

# 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 Namencorruption, 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's<sup>1)</sup> und Brauer's<sup>2)</sup> 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 Artmerkmale<sup>3)</sup> gegründet, manche früheren Namen sind

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

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

<sup>3)</sup> 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 Unzükomm-

willkürlich geändert<sup>1)</sup> und die wichtigste neuere Literatur ist nicht beachtet worden<sup>2)</sup>.

Ich habe es versucht, Lioy'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 Lioy aufgestellt. Wie er hierbei vorgegangen, wird man aus meinen folgenden Ausführungen leicht erschen<sup>3)</sup>.

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.

*Agrobia* 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 sämmtlichen 14 neuen Anthomyziden-Gattungen.

<sup>1)</sup> Wir finden z. B. *Cynophaga* statt *Cynomyia* wegen der Ähnlichkeit mit *Coenomyia*!

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

<sup>3)</sup> Lioy 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 *Diplotoxa* 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.

*Coprobria* 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  
Liroy IX (64), pag. 602 als ein „genus *Hilarae* affine“  
hin, was unrichtig ist, da *Dryodromia* Rond. synon.  
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 Monographien 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 = *Macrocerata* Meig.  
*Gioenia* IX (64), 1110 . 9 = *Leptomyza* Mcq. (*Anthophilina* Zett., *Anthomyza* Fall.); auf *Opomyza albimanana* M. errichtet.

- Gymnogaster* IX (64), 989 . 2 = *Chortophila* Mcq.,  
Rond. (*Phorbia* R. Desv., Meade).
- Gymnophtalma* (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 = *Ephydria* Fall.; auf-  
gestellt auf *Eph. fuscipennis* Mcq. S. à Buff. II. 540,  
nicht *fascipennis*, wie Lioy schreibt.
- Hypocera* X (64), 78 . 8 = *Phora* Latr.
- Ischiadonta* 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 *Lasioph. virens* sibi l. c. pag. 992. Die Art ist  
nicht in Schiner's Fauna enthalten; *Spilogaster lasio-  
phthalma* 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., aufge-  
stellt 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*,  
*Tenostoma* und *Criorrhina* (im Sinne Schiner's  
die Gattungen: *Spilomyia* und *Criorrhina*).

*Microstoma* IX (64), 1020 . 5 = *Ortalix* Schin. Mit  
welcher Loew'schen Ortalinen-Gattung sie zusammenfällt,  
ist nicht zu sagen, da sie auf *Ortalix 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. (*Nemorea* Schin.).

*Opetia* Meig. stellt *Lioy* 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 ma-*  
*crocera* Meig. und *latipalpis* Meig.  
*Pelosia* (*albifrons*) Rond. Prodr. I. 185 soll nach *Lioy*  
 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).  
*Platyptoma* 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. (*An-*  
*thophilina* Zett., *Anthomyza* Fall.).  
*Sylogaster* (sic!) IX (64), 753 . 12. Enthält die schmal-  
 leibigen Arten der Gatt. *Syrphus* F., dann *Melanostoma*  
 Schin. und *Pyrophaena* 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 Opertia (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. Panorpatae.)

(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 monspeliacum, 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 (Côte 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 argyroguttella*, 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. Ant. 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),

## 1886. Entomol. Nachrichten. No. 21. 331

- Tineidae: Millière, Ann. Soc. Ent. France (6), Tome 5, Bull. S. CXI.
- Tortricidae: 102. *Carpocapsa molybdana*, Meeresalpen, in Eicheln von *Quercus ilex* und *suber*, Constant, Ann. Soc. Ent. France (6) Tome 4, S. 214, Taf. 9, Fig. 11.  
 103. *Cochylis inulana*, Meeresalpen, auf *Inula viscosa* und *graveolens*, Constant, ebenda, S. 212, Taf. 9, Fig. 9.  
 104. *Grapholitha grammana*, Meeresalpen, Constant, ebenda, S. 213, Taf. 9, Fig. 10.  
 105. *Sciaphila sedana*, Dauphine, auf *Sedum annacampseros*, *Euphorbia cyparissias*, *Adenostyles leucophylla*, *Centaurea* sp., etc., Constant, ebenda, S. 211, Taf. 9, Fig. 8.  
 106. *Steganoptyla Luedersiana*, Hamburg, Sorhagen, 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), Millière, 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 littoralis*, Meeresalpen, Constant, 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.

Cecidomyidae: 119. *Cecidomyia alpina*, Niederoesterreich (Alpen), Steiermark (6000 Fuss Seehöhe), Tirol, Kärnten (7000 Fuss), Schottland, gesellig in deformirten Triebspitzen der nicht blühenden Stämmcheu 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 Haarflocken auf *Inula Conyzoides* D. C., Mik, Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, 35. Band, S. 137—146, Taf. 10.

121. *Cecidomyia ericina*, Oesterreich, Steiermark, Croatiens, 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 (Croatiens), Voslaca (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 Blütenkrone von *Phyteuma orbiculare* L. oder *spicatum* L., Franz Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 35. Band, S. 487, Taf. 17, Fig. 4.

- Cecidomyidae: 125. *Cecidomyia potentillae*, Znaim (Mähren) und Wittekind im Frühjahr gesellig in deformirten Blüthenknospen 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 Grzegorzezkii*, 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. *Polypleta 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 levii*, 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 Wancowiczzii*, 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 Salzach-ufer 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. *Trichophpticus (?) 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 auricomata*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 21.  
 184. *Phorocera flavibarbata*, aus *Gastropacha trifolii*-Raupen, Brischke, ebenda, S. 21.  
 185. *Plagia setosa*, aus *Porthesia auriflava*-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 auriflava*-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](http://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 Lioy's.](#) 321-336