QK
535
B39
V. 1
ENT

KATALOG

DER

PALÄARKTISCHEN DIPTEREN

BEARBEITET VON

edon
TH. BECKER, Dr. M. BEZZI, J. BISCHOF, Dr. K. KERTÉSZ
und P. STEIN.

BAND I.

ORTHORRHAPHA NEMATOCERA

VON Dr. K. KERTÉSZ.

BUDAPEST.
1903.

Abgeschlossen den 1. April 1903.

Ag. 8-372

fication

Dipteren

bf. Diac

nae, Scie

inae, Pa

nae), P

ae, Psyc

cidomyi

biidae er

isomerie-

Tipulines

es

trinae, it.

dae, Coe

(subf. Rle

opotina zu

silidae rd

er,

alt

lie

he

ht

er,

er,

bei

en,

en

ll-

ler

ch-

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

en

1875-1876

1876-1877

1877-1878

1878-1879

1879-1880

1880-1881

1881-1882

1882-1883

1883-1884

1884-1885

1885-1886

1886-1887

1887-1888

1888-1889

1889-1890

1890-1891

1891-1892

1892-1893

1893-1894

1894-1895

1895-1896

1896-1897

1897-1898

1898-1899

1899-1900

1900-1901

1901-1902

1902-1903

1903-1904

1904-1905

1905-1906

1906-1907

1907-1908

Insects

VORWORT.

Neununddreissig Jahre sind verflossen, seitdem Schiner seinem „Catalogus systematicus Dipteriorum Europae“ geschrieben; wie er in seiner Vorrede hervorhebt, zur Abhilfe eines wahrhaften Bedürfnisses für jeden dipterologischen Forscher; es war in der That für die damalige Zeit eine dankenswerthe Arbeit. Seit Schiner hat nun die dipterologische Wissenschaft einen bedeutenden Aufschwung zu verzeichnen und wenn man die Fülle des Stoffes in Vergleich zieht, der damals für einen Katalog zu bewältigen war, mit dem, der heute bewältigt werden muss, wird man es verstehen, dass sich bisher Niemand bereit fand, der, Schiner nacheifernd, ein dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechendes ebenbürtiges Werk zu liefern, den Muth und die Zeit gefunden. Die unbedingte Nothwendigkeit aber, an eine solche Arbeit heranzutreten, drängt von Jahr zu Jahr. Es bedarf nicht vieler Worte, um dies zu schildern. Jeder, der sich eingehender, sei es auch nur mit einer bestimmten Gruppe der Dipteren beschäftigte, hat es empfunden, wie zeitraubend, mühevoll und dabei doch wie unvollständig immer noch alle diese Vorarbeiten waren, die er anstellen musste, um Alles heranzuschaffen und aus vielen Werken zusammen zu tragen, was zu einem einigermaßen vollständigen Ueberblick über die Litteratur sich als nothwendig oder wünschenswerth erwies; deshalb glauben auch die Unterzeichneten, jeder weiteren Motivierung ihres hier ins Werk gesetzten Vorhabens überhoben zu sein.

Für die Idee einer gemeinsamen Arbeit wurden die unten genannten Dipterologen gewonnen. Eine Theilung der Arbeit

erschien geboten, einmal um möglichst rasch zum Ziel zu gelangen, andererseits aber auch, um bei der kritischen Bearbeitung des Stoffes diesen möglichst den Fähigkeiten und den speciellen Studien des Einzelnen anpassen und entsprechend vertheilen zu können. Die Anordnung des Stoffes erfolgte unter Zugrundelegung des Brauer'schen Systems. Die Vertheilung auf die einzelnen Mitarbeiter ist die folgende:

Orthorrhapha nematocera	von Dr. K. Kertész.
Orthorrhapha brachycera,	} von Dr. M. Bezzi.
Cyclorrhapha schizophora:	
Pupipara	
Cyclorrhapha aschiza,	} von J. Bischof.
Cyclorrhapha schizophora:	
Schizometopa (excl. Anthomyidae)	
Cyclorrhapha schizometopa: Anthomyidae	} von P. Stein.
Cyclorrhapha schizophora:	
Holometopa	} von Th. Becker.

Die Mitarbeiter sind bemüht gewesen, das Material kritisch zu bearbeiten, soweit es ihnen bis jetzt möglich war. Dass es noch grössere Dipteren-Gruppen gibt, welche seit Schiner noch keine specielle kritische Würdigung gefunden, ist bekannt; es wird sich also Niemand darüber wundern, dass die vorliegende Bearbeitung keine ganz gleichwerthige und lückenlose geworden ist. Versehen, Uebersehungen und Fehler werden sicher zu finden sein; es ist das nach dem heutigen Stande unserer Forschungen nicht anders zu erwarten. Das Schicksal eines jeden solchen Werkes, dass es durch die nächstfolgenden Specialstudien schon wieder überholt und unvollständig wird, wird auch diesem Katalog nicht erspart bleiben.

Das paläarktische Faunengebiet haben wir innerhalb der nachstehend verzeichneten Grenzen aufgefasst: Ganz Europa, Madeira, Kanarische Inseln, Nord-Afrika bis zur Sahara, Ober-Aegypten; Asien, im Süden begrenzt durch folgende Länder: Sinai'sche Halbinsel, Mesopotamien bis zur Syrischen Wüste, Nord-Persien, Turkestan, Himalaya Ge-

birge, China bis zum Jang-tsze-kiang, Korea, Japan, Behringstrasse.

Der Gliederung des Stoffes entsprechend erscheint der Katalog in 4 selbständigen Bänden, von denen 2 auf die Diptera orthorrhapha, 2 auf die cyclorrhapha entfallen. Alphabetische Gattungs- und Artregister sowie vollständige Litteratur-Nachweise sind in jedem Bande enthalten. Jeder der Autoren hat seinen Theil selbständig bearbeitet, sodass kleinere Abweichungen in Form und Bezeichnung hierin ihre natürliche Erklärung finden.

Und hiermit übergeben wir diese Arbeit der Oeffentlichkeit in der Hoffnung, damit jedem Dipterologen ein willkommenes Hand- und Nachschlagebuch bieten zu können und mit dem Wunsche, dass sich, sobald der wiederum anwachsende Stoff es verlangt, nach uns Andere werden bereit finden lassen, unser Werk wieder aufzunehmen, es zu vervollständigen und wo nöthig zu berichtigen.

TH. BECKER.

DR. M. BEZZI.

J. BISCHOF.

DR. K. KERTÉSZ.

P. STEIN.

ORTHORRHAPHA.

ORTHORRHAPHA NEMATOCERA.

EUCEPHALA.

SCIARIDAE.

Epidapus

HAL. in WALK., Ins. Brit., I. 7. (1851).

Atomaria BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. (1854).

atomarius DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VII. 602. 8. t. XLIV. Europa occid.
f. 27—28. [*Tipula*] (1778); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI.
353. VII. (1881) et Wien. Ent. Zeitg., I. 65. 4. (1882).

Degeeri BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. [*Atomaria*] (1854).

Degeeri BIG. = **atomarius** DEG.

venaticus HAL., Curt. Guide, 1164. b. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 56. Europa centr.
1. t. XXII. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 416. (1864); WINN., et sept.
Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183. 185. (1867); WULF, Tijdschr.
v. Ent., ser. 2. III. (XI). 224. t. XI. f. 1. (1868) et Dipt. Neerl.,
I. 107. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 113. f. 21. (1898).

Trichosia

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 173. (1867).

absurda WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 174. 175. (1867). Helvetia.
hirtipennis ZETT., Ins. Lapp., 826. 4. [*Sciara*] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept.
3731. 20. [*Sciara*] (1851); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 232. 69.
(1889).

jugicola STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.
maxima STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880) et Mitth. Europa centr.
Ver. Steiermark, 1894. 138. (1895).

modesta WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 175. 176. (1867). Europa centr.
nigriclava STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.

- parcepilosa** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 650. (1900). Dalmatia.
splendens WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 173. 174. (1867). Germania.
Winnertzii NOW., Rocznik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep. p.) 5. Halicia.
 (1868) et Verh. Ver. Brünn, VI. 70. (1869).

Cratyna

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. (1867).

- atra** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. 77. (1867). Europa centr.

Plastosciara

BERG, Commun. Mus. Nac. Buenos Aires, I. 78. (1899).

Pseudosciara KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. (1898.)

- pictiventris** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. [*Pseudosciara*] (1898). Lotharingia.

Sciara

MEIG., Illiger's Magaz., II. 263. (1803).

Molobrus LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. CCCXLIV. (1805).

Planetella WESTW., Synops. Gen. Brit. Ins., 126. (1840).

Planetes WALK., Ent. Mag., III. 178. (1836).

- abbreviventris** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia.
abdominalis WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 172. (1867); Austria.
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 234. (1885).
aestivalis WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 853. (1871); GRZEG., Bavaria.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 97. (1885).
affinis ZETT., Ins. Lapp., 828. 13. (1838) et Dipt. Sc., X. 3752. 42. Europa centr.
 (1851); SCHIN., F. A., II. 424. 28. (1864). et sept.
agilis WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 149. 150. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 211. (1885).
alacris WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 76. 66. (1867); GRZEG., Ber- Germania.
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 86. (1885).
albicans WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 98. 90. (1867); GRZEG., Ber- Germania.
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 115. (1885).
albifrons SCHILL., Verh. d. schles. Ges., 77. (1831). (cf. SCHIN., F. A., Silesia.
 II. 425.)
albinervis WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 77. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 103. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.
 Zeitg., XIX. 96. 390. (1900).
aliena WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120. 116. (1867); GRZEG., Austria.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 163. (1885).

- alma** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 860. (1871); GRZEG., Bavaria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 215. (1885).
- alpicola***) WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58. 46. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 70. (1885); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 133. (1895).
- amoena** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114. 109. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 160. (1885).
- analis** SCHIN., F. A., II. 419. 8. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Europa.
Sciar., 17. 4. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 97. 4. (1877); GRZEG.,
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 1. (1885).
- angusta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 258. (1884) et XXIX. Halicia.
72. 181. (1885).
- annulata** MEIG., S. B., I. 284. 18. (1818); SCHIN., F. A., II. 420. 12. Europa.
(1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 31. (1867); WULP,
Dipt. Neerl., I. 99. 9. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.
56. 46. (1885); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 386. (1900).
- antennata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 66. 54. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 77. (1885).
- aprica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 161. 165. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 224. (1885).
- aprilina** MEIG., S. B., I. 285. 22. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
III. 286. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3754. 44. (1851); WALK.,
Ins. Brit., III. 55. 18. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 27. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 104. 22. (1877); LUNDB., Vid. Medd., 250. 15.
t. V. f. 9. (1898).
- arctica** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869); LUNDB., Spetsbergia.
Vid. Medd., 249. (1898).
- ardua** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 257. (1884) et XXIX. 72. Halicia.
179. (1885).
- arenaria** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 58. (1872); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 128. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 94. 11. (1886).
- armata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 26. 12. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 14. (1885).
- aspirans** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 260. (1885) et XXIX. Halicia.
72. 184. (1885).
- atomaria** ZETT., Dipt. Sc., X. 3761. 52. (1851). Europa sept.
- atrata** BELING = **Meigenii** RÜBS.
- atrata** HOLMGR. = **Holmgreni** JACOBS.
- aucta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 74. 64. (1867); GRZEG., Ber- Europa centr.
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 84. (1885).
- auripila** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 163. 167. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 228. (1885).
- autumnalis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 144. 145. (1867); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 206. (1885).

*) Nach STROBL nur Varietät von *lugubris* WINN.

- basalis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 154. 156. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 227. (1885); STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 650. (1900). Europa centr. et mer.
- Belingi** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 661. (1869); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 120. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 13. 1. (1886). Germania.
- bicolor** MEIG., S. B., I. 284. 19. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3724. 13. (1851) et XII. 4889. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 11. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 40. 27. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 35. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 13. 2. (1886). Europa.
- Bigoti** LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. III. 108. t. II. f. 5. (1863). Gallia.
- bilineata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3718. 6. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. 7. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 28. 14. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 17. (1885). Europa centr. et sept.
- bistriata** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880). Austria.
- blanda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 152. 154. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 230. (1885). Germania.
- boleti** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19. 6. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 6. (1885). Europa centr.
- Bore** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 107. (1848). Fennia.
- brachialis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 155. 157. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 216 et 77. 222. (1885). Germania.
- brevicornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3748. 38. (1851). Norvegia.
- brevipalpis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 540. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 101. (1885). Europa centr.
- Bruckii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 38. 25. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 33. (1885). Italia.
- brunnipes** MEIG., Klass., I. 99. 4. (1804), S. B., I. 286. 25. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 5. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 52. 4. (1856); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 42. 29. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 98. 8. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 38. (1885). Europa.
- caliginosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 63. 51. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 99. (1885). Austria.
- carbonaria** MEIG., S. B., VI. 306. 31. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3717. 4. (1851) et XII. 4489. 4. (1885); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 13. 1. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 96. 3. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 3 et 7. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 1. (1886); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 94. 11. (1886); THEOBALD, An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892). Europa.
- caudata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 106. (1848) et Ins. Brit., III. 53. 6. (1856). Britannia.
- celer** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 113. 107. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 156. (1885). Germania.

- cinerascens** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 250. (1884) et XXIX. 55. 41. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 132. (1895) et 1897. 279. (1898). Europa centr.
- coarctata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 31. 17. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 26. (1885). Europa centr.
- colorata** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255. (1884) et XXIX. 71. 174. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895). Europa centr.
- commixta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19. 5. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 8. (1885). Germania.
- compressa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. (1848) et Ins. Brit., III. 56. 23. (1856). Britannia.
- concinna** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 150. 152. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 232. (1885). Germania.
- concolor** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 552. 4. (1873); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 71. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 14. 3. (1886). Germania.
- confinis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 36. 23. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 30. (1885). Germania.
- confusa** GRZEG. = **Grzegorzekii** RÜBS.
- conica** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 246. (1884) et XXIX. 52. 15. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898). Europa centr.
- consimilis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia.
- conspicua** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 134. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 187. (1885). Europa centr.
- convergens** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 157. t. I. f. 20—27. (1870). Gallia.
- convergens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 51. 38. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 52. (1885). Europa.
- coracina** ZETT., Dipt. Sc., X. 3739. 27. (1851). Europa sept.
- costata** MEIG., S. B., I. 287. 29. (1818). Lusitania.
- cunctans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 850. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 62. (1885). Germania.
- debilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 116. 111. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 168. (1885). Germania.
- decipiens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 92. 83. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 125. (1885). Austria.
- decliva** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 121. 118. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 152. (1885). Germania.
- difficilis** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 261. (1884) et XXIX. 74. 196. (1885). Halicia.
- dispar** BELING, Wien. Ent. Zeitg., IV. 307. (1885) et V. 71. 4. (1886). Germania.
- dispar** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 533. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 29. (1885). Europa centr.
- distincta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3733. 22. (1851); SCHIN., F. A., II. 422. 20. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 52. 39. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 59. (1885). Europa centr. et sept.

- dubia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 37. 24. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 32. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895). Europa centr. et mer.
- Dziedzickii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 249. (1884) et XXIX. 55. 43. (1885). Halicia.
- ecalcarata** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869). Spetsbergia.
- egens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 68. 56. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 98. (1885). Austria.
- egregia** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 550. 3. (1873); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 66. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 71. 5. (1886). Germania.
- electa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 262. (1884) et XXIX. 74. 199. (1885). Halicia.
- elegans** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 27. 13. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 18. (1885); DALE, Ent. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895). Europa centr. et sept.
- elongata** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 22. (1834). Germania.
- elongata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 49. 36. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 51. (1867). Germania.
- engadinica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 21. 7. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 51. 9. (1885). Helvetia.
- esuriens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 62. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 88. (1885). Germania.
- eximia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131. 130. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 176. (1885). Germania.
- extrema** WALK., Ent. Mag., III. 179. [*Planetes*] (1836) et Ins. Brit., III., 119. 134. [*Cecidomyia*] (1856). (cf. SCHIN., F. A. II. 425). Britannia.
- fallax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 50. 37. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 53. (1885). Germania.
- falsaria***) WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 139. 140. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 105. 26. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 194. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898). Europa.
- fastuosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 47. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., 59. 68. (1885). Europa centr.
- fenestralis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3751. 41. (1851). Europa sept.
- fenestrata** MEIG., S. B., I. 281. 10. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3746. 34. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 14. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 102. 17. (1877). Europa centr. et sept.
- fera** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 136. 136. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 193. (1885). Germania.
- flavicauda** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4888. 3—4. (1855). Oelandia.

*) Nach STROBL nur eine Varietät der *monticola* WINN.

- flavimana** ZETT., Dipt. Sc., X. 3720. 8. (1851) et XII. 4889. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 9. (1864). Europa centr. et sept.
- flavipes** MEIG., Klass., I. 98. 3. (1804); PANZ., Faun. Germ., CIII. 15. (1806); MEIG., S. B., I. 283. 17. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 87. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 27. (1840) et n. ser., I. 357. 20. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3762. 53. (1851) et XI. 4354. 53. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 55. 21. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 29. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 133. 133. (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 104. 23. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 186. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 241 et 250. 14. (1898).
- var. **nigrithorax** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. Styria. (1898).
- flaviventris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 116. 112. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 148. (1885). Germania.
- florigera* MEIG. = **morio** FABR.
- foliorum** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 241. 5. (1875). Germania.
- forcipata* FABR. = **morio** FABR.
- forcipata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 161. 164. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 221. (1885). Germania.
- formosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 109. (1885). Bavaria.
- Frauenfeldii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 23. 9. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 12. (1885). Europa centr.
- var. **minor** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898). Styria.
- frigida* HOLMG. = **Holmgreni** RÜBS.
- frigida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 105. 99. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 138. (1885). Europa centr.
- fucata** MEIG., S. B., I. 280. 6. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3734. 23. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 15. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 21. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 102. 96. (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 103. 21. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3, XIII. 271. (1881); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 136. (1885); ? LUNDB., Vid. Medd., 245. 8. t. V. f. 4—5. (1898). Europa.
- fugax** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. 75. 204. (1885). Halicia.
- fulgens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 56. 43. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 58. (1885). Germania.
- funebri** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 54. 41. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 61. (1885). Suecia.
- fungicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 137. 137. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 189. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895). Europa centr.

- fusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 849. (1871); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 63. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 95. 13. (1886).
- fuscipennis** MEIG., S. B., I. 282. 11. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
III. 284. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3747. 35. (1851) et XII.
4890. 35. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 53. 10. (1856); SCHIN., F.
A., II. 422. 19. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 76. 65.
(1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 95. (1885).
- fuscipes* MEIG. = **praecox** MEIG.
- Giraudi** SCHIN., F. A., II. 423. 25. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. Europa centr.
d. Sciar., 68. 57. (1867); WULP., Dipt. Neerl., I. 101. 16. (1877);
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 78. (1885).
- glabra** MEIG., S. B., VI. 307. 35. (1830). Europa.
- glabricollis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 851. (1871); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 73. (1885); BELING,
Wien. Ent. Zeitg., V. 72. 6. (1886).
- globiceps** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 62. t. V. f. 2, 2a—d. I. Jan Mayen.
(1886).
- gracilis** WALK., List. Dipt. Brit. Mus., I. 109. (1848) et Ins. Brit., III. Britannia.
55. 20. (1856).
- gregaria** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 53. (1872); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 72. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 95. 14. (1886). et mer.
- Grzegorzekii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Europa centr.
confusa GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et
XXIX. 72. 180. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897.
280. (1898).
- helvola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 30. 16. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 25. (1885).
- hemerobioides* SCOP. = **Thomae** L.
- hercyniae** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 663. (1869); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 72. 185 et 73. 190. (1885).
- hilaris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 106. 100. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 142. (1885).
- hirsutissima** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895). Styria.
- hirticornis** MEIG., S. B., I. 287. 26. (1818); ZETT., Ins. Lapp., 828. 14. Europa centr.
(1838) et Dipt. Sc., X. 3753. 43. (1841). et sept.
- hirundina** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 72. 61. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 93. (1885).
- hispida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 847. (1871); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 24. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 96. 15. (1886).
- Holmgreni** JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. (1898). Europa bor.
atrata HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 51.
(1869).
variabilis BON., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p.
(1865).

- Holmgreni** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Europa bor.
frigida HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. (1869);
 LUNDB., Vid. Medd., 249. (1898).
variabilis BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p.
 (1865).
- hortulana** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 555. 6. (1873); Germania.
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 119. (1885); BELING,
 Wien. Ent. Zeitg., V. 72. 7. (1886).
- humeralis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3718. 5. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. Europa.
 4. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 35. 22. (1867); WULP,
 Dipt. Neerl., I. 97. 5. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.
 54. 28. (1885); LABOULB., Bull. Soc. Ent. Franc., 111. (1898).
- humilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 117. 112. [113] (1867); Germania.
 GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 153. (1885).
- hyalinata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 160. 163. (1867); GRZEG., Austria.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 219. (1885).
- hyalipennis** MEIG., Klass., I. 99. 6. (1804) et S. B., I. 285. 21. (1818); Europa.
 MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr.,
 III. 283. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3728. 17. (1851); WALK.,
 Ins. Brit., III. 53. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 421. 14. (1864);
 WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 147. 148. (1867) et Verh. zool-
 bot. Ges. Wien, XXI. 859. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr.,
 XXIX. 75. 208. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892).
- hybrida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 98. 91. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 116. (1885).
- illepida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 85. 75. (1867); GRZEG., Helvetia.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 101. (1885).
- incerta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 32. 18. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 22. (1885).
- incompta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81. 70. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 107. (1885); STROBL, Wien. Ent.
 Zeitg., XIX. 96. 391. (1900). et mer.
- indigena** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131. 131. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 177. (1885).
- infirma** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 124. 122. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 173. (1885).
- inflata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 146. 147. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr. XXIX. 75. 209. (1885).
- ingenua** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29. 7. t. I. f. 20—22. Gallia.
 (1839); LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IV. 89. (1864).
- ingrata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 143. 144. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 203. (1885). et mer.
- inhonesta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58. 45. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 60. (1885).
- inornata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96. 88. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 122. (1885); STROBL, Mitth. Ver.
 Steiermark, 1894. 135. (1895).

- insignis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 49. 35. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 50. (1885).
- interdicta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 248. (1884) et XXIX. Halicia. 55. 37. (1885).
- intermedia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 101. 95. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 134. (1885).
- intermistia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 86. 76. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 102. (1885).
- interrupta** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895) et 1897. Styria. 279. (1898); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 38. (1895).
- interstincta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 248. (1884) et Halicia. XXIX. 55. 39. (1885).
- invalida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 126. 125. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 169. (1885).
- iridipennis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 9. (1838); STAEG., Naturhist. Europa sept. Tidsskr., n. ser., I. 357. 19. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3740. 28. (1851) et XII. 4890. 28. (1855); LUNDB., Vid. Medd., 241 et 250. 13. (1898).
variabilis ZETT., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838).
- Kowarzii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 253. (1884) et XXIX. Europa centr. 55. 42. (1885); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 38. (1895).
- laeta** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 252. (1884) et XXIX. Halicia. 56. 44. (1885).
- lateralis* MEIG. = **Thomae** L.
- latiuscula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70. 59. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 90. (1885).
- lepida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 148. 149. (1867); GRZEG., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 210. (1885).
- lignicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 77. 67. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 60. 79. (1885).
- ligniperda** BRISCHKE, Schrift. Ges. Danzig, N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania.
- longipes** MEIG., S. B., I. 286. 24. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 150. Europa. 15. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 29. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3757. 48. (1851) et XII. 4890. 48. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 55. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 424. 28. (1864).
- longiventris** ZETT., Dipt. Sc., X. 3727. 16. (1851) et XI. 4354. 16. Europa (1852); SCHIN., F. A., II. 421. 14. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 45. 32. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 98. 7. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 47. (1885).
- luctuosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 47. 33. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 48. (1885).
- lugubris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 62. 50. (1867); WULP, Europa. Dipt. Neerl., I. 99. 11. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 89. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 133. (1895).
- lutaria** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 665. (1869); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 240. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 129. 16. (1886).

- lutea** MEIG., Klass., I. 99. 5. (1804) et S. B., I. 286. 28. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 28. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3763. 54. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 145. 146. (1867); GRZEG., Berl. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 205. (1885). Europa centr. et sept.
- macilenta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 90. 81. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 123. (1885). Europa.
- Mannii** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 24. 10. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 11. (1885). Europa centr. et mer.
- Meigenii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). Germania.
atrata BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXII. 51. (1872); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 65. (1885).
- merula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 71. 60. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 96. (1885). Germania.
- Mikii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 251. (1884) et XXIX. 55. 40. (1885). Halicia.
- militaris** NOW., Verh. Ver. Brünn, VI. 58. t. I. (1869); BELING, Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 322. (1872) et Zoolog. Gart., 74 et 112. (1879); DRAGENDORFF, Sitzgsber. Ges. Dorpat, V. 31. (1879); BELING, Zeitschr. Naturwiss., 4. F., II. (LVI). 253. (1883); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 21. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 130. 17. (1886); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 37. (1895). Europa centr.
- minima** MEIG., S. B., I. 282. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 12. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 54. 12. (1856). Europa.
- minuta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 173. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 106. 29. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 236. (1885). Europa centr.
- modesta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 24. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3760. 50. (1851). Europa sept.
- moerens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 539. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 188. (1885). Europa centr.
- montana** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 659. (1869); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 64. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 131. 18. (1886). Germania.
- monticola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138. 138. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 195. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 137. (1895). Europa.
- morbosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 41. 28. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 36. (1885). Germania.
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 97. 394. (1900). Hispania.
- morio** FABR., Ent. Syst., IV. 275. 18. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass., I. 307. n. [*Rhagio*] (1804); FABR., Syst. Antl., 57. 2. (1805); MEIG., S. B., I. 278. 2. (1818); Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 147. 2. t. IV. f. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3716. 2. (1851) et XI. 4354. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 52. 2. (1856); SCHN., F. A., II. 419. 8. (1864); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892). Europa.

- florilega* MEIG., Klass., I. 98. 2. (1804).
forcipata FABR., Syst. Ent., 755. 45. [*Tipula*] (1775).
morio ZETT. (nec FABR.) = **Thomae** L.
morionella HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 183. 64. (1883). Nov.-Semlja.
morosa WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 95. 86. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 111. (1885).
mundula WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 99. 92. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 112. (1885).
myrtilli WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 109. 103. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 155. (1885).
nana WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); GRZEG., Bavaria.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 92. (1885).
nemoralis MEIG., S. B., I. 287. 27. (1818); STAEG., Naturh. Tidsskr., Europa.
 III. 286. 25. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3756. 36. (1851).
nemorum WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 64. 52. (1867); GRZEG., Germania.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 81. (1885).
nervosa MEIG., S. B., I. 283. 16. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.
 III. 284. 16. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3744. 32. (1851) et XII. 4890. et sept.
 32. (1855); SCHIN., F. A., II. 423. 22. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 107. 101. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 139. (1885).
nigrescens WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 658. (1869); Germania.
 BELING, Zoolog. Gart., 147. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 31. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 73. 8. (1886).
nigripes MEIG., S. B., VI. 307. 32. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 3719. Europa centr.
 7. (1851) et XII. 4889. 7. (1855); SCHIN., F. A., II. 420. 9. (1864); et sept.
 ? LUNDB., Vid. Medd., 248. 11. t. V. f. 7. (1898).
nigrita OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. p.) 17. f. 7. Gallia.
 (1813); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).
nitens WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 30. (1867); GRZEG., Austria.
 lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 45. (1885).
nitidicollis MEIG., S. B., I. 281. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.
 Agric. Lille, 87. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 8. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 827. 7. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3737. 25. (1851) et XII. 4890. 25. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 52. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 18. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 102. 18. (1877).
nitidissima STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 43. (1880). Austria.
nitidula ZETT., Dipt. Sc., X. 3760. 51. (1851). Norvegia.
nobilis WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 135. (1867); WULP., Europa centr.
 Dipt. Neerl., I. 105. 25. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 191. (1885).
nocticolor WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 39. 26. (1867); GRZEG., Europa centr.
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 34. (1885). et mer.
Nowickii GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 254. (1884) et XXIX. Europa centr.
 59. 67. (1885); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 133. (1895).

- obscura** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 34. 21. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 27. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer.
Steiermark, 1894. 131. (1895).
- obscuripennis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 55. 42. (1867); Europa centr.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 56. (1885). et mer.
- obtusicauda** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 387. (1900). Hispania.
- occulta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 110. 104. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 144. (1885).
- opaca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 856. (1871); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 129. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 131. 19. (1886).
- ornata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 103. 97. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 135. (1885).
- pagana** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159. (1867); GRZEG., Ber- Germania.
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 238. (1885).
- pallida** WALK., Ins. Brit., III. 56. 22. (1856). Britannia.
- pallidiventris** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. Spetsbergia.
(1869); ? LUNDB., Vid. Medd., 253. 17. t. VI. f. 12. (1898).
variabilis BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p.
(1865).
- pallidiventris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 150. 151. (1867); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 212. (1885).
- pallipes** FABR., Mantissa Ins., II. 326. 59. [*Tipula*] (1787) et Ent. Europa.
Syst., IV. 248. 69. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 37. r. [*Tipula*]
(1804); FABR., Syst. Antl., 45. 37. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S.
B., I. 284. 20. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 53. 7. (1856); SCHIN.,
F. A., II. 424. 26. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156.
158. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 11.
(1874); WULP., Dipt. Neerl., I. 106. 28. (1877); GRZEG., Berlin. Ent.
Zeitschr., XXIX. 78. 235. (1885); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 110.
(1892).
- parva** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869). Spetsbergia.
- parvula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122. 119. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 167. (1885).
- pauperata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 82. 72. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 100. (1885).
- pavida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159. 162. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 218. (1885).
- pectinata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 83. 73. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 106. (1885); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 135. (1895).
- pectoralis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 21. (1840); ZETT., Europa centr.
Dipt. Sc., X. 3748. 37. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., et sept.
118. 114. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 164.
(1885).
- perplexa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 89. 80. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 110. (1885).

- picipes** ZETT., Ins. Lapp., 826. 2. (1838) et Dipt. Sc., X. 3722. 12. Europa sept. (1851).
- pilosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3721. 10. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 98. 6. (1877). Europa centr. et sept.
- placida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 67. 55. (1867); MIK, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 87. (1885). Europa centr.
- praecox** MEIG., S. B., I. 279. 4. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3735. 24. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 53. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 422. 20. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 91. 82 (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 100. 12. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 124. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892). Europa.
- fuscipes* MEIG., S. B., I. 280. 5. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 3. (1826); ZETT., Ins. Lapp., 826. 6. (1838); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, XI. 27. t. II. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 52. 3. (1856).
- pratonicola** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122. 120. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 158. (1885). Europa centr.
- prisca** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 132. 132. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 72. 182. (1885). Europa centr. et mer.
- procera** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 535. (1868); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 69. (1885). Podolia.
- proxima** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33. 19. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 16. (1885). Europa centr.
- pruinosa** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 21. t. III. f. 15. (1834). Germania.
- pulicaria** MEIG., S. B., I. 282. 12. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 13. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 827. 10. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 19. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3741. 29. (1851); XI. 4354. 29. (1852) et XII. 4890. 29. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 54. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 423. 23. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar. 119. 115. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 103. 20. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 146. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); ? LUNDB., Vid. Medd., 255. 19. t. VI. f. 14. (1898). Europa.
- pullula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 112. 106. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 166. (1885). Germania.
- pumilio** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 183. 63. (1883). Nov.-Semlja.
- pusilla** MEIG., S. B., I. 286. 23. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 26. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3756. 47. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 55. 19. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 104. 24. (1877). Europa centr. et sept.
- quercicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 657. (1869); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 2. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 132. 20. (1886). Germania.
- quinquelineata** MACQ., Suit. à Buff., I. 149. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 51. 37. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 18. (1840);

- ZETT., Dipt. Sc., X. 3745. 33. (1851); SCHIN., F. A., II. 423. 21. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 79. 69. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 12—14. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 100. 13. (1877); MÜK, Dipt. v. Hearnstein, 47. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892).
- var. nigripes* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898). Styria.
- var. alpujarrensis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 96. 389. Hispania. (1900).
- rejecta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 53. 40. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 57. (1885).
- riparia** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 183. 62. (1883). Nov-Semlja.
- Rogenhoferi** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 65. 53. (1867); Austria. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 80. (1885).
- rufa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. Halicia. 74. 200. (1885).
- rufescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4545. *nota*. (1852) et XII. 4891. 55. Europa sept. (1855).
- testacea* ZETT., Dipt. Sc., X. 3763. 54. (1851).
- ruficauda** MEIG., S. B., I. 280. 7. (1818) STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr. III. 282. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3716. 3. (1851); WINN., et sept. Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 56. 44. (1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 99. 10. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 55. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 111. (1892).
- rufentris** MACQ., Suit. à Buff., I. 148. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. Europa. 3725. 14. (1851); SCHIN., F. A., II. 420. 11. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 15. 2. (1867); BELING., Zoolog. Gart., 151. (1871); WULP, Dipt. Neerl., I. 95. 1. t. III. f. 9—10. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 4. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg., V. 93. 10. (1886).
- rustica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70. 58. (1867); GRZEG., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 82. (1885).
- saltuum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 534. (1868); Mont. Tatra. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 54. (1885).
- satiata** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 256. (1884) et XXIX. Europa centr. 71. 175. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895).
- scatopsoides** MEIG., S. B., I. 282. 13. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. Europa centr. 3742. 30. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 13. (1856); WULP, et sept. Dipt. Neerl., I. 101. 15. (1878).
- Schineri** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 61. 49. (1867); GRZEG., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 75. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer. Steiermark, 1894. 134. (1895).
- scutellata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 6. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr. Sc., X. 3720. 9. (1851); SCHIN., F. A., II. 419. 5. (1864). et sept.
- segetum** OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. p.) 18. f. 9. Gallia. (1813); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).
- segnis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 858. (1871); GRZEG., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 149. (1885).

- selecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 859. (1871); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 159. (1885); STROBL, Wiss. Mitth. et mer.
Bosnien, VII. 650. (1900).
- senilis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96. 87. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 132. (1885). et mer.
- serena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 538. (1868); GRZEG., Podolia.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 162. (1885).
- sericata** MEIG., S. B., VI. 307. 34. (1830). Europa.
- setigera** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 151. 153. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 237. (1885).
- signata** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 158. 161. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 229. (1885).
- silvatica** MEIG., S. B., I. 283. 15. (1818) et VI. 306. (1830); ZETT., Europa.
Ins. Lapp., 827. 11. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285.
17. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3743. 31. (1851); SCHIN., F. A.,
II. 423. 23. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 94. 85.
(1867); WULP, Dipt. Neerl., I. 101. 14. (1877); GRZEG., Berlin.
Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 127. (1885); BELING, Wien. Ent. Zeitg.,
V. 133. 23. (1886); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 397. (1900).
- similis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120. 117. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 154. (1885).
- simplex** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 63. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 94. (1885).
- socialis** BRISCHKE, Schrift. Ges. Danzig., N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania.
- socialis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 852. (1871); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 76. (1885); BELING, Wien. Ent.
Zeitg., V. 133. 21. (1886).
- solani** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 855. (1871); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 130. et 133. (1885); BELING,
Wien. Ent. Zeitg., V. 133. 12. (1886).
- soluta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 128. 127. (1867); GRZEG., Helvetia.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 171. (1885).
- somnians** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114. 108. (1867); GRZEG., Helvetia.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69. 157. (1885).
- sordida** ZETT., Ins. Lapp., 826. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3729. 18. Europa sept.
(1851).
- sordidella** ZETT., Dipt. Sc., X. 3729. 19. (1851). Europa sept.
- sororcula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138. 139. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 192. (1885); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 137. (1895).
- speciosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 104. 98. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 137. (1885).
- speciosissima** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898). Styria.
- spectrum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 153. 155. (1867); GRZEG., Helvetia.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 226. (1885).
- splendens** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 140. 141. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 197. (1885).

- spretia** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 25. 11. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 13. (1885).
- strenua** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 100. 93. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 114. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer.
Steiermark, 1894. 135. (1895).
- strigata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 20. (1840); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., X. 3747. 36. (1851); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 78.
68. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 83. (1885);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 134. (1895).
- suavis** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et XXIX. Europa centr.
72. 183. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 137. (1895). et mer.
- subterranea** MÄRKEI, Germar's Zeitschr. f. Ent., V. 266. 281. (1844). Germania.
- superba** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 125. 124. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 147. (1885).
- ylvicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 664. (1869); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 207. et 76. 213. (1885); BELING, et mer.
Wien. Ent. Zeitg., V. 134. 24. (1886).
- Sznablii** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 247. (1884) et XXIX. Halicia.
52. 19. (1885).
- tarda** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 88. 79. (1867); GRZEG., Ber. Europa centr.
lin. Ent. Zeitschr., XXIX., 65. 126. (1885). et mer.
- tenax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 125. 123. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 170. (1885).
- tenella** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 84. 74. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 104. (1885).
- tenuis** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165. 170. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 231. (1885).
- teres** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 166. 171. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 217. (1885).
- testacea***) ZETT., Ins. Lapp., 826. 5. (1838) et Dipt. Sc., X. 3731. 21. (1851). Europa sept.
testacea ZETT. ol. = *rufescens* ZETT.
- Thomae** L., Syst. Nat., Ed. XII. II., 976. 39. [*Tipula*] (1767); FABR., Europa,
Spec. Ins., II. 410. 54. [*Tipula*] (1781); PANZ., Faun. Germ., Africa sept.,
LIX. 9. [*Tipula*] (1798); FABR., Ent. Syst. Suppl., 552. 8. [*Hirtea*] Ins. Canar.
(1798); MEIG., Klass., I. 98. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 56. 1.
(1805); LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. [*Molobrus*] (1805);
MEIG., S. B., I. 278. 1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 147.
1. (1834) STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 1. (1840); ZETT.,
Dipt. Sc., X. 3714. 1. (1851); ? BECKSTEIN, Monographie des Heer-
wurms, Nürnberg, Taf. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 52. 1. t.
XXII. f. 5. b., t. XXX. f. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 418. 3. (1864);
WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 16. 3. (1867); WULF, Dipt.
Neerl., I. 96. 2. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX.
50. 5. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 107. (1892).
hemerobioides SCOP., Ent. Carn., 324. 863. [*Tipula*] (1763).

