengeltheils befindlichen Gallen von *Chrysanthemum atratum* Jacq., Franz Löw, ebenda, S. 488.
123. *Cecidomyia oleae*, Fiume (Croatien), Volosca (Istrien) in beiderseits fleischig vorragenden Gallen von *Olea europaea* L., Franz Löw, Berl. Ent. Zeitschr. 29. Band, S. 109, 1.
124. *Cecidomyia phyteumatis*, Niederoesterreich in der deformirten Blumenkrone von *Phyteuma (orbiculare* L. oder *spicatum* L.), Franz Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 35. Band, S. 487, Taf. 17, Fig. 4.

- Cecidomyiidae: 125. *Cecidomyia potentillae*, Znaim (Mähren) und Wittekind im Frühjahr gesellig in deformirten Blütenknospen von *Potentilla argentea* L., Wachtl, Wien. Ent. Zeitung, 4. Jahrg., S. 193, 1, Taf. 2, Fig. 1.
126. *Cecidomyia trachelii*, Aggsbach an der Donau (Niederoesterreich), im Juni in zwiebelähnlichen Knospengallen von *Campanula rotundifolia* L. (= *Cecidomyia campanulae* A. Müller-Galle), Wachtl, ebenda, S. 195, 2, Taf. 2, Fig. 2.
- Mycetophilidae: 127. *Apolephthisa* (n. g.) *rara*, West-Galizien, Grzegorzek, Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 205, Taf. 9 A, Fig. e.
128. *Boletina dispecta*, Gouvern. Mohilow, Dziedzicki, Physiograph. Denkschr. Warschau (Polnisch), 5. Band, S. 171, Taf. 5, Fig. 18—20, Taf. 6, Fig. 1.
129. *Boletina gripha*, Polen, Dziedzicki, ebenda, S. 172, Taf. 6, Fig. 2—5.
130. *Boletina Grzegorzekii*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 173, Taf. 6, Fig. 10—13.
131. *Boletina nigricans*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 174, Taf. 6, Fig. 14—17.
132. *Boletina nigrofusca*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 170, Taf. 5, Fig. 14—17.
133. *Boletina nitida*, Galizien, Grzegorzek, Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 204.
134. *Boletina silvatica*, Weissrussland, Dziedzicki, Physiograph. Denkschr. Warschau, (Polnisch). 5. Band, S. 172, Taf. 6, Fig. 6-9.
135. *Boletina Winnertzii*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 170, Taf. 5, Fig. 2—5.
136. *Eurycera* (n. g.) *flava*, Weissrussland und Gouv. Minsk, Dziedzicki, ebenda, S. 167, Taf. 4, Fig. 8—15.
137. *Hertwigia* (n. g.) *marginata*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 165, 1, Taf. 4, Fig. 1—7.
138. *Parastemma* (n. g.) *ambigua*, Galizien, Grzegorzek, Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 199, Taf. 9 A, Fig. a, b, c.
139. *Paratinia difficilis*, Weissrussland, Dziedzicki, Physiogr. Denkschr. Warschau

- Mycetophilidae: (Polnisch), 5. Band, S. 169, Taf. 4, Fig. 16—21.
140. *Platyura decora*, Galizien, Grzegorzek. Berl. Ent. Zeitschrift, 29. Band, S. 203.
 141. *Platyura lucosa*, Galizien, Grzegorzek, ebenda, S. 202.
 142. *Platyura simplex*, Galizien, Grzegorzek, ebenda, S. 201, Taf. 9 A, Fig. d.
 143. *Polylepta flava*, Galizien, Grzegorzek, ebenda, S. 204.
 144. *Sciara dispar*, Seesen am Harz, Beling, Wien. Ent. Ztg., 4. Jahrg., S. 307—308.
 145. *Sciophila bicolor*, Weissrussland, Dziedzicki, Physiogr. Denkschr. Warschau (Polnisch), 5. Band, S. 183, Taf. 8, Fig. 15—16.
 146. *Sciophila brunnea*, Warschau, Dziedzicki, ebenda, S. 179, Taf. 7, Fig. 17, 18.
 147. *Sciophila egregia*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 184, Taf. 8, Fig. 19—20.
 148. *Sciophila fulva*, Gouv. Minsk und Mohilew, Dziedzicki, ebenda, S. 188, Taf. 9, Fig. 12—13.
 149. *Sciophila levis*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 180, Taf. 8, Fig. 1—2.
 150. *Sciophila livida*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 185, Taf. 8, Fig. 21—22.
 151. *Sciophila maculata* (ohne Beschreibung). Dziedzicki, ebenda, Taf. 9, Fig. 16—17.
 152. *Sciophila marginata*. Gouv. Mohilew und Minsk, Dziedzicki, ebenda, S. 182, Taf. 8, Fig. 9—10.
 153. *Sciophila nitida*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 177, Taf. 7, Fig. 5—6.
 154. *Sciophila parva*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 176, Taf. 7, Fig. 3—4.
 155. *Sciophilapenicillata*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 178, Taf. 7, Fig. 12—13.
 155. *Sciophila pulchella*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 187, Taf. 9, Fig. 10—11.
 157. *Sciophila Radoszkowskii*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 180, Taf. 7, Fig. 19—20.