*) Nach THEOBALD = *Diadocidia ferruginosa* MEIG.

- lateralis* MEIG., S. B., I. 279. 3. (1818).
- morio* ZETT. (nec FABR.), Ins. Lapp., 825. 1. (1838).
- var. *nevadensis* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 382. (1900). Hispania.
- tibialis* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 30. 15. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 20. (1885).
- tilicola* LW., Dipt. Beitr., IV. 18. *nota* (1850); SCHIN., F. A., II. 425. Europa centr.
(1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 164. 168. (1867); GRZEG., et sept.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79. 239. (1885); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 110. (1892).
- tremulae* BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 553. 5. (1873); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 105. (1885); BELING,
Wien. Ent. Zeitg., V. 74. 9. (1886).
- trepida* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 127. 126. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 172. (1885).
- tricuspidata* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 129. 128. (1867); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 145. (1885).
- triseriata* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 157. 160. (1867); Europa centr.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 233 et 78. 233. (1885). et mer.
- tristicula* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 93. 84. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 121. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.
Zeitg., XIX. 96. 393. (1900).
- tristis* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 22. 8. (1867); GRZEG., Ber- Austria.
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 10. (1885).
- trivittata* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 30. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.
Sc., X. 3764. 56. (1851).
- trochanterata* ZETT., Dipt. Sc., X. 3721. 11. (1851). Europa sept.
- turbida* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165. 169. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 220. (1885).
- umbellatarum* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 97. 89. (1867); Germania.
GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 117. (1885).
- umbratica* ZETT., Dipt. Sc., X. 3726. 15. (1851); SCHIN., F. A., II. 421. Europa centr.
13. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 141. 142. (1867); et sept.
WULP, Dipt. Neerl., I. 105. 27. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXIX. 74. 198. (1885).
- ungulata* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 142. 143. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 202. (1885); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 138. (1895).
- unicolor* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 536. (1868); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 91. (1885).
- urbana* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 162. 166. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 214. (1885).
- vagabunda* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81. 71. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 108. (1885).
- vagans* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 537. (1868); GRZEG., Halicia.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 165. (1885).
- valida* WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 48. 34. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 49. (1885).

- vana** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 857. (1871); GRZEG., Bavaria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 131. (1885).
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **Holmgreni** JACOBS.
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **Holmgreni** RÜBS.
- variabilis** BOHEM. (nec ZETT.) p. p. = **pallidiventris** HOLMGR.
- variabilis** ZETT., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838) et Dipt. Sc., X. 3738. Europa sept.
26. (1851).
- variabilis** ZETT. p. p. = **iridipennis** ZETT.
- velox** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 111. 105. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 143. (1885); STROBL, Mitth. Ver. et mer.
Steiermark, 1894. 135. (1895).
- venosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 22. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.
Sc., X. 3758. 49. (1851).
- venusta** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 115. 110. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 150. (1885).
- vernalis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3755. 45. (1851) et XIV. 6526. 45. (1860). Europa sept.
- viatica** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 130. 129. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 178. (1885).
- vigilax** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33. 20. (1867); GRZEG., Ber- Germania.
lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 23. (1885).
- villica***) WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 101. 94. (1867); WULF, Europa centr.
Dipt. Neerl., I. 102. 19. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., et mer.
XXIX. 64. 118. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 135.
(1895).
- villosa** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 78. (1867); GRZEG., Berlin. Austria.
Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 113. (1885).
- virgultorum** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 48. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 74. (1885); STROBL, Wien. Ent. et mer.
Zeitg., XIX. 96. 388. (1900).
- viridipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 2. (1826) et Suit. Gallia.
à Buff., I. 149. 9. (1834); MEIG., S. B., VII. 50. 36. (1838).
- vitripennis** MEIG., S. B., I. 281. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.
Agric. Lille, 87. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 148. 4. (1834); WALK.,
Ins. Brit., III. 53. 11. (1856).
- vittata** MEIG., S. B., VI. 307. 33. (1830). Europa.
- vitticollis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 182. 61. (1883). Nov.-Semlja.
- vittigera** ZETT., Dipt. Sc., X. 3751. 40. (1851). Europa sept.
- vivida** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156. 159. (1867); GRZEG., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 225. (1885).
- vividula** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 108. 102. (1867); GRZEG., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 140. (1885).
- volucris** WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 123. 121. (1867); GRZEG., Austria.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 151. (1885).
- vulpina** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255. (1884) et XXIX. Halicia.
69. 161. (1885).

*) Nach STROBL nur Varietät der *strenua* WINN.

Novakia

STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 162. (1893).

scatopsiformis STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 162. (1893).

Dalmatia.

Corynoptera

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 177. (1867).

gracilis WINN., Linnaea Ent., VIII. 179. [*Zygoneura*] (1853); SCHIN., F. A., II. 417. [*Zygoneura*] (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178. 180. (1867); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 139. (1895).

Europa centr.

minutula WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178. 179. (1867).

Germania.

perpusilla WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 177. 178. (1867).

Europa centr.

pumila WINN., Linnaea Ent., VIII. 179. [*Zygoneura*] (1853); SCHIN., F. A., II. 417. [*Zygoneura*] (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 179. 181. (1867).

Germania.

Bradysia

WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180. (1867).

angustipennis WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180. 182. (1867).

Germania.

brevipennis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. [*Sciara*] (1848) et Ins. Brit., III. 56. 24. [*Sciara*], p. XV. [*Campylomyza*] (1856); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 112. (1892).

Britannia.

Heydeni WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181. 184. (1867).

Helvetia.

pumila WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181. 183. (1867).

Germania.

Zygoneura

MEIG., S. B., VI. 304. (1830).

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

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

sciarina MEIG., S. B., VI. 304. 1. t. LXV. f. 15. (1830); MACQ., Suit. à. Buff., I. 158. 1. t. IV. f. 8—9. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3766. 1. (1851) et XI. 4355. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 57. 1. t. XXII. f. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 417. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183. 186. (1867); WULP., Dipt. Neerl., I. 90. t. III. f. 4—5. (1877); BEIING, Wien. Ent. Zeitg., IV. 308. (1885); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 114. (1892).

Europa centr.
et sept.

tenella LW., Dipt. Beitr., IV. 18. *nota* (1850); SCHIN., F. A., II. 417. (1864).

Germania.

MYCETOPHILIDAE.

Diadocidiinae.

Diadocidia

RUTHE, Isis, 1831. XI. 1210. (1831).

Macroneura MACQ., Suit. à Buff., I. 146. (1834).

ferruginosa*) MEIG., S. B., VI. 294. 4. [*Mycetobia*] (1830); WINN., Europa. Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 53. f. 5—7. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 49. 1. t. XXIII. f. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 666. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 426. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 330. t. VII. f. 2. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 177. t. VI. f. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 150. fig. 34. (1892).

flavicans RUTHE, Isis, 1831. XI. 1211. (1831); LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 2. (1847).

Winthemi MACQ., Suit. à Buff., I. 147. 1. t. III. f. 15—16.

[*Macroneura*] (1834).

flavicans RUTHE = **ferruginosa** MEIG.

valida MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 329. 1. t. VII. f. 1. Austria. (1874).

Winthemi MACQ. = **ferruginosa** MEIG.

Mycetobiinae.

Mycetobia

MEIG., S. B., I. 229. XXVII. (1818).

Micetoica ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

pallipes MEIG., S. B., I. 230. 1. t. VIII. f. 10. (1818); MACQ., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 107. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 146. 1. t. III. f. 14. (1834); DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 202. t. VII. No. III. f. 8—20. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 4070. 1. (1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 52. f. 2—4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 50. 1. t. XXII. f. 4, t. XXIX. f. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 667. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 427. (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Fr., sér. 4. X. 186. 10. t. II. f. 47—53. (1870); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 10. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 178. t. VI. f. 7. (1877); THEOB., An Acc. Dipt. Fl., I. 148. f. 32. (1892).

*) cf. *Sciara testacea* ZETT.

Ditomyia

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14. 3. (1846).

fasciata MEIG., S. B., I. 230. 2. [*Mycetobia*] (1818); Macq., Suit. à Buff., Europa.

I. 146. 2. [*Mycetobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 281.

2. [*Mycetobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4071. 2. [*Mycetobia*] (1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 54. 1. f. 8—11. (1852);

WALK., Ins. Brit., III. 63. 1. t. XXIII. f. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 428.

1. (1864); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 200. (1866); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 149. f. 33. (1892).

trifasciata WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 15. (1846).

macroptera WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 54. 2. (1852) et Verh. Europa centr.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 428.

1. (1864).

trifasciata WINN. = **fasciata** MEIG.

Plesiastina

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55. 4. (1852).

Centrocnemis PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 619. 4. (1865).

Symmerus WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 88. (1848).

annulata MEIG., S. B., VI. 294. 3. [*Mycetobia*] (1830); STAEG., Natur- Europa.

hist. Tidsskr., III. 281. 1. [*Mycetobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X.

4072. 3. [*Mycetobia*] (1851); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55.

1. (1852); WULP, Tijdschr. v. Entomol., IV. 17. (1861); WINN.,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 670. 1. (1863); SCHIN., F. A., II.

429. (1864); KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 1.

(1868); WULP, Dipt. Neerl., I. 178. 1. (1877); THEOB., An Ace.

Brit. Fl., I. 149. (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 26. 18.

(1894).

apicalis WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 56. 2. (1852) et Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 671. 2. (1863); SCHIN., F. A., II.

429. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 179. 2. (1877).

ferruginea WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 88. [*Symmerus*]

(1848) et Ins. Brit., III. 64. 2. [*Ditomyia*] (1856).

flava ZETT., Dipt. Sc., IX. 3447. 7. [*Ceroplatus*] (1850).

pallida GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 5. et Riv.

Ital. Sci. Nat., X. 142. [*Ditomyia*] (1890).

vittata WALK., Ins. Brit., III. 64. 3. [*Ditomyia*] (1856).

apicalis WINN. = **annulata** MEIG.

ferruginea WALK. = **annulata** MEIG.

flava ZETT. = **annulata** MEIG.

pallida GIGL.-TOS. = **annulata** MEIG.

vittata WALK. = **annulata** MEIG.

Bolitophilinae.

Bolitophila

MEIG., S. B., I. 220. XXIV. (1818).

Messala CURT., Brit. Ent., 581. (1836).

- bimaculata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- bimaculata** SCHOLTZ, Übers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. vaterl. Cultur, 166. 2. (1846). Silesia.
- bimaculata** ZETT., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 228. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4055. 1. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 673. 2. (1863). Europa.
- cinerea** MEIG., S. B., I. 221. 1. t. VIII. f. 1—2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 111. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 126. 1. t. III. f. 7, 7 bis (1834); ZETT., Ins. Lapp., 854. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 229. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4057. 3. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 72. 2. t. XXIII. f. 7 b. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 430. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 181. 1. t. VI. f. 10. (1877); MIK., Dipt. Hernstein, 52. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 146. (1892). Europa.
- disjuncta** LW., Besch. eur. Dipt., I. 19. 17. (1869); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 139. (1895). Germania.
- dubia** SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 185. (1861) et Cat. Dipt. Norv., 242. 4. (1878). Europa sept.
- fusca** MEIG., S. B., I. 221. 2. t. VIII. f. 3—4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 126. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 228. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4056. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 72. 1. t. XXIII. f. 7, 7a. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 673. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 430. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 181. 2. t. VI. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 147. f. 31. (1892). Europa.
- hybrida* MEIG., Klass., I. 47. 3. [*Macrocera*] (1804); DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 20. 1. t. I. f. 5—8. [*Macrocera*] (1839).
- maculipennis* WALK., Ent. Mag., III. 179. (1836).
- Saundersii* CURT., Brit. Ent., 581. tab. [*Messala*] (1836).
- glabrata** LW., Besch. eur. Dipt., I. 19. 18. (1869). Germania.
- hybrida* MEIG. = **fusca** MEIG.
- maculipennis* WALK. = **fusca** MEIG.
- Saundersii* CURT. = **fusca** MEIG.
- tenella** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 4. (1863). Europa centr. et or.

Macrocerinae.

Macrocera

MEIG., Illiger's Mag., II. 261. (1803).

Geneja LIOY, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 229. 2. (1863).

- alpicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682. 11. (1863); Europa centr.
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895).
- angulata** MEIG., S. B., I. 224. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.
Lille, 109. 3. (1826); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 3. (1840);
ZETT., Dipt. Sc., X. 4064. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 70. 5.
(1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 681. 9. (1863);
SCHIN., F. A., II. 431. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 183. 1. (1877).
vittata MACQ. (*nec* MEIG.), Suit. à Buff., I. 137. 1. (1834).
- annulicoxa** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 1. (1864). Austria.
- apicalis** HOFFMEIST., 8. Jahresber. Ver. Cassel, 13. (1844) et Stettin. Germania.
Ent. Zeitg., V. 363. 2. (1844).
- centralis** MEIG., S. B., I. 225. 5. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
III. 231. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4063. 4. (1851); WALK.,
Ins. Brit., III. 70. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XIII. 679. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 431. 3. (1864); WULP, Dipt.
Neerl., I. 183. 2. (1877).
- crassicornis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 5. (1863); Europa centr.
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 26. (1894).
- dorsalis* CURT. = *vittata* MEIG.
- fasciata** MEIG., Klass., I. 47. 2. (1804) et S. B., I. 223. 2. t. VIII. f. 5. Europa.
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 109. 2. (1826) et
Suit. à Buff., I. 128. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 855. 2. (1838);
STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 230. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc.,
X. 8061. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 71. 7. (1856); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 676. 1. (1863); SCHIN., F. A.,
II. 432. 6. (1834); WULP, Dipt. Neerl., I. 184. 3. (1877); THEOB.,
An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892).
- fascipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 6. (1840); ZETT., Dania.
Dipt. Sc., X. 4068. 8. (1851).
- fastuosa** LW., Besch. eur. Dipt., I. 16. 13. (1869). Bohemia.
- fusciventris** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- inversa** LW., Besch. eur. Dipt., I. 16. 14. (1869). Silesia.
- lutea** MEIG., Klass., I. 46. 1. t. II. f. 24. (1804); PANZ., Faun. Germ., Europa.
CV. 7. (1806); MEIG., S. B., I. 223. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc.
Sc. Agric. Lille, 110. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 4. (1834);
ZETT., Ins. Lapp., 855. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III.
230. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4060. 1. (1851); WALK., Ins.
Brit., III. 69. 2. t. XXIII. f. 6. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XIII. 67. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 184. 4. (1877).

maculata MEIG., S. B., I. 225. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 108. 1. t. II. f. 5. (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 128. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 856. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 4067. 7. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 680. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 431. 4. (1864).

maculipennis MACQ. = **phalerata** MEIG.

multicincta CURT. = **nana** MACQ.

nana MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 6. (1834); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6550. 3—4. (1860); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868).

multicincta CURT., Brit. Ent., 637. 9. (1837).

pusilla MEIG., S. B., VI. 293. 8. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 678. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 6. (1864).

nigricoxa WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 6. (1863). Germania.

obscura WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 683. 12. (1863). Germania.

penicillata A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 460. (1857). Italia.

• **phalerata** MEIG., S. B., I. 223. 3. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. Europa.

(1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4066. 6. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 70. 6. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 683. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 433. 8. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868) et Dipt. Neerl., I. 185. 6. (1877).

maculipennis MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 127. 2. t. III. f. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 38. 9. (1838).

pumilio Lw., Besch. europ. Dipt., I. 18. 16. (1869). Germania.

pusilla MEIG. = **nana** MACQ.

stigma CURT., Brit. Ent., 637. 6. t. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 70. 3. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 433. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 185. 7. (1877). Europa.

tusca Lw., Besch. europ. Dipt., I. 17. 15. (1869); STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 182. (1901). Europa centr. et merid.

vittata MACQ. (nec MEIG.) = **angulata** MEIG.

vittata MEIG., S. B., VI. 293. 7. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 4062. 3. (1851) et XI. 4362. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 69. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 677. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 432. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 185. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892). Europa.

dorsalis CURT., Brit. Ent., 637. 7. (1837).

Ceroplastinae.

Ceroplatus

Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 1. 42. (1792).

Cerotelion ROND., Prodr., I. 191. 2. (1856).

- affinis** O. COSTA, Atti Accad. Napoli, V. 110. t. II. f. 7—12. (1844). Italia.
- atricornis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3446. 6. (1850); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863). Europa sept.
- dispar** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 199. 2. t. V. f. 8—14. (1839); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687. (1863). Pyrenaei.
- humeralis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3445. 5. (1850); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863). Suecia.
- laticornis* MEIG. = **lineatus** FABR.
- lineatus** FABR., Syst. Ent., 454. 43. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 420. 4. [*Rhagio*] (1781) et Syst. Antl., 57. 3. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. 234. 4. (1818) et VI. 295. [*Platyura*] (1830); STANN., Isis, 1830. VIII. 754. [*Platyura*] (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3444. 4. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 66. 7. [*Platyura*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges., Wien, XIII. 686. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 434. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 188. (1877); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 144. f. 29. (1892). Europa.
- laticornis* MEIG., S. B., I. 238. 13. t. VIII. f. 19—21. [*Platyura*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 7. [*Platyura*] (1840); WALK., Ins. Brit., III. 66. 5. t. XXIII. f. 5—5 b. [*Platyura*] (1856).
- striatus* GMEL., Syst. Nat., V. 2865. 314. [*Musca*] (1792).
- pentophthalmus** GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 1—4. et Riv. Ital. Sci. Nat., X. 142. (1890). Italia.
- Reaumuri** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 200. 3. t. V. f. 19—20. (1839); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687. (1863). Gallia.
- sesioides** WHLBG., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., p. ? (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 276. 1. (1840); WHLBG., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 128. (1848) et Stettin. Ent. Zeitg., X. 120. (1849); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3439. 1. (1850) et XII. 4834. 1. (1855); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 644 et 685. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 434. 2. (1864). Europa centr. et sept.
- striatus* GMEL. = **lineatus** FABR.
- testaceus** DALM., Act. Holm., I. 88. 16. (1818) et Anal. ent., 98. 15. (1823); STANN., Isis, 1830. VIII. 754. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 141. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. 40. 28. [*Platyura*] (1838); DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 202. 4. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3442. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863). Europa.
- tipuloides** Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 42. t. VII. f. 3. (1792); FABR., Ent. Syst. suppl., 550. 1. (1798) et Syst. Antl., 15. 1. (1805);

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 290. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 233. 3 [*Platyura*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 8. [*Platyura*] (1826); MEIG., S. B., VI. 294. t. LXV. f. 13—14. [*Platyura*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 141. 1. (1834); DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 197. 1. t. V. f. 15—18, 21—25. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3441. 2. (1850); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687 et 688. (1863); SCHIN., F. A., II. 435. 2. (1864).

Platyura

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

Orfelia A. COSTA, II Giambatt. Vico, II. 448. (1857).

Platyroptilon WESTW., Trans. Ent. Soc. London, V. 231. (1849).

- aestivalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 698. 15. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 437. 9. (1864).
- antica** WALK., Ins. Brit., III. 67. 8. (1856). Britannia.
- atrata** FABR., Syst. Antl., 16. 3. [*Ceroplatus*] (1805); MEIG., S. B., I. 233. 2. (1818) et VI. 294. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 65. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690. 2. (1863); WULF, Dipt. Neerl., I. 190. 1. t. VI. f. 16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895). Europa.
- nigra* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 103. 1. t. II. f. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 2. t. III. f. 12. (1834).
- basalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 699. 17. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 438. 12. (1864).
- Baumhaueri** MEIG., S. B., I. 235. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 142. 3. (1834). Gallia.
- bicolor** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 143. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 40. 26. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 702. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 15. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 193. 8. (1877). Europa.
- bifasciata** MACQ., Suit. à Buff., I. 144. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 40. 27. (1838). Gallia.
- bifasciata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- brunnipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4086. 11. (1851); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895). Europa centr. et sept.
- cineta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 703. 23. (1863); SCHIN., F. A., II. 440. 17. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 195. 13. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 24. (1894). Europa centr. et sept.
- flavipes* STAEG. (*nec* MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 278. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4088. 14. (1851).
- succincta* WULF (*nec* MEIG.), Tijdschr. v. Ent., II. 172. 14. t. XII. f. 1. (1858).

- concosa** WALK., Ins. Brit., III. 68. 14. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Britannia.
- concolor** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 126. 4. (1874) et Dipt. Neerl., I. 190. 2. (1877). Batavia.
- decora** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 203. (1885). Halicia.
- discoidea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 700. 18. (1863). Germania.
- discolor* ZETT. = **discoloria** MEIG.
- discoloria** MEIG., S. B., I. 239. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 144. 11. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 68. 13. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 696. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 192. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892). Europa.
- discolor* ZETT., Dipt. Sc., X. 4082. 6. (1851).
- dorsalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 278. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4087. 12. (1851). Europa centr. et sept.
- erythrogastra** MEIG., S. B., I. 237. 10. (1818). Europa.
- fasciata** MEIG., Klass., I. 101. 2. t. IV. f. 22. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 261. [*Asindulum*] (1809); MEIG., S. B., I. 240. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 2. (1824) et Suit. à Buff., I. 143. 8. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 857. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4078. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 67. 9. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 694. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 9. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Europa.
- flava** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 144. 12. (1836); MEIG., S. B., VII. 39. 25. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 691. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 436. 4. (1864). Europa centr. et occid.
- flavipes** MEIG., S. B., I. 237. 9. (1818); CURT., Brit. Ent., 134. t. (1826); MACQ., Suit. à Buff., I. 143. 6. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 67. 10. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Europa centr. et sept.
- flavipes* STAEG. (nec MEIG.) = **cineta** WINN.
- fugax** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 436. 3. (1864). Europa centr.
- fulvipes** MEIG., S. B., I. 235. 6. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4085. 10. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 194. 11. (1877). Europa.
- fuscescens** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- humeralis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 692. 6. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 191. 3. t. VI. f. 15. (1877). Europa centr.
- inconspicua** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848). Britannia.
- infusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 695. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 191. 5. (1877). Europa.
- intincta** MEIG., S. B., I. 242. 20. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693. 7. (1863). Europa.
- lata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.

- luctuosa** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 202. (1885). Halicia.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., X. 4087. 13. (1851). Scandinavia.
- marginata***) MEIG., Klass., I. 101. 1. t. IV. f. 24. (1804) et S. B., I. 232. 1. t. VIII. f. 14. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 141. 1. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 65. 1. t. XXIII. f. 5 c, 5 d. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 436. 1. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892). Europa.
- minima** GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. et Riv. Ital. Sc. Italia. Nat., X. 143. (1890).
- modesta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 691. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 463. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 191. 4. (1877). Europa centr. et sept.
- morio** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 1. 1. f. 1. (1875). Halicia.
- mycetophiloides** WALK., Ins. Brit., III. 66. 3. (1856). Britannia.
- nana** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 39. 24. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 705. 26. (1863); WULP., Dipt. Neerl., I. 194. 10. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 25. (1894). Europa.
- nemoralis** MEIG., S. B., I. 236. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 4. (1834); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 704. 25. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 15. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 193. 9. (1877). Europa.
- nigra** MACQ. = **atrata** FABR.
- nigricauda** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 164. (1893). Dalmatia.
- nigriceps** WALK., Ins. Brit., III. 66. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 692. 5. (1863). Europa centr. et sept.
- nigricornis** FABR., Syst. Antl., 57. 4. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. 241. 18. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4079. 2. (1851). Europa sept.
- nigriventris** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4905. 6—7. (1855). Scandinavia.
- occlusa** LW., Beschr. eur. Dipt., I. 15. 12. (1869). Europa centr.
- ochracea** MEIG., S. B., I. 240. 17. (1818) et VI. 295. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 4082. 7. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 694. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 438. 13. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895). Europa.
- pallida** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 280. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4080. 3. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 697. 14. (1863). Europa centr. et sept.
- pallipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 39. 23. (1838). Gallia.
- ruficollis** MEIG., S. B., I. 240. 16. t. VIII. f. 22. (1818); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895). Europa centr.
- ruficornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 4081. 5. (1851). Scandinavia.
- rufipes****) MEIG., S. B., I. 241. 19. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. (1830). Lusitania, Britannia.

*) Nach STROBL nur Varietät der *atrata* FABR.

**) Nach STANNIUS = *atrata* FABR.

- selecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 700. 19. (1863). Germania.
- semirufa** MEIG., S. B., I. 237. 11. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr.
Wien, XIII. 702. 22. (1863); SCHIN., F. A., II. 439. 16. (1864); et sept.
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX); 79. 23. (1894).
- servula** WALK., Ent. Mag., IV. 114. (1837) et Ins. Brit., III. 67. 12. (1856). Britannia.
- signata** MEIG., S. B., I. 238. 12. (1818). Germania.
- similis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 699. 18. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 438. 10. (1864).
- simplex** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 201. t. IXA. f. d. (1885). Halicia.
- sobria** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848). Britannia.
- succincta** MEIG., S. B., VII. 39. 22. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Europa centr.
Ges. Wien, XIII. 704. 24. (1863); SCHIN., F. A., II. 440. 17. (1864); et sept.
WULF, Dipt. Neerl., I. 194. 12. (1877).
- succincta* WULF ol. (*nec* MEIG.) = **cincta** WINN.
- taeniata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 701. 20. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 438. 11. (1864).
- unicolor** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 280. 11. (1840); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., X. 4080. 4. (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.
697. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 437. 8. (1864); WULF, Dipt.
Neerl., I. 192. 6. (1877).
- unicolor** WALK., Ins. Brit., III. 67. 11. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Britannia.
Fl., I. 142. (1892).
- vitripennis** MEIG., S. B., VI. 295. 21. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.
III. 278. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4084. 9. (1851) et XIV.
6493. 8. [*Ceroplatys*] (1860); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892). et sept.
- vitripennis** WALK., Ins. Brit., III. 66. 6. (1856). Britannia.
- zonata** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4906. 14—15. (1855). Scandinavia.

Asindulum

LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 290. (1805).

Adelinia A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 447. (1857).

Macrorrhyncha WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 16. 4. (1846).

- brevimanum** LW., Beschr. europ. Dipt., II. 27. 17. (1871); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).
- femorale** MEIG., S. B., I. 236. 7. [*Platyura*] (1818); STAEG., Naturhist. Europa.
Tidsskr., III. 277. 1. [*Platyura*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4089.
15. [*Platyura*] (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.
706. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 441. (1864).
- flavum** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 17. [*Macrorrhyncha*] (1846) et Europa centr.
XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 47. 1. t. XXII. f. 1 et t. et sept.
XXIX. f. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 706.
2. (1863); SCHIN., F. A., II. 441. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 187.
t. VI. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 140. (1892);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

- geranias** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 15. 11. (1869). Ins. Rhodus.
Halidayi Lw., Besch. europ. Dipt., II. 29. 18. (1871); STROBL, Wien. Europa mer.,
 Ent. Zeitg., XII. 165. (1893). I. Rhodus.
italicum A. COSTA, II Giambatt. Vico, II. 456. [*Adelinia*] (1857). Italia.
nigrum LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 290. 1. (1805) et Gen. Crust. Gallia.
 et Ins., I. t. XIV. f. 1. (1809); MACQ., Suit. à Buff., I. 140. 1. (1834).
rostratum ZETT., Dipt. Sc., X. 4083. 8. [*Platyura*] (1851); Lw., Besch. Scandinavia.
 europ. Dipt., II. 28. *Anmerk.* (1871).

Sciophilinae.

Sciophila

MEIG., S. B., I. 245. XXX. (1818).

Mycomya ROND., Prodr., I. 194. 5. (1856).

- aestiva** WULP, Dipt. Neerl., I. 169. 10. (1877). Batavia.
affinis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 8. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr.
 Sc., XI. 4127. 23. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.
 732. 24. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IX. f. 18—19.
 (1885).
alacris WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 710. 3. (1863); SCHIN., Europa centr.
 F. A., II. 443. 8. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. et sept.
 (1895).
aliena WALK., Ins. Brit., III. 43. 24. (1856). Britannia.
annulata MEIG., S. B., I. 247. 4. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 38. 8. (1856). Europa.
apicalis WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 729. 23. (1863); Europa.
 SCHIN., F. A., II. 445. 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 170. 12.
 (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VI. f. 22—25. (1885); STROBL,
 Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
bicolor DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 20. 17. t. VIII. f. 15—16. Rossia.
 (1885).
bimaculata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
brunnea DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 16. 12. t. VII. f. 17—18. Rossia.
 (1885).
cinerascens MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 101. 9. (1826) et Europa.
 Suit. à Buff., I. 138. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. 42. 21. (1838);
 ZETT., Ins. Lapp., 860. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4123. 20, 4363.
 20. (1852); WINN., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 722. 14. (1863);
 SCHIN., F. A., II. 440. 10. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t.
 VIII. f. 5—8. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142.
 (1895).
var. supposita STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 406. (1900). Hispania.
cingulata MEIG., Klass., I. 102. 5. [*Platyura*] (1804) et S. B., I. 247. Europa.
 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99. 2. (1826) et
 Suit. à Buff., I. 137. 2. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 39. 9. (1856).

- circumdata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 273. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4126. 22 et 4363. 22. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 735. 28. (1863); SCHIN., F. A., II. 445. 17. (1864). Europa centr. et sept.
- compressa** WALK., Ins. Brit., III. 42. 23. (1856). Britannia.
- congrua** WALK., Ins. Brit., III. 38. 6. (1856). Britannia.
- decorosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 714. 8. (1863). Europa centr.
- diluta** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6556. 8—9. (1860). Scandinavia.
- diversa** WALK., Ins. Saund., 417. (1856). Helvetia.
- egregia** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 21. 18. t. VIII. f. 19—20. (1885). Halicia.
- elegans** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1209. (1831). Germania.
- exigua** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 725. 17. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. t. IX. f. 4—5. (1885). Europa centr.
- fasciata** GIMM., Zwölf neue Dipteren; zur Feier d. 50 jähr. Doctor Jubiläum v. Fischer v. Waldheim, 9. (1846) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 150. 7. (1847); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. t. VIII. f. 10—11. (1885). Rossia.
- fasciata* WINN. (nec ZETT.) = **Winertzii** DZIEDZ.
- fasciata** ZETT., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 270. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4105. 4 et 4362. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 37. 4. t. XXI. f. 8a. (1856); SCHIN., F. A., II. 442. 3. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. (1883); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 138. f. 28. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895). Europa.
- fasciata* ZETT. p. p. = **sororecula** ZETT.
- fenestella** CURT., Brit. Ent., 641. 9. (1837); WALK., Ins. Brit., III. 42. 22. (1856). Britannia.
- ferruginea** MEIG., S. B., I. 249. 9. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 40. 12. (1856). Europa centr. et sept.
- fimbriata** MEIG., S. B., I. 247. 3. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 39. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 446. 17. (1864). Europa centr. et sept.
- flava** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 734. 26. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 7. (1877). Europa centr.
- flavicollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4121. 18. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 709. 1. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. t. VIII. f. 23 et t. IX. f. 1. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895). Europa centr. et sept.
- flavipennis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- fraterna** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 729. 22. (1863). Europa centr.
- fuliginosa** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 189. 77. (1883). Nov.-Semlja.
- fulva** DZIEDZ., Pam. Fizyjoğr., V. (sep. p.) 25. 22. t. IX. f. 4—5. (1885). Rossia.
- fusca** MEIG., S. B., I. 252. 14. (1818); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 733. 25. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895). Europa centr.
- fuscata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 15. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 165. 1. t. V. f. 15. (1877). Batavia.

- geniculata** ZETT., Ins. Lapp., 860. 10. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4134. Europa sept.
30, 4364. 30. (1852).
- griseovittata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4113. 11. (1852). Norvegia.
- guttiventris** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4363. 19—20. (1852). Scandinavia.
- hilaris** WALK., Ins. Brit., III. 38. 5. t. XXIX. f. 2. (1856). Britannia.
- hyalinata** MEIG., S. B., VI. 295. 15. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 859. 4. Europa.
(1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 271. 5. (1840); ZETT., Dipt.
Sc., XI. 4115. 13. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 37. 2. (1856);
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 713. 6. (1863); SCHIN.,
F. A., II. 443. 8. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VIII. f. 17—18.
(1885).
- inanis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 709. 2. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 442. 4. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894.
142. (1895).
- incisurata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 7. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4122. 19. Europa.
4362. 19. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 16.
(1863); SCHIN., F. A., II. 444. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.
167. 6. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IX. f. 2—3. (1885);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- levis** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 17. 14. t. VII. f. 20—21. Halicia.
(1885).
- limbata***) WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 716. 10. (1863); Europa.
SCHIN., F. A., II. 443. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 165. 2.
(1877); Mlk, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885).
- lineata** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 150. 8. (1847). Rossia.
- livida** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 22. 19. t. VIII. f. 21—22. Rossia.
(1885).
- lucorum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 727. 20. (1863); Europa.
DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VII f. 14—16. (1885); STROBL, Mitth.
Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- lugubris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 31. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 445. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 144. (1895).
- maculata** MEIG., Klass., I. 101. 3. t. IV. f. 23. [*Platyura*] (1804) et Europa centr.
S. B., I. 248. 7 (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 271. 4. et sept.
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4109. 7 et 4362. 7. (1852); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 712. 5. (1863); WULP, Dipt.
Neerl., I. 166. 4. (1877).
- platyura* FABR., Syst. Antl., 33. 46. [*Tipula*] (1805).
- marginata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 19. 16. t. VIII. f. 9—10. Rossia.
(1885).
- marginata** MEIG., S. B., I. 249. 8. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
III. 271. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4108. 6 (1852); WALK.,
Ins. Brit., III. 37. 3. (1856).
- maura** WALK., Ins. Brit., III. 42. 21. (1856). Britannia.

*) Nach DZIEDZICKI = *punctata* MEIG.

- melania** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 737. 30. (1863); Europa centr.
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895).
- melanocephala** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29. 6. (1839). Gallia.
- melanogastra** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4112. 10. (1852). Scandinavia.
- munda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 721. 13. (1863). Europa.
- nigra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 7. (1826) et Suit. à Gallia,
Buff., I. 138. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 42. 22. (1838); WALK., Britannia.
Ins. Brit., III. 42. 20. (1856).
- nigriceps** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 11. (1873). Hungaria.
- nigricornis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4125. 21 et 4363. 21. (1852); WINN., Europa centr.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 728. 21. (1863); SCHIN., F. A., et sept.
II. 444. 13. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 168. 8. (1877); DZIEDZ.,
Pam. Fizyjoigr., V. t. VII. f. 7—9. (1885).
- nitida** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 5—6. Rossia.
(1885).
- nitida** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4119. 16 et 4362. 16. (1852). Scandinavia.
- notabilis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 272. 6. (1840); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., XI. 4106. 5. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.
715. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 443. 9. (1864); WULP., Dipt. Neerl.,
I. 166. 3. (1877).
- notata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6557. 14—15. (1860). Scandinavia.
- occultans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 719. 11. (1863); Germania.
DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. t. VIII. f. 13—14. (1885).
- ochracea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 6. (1826) et Suit. Gallia.
à Buff., I. 137. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 41. 20. (1838).
- ornata** MEIG., S. B., I. 250. 10. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4114. 12. Europa.
(1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 725. 18. (1863);
SCHIN., F. A., II. 444. 12. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 169. 11.
(1885); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. t. VI. f. 26—27. (1885); STROBL,
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).
- pallens** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 10. (1873). Hungaria.
- pallida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 711. 4. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 442. 6. (1864).
- parva** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 13. 9. t. VIII. f. 3—4. Rossia.
(1885).
- penicillata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 15. 11. t. VII. f. Halicia.
12—13. (1885).
- platyura** FABR. = **maculata** MEIG.
- pseudocinerascens** STROBL, Jahrb. naturh. Land-Mus. Kärnten, Carinthia.
XLVII. 181. (1901).
- pulchella** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., V. (sep. p.) 24. 21. t. IX. f. 10—11. Rossia.
(1885).
- punctata** MEIG., Klass., I. 101. 4. [*Platyura*] (1804); LATR., Gen. Europa.
Crust. et Ins., IV. 261. [*Asindulum*] (1809); MEIG., S. B., I. 248.
6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 137. 3. (1834); WALK., Ins. Brit.,
III. 40. 14. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 714.
7. (1863); SCHIN., F. A., II. 443. 9. (1864); WULP., Dipt. Neerl.,

- I. 167. 5. (1877); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. (1883); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IX. f. 6—7. (1885).
- Radoszkowskii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 17. 13. t. VII. f. 18—19. (1885). Rossia.
- ruficollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4121. 17. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 40. 13. (1856). Europa sept.
- sororecula** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4110. 8. (1852). Scandinavia.
- fasciata* ZETT., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838).
- taurica** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 283. (1898). Styria.
- tenuis** WALK., Ins. Brit., III. 37. 1. (1856); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 138. (1892). Britannia.
- tergemina** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1209. (1831). Germania.
- trilineata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 6. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4117. 14 et 4362. 14. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 40. 15. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 734. 27. (1863); SCHIN., F. A., II. 445. 16. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VII. f. 10—11. (1885). Europa centr. et sept.
- trivittata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 18. 15. t. VIII. f. 3—4. (1885). Halicia.
- trivittata** ZETT., Ins. Lapp., 858. 2. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4103. 3 et 4362. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 38. 7. (1856). Europa sept.
- tumida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 727. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 444. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 9. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VI. f. 28—29. (1885). Europa centr.
- unimaculata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 137. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 41. 17. (1838); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 341. t. IX. No. VI. (1849). Gallia.
- univittata** ZETT., Ins. Lapp., 859. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4119. 15. (1852). Scandinavia.
- vittiventris** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4111. 9. (1852). Europa sept.
- Wankowiczii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 26. 23. t. IX. f. 14—15. (1885). Halicia.
- Winnertzii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 23. 20. t. IX. f. 8—9. (1885). Germania.
- fasciata* WINN. (nec ZETT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 720. 12. (1863).
- Wrześniowski** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 12. 8. t. VII. f. 1—2. (1885). Rossia.
- zonata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4136. 32. (1852) et XIV. 6559. 32. (1860). Scandinavia.

Neoempheria

OST-SACK., Cat. Dipt. N. Amer., Ed. II., 9 et 216. 9. (1878).

Empheria WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 11. (1863).

- formosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 743. 6. [*Empheria*] (1863); SCHIN., F. A., II. 447. 3. [*Empheria*] (1864). Europa centr.