- Mycetophilidae: 158. *Sciophila trivittata*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 181, Taf. 8, Fig. 3—4.
 159. *Sciophila Wancowiczii*, Galizien, Dziedzicki, ebenda, S. 189, Taf. 9, Fig. 14—15.
 160. *Sciophila Winnertzii* (für *fasciata* Winnertz), Dziedzicki, ebenda, S. 186, Taf. 9, Fig. 8—9.
 161. *Sciophila Wrzesniowskii*, Weissrussland, Dziedzicki, ebenda, S. 175, Taf. 7, Fig. 1—2.
- Chironomidae: 162. *Chironomus Grimmii*, A. Schneider, Zoolog. Beiträge von A. Schneider, 1. Band, S. 301—302.
- Syrphidae: 163. *Chilosia lasiopa*, Asch, Marienbad, Prag, Kowarz, Wien. Ent. Zeitung, 4. Jahrg. S. 106, 204, 206.
 164. *Doros destillatorius* (für *conopseus* Mik nicht Fabric.), Illyrien, Mik, Wien. Ent. Zeitung, 4. Jahrg., S. 53.
 165. *Eumerus crassitarsus*, Sardinien, Costa, Atti Accad. Napoli (2) Vol. 1, Nr. 13, S. 30.
 166. *Merodon rubidiventris*, Sardinien, Costa, ebenda, S. 29.
 167. *Merodon trochantericus*, Sardinien, Costa, ebenda, S. 29.
 168. *Syrphus euchromus*, Asch (Böhmen), Kowarz, Wien. Ent. Zeitung, 4. Jahrg., S. 105, 135, 167.
- Muscidae: Scatophagina:
 169. *Ceratinostoma* (n. g.) *maritimum*, Küsten Englands, Meade, Ent. Monthly Magaz. Vol. 22, S. 152—154.
- Ortalina: 170. *Hypochra atricornis*, am rechten Salzachufer bei Aigen in den Auen auf Typha minima Hpp., Mik, Wien. Ent. Zeitung, 4. Jahrg., S. 281, 3.
- Anthomyina: 171. *Chortophila appendiculata*, Frankreich, Bigot, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 4, S. 278, 3.
 172. *Chortoph. sexdentata*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 277, 2.
 173. *Chortoph. tridens*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 277, 1.

- Anthomyina: 174. *Homalomyia hispanica*, Spanien, Bigot, ebenda, S. 283, 1.
 175. *Hydrophoria dubia*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 274, 1.
 176. *Lasiops nitens*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 283, 1.
 177. *Limnophora rufifrons*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 270, 1.
 178. *Lispa lestremensis*, Frankreich, Lestrem (Dép. du Nord), Bigot, ebenda, S. 292, 1.
 179. *Syllegoptera curvinervis*, Oesterreich, Bigot, ebenda, S. 270.
 180. *Trichopticus* (?) *tristis*, Frankreich, Bigot, ebenda, S. 282, 1.
- Tachinina: 181. *Degeeria flavifrons* aus Raupen von *Tortrix vitana*, Nematus cheilon, Blennocampa rosarum; Brischke, Schr. Nat. Ges. Danzig (2) 6. Band, 2. Heft, S. 21.
 182. *Exorista* ?, Thüringen, Girschner, Ent. Nachrichten, 11. Jahrg., S. 3—6, Taf. Fig. 4.
 183. *Phorocera abnormis*, aus *Acronycta auricomma*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 21.
 184. *Phorocera flavibarbata*, aus *Gastropacha trifolii*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 21.
 185. *Plagia setosa*, aus *Porthesia auriflua*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 21.
 186. *Tachina Geometrae*, aus *Ortholitha cervinaria*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 19.
 187. *Tachina nigrifrons*, aus *Sphinx porcellus*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 18.
 188. *Tachina omnivora*, aus *Vanessa polychloros*- und *Porthesia auriflua*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 19.
 189. *Tachina Papilionis*, aus *Papilio Machaon*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 20.
 190. *Tachina ripae*, aus *Leucania Elymi*-, *Apamea suffuruncula*- und *Ap. litorea*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 18.
- Phasina: 191. *Phaeomyia umbripennis*, Thüringen, Girschner, Ent. Nachrichten, 11. Jahrg., S. 1—3, Taf. Fig. 1—3.
 (14. Siphonaptera.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Mik Josef

Artikel/Article: [Die Dipteren-Genera Paolo Liroy's. 321-336](#)