- insignis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 741. 4. [*Empheria*] Germania. (1863).
- lineola** MEIG., S. B., 246. 2. [*Sciophila*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 270. 1. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4102. 2. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 2. [*Empheria*] (1863); SCHIN., F. A., II. 447. 2. [*Empheria*] (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [*Empheria*] (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. [*Empheria*] (1895).
- pictipennis** HAL., Ent. Mag., I. 156. [*Sciophila*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 43. 25. t. XXI. f. 8b. [*Sciophila*] (1865); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 742. 5. [*Empheria*]; SCHIN., F. A., II. 447. 3. [*Empheria*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 135. [*Empheria*] (1892). Europa centr. et sept.
- proxima** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 3. [*Empheria*] Germania. (1863).
- striata** MEIG., S. B., I. 246. 1. t. IX. f. 5. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 98. 1. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 136. 1. [*Sciophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 858. 1. [*Sciophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4101. 1. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 739. 1. [*Empheria*] (1863); SCHIN., F. A., II. 446. 2. [*Empheria*] (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 146. t. I. f. 12—19. [*Sciophila*] (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 174. t. VI. f. 3. [*Empheria*] (1877).
- tarsata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 744. 7. [*Empheria*] Rossia. (1863).

Polylepta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 745. 12. (1863).

- collaris** MEIG., S. B., I. 250. 11. [*Sciophila*] (1818) [cf. SCHIN., F. A., II. 448]. Europa.
- flava** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 204. (1885). Halicia.
- leptogastra** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 448. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 175. t. VI. f. 5. (1877); DE MAN, Tijdschr. v. Ent., XXVII. 137. t. VII. f. 1—2. (1884). Europa centr.
- splendida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 747. 3. (1863); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 79. (1894). Europa centr. et sept.
- undulata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 448. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895). Europa centr.

Paratinia

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 333. (1874).

- difficilis** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 6. 1. t. IV. f. 16—21. (1885). Rossia.

seiarina MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 331. 2. t. VII. f. 2. Europa centr.
(1874) et Wien. Ent. Zeitg., II. 39. 1. (1883).

Monoclona

MİK, Wien. Ent. Zeitg., V. 279. 15. (1886).

Staegeria WULP, Tijdschr. v. Ent., XIX. Versl. XLIX. (1876).

- atrata** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 651. (1900). Hercegovina.
halterata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 13. [*Sciophila*] (1840); Europa centr.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4138. 34. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit.,
III. 43. 26. [*Sciophila*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., XIX. Versl.,
XLIX. [*Staegeria*] (1876) et Dipt. Neerl., I. 173. t. VI f. 2. [*Staegeria*]
(1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892). et sept.
Mikii KERT., Wien. Ent. Zeitg., XVII. 293. (1898). Hungaria.
unicornuta DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 21. 17. t. IX. f. Rossia.
32—34. [*Staegeria*] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. 17. [*Staegeria*]
(1887).

Lasiosoma

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 748. 13. (1863).

- anale** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 752. 5. (1863). Germania.
cinctum WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760. 11. (1863). Germania.
fulvum MEIG. = ? **varium** WINN.
hirtum MEIG., S. B., I. 251. 12. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Suit. à Europa.
Buff., I. 139. 11. t. III. f. 10. [*Sciophila*] (1834); STAEG., Naturhist.
Tidsskr., III. 274. 10. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4133.
29. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 41. 18. [*Sciophila*]
(1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 749. 1. (1863);
SCHIN., F. A., II. 449. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 171. 1.
(1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892).
pilosulum ZETT., Ins. Lapp., 860. 9. [*Sciophila*] (1838).
? *subincanum* CURT., Brit. Ent., 641. 12. [*Sciophila*] (1837).
interruptum WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 750. 3. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 449. 2. (1864).
limbatellum ZETT. = ? **varium** WINN.
luteum MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 5. [*Sciophila*] (1826) Europa.
et Suit. à Buff., I. 139. 10. [*Sciophila*] (1834); MEIG., S. B., VII.
41. 19. [*Sciophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 11.
[*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4129. 25. [*Sciophila*] (1852);
WALK., Ins. Brit., III. 41. 16. [*Sciophila*] (1856); WINN., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 758. 8. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 3.
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 172. 4. (1877).
nigriventre MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 4. [*Sciophila*] Europa.
(1826) et Suit. à Buff., I. 138. 9. [*Sciophila*] (1836); MEIG., S. B.,
VII. 41. 18. [*Sciophila*] (1838).

- thoracicum* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 12. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4132. 28. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 757. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 450. 5. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 283. (1898).
- nitens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 750. 2. (1863). Europa centr.
- ochraceum** WALK., Ins. Brit., III. 41. 19. [*Sciophila*] (1856). Britannia.
- pilosulum* ZETT. = **hirtum** MEIG.
- pilosum** MEIG., S. B., VII. 42. 24. [*Sciophila*] (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 751. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 450. 5. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. [*pilipes*] (1883). Europa centr.
- robustum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 761. 12. (1863). Germania.
- ruflaterum** WALK., Ent. Mag., IV. 115. [*Sciophila*] (1837) et Ins. Brit., III. 41. 17. [*Sciophila*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892). Britannia.
- rufum** MEIG., S. B., VI. 295. 16. [*Sciophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 9. [*Sciophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4128. 24. [*Sciophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760. 10. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 172. 3. (1877). Europa centr. et sept.
- sordidum** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762. 13. (1863). Germania.
- subincanum* CURT. = ? **hirtum** MEIG.
- tenue** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 759. 9. (1863). Germania.
- thoracicum* STAEG. = **nigriventre** MACQ.
- varium** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 753. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 449. 4. (1864). Europa centr. et sept.
- ? *fulvum* MEIG., S. B., VII. 42. 33. [*Sciophila*] (1838); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4130. 26. [*Sciophila*] (1852).
- ? *limbatellum* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4130. 27. [*Sciophila*] (1852).

Empalia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762. 14. (1863).

- stylifera** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 3. 2. f. (1875); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895). Europa centr.
- vitripennis** MEIG., S. B., I. 251. 13. [*Sciophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 101. 8. [*Sciophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 138. 8. [*Sciophila*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4135. 31. [*Sciophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 39. 11. [*Sciophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 763. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 451. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 135. (1892). Europa.

Apolephthisa

GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 205. (1885).

- rara** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 206. t. IX. A. f. e. (1885). Europa centr.

Tetragoneura

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 18. 5. (1846).

dissimilis ZETT. = **hirta** WINN.

distincta WINN. = **sylvatica** CURT.

hirta WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 19. t. II. f. 8. (1846); WALK., Europa.

Ins. Brit., III. 45. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 765. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 451. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 163. 2. t. V. f. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 136. (1892).

dissimilis ZETT., Dipt. Sc., XI. 4137. 33. [*Sciophila*] (1852).

melanoceras WALK., Ins. Brit., III. 46. 3. (1856).

Britannia.

pubescens ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6559. 33—34. [*Sciophila*] (1860).

Scandinavia.

sylvatica CURT., Brit. Ent., 641. 16. t. [*Sciophila*] (1837); WINN.,

Europa centr.

Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 57. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 45. 2. t. XXI. f. 9. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 766. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 452. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 162. 1. t. V. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 136. f. 27. (1892).

et sept.

distincta WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 19. t. II. f. 7. (1846).

Allocotocera

MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 102. 4. (1886).

Eurycera DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 6. (1885).

flava DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 4. t. IV. f. 8—15. [*Eurycera*] Russia. (1885).

Mycetophilinae.

Syntemna

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 767. 16. (1863).

alpicola STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895).

Styria.

morosa WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 768. 1. (1863); SCHIN.,

Germania.

F. A., II. 453. (1864).

Leptomorphus

CURT., Brit. Ent., 365. (1831).

Walkeri CURT., Brit. Ent., 365. t. (1831); WALK., Ins. Brit., III. 48.

Europa centr.

1. t. XXII. f. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.

et sept.

770. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 453. (1864); GRZEG., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXV. 7., f. (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 117. t. IV. f. 3. (1877); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 35. 22. (1887) et VII. 300. 65. (1888); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 134. f. 26. (1892).

Anaclinia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 770. 18. (1863).

nemoralis MEIG., S. B., I. 265. 12. t. IX. f. 19. [*Mycetophila*] (1818); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96. 18. [*Mycetophila*] (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 758. (recte 760) [*Leia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 136. 5. [*Leia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 43. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidssk., III. 237. 7. [*Boletina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4166. 13. [*Boletina*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 35. 5. [*Boletina*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 771. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 454. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 112. t. III. f. 18. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 132. (1892).

Boletina

STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 4. (1840).

analis MEIG., S. B., I. 257. 9. [*Leia*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4155. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 30. 9. [*Leia*] (1856); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 148. (1895).

dubia MEIG., Klass., I. 92. 9. [*Mycetophila*] (1804).

var. postposita STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 412. (1900). Hispania.

basalis MEIG., S. B., I. 257. 8. [*Leia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 2. p. p. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4153. 2 et 4365. 2. (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 116. 3. t. IV. f. 1—2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. V. f. 6—9. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895).

humeralis ZETT., Ins. Lapp., 862. 7. [*Leia*] (1838).

nigra ZETT., Ins. Lapp., 862. 6. [*Leia*] (1838).

basalis STAEG. p. p. = **groenlandica** STAEG.

basalis WINN. (nec MEIG.) = **Winnertzii** DZIEDZ.

borealis ZETT., Dipt. Sc., XI. 4160. 8. (1862); WALK., Ins. Brit., III. 34. 2. (1856); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 189. 78. (1883).

trivittata ZETT., Ins. Lapp., 862. 5. p. p. [*Leia*] (1838).

brevicornis ZETT., Dipt. Sc., XI. 4163. 10. (1852). Scandinavia.

conformis SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 188. (1864) et Cat. Dipt. Norv., 248. 9. (1878); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., XV. 12. (1896). Europa centr. et sept.

pseudosciarina STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 148. (1895).

consobrina ZETT., Dipt. Sc., XI. 4162. 9. (1852); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898). Europa centr. et sept.

var. coxata STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898) Styria. et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 652. (1900). Bosnia.

- dispar** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 777. 5. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 455. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. VI. f. 18—21.
(1885).
- dispecta** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 8. 3. t. V. f. 18—20, t. Russia.
VI. f. 1. (1885).
- dubia* MEIG. = **analis** MEIG.
- dubia** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 235. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., Europa sept.
XI. 4157. 5. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 34. 1. t. XXI. f. 7. (1856);
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 133. f. 18 (p. 101). (1892).
- erythropyga** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 189. 79. (1883). Nov.-Semijska.
- fuscula** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 190. 80. (1883). Nov.-Semijska.
- gripha** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 9. 4. t. VI. f. 2—5. (1885). Russia.
- groenlandica** STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 356. 18. (1845); Europa sept.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4154. 3. (1852); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad.
Förhandl., XXIX. 105. (1872); LUNDB., Vid. Medd., 258. 22. (1898).
 basalis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 2. p. p. (1840).
 trivittata ZETT., Ins. Lapp., 862. 5. p. p. [*Leia*] (1838).
- Grzegorzekii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 10. 6. t. VI. f. Europa.
10—13. (1885).
- helvetica** WALK., Ins. Saund., I. 416. (1856). Helvetia.
- humeralis* ZETT. = **basalis** MEIG.
- maculata** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 49. Spetsbergia.
(1869).
- nigra* ZETT. = **basalis** MEIG.
- nigricans** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 11. 7. t. VI. f. 14—17. Russia.
(1885).
- nigricoxa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 236. 4. (1840); ZETT., Dipt. Europa centr.
Sc., XI. 4158. 6. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.
775. 3. (1863); BELING, Arch. Naturg., XLI. 1., 56. (1875).
- nigrofusca** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 7. 2. t. V. f. 14—17. Russia.
(1885).
- nitida** GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 204. (1885); ? STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895).
- obscurella* ZETT. = **sciarina** STAEG.
- plana** WALK., Ins. Brit., III. 34. 3. (1856). Britannia.
- pseudosciarina* STROBL = **conformis** SIEBKE.
- sciarina** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 236. 5. (1840); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., XI. 4159. 7. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.
776. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 454. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,
I. 115. 1. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. V. f. 10—13. (1885);
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 133. (1892); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 149. (1895).
 obscurella ZETT., Ins. Lapp., 866. 14. [*Mycetophila*] (1838).
 var. trebevicensis STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 103. Bosnia.
(1900).
- setipennis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 50. Spetsbergia.
(1869).

- silacea** WULP, Tijdschr. v. Ent., XXX. 166. t. XI. f. 1. (1887). Bavaria.
- silvatica** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 9. 5. t. VI. f. 6—9. (1885). Rossia.
- tenella** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4165. 12. (1852); STROBL, Jahrb. Naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 180. (1901). Europa centr. et sept.
- trivittata** MEIG., S. B., I. 258. 10. [*Leia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4151 1 et 4364. 1. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 773. 1. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 116. 2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. t. IV. f. 22—24 et t. V. f. 1. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 2. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 147. (1895). Europa.
- trivittata* ZETT. ol. p. p. = **borealis** ZETT.
- trivittata* ZETT. ol. p. p. = **groenlandica** STAEG.
- unifurcata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6562. 14—15. (1860). Scandinavia.
- Winnertzii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., V. (sep. p.) 7. 1. t. V. f. 2—5. (1885). Rossia, Germania.
- basalis* WINN. (*nec* MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 774. 2. (1863).

Agaromyia

ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

Fungina ROND., Prodr., I. 194. 3. (1856).

- humeralis** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 456. [*Fungina*] (1857). Italia.

Gnoriste

MEIG., S. B., I. 243. XXIX. (1818).

- apicalis** MEIG., S. B., I. 243. 1. t. IX. f. 1—4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 140. 1. t. III. f. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 276. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4092. 1. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 778. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 455. (1864). Europa centr. et sept.
- bilineata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4094. 2. (1852). Europa centr.
- trilineata* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4095. 3. (1852) et XII. 4907. 3. (1855). et sept.
- Harcyniae** RÖD., Wien. Ent. Zeitg., VI. 155. (1887) et VII. 96. (1888). Germania.
- longirostris** SIEBKE, Nyt Mag. Naturv., XII. 186. (1864) et Cat. Dipt. Norv., 244. 2. (1878). Scandinavia.
- trilineata* ZETT. = **bilineata** ZETT.

Phthinia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 779. 21. (1863).

- gracilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 3. (1863). Germania.

- humilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 780. 1. (1863); SCHIN., Europa centr. F. A., II. 456. (1864).
nigripennis STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898). Styria.
thoracica WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 780. 2. (1863). Europa.
Winnertzii MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 22. 1. t. IV. f. Europa centr. 7—9. (1869); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 150. (1895).

Hertwigia

DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 3. (1885).

- marginata** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., V. (sep. p.) 2. 1. t. IV. f. 1—7. Rossia. (1885).

Neoglaphyroptera

OST-SACK., Cat. Dipt. N. America, Ed. II., 10. et 216. 9. (1878)

Glaphyroptera WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 22. (1863).

Lejomya ROND., Prodr., I. 195. 6. (1856).

Lejosoma ROND., Prodr., I. Corrigenda. (1856).

- alternans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 788. 7. [*Glaphyroptera*] (1863). Europa centr. et mer.

bifasciata GIMM. = *picta* MEIG.

- bilineata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 8. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 4. [*Glaphyroptera*] (1864). Europa centr.

- bimaculata** MEIG., Klass., I. 92. 7. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. Europa. 256. 7. [*Leia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 135. 3. [*Leia*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 28. 5. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 790. 10. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 7. [*Glaphyroptera*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 109. 1. [*Glaphyroptera*] (1877).

stigmatella WULF, Tijdschr. v. Ent., II., 173. 15. t. XII. f. 2, 2a. [*Leia*] (1858).

bimaculata STAEG. (nec MEIG.) = *borealis* WINN.

- borealis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 791. 11. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 459. 7. [*Glaphyroptera*] (1864). Europa.

bimaculata STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 233. 3. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4148. 7 et 4364. 7. [*Leia*] (1852).

crucigera ZETT. = *fascipennis* MEIG.

- cylindrica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 785. 4. [*Glaphyroptera*] (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. [*Glaphyroptera*] (1895). Europa centr.

- fasciola** MEIG., S. B., I. 256. 6. [*Leia*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. Europa. 4142. 2 et 4364. 2. [*Leia*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.

- Wien, XIII. 784. 3. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458.
6. [*Glaphyroptera*] (1864).
- fascipennis** MEIG., S. B., I. 255. 5. [*Leia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 16. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 135. 2. [*Leia*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 860. 1. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 232. 1. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4140. 1 et 4364. 1. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 27. 1. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 782. 1. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 6. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 111. 3. [*Glaphyroptera*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1892).
crucigera ZETT., Ins. Lapp., 861. 2. [*Leia*] (1838).
flavicornis MEIG., S. B., I. 255. 4. t. IX. f. 11. [*Leia*] (1818).
- flavicornis* MEIG. = **fascipennis** MEIG.
- immaculata** GIGL.-TOS., Boll. Mus. Torino, VI. No. 94., 8. (1891). Italia.
- maculipennis* SAY = **Winthemi** LEHM.
- maculosa** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653. [*Glaphyroptera*] (1900). Bosnia.
- Marklini** ZETT. = **subfasciata** MEIG.
- octomaculata** CURT., Brit. Ent., 645. 8. [*Leia*] (1837); WALK., Ins. Brit., III. 28. 3. [*Leia*] (1856). Britannia.
- pieta** MEIG., S. B., VI. 296. 12. [*Leia*] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 788. 6. [*Glaphyroptera*] (1863). Europa centr. et or.
bifasciata GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. XIX. 2., 56. 3. [*Leia*] (1846).
- pulchella** CURT., Brit. Ent., 645. 1. [*Leia*] (1837); WALK., Ins. Brit., III. 28. 2. t. XXI. f. 5c. [*Leia*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1856). Britannia.
- stigmatella* WULP = **bimaculata** MEIG.
- subfasciata** MEIG., S. B., I. 270. 24. [*Mycetophila*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4143. 3. [*Leia*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 786. 5. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 458. 5. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 111. 4. [*Glaphyroptera*] (1877). Europa.
- Marklini* ZETT., Ins. Lapp., 861. 3. [*Leia*] (1838).
- trifasciata* WALK. = **Winthemi** LEHM.
- unicolor** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 784. 2. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 457. 1. [*Glaphyroptera*] (1864). Europa centr.
- Winthemi** LEHM., Insect. spec. nonnullae in agro Hamburg captae, 39. [*Leia*] (1822); MEIG., S. B., VI. 296. 11. [*Leia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 20. [*Mycetophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 48. 69. [*Mycetophila*] (1838); ZETT., Ins. Lapp., 861. 4. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 2. [*Leia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4145. 4 et 4364. 4. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 29. 7. t. XXI. f. 5a. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 9. [*Glaphyroptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 457. 2. [*Glaphyroptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 110. 2. t. III. f. 17.

[*Glaphyroptera*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [*Glaphyroptera*] (1892).

maculipennis SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 365. 2. [*Mycetophila*] (1824) et Compl. Wr., I. 248. 2. [*Mycetophila*] (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 66. 2. [*Mycetophila*] (1828).

trifasciata WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 93. [*Leia*] (1848).

Leia

MEIG., S. B., I. 258. XXXI. (1818).

- annulata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96. 17. [*Mycetophila*] Gallia.
(1826) et Suit. à Buff., I. 136. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 43. 14.
(1838).
- apicalis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- apicalis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4146. 5. (1852). Scandinavia.
- basalis** WALK., Ins. Brit., III. 30. 10. (1856). Britannia.
- bifasciata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- bivittata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- consobrina** CURT., Brit. Ent., 645. 6. (1837). Britannia.
- crassicornis** CURT., Brit. Ent., 645. 12. (1837); WALK., Ins. Brit., III. Britannia.
31. 12. (1856).
- dimidiata** MEIG., Klass., I. 91. 3. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 254. Germania.
1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 135. 1. (1834).
- diversa** WALK., Ins. Brit., III. 32. 16. (1856). Britannia.
- elegans** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 793. 1. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 460. 1. (1864).
- ferruginea** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 175. 16. t. XII. f. 3, 3a. (1858) Batavia.
et Dipt. Neerl., I. 118. *nota*. (1877).
- fumosa** CURT. in WALK., Ins. Brit., III. 28. 4. (1856). Britannia.
- fuscipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- infera** WALK., Ins. Brit., III. 31. 11. (1856). Britannia.
- lunulata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- lutea** MEIG., Klass., I. 90. 1. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 263. 7. Europa sept.
[*Mycetophila*] (1818) et VI. 297. (1830).
- nasuta** HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 184. (1839). Britannia.
- parallela** WALK., Ins. Brit., III. 31. 14. (1856). Britannia.
- posticata** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4909. 1—2. (1855). Scandinavia.
- pubescens** WALK., Ent. Mag., IV. 115. (1837) et Ins. Brit., III. 32. Britannia.
15. (1856).
- sordens** WIED., Zoolog. Mag., I. 1. 67. 9. [*Mycetophila*] (1817); STANN., Germania.
Isis, 1830. VIII. 753. [*recte* 755] (1830).
- terminalis** MEIG., S. B., I. 254. 2. t. IX. f. 13—14. (1818); WINN., Europa centr.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 795. 3. (1863); SCHIN., F. A., II.
460. 2. (1864).
- trimaculata** MACQ., Suit. à Buff., I. 132. 18. [*Mycetophila*] (1834); Europa occid.

- MEIG., S. B., VII. 47. 67. [*Mycetophila*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 30. 8. t. XXI. f. 5b. et t. XXIX. f. 1. (1856).
variegata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 794. 2. (1863); Europa centr.
 SCHIN., F. A., II. 460. 2. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 118. (1877).

Coelosia

- WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 796. 24. (1863).
flava STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 237. 6. [*Boletina*] (1840); ZETT., Europa centr.
 Dipt. Sc., XI. 4164. 11. [*Boletina*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. et sept.
 Ges. Wien, XIII. 797. 1. (1863).
flavicauda WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 2. (1863); Europa centr.
 SCHIN., F. A., II. 461. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. (1895).
fusca BEZZI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIV. 68. 328. (1892). Italia.

Acnemia

- WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 25. (1863).
Agaricobia PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 626. 11. (1865).
amoena WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 800. 2. (1863); Europa centr.
 SCHIN., F. A., II. 462. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 130. et sept.
 (1892).
Braueri STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 153. (1895). Styria.
defecta WALK., Ins. Brit., III. 32. 17. [*Leia*] (1856); THEOB., An Acc. Britannia.
 Brit. Fl., I. 130. (1892).
longipes WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 801. 3. (1863). Germania.
nigra STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 152. (1895). Styria.
nitidicollis MEIG., S. B., I. 255. 3. [*Leia*] (1818), VI. 296. [*Leia*] (1830) Europa.
 et VII. 42. 13. [*Leia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 238.
 8. [*Boletina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4167. 14 et 4365. 14.
 [*Boletina*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 799. 1.
 (1863); SCHIN., F. A., II. 461. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 113.
 t. III. f. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 130. (1892).

Rutrophora

- SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. (1901).
rufina SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. t. III. f. 17—20. I. Corsica.
 (1901).

Azana

WALK., Ins. Brit., III. 26. III. (1856).

anomala STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 238. 9. [*Boletina*] (1840); Europa.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4168. 15. [*Boletina*] (1852); WALK., Ins. Brit.,
III. 26. 1. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 802. 1.
(1863); SCHIN., F. A., II. 462. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I.
129. (1892).

scatopsoides WALK., Ins. Brit., III. 26. 1. (1856).

var. nigricoxa STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653. (1900). Hercegovina.
scatopsoides WALK. = **anomala** STAEG.

Parastemma

GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 199. (1895).

ambiguum GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 199. t. IX. A., f. a, Halicia.
b. c. (1885).

brevicorne ZETT., Dipt. Sc., XI. 4147. 6. [*Leia*] (1852); WALK., Ins. Europa.
Brit., III. 342. t. XXI. f. 6. [*Leia*] (1856); STROBL, Mitth. Ver. Steier-
mark, 1894. 151. (1895).

helvolum WALK., Ins. Brit., III. 31. 13. [*Leia*] (1856).

helvolum WALK. = **brevicorne** ZETT.

Docosia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 802. 27. (1863).

gilvipes WALK. = **sciarina** MEIG.

morionella MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 251. 1. (1883). Austria.

sciarina MEIG., S. B., VI. 300. 40. p. p. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Europa centr.
Obs. Mycet., 29. 30. f. 5. [*Mycetophila*] (1831); STAEG., Naturhist. et sept.
Tidsskr., III. 253. 17. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI.

4210. 28. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 21.
[*Mycetophila*] et 342. [*Leia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XIII. 804. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 463. 1. (1864); WULP,
Dipt. Neerl., I. 125. t. IV. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,
I. 124. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 154. (1895).

gilvipes WALK., Ins. Brit., III. 29. 6. [*Leia*] (1856).

sciarina MEIG. p. p. = **valida** WINN.

valida WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806. 2. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 463. 1. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. et mer.
155. (1895) et Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98. 415. (1900).

sciarina MEIG., S. B., VI. 300. 40. p. p. [*Mycetophila*] (1830).

var. nigrifemur STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. Styria.
(1898).

Brachypeza

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806. 28. (1863).

- armata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 808. 2. (1863). Russia.
bisignata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 807. 1. (1863). Europa centr.
hilaris WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 4. (1863). Russia.
obscura WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 3. (1863). Russia.

Rhymosia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 810. 29. (1863).

- affinis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 816. 6. (1863); MİK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885). Europa centr.
connexa WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 814. 4. (1863). Europa centr.
 var. alpina STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. (1898). Styria.
cristata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 254. 20. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4213. 31. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 819. 9. (1863); MİK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 6. (1894). Europa.
discoidea MEIG. = **fasciata** MEIG.
domestica MEIG., S. B., VI. 303. 48. [*Mycetophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 15. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4209. 27. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 824. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 466. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 137. 1. (1877). Europa.
fasciata MEIG., Klass., I. 91. 5. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I. 267. 16. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 131. 12. [*Mycetophila*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 17. 21. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [*Mycetophila*] (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 138. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 120. (1892). Europa.
 discoidea MEIG., S. B., I. 268. 17. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 9. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 131. 13. [*Mycetophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 255. 21. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4213. 32. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 23. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 811. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 5. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895).
 maculosa ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [*Mycetophila*] (1838).
fenestralis MEIG., S. B., I. 265. 11. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Observ. Mycetoph., 19. 16. f. 2. (exl. syn.) [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 19. 25. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 822. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 466.

7. (1864); Mlk, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892).
- gracilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 820. 10. (1863). Germania.
- macrura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 818. 8. (1863). Germania.
- maculosa** MEIG., S. B., I. 268. 18. [*Mycetophila*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 254. 19. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4211. 30. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 17. 19. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 821. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 6. (1864). Europa.
- maculosa** ZETT. ol. p. p. (*nec* MEIG.) = **fasciata** MEIG.
- placida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XIII. 817. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 5. (1864). Europa centr.
- signatipes** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 179. 20. t. XII. f. 6, 6a. [*Mycetophila*] (1853); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 812. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 464. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 139. 3. (1877). Europa centr.
- spinipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 813. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 464. 4. (1864). Europa centr.
- var. **nigrostriata** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. Styria. (1895).
- Tiefii** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 179. (1901). Carinthia.
- truncata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 815. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 465. 4. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 3. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895). Europa centr. et sept.

Allodia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826. 30. (1863).

analís MEIG. = ? **lugens** WIED.

barbipes WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 832. 5. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895). Europa centr.

crassicornis STANN., Observ. Mycetoph., 22. 20. [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 20. 29. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 828. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 467. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 147. 2. t. V. f. 5—6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892).

? **spinicoxa** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4223. 39. [*Mycetophila*] (1852).

grata MEIG. = **lugens** WIED.

longicornis WULP = **lugens** WIED.

lugens WIED., Zoolog. Mag., I. 1., 68. 10. [*Mycetophila*] (1817); MEIG., S. B., I. 269. 20. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 754. (*recte* 756) [*Mycetophila*] (1830). Europa.

? **analís** MEIG., S. B., I. 269. 21. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 6. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 6. [*Mycetophila*] (1834).

grata MEIG., S. B., VI. 303. 47. [*Mycetophila*] (1830).

longicornis WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 178. 18. [*Mycetophila*] (1858).

ornaticollis MEIG., S. B., I. 269. 19. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 5. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 5. [*Mycetophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 250. 14. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4205. 23 et 4365. 23. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 19. 26. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 830. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 467. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 146. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 654. (1900).

obscura WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826. 1. (1863).

Europa centr.

ornaticollis MEIG. = *lugens* WIED.

punctipes STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 249. 13. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4208. 25. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 829. 3. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 148. 3. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. (1895).

Europa centr.
et sept.

spinicoxa ZETT. = ? *crassicornis* STANN.

Brachycampta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 833. 31. (1863).

alternans ZETT., Ins. Lapp., 866. 13. [*Mycetophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4215. 33. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 834. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 468. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 141. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 7. (1894).

Europa.

amoena WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 469. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 143. 5. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 9. (1894).

Europa.

bicolor MACQ., Suit. à Buff., I. 131. 14. [*Mycetophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 49. 72. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 257. 24. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4216. 34. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 22. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 835. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 469. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 142. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892).

Europa.

brachycera ZETT., Dipt. Sc., XI. 4224. 40. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 837. 3. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895).

Europa.

caudata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 843. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 468. 2. (1864).

Europa centr.

- curvipes** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 160. (1895). Styria.
- flaviventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 178. 19. t. XII. f. 5, 5a. Batavia.
(1858) et Dipt. Neerl., I. 143. 6. (1877).
- griseicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 25. [*Mycetophila*] Europa centr.
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4228. 45. [*Mycetophila*] (1852); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 844. 8. (1863); SCHIN., F. A., II.
469. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 142. 4. (1877); VERRALL, Ent.
Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 11. (1894); STROBL, Mitth.
Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895). et sept.
- hastata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 842. 6. (1863); Europa.
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 10. (1894);
STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99. 422. (1900).
- proxima** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 26. [*Mycetophila*] (1840); Europa centr.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4229. 46. [*Mycetophila*] (1852); STROBL, Mitth.
Ver. Steiermark, 1894. 158. (1895). et sept.
- ruficauda** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. 2. t. VIII. f. 6—7. (1874) Batavia.
et Dipt. Neerl., I. 142. 2. (1877).
- serena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 4. (1863); VERRALL, Europa centr.
Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 8. (1894). et sept.
- triangularis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 159. (1895). Styria.

Trichonta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847. 32. (1863).

- apicalis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898). Styria.
- funebis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 852. 5. (1863). Europa centr.
- hamata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 604. t. XVII. f. 9—12. Europa centr.
(1880). et mer.
- melanura** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 27. [*Mycetophila*] Europa.
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4229. 47 [*Mycetophila*] (1852); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847. I. (1863); SCHIN., F. A., II.
470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 145. 2. (1877).
- obesa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 7. (1863); SCHIN., Europa.
F. A., II. 470. 1. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX.
607. t. XVII. f. 13—15. (1880); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 162. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 261. 27. (1898).
- var. **obscura** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895). Styria.
- simplex** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 851. 4. (1863); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898).
- submaculata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 16. [*Mycetophila*] Europa.
(1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4203. 22. [*Mycetophila*] (1852); WINN.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 849. 2. (1863); SCHIN., F. A., II.
470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 144. 1. (1877).
- trossula** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 850. 3. (1863); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898).

umbratica STROBL (*nec* WINN.), Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 161. (1895).

umbratica STROBL (*nec* WINN.) = *trossula* WINN.

umbratica WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 853. 6. (1863). Germania.

Anatella

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 33. (1863).

aterrima GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 6. 4. fig. [*Phronia*] Halicia. (1875).

brevifurca STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 178. Carinthia. (1901).

ciliata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 2. (1863); VERRALL, Europa centr. Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 15. (1894). et sept.

flavicauda WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 3. (1863); Europa centr. STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895).

gibba WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 855. 1. (1863); WULP, Europa centr. Dipt. Neerl., I. t. IV. f. 12. (1877).

nigriclava STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 163. (1895). Styria.

rufithorax STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895) et 1897. Styria. 287. (1898).

Macrobrachius

DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 520. II. (1889).

Kowarzii DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 521. t. XXI. f. Carinthia, 213—220. (1889). Russia.

Megophthalmidia

DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 525. III. (1889).

Zugmayeriae DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 526. t. XXI. f. Silesia austr. 221—231. (1889).

Phronia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 857. 34. (1863).

aestivalis DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 513. 47. t. XIX. f. Austria. 156—159. (1889).

annulata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 3. (1863); SCHIN., Europa. F. A., II. 473. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 421. 3. t. XX. f. 189—191. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895).

vittata WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867. 12. (1863); SCHIN., F. A., II. 473. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 129. 2. (1877).

- apicalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 861. 5. (1863). Germania.
- appropinquata** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 177. (1901). Carinthia, Styria.
- forcipata* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).
- basalis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 870. 17. (1863); SCHIN., F. A., II. 473. 9. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 436. 11. t. XV. f. 70—72 et t. XX. f. 195—197. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 16. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895). Europa centr. et occid.
- laeta* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 871. 18. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- bicolor** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 510. 45. t. XIV. f. 46—48. (1889). Russia.
- Braueri** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 466. 22. t. XVI. f. 91—93 et t. XX. f. 205—208. (1889). Austria.
- caliginosa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 512. 46. t. XV. f. 58—60. (1889). Austria.
- cinerascens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 873. 20. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 6. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 441. 13. t. XIV. f. 40—42 et t. XX. f. 182—184. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 17. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895) et 1897. 287. (1898). Europa centr. et sept.
- truncata* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 874. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 130. 5. (1877).
- crassipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 877. 26. (1863); SCHIN., F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 455. 77. t. XIV. f. 43—45 et t. XVIII. f. 138, 141. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 19. (1894); STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901). Europa centr. et sept.
- decorosa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 516. 49. t. XIX. f. 167—170. (1889). Russia.
- disgrega** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 481. 28. t. XVI. f. 82—84. (1889). Russia.
- dubia** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 498. 38. t. XVII. f. 112—123. et t. XVIII. f. 114, 116. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 21. (1894). Europa.
- egregia** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 484. 30. t. XII. f. 16 et t. XIII. f. 17—18. (1889). Russia.
- electa** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 504. 41. t. XV. f. 65—69. (1889). Austria.
- elegans** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 460. 19. t. XIII. f. 25—27. (1889). Russia.
- emarginata** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901). Carinthia.

- flavicauda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867. 13. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 473. 10. (1864).
var. tristis STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 287. (1898). Styria.
- flavicollis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876. 24. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 473. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., et or.
XXIII. 415. 1. t. XIV. f. 55—57. et t. XVIII. f. 123—125. (1889).
- flavipes** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876. 24. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., et sept.
XXIII. 448. 15. t. XIII. f. 31—33 et t. XIX. f. 149—151. (1889);
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 22. (1894);
STROBL, Jahrb. naturh. Land-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901).
- forcipata* STROBL (*nec* WINN.) = **appropinquata** STROBL.
- forcipata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 865. 10. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,
XXIII. 427. 8. t. XVI. f. 88—90. (1889).
- forcipula** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 866. 11. (1863); Europa.
SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,
XXIII. 429. 9. t. XVII. f. 97—99 et t. XVIII. f. 134—137. (1889);
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 18. (1894).
humeralis WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 869. 15.
(1863); SCHIN., F. A., II. 473. 8. (1864); STROBL, Mitth. Ver.
Steiermark, 1894. 166. (1895).
pygisiaca WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 870. 16.
(1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- Girschneri** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XIII. 479. 27. t. XVII. f. Europa.
106—108. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).
78. 20. (1894).
- humeralis* WINN. = **forcipula** WINN.
- interstincta** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 497. 37. t. XVI. Austria.
f. 79—81. (1889).
- laeta* WINN. = **basalis** WINN.
- lepida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 4. (1863); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).
- longelamellata** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898). Styria.
- longipes* WINN. = **rustica** WINN.
- maculata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 471. 23. t. XIX. f. Carinthia.
160—162. (1889).
- marginata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 508. 44. t. XXI. f. Europa centr.
209—211. (1889). et or.
- mutabilis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 477. 26. t. XIII. f. Austria.
22—24. (1889).
- nitidiventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 181. 21. t. XII. f. 7, 7a Europa.
[*Mycetophila*] (1858); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 864.
9. (1863); SCHIN., F. A., II. 473. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 130.
4. t. IV. f. 13. (1877); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 7.
t. XII. f. 1—3 et t. XVIII. f. 120—122. (1889); THEOB., An Acc. Brit.
Fl., I. 125. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895).

- notata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 473. 24. t. XV. f. 76—77. Russia.
et t. XVI. f. 78. (1889).
- obscura** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 507. 43. t. XIV. f. Russia.
49—51. (1889).
- obtusa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 877. 25. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 475. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 451. et or.
16. t. XII. f. 4—6 et t. XIX. f. 171—174. (1889).
- opaca** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 519. 51. t. XIX. f. Russia.
145—148. (1889).
- pecularis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 475. 25. t. XVII. f. Austria.
103—105. (1889).
- petulans** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 465. 21. t. XII. f. Russia.
10—12. (1889).
- pigma** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 879. 28. (1863). Europa.
- Portschinskyi** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 502. 40. t. XIII. Russia.
f. 19—21 et t. XX. f. 185—188. (1889).
- pygisiaca** WINN. = **forcipula** WINN.
- rustica** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 22. (1863); SCHIN., Europa.
F. A., II. 472. 7. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 128. 1. (1877); MIK,
Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross.,
XXIII. 446. 14. t. XII. f. 13—15 et t. XVIII. f. 142—144. (1889);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895).
longipes WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 23. (1863);
SCHIN., F. A., II. 474. (1864).
- saxatilis** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 518. 50. t. XIX. f. Carinthia.
175—176 et t. XX. f. 177. (1889).
- saxigena** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 492. 34. t. XX. f. Austria.
178—181. (1889).
- semiatrata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 493. 35. t. XX. f. Austria.
201—204. (1889).
- Siebeckii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 495. 36. t. XIII. f. Europa centr.
37 et t. XIV. f. 38—39. (1889).
- signata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 861. 6. (1863); SCHIN., Europa.
F. A., II. 471. 3. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII.
423. 4. t. XII. f. 7—9. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 165. (1895).
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 878. 27. (1863); Europa centr.
DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 459. 18. t. XVIII. f. 130—133. et or.
(1889).
- strenua** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 862. 7. (1863); SCHIN., Europa.
F. A., II. 471. 5. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII.
424. 5. t. XV. f. 61—63. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 165. (1895).
- sudetica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 505. 42. t. XVIII. Europa centr.
f. 117—119. (1889).
- sylvatica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 488. 32. t. XV. f. Russia.
64—66. (1889).

- Taczanowskyi** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 462. 20. t. XIII. f. 34—36 et t. XIX. f. 163—166. (1889). Russia.
- tarsata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 37. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4243. 60 et 4366. 60. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 24. 40. [*Mycetophila*] (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 129. 3. t. IV. f. 14. (1877). Europa centr. et sept.
- tenuis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 872. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 131. 6. (1877); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 438. 12. t. XIV. f. 52—54 et t. XVIII. f. 126—129. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895). Europa.
- Tiefii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 483. 29. t. XVI. f. 85—87. (1889). Carinthia.
- triangularis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 863. 8. (1863); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 6. t. XIII. f. 28—30. (1889). Europa centr.
- trivittata** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 515. 48. t. XX. f. 198—200. (1889). Russia.
- truncata** WINN. = **cinerascens** WINN.
- umbricula** GRZEG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 4. 3. fig. (1875). Halicia.
- unica** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 500. 39. t. XVI. f. 94 et t. XVII. f. 95—96. (1889). Austria.
- vittosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 868. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 474. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 434. 10. t. XVII. f. 109—111 et t. XVIII. f. 115. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895). Europa centr. et mer.
- vittata** WINN. = **annulata** WINN.
- Vulcani** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 490. 33. t. XVII. f. 100—102. (1889). Austria.
- Willistonii** DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 486. 31. t. XV. f. 73—75 et t. XIX. f. 152—155. (1889). Austria.

Exechia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 879. 35. (1863).

Parexechia BECHER, Insekten v. Jan Mayen, 62. (1886).

- bicincta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 263. 35. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4239. 56. [*Mycetophila*] (1851); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 895. 16. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 13. (1864). Europa centr. et sept.
- cincta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 893. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 477. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 135. 6. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895). Europa centr. et sept.
- cingulata** MEIG. = **intersecta** MEIG.
- concinna** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 889. 9. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864). Germania.

- concolor** BECHER, Insekten v. Jan Mayen, 63. t. V. f. 3, 3a—c. [*Par-
exechia*] (1886). I. Jan Mayen.
- confinis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 892. 13. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 478. 11. (1864).
- contaminata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 891. 12. (1863); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 480. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 134. 5. (1877).
- diagonalis** MEIG. = ? **dorsalis** STAEG.
- dorsalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 262. 34. [*Mycetophila*] (1840); Europa.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4237. 55 et 4366. 55. [*Mycetophila*] (1852);
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 894. 15. (1863); SCHIN.,
F. A., II. 477. 9. (1864).
- ? **diagonalis** MEIG., S. B., I. 273. 29. [*Mycetophila*] (1818); STANN.,
Isis, 1830. VIII. 753. (recte 755) [*Mycetophila*] (1830); WALK.,
Ins. Brit., III. 23. 39 [*Mycetophila*] (1856).
- festiva** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 899. 20. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 479. 14. (1864).
- fungorum** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins. VI. 361. 14. t. XXII. Europa.
f. 1—13. [*Tipula*] (1776); WALK., Ins. Brit., III. 22. 35. [*Myceto-
phila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 649 et
886. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 478. 10. (1864); WULP, Dipt.
Neerl., I. 134. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 121. (1892);
LUNDB., Vid. Medd., 262. 30. (1898).
- fusca** MEIG., Klass., I. 91. 6. [*Mycetophila*] (1804) et S. B., I.
266. 14. [*Mycetophila*] (1818), VI. 297. [*Mycetophila*] (1830);
MACQ., Suit. à Buff., I. 134. 26. [*Mycetophila*] (1834); ZETT.,
Ins. Lapp., 865. 9. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist.
Tidsskr., III. 262. 33. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc.,
XI. 4235. 53. [*Mycetophila*] (1852).
- fusca** MEIG. = **fungorum** DEG.
- guttiventris** MEIG. = **lateralis** MEIG.
- interrupta** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4240. 57. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Europa.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 896. 17. (1863); SCHIN., F. A.,
II. 478. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 135. 7. (1877); VERRALL,
Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 13. (1894); LUNDB., Vid.
Medd., 262. 29. (1898).
- intersecta** MEIG., S. B., I. 271. 25. [*Mycetophila*] (1818); STANN., Isis, Europa.
1830. VIII. 753. (recte 755) [*Mycetophila*] (1830) et Observ. Myce-
toph., 24. 22. f. 3. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XIII. 880. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 4. (1864).
- cingulata** MEIG., S. B., VI. 302. 44. [*Mycetophila*] (1830); MACQ.,
Suit. à Buff., I. 134. 27. [*Mycetophila*] (1834).
- lateralis** MEIG., S. B., I. 266. 13. [*Mycetophila*] (1818); MACQ., Recueil Europa.
Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 15. [*Mycetophila*] (1826) et Suit. à Buff.,
I. 134. 25. [*Mycetophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 865. 8. [*Myce-
tophila*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 22. 36. [*Mycetophila*] (1856);
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 888. 8. (1863); SCHIN., F.
A., II. 278. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 133. 3. (1877); THEOB.,

- An Acc. Brit. Fl., I. 121. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895).
- guttiventris* MEIG., S. B., VI. 301. 43. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 25. 23. [*Mycetophila*] (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 29. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4230. 49 et 4366. 49. [*Mycetophila*] (1852).
- seriata* MEIG., S. B., VI. 302. 45. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 25. 24. [*Mycetophila*] (1831).
- leptura** MEIG., S. B., VI. 301. 42. [*Mycetophila*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 30. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4232. 50. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 23. 37. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 885. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 4. (1864); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99. 426. (1900). Europa.
- maculipennis** STANN., Observ. Mycetoph., 27. 27. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 897. 18. (1863); SCHIN., F. A., II. 477. 6. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895). Europa centr.
- ochracea* ZETT. = **pallida** STANN.
- pallida** STANN., Observ. Mycetoph., 25. 25. f. 7. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 900. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 12. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 136. 9. (1877). Europa.
- ochracea* ZETT., Dipt. Sc., XI. 4242. 59. [*Mycetophila*] (1852).
- pulchella** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 883. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. (1864). Europa centr.
- rufithorax** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 124. 1. t. VIII. f. 4. (1874) et Dipt. Neerl., I. 136. 8. (1877). Batavia.
- Schummelii** STANN., Observ. Mycetoph., 26. 26. f. 6. [*Mycetophila*] (1831); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. t. VIII. f. 5. (1874) et Dipt. Neerl., I. 132. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895). Europa centr.
- seriata* MEIG. = **lateralis** MEIG.
- serrata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864). Germania.
- speciosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 898. 19. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895). Europa centr.
- spinigera** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 14. (1894); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 427. (1900). Europa.
- styriaca** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898). Styria.
- subulata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 881. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 479. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895). Europa centr.
- tenuicornis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 177. 17. t. XII. f. 4. 4a. [*Mycetophila*] (1858); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept.

882. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 133. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 12. (1894).

trivittata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 261. 31. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4234. 51. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 884. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 476. 3. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 654. (1900). Europa.

Zygomyia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 901. 36. (1863).

binotata WALK. = **pictipennis** STAEG.

canescens WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 904. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895). Europa centr.

flaviventris WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 905. 5. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 121. 1. (1877). Europa centr.

nitida STANN. (nec MEIG.), Observ. Mycetoph., 18. 15. [*Mycetophila*] (1831).

nitida MEIG., S. B., VI. 304. 49. [*Mycetophila*] (1830). Europa.

nitida STANN. (nec MEIG.) = **flaviventris** WINN.

notata STANN., Observ. Mycetoph., 17. 12. [*Mycetophila*] (1831); WALK., Ins. Brit., III. 11. 2. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 903. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 129. (1892). Europa centr. et sept.

pictipennis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 4. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4249. 66. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 5. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 906. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 4. (1877). Europa centr. et sept.

binotata WALK., Ins. Brit., III. 11. 3. t. XXI. f. 2b. [*Mycetophila*] (1856).

simplex STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895). Styria.

valida WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 902. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 2. (1864). Europa.

vara STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 42. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4250. 67. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 6. [*Mycetophila rara*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 903. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877). Europa.

Sceptonia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 907. 37. (1863).

concolor WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 2. (1863). Germania.

costata WULP = **nigra** MEIG.

nigra MEIG., Klass., I. 92. 8. [*Mycetophila*] (1804); S. B., I. 270. 23. Europa.

[*Mycetophila*] (1818) et VI. 297 et 304. 23. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 18. 14. [*Mycetophila*] (1831); BOUTCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 37. 18. [*Mycetophila*] (1834); MACQ., Suit. à Buff., I. 131. 15. [*Mycetophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 866. 15. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 39. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4247. 64. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 10. 1. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [*Mycetophila*] et 908. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 482. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 123. t. IV. f. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 128. (1892).

costata WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 182. 22. t. XII. f. 9, 9a. [*Mycetophila*] (1858).

Epicrypta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 38. (1863).

aterrima ZETT., Dipt. Sc., XI. 4225. 42. [*Mycetophila*] (1852); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895). Europa centr.
et sept.

punctum*) STANN., Observ. Mycetoph., 16. 11. f. 4. [*Mycetophila*] (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 910. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 483. 1. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895). Europa centr.

scatophora PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 58. t. III. No. 1. [*Mycetophila*] (1849); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 561. [*Mycetophila*] et 911. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 483. 1. (1864). Europa.

trinotata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 5. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4180. 5. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 912. 3. (1863). Dania.

Mycothera

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 39. (1863).

dimidiata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 11. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4180. 6. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 484. (1864); DZIEDZ., Wien. Ent. Zeitg., V. 190. Anmerk. (1890). Europa.

*van der Wulp*ii DZIEDZ., Pam. Fizyjoogr., IV. (sep. p.) 6. 4. t. VIII. f. 11—14. (1884).

*) cf. *Mycetophila obsoleta* ZETT.

- immaculata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 4. 2. t. IX. f. 17—20. Russia.
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 2. (1886).
- Schnablii** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 2. 1. t. IX. f. 25—28. Russia.
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 155. 1. (1886).
- semifusca** MEIG., S. B., I. 267. 15. [*Mycetophila*] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 23. 38. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 914. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 484. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895). Europa centr. et sept.
- stylata** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 5. 3. t. IX. f. 13—16. Russia.
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 3. (1886).
- van der Wulp* DZIEDZ. = **dimidiata** STAEG.

Mycetophila

MEIG., Illiger's Mag., II. 263. (1803).

Mycetina ROND., Prodr., I. 195. 8. (1856).

Mycozetæa ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

- abdominalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 246. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4197. 18. (1852). Dania.
- adumbrata** MEIG., Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 2. (1884) et Dipt. v. Hertenstein, 49. f. 3. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895). Europa centr. et mer.
- alterna** MEIG., S. B., VII. 46. 63. (1838). Europa.
- amabilis** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 23. 2. t. I. f. 19. (1839). Gallia.
- amoena** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 936. 19. (1863). Germania.
- Anderschi** STANN., Observ. Mycetoph., 20. 17. f. 1. (1831). Germania.
- annulata** MACQ., Sult. à Buff., I. 132. 17. (1834); MEIG., S. B., VII. 47. 66. (1838). Gallia.
- apicalis** MEIG., S. B., VII. 47. 64. (1838). Europa.
- apicalis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 101. (1848). Fennia.
- arcuata** MEIG., S. B., I. 261. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 90. 2. (1826). Europa.
- arcuata* ZETT. (nec MEIG.) = **bimaculata** FABR.
- atra** MACQ., Sult. à Buff., I. 133. 23. (1834); MEIG., S. B., VII. 49. 73. (1838). Gallia.
- atricauda** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4219. 36. (1852) et XIV. 6568. 36. (1860). Scandinavia.
- attenuata***) MEIG., S. B., I. 273. 30. (1818). Germania.
- bialorussica** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 1—4. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 346. 10. (1886). Russia.
- bimaculata** FABR., Syst. Antl., 59. 12. [*Sciara*] (1805); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4184. 8 et 4365. 8. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12. 7. (1856); WINN., Verh.

*) Nach STANNIUS (Isis, 1830, VIII. 753. [recte 755]) = *Boletina trivittata* MEIG.

- zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 924. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 486. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 153. 6. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VIII. f. 27—29. [*Xanthopyga*] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. *Nachtrag*, (1887); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 118. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 173. (1895). *arcuata* ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapp., 863. 4. (1838).
? pictula MEIG., S. B., VI. 299. 36. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 15. 8. (1831).
- biusta** MEIG., S. B., I. 271. 26. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. Europa. [recte 755] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 937. 20. (1863); SCHIN., F. A., II. 489. 16. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 156. 11. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VIII. f. 23—26. (1884).
- blanda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 938. 21. (1863); SCHIN., F. A., II. 489. 15. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. t. VIII. f. 15—18. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895). Europa.
- borealis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- brevicornis** MEIG., S. B., VII. 47. 65. (1838). Bavaria.
- brunnea** MACQ., Suit. à Buff., I. 134. 24. (1834); MEIG., S. B., VII. 46. Gallia. 61. (1838).
- canescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4365. 24—25. (1852). Scandinavia.
- centralis** MEIG. = **lineola** MEIG.
- cincticornis** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- cinerea** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4193. 16. (1852); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 174. (1895). Europa centr. et sept.
- cingulum** MEIG., S. B., VI. 299. 34. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 11. 3. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4178. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 9. t. XXI. f. 2, 2a. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945. 28. (1863); SCHIN., F. A., II. 487. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 154. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 116. f. 23. (1892).
lunulata MACQ., Suit. à Buff., I. 129. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. 43. 50. (1838). Europa.
- concolor** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). Fennia.
- confluens** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 18. 14. t. VI. f. 26—29. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 14. (1877). Rossia.
- conformis** WALK., Ins. Brit., III. 20. 28. (1856). Britannia.
- confusa** DZIEDZ., Pam. Fizyjoigr., IV. (sep. p.) 9. 3. t. VI. f. 19—21. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251. 3. (1886). Rossia.
- crassicornis** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- cunctans** WIED. = **punctata** MEIG.
- eurona** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 60. 7. (1847). Rossia.
- discicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 255. 22. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4226. 43. (1852) et XII. 4914. 43. (1855). Europa sept.
- dispar** STANN., Observ. Mycetoph., 28. 29. f. 8. (1831). Germania.
- distigma** MEIG. = **signata** MEIG.

- exigua** ZETT., Dipt. Sc., XI, 4246. 63 et 4366. 63. (1852). Scandinavia.
- ferruginea** WALK., Ent. Mag., IV. 117. (1837). Britannia.
- ferruginea** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4913. 19—20. (1855). Scandinavia.
- festiva** MEIG., S. B., VII. 49. 74. (1838). Germania.
- finalis** WALK., Ins. Brit., III. 21. 32. (1856). Britannia.
- fissicauda** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4221. 37. (1852). Scandinavia.
- flava** WALK., Ent. Mag., IV. 117. (1837). Britannia.
- flava** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 928. 12. (1863). Rossia.
- flaviceps** MEIG., S. B., I. 270. 22. (1818). Europa.
- flavipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 9. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 53. (1838). Europa occid.
- flaviventris** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- flexuosa** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4186. 9. (1851). Scandinavia.
- fraterna** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 934. 16. (1863); SCHIN., F. A., II. 488. 14. (1864). Europa centr.
- frigida** BOH., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 576. 26. (1856); HOLMGR., K. Svensk. Akad. Handl., VIII. No. 5, 50. (1869) et Ent. Tidskr., IV. 190. 81. (1883). Spetsbergia, Nov.-Semlja.
- fuliginosa** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 16. 12. t. VII. f. 13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 38. 12. (1887). Rossia.
- fulva** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 928. 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 486. 6. (1864). Europa centr.
- fulvicollis** STANN., Observ. Mycetoph., 10. 2. (1831). Germania.
- fuscipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 28. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4230. 48. (1852). Dania.
- fuscula** ZETT., Ins. Lapp., 8(4. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4207. 24. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 20. 30. (1856). Europa sept.
- gracilis** STANN., Observ. Mycetoph., 23. 21. (1831). Germania.
- gratiosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 941. 24. (1863); SCHIN., F. A., II. 490. 17. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 157. 13. (1877). Europa.
- grisea** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4208. 26. (1852). Scandinavia.
- griseola** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4225. 41. (1852). Scandinavia.
- guttata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 12. 7. t. VII. f. 25—28. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 7. (1886). Europa.
- signata* WINN. (nec MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 647 et 929. 13. p. p. (1863).
- hamata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 940. 23. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). Europa centr.
- hilaris** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 25. 3. (1839). Gallia.
- humeralis** WIED., Zool. Mag., I. 1., 68. 12. (1817); STANN., Isis, 1830. VIII. 755. [recte 757] (1830) et Observ. Mycetoph., 16. (1831). Europa centr. et sept.
- pusilla* MEIG., S. B., VI. 300. 38. (1830).
- incompleta** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94. 13. (1826) et Suit. à Buff., I. 132. 16. (1834); MEIG., S. B., VII. 45. 59. (1838). Gallia.
- indecisa** WALK., Ins. Brit., III. 22. 34. (1856). Britannia.
- inermis** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 27. 5. (1839). Gallia.

- leioides** WALK., Ins. Brit., III. 24. 41. (1856). Britannia.
- lineola** MEIG., S. B., I. 262. 4. t. IX. f. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 90. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 14. 12. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 919. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 485. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 151. 2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizy-jogr., IV. t. VI. f. 14—16. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895). Europa.
- centralis* MEIG., S. B., VI. 300. 37. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 244. 8. (1840).
- lurida* MEIG., S. B., I. 263. 6. (1818).
- monostigma* MEIG., S. B., I. 272. 28. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830).
- ruficollis* MEIG., S. B., I. 262. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 4. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 864. 6. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4182. 7. (1852).
- var. bivittata* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895). Styria, Hispannia.
- longicornis** WALK., Ins. Brit., III. 21. 33. (1856). Britannia.
- Lubomirskii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 7. 1. t. VIII. f. 19—22. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 229. 1. (1886). Rossia.
- lucidula** ZETT., Ins. Lapp., 865. 10. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4237. 54. (1852). Scandinavia.
- luctuosa** MEIG., S. B., VI. 299. 35. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 13. 5. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4188. 11. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 942. 26. (1863); SCHIN., F. A., II. 489. 17. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 156. 12. (1877) DZIEDZ., Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. *Nachtrag*. (1887); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 4. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895). Europa.
- modesta* WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 942. 25. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VII. f. 5—8. (1884).
- lunata** FABR. = **signata** MEIG.
- lunata** MEIG., Klass., I. 90. 2. t. V. f. 2—3. (1804) et S. B., I. 260. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 89. 1. t. I. f. 7. (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 756. [recte 758] (1830); HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 129. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 863. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 239. 1. (1840); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, VII. 344. t. XI. (1851); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4174. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 10. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 931. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 488. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 155. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 118. (1892). Europa.
- lunulata** MACQ. = **cingulum** MEIG.
- lurida** MEIG. = **lineola** MEIG.
- lutescens** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4178. 3. (1852) et XII. 4912. 3. (1855); Europa sept.

- WALK., Ins. Brit., III. 13. 8. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892).
- lycogalae** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., VIII. 47. t. V. f. 1—3. Gallia. (1839); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 651. (1863).
- Macquartii** STANN., Observ. Mycetoph., 28. 28. (1831). Germania.
- maculata** MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 68. 68. (1838). Europa.
- maculipennis***) WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 939. 22. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895). Europa centr.
- magnicauda** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 175. (1895) et 1897. 289. (1898). Styria.
- marginata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 934. 17. (1863); SCHIN., F. A., II. 488. 14. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VI. f. 8—9. (1884). Europa.
- melanopyga** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4222. 38. (1852). Norvegia.
- Mikii** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 15. 11. t. V. f. 9—12. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 37. 11. (1887). Rossia.
- minuta** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 253. 18. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4211. 29. (1852). Dania.
- modesta** DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 26. 4. (1839); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 263. 36. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4241. 58. (1852). Europa sept. et occid.
- modesta* WINN. = *luctuosa* MEIG.
- mohilevensis** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 13. 9. t. VII. f. 17—20. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 9. (1886). Rossia.
- monostigma* MEIG. = *lineola* MEIG.
- morosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945. 29. (1863); STROBL, Jahrb. Naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 175. (1901). Europa.
- nana** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 55. (1838). Gallia.
- nana* STAEG. = **parvula** ZETT.
- nebulosa** STANN., Observ. Mycetoph., 14. 6. (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 926. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 490. (1864). Europa centr.
- nigricincta** STANN., Observ. Mycetophil., 21. 19. (1831). Germania.
- nigricollis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4218. 35. (1852) et XII. 4914. 35. (1855). Scandinavia.
- nigricornis** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4245. 62. (1852). Scandinavia.
- nigritula** WALK., Ins. Brit., III. 15. 15. (1856). Britannia.
- nigrofusca** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 9. 4. t. VI. f. 22—25. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251. 4. (1886). Rossia.
- obscura** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 8. 2. t. VIII. f. 30—33. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 230. 2. (1886); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 5. (1894). Europa centr. et sept.
- obsoleta****) ZETT., Dipt. Sc., XI. 4192. 15. (1852). Scandinavia.

*) Nach STROBL nur Varietät der *gratiosa* WINN.

**) Nach STROBL = ? *Epicrypta punctum* STANN.

- ocellus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 95. (1848). Britannia.
- oligoneura** STANN., Observ. Mycetoph., 17. 13. (1831). Germania.
- Osten-Sackenii** DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., IV. (sep. p.) 20. 16. t. IX. f. 4—8. (1884), V. (sep. p.) 31. (1885) et Wien. Ent. Zeigt., VI. 41. 16. (1887). Russia.
- pallidicornis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 7. (1826); MEIG., S. B., VII. 43. 52. (1838). Europa occid. et sept.
- pallipes** MEIG., S. B., VII. 46. 60. (1838). Germania.
- paludosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 40. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4249. 65. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 11. 4. (1856). Europa sept.
- parvula** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4244. 61. (1852). Europa sept.
- nana* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 38. (1840).
- picta** MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 21. (1834); MEIG., S. B., VII. 48. 70. (1838). Germania.
- picta** WIED., Zool. Mag., I. 1., 67. 8. (1817); STANN., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830). Germania.
- pictula** MEIG. = ? **bimaculata** FABR.
- pumila** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 922. 5. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895); STROBL, Jahrb. naturh. Landes-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901). Europa centr. et or.
- punctata** MEIG., Klass., I. 91. 4. (1804) et S. B., I. 264. 8. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 755. [recte 757] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 130. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4200. 21. et 4365. 21. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648 et 916. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 485. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 150. 1. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjojr., IV. t. V. f. 1—8 et t. VI. f. 10—13. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 116. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 262. 31. (1898). Europa.
- cunctans* WIED., Zool. Mag., I. 1., 68. 11. (1817); MEIG., S. B., I. 264. 10. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 30. 8. t. III. f. 9. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 864. 7. (1838).
- rufa* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94. 12. (1826); MEIG., S. B., VII. 44. 56. (1838).
- semicincta* MEIG., S. B., I. 264. 9. (1818).
- striata* FABR., Syst. Antl., 58. 5. [Seiara] (1805); WALK., Ins. Brit., III. 16. 17. (1856).
- trivialis* MEIG., S. B., VI. 301. 41. (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 21. 18. (1831).
- unicolor* MEIG., S. B., VII. 43. 51. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 16. 18. (1856).
- punctipennis** STANN., Observ. Mycetoph., 12. 4. (1831). Germania.
- pusilla** MEIG. = **humeralis** WIED.
- pygmaea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 131. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 44. 54. (1838). Europa sept. et occid.
- reciproca** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 95. (1848). Britannia.

- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 935. 18. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 488. 13. (1864).
- rufa** MACQ. = **punctata** MEIG.
- rufescens** ZETT., Ins. Lapp., 865. 11. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4198. Europa.
19. (1852); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 348. 2. t. VII.
f. 8. (1874); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. IX. f. 1—3. (1884);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895).
- rufigollis** MEIG. = **lineola** MEIG.
- ruficornis** MEIG., S. B., VII. 45. 57. (1838). Bavaria.
- russata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 10. 5. t. VI. f. 5—7. Rossia.
(1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 252. 5. (1886).
- selecta** WALK., Ins. Brit., III. 16. 16. (1856). Britannia.
- semicincta** MEIG. = **punctata** MEIG.
- semiflava** MEIG., S. B., VII. 45. 58. (1838). Bavaria.
- sericea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agrie. Lille, 95. 14. (1826); STANN., Europa.
Observ. Mycetoph., 30. 31. (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 133. 22.
(1834); MEIG., S. B., VII. 49. 71. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 17.
20. (1856).
- sericoma** MEIG., S. B., VI. 302. 46. (1830).
- sericoma** MEIG. = **sericea** MACQ.
- sigillata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 11. 6. t. VIII. f. 1—4 Europa centr.
et var. f. 5—8. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 265. 6. (1886).
- signata** WINN. (nec MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.
929. 13. p. p. (1863).
- signata** MEIG., S. B., VI. 298. 32. (1830); STANN., Isis, 1830. VIII. Europa.
757. [recte 759] (1860) et Observ. Mycetoph., 15. 7. (1831); BOUCHÉ,
Naturgesch. d. Ins., I. 37. 17. t. III. f. 5—9. (1834); BOIE, Natur-
hist. Tidsskr., II. 234. 2. (1838); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XIII. 929. 13. p. p. (1863); SCHIN., F. A., II. 487. 10. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 155. 9. t. V. f. 8—9. (1877); DZIEDZ., Pam.
Fizyogr., IV. t. VII. f. 21—24. (1884); THEOB., An Ace. Brit. Fl.,
I. 117. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895);
BERLESE, Riv. Patol. Veg., VIII. 86. (1900).
- distigma** MEIG., S. B., VI. 298. 33. (1830).
- lunata** FABR., Syst. Antl., 58. 6. [Sciara] (1805).
- var. **bivittata** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 47. (1880). Austria.
- signata** WINN. (nec MEIG.) p. p. = **guttata** DZIEDZ.
- signata** WINN. (nec MEIG.) p. p. = **sigillata** DZIEDZ.
- signata** WINN. (nec MEIG.) p. p. = **signatoides** DZIEDZ.
- signatoides** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 13. 8. t. VIII. f. Europa.
9—10. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 8. (1886).
- signata** WINN. (nec MEIG.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929.
13. p. p. (1863).
- sobria** WALK., Ins. Brit., III. 19. 27. (1856). Britannia.
- sordida** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 125. 3. t. VIII. f. 8. (1874) et Batavia.
Dipt. Neerl., I. 152. 4. (1877).
- spectabilis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 932. 15. (1863); Europa centr.

- SCHIN., F. A., II. 487. 11. (1864); MIK, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895).
- stolida** WALK., Ins. Brit., III. 15. 13. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 921. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 486. 4. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VI. f. 19—21. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 117. (1892). Europa centr. et sept.
- striata* FABR. = **punctata** MEIG.
- strigata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4189. 12. (1852); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VII. f. 9—12. (1884). Dania, ? Russia.
- taeniata** MEIG., S. B., VI. 46. 62. (1838). Europa.
- tarsata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 944. 27. (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. IX. f. 9—12. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). Europa centr. et or.
- terminalis** WALK., Ins. Brit., III. 21. 31. (1856). Britannia.
- thoracica** ZETT., Ins. Lapp., 864. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4177. 2. (1852). Scandinavia.
- Tiefii** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901). Carinthia.
- triangulata** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 17. 13. t. VI. f. 17—18. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 13. (1887). Russia.
- trivialis* MEIG. = **punctata** MEIG.
- unicolor* MEIG. = **punctata** MEIG.
- unicolor** STANN., Observ. Mycetoph., 15. 9. (1831); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 923. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 490. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 152. 3. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. VI. f. 1—4. (1884). Europa.
- unimaculata** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6565. 20—21. (1860). Europa sept.
- uninotata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4199. 20. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 15. 14. (1856). Europa sept.
- unipunctata** MEIG., S. B., I. 272. 27. (1818); STANN., Isis, 1830. VIII. 753 [recte 755] (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 920. 3. (1863); SCHIN., F. A., II. 485. 4. (1864). Europa centr. et mer.
- venosa** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 256. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4227. 44. (1852). Dania.
- vicina** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 261. 32. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4235. 52. (1852). Dania.
- Vitta** MEIG., S. B., VI. 300. 39. (1830). Europa.
- vittipes** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4191. 14. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 925. 9. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 154. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 3. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895). Europa.
- var. major* STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 289. (1898). Styria.
- form. nigricoxa* STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 173. (1901). Carinthia.
- W-fuscum** DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. (sep. p.) 19. 15. t. V. f. 13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 40. 15. (1887). Russia.
- xanthopyga** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 927. 11. (1863); Europa.

SCHIN., F. A., II. 486. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 153. 5. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. [*Opistholoba*] (1891) et X. 192. 93. (1891); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 175. (1895).

xanthotricha MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 1. (1884) et Dipt. v. Austria. Hernstein, 47. f. 2. (1885).

Opistholoba

MIK, Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1891).

caudata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 6. [*Mycetophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4190. 12. (1852) et XII. 4912. 13. [*Mycetophila*] (1885); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 347. 1. t. VII. f. 6—7. [*Mycetophila*] (1874) et Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 174. [*Mycetophila*] (1895).
gibba WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 946. 30. [*Mycetophila*] (1863); DZIEDZ., Pam. Fizyogr., IV. t. IX. f. 21—24. [*Mycothera*] (1884).
gibba WINN. = **caudata** STAEG.

Dynatosoma

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 947. 41. (1863).

cochleare STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 181. (1895). Europa centr.
fuscorne MEIG., S. B., I. 161. 2. (1818) et VI. 297. [*Mycetophila*] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 9. 1. [*Mycetophila*] (1831); ZETT., Ins. Lapp., 863. 2. [*Mycetophila*] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4194. 17 et 4365. 17. [*Mycetophila*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 14. 11. [*Mycetophila*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 948. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 492. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 158. t. V. f. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 120. (1892).
praeustum MEIG., S. B., VI. 298. 31. [*Mycetophila*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., 863. 3. [*Mycetophila*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 245. 9. [*Mycetophila*] (1840).
inaequale STROBL, Verh. Siebenb. Ver., XLVI. 1896. 13. (1897). Hungaria.
nigricoxa ZETT., Dipt. Sc., XI. 4187. 10. [*Mycetophila*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 949. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 492. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 2. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). Europa centr. et sept.
nobile LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVIII. 35. 9. (1873). Hungaria.
praeustum MEIG. = **fuscorne** MEIG.
rufithorax STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 180. (1895). Styria.

Cordyla

MEIG., Illiger's Mag., II. 262. (1803).

Pachypalpus MACQ., Suit. à Buff., I. 144. (1834).

anomala MACQ. = *fusca* MEIG.

atra MACQ. = *fusca* MEIG.

brevicornis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 269. 4. [*Pachypalpus*] Europa centr.
(1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3450. 3. (1850) et XIV. 6494. 3. (1860); et sept.

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 956. 6. (1863); SCHIN.,

F. A., II. 493. 2. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 115. (1892).

nigra STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [*Brachypeza*] (1880).

valida WALK., Ins. Brit., III. 25. 1. (1856).

canescens ZETT., Dipt. Sc., XII. 4834. 2—3. (1855).

Scandinavia.

cinerea ZETT., Dipt. Sc., XI. 4254. 3 et 4366. 3. [*Pachypalpus*] (1852); Europa centra.
WULP, Dipt. Neerl., I. 161. 4. (1877). et sept.

crassicornis MEIG., S. B., I. 275. 2. t. X. f. 1. (1818); MACQ., Suit. Europa.

à Buff., I. t. III. f. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 269.

3. [*Pachypalpus*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3449. 2. (1850) et

XI. 4342. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. t. XXI. f. 3. (1856);

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 955. 5. (1863); SCHIN.,

F. A., II. 493. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 159. 1. (1877);

STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 182. (1895).

crassipalpis DUF., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 31. 8. t. II. f. 30—36. Gallia.
(1839).

fasciata MEIG., S. B., VI. 304. 3. (1830); HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., Europa centr.
II. 183. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 25. 3. (1856). et sept.

fulveola HAL., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839).

flaviceps STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 268. 2. [*Pachypalpus*] (1840); Europa centr.
ZETT., Dipt. Sc., XI. 4253. 2. [*Pachypalpus*] (1852); WALK., Ins. et sept.

Brit., III. 25. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.

952. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 494. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,

I. 160. 2. t. V. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 115.

(1892).

fulveola HAL. = *fasciata* MEIG.

fusca MEIG., Klass., I. 93. 1. t. V. f. 6—8. (1804); LATR., Gen. Crust. Europa centr.
et Ins., IV. 268. (1809); MEIG., S. B., I. 274. 1. t. X. f. 4—5. (1818); et sept.

MACQ., Suit. à Buff., I. 150. 1. (1834); BREME, Isis, 1846. I. 17. 5.

(1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3449. 1. (1850), XI. 4342. 1. (1852) et

XIV. 6494. 1. (1860); WULP, Dipt. Neerl., I. 160. 3. t. V. f. 12.

(1877); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 436. (1900).

anomala MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 97. 19. [*Mycetophil*]
phila] (1826).

atra MACQ., Suit. à Buff., I. 145. 1. [*Pachypalpus*] (1834); MEIG.,
S. B., VII. 50. 4. (1838).

murina WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 954. 3. (1863). Europa centr.

nigra STROBL = *brevicornis* STAEG.

- nitens** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 955. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 4. (1864). Europa centr.
- obscuripennis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 958. 8. (1863). Europa centr.
- semiflava** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 267. 1. [*Pachypalpus*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4252. 1. [*Pachypalpus*] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 952. 1. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 5. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 1. (1894). Europa centr. et sept.
- valida** WALK. = **brevicornis** STAEG.
- vitiosa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 957. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 493. 3. (1864). Europa centr.

Piotepalpus

ROD., Prodr., I. 196. 12. (1856).

- festivus** A. COSTA, Il Giambatt. Vico, II. 457. (1857). Italia.

Synapha*)

MEIG., S. B., I. 227. XXVI. (1818).

- fasciata** MEIG., S. B., I. 227. 1. t. VIII. f. 7. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 145. 1. t. III. f. 13. (1834); SCHIN., F. A., II. 494. *nota*. (1864). Germania.

BIBIONIDAE.

Scatopsinae.

Corynoscelis

BOHEM., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. (1858).

- eximia** BOHEM., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. t. II. f. 1. a—c. (1858); LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 103. t. I. f. 13—15. [*sine nom. et descr.*] (1858); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6488. 1. (1860); SCHIN., F. A., II. 354. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 202. t. VII. f. 3. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 276. 8. (1886) et XIX. 72. 100. (1900). Lapponia, Rumenia.

*) Zweifelhafte Gattung.

Scatopse

GEOFFR., Hist. d. Ins., II. 545. 1. (1764).

albipennis FABR. = **notata** L.*albipennis* ROS. = **halterata** MEIG.**albatarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3408. 14. (1850); WALK., Ins. Brit., III. Europa.

144. 12. t. XXIV. f. 5, c. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 205. 3.

(1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

annulipes ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 52. (1840).

Germania.

atrata SAY, Long's Exped. of St. Peter's River, II. 367. (1824) et Europa.

Compl. Wr., I. 250. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 71.

1. (1828).

recurva LW., Linnaea Ent., I. 320. 4. t. III. f. 4. (1846); ZETT.,

Dipt. Sc., IX. 3407. 12. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 207. 8.

(1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

biflata HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 142. 2. t. XXIV. f. 5, 5b. Britannia.

(1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. t. III. f. 4. (1892).

brevicornis MEIG., S. B., VI. 314. 11. (1830); LW., Linnaea Ent., I. Europa,

332. 6. t. III. f. 6. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3409. 15. (1850) et Asia min.

XI. 4342. 15. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 114. 14. (1856); SCHIN.,

F. A., II. 351. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 207. 7. t. VII. f.

5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

clavipes LW., Linnaea Ent., I. 333. 7. t. III. f. 7. (1846); ZETT., Dipt. Europa.

Sc., IX. 3405. 10. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 143. 8. (1856);

SCHIN., F. A., II. 350. 4. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 159.

(1892).

consimilis HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 142. 3. (1856).

Britannia.

dubia MEIG. = **minuta** MEIG.**femoralis** MEIG., S. B., VII. 55. 19. (1838).

Europa.

flavicollis MEIG., S. B., I. 302. 8. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 182. Europa.

6. (1834); LW., Linnaea Ent., I. 327. 2. t. III. f. 2. (1846); ZETT.,

Dipt. Sc., IX. 3398. 2. (1850) et XII. 4830. 2. (1855); WALK., Ins.

Brit., III. 142. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 350. 3. (1864); WULP,

Dipt. Neerl., I. 204. 1. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 277. 11.

(1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

ochracea MEIG., S. B., VI. 314. 14. (1830).**flavipes** MEIG., S. B., VI. 314. 13. (1830).

Germania.

flavatarsis ZETT., Dipt. Sc., IX. 3406. 11. (1850); WULP, Dipt. Neerl., Europa centr.

I. 208. 9. (1877).

et sept.

fulvatarsis MACQ., Suit. à Buff., I. 181. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. Europa.

55. 18. (1838).

fuscinervis LW. = ? **infumata** HAL.**fuscipes** MEIG., S. B., VI. 314. 12. (1830).

Germania.

geniculata ZETT., Dipt. Sc., IX. 3401. 5. (1850).

Europa sept.

glabra MEIG., S. B., VII. 54. 15. (1838).

Europa centr.

halterata MEIG., S. B., VII. 55. 16. (1838); LW., Linnaea Ent., I. 339. Europa.

11. t. III. f. 11. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3404. 9. (1850); WALK.,

- Ins. Brit., III. 144. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 349. 2. (1864);
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).
albipennis ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 52. (1840).
minuta ZETT., Ins. Lapp., 801. 3. (1838).
- incompleta** VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 5. (1886); THEOB., Britannia.
 An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).
- inermis** RUTHE, Isis, 1831. 1213. [*Aspistes*] (1831); LW., Stettin. Ent. Europa.
 Zeitg., VIII. 68. 8. (1847); SCHIN., F. A., II. 349. 2. (1864); LW.,
 Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4. (1870); VERRALL, Ent. Monthly Mag.,
 XXII. 180. 7. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 159. (1892);
 STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 121. (1895).
- infumata** HAL., Ent. Mag., I. 157. (1833); LW., Zeitschr. Naturwiss., Europa.
 XXXV. 6. (1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).
 ? *fuscinervis* LW., Linnaea Ent., I. 331. 5. t. III. f. 5. (1846).
- infumata** WALK., Ins. Brit., III. 143. 6. (1856); LW., Zeitschr. Natur- Britannia.
 viss., XXXV. 6. (1870).
- integra** WALK., Ins. Brit., III. 143. 9. (1856). Britannia.
latrinarum DEG. = **notata** L.
- leucopeza** MEIG., Klass., I. 106. 3. (1804) et S. B., I. 301. 3. (1818); Europa centr.
 MACQ., Suit. à Buff., I. 182. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3403. et sept.
 7. (1850) et XII. 4830. 7. (1855); SCHIN., F. A., II. 352. 8. (1864).
- longipennis* SKUSE = **notata** L.
- lucifuga** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 2. (1870). Europa centr.
transversalis MIK (nec LW.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX.
 35. t. IV. f. 21—22. (1869).
- major** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 2. (1826) et Suit. à Gallia.
 Buff., I. 181. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 55. 17. (1838).
- minuta** MEIG., S. B., I. 301. 5. (1818) et VI. 313. (1830); WALK., Ins. Europa centr.
 Brit., III. 143. 7. (1856). et sept.
- dubia* MEIG., Klass., I. 106. 4. (1804).
- minutissima** VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 10., fig. (1886); Britannia.
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).
- mucronata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 114. (1848) [*sine descr.*] Germania.
nigra MEIG., Klass., I. 106. 2. (1804) et S. B., I. 300. 2. (1818); MACQ., Europa.
 Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 181.
 4. (1834); DUF., Compt. Rend. Acad. Paris, XXIII. 1058. (1846)
 et Annal. Sc. Nat., sér. 3. VI. 374. t. XVII. f. 1—11. (1846).
- nigripennis** MEIG., S. B., VI. 314. 10. (1830). Germania.
- notata** L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 33. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Europa.
 Ed. II. 438. 1773. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977.
 50. [*Tipula*] (1767); MEIG., S. B., I. 300. 1. t. X. f. 13. (1818);
 MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 1. (1826) et Suit. à Buff.,
 I. 181. 1. t. IV. f. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 801. 1. (1838);
 LW., Linnaea Ent., I. 325. 1. t. III. f. 1. (1846); ZETT., Dipt. Sc.,
 IX. 3397. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 141. 1. (1856); SCHIN.,
 F. A., II. 351. 8. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 206. 4. t. VII. f.
 4. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881);

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 638. 189. (1890)
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 156. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 238.
 1. (1898).

albipennis FABR., Ent. Syst., IV. 250. 82. [*Tipula*] et Ent. Syst.,
 suppl., 353. 12. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 114. e. [*Hir-*
tea] (1804); FABR., Syst. Antl., 55. 1. (1805).

latrinarum DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 430. 36. t.
 XXVIII. f. 1—4. [*Tipula*] (1776); SCHRŖK., Fauna Boica, III.
 81. 2343. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 105. 1. t. VI. f.
 15. (1804).

longipennis SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III.
 1383. 189. t. XXXIX. f. 9. (1889).

punctata MEIG., S. B., I. 301. 4. (1818); ZETT., Ins. Lapp., 801.
 2. (1838); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 43. t. I.
 No. IV. (1847).

scathopse GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 112. [*Tipula*] (1792).

ochracea MEIG. = *flavicollis* MEIG.

picea MEIG., S. B., I. 302. 7. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 143. 5. (1856). Europa centr.

picipes MEIG., S. B., VI. 313. 9. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3402. 6. (1850). Europa.

platyscelis LW., Besch. europ. Dipt., I. 21. 20. (1869); VERRALL, Britannia.
 Ent. Monthly Mag., VI. 2. 1. (1869).

pulicaria LW., Linnaea Ent., I. 338. 10. t. III. f. 10. (1846); ZETT., Europa.
 Dipt. Sc., IX. 3400. 4. (1850); SCHIN., F. A., II. 351. 7. (1864);
 WULP., Dipt. Neerl., I. 207. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,
 I. 158. (1892); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).
 79. 27. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 121. (1895).

punctata MEIG. = *notata* L.

recurva LW. = *atrata* SAY.

scathopse GMEL. = *notata* L.

scutellata LW., Linnaea Ent., I. 328. 3. t. III. f. 3. (1846); ZETT., Dipt. Europa centr.
 Sc., IX. 3399. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. 350. 5. (1864); WULP., et sept.
 Dipt. Neerl., I. 206. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 156.
 (1892).

simplex WALK., Ins. Brit., III. 144. 11. (1856). Britannia.

soluta LW., Linnaea Ent., I. 335. 8. t. III. f. 8. (1846); ZETT., Dipt. Europa.
 Sc., IX. 3407. 13. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 144. 10. (1856);
 LW., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4. (1870).

subnitens VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 9. (1886); THEOB., Britannia.
 An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

transversalis LW., Linnaea Ent., I. 336. 9. t. III. f. 9. (1846); MŖK., Europa centr.
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); LW., Zeitschr. Nat- et sept.
 turwiss., XXXV. 1. (1870); WULP., Dipt. Neerl., I. 205. 2. (1877);
 VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 6. (1886); THEOB., An
 Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

transversalis MŖK. (*nec* LW.) = *lucifuga* LW.

tristis WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. 1. 114. t. V. f. 2. I. Madeira.
 (1858).

- tristis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3404. 8. (1850); VERRALL, Ent. Monthly Europa.
Mag., XXII. 180. 4. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897.
277. (1898); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 367. (1900).
var. **flavimana** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900). Bosnia.
var. **obscuritarsis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 277. Styria.
(1898).
vernalis MEIG., Klass., I. 106. 5. (1804) et S. B., I. 301. 6. (1818). Germania.

Aspistes

MEIG., S. B., I. 319. XL. (1818).

Arthria KIRBY, Fauna Bor. Americ., 311. (1837).

- analis** KIRBY, Fauna Bor. Americ., 311. 1. [*Arthria*] (1837). Europa sept.
borealis LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 69. (1847); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 4313. 2. (1850).
berolinensis MEIG., S. B., I. 319. 1. t. XI. f. 16. (1818) et VI. 317. Europa.
(1830); RUTHE, Isis, 1831. 1212. (1831); MACQ., Suit. à Buff., I.
180. 1. t. IV. f. 20. (1834); LW., Progr. Posen, 4. 1. t., f. 1—8.
(1840) et Isis, 1840. 517. (1840); ZELL., Isis, 1842. 812. 5. t. I. f.
1. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3411. 1. (1850); WALK., Ins. Brit.,
III. t. XXIV. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 348. (1864); WULP,
Dipt. Neerl., I. 209. t. VII. f. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,
I. 160. t. III. f. 5. (1892).
pullus WALK., Ins. Brit., III. 145. 1. (1856).
borealis LW. = **analis** KIRBY.
Haworthi CURT. in WESTW. Introd. Class. Ins., II. app. 129. (1840). Britannia.
pullus WALK. = **berolinensis** MEIG.

Anarete

HALID., Ent. Mag., I. 156. (1833).

- albipennis** LW., Stettin Ent. Zeitg., VI. 395. 2. t. I. f. 2, 3. (1845); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 354. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. t. VII.
f. 7. (1877).
albipennis MEIG. = **candidata** HALID.
candidata HALID., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. Europa.
654. 1. (1835); WALK., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1. (1856);
SCHIN., F. A., II. 353. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. (1877).
albipennis MEIG., S. B., VII. 50. 3. [*Lestremia*] (1838); THEOB.,
An Acc. Brit. Fl., I. 155. t. III. f. 3. (1892).
coracina ZETT., Dipt. Sc., X. 3739. 27. [*Sciara*] (1851); SCHIN., F. A., Europa sept.
II. 354. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 210. (1877).

Bibioninae.

Penthetria

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

funebria MEIG. = **holosericea** MEIG.

holosericea MEIG., S. B., I. 303. 1. t. X. f. 17, 18. (1818); MACQ., Europa.

Suit. à Buff., I. 175. 1. t. IV. f. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 800.

1. (1838); ZELL., Isis, 1842. 810. 3. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX.

3394. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 355. (1864); GIARD., Bull. Soc.

Linn. d. Nord. d. l. France, VIII. 172. (1876); WULP, Dipt. Neerl.,

I. 211. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885).

funebria MEIG., Klass., I. 104. 1. (1804).

velutina Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 3. (1858).

Japonia.

Bibio

GEOFFR., Hist. d. Ins., II. 571. 3. (1764).

Hirtea MEIG., Illiger's Mag., II. 264. 24. (1803).

Pullata HARRIS, Expos., 77. (1776).

albipennis MEIG. = **lacteipennis** ZETT.

anglicus VERRALL, Ent. Monthly Mag., V. 268. (1869); Lw., Besch. Europa.

europ. Dipt., I. 22. 22. (1869); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXI. 187.

t. XII. f. 2, 3. (1878); RÖD., Ent. Nachr., XVI. 313. (1890).

brevicornis L. = **Marci** L.

brevipes Lw., Linnaea Ent., I. 360. 13. (1846).

I. Rhodus.

citrius HARRIS = **hortulanus** L.

clavipes MEIG., S. B., 317. 13. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.

Lille, 222. (1826); HALID., Ent. Mag., I. 158. (1833); MACQ., Suit.

à Buff., I. 180. 10. (1834); ZELL., Isis, 1842. 811. 4. (1842); Lw.,

Linnaea Ent., I. 364. 15. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3387. 16. [*Hirtea*]

(1850); WALK., Ins. Brit., III. 138. 12. (1856); SCHIN., F. A., II.

362. 15. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 33. Anm. 1. (1871);

BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640. 9. (1872); WHITE,

Scot. Nat., II. 23. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 216. 7. (1877);

THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892); STROBL, Mitth. Ver.

Steiermark, 1894. 123. (1895).

dorsalis MEIG., S. B., I. 318. 15. t. XI. f. 6. (1818) et VI. 316.

(1830).

ephippium ZETT., Ins. Lapp., 799. 5. [*Hirtea*] (1838).

flavicollis MEIG., S. B., I. 318. 16. (1818).

Johannis FABR. (nec L.) Spec. Ins., II. 409. 51. [*Tipula*] (1781)

et Mantissa Ins., II. 327. 63. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst.

Nat., V. 2823. 41. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 249.

73. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 111. 7. [*Hirtea*] (1804);
FABR., Syst. Antl., 52. 6. [*Hirtea*] (1805).
- consanguineus** LW., Besch. europ. Dipt., I. 21. 21. (1869); STROBL, Europa,
Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900). Sibiria.
- dorsalis** MEIG. = **clavipes** MEIG.
- ephippium** ZETT. = **clavipes** MEIG.
- febrilis** SCHRNK. = **Marci** L.
- femoralis** MEIG., S. B., VII. 56. 20. (1838). Europa.
- femoralis** SIEBKE = **Siebeki** MÜK.
- ferruginatus** L., Syst. Nat., Ed. XII. II. 976. 40. [*Tipula*] (1767); Europa.
FABR., Syst. Antl., 51. 2. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 316. 11.
(1818) et VI. 316. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 178. 3. (1834);
LW., Linnaea Ent., I. 359. 12. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3380.
12. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 7. (1856); SCHIN.,
F. A., II. 362. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII.
638. 8. (1872); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f.
15. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 218. 11. (1877); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 165. (1892).
- flavicaudis** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 429. 35.
[*Tipula*] (1776).
- festinans** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3385. 15. [*Hirtea*] (1850). Europa sept.
- flavicaudis** DEG. = **ferruginatus** L.
- flavicollis** MEIG. = **clavipes** MEIG.
- fulvicollis** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 663. (1842); Rossia, Des.
MÜK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. (1889). Kirgisorum.
- fulvipes** ZETT., Ins. Lapp., 799. 3. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Sc., IX. Europa centr.
3374. 6. [*Hirtea*] (1850). et sept.
- fulviventrīs** MACQ. = **siculus** LW.
- fulviventrīs** MEIG., S. B., I. 316. 12. (1818). Europa.
- funerosus** HARRIS = **Marci** L.
- funestus** HARRIS = **pomonae** FABR.
- furcillatus** LW., Besch. europ. Dipt., II. 34. 21. (1871). Lac. Baikal.
- fuscipennis** POK. = ? **umbellatarum** ZETT.
- globulipes** LW., Linnaea Ent., I. 363. 14. (1846). Europae et m.
- hortulanus** L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 31. [*Tipula*] (1758), Fauna Europa,
Succ., Ed. II., 437. 1770. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. Asia min.,
977. 46. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 409. 50. [*Tipula*] Africa sept.
(1781), Ent. Syst., IV. 248. 72. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl.,
551. 2. [*Hirtea*] (1798); SCHRNK., Fauna Boica, III. 2334. [*Tipula*]
(1803); MEIG., Klass., I. 108. 1. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl.,
52. 4. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 310. 1. (1818); MACQ.,
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 72. 1. (1826), Suit. à Buff., I. 178. 1.
(1834) et Dipt. exot., I. 1., 87. 2. (1838); LW., Linnaea Ent., I.
346. 4. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3371. 4. [*Hirtea*] (1850); WALK.,
Ins. Brit., III. 136. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 359. 5. (1864); BE-
LING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 626. 3. (1872); WULP,
Dipt. Neerl., I. 214. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 163. (1892).
- citrius** HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 5—6. [*Pullata*] (1776).

hyalinus MEIG. = **Johannis** L.

hybridus*) HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833); Lw., Linnaea Ent., I. Europa.
355. 9. (1846); WALK., Ins. Brit., III. 138. 10. (1856); SCHIN., F.
A., II. 363. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 219. 13. (1877); STROBL,
Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).

Johannis FABR. (nec L.) = **clavipes** MEIG.

Johannis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [*Tipula*] (1767); DEG., Europa.
Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 425. 32. t. XXVII. f. 12—20.
[*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 314. 7. (1818); MACQ., Recueil
Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 179. 8.
(1834); Lw., Linnaea Ent., I. 356. 10. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX.
3382. 13. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 6. (1856);
Lw., Wien. Ent. Monatschr., VI. 162. 2. (1862); SCHIN., F. A., II.
361. 14. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 35. Ann. 1. (1871);
BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 632. 6. (1872); WULF,
Dipt. Neerl., I. 217. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164.
(1892).

hyalinus MEIG., Klass., I. 110. 6. [*Hirtea*] (1804).

pomonae SCHRNK., Fauna Boica, III. 79. 2337. [*Tipula*] (1803).

praecox MEIG., Klass., I. 111. 8. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst.
Antl., 51. 3. [*Hirtea*] (1805).

pyri FABR., Ent. Syst., IV. 249. 75. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst.
Suppl., 552. 5. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 112. b. [*Hirtea*]
(1804); FABR., Syst. Antl., 53. 8. [*Hirtea*] (1805).

rufipes MEIG., S. B., VII. 55. 19. (1838).

var. **nigrifemur** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 93. 374. Hispania.
(1900).

lacteipennis ZETT., Dipt. Sc., IX. 3384. 14. [*Hirtea*] (1850); WULF, Europa centr.
Dipt. Neerl., I. 218. 10. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. et sept.
3. XIII. 270. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887);
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898).

albipennis MEIG., S. B., VI. 317. 17. (1830); MACQ., Suit à Buff.,
I. 180. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 799. 6. [*Hirtea*] (1838);
Lw., Linnaea Ent., I. 358. 11. (1846); BELING, Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXII. 635. 7. (1872).

laniger MEIG., S. B., I. 317. 14. (1818) et VI. 316. (1830); MACQ., Suit Europa.
à Buff., I. 179. 9. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 353. 8. (1846);
ZETT., Dipt. Sc., XII. 4829. 11. [*Hirtea*] (1855); WALK., Ins. Brit.,
III. 137. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 363. 18. (1864); BELING, Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 630. 5. (1872); WULF, Dipt. Neerl.,
I. 219. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).

? *miniusculus* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 10. [*Pullata*] (1776).
vernalis MEIG., S. B., I. 315. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc.
Agric. Lille, 74. 5. (1826); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3379. 11.
[*Hirtea*] (1850).

*) cf. *umbellatarum* ZETT.

- lepidus** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 32. 20. (1871); WHITE, Scot. Natur., II. 23. (1873); COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898). Europa, Japonia.
- leucopterus** MEIG., Klass., I. 110. 5. [*Hirtea*] (1804) et S. B., I. 313. 4. (1818); HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3371. 3. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 361. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 215. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892). Europa centr. et sept.
- macer** Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 12. (1873) et Besch. europ. Dipt., III. 70. 34. (1873). Hungaria.
- Marci** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 26. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 436. 1765. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 38. [*Tipula*] (1776); DEG., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 428. 33. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 409. 50. β . [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Fauna Boica, III. 78. 2335. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 108. 2. t. VI. f. 18. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl., 52. 5. [*Hirtea*] (1805); PANZ., Fauna Germ., XCV. 20. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 311. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 72. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 178. 4. t. IV. f. 19. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 343. 2. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3368. 1. [*Hirtea*] (1850); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, IX. 263. t. XXVI. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 136. 1. t. XXIV. f. 3 et t. XXIX. f. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 359. 4. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 619. 1. (1872); LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. II. 209. (1872); BAZIN., Bull. Soc. Yonne, XXVI. 165. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 214. 2. (1877); SKUSE., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 1370. 176. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 6. (1892).
- brevicornis* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 27. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437. 1766. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 49. [*Tipula*] (1781) et Ent. Syst., IV. 248. 71. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 112. a. [*Hirtea*] (1804); FABR., Syst. Antl., 50. 1. [*Hirtea*] (1805).
- febrilis* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 878. [*Tipula*] (1781).
- funerosus* HARRIS, Expos., 76. t. XXII. f. 1—2. [*Pullata*] (1776).
- minimus** HARRIS = **nigripes** MEIG.
- miniusculus** HARRIS = ? **laniger** MEIG.
- nigripes** MEIG., S. B., I. 315. 9. (1818) et VI. 316. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 138. 11. (1856). Europa.
- minimus* HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 9. [*Pullata*] (1776).
- nigriventris** HALID., Ent. Mag., I. 157. (1833) et Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); Lw., Linnaea Ent., I. 352. 7. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3377. 9. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 137. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 361. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 216. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., 164. (1892). Europa centr. et sept.
- picinitarsis** BRULLÉ, Expéd. scient. d. Morée, III. 291. 628. (1832). Morea.

- pomonaе** FABR., Syst. Ent., 754. 40. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. Europa.
410. 52. [*Tipula*] (1781), Mantissa Ins., II. 327. 64. [*Tipula*] (1787),
Ent. Syst., IV. 249. 74. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 552.
4. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 109. 3. [*Hirtea*] (1804); FABR.,
Syst. Antl., 53. 7. [*Hirtea*] (1805); MEIG., S. B., I. 312. 3. (1818);
MACQ., Suit. à Buff., I. 179. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 798. 1.
[*Hirtea*] (1838); LW., Linnaea Ent., I. 342. 1. (1846); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 3370. 2. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 5.
(1856); SCHIN., F. A., II. 358. 2. (1864); BELING, Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXII. 625. 2. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 213. 1.
(1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881);
HANSON ET MEADE, Naturalist, VIII. 10. (1882); SCHÖYEN, Ent. Tidskr.,
V. 86. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 1—2.
(1892).
funestus HARRIS, Expos., 77. t. XXII. f. 3—4. [*Pullata*] (1776).
- pomonaе** SCHRNK. = **Johannis** L.
- praecox** MEIG. = **Johannis** L.
- pusillus** MACQ., Dipt. exot., suppl. I., 22. 9. (1846); LUCAS, Explor. Algeria.
scient. de l'Algérie, Zool., III. 419. 13. t. I. f. 4. (1849).
- pyri** FABR. = **Johannis** L.
- reticulatus** LW., Linnaea Ent., I. 350. 6. (1846); SCHIN., F. A., II. 360. Europa.
11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 215. 5. t. VII. f. 9. (1877);
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 165. [*reticularis*] (1892).
- rufipes** MEIG. = **Johannis** L.
- rufipes** ZETT., Ins. Lapp., 799. 2. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Sc., IX. Scandinavia.
3372. 5. [*Hirtea*] (1850).
- rufitarsis***) MEIG., S. B., I. 313. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 179. Germania,
7. (1834). Gallia.
- siculus****) LW., Linnaea Ent., I. 344. 3. (1846); SCHIN., F. A., II. 359. Europa centr.
5. (1864); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 161. (1893); STROBL, et mer.
Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900).
- fulviventris* MACQ., Suit. à Buff., I. 178. 2. (1834).
- Siebkei** MÜK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887). Scandinavia.
femoralis SIEBKE, Nyt Mag. Naturvid., XII. 171. [*Hirtea*] (1864)
et Catal. Dipt. Norv., 187. 11. [*Hirtea*] (1878).
- tenebrosus** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 307. (1898). Japonia.
- umbellatarum*****) ZETT., Ins. Lapp., 799. 4. [*Hirtea*] (1838) et Dipt. Europa sept.
Sc., IX. 3474. 7. [*Hirtea*] (1850); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. et centr.
167. 34. (1894).
? *fuscipennis* POK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 545.
(1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).
- varipes** MEIG., S. B., VI. 317. 18. (1830); HALID., Ent. Mag., I. 157. Europa.
(1833); LW., Linnaea Ent., I. 348. 5. (1846); ZETT., Dipt. Sc., IX.

*) = ? *varipes* MEIG.

**) Nach STROBL nur Varietät von *hortulanus* L.

***) Nach STROBL nur Varietät von *hybridus* HAL.

3375. 8. [*Hirtea*] (1850); SCHIN., F. A., II. 362. 14. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 627. 4. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 217. 8. (1877); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).
venosus MEIG., Klass., I. 110. 4. [*Hirtea*] (1804) et S. B., I. 315. 10. Europa. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 3. (1826); CURT., Brit. Ent., 138. t. (1826); MACQ., Suit à Buff., I. 179. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3378. 10. [*Hirtea*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 136. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 360. 10. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640. 10. (1872); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892); STROBL, Mittl. Ver. Steiermark, 1894. 122. (1895).
vernalis MEIG. = **laniger** MEIG.
villosus MEIG., S. B., I. 313. 6. (1818) et VI. 316. (1830). Europa.

Plecia

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. (1828).

Crapitula GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330. (1845).

Eupeitenus MACQ., Dipt. exot., I. 1., 88. 3. (1838).

ignicolis WALK. = **melanaspis** WIED.

japonica MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXIX. 1., 183. [*? Crapitula*] (1866) Japonia.

japonica WIED. = **melanaspis** Wied.

melanaspis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. 1. [*Penthetria*] (1828); OST-SACK., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 397. (1881); Japonia

SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 634. 486. (1890).

ignicolis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 116. (1848).

japonica WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 618. 6. [*Penthetria*] (1830).

Motschulskii GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330.

fig. [*Crapitula*] (1845); Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 106. t.

I. f. 12. [*Crapitula*] (1858).

Motschulskii GIMM. = **melanaspis** WIED.

Dilophus

MEIG., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

Acanthocnemis BLANCH., Gay: Hist. fis. y polit. d. Chile, Zool., VII. 355. (1852).

aegyptius A. COSTA, Atti Accad. Napoli, VII. No. 2., 15. (1875). Aegyptus.

albipennis MEIG. = **femoratus** MEIG.

antipedalis MEIG., S. B., I. 308. 4. (1818); Lw., Progr. Posen, 4. 2. Europa. (1840); GIMM., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 151. (1845).

febrilis L. = **vulgaris** MEIG.

femoratus MACQ. = **humeralis** ZETT.

- femoratus** MEIG., Klass., I. 116. 3. (1804) et S. B., 307. 2. (1818), VI. Europa.
315. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 800. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3391. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 140. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 357. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 221. 2. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 122. (1895).
- albipennis* MEIG., S. B., VI. 315. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 4. (1834); SCHIN., F. A., II. 357. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892).
- var. andalusiacus* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 369. Hispania. (1900).
- forcipatus* SCHRNK. = **vulgaris** MEIG.
- humeralis***) ZETT., Dipt. Sc., IX. 3393. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. Europa.
357. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877); RÖD., Ent. Nachr., X. 257. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892).
- femoratus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 76. (1826).
- lingens** LW., Besch. europ. Dipt., I. 20. 19. (1869). Ins. Rhodus.
- Maderae** WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 113. t. V. f. 1. Ins. Madeira. (1858).
- Marci* SCHRNK. = **vulgaris** MEIG.
- marginatus** MEIG., Klass., I. 115. 2. (1804) et S. B., I. 307. 3. (1818). Europa.
- spinatus* MÜLL. = **vulgaris** MEIG.
- tenuis** MEIG., S. B., I. 308. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 3. Europa centr.
(1834); LW., Progr. Posen, 4. 3. (1840). et mer.
- var. minor* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92. 370. (1900). Hispania.
- ternatus** LW., Linnæa Ent., I. 322. 1. (1846); SCHIN., F. A., II. 356. Europa mer.
1. (1864).
- vulgaris** MEIG., S. B., I. 306. 1. t. XI. f. 1, 8. (1818); MACQ., Recueil Europa.
Soc. Sc. Agric. Lille, 75. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 176. 1. t. IV. f. 18. (1834); LW., Progr. Posen, 4. 1. (1840); DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 1. VIII. 433. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3390. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 357. 2. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 648. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 220. 1. (1877); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 182. 58. (1888).
- febrilis* L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 29. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437. 768. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 44. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 410. 55. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 68. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2824. 44. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 250. 79. [*Tipula*] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 553. 9. [*Hirtea*] (1798); MEIG., Klass., I. 115. 1. t. VI. f. 26. (1804); FABR., Syst. Antl., 54. 13. [*Hirtea*] (1805); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 161. f. 35; t. III. f. 7. (1892).
- forcipatus* SCHRNK., Fauna Boica, III. 79. 2339. [*Tipula*] (1803).

*) Nach STROBL nur Varietät von *femoratus* MEIG.

- marci* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 877. [*Tipula*] (1781).
spinatus MÜLL., Faun. Ins. Friedrichsdal., 695. (1674) et Zool.
 Dan. Prodr., 169. (1776); WALK., Ins. Brit., III. 140. 1., t.
 XXIV. f. 4. (1856).

Pachyneurinae.

Pachyneura

ZETT., Ins. Lapp., 850. 163. (1838).

- fasciata** ZETT., Ins. Lapp., 850. 1. (1838) et Dipt. Se., X. 4031. 1. Scandinavia.
 (1851); LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 104. t. I. f. 1—4. (1858);
 SCHIN., F. A., II. 640. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 223. t. VII.
 f. 15. (1877).

Hesperinus

WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 81. (1848).

Spodius LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. (1858).

- imbecillus** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. t. I. f. 5—9. [*Spodius*] Europa centr.
 (1858); MEK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [*Spodius*]
 (1864); SCHIN., F. A., II. 640. [*Spodius*] (1864); WULP, Dipt. Neerl.,
 I. 122. t. VII. f. 14. [*Spodius*] (1877).

CHIRONOMIDAE.

Brachypogon

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

- vitiosus** WINN., Linnaea Ent., VI. 49. 47. t. I. f. 25; t. VI. f. 47. Europa centr.
 [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 47. [*Ceratopogon*] et sept.
 (1856); SCHIN., F. A., II. 489. 54. [*Ceratopogon*] (1864); KIEFF.,
 Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

Ceratolophus

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

armatus MEIG. = **femoratus** MEIG.

ater MEIG. = **femoratus** MEIG.

- femoratus** MEIG., Klass., I. 28. 7. t. II. f. 4. [*Ceratopogon*] (1804); FABR., Europa.
 Syst. Antl., 45. 35. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 83. 37.
 [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 12.

[*Ceratopogon*] et Suit. à Buff., I. 67. 17. (1834), II. 648. 17. [*Ceratopogon*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 822. 11. [*Ceratopogon*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 27. [*Ceratopogon*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3665. 51. [*Ceratopogon*] (1850); WINN., Linnæa Ent., VI. 68. 64., t. I. f. 17, 18, 24; t. VIII. f. 64. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 233. 66. t. XXIX. f. 6. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 40. [*Ceratopogon*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 238. 22. [*Ceratopogon*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 202. [*Ceratopogon*] (1892).

armatus MEIG., S. B., I. 83. 38. [*Ceratopogon*] (1818).

ater MEIG., S. B., I. 84. 41. [*Ceratopogon*] (1818).

Foersteri MEIG., S. B., VII. 21. 73. [*Ceratopogon*] (1838).

? *morio* FABR., Syst. Ent., 800. 6. [*Culex*] (1775); Spec. Ins., II. 470. 6. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 8. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 11. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 9. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 7. b. [*Culex*] (1804); FABR., Syst. Antl., 36. 14. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I. 84. 40. [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 18. [*Ceratopogon*] (1826) et Suit. à Buff., I. 67. 18. [*Ceratopogon*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 28. [*Ceratopogon*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3666. 52. (1850).

rufitarsis MEIG., S. B., I. 83. 39. [*Ceratopogon*] (1818).

Foersteri MEIG. = *femoratus* MEIG.

morio FABR. = ? *femoratus* MEIG.

rufitarsis MEIG. = *femoratus* MEIG.

Xylocrypta

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

albomarginata CURT. = *fasciata* MEIG.

candidata LW. = *fasciata* MEIG.

cingulata MEIG. = ? *fasciata* MEIG.

fasciata MEIG., Klass., I. 30. 13. [*Ceratopogon*] (1804) et S. B., I. 79. Europa. 27. [*Ceratopogon*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 1. [*Ceratopogon*] (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 15. [*Ceratopogon*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 232. 65. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 586. 45. [*Ceratopogon*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 240. 25. t. VIII. f. 5. [*Ceratopogon*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [*Ceratopogon*] (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 157. I. [*Ceratopogon*] (1898); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

albomarginata CURT., Brit. Ent., 285. 1., t. [*Sphaeromias*] (1829).

candidata LW., N. Beitr., IV. 23. 1. [*Ceratopogon*] (1856).

? *cingulata* MEIG., Klass., I. 30. 14. [*Ceratopogon*] (1804) et S. B., I. 79. 28. [*Ceratopogon*] (1818).

Ceratopogon

MEIG., Illiger's Mag., II. 261. (1803).

Alasion ROND., Prodr., II. Corrig., 14. (1857).*Apogon* ROND., Prodr., I. 175. 1. (1856).*Culicoides* LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. DCXXXII. (1809).*Labidomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 239. (1829).*Palpomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 238. (1829).*Prionomyia* STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 237. (1829).*Serromyia* HAL., Ent. Mag., I. 148. (1833); ROND., Prodr., I. 175. (1856).*Sphaeromyas* CURT., Brit. Ent., 285. (1829).

aestivus WINN., Linnaea Ent., VI. 42. 36., t. I. f. 24; t. VI. f. 36. Europa centr.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 36. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
590. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

affinis STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 18. (1839); ZETT., Dipt. Sc., Europa sept.
IX. 3656. 39. (1850).

alacer WINN., Linnaea Ent., VI. 25. 13., t. I. f. 21; t. IV. f. 13. (1852); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 213. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864); et sept.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

albicans WINN., Linnaea Ent., VI. 41. 35., t. I. f. 22; t. VI. f. 35. Europa centr.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 35. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
582. 33. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

albicornis MEIG., S. B., I. 74. 15. (1818). Germania.

albipennis MEIG., S. B., I. 73. 13. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4350. Europa centr.
32—33. (1852) et XII. 4858. 32—33. (1855). et sept.

ambiguus MEIG., Klass., I. 32. 18. (1804).

albipes WINN., Linnaea Ent., VI. 77. 74., t. VIII. f. 72. (1852); WALK., Europa.
Ins. Brit., III. 236. 76. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 52. (1864);
VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 40. (1894).

albitarsis WIED. = **leucopeza** MEIG.

ambiguus MEIG. = **albipennis** MEIG.

amoenus WINN., Linnaea Ent., VI. 35. 29., t. I. f. 21., t. V. f. 29. Europa centr.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 29. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
590. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

annularis CURT., Brit. Ent., 285. 2. [*Sphaeromyas*] (1829). Britannia.

annulatus MEIG., S. B., VII. 17. 59. (1838). Bavaria.

annulipes MEIG., S. B., VI. 264. 55. (1830); ZETT., Dipt. Sc., XII. Europa centr.
4870. 41—42. (1855). et sept.

anomalus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 11. (1826) et Gallia.
Suit. à Buff., I. 67. 14. (1834).

apicalis ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Europae.ets.

arcuatus WINN., Linnaea Ent., VI. 39. 33., t. V. f. 33. (1852); WALK., Europa.
Ins. Brit., III. 220. 33. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 29. (1864);
WULF, Dipt. Neerl., I. 233. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,
I. 199. (1892).

- ? *obsoletus* MEIG., S. B., I. 76. 21. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 9. (1826) et Suit. à Buff., 66. 8. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3649. 29. (1850) et XII. 4856. 29. (1855).
- aristolochiae** ROND., Atti Soc. Milano, II. 134, t. II. B. f. 1. (1860) Italia.
et Arch. Zool., ser. 2. I. 191. (1869).
- armipes** MEIG., S. B., VII. 20. 70. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3661. 45. (1850) et XII. 4871. 45. (1855). Europa centr.
et sept.
- hortulanus* ZETT., Ins. Lapp., 821. 10. (1838).
- barbipes** GIMM., Correspondenzbl. Naturf. Ver. Riga, I. 102. (1846) Russia.
et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 143. 8. (1847).
- bicolor** MEIG., Klass., I. 31. 16. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIII. 13. (1806); MEIG., S. B., I. 77. 22. (1818) et VI. 261. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3634. 3. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 73. 69., t. VIII. f. 69. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4852. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 234. 71. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 50. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 243. 32. (1877); GERCKE, Verh. Ver. Hamburg., IV. 222. t. II. f. a—d. (1881); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 39. (1894); STROBL, III. asiat Forsch.-Reise d. Grafen E. Zichy, Dipt., 189. (1901). Europa centr.
et sept.
- binotatus* STAEG. = **lineatus** MEIG.
- bipunctatus** L., Syst. Nat., Ed. XII, II. 978. 57. [*Tipula*] (1767); MEIG., S. B., I. 74. 18. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 17. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 15. (1839); LW., Stettin. Ent. Zeitg., IV. 28. (1843); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3653. 36. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 210. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 8. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 229. I. t. VIII. f. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198 et 200. f. 41—42. (1892); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Europa.
- costatus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 35. (1838).
- hirtulus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 35. [*Chironomus*] (1838).
- trichopterus* MEIG., Klass., I. 31. 17. (1804) et S. B., I. 85. 43. (1818), VI. 262. (1830); WINN., Linnaea Ent., VI. 18. 4., t. III. f. 4. (1852).
- boleti** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 219. 3. [*larva*] (1901). Lotharingia.
- brachialis** HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 229. 57. t. XXV. f. 4a. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Britannia.
- Braueri** WASM., Wien. Ent. Zeitg., XII. 277., f. (1893); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23. 15. (1894); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). Europa centr.
- brevipedicellatus** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Gallia.
geniculatus DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. III., 215. t. III. II. (1845).
- brevipennis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 179. 7. (1826); MEIG., S. B., VII. 20. 69. (1838); WINN., Linnaea Ent., VI. 24. 10., t. I. f. 21., t. III. f. 10. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 212. 10

- (1856); SCHIN., F. A., II. 578. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- brunnipes** MEIG., Klass., I. 29. 12. (1804) et S. B., I. 71. 7. (1818); Europa.
ZETT., Ins. Lapp., 821. 7. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3641. 13. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 32. 24., t. I. f. 20., t. V. f. 24. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 24. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 22. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 234. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- brunnipes** PERR. (nec MEIG.) = **Perrisii** KIEFF.
- calceatus** WALK., Ins. Brit., III. 239. 81. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Britannia.
- candidatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 57. 53., t. I. f. 24., t. VII. f. 53. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 228. 54. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 36. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 184. (1895). Europa centr. et sept.
- cantabricus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 169. 440. (1900). Hispania.
- castellanus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 446. (1900). Hispania.
- chiopterus** MEIG., S. B., VI. 263. 50. (1830). Europa.
- ciliatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 21. 7., t. I. f. 21., t. III. f. 7. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 589. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- cinereus** MACQ. = **lineatus** MEIG.
- circumdatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 596. 20. (1839); ZETT., Dipt. Sc., X. 3658. 41. (1850) et XII. 4869. 41. (1855); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, II. 464. t. III. f. 128—137. (1886). Europa.
- solstitialis* WINN., Linnaea Ent., VI. 78. 75. t. I. f. 7; t. VIII. f. 73. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 237. 77. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 51. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 242. 29. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 41. (1894).
- communis** MEIG., Klass., I. 27. 2. (1804); FABR., Syst. Antl., 44. 31. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 70. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 14. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3642. 14. (1850). Europa.
- concinus** MEIG., S. B., I. 77. 23. (1818); HALID., Ent. Mag., I. 152. [*Sphaeromyas*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 648. 21. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 820. 1. p. p. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3633. 2. (1850) et XII. 4852. 2. (1855). Europa.
- venustus** MEIG., S. B., I. 78. 24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 6. (1826); MEIG., S. B., VI. 261. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 65. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 292. 4. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3632. 1. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 74. 70. t. VIII. f. 70. (1858); WALK., Ins. Brit., III. 235. 72. (1856); SCHIN., F. A., II. 588. 50. (1864);

- WULP, Dipt. Neerl., I. 242. 31. t. VIII. f. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).
- copiosus* WINN. = **leucopeza** MEIG.
- coracinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3646. 23. (1830). Scandinavia.
- costatus* ZETT. = **bipunctatus** L.
- crassipes** WINN., Linnaea Ent., VI. 22. 8. t. I. f. 20; t. III. f. 8. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 13. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- crudelis** KARSCH, Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. Sitzber., XVIII. (1886). Germania.
- cunctans** WINN., Linnaea Ent., VI. 42. 37. t. I. f. 22; t. VI. f. 37. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 221. 37. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). Europa centr. et sept.
- distinctus** HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 229. 58. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Britannia.
- divaricatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 25. 12. t. IV. f. 12. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 213. 12. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). Europa centr. et sept.
- dorsalis* ZETT. = **gracilis** HALID.
- Dufouri** LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IX. 163. t. VII. (1869); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 235. 73. (1889). Gallia.
- egens** WINN., Linnaea Ent., VI. 43. 39. t. I. f. 20; t. VI. f. 39. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 222. 39. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). Europa centr. et sept.
- elegans** WINN., Linnaea Ent., VI. 58. 56. t. VII. f. 56. (1852). Germania.
- ephippium** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4873. 47—48. (1855). Europae.ets.
- erythrocephalus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 23. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3663. 47. (1850); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 19. (1864). Europa.
- rufipectus* WINN., Linnaea Ent., VI. 62. 60. t. I. f. 19, 24; t. VII. f. 60. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 231. 62. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 47. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).
- fasciatus* STAEG. (nec MEIG.) = **procerus** ZETT.
- fascipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 594. 14. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3652. 35. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 37. 31. t. I. f. 22; t. V. f. 31. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 219. 31. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 27. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 232. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- ferrugineus* MEIG. = **fulvus** MACQ.
- flavicornis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 599. 29. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3667. 53. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 241. 27. (1877). Europa centr. et sept.
- flavifrons** GUÉR., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 165. t. VIII. f. 10—16. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 68. 20. (1834). Gallia.
- flavipalpis** WINN., Linnaea Ent., VI. 80. 77. t. VIII. f. 75. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 239. 80. (1856); SCHIN., F. A., II. 592. (1864). Europa centr. et sept.
- flavipes** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 9. (1847). Rossia.
- flavipes** MEIG., Klass., I. 28. 8. (1804) et S. B., I. 82. 35. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 21. (1839); WINN., Linnaea

- Ent., VI. 57. 54. t. I. f. 7, 24; t. VII. f. 54. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 228. 55. (1856); SCHIN., F. A., II. 585. 42. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 184. (1895).
- hortulanus* MEIG., S. B., I. 81. 31. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3660. 44. (1850).
- var. apicalis* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900). Bosnia.
- var. flavoscutellatus* STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 444. Hispania. (1900).
- flavirostris** WINN., Linnaea Ent., VI. 52. 50. t. I. f. 8, 20; t. VII. f. 50. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 226. 50. (1856); SCHIN., F. A., II. 583. 35. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 236. 18. (1877). Europa centr. et sept.
- flavirostroides* STROBL = **lateralis** MEIG.
- flavitarsis** MEIG., S. B., VII. 20. 71. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 24. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3663. 48. (1850). Europa.
- flavolineatus** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 52. (1880). Europa centr.
- flavoscutellatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3648. 27. (1850). Scandinavia.
- floralis** MEIG., Klass., I. 27. 3. (1804) et S. B., I. 70. 3. (1818). Germania.
- forcipatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 30. 21. t. IV. f. 21. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 21. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864). Europa centr. et sept.
- formosus** LW., Besch. europ. Dipt., I. 1. 1. (1869). Hungaria.
- frutetorum** WINN., Linnaea Ent., VI. 29. 19. t. I. f. 21; t. IV. f. 19. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 215. 19. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 23. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895). Europa centr. et sept.
- fuliginosus** MEIG., S. B., I. 86. 45. (1818) et VI. 262. (1830). Germ., Gallia.
- fulvus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 13. (1826); MEIG., S. B., VII. 20. 72. (1838); WULP, Dipt. Neerl., I. 236. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa.
- ferrugineus* MEIG., S. B., VI. 265. 58. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 25. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3664. 49. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 61. 58. t. I. f. 24; t. VII. f. 58. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 230. 60. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 47. (1864).
- funebri** MEIG., S. B., VI. 262. 48. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3651. 32 (1850) et XII. 4858. 32. (1855). Europa centr. et sept.
- fuscipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3644. 18. (1850) et XI. 4350. 18. (1852). Scandinavia.
- fuscus** MEIG., Klass., I. 28. 5. (1804) et S. B., I. 70. 6. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3643. 17. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 33. 26. t. I. f. 25; t. V. f. 26. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 26. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 24. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 235. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- geniculatus* DUF. = **brevipedicellatus** KIEFF.
- geniculatus** GUÉR., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 164. t. VIII. f. 1—9. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 68. 19. (1834); MORLEY, Ent. Monthly

- Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII) 49. fig. [*Metriocnemus fuscipes*] et 90. (1897); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901).
- glabricollis** MEIG., S. B., VII. 18. 60. (1838). Bavaria.
- gracilipes** WINN., Linnaea Ent., VI. 72. 67. t. VIII. f. 67. (1852); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 234. 69. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- gracilis** HALID., Ent. Mag., I. 152. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 227. Europa sept.
53. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- dorsalis* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3644. 19. (1850).
- gracilis** WINN., Linnaea Ent., VI. 76. 72. (1852); WALK., Ins. Brit., Europa centr.
III. 236. 74. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- griseolus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4865. 36—37. (1855) et XIV. 6516. Europa.
36—37 c. (1860); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895).
- halteratus** WINN., Linnaea Ent., VI. 28. 17. t. I. f. 20; t. IV. f. 17. Europa centr.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 215. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
578. 15. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- hippocastani** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 185. t. II. (1888) et VIII. Austria.
235. 73. (1889).
- hirtulus* ZETT. = **bipunctatus** L.
- holosericeus** MEIG., Klass., I. 27. 1. (1804) et S. B., I. 70. 1. (1818). Europa centr.
hortulanus MEIG. = **flavipes** MEIG. et sept.
- hortulanus* ZETT. = **armipes** MEIG.
- humeralis** ZETT., Ins. Lapp., 820. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3640. 11. Scandinavia.
(1850).
- illustis** WINN., Linnaea Ent., VI. 53. 51. t. I. f. 10, 25; t. VII. f. 51. Europa centr.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 226. 51. t. XXV. f. 4. (1856); SCHIN., et sept.
F. A., II. 583. 35. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).
- inflatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 71. 65. t. VIII. f. 65. (1852); WALK., Europa centr.
Ins. Brit., III. 233. 67. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). et sept.
- Kaltenbachii** WINN., Linnaea Ent., VI. 19. 5. t. III. f. 5. (1852); Europa.
WALK., Ins. Brit., III. 210. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 10. (1864).
- Laboulbènei** PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 142. t. I. f. Gallia.
1—11. (1870); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901).
- lacteipennis** ZETT., Ins. Lapp., 420. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3639. Europa centr.
10. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 49. 48. t. I. f. 24; t. VI. f. et sept.
48. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 48. (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 38. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892);
LUNDB., Vid. Medd., 270. 45. (1898).
- lateralis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 23. 1. t. II. f. 1—10, 12. Germania.
(1834); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901).
- lateralis** MEIG., S. B., VII. 18. 61. (1838). Europa centr.
flavirostris STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880). et mer.
- latipalpis** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 218. 2. f. 3. [*larva*] Lotharingia.
(1901).
- lepidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 23. 9. t. I. f. 26; t. III. f. 9. (1852); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 212. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 578. 15. et sept.
(1864).

- leucogaster** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3659. 43. (1850) et XII. 4871. 43. (1855); SCHIN., F. A., II. 586. 45. (1864). Europa centr. et sept.
- leucopeza** MEIG., Klass., I. 29. 11. (1804) et S. B., I. 72. 11. (1818) et VI. 261. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 66. 12. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3638. 7. (1850) et XIV. 6514. 7. (1860); WULP., Dipt. Neerl., I. 237. 20. (1877). Europa.
- albitarsis* WIED., Zoolog. Mag., I. 1., 67. 7. (1817); MEIG., S. B., I. 79. 26. (1818).
- copiosus* WINN., Linnaea Ent., VI. 56. 52. t. I. f. 6, 9, 24; t. VII. f. 52. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 227. 52. (1856).
- niveipennis* MEIG., S. B., I. 73. 12. (1817); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 9. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 25. (1850); SCHIN., F. A., II. 583. 37. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881).
- leucopterus** MEIG., Klass., I. 28. 4. (1804); PANZ., Fauna Germ., CIII. 11. (1806); MEIG., S. B., I. 72. 8. (1818). Europa centr. et sept.
- lineatus** MEIG., Klass., I. 30. 15. (1804) et S. B., I. 80. 30. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 67. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 17. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3655. 38. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 63. 61. t. I. f. 24; t. VII. f. 61. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 231. 63. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 48. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 240. 26. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 201. (1892). Europa.
- binotatus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 596. 19. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3657. 40. (1850).
- cinereus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 1. t. I. f. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 65. (1838).
- lucorum** MEIG., S. B., I. 72. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 16. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 11. (1834); PERRIS, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 566. t. IX. No. III. f. 15—19. (1847); WINN., Linnaea Ent., VI. 30. 22. t. I. f. 20; t. IV. f. 22. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 22. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 19. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). Europa.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4863. 36—37. (1855). Scandinavia.
- luteitarsis** MEIG., S. B., VII. 18. 64. (1838). Bavaria.
- maculipes** MEIG., S. B., VI. 265. 56. (1830); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 383. 16. (1864). Germania.
- melancholicus** MEIG., S. B., VII. 18. 63. (1838). Germania.
- minutissimus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4860. 33—34. (1855). Scandinavia.
- minutus** MEIG., S. B., VI. 263. 49. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 24. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 34. 27. t. I. f. 20; t. V. f. 27. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 20. (1864); et sept.

- WULP, Dipt. Neerl., I. 235. 15. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).
- modestus** WINN., Linnaea Ent., VI. 43. 38. t. I. f. 20; t. VI. f. 38. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 222. 38. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). Europa centr. et sept.
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 445 (1900). Hispania.
- mundus** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 318. 14. (1864) et Beschr. europ. Dipt., I. 3. 3. (1869). Germania.
- murinus** WINN., Linnaea Ent., VI. 26. 14. t. I. f. 20; t. IV. f. 14. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 213. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 578. 14. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 231. 5. (1877); GERCKE, Wien. Ent. Zeitg., V. 164. 4. t. II. f. 5. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa centr. et sept.
- myrmecophilus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); SCHIN., F. A., II. 577. 9. (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23. 15. (1884). Europa centr. et mer.
- neglectus** WINN., Linnaea Ent., VI. 46. 44. t. I. f. 20; t. VI. f. 44. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 244. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. 582. 32. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- nemorosus** MEIG., Klass., I. 24. 10. [*Tanypus*] (1804) et S. B., I. 75. 19. (1818). Germania.
- niger** WINN., Linnaea Ent., VI. 17. 3. t. III. f. 3. (1825); WALK., Ins. Brit., III. 209. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 230. 2. (1877). Europa.
- nigripes** MEIG., S. B., VI. 265. 57. (1830). Germania.
- nigritulus** ZETT., Ins. Lapp., 820. 3. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3639. 9. (1850) et XII. 4853. 9. (1855). Scandinavia.
- nitidus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 66. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 590. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3636. 6. (1850) et XI. 4350. 6. (1852); WINN., Linnaea Ent., VI. 50. 49. t. I. f. 11, 12, 24; t. VII. f. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 49. (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 38. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 237. 21. t. VIII. f. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892). Europa.
- niveipennis** MEIG. = **leucopeza** MEIG.
- nobilis** WINN., Linnaea Ent., VI. 79. 76. t. VIII. f. 74. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 237. 78. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864). Europa centr. et sept.
- nubeculosus** MEIG., S. B., VI. 263. 51. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3650. 31. (1850); XI. 4350. 31. (1852) et XII. 4857. 31. (1855). Europa centr. et sept.
- obscurus** WINN. = **versicolor** WINN.
- obsoletus** MEIG. = ? **arcuatus** WINN.
- ochraceus** WINN., Linnaea Ent., VI. 48. 46. t. I. f. 20; t. VI. f. 46. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 224. 46. (1856); SCHIN., F. A., II. 582. 33. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- pallidetarsatus** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 171. 447. (1900). Hispania.

- pallidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 15. 1. t. III. f. 1. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4864. 36—37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 209. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 575. 5. (1864). Europa centr. et sept.
- pallipes** MEIG., S. B., I. 74. 17. (1818). Europae.cets.
- palustris** MEIG., Klass., I. 28. 6. (1804) et S. B., I. 71. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 181. 15. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 10. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3650. 30. (1850) et XII. 4856. 30. (1855). Europa.
- pavidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 33. 25. t. I. f. 20; t. V. f. 25. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 217. 25. (1856); SCHIN., F. A., II. 580. 24. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 235. 16. (1877). Europa centr. et sept.
- pennicornis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3696. 27. [*Cecidomyza*] (1850) et XII. 4859. 32—33. (1855); SCHIÖDTE, Beretning om Angreb af Insekter, 4. (1855). Scandinavia.
- Perrisii** KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). Gallia.
brunnipes PERR. (nec MEIG.), Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 556. t. IX. No. III. f. 1—14. (1847).
- piceus** WINN., Linnaea Ent., VI. 21. 6. t. III. f. 6. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 10. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). Europa.
- pictellum** ROND., Arch. Zool., ser. 2. I. 190. (1869). Italia.
- pictipennis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3652. 34. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 38. 22. t. I. f. 22. t. V. f. 32. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 219. 32. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 28. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 233. 9. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- pictus** MEIG., S. B., I. 80. 29. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 240. 82. t. XXV. f. 4b—4c. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa centr. et sept.
- posticatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3658. 42. (1850) et XII. 4870. 42. (1855); SCHIN., F. A., II. 586. 45. (1864). Europa centr. et sept.
- praeustus** LW., Ber. Naturhist.-Ver. Augsburg, XX. 50. (1869). Europa centr.
- pratensis** MEIG., S. B., VI. 264. 54. (1830). Germania.
- procerus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4867. 37—38. (1855) et XIV. 6516. 37—38. (1860). Europa centr. et sept.
fasciatus STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., II. 595. 16. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3654. 37. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 66. 63. t. I. f. 24; t. VIII. f. 63. (1852).
- pulicans* O. FABR. (*pro pulicaris* L.) = **sordidellus** ZETT.
- pulicaris** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 3. [*Culex*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 465. 1892. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 4. [*Culex*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 470. 4. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 6. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 4. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 7. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 6. a. [*Culex*] (1804); FABR., Syst. Antl., 36. 12. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I. 75. 20. t. II. f. 17. (1818);

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 179. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 7. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 821. 8. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3648. 28. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 40. 34. t. I. f. 22; t. V. f. 34. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 220. 34. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 30. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 232. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892).

punctatus MEIG., KLASS., I. 29. 10. (1804); PANZ., Fauna Germ., CHI. 12. (1806); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 252. [*Culicoides*] (1809).

var. algericensis STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 441. β . Hispania. (1909).

pumilus WINN., Linnaea Ent., VI. 46. 43. t. I. f. 22; t. VI. f. 43. Europa centr. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 223. 43. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept. 591. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 234. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

punctatus MEIG. ol. = **pulicaris** L.

punctatus MEIG., S. B., VI. 264. 53. (1830).

Germania.

pusillus HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 182. 59. (1863).

Nov.-Semlja.

pusio ZETT., Dipt. Sc., IX. 3647. 26. (1850).

Scandinavia.

regulus WINN., Linnaea Ent., VI. 16. 2. t. III. f. 2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 209. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 576. 8. (1864).

Europa.

resinicola KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. 1. f. 1, 2. [*larva*] (1901).

Lotharingia.

rostratus WINN., Linnaea Ent., VI. 31. 23. t. I. f. 20; t. IV. f. 23. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 216. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 21. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 234. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895).

Europa.

rubiginosus WINN., Linnaea Ent., VI. 72. 68. t. VIII. f. 68. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 234. 70. (1856); SCHIN., F. A., II. 591. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 242. 30. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 140. 38. (1894).

Europa centr. et sept.

ruficornis MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 68. (1838).

Gallia.

rufipectus WINN. = **erythrocephalus** STAEG.

rufipes MEIG., S. B., I. 81. 32. (1818); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4872. 45—46. (1855).

Europa centr. et sept.

saltans WINN., Linnaea Ent., VI. 27. 16. t. I. f. 22; t. IV. f. 16. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 214. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864).

Europa centr. et sept.

scutellatus MEIG., S. B., VI. 262. 46. (1830); WINN., Linnaea Ent., VI. 44. 40. t. I. f. 20; t. VI. f. 40. (1852); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4858. 32—33. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 222. 40. (1856); SCHIN., F. A., II. 582. 31. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 231. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

Europa centr. et sept.

- sericatus** WINN., Linnaea Ent., VI. 34. 28. t. V. f. 28. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 28. (1856); SCHIN., F. A., II. 577. 11. (1864). Europa.
- serripes** MEIG., S. B., I. 82. 34. (1818); WINN., Linnaea Ent., VI. 62. 59. t. I. f. 24; t. VII. f. 59. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 230. 61. (1856); SCHIN., F. A., II. 587. 48. (1864); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 383. 15. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa.
- setiger** Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 380. 13. (1864) et Besch. europ. Dipt., I. 1. 2. (1869). Germania.
- signatus** MEIG., Klass., I. 29. 9. (1804) et Syst. Besch., I. 74. 16. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3638. 8. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 75. 71. t. VIII. f. 71. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 235. 73. (1856); SCHIN., F. A., II. 589. 53. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa centr. et sept.
- solstitialis* WINN. = **circumdatus** STAEG.
- sordidellus** ZETT., Ins. Lapp., 820. 6. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 14. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3640. 12. (1850); LUNDB., Vid. Medd., 269. 43. (1898). Europa sept.
- pulicans* O. FABR. (*pro pulicaris* L.), Fauna Groenland., 211. 173. [*Culex*] (1780).
- spinipes** PANZ., Fauna Germ., CIII. 14. (1806); MEIG., S. B., I. 81. 33. (1818); WINN., Linnaea Ent., VI. 58. 55. t. I. f. 7; t. VII. f. 55. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 228. 56. (1856); SCHIN., F. A., II. 585. 42. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 239. 24. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). Europa centr. et sept.
- splendidus** WINN., Linnaea Ent., VI. 47. 45. t. I. f. 22; t. VI. f. 45. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 224. 45. (1856); SCHIN., F. A., II. 582. 30. (1864). Europa centr. et sept.
- stigma** MEIG., S. B., I. 73. 14. t. II. f. 18. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3646. 22. (1850). Europa centr. et sept.
- subsultans** SCHRNK., Fauna Boica, III. 77. 2331. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 72. 10. (1818). Bavaria.
- succinctus** MEIG., S. B., I. 85. 42. (1818) et VI. 262. (1830). Lusitania.
- sylvaticus** WINN., Linnaea Ent., VI. 29. 20. t. I. f. 20; t. IV. f. 20. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 215. 20. (1856); SCHIN., F. A., II. 579. 20. (1864). Europa centr. et sept.
- taeniatus** HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 238. 79. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Britannia.
- tarsatus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4874. 48—49. (1855). Scandinavia.
- tenuis** WINN., Linnaea Ent., VI. 25. 11. t. I. f. 20; t. IV. f. 11. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 213. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 589. (1864). Europa centr. et sept.
- terreus** MEIG., S. B., I. 85. 44. (1818) et VI. 262. (1830). Germania.
- tessellatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3642. 15. (1850). Scandinavia.
- tibialis** MEIG., S. B., I. 82. 36. (1818) et VI. 261. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 22. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3662. 46. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 65. 62. t. I. f. 24; t. VIII. f. 62. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 232. 64. (1856); SCHIN., F. A., II. 586. 44. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892). Europa centr. et sept.

- titillans** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 27. 15. t. I. f. 21; t. IV. f. 15. Europa centr.
(1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 214. 15. (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
590. (1864); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 198. (1892).
- transfugus** STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 598. 26. (1839); ZETT., Europa sept.
Dipt. Sc., IX. 3665. 50. (1850) et XII. 4875. 50. (1855).
- trichopterus** MEIG. = **bipunctatus** L.
- trichopus** THOMS., *Eugenies Resa, Dipt.*, 444. 3. (1869). China.
- tristis** MEIG., S. B., VI. 263. 52. (1830). Europa.
- unimaculatus** MACQ., *Recueil Soc. Sc. Agric. Lille*, 178. 4. (1826) Europa.
et *Suit. à Buff.*, I. 65. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 19. 67. (1838);
STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 590. 1. (1839); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX.
3635. 5. (1850) et XII. 4852. 5. (1855); WULF, *Dipt. Neerl.*, I.
239. 23. (1877); VERRALL, *Ent. Monthly Mag.*, ser. 2. V. (XXX).
140. 37. (1894).
- variegatus** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 59. 57. t. I. f. 13, 24; t. VII. f. 57. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 229. 59. (1856);
SCHIN., F. A., II. 585. 41. (1864).
- univittatus** ZETT., *Ins. Lapp.*, 820. 2. (1838) et *Dipt. Sc.*, IX. 3635. Scandinavia.
4. (1850) et XIV. 6513. (1860).
- validinervis** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3645. 21. (1850). Scandinavia.
- variegatus** WINN. = **unimaculatus** MACQ.
- varipes** CURT., *Brit. Ent.*, 285. 3. [*Sphaeromias*] (1829). Britannia.
- varipes** MEIG., S. B., VII. 18. 62. (1838). Bavaria.
- varius** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 35. 30. t. I. f. 22; t. V. f. 30. (1852); Europa centr.
HEEGER, *Sitzgsber. Akad. Wien*, XX. 339. t. I. (1856); WALK.,
Ins. Brit., III. 218. 30. (1856); SCHIN., F. A., II. 581. 29. (1864);
WULF, *Dipt. Neerl.*, I. 233. 10. (1877); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*,
I. 199. (1892). et sept.
- velox** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 28. 18. t. I. f. 23; t. IV. f. 18. (1852); Europa centr.
WALK., *Ins. Brit.*, III. 215. 18. (1856); SCHIN., F. A., II. 590. (1864); et sept.
THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 198. (1892).
- venustus** MEIG. = **concinus** MEIG.
- versicolor** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 45. 41. t. I. f. 24; t. VI. f. 41. Europa.
(1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 223. 41. (1856); SCHIN., F. A., II.
589. 57. (1864); STROBL, *Mitth. Ver. Steiermark*, 1894. 185. (1895),
Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900) et *Wien. Ent. Zeitg.*, XIX.
172. 448. (1900).
- obscurus** WINN., *Linnaea Ent.*, VI. 45. 42. t. I. f. 24; t. VI. f. 42. (1852); WALK., *Ins. Brit.*, III. 223. 42. (1856); SCHIN.,
F. A., II. 590. (1864).
- vexans** STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, II. 593. 11. (1839); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3651. 33. (1850) et XII. 4860. 33. (1855). Dania.
- villosus** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3645. 20. (1850). Scandinavia.
- vittatus** WIED., *Zool. Mag.*, I. 1., 66. 6. (1817); MEIG., S. B., I. 78. Germania.
25. (1818).
- vittiger** ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3642. 16. (1850). Scandinavia.

Bezzia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

- ornata** MEIG., S. B., VI. 262. 47. [*Ceratopogon*] (1830); WINN., Linnaea Ent., VI. 76. 73. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 236. 75. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 589. 53. [*Ceratopogon*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 242. 28. [*Ceratopogon*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [*Ceratopogon*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899). Europa centr. et sept.

Psamathiomyia

DEBY, Journ. R. Microsc. Soc. London, 181. (1889).

- pectinata** DEBY, Journ. R. Microsc. Soc. London, 182. t. IV. (1889). Gallia.

Corynoneura

WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 12. 1. (1846).

atra WINN. = **celeripes** WINN.

- celeripes** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 3. (1852); SCHIN., F. A., II. 594. (1864); LUNDB., Vid. Medd., 271. 47. (1898); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 825. f. 2. (1900). Europa.

atra WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 4. (1852); SCHIN., F. A., II. 594. 4. (1864); LUNDB., Vid. Medd., 270. 46. (1898).

- lemnae** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 974. f. (1866). Austria.

- minuta** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); SCHIN., F. A., II. 594. 1. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 176. (1892). Europa centr. et sept.

minutissima WALK., Ins. Brit., III. 204. 1. (1856).

minutissima WALK. = **minuta** WINN.

- pumila** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 137. 1. (1874) et Dipt. Neerl., I. 245. 2. t. VIII. f. 6. (1877). Batavia.

- scutellata** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); SCHIN., F. A., II. 594. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 245. 1. (1877). Europa centr.

Wulpiella

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 66. (1899).

- scirpi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 66, f. (1899) et Illustr. Zeitschr. Ent., IV. 354. f. 2—4. (1899). Germania.

Chironomus

MEIG., Illiger's Mag., II. 260. (1803).

abdominalis MEIG. = **tentans** FABR.

affinis WIED., Zool. Mag., I. 1., 66. 5. (1817); MEIG., S. B., I. 51. 72. Europa centr.
(1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 73. (1839); ZETT., Dipt. et sept.
Sc., IX. 3580. 111. (1850) et XII. 4848. 111. (1855).

viridulus MEIG. (*nec* L.), Klass., I. 14. 8. (1804).

albicinctus GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 301. 7. Russia.
(1845).

albidus MEIG., S. B., I. 51. 71. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 169. 72. Europa centr.
(1856). et sept.

albimanus MEIG., S. B., I. 40. 45. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.
Lille, 201. 25. (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 40. (1834); STAEG.,
Naturhist. Tidsskr., II. 574. 48. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3551.
77. (1850) et XI. 4347. 77. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 163. 45.
(1856); SCHIN., F. A., II. 604. 38. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.
268. 38. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

annularis MEIG., Klass., I. 17. 16. (1804); PANZ., Fauna Germ.,
CIX. 19. (1813).

albipennis MEIG., S. B., VI. 248. 87. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
II. 569. 30. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3526. 46. (1850); WALK.,
Ins. Brit., III. 175. 98. (1856); SCHIN., F. A., II. 608. 61. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 257. 14. (1877).

albobocinctus STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880). Austria.

albofasciatus STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 23. (1839); ZETT., Dania.
Dipt. Sc., IX. 3550. 75. (1850).

Amasia MEIG., S. B., VI. 251. 98. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Germaniam.
t. IX. f. 2. (1830).

amoenus MEIG., S. B., VII. 10. 143. (1838).

annularis DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 379. 18. t. XIX. Europae.eto.
Europa.

f. 14—15. [*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 21. 3. (1818) et Abbild.
europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.
48. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 809. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX.
3485. 4. (1850); XI. 4345. 4. (1852) et XII. 4839. 4. (1855); WALK.,
Ins. Brit., III. 165. 54. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I.
f. 1. (1858); SCHIN., F. A., II. 602. 30. (1864); WEIJENB., Tijdschr.
v. Ent., XVII. 150. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 253. 7. (1877);
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).

annulatus MEIG., Klass., I. 12. 2. (1804).*pallens* MEIG., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818).*tristis* MEIG., S. B., I. 48. 62. (1818).*annularis* LATR. = **plumosus** L.*annularis* MACQ. = **riparius** MEIG.*annularis* MEIG. = **albimanus** MEIG.*annularis* ZETT. p. p. = **Staegei** LUNDB.

- annulatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 27. (1826) et Gallia.
Suit. à Buff., I. 56. 43. (1834); MEIG., S. B., VII. 8. 138. (1838).
- annulatus** MEIG. = **annularis** DEG.
- anthracinus** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6499. 6—7. (1860). Scandinavia.
- Apfelbecki** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900). Bosnia.
- aprilinus** MEIG., S. B., VI. 245. 78. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
Ins., I. t. IV. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 50. 9. (1834);
STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc.,
IX. 3494. 12. (1850); XI. 4345. 12. (1852) et XII. 4839. 12. (1855);
WALK., Ins. Brit., III. 157. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 30.
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 251. 4. (1877); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 180. (1892).
- armillatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 22. (1839); ZETT., Dipt. Dania.
Sc., IX. 3549. 74. (1850).
- assimilis** ZETT., Ins. Lapp., 815. 32. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3570. 96. Scandinavia.
(1850).
- ? **atomus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 77. 2332. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.
S. B., I. 54. i. (1818).
- barbipes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 5. (1839); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., IX. 3486. 5. (1850) et XII. 4839. 5. (1855); SCHIN., F. A., II.
601. 29. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 252. 6. (1877).
- biannulatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 24. (1839); ZETT., Europa centr.
Dipt. Sc., IX. 3551. 76. (1850); WULP, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. et sept.
(1861) et Dipt. Neerl., I. 259. 18. (1877).
- bicolor** MEIG., S. B., VII. 7. 134. (1838). Bavaria.
- bicolor** ZETT., Ins. Lapp., 813. 23. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3544. 69. Scandinavia.
(1850).
- bifasciatus** MEIG. = **rufipes** L.
- bipunctellus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3545. 70. (1850). Scandinavia.
- blandus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 9. [*sine descr.*], 164. 5. Batavia.
t. XI. f. 3, 3a. (1858) et Dipt. Neerl., I. 263. 26. (1877).
- brevicornis** ZETT. = **brevitarsis** ZETT.
- brevitarsis** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6508. 108—109. (1860). Scandinavia.
brevicornis ZETT., Dipt. Sc., XII. 4847. 108—109. (1855).
- brevitibialis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3537. 59. (1850) et XI. 4347. 59. Europa.
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 155. 7. (1856); WULP, Tijdschr. v.
Ent., II. 5. t. I. f. 8. (1858); SCHIN., F. A., II. 606. 45. (1864); WULP,
Dipt. Neerl., I. 261. 22. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 187. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 273. 51. (1898).
- brunnipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3518. 35. (1850); WALK., Ins. Brit., Europa sept.
III. 165. 56. (1856); ? LUNDB., Vid. Medd., 273. 52. (1898).
- callosus** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 64. t. V. f. 5, 5a—b. (1886). I. Jan Mayen.
- cantans** FABR. = **pedellus** DEG.
- carbonarius** MEIG., S. B., I. 40. 43. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 173. Europa.
91. (1856).
- cereus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 70. 2314. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.
S. B., I. 53. e. (1818).

- chloris** MEIG., S. B., I. 28. 17. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. Europa.
t. VI. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 15. (1834); STAEG.,
Naturhist. Tidsskr., II. 564. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3511.
27. (1850) et XI. 4346. 27. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 159. 26.
(1856); SCHIN., F. A., II. 604. 40. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent.,
ser. 2. II. 126. (1867); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151.
(1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 256. 12. (1877); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 179. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187.
(1895).
- cingulatus** MEIG. = **dorsalis** MEIG.
- confinis** MEIG., S. B., VI. 253. 104. (1830). Germania.
- confinis** STAEG. = **fraterculus** ZETT.
- convectus** WALK., Ins. Brit., III. 171. 81. (1856). Britannia.
- conversus** WALK., Ins. Brit., III. 175. 101. (1856). Britannia.
- convestitus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 108. (1856). Britannia.
- convictus** WALK., Ins. Brit., III. 161. 37. (1856). Britannia.
- Dahlbomi** ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6501. 13—14. (1860). Scandinavia.
- denigrator** MEIG., S. B., VII. 11. 146. (1838). Germania.
- disclusus** WALK., Ins. Brit., III. 163. 47. (1856). Britannia.
- discrepans** WALK., Ins. Brit., III. 169. 75. (1856). Britannia.
- dispar** MEIG., S. B., VI. 247. 85. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins.,
I. t. VII. f. 3. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 33.
(1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3506. 22. (1850) et XI. 4346. 22.
(1852); SCHIN., F. A., II. 604. 36. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.
257. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892). Europa.
- lucidus** ZETT., Ins. Lapp., 810. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3509.
25. (1850), XI. 4346. 25. (1852), XII. 4840. 25. (1855); WALK.,
Ins. Brit., III. 173. 89. (1856).
- dispressus** WALK., Ins. Brit., III. 161. 34. (1856). Britannia.
- dissidens** WALK., Ins. Brit., III. 154. 1. (1856). Britannia.
- dorsalis** MEIG., S. B., I. 25. 10. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins.,
I. t. V. f. 5. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 15. (1839);
ZETT., Dipt. Sc., IX. 3529. 49. (1850) et XII. 4843. 49. (1855);
WALK., Ins. Brit., III. 168. 67. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent.,
II. 5. t. I. f. 7, 14. (1858); SCHIN., F. A., II. 605. 41. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 255. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl.,
I. 179. (1892); MIALl ET HAMMOND, Trans. Linn. Soc. London, ser.
2. V. 265. t. XXIX—XXXI. (1893). Europa.
- cingulatus** MEIG., S. B., VI. 245. 77. (1830) et Abbild. europ.
zweifl. Ins., I. t. V. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 8.
(1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 9. (1839); ZETT.,
Dipt. Sc., IX. 3498. 14. (1850); SCHIN., F. A., II. 612. (1864).
- nigroviridis** MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 18. (1834); MEIG., S. B.,
VII. 5. 125. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 19.
(1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3529. 48. (1850); WALK., Ins. Brit.,
III. 159. 28. (1856).
- venustus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 8. (1839); ZETT.,

- Dipt. Sc., IX. 3496. 13. (1850), XI. 4345. 13. (1852) et XII. 4839. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 603. 33. (1864); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 436. t. III. f. 76—85. (1886).
Waldheimii GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 142. 69. (1847).
- dubius** ZETT., Ins. Lapp., 815. 36. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3581. 112. (1850), XII. 4848. 112. (1855). Scandinavia.
- ejuncidus** WALK., Ins. Brit., III. 155. 6. (1856). Britannia.
- eminulus** WALK., Ins. Brit., III. 156. 9. (1856). Britannia.
- enotatus** WALK., Ins. Brit., III. 170. 79. (1856). Britannia.
- fasciatus** MEIG., Klass., I. 16. 14. (1804) et S. B., I. 41. 46. (1818); WULP, Dipt. Neerl., I. 268. 37. (1877). Europa centr. et or.
- fascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 813. 21. (1838); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3505. 21. (1850); SCHIN., F. A., II. 599. 17. (1864). Europa sept. et or.
- femoratus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 573. 46. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3544. 68. (1850). Dania.
- ferrugineovittatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3492. 10. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 172. 85. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 31. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 251. 3. (1877). Europa centr. et sept.
- festivus** MEIG., S. B., VI. 252. 100. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 4. (1830). Germania.
- flaveolus** MEIG., S. B., I. 23. 7. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3493. 11. (1850) et XII. 4839. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 62. (1856); SCHIN., F. A., II. 602. 31. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 252. 5. (1877). Europa.
- flavicollis* MEIG., S. B., I. 24. 9. (1818).
- flavicans** MACQ., Dipt. exot., suppl. V. 11. 4. (1850). Aegyptus.
- flavicollis* MEIG. = **flaveolus** MEIG.
- flavimanus** MEIG., S. B., VI. 246. 80. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 9. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 157. 15. (1856). Europa.
- flavonervosus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 65. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3574. 101. (1850). Dania.
- flexilis** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 32. [*Tipula*]; FABR., Spec. Ins., II. 407. 36. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 43. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 32. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV., 244. 49. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 33. d. [*Ceratopogon*] (1804); FABR., Syst. Antl., 40. 10. (1805); MEIG., S. B., I. 30. 21. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 9. (1830); SCHIN., F. A., II. 599. 17. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 264. 30. (1877). Europa.
- gibbus* FABR., Ent. Syst., IV. 245. 54. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 41. 17. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247. [*Corethra*] (1809); PANZ., Fauna Germ., CIX. 20. 21. (1813); MEIG., S. B., I. 30. 20. t. II. f. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 20. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3504. 20. (1850) et XII. 4840. 20. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 163. 43. (1856).

- fraterculus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3543. 67. (1850). Europa sept.
confinis STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 572. 45. (1839).
- fuscimanus** MEIG., S. B., VI. 251. 97. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
 Ins., I. t. IX. f. 3. (1830).
- fuscipennis** MEIG., S. B., I. 35. 31. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Europa centr.
 Ins., I. t. VII. f. 5. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 164. 52. (1856). et sept.
 Britannia.
- futilis** WALK., Ins. Brit., III. 156. 11. (1856). Europa.
- geniculatus** FABR., Mantissa Ins., II. 326. 58. [*Tipula*] (1787) et Ent. Syst., IV. 247. 68. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 36. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 36. (1805); MEIG., S. B., I. 43. b. (1818), VI. 250. 95. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 11. (1830).
- gibbosus** MEIG., S. B., VI. 252. 102. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania.
 Ins., I. t. X. f. 2. (1830).
- gibbus** FABR. = **flexilis** L.
- glabricollis** MEIG., S. B., VI. 248. 89. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 37. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3523. 42. (1850) Europa centr.
 et XII. 4842. 42. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 156. 13. (1856). et sept.
- glaucus** MEIG., S. B., I. 27. 14. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 6. (1830). Germania.
- gracilentus** HOLMGR., Entomol. Tidsskr., IV. 181. 56. (1883); LUNDB., Vid. Medd., 288. (1898). Nov.-Semlja.
- gracilis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 193. 14. (1826) et Suit. Gallia.
 à Buff., I. 53. 29. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. 131. (1838).
- gracillimus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4841. 37—38. (1855). Scandinavia.
- grandis** MEIG. = **plumosus** L.
- Grimmi** SCHNEIDER, Zoolog. Beitr., I. 301. (1885). Europa.
- halteratus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4842. 42—43. (1855). Scandinavia.
- hebesceus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 110. (1856). Britannia.
- hilaris** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 17. (1848). Patria ignota.
- histrio** FABR., Ent. Syst., IV. 244. 51. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 19. 23. (1804); FABR., Syst. Antl., 41. 13. (1805); MEIG., S. B., I. 36. 35. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 43. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3547. 72. (1850) et XI. 4347. 72. (1852); SCHIN., F. A., II. 600. 21. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 267. 35. (1877). Europa.
- sticticus** FABR., Spec. Ins., II. 407. 38. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 106. [*Tipula*] (1792); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 4. (1830); Macq. Suit. à Buff., I. 55. 39. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 172. 88. (1856).
- stricticus** FABR., Mantissa Ins., II. 325. 47. [*Tipula*] (1787).
- strictus** FABR., Ent. Syst., 245. 55. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 34. g. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 18. (1805); MEIG., S. B., VI. 244. (1830).
- humeralis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 180. 55. (1883). Nov.-Semlja.
- humeralis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 38. (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 54. (1834); MEIG., S. B., VII. 11. 145. (1838). Gallia.

- hyperboreus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349. 2. p. p. Europa sept.
(1845); LUNDB., Vid. Medd., 272. 49. (1898).
- polaris* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 18. (1865).
- hyperboreus* STAEG. p. p. = **Staegeri** LUNDB.
- imbecillis** WALK., Ins. Brit., III. 168. 66. (1856). Britannia.
- impar** WALK., Ins. Brit., III. 174. 97. (1856). Britannia.
- incertus** BECHER, Insekten von Jan Mayen, 63. t. V. f. 4, 4a—b. I. Jan Mayen.
(1883).
- incertus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 38; 342. (1856). Britannia.
- incoactus** WALK., Ins. Brit., III. 175. 100. (1856). Britannia.
- indulgens** MEIG., S. B., VII. 12. 149. (1838). Germania.
- inopertus** WALK., Ins. Brit., III. 164. 50. (1856). Britannia.
- intermedius* STAEG. = **prasinus** MEIG.
- intersectus** MEIG., S. B., VII. 8. 136. (1838). Europa.
- intextus** WALK., Ins. Brit., III. 176. 104. (1856). Britannia.
- involitans** WALK., Ins. Brit., III. 171. 80. (1856). Britannia.
- irretitus** WALK., Ins. Brit., III. 172. 87. (1856). Britannia.
- laetus** MEIG., S. B., I. 38. 39. (1818). VI. 244. (1830) et Abbild. europ. Europa centr.
zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 3. (1830); MÜK., Wien. Ent. Zeitg., III. 201.
1. (1884).
- lentulus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 111. (1856). Britannia.
- lepidus** MEIG., S. B., VI. 247. 83. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania.
Ins., I. t. VII. f. 2. (1830).
- leucopus** MEIG., S. B., VI. 249. 93. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 173. Europa.
90. (1856).
- littoralis* MEIG. = **viridulus** L.
- littoralis* SCHRNK. = **pedellus** DEG.
- littorellus** MEIG., S. B., I. 26. 12. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
Ins., I. t. V. f. 7. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 18.
(1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3531. 52. (1850); WALK., Ins. Brit.,
III. 174. 96. (1856).
- lividus** MEIG., S. B., VI. 246. 82. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.
I. t. VI. f. 4. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 160. 31. (1856).
- livonensis** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 308. 15. Rossia.
(1845).
- longimanus** MEIG., S. B., VI. 256. 114. (1830); MACQ., Suit. à Buff., Germania,
I. 60. 61. (1834). Gallia.
- longipes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 38. (1839); ZETT., Dipt. Europa sept.
Sc., IX. 3542. 64. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 21. (1856).
- longitarsis** MACQ., Dipt. exot., suppl. IV., 12. 5. (1850). Asia min.
- longitarsis** ZETT., Ins. Lapp., 816. 38. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3582. Scandinavia.
114. (1850).
- lucidus* ZETT. = **dispar** MEIG.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3490. 8. (1850) et XII. 4839. 8. (1855); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 170. 78. (1856); SCHN., F. A., II. 601. 24. et sept.
(1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 186. (1895).
- maculatus* MACQ. = **maculosus** MACQ.

- maculipennis** MEIG., S. B., I. 33. 38. (1818), VI. 244. (1830) et Abbild. Europa.
europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 1. (1830); WALK., Ins. Brit., III.
163. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. 600. 22. (1864); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 180. (1892).
- maculosus** MACQ., Suit à Buff., I. 54. 35. (1834); MEIG., S. B., VII. Gallia.
4. 121. (1838).
maculatus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 22. (1826).
- malacus** WALK., Ins. Brit., III. 167. 65. (1856). Britannia.
- mancus** WALK., Ins. Brit., III. 163. 36. (1856). Britannia.
- marcidus** WALK., Ins. Brit., III. 177. 106. (1856). Britannia.
- marmoratus** WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 4. [*sine descr.*], Batavia.
166. 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 266. 32. (1877).
- melancholicus** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4840. 35—36. (1855) et XIV. Scandinavia.
6503. 35—36. (1860).
- minutissimus** MEIG., S. B., VII. 8. 137. (1838). Europae. eto.
- modicellus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 40. (1856). Britannia.
- monochromus** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 129. (1874) et Dipt. Batavia.
Neerl., I. 262. 25. (1877).
unicolor WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 6. [*sine descr.*]
et 162. 3. (1858).
- morulus** WALK., Ins. Brit., III. 173. 92. (1856). Britannia.
- murinus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 75. 2328. [*Tipula*] (1803); MEIG., Bavaria.
S. B., I. 54. II. (1818).
- nemoralis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3498. 15. (1850); WALK., Ins. Brit., Europa centr.
III. 174. 94. (1856). et sept.
- nervosus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 25. (1839); ZETT., Dipt. Europa sept.
Sc., IX. 3534. 55. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 24. (1856).
- niger** HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881). I. Faroe.
- niger** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 13. (1826) et Suit. à Gallia.
Buff., I. 53. 28. (1834).
- nigrimanus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 21. (1839); ZETT., Dipt. Europa centr.
Sc., IX. 3534. 54. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 172. 86. (1856); et sept.
WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 163. 4. t. XI. f. 2, 2a. (1858) et
Dipt. Neerl., I. 261. 21. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 187. (1895).
- nigrinus** MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 31. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. Gallia.
129. (1838).
- nigripes** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 4. 61. (1846). Rossia.
- nigroviridis** MACQ. = **dorsalis** MEIG.
- nitidicollis** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 179. 51. (1883); LUNDB., Vid. Nov-Semlja.
Medd., 288. (1898).
- nitidus** MEIG., S. B., I. 35. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa.
Lille, 197. 12. (1826) et Suit. à Buff., I. 53. 27. (1834).
- niveipennis** FABR., Syst. Anth., 42. 21. (1805); MEIG., S. B., I. 51. 73. Europa.
(1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 59. (1839); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 3566. 92. (1850) et XII. 4844. 92. (1855); SCHIN., F. A.,
II. 598. 14. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 269. 40. (1877).

- obscurus* ZETT., Ins. Lapp., 815. 31. (1838).
- pilicornis* MEIG. (nec. FABR.), S. B., VI. 254. 108. (1830).
- rudis* ZETT., Ins. Lapp., 809. 3. (1838).
- niveipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3513. 29. (1850); SCHIN., F. A., II. 605. 41. (1864). Europa centr. et sept.
- notabilis** MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 16. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 124. (1838). Germania.
- notescens** WALK., Ins. Brit., III. 156. 14. (1856). Britannia.
- nubeculosus** MEIG., S. B., I. 37. 37. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 199. 17. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 34. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 34. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3569. 94. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 162. 42. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 4. (1858); SCHIN., F. A., II. 598. 14. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. t. IX. f. 5—6. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 269. 41. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892). Europa.
- nubilipennis** MEIG., S. B., VII. 3. 120. (1838). Europa c. et o.
- nubilus** MEIG., S. B., VI. 254. 106. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 6. (1830); WULP, Dipt. Neerl., I. 268. 39. t. VIII. f. 10. (1877). Europa centr.
- objectans** WALK., Ins. Brit., III. 157. 18. (1856). Britannia.
- obnixus** WALK., Ins. Brit., III. 165. 55. (1856). Britannia.
- obreptans** WALK., Ins. Brit., III. 168. 69. (1856). Britannia.
- obscuripes** MEIG., S. B., VI. 244. 76. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 1. (1830). Germania.
- obscurus* ZETT. = **niveipennis** FABR.
- obtexens** WALK., Ins. Brit., III. 188. 163. (1856). Britannia.
- obvertens** WALK., Ins. Brit., III. 177. 107. (1856). Britannia.
- obvius** WALK., Ins. Brit., III. 174. 95. (1856). Britannia.
- occipiens** WALK., Ins. Brit., III. 165. 53. (1856). Britannia.
- oppetius** WALK., Ins. Brit., III. 176. 105. (1856). Britannia.
- paganus** MEIG., S. B., VII. 7. 135. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 168. 68. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 5. (1858) et Dipt. Neerl., I. 262. 24. (1877). Europa.
- pallens** MEIG., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 194. 3. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 4. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 166. 59. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892). Europa.
- pallens* MEIG. p. p. = **annularis** DEG.
- pallidicornis** WALK., Ins. Brit., III. 169. 71. (1856). Britannia.
- pallipes** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 15. (1826) et Suit. à Buff., I. 54. 30. (1834); MEIG., S. B., VII. 132. (1838). Europa sept. et occid.
- patibilis** WALK., Ins. Brit., III. 174. 93. (1856). Britannia.
- pedellus** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 146. 17. t. XIX. f. 12—13. [*Tipula*] (1776); MEIG., S. B., I. 28. 16. (1818); MACQ.,

- Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 5. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 14. t. I. f. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 814. 29. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3535. 57. (1850) et XI. 4346. 57. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 164. 51. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 2, 13; t. II. f. 6. (1858); SCHIN., F. A., II. 606. 48. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 259. 19. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892).
- cantans* FABR., Ent. Syst., IV. 247. 67. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 13. 7. (1804); FABR., Syst. Antal., 45. 34. (1805).
- littoralis* SCHRNK., Fauna Boica, III. 74. 2325. [*Tipula*] (1803).
- var. atricornis* STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 53. (1880). Europa centr.
- pedestris** MEIG., S. B., VI. 246. 81. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
Ins., I. t. VI. f. 2. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 814. 30. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3537. 58. (1850); SCHIN., F. A., II. 606. 48. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).
- pedestris** WOLLAST., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. (1858). I. Madeira.
- perennis** MEIG., S. B., VI. 249. 92. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 169. Europa centr.
74. (1856). et sept.
- perlevis** WALK., Ins. Brit., III. 158. 22. (1856). Britannia.
- perniger** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3524. 43. (1850). Europa c. et s.
- perpessus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 112. (1856). Britannia.
- perreptans** WALK., Ins. Brit., III. 177. 109. (1856). Britannia.
- pictipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3569. 95. (1850). Europa sept.
- pictulus** MEIG., S. B., VI. 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.
I. t. VIII. f. 2. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3548. 73. (1850) et XI. 4347. 73. (1852); SCHIN., F. A., II. 600. 22. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 267. 36. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).
- sticticus* MEIG., S. B., I. 37. 36. (1818).
- pilicornis** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 39. [*Tipula*] (1787) et Ent. Europa.
Syst., IV. 243. 45. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 32. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 39. 5. (1805); MEIG., S. B., I. 52. a. (1818).
- pilicornis* MEIG. (nec. FABR.) = **niveipennis** FABR.
- pilipes* MEIG. = **prasinus** MEIG.
- plumosus** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 19. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Europa,
Ed. II., 434. 1758. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. Desertum
26. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 406. 31. [*Tipula*] (1781) Kirghisorum.
et Mantissa Ins., II. 324. 37. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2820. 26. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 43. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 70. 2313. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 11. 1. t. I. f. 19. (1804); FABR., Syst. Antl., 37. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 20. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 193. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 1.

- (1834); ZETT., Ins. Lapp., 809. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 557. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3481. 1. (1850), XI. 4345. 1. (1852) et XII. 4838. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 171. 82. t. XXV. f. 1a, 1d; t. XXX. f. 4. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 1. (1858); SCHIN., F. A., II. 601. 28. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 249. 1. (1877); KORSCHULT, Zool. Anz., VII. 189, 221 et 241. fig. (1884); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 438. t. III. f. 86—89. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 2. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 177. (1892).
annularis LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 289. 1. (1805).
grandis MEIG., S. B., I. 21. 2. (1818).
- polaris* BOHEM. = **hyperboreus** STAEG.
- polaris** KIRBY, Suppl. to Append. to Parri's First Voyage, CCXVIII. Europa bor. (1824); CURTIS, Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. f. 2, 14. (1831); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. (1898).
- prasinatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 26. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3534. 56. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 19. Europa centr. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 260. 20. (1877); THEOB., An Acc. et sept. Brit. Fl., I. 179. (1892).
- prasinus** MEIG., S. B., I. 22. 4. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa. I. t. IV. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 160. 32. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 250. 2. (1877); HAMMOND, Journ. Microsc. & Nat. Sc., IV. 64. et 165. t. IX—X. (1885).
- intermedius* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 559. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3484. 3. (1850) et XII. 4838. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 601. 28. (1864).
- pilipes* MEIG., S. B., I. 26. 13. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 10. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 167. 63. (1856).
- productus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3512. Europa centr. 28. (1850), XI. 4346. 28. (1852); SCHIN., F. A., II. 604. 36. (1864). et sept.
- proximus** MEIG., S. B., VI. 250. 96. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania. Ins., I. t. X. f. 9. (1830).
- pseudohirticollis** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880). Austria.
- psittacinus** MEIG., S. B., VI. 247. 84. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa. Ins., I. t. VII. f. 1. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 29. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3528. 47. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 167. 61. (1856); SCHIN., F. A., II. 603. 35. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 258. 16. (1877).
- pulchellus** MEIG., S. B., VI. 251. 99. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania. Ins., I. t. X. f. 6. (1830).
- pulcher* ZETT. = **rufipes** L.
- pullus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 12. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3515. 31. Europa centr. (1850); SCHIN., F. A., II. 604. 39. (1864). et sept.
- pulsus** WALK., Ins. Brit., III. 165. 57. (1856). Britannia.

- pusillus** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 37. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 48. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 60. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 37. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 248. 70. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 15. 10. (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 38. (1805); MEIG., S. B., I. 33. 27. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 10. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 24. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 24. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 28. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3540. 62. (1850) et XI. 4347. 50. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 154. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 606. 47. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 263. 27. (1877). Europa.
- quadrinaculatus** MEIG., S. B., VII. 10. 142. (1838); SCHIN., F. A., II. 600. 20. (1864). Europa centr. et mer.
- riparius** MEIG., Klass., I. 16. 3. (1804) et S. B., I. 23. 6. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3489. 7. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 166. 60. (1856); SCHIN., F. A., II. 603. 32. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X.) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 253. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 272. 50. (1898). Europa, Africa sept.
- annularis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 194. 2. (1826).
viridipes MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 4. (1826); MEIG., S. B., VII. 3. 119. (1838).
zonulus ZETT., Ins. Lapp., 810. 7. (1838).
- rivularis** MEIG., S. B., VII. 10. 144. (1838). Germania.
- Rosenschöldi** ZETT., Ins. Lapp., 811. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3491. 9. (1850), XII. 4839. 9. (1855). Europa sept.
- rudis** ZETT. = **niveipennis** FABR.
- ruficollis** MACQ., Suit. à Buff., I. 54. 33. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 123. (1838). Gallia.
- rufipes** L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1778. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 56. [*Tipula*] (1767); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 53. [*Tipula*] (1797) et Syst. Antl., 41. 15. (1805); MEIG., S. B., I. 54. k. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 1. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 11. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3502. 19. (1850), XI. 4345. 19. (1852) et XII. 4840. 19. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 176. 103. (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 2. (1858); SCHIN., F. A., II. 599. 19. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 265. 31. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892). Europa.
- bifasciatus* MEIG., S. B., I. 29. 19. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 196. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 50. 13. (1834).
pulcher ZETT., Ins. Lapp., 810. 6. (1838).
- rufiventris** MEIG., S. B., VI. 249. 94. (1830). Germania.
- rufovittatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 39. (1839); ZETT., Europa sept.

- Dipt. Sc., IX. 3543. 65. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 155. 8. (1856).
- rusticus** MEIG., S. B., VII. 3. 118. (1838). Bavaria.
- scalaenus** SCHRNK., Fauna Boica, III. 73. 2324. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 54. g. (1818), VI. 254. 107. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 55. 37. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 42. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3501. 18. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 156. 12. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 3. (1858); SCHIN., F. A., II. 600. 20. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 266. 33. (1877). Europa centr. et sept.
- scriptus** MEIG., S. B., VII. 7. 133. (1838). Bavaria.
- scutellatus** MEIG., S. B., I. 33. 28. (1826); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 199. 19. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 25. (1834). Europa.
- sellatus** MEIG., S. B., VI. 255. 110. (1830). Europae. et o.
- separatus** WALK., Ins. Brit., III. 171. 83 et 342. (1856). Britannia.
- sociellus** ZETT., Ins. Lapp., 811. 13. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3516. 32. (1850), XII. 4840. 32. (1855). Europa sept.
- Staegeri** LUNDB., Vid. Medd., 271. 48. (1898). Europa bor.
- annularis* ZETT., Ins. Lapp., 809. 2. p. p. (1838).
- hyperboreus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349. 2. p. p. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3487. 6. (1850); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869).
- sticticus* FABR. = **histrion** FABR.
- sticticus* MEIG. = **pictulus** MEIG.
- straminipes** ZETT., Ins. Lapp., 810. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3507. 23. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 175. 99. (1856). Europa sept.
- stricticus* FABR. = **histrion** FABR.
- strictus* FABR. = **histrion** FABR.
- sulphuricollis** MEIG., S. B., VI. 246. 79. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 159. 27. (1856). Europa centr. et sept.
- supplicans** MEIG., S. B., VI. 248. 86. (1830). Europae. et o.
- tarsalis** WALK., Ins. Brit., III. 170. 76. (1856). Britannia.
- tendens** FABR., Ent. Syst., IV. 243. 47. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 39. 7. (1805); MEIG., S. B., I. 34. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 11. (1826); MEIG., S. B., VI. 244. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 53. 26. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 31. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3525. 45. (1850), XI. 4346. 45. (1852) et XII. 4843. 45. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 169. 73. (1856); SCHIN., F. A., II. 605. 43. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 257. 15. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892). Europa.
- tenellus** ZETT., Ins. Lapp., 812. 15. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3517. 34. (1850). Europa sept.
- tentans** FABR., Syst. Antl., 38. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 24. 8. (1818), VI. 243; 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 558. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3482. 2. (1850),

- XI. 4345. 2. (1852) et XII. 4838. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 166. 58. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 3. (1858); SCHIN., F. A., II. 603. 33. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 150. t. IX. f. 1—4. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 255. 10. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 828. f. 5. (1900).
- abdominalis* MEIG., S. B., I. 32. 25. (1818).
- vernalis* MEIG., Klass., I. 13. 5. (1804).
- tenuis** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 6. (1826) et Suit. à Europa occid.
Buff., I. 52. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 5. 126. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 155. 5. (1856).
- terminalis** MEIG., S. B., I. 34. 29. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Austria.
Ins., I. t. VI. f. 5. (1830); SCHIN., F. A., II. 612. (1864).
- trichopus** WALK., Ins. Brit., III. 169. 70. (1856). Britannia.
- tricolor** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 138. 2. (1874) et Dipt. Neerl., Europa centr.
I. 262. 23. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 291. (1898).
- trinitatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 138. 3. (1874) et Dipt. Batavia.
Neerl., I. 267. 34. (1877).
- tristis* MEIG. = **annularis** DEG.
- tritatus** WALK., Ins. Brit., III. 162. 39 et 342. (1856). Britannia.
- unicolor* WULP = **monochromus** WULP.
- vagans** MEIG., S. B., VI. 249. 91. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.
II. 571. 41. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3525. 44. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 163. 46. (1856).
- venustus* STAEG. = **dorsalis** MEIG.
- venustus** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 547. 8. (1828). China.
- vernalis* MEIG. = **tentans** FABR.
- virens** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 143. 70. (1847). Rossia.
- virens* L. = ? **viridis** MACQ.
- virescens* MACQ. (*nec* MEIG.) = **viridulus** L.
- virescens** MEIG., S. B., I. 31. 23. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.
I. t. VII. f. 10. (1830); HALID, Ent. Mag., I. 152. (1833); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3538. 60. (1850) et XII. 4843. 60. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 64. (1856); SCHIN., F. A., II. 606. 46. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 264. 29. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).
- ? *virgineus* SCHRNK., Fauna Boica, III. 75. 2327. [*Tipula*] (1803).
- virgineus* SCHRNK. = ? **virescens** MEIG.
- viridanus* MACQ. = **viridulus** L.
- viridanus** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1205. (1831). Germania.
- viridicollis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 161. 2. (1858) et Dipt. Neerl., Batavia.
I. 254. 9. (1877).
- viridipes* MACQ. = **riparius** MEIG.
- viridis** MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 21. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. Europa.
127. (1838); ZETT., Ins. Lapp., 813. 20. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 20. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3531. 53. (1850),

XI. 4346. 53. (1852) et XII. 4843. 53. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 158. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 605. 44. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 258. 17. t. VIII. f. 9. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895).

? *virens* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 34. [*Tipula*] (1767).

vulneratus ZETT., Ins. Lapp., 814. 28. (1838).

viridulus L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 35. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 47. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 57. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 35. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 247. 66. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 44. 33. (1805); MEIG., S. B., I. 31. 22. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 196. 8. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 9. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 50. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 25. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3539. 61. (1850), XI. 4347. 61. (1852), XII. 4844. 61. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 155. 4. 1856; SCHIN., F. A., II. 606. 46. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 263. 28. (1877).

littoralis MEIG., Klass., I. 14. 9. (1804).

virescens MACQ. (nec MEIG.), Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 9. (1826).

viridanus MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 22. (1834); MEIG., S. B., VII. 6. 128. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 27. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 161. 33. (1856).

vitripennis MEIG., S. B., I. 32. 26. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 52. 23. (1834).

viridulus MEIG. (nec L.) = *affinis* WIED.

vitripennis MEIG. = *viridulus* L.

vulneratus ZETT. = *viridis* MACQ.

Waldheimii GIMM. = *dorsalis* MEIG.

zonarius WALK., Ins. Brit., III. 176. 102. (1856).

zonatus SCHRNK., Fauna Boica, III. 71. 2316. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 53. f. (1818).

zonulus ZETT. = *riparius* MEIG.

Europa.

Britannia.

Bavaria.

Thalassomyia

SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856).

congregata Tömösv., Termész. Füzt., VII. 19. (1883); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Tömösv., Rovartani Lapok, I. 83. et XI. (1884) et Értekezések a term.-tud. köréből, XIV. 1. t. I—III. (1884).

Frauenfeldii SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856) et F. A., II. 596. 1. (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 203. f. 43. (1892).

var. luteipes STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 173. 470. (1900).

Europa.

Hispania.

Cricotopus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. II. (1874).

- annulipes** MEIG., S. B., I. 42. 51. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 31. [*Chironomus*] (1826); MEIG., S. B., VI. 244. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 10. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit à Buff., I. 57. 47. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 813. 19. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 57. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3561. 87. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 192. 186. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 611. 73. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 272. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.
- bicinctus** MEIG., S. B., I. 41. 48. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 28. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 3. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit à Buff., I. 56. 44. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 812. 17. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3553. 81. (1850), XI. 4348. 81. (1852), XII. 4844. 81. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 610. 70. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 2. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895). Europa.
- dizonias* MEIG., S. B., VI. 252. 101. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 4. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 575. 51. [*Chironomus*] (1839);
- dizonias* MEIG. = **bicinctus** MEIG.
- ephippium** ZETT., Ins. Lapp., 814. 27. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3563. 89. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 609. 66. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884). Europa centr. et sept.
- inscendens** WALK., Ins. Brit., III. 179. 119. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- inserpens** WALK., Ins. Brit., III. 185. 151. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- marginatus* MACQ. = **ornatus** MEIG.
- minusculus** WALK., Ins. Brit., III. 182. 133. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Britannia.
- motitator* AUCT. p. p. = **motitatrix** L.
- motitatrix** L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 21. [*Tipula*] (1758), Fauna Succ., Ed. II., 435. 1760. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 29. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 406. 31. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 38. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 29. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 243. 44. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 71. 2318. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 15. 12. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 38. 2. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 45. 55. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 32. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 5. Europa.

- [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 57. 48. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 812. 16. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 56. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3557. 84. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 189. 169. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 12. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 611. 73. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273. 5. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 438. t. III. f. 90—91. [*Chironomus motilator*] (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).
- motilator* AUCT. p. p.
- nexilis** WALK., Ins. Brit., III. 184. 147. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- nigratus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 144. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- obscurimanus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3564. 90. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 90. [*Chironomus*] (1852); SCHIN., F. A., II. 609. 67. [*Chironomus*] (1864). Europa centr. et sept.
- ornatus** MEIG., S. B., I. 43. 52. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 5. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 55. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3560. 86. (1850) et XIV. 6507. 86. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 611. 74. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 9. (1877). Europa.
- marginatus* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 33. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 49. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 140. [*Chironomus*] (1838).
- oscillator** MEIG., S. B., I. 44. 54. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 1. [*Chironomus*] (1830); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 7. (1877). Europa centr.
- pilitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3565. 91. (1850) et XII. 4844. 91. [*Chironomus*] (1855); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 31. (1894). Europa sept.
- plebejus** MEIG., S. B., I. 40. 44. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 24. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 41. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 49. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3552. 78. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 187. 160. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Europa.
- rubicundus** MEIG., S. B., I. 35. 33. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 181. 131. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). Europa.
- sylvestris** FABR., Ent. Syst., 252. 89. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 47. 46. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 43. 53. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 7—9. [*Chironomus*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., 812. 18. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 54. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.

Sc., IX. 3558. 85. (1850), XI. 4348. 85. (1852) et XII. 4844. 85. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 189. 170. [*Chironomus*] (1856); WULF, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t II. f. 7. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 611. 74. [*Chironomus*] (1864); WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. [*Chironomus*] (1874); WULF, Dipt. Neerl., I. 274. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

triannulatus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 30. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 46. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 139. [*Chironomus*] (1838).

vibratorius MEIG., Klass., I. 16. 13. [*Chironomus*] (1804).

tibialis MEIG., S. B., I. 41. 47. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 26. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 42. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3553. 80. (1850) et XII. 4844. 80. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 184. 146. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 66. [*Chironomus*] (1864); WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 1. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.

tremulus L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 23. [*Tipula*] (1758) et Fauna Suec., Ed. II., 1762. [*Tipula*] (1761); SCOP., Ent. Carniol., 322. 859. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 31. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 752. 27. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 407. 35. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 42. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 31. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 48. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 15. 11. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 40. 9. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 45. 56. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 21. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 6. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 58. 51. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 58. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3562. 88. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 189. 168. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 611. 72. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892). Europa.

triannulatus MACQ. = **sylvestris** FABR.

tricinctus MEIG. = **trifasciatus** PANZ.

trifasciatus PANZ., Fauna Germ., CIX. 18. [*Chironomus*] (1813); MEIG., S. B., I. 42. 50. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 7. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 53. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3556. 83. [*Chironomus*] (1850) et XIV. 6506. 83. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 610. 71. [*Chironomus*] (1864). Europa.

tricinctus MEIG., S. B., I. 41. 49. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 29. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 8. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 56. 45. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 52. [*Chironomus*] (1839);

- ZETT., Dipt. Sc., IX. 3555. 82. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 610. 71. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 272. 3. (1877).
- unifasciatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 34. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 50. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 9. 141. [*Chironomus*] (1838); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273. 6. (1877). Europa centr. et occid.
- venosus** MEIG., S. B., VI. 253. 105. [*Chironomus*] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. 9. f. 1. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 16. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3530. 50. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 180. 125. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).
- vibratorius** MEIG. = **sylvestris** FABR.

Camptocladius

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. IV. (1874).

aterrimus BOHEM. p. p. = **byssinus** SCHRNK.

aterrimus BOHEM. p. p. = **extremus** HOLMGR.

aterrimus MEIG., S. B., I. 47. 59. [*Chironomus*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 61. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3573. 99. (1850) et XII. 4845. 99. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 156. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 8. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 612. 78. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 2. t. VIII. f. 13. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Europa.

byssinus SCHRNK., Fauna Boica, III. 73. 2330. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 46. 58. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 36. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 53. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 34. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 63. [*Chironomus*] (1839) et n. ser., I. 352. 7. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3572. 98. (1850) et XII. 4845. 98. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 191. 79. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 9. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 612. 77. [*Chironomus*] (1864); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. [*Chironomus*] (1869); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 1. t. VIII. f. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 273. 53. [*Chironomus*] (1898). Europa.

aterrimus BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [*Chironomus*] (1865).

extremus HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 276. 56. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.

aterrimus BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p.
[*Chironomus*] (1865).

minimus MEIG., S. B., I. 47. 61. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Europa.

Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 37. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff.,
I. 59. 55. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578.
64. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3573. 100. [*Chiro-*
nomus] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 191. 180. [*Chironomus*] (1856);
SCHIN., F. A., II. 612. 78. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr.
v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 277. 3. t. VIII. f. 14.
(1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

opacus MEIG., S. B., VI. 249. 90. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Europa.
Brit., III. 164. 48. [*Chironomus*] (1856); STROBL, Mitth. Ver. Steier-
mark, 1894. 193. (1895).

pumilio HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. Spetsbergia.
[*Chironomus*] (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105.
[*Chironomus*] (1872); LUNDB., Vid. Medd., 276. 57. et 288. [*Chiro-*
nomus] (1898).

rhacusensis STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665. (1900). Dalmatia.

Orthocladius

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. III. (1874).

adjunctus WALK., Ins. Brit., III. 190. 175. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

albicornis MEIG., S. B., VII. 6. 130. [*Chironomus*] (1838). Europa c.eto.

albinervis WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 6. (1874) et Dipt. Batavia.
Neerl., I. 281. 8. (1877).

alligatus WALK., Ins. Brit., III. 190. 174. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

alpicola ZETT., Dipt. Sc., IX. 3500. 17. [*Chironomus*] (1850) et XII. Europa.
4840. 17. [*Chironomus*] (1855); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark,
1894. 192. (1895).

appositus WALK., Ins. Brit., III. 191. 177. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

aterrimus BOHEM. p. p. = **Holmgreni** JACOBS.

atomarius ZETT., Dipt. Sc., IX. 3522. 40. [*Chironomus*] (1850); Europa.

? WALK., Ins. Brit., III. 202. 2. t. XXV. f. 3. [*Corynoneura*] (1856);
SCHIN., F. A., II. 609. 64. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien.
Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 177.
[*Corynoneura*] (1892); LUNDB., Vid. Medd., 283. 68. [*Chironomus*]
(1898).

barbatus KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 824. (1900). Lotharingia.

barbicornis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 25. [*Tipula*] (1767); Europa.

FABR., Ent. Syst., IV. 245. 57. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I.
35. 1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 20. [*Chironomus*]
(1805); MEIG., S. B., I. 71. 4. [*Ceratopogon*] (1818); SCHIN., F. A., II. 612.

76. [*Chironomus*] (1864); MİK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
obscurus FABR., Syst. Antl., 40. 11. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 47. 60. [*Chironomus*] (1818), VI. 244 et 261. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 60. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3568. 93. (1850) et XII. 4845. 93. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 183. 137. [*Chironomus*] (1856).
- basalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 6. [*Chironomus*] (1845); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [*Chironomus*] (1872); LUNDB., Vid. Medd., 279. 60. [*Chironomus*] (1898).
pavidus HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [*Chironomus*] (1869). Spetsbergia.
- capucinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3499. 16. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 608. 58. [*Chironomus*] (1864). Europa sept.
- chiopteris* MEIG. = **stercorarius** DEG.
- coaequatus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 176. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- compertus** WALK., Ins. Brit., III. 191. 181. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- conformis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- consobrinus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 44. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- productus* BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 20. p. p. [*Chironomus*] (1865).
- contingens** WALK., Ins. Brit., III. 191. 182. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- coracinus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3508. 24. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 608. 61. [*Chironomus*] (1864); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 179. 50. [*Chironomus*] (1883); MİK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*] (1898). Europa centr. et sept.
- decoratus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 43. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- denotatus** WALK., Ins. Brit., III. 190. 172. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Britannia.
- deproperans** WALK., Ins. Brit., III. 188. 164. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.
- dilatatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 5. [*sine descr.*], 167. 8. [*Chironomus*] (1858); XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 20. (1898). Batavia.
- diversus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 139. 4. (1874); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 7—8. [*Chironomus*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 279. 3. (1877). Batavia.
- dolens** WALK., Ins. Brit., III. 178. 113. [*Chironomus*] (1856). Britannia.

- effusus** WALK., Ins. Brit., III. 180. 123. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- excerptus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 120. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- expatiatus** WALK., Ins. Brit., III. 182. 135. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- fertus** WALK., Ins. Brit., III. 192. 183. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- festivus** HOLMGR. = **Holmgreni** JACOBS.
- frigidus** STAEG. (nec ZETT.) = **pubitarsis** ZETT.
- frigidus** ZETT., Ins. Lapp., 812. 14. [*Chironomus*] (1838); BOHEM., Europa sept.
Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 102. [*Chironomus*] (1844); ZETT.,
Dipt. Sc., IX. 3516. 33. (1850) et XI. 4346. 33. [*Chironomus*]
(1852); WALK., Ins. Brit., III. 185. 150. [*Chironomus*] (1856);
HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [*Chironomus*]
(1872); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); LUNDB., Vid. Medd.,
279. 61. [*Chironomus*] (1898).
- habilis** WALK., Ins. Brit., III. 192. 184. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- Holmgreni** JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
aterrimus BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p.
[*Chironomus*] (1865).
festivus HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5.,
43. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 288. [*Chironomus*]
(1898).
- ictericus** MEIG., S. B., VI. 253. 103. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Europa.
Naturhist. Tidsskr., II. 569. 32. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 3542. 63. [*Chironomus*] (1850); ? WALK., Ins. Brit., III.
156. 10. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 613. [*Chironomus*]
(1864); WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl.,
I. 282. 10. (1877); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. [*Tanytarsus*]
(1892).
- incallidus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 139. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- incisuratus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3552. 79. [*Chironomus*] (1850); Europa centr.
STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 193. (1894). et sept.
intersectus STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 50. [*Chironomus*]
(1839).
- incomptus** WALK., Ins. Brit., III. 180. 126. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- intersectus** STAEG. = **incisuratus** ZETT.
- intrudens** WALK., Ins. Brit., III. 179. 117. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- irritus** WALK., Ins. Brit., III. 178. 115. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- Kervillei** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 821. f. 1. Gallia.
(1900).

- leucopogon** MEIG., S. B., I. 39. 42. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 23. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 55. 38. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 36. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3520. 37. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4841. 37. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 609. 63. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884). Europa.
- limbatellus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 44. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Spetsbergia.
- lucens** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3574. 102. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 102. [*Chironomus*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 187. 157. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. [*Chironomus*] (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Europa sept.
- lucidus* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 579. 66. [*Chironomus*] (1839).
- lucidus* STAEG. = **lucens** ZETT.
- melaleucus** MEIG., S. B., I. 39. 41. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 9. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 190. 173. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892). Europa centr. et sept.
- minutus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3522. 39. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 187. 158. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 64. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 281. 65. [*Chironomus*] (1898). Europa.
- var. plasensis* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665. (1900). Bosnia.
- mixtus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 45. [*Chironomus*] (1869) et Ent. Tidsskr., IV. 181. 57. [*Chironomus*] (1883); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Europa bor.
- moturus** WALK., Ins. Brit., III. 188. 167. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia
- nactus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 121. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892). Britannia.
- nanulus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 140. 5. (1874) et Dipt. Neerl., I. 280. 5. (1877). Batavia.
- nigriventris** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 165. 6. t. XI. f. 4. [*Chironomus*] (1858), IV. 16. [*Chironomus*] (1861), XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 181. 7. (1877). Batavia.
- nitidicollis** WALK., Ins. Brit., III. 187. 161. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.
- notatus** MEIG., S. B., I. 25. 11. [*Chironomus*] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 6. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 17. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3530. 51. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 185. 152. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Europa centr. et sept.
- novatus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 143. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892). Britannia.

- obditus** WALK., Ins. Brit., III. 181. 129. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- oblidens** WALK., Ins. Brit., III. 180. 122. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- obscurus** FABR. = **barbicornis** L.
- obsepiens** WALK., Ins. Brit., III. 183. 140. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- obsistens** WALK., Ins. Brit., III. 188. 165. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- offectus** WALK., Ins. Brit., III. 185. 148. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- olivaceus** MEIG., S. B., I. 29. 18. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa.
Sc. Agric. Lille, 199. 18. [*Chironomus*] (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 8. [*Chironomus*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 51. 17. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 14. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3510. 26. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 181. 130. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- oppertus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 142. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- opplens** WALK., Ins. Brit., III. 187. 159. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- paganicus** WALK., Ins. Brit., III. 183. 141. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pavidus** HOLMGR. = **basalis** STAEG.
- perexilis** WALK., Ins. Brit., III. 191. 178. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- pergens** WALK., Ins. Brit., III. 187. 162. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- permacer** WALK., Ins. Brit., III. 183. 138. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- persidens** WALK., Ins. Brit., III. 181. 127. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- pertenuis** WALK., Ins. Brit., III. 182. 136. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- pertractus** WALK., Ins. Brit., III. 188. 166. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pervulsus** WALK., Ins. Brit., III. 179. 118. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- productus** BOHEM. p. p. = **consobrinus** HOLMGR.
- pubitarsis** ZETT., Ins. Lapp., 811. 11. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Europa sept.
Sc. IX. 3514. 30. [*Chironomus*] (1850); LUNDB., Vid. Medd., 280. 62. [*Chironomus*] (1898).
- frigidus* STAEG. (nec ZETT.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 4. [*Chironomus*] (1845).
- pygmaeus** MEIG., S. B., I. 36. 34. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Europa centr.
Brit., III. 192. 187. [*Chironomus*] (1856); WULP., Tijdschr. v. Ent., et sept.

- XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- sordidellus** ZETT., Ins. Lapp., 814. 26. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Europa. Sc., IX. 3521. 38. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 185. 149. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 609. 62. [*Chironomus*] (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 280. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); ? LUNDB., Vid. Medd., 280. 64. [*Chironomus*] (1898).
- variabilis* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 44. [*Chironomus*] (1839) et n. ser., I. 351. 5. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3519. 36. [*Chironomus*] (1850), XI. 4346. 36. [*Chironomus*] (1852) et XII. 4841. 36. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 178. 116. [*Chironomus*] (1856); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. [*Chironomus*] (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 192. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 280. 63. [*Chironomus*] (1898).
- varians* STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 573. 47. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3546. 71. [*Chironomus*] (1850), XI. 4347. 71. [*Chironomus*] (1852), XII. 4844. 71. [*Chironomus*] (1855) et XIV. 6505. 71. [*Chironomus*] (1860).
- stercorarius** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 388. 22. t. Europa. XXII. f. 14—20; t. XXIII. f. 1. [*Tipula*] (1776); SCHRNK., Fauna Boica, III. 72. 2319. [*Tipula*] (1803); MEIG., S. B., I. 46. 57. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 35. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 52. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 33. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 62. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3571. 97. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4845. 97. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 155. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 612. 76. [*Chironomus*] (1864); KÜNSTL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 935. [*Chironomus*] (1867); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 105. [*Chironomus*] (1872); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 277. 58. (1898).
- chiopterus* MEIG., Klass., I. 17. 18. [*Chironomus*] (1804).
- testaceus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 16. [*Chironomus*] Europa-sept. (1826) et Suit. à Buff., I. 54. 32. [*Chironomus*] (1834); MEIG., S. B., VII. 4. 122. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 40. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3543. 66. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 182. 132. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892). et occid.
- thoracicus** WIED. in MEIG., S. B., I. 32. 24. [*Chironomus*] (1818); Europa centr. MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 4. [*Chironomus*] et sept. (1830); WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 281. 9. (1877).
- variabilis* STAEG. = **sordidellus** ZETT.
- varians* STAEG. = **sordidellus** ZETT.

Tanytarsus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. 5. (1874).

abdominalis STAEG. = **danicus** WULP.

affinis WALK., Ins. Brit., III. 162. 41. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

albipes MEIG., S. B., VI. 256. 116. [*Chironomus*] (1830); WULP, Tijdschr. Europa centr.
v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 10. (1877).

albipes ZETT. = **flavipes** MEIG.

cingulatus WALK., Ins. Brit., III. 172. 84. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

danicus WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., Europa centr.
I. 284. 2. (1877). et sept.

abdominalis STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 76. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3587. 122. [*Chironomus*] (1850).

debilis MEIG., S. B., VI. 255. 113. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Europa centr.
Brit., III. 160. 29. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., et sept.
I. 186. (1892).

dimidiatus MEIG. = **punctipes** WIED.

flabellatus MEIG., S. B., I. 51. 70. [*Chironomus*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 79. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 119. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 157. 17. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

flavellus ZETT., Ins. Lapp., 816. 41. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., Europa centr.
IX. 3584. 117. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 598. 11. et sept.
[*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 288. 12. (1877).

flavipes MEIG., S. B., I. 50. 67. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Europa.
Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 39. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 59. 59. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 815. 37. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 68. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3577. 106. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 597. 7. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 284. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 828. f. 4. (1900).

albipes ZETT., Dipt. Sc., IX. 3588. 124. [*Chironomus altipes*] (1850), XI. 4349. 124. [*Chironomus*] (1852) et XII. 4848. 124. [*Chironomus*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 164. 49. [*Chironomus*] (1856).

gmundensis EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. [*Chironomus*] Europa centr.
(1863); SCHIN., F. A., II. 597. 7. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 285. 5. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 185. (1895).

hilarellus ZETT., Ins. Lapp., 816. 40. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Sc., Europa.

- IX. 3584. 116. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 598. 12. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884).
- junci** MEIG., S. B., I. 50. 68. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 60. 60. [*Chironomus*] (1834); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874); WELJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. [*Chironomus*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 287. 9. (1877); LUNDB., Vid. Medd., 283. 69. [*Chironomus*] (1898).
vernus STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., II. 580. 70. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3579. 108 [*Chironomus*] (1850) et XII. 4847. 108. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 597. 8. [*Chironomus*] (1864).
- laetipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3587. 123. [*Chironomus*] (1850) et XIV. 6509. 123. [*Chironomus*] (1860); SCHIN., F. A., II. 597. 6. [*Chironomus*] (1864). Europa centr. et sept.
- latus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 72. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3580. 110. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 597. 10. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884). Europa.
- mimulus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898). Europa bor.
- parilis** WALK., Ins. Brit., III. 161. 35. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892). Britannia.
- patens** WALK., Ins. Brit., III. 170. 77. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892). Britannia.
- praecox** MEIG., S. B., I. 49. 64. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 159. 25. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892). Europa centr. et sept.
- punctipes** WIED., Zool. Mag., I. 1., 65. 3. [*Chironomus*] (1817); MEIG., S. B., I. 27. 15. (1818) et VI. 243. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 579. 67. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3577. 105. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 154. 2. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 597. 6. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 283. 1. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).
dimidiatus MEIG., S. B., VII. 12. 148. [*Chironomus*] (1838).
- pusio** MEIG., S. B., VI. 256. 117. [*Chironomus*] (1830); ZETT., Ins. Lapp., 816. 39. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 75. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3583. 115. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 20. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 597. 10. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 8. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 186. (1895). Europa.
- signatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 169. 11. t. XI. f. 6. [*Chironomus*] (1858), XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 286. 7. (1877). Batavia.
- sordens** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 7. t. VIII. f. 9. (1874) et Dipt. Neerl., I. 286. 6. (1877). Batavia.

- sylvaticus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 10. [*sine descr.*], Batavia.
168. 9. [*Chironomus*] (1858), XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I.
285. 4. (1877).
- tenuis** MEIG., S. B., VI. 255. 112. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Na- Europa.
turhist. Tidsskr., II. 581. 74. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 3581. 113. (1850), XI. 4349. 113. (1852) et XII. 4848. 113.
[*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 598. 12. [*Chironomus*] (1864);
WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 288.
11. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- vernus** MEIG., S. B., I. 49. 66. [*Chironomus*] (1818); WALK., Ins. Brit., Europa centr.
III. 160. 30. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. et sept.
187. (1892).
- vernus* STAEG. (nec MEIG.) = **junci** MEIG.

Eurycnemus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. VI. (1874).

- aestivus* CURT. = **elegans** MEIG.
- crassipes* PANZ. = **elegans** MEIG.
- elegans** MEIG., S. B., I. 48. 63. t. II. f. 7. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Europa.
Suit. à Buff., I. 59. 56. [*Chironomus*] (1834); ZETT., Dipt. Sc.,
IX. 3576. 104. (1850), XI. 4348. 104. (1852) et XII. 4846. [*Chiro-*
nomus] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 154. [*Chironomus*]
(1856); SCHIN., F. A., II. 607. 51. [*Chironomus*] (1864); WULP,
Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. (1874) et Dipt. Neerl., I. 289. t.
VIII. f. 15—16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).
- aestivus* CURT., Brit. Ent., 90. t. [*Chironomus*] (1825).
- crassipes* PANZ., Faun. Germ., CIX. 22. [*Chironomus*] (1813).
- hirtipes* MACQ., Suit. à Buff., I. 59. 57. [*Chironomus*] (1834);
MEIG., S. B., VII. 11. 147. [*Chironomus*] (1838); ZETT., Dipt.
Sc., XII. 4847. [*Chironomus*] (1855).
- eurynotus** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 179. 52. [*Chironomus*] (1883); I. Waigatsch.
LUNB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
- hirtipes* MACQ. = **elegans** MEIG.

Metriocnemus

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. VII. (1874).

- albolineatus** MEIG., S. B., I. 39. 40. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Europa.
Recueil Soc. Agric. Lille, 200. 20. [*Chironomus*] (1826); MEIG.,
Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 8. [*Chironomus*] (1830);
MACQ., Suit. à Buff., I. 55. 36. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Na-
turhist. Tidsskr., II. 569. 35. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc.,
IX. 3523. 41. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 612. [*Chiro-*
nomus] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt.

- Neerl., I. 290. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1898).
- angustipennis** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 191. (1895). Styria.
- arcticus** BOHEM. p. p. = **ursinus** HOLMGR.
- aterrimus** BOHEM. p. p. = **obscuripes** HOLMGR.
- aterrimus** STAEG. (nec MEIG.) = **ursinus** HOLMGR.
- atratus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3590. 128. [*Chironomus*] (1850) et XII. 4848. 128. [*Chironomus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 608. 56. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 285. 74. [*Chironomus*] (1898); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 827. f. (1900). Europa.
- brevinervis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898); JACOBS., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. [*Chironomus brevipennis*] (1898).
- carbo** PHIL. = **fuscipes** MEIG.
- divisus** WALK., Ins. Brit., III. 192. 185. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892). Britannia.
- expalans** WALK., Ins. Brit., III. 181. 128. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892). Britannia.
- fuscipes** MEIG., S. B., I. 49. 65. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 40. [*Chironomus*] (1826) et Suit. à Buff., I. 59. 58. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 69. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3578. 107. [*Chironomus*] (1850) et XI. 4348. 107. [*Chironomus*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 180. 124. [*Chironomus*] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 11 et t. II. f. 10. [*Chironomus*] (1858); SCHIN., F. A., II. 607. 53. [*Chironomus*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 291. 2. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 275. [*Chironomus*] (1881); AURIVILL., Ent. Tidsskr., IX. 97. [*Chironomus*] (1888); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 284. 72. [*Chironomus*] (1898).
carbo PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 600. 11. [*Chironomus*] (1865).
picipes MEIG., S. B., I. 52. 74. [*Chironomus*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 60. 62. [*Chironomus*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 80. [*Chironomus*] (1839) et n. ser. I. 353. 9. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3589. 125. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 612. [*Chironomus*] (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 188. (1895).
- fuscus** MEIG., S. B., I. 52. 75. [*Chironomus*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 816. 43. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 81. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3589. 126. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 608. 56. [*Chironomus*] (1864). Europa centr. et sept.
- hirticollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 77. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 120. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 54. [*Chironomus*] (1864). Europa sept.

- immundus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 44. [*Chironomus*] (1838) et Dipt. Europa centr.
 Sc., IX. 3590. 127. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 55. et sept.
 [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884);
 STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895).
- impensus** WALK., Ins. Brit., III. 184. 145. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
 ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- incomptus* WULP (nec ZETT.) = **modestus** MEIG.
- incomptus** ZETT., Ins. Lapp., 816. 42. [*Chironomus*] et Dipt. Sc., Europa centr.
 IX. 3586. 121. [*Chironomus*] (1850); SCHIN., F. A., II. 607. 53. et sept.
 [*Chironomus*] (1864); LUNDB., Vid. Medd., 285. 73. [*Chironomus*]
 (1898).
- interseptus** WALK., Ins. Brit., III. 182. 134. [*Chironomus*] (1856); Britannia.
 THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- lacustris** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 193. 189. t. XXV. f. 1 b. Britannia.
 [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- modestus** MEIG., S. B., VI. 256. 15. [*Chironomus*] (1830); STAEG., Europa centr.
 Naturhist. Tidsskr., II. 580. 71. [*Chironomus*] (1839); ZETT., Dipt. et sept.
 Sc., IX. 3579. 109. [*Chironomus*] (1850); WALK., Ins. Brit., III.
 190. 171. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188.
 (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895).
incomptus WULP (nec ZETT.), Tijdschr. v. Ent., II. 10. t. X. f.
 11. [*Chironomus*] (1858), XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl.,
 I. 291. 3. (1877).
seitenstettensis STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. [*Chiro-*
nomus] (1880).
- nanus** MEIG., S. B., I. 50. 69. [*Chironomus*] (1818); WULP, Tijdschr. Europa.
 v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 4. (1877);
 STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190. (1895); ? LUNDB., Vid.
 Medd., 285. 75. [*Chironomus*] (1898).
- nugax** WALK., Ins. Brit., III. 186. 153. [*Chironomus*] (1856); THEOB., Britannia.
 An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).
- obscuripennis** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., Spetsbergia.
 42. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*]
 (1898).
- obscuripes** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 38. Spetsbergia.
 [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).
aterrimus BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p.
 [*Chironomus*] (1865).
- ochraceus** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 169. 10. t. XI. f. 5. [*Chiro-* Batavia.
nomus] (1858), XVII. 142. 8. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 6.
 (1877).
- pallidicollis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 78. [*Chironomus*] Europa.
 (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3585. 118. [*Chironomus*] (1850);
 SCHIN., F. A., II. 607. 54. [*Chironomus*] (1864); MIK, Wien. Ent.
 Zeitg., III. 202. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190.
 (1895).
- pallidulus** MEIG., S. B., VI. 255. 111. [*Chironomus*] (1830); WULP, Europa centr.

Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 5. (1877).

picipes MEIG. = **fuscipes** MEIG.

ripicola HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 180. 54. [*Chironomus*] (1883); Nov.-Semlja. LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).

seitenstettensis STROBL = **modestus** MEIG.

transgressus HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 180. 53. [*Chironomus*] (1883); Nov.-Semlja. LUNDB., Vid. Medd., 289. [*Chironomus*] (1898).

ursinus HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [*Chironomus*] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 284. 71. [*Chironomus*] (1898).

arcticus BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. p. p. [*Chironomus*] (1865).

aterrimus STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 353. 8. [*Chironomus*] (1845); BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [*Chironomus*] (1865).

Smittia

HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869).

brevipennis BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 22. [*Chironomus*] (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869). Spetsbergia.

longipennis HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 181. 58. (1883). Nov.-Semlja.

Diamesa

MEIG., S. B., VII. 12. (1838).

Ammon HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 193. t. XXV. f. 1. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Britannia.

arctica BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. [*Chironomus*] (1865); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Spetsbergia.

Branickii NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. f. 4. (1885). Europa centr.

Chiron HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 191. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Britannia.

cineela MEIG., Gistl, Faunus, II. p. ? (1835); BERGR., Ent. Nachr., XIII. 148. (1887). Europa.

Walllii MEIG., S. B., VII. 13. 1. (1838); HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 194. 192. [*Chironomus*] (1856); SCHIN., F. A., II. 615. (1864); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 187. 27. (1887); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895).

culicoides HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, X. 7. t. II. (1853). Austria.

- Gaedii** MEIG., S. B., VII. 13. 2. t. LXVII. f. 1—3. (1838); WULP, Dipt. Neerl., I. 294. 2. t. IX. f. 2, 4. (1877). Europa centr.
- galactoptera** NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 6. (1873); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 196. (1895). Europa centr.
- hyperborea** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Europa bor.
- notata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 583. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3591. 1. (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 294. 1. t. IX. f. 1, 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 195. (1895). Europa.
- nudipes* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3602. 8. [*Tanypus*] (1850) et XII. 4849. 8. [*Tanypus*] (1855); SCHIN., F. A., II. 618. 7. [*Tanypus*] (1864).
- nudipes* ZETT. = **notata** STAEG.
- ? **obscurimana** MEIG., S. B., VI. 248. 88. [*Chironomus*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 193. 190. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892). Europa centr. et sept.
- praecox** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 829. f. (1900). Lotharingia.
- Szembekii** NOW., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873). Halicia.
- tonsa** HALID. in WALK., Ins. Brit., III. 195. 195. t. XXV. f. 1c. [*Chironomus*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 190. (1892). Britannia.
- Waltlii* MEIG. = **cineela** MEIG.

Tanypus

MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. (1803).

- albipes* FRIES = **carneus** FABR.
- annulatus* L. = ? **punctipennis** MEIG.
- annulatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 586. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3625. 34. (1850). Dania.
- arundineti* L. = ? **melanops** WIED.
- ater* MACQ. = ? **nervosus** MEIG.
- barbitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3607. 13. (1850) et XII. 4850. 13. (1855); SCHIN., F. A., II. 622. (1864). Europa centr. et sept.
- bicolor* FRIES = **melanops** WIED.
- bilineatus** MEIG., S. B., VII. 17. 41. (1838). Europa.
- binotatus* SCHIN. (nec WIED.) = **Schineri** STROBL.
- binotatus** WIED., Zool. Mag., I. 1., 65. 4. [*Chironomus*] (1817); MEIG., S. B., I. 65. 17. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 15. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3623. 31. (1850). Europa centr. et sept.
- carneus** FABR., Syst. Antl., 41. 16. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 67. 21. (1818) et VI. 258. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 588. 13. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3620. 28. (1850) et XII. 4851. 28. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 201. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 304. 16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892). Europa.

albipes FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 16. 11. (1823); MEIG., S. B., VI. 259. 24. (1830).

castellanus STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 173. 474. (1900).

Hispania.

choreus FRIES (*nec* MEIG.) = **pallicornis** ZETT.

choreus MEIG., Klass., I. 23. 6. (1804) et S. B., I. 62. 12. (1818); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3609. 15. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 200. 3. (1856) et Ins. Saund., 426. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 299. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).

fasciatus MEIG., Klass., I. 21. 3. ♂. (1804).

sylvaticus MEIG., Klass., I. 24. 9. ♀. (1804).

ciliatus MEIG., S. B., VII. 15. 35. (1838).

Germania.

cinctus FABR. = **punctipennis** MEIG.

consobrinus ZETT., Dipt. Sc., IX. 3599. 4. (1850), XI. 4349. 4. (1852) Scandinavia.
et XII. 4849. 4. (1855).

crassinervis ZETT., Ins. Lapp., 817. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 354. 11. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3599. 5. (1850); LUNDB., Vid. Medd., 294. 81. (1898). Europa.

culiciformis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 52. [*Tipula*] (1767); Europa.
FABR., Spec. Ins., II. 411. 64. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 75. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 52. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 87. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 47. 44. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 63. 13. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 6. (1823); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3610. 17. (1850) et XII. 4850. 17. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 201. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 299. 4. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).

fasciatus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 61. 3. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 36. (1838);
? STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).

tenuis MEIG., S. B., VII. 15. 34. (1838).

dubius MEIG. = **pusillus** MEIG.

dubius STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 11. (1839); ZETT., Dipt. Europa centr.
Sc., IX. 3626. 35. (1850) et XII. 4851. 35. (1855). et sept.

elegantulus WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 144. 11. (1874) et Dipt. Batavia.
Neerl., I. 301. 9. (1877).

fasciatus MACQ. = **culiciformis** L.

fasciatus MEIG. = **choreus** MEIG.

fasciculatus FABR., Spec. Ins., II. 406. 33. [*Tipula*] (1781) et Man- Europa.
tissa Ins., II. 325. 40. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 94. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 243. 46. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 32. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 39. 6. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 66. 20. (1818).

- ferrugineicollis** MEIG., S. B., I. 64. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 6, 190. 13. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 8. t. I. f. 6. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3627. 37. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 203. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 622. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 305. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892). Europa.
- tanypodipennis* ZETT., Ins. Lapp., 813. 22. [*Chironomus*] (1838).
- festivus** MEIG., S. B., VII. 14. 32. (1838). Germania.
- flabellicornis** FABR., Spec. Ins., II. 407. 40. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 50. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 109. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 59. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 35. k. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 43. 25. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 53. c. [*Chironomus*] et VI. 260. 27. (1830). Europa.
- forcipatus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1110. (1863); SCHIN., F. A., II. 618. 7. (1864). Austria.
- frigidus** HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869). Europa bor.
- fuscofemoratus** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- gratus** MEIG., S. B., VII. 15. 33. (1838). Germania.
- griseipennis** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 170. 12. t. XI. f. 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 305. 18. t. IX. f. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 35. (1894). Europa centr. et sept.
- guttipennis** WULP, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. [*sine descr.*] (1861), XVII. 142. 9. t. VIII. f. 10. (1874) et Dipt. Neerl., I. 302. 11. (1877). Batavia.
- hirsutus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 63. 13. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 38. (1838). Gallia.
- incarnatus** MEIG., S. B., VI. 260. 28. (1830). Germania.
- lacteipennis** ZETT., Ins. Lapp., 817. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3600. 6. (1850). Scandinavia.
- laetus** MEIG., S. B., I. 60. 7. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 16. 10. (1823); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3619. 27. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 201. 8. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892). Europa centr. et sept.
- lentiginosus** FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 15. 9. (1823); MEIG., S. B., VI. 259. 23. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 818. 8. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 22. (1850); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 32. (1894). Europa sept.
- littoralis* MEIG. = **nebulosus** MEIG.
- longimanus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 12. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3627. 36. (1850). Dania.
- lugubris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3604. 10. (1850) et XII. 4849. 10. (1855). Scandinavia.
- luteus** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, IX. 429. (1836), XV. 661. (1842) et XIX. 2., 8. 6. (1846). Rossia.
- maculatus* DEG. = **monilis** L.
- maculatus* MACQ. = **punctatus** FABR.

- maculipennis** ZETT., Ins. Lapp., 818. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3617. Scandinavia.
24. (1850).
- melanops** WIED. in MEIG., S. B., I. 65. 18. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 190. 14. (1826) et Suit. à Buff., I. 63. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 588. 14. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3621. 29. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 202. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 621. 17. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 306. 21. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).
? *arundineti* L., Fauna Suec., Ed. II., 434. 1757. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 24. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 42. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 52. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 24. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 61. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 35. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 43. 27. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 66. 19. (1818).
bicolor FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 17. 12. (1823); MEIG., S. B., VI. 295. 25. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 819. 12. (1838).
- melanurus** MEIG., S. B., I. 59. 5. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3624. 33. (1850) et XI. 4349. 33. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 203. 15. (1856); WULP., Dipt. Neerl., I. 306. 20. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892). Europa centr. et sept.
- minutissimus** STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 199. (1895). Styria.
- monilis** L., Syst. Nat., Ed. X. 587. 24. [*Tipula*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 436. 1763. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 33. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 44. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 54. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 33. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 63. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 19. 24. [*Chironomus*] (1804); FABR., Syst. Antl., 44. 29. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 60. 8. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 7. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 12. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 9. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 818. 6. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3613. 19. (1850), XI. 4149. 19. (1852) et XII. 4851. 19. (1855); WALK., Ins. Brit. III. 202. 10. t. XXV. f. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 14. (1864); WULP., Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X). 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 302. 10. (1877); MEINERT, Ent. Tidskr., III. 81. f. 10. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 447. t. III. f. 100, t. IV. f. 101. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).
maculatus DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 394. 23. t. XXVII. f. 15—19. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 25. a. (1804).
- morio** ZETT., Ins. Lapp., 817. 3. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3601. 7. (1850). Scandinavia.
- nebulosus** MEIG., Klass., I. 21. 1. (1804) et S. B., I. 57. 2. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 10. 2. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 186. 3. (1826); CURT., Brit. Ent., 501. t. (1834); MACQ., Suit. à Buff., I. 61. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 817. 4. (1838) et Dipt.

Sc., IX. 3604 11. (1850), XII. 4850. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 199. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 619. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 303. 12. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).

littoralis MEIG., Klass., I. 22. 5. (1804).

nebulosus MEIG. = **punctatus** FABR.

nervosus MEIG., S. B., I. 64. 14. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., Europa.

11. 4. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 8. (1826); MEIG., S. B., VI. 257. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 62. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 18. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3597. 3. (1850) et XII. 4849. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 203. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 616. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 297. 1. t. IX. f. 5. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 195. (1892).

? *ater* MACQ., Suit. à Buff., I. 63. 10. (1834); MEIG., S. B., VII. 17. 40. (1838).

? *nigrimanus* MEIG., S. B., VI. 261. 30. (1830).

nigrimanus MEIG. = ? **nervosus** MEIG.

nigropunctatus STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 16. (1839); ZETT., Europa.

Dipt. Sc., IX. 3624. 32. (1850); SCHIN., F. A., II. 621. 17. (1864); GERCKE, Verh. Ver. Hamburg, IV. 225. t. II. f. e, g. (1879).

notatus MEIG., S. B., I. 58. 4. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. Europa centr.
584. 4. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3615. 21. (1850); WALK., Ins. et sept.

Brit., III. 202. 12. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

nubilus MEIG., S. B., VI. 261. 29. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa centr.
II. 586. 10. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3622. 30. (1850). et sept.

obscurus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 9. (1826) et Suit. Gallia.
à Buff., I. 63. 12. (1834); MEIG., S. B., VII. 16. 37. (1838).

ornatus MEIG., S. B., VII. 14. 31. (1838); SCHIN., F. A., II. 620. 13. Europa centr.
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 304. 15. (1877); VERRALL, Ent. et sept.
Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 33. (1894).

pallicornis ZETT., Dipt. Sc., IX. 3609. 16. (1850) et XI. 4349. 16. Scandinavia.
(1852).

choreus FRIES (*nec* MEIG.), Monogr. Tanyp. Suec., 12. 5. (1823).

pallidulus MEIG., S. B., I. 65. 16. (1818); SCHIN., F. A., II. 622. (1864). Austria.

phatta EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 621. 14. (1864).

plumipes FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 9. 1. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa.

258. 22. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 17. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3595. 1. (1850) et XI. 4349. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 202. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 618. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 300. 7. t. IX. f. 6. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. t. IV. f. 102. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

praecox MEIG., S. B., I. 62. 10. (1818) et VI. 257. (1830); WULP, Europa centr.
Dipt. Neerl., I. 301. 8. (1877).

pubitarsis ZETT., Dipt. Sc., IX. 3603. 9. (1850).

Europa c. et s.

punctatus FABR., Syst. Antl., 43. 24. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. Europa.

- B., I. 58. 3. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3614. 20. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 200. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 620. 12. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 304. 14. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).
maculatus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 4. (1826).
nebulosus MEIG., Klass., I. 23. 7. (1804); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 2. (1839).
- punctatus* MEIG. ol. = *varius* FABR.
- punctipennis** MEIG., S. B., I. 61. 9. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Europa.
 Suec., 14. 8. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3606. 12. (1850) et XII. 4850. 12. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 200. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 617. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 298. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).
 ? *annulatus* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 28. [*Tipula*] (1767).
cinctus FABR., Syst. Ent., 752. 30. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 407. 41. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 51. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2820. 28. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 60. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 22. 4. (1804); PANZ., Faun. Germ., CV. 6. (1806); MEIG., S. B., I. 53. d. [*Chironomus*] (1818).
- pusillus** MEIG., S. B., I. 62. 11. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 203. 16. Europa.
 (1856); ? THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).
dubius MEIG., Klass., I. 25. 12. (1804).
- pygmaeus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 144. 12. (1874) et Dipt. Batavia.
 Neerl., I. 306. 19. (1877).
- rufovittatus** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 143. 10. (1874) et Dipt. Batavia.
 Neerl., I. 298. 2. (1877).
- rufus** MEIG., S. B., VI. 260. 26. (1830). Europa.
- Schineri** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 55. (1880). Austria.
binotatus SCHIN. (nec WIED.), F. A., II. 621. 16. (1864).
- signatus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3608. 14. (1850); ? SCHIN., F. A., II. 621. Europa centr.
 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 300. 6. (1877). et sept.
- sordidus** ZETT., Ins. Lapp., 818. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 23. (1850). Europa centr.
sylvaticus MEIG. = *choreus* MEIG. et sept.
- tanypodipennis* ZETT. = *ferrugineicollis* MEIG.
- tenuis* MEIG. = *culiciformis* L.
- trifascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 819. 11. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3618. Europa centr.
 26. (1850), XI. 4349. 26. (1852); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. et sept.
 2. V. (XXX). 79. 34. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).
- turpis** ZETT., Ins. Lapp., 811. 8. [*Chironomus*] (1838); STAEG., Natur- Europa sept.
 hist. Tidsskr., n. ser., I. 350. 3. [*Chironomus*] (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3596. 2. (1850).
- unifascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 818. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. Europa centr.
 3618. 25. (1850); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 197. (1895). et sept.

- unimaculatus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 11. (1826); Gallia.
MEIG., S. B., VII. 16. 39. (1838).
- varius** FABR., Mantissa Ins., II. 325. 45. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa.
Nat., V. 2821. 96. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 52.
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 33. e. [*Tipula*] (1804); FABR.,
Syst. Antl., 41. 14. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 56. 1. t.
II. f. 12. (1818); FRIES, Monogr. Tanyp. Suec., 11. 3. (1823);
MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185. 1. (1826); MEIG., S. B.,
VI. 257. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 61. 1. (1834); STAEG., Na-
turhist. Tidsskr., II. 584. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3611. 18.
(1850), XI. 4349. 18. (1852) et XII. 4850. 18. (1855); WALK., Ins.
Brit., III. 199. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 619. 12. (1864); WULP,
Dipt. Neerl., I. 303. 13. (1877); MEINERT, Ent. Tidskr., III. 83. f.
8—9. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 445. t. III. f.
92—99. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).
- punctatus* MEIG., Klass., I. 21. 2. (1804).
- zonatus** FABR., Syst. Ent., 753. 34. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 408. Europa.
45. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 55. [*Tipula*] (1787);
GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 97. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst.,
IV. 246. 64. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 44. 30. [*Chironomus*]
(1805); MEIG., S. B., I. 59. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 61.
4. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 201. 7. (1856); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 193. (1892).

Clunio

HALID., Natural History Review, II. Proc., 62. (1855).

- adriaticus** SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 216. (1856), VII. Istria.
15. (1857) et F. A., II. 594. (1864).
- bicolor** KIEFF., Bull. Soc. Rouen, 1900. novemb. 8. (1900). Normandia.
- marinus** HAL., Natural History Review, II. Proc., 62. t. II. f. 4. (1855); Europa sept.
WALK., Ins. Brit., III. 241. 1. t. XXV. f. 5. (1856); THEOB., An et occid.
Acc. Brit. Fl., I. 195. f. 40. (1892); CARPENTER, Ent. Monthly Mag.,
ser. 2. V. (XXX). 129. fig. et 164. (1895); GAD. D. KERV., Bull.
Soc. Rouen, 1897. 366. (1898); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc.,
107., f. (1898).
- syzygialis* CHEVREL, Arch. Zool. Exped., 584. (1894).
- syzygialis* CHEVREL = **marinus** HAL.

Hydrobaenus

FRIES, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830)

Psilocerus RUTHE, Isis, 1831. XI. 1207. (1831).

- lugubris** FRIES, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830); WALK., Ins. Europa centr.
Brit., III. 193. 188. [*Chironomus*] (1856); KOLLAR, Verh. zool.-bot. et sept.

Ges. Wien, VIII. 425. (1858); HAGEN, Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 224. I. (1860); SCHIN., F. A., II. 595. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 308. (1877).

occultans MEIG., S. B., VI. 254. 109. [*Chironomus*] (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1207. [*Psilocerus*] (1831); ZELL., Isis, 1842. 807. 1. [*Chironomus*] (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3575. 103. [*Chironomus*] (1850), XI. 4348. 103. [*Chironomus*] et XII. 4845. 103. [*Chironomus*] (1855).

occultans MEIG. = **lugubris** FRIES.

Macropeza

MEIG., S. B., I. 87. VIII. (1818).

albitarsis MEIG., S. B., I. 87. 1. t. III. f. 1—2. (1818) et VI. 266. Europa. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 69. 1. t. I. f. 8. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 599. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3668. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 639. (1864); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 309. t. IX. f. 8. (1877); LICHTW., Zeitschr. Hymen. u. Dipt., II. 286. 4. (1902).
valvata WINN., Linnaea Ent., VI. 72. 66. t. VIII. f. 66. [*Ceratopogon*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 234. 68. [*Ceratopogon*] (1856); SCHIN., F. A., II. 591. [*Ceratopogon*] (1864).
valvata WINN. = **albitarsis** MEIG.

Corynocera

ZETT., Ins. Lapp., 856. (1838).

ambigua ZETT. = **crassipes** ZETT.

crassipes ZETT., Ins. Lapp., 819. 13. [*Tanypus*] (1838) et Dipt. Sc., Scandinavia. IX. 3628. 38. [*Tanypus*] (1850).
ambigua ZETT., Ins. Lapp., 856. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4075. 1. (1851); SCHIN., F. A., II. 641. (1864).

CULICIDAE.

Culicinae.

Megarhinus

R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 412. V. (1827).

Megarhina AUCT. (nec LEP.), p. p.

Christophi PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XVIII. 122. (1884); GILES, Amur. Gnats, 130. 7. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 243. 16. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 273. 10. (1902).

Anopheles

MEIG., S. B., I. 10. II. (1818).

bifurcatus L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 2. [*Culex*] (1758), Fauna Suec., Europa.

Ed. II., 465. 1891. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 3. [*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 800. 2. [*Culex*] (1775) et Spec. Ins., II. 469. 2. [*Culex*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 482. 982. [*Culex*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 3. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2887. 3. [*Culex*] (1792); SCHRNK., Fauna Boica, III. 166. 2566. [*Culex*] (1803); MEIG., Syst. Besch., I. 11. 1. (1818); CURT., Brit. Ent., 210. 1., t. (1828); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 32. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 807. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 552. 2. (1839); LW., Dipt. Beitr., I. 3. 1. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3467. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 249. 1. t. XXV. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 625. 2. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 330. 2. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 225. 1. t. III. f. 15. (1896) et XXI. 142. 3. [*recte* 4.]. f. 48—49. (1899); GILES, Gnats, 174. 26. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 195. 31. f. 59—61., t. VI. f. 22. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 328. 45. t. XI. f. 1a-c. (1902).

claviger MEIG., Klass., I. 4. 7. t. I. f. 8. [*Culex*] (1804).*plumbeus* STEPH., The Zoolog. Journ. London, No. XII. (1828).*trifurcatus* FABR., Ent. Syst., IV. 401. 3. [*Culex*] (1794) et Syst. Antl., 35. 5. [*Culex*] (1805).*villosus* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 2. (1827);

FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 2. (1896); GILES,

Gnats, 176. 28. (1900).

bifurcatus MEIG. (*nec* L.) = **maculipennis** MEIG.*claviger* FABR. (*nec* MEIG.) = **maculipennis** MEIG.*claviger* MEIG. = **bifurcatus** L.*griseus* STEPH. = ? **maculipennis** MEIG.*hiemalis* FITCH = **quadrimaculatus** SAY.

maculipennis MEIG., S. B., I. 11. 2. t. I. f. 13, 16, 17. (1818); R.-D., Europa, Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 3. (1827); CURT., Brit. Ent., Desertum 210. 2. (1828); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 3. Kirghisorum. (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1204. (1831); HALID., Ent. Mag., I. 148. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 32. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 808. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 552. 1. (1839); LW., Dipt. Beitr., I. 4. 3. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3468. 3. (1850) et XI. 4344. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 249. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 625. 2. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 330. 1. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 393. t. I. f. 20—31. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 1. (1889); OST-SACK., Ent. Monthly Mag., ser. 2. XI. (XXXVI). 281. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 191. 30. f. 56—58. et 60. 1., t. V. f. 17. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 326. 42. t. X. f. a - c. (1902).

- bifurcatus* MEIG. (nec L.), Klass., I. 5. 8. [*Culex*] (1804); MACQ.,
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 119. 1. (1826); R-D., Mém. Soc.
d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 1. (1827).
- claviger* FABR., Syst. Antl., 35. 6. [*Culex*] (1805); FICALBI, Bull.
Soc. Ent. Ital., XXVIII. 228. 4. t. III. f. 14, 26; t. V. f. 38.
(1896); GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. I., 100.
(1899); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 137. 3. f. 45—47.
(1899); GILES, Gnats, 167. 22. (1900).
- ? *grisescens* STEPH., The Zoolog. Journ. London, No. XII. (1828).
- nigripes** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 252. 3. (1839); LW., Dipt. Europa.
Beitr., I. 4. 2. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3467. 2. (1850); SCHIN.,
F. A., II. 625. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 331. 3. (1877);
MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 395. t. I. f. 32—35.
(1886); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 3. (1896);
GILES, Gnats, 175. 27. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 201. 33.
t. VI. f. 21. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 330. 48. t. XI. f. 3.
(1902).
- Pharoensis** THEOB., Monogr. Culic., I. 169. 20. t. II. f. 8. (1901); Aegyptus,
GILES, Gnats, Ed. II., 302. 12. t. IX. f. 1 a—c. (1902). Syria.
- var. **albofimbriatus** GILES, Gnats, Ed. II., 302. 13. f. 42. (1902). Palaestina.
- pictus* FICALBI (nec LW.) = **pseudopictus** GRASSI.
- pictus* LW. = **quadrifaculatus** SAY.
- plumbeus* STEPH. = **bifurcatus** L.
- pseudopictus** GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1. 102. (1899); Europa mer.,
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 128. 1. f. 39—43. (1899); Aegyptus,
THEOB., Monogr. Culic., I. 140. 8. f. 31., t. A. (1901); GILES, Gnats, Syria.
Ed. II., 305. t. VIII. f. 11 a—c. [*sub sinensis* WIED.] (1902).
- pictus* FICALBI (nec LW.), Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 232. 5.
t. III. f. 16. (1896).
- quadrifaculatus** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, II. Append., Asia min.
356. (1824) et Compl. Wr., I. 241. (1859); WIED., Ausseurop.
zweifl. Ins., I. 13. 4. (1828).
- hiemalis* FITCH., American Journ. of Agric. and Sc., V. 282.
[*Culex*] (1848) et Trans. Ent. Soc. London, ser. 2. I., Proc.,
97. 5. [*Culex*] (1851).
- pictus* LW., Dipt. Beitr., I. 4. 4. (1845); GILES, Gnats, 147. 4.
(1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 210. 39. (1901); GILES,
Gnats, Ed. II., 317. 30. (1902).
- sinensis** WIED., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 547. 7. (1828); China.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 449. (1867); GILES, Gnats, 160.
14. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 137. 7. t. XXXVII. f. 146
et t. A. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 305. 16. t. VIII. f. 9a—c;
t. XI. f. 5a. (1902).
- superpictus** GRASSI, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1., 560. (1899); Italia.
FICALBI, Bul. Soc. Ent. Ital., XXXI. 135. 2. f. 43—44. (1899);
NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXII. 153. t. I. f. 2. (1900); GILES,
Gnats, 145. 2. (1900); THEOB., Monogr. Culic., 151. 13. f. 35., t.

III. f. 11. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 310. 20. t. IX. f. 10a—b. (1902).

trifurcatus FABR. = **bifurcatus** L.

villosus R.-D. = **bifurcatus** L.

Culex

L., Syst. Nat., Ed. X., 602. 224. (1758).

Heteronycha ARRIE., Revista Mus. La Plata, II. 155. (1891).

aestuans WIED. = **fatigans** WIED.

affinis STEPH. = **annulatus** SCHRNK.

agilis BIG. = **pipiens** L.

albopunctatus ROND. = **lateralis** MEIG.

annulatus SCHRNK., Beitr. z. Naturg., 97. 66. (1776); FABR., Mantissa Europa,
INS., II. 363. 2. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2887. 8. (1792); Africa sept.
FABR., Ent. Syst., IV. 400. 2. (1794); MEIG., Klass., I. 2. 1. (1804);
FABR., Syst. Antl., 35. 4. (1805); MEIG., S. B., I. 4. 2. t. I. f. 10.
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 216. 1. (1826); R.-D.,
Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405. 10. (1827); MEIG., Abbild.
europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 35.
12. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 1. (1838); STAEG., Naturhist.
Tidsskr., II. 554. 5. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3460. 8. (1850)
et XII. 4836. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 1. t. XXX.
f. 5. (1856); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 11. (1872); WULP,
Dipt. Neerl., I. 324. 1. t. X. f. 1. (1877); MEINERT, K. Danske
Vid. Selsk. Skrift, III. 376. t. I. f. 1—16. (1886); FICALBI, Bull.
Soc. Ent. Ital., XXVIII. 239. 1. t. III. f. 25. (1896) et XXXI. 187.
8. f. 66—69. (1899); GILES, Gnats, 203. 3. (1900); THEOB., Monogr.
Culic., I. 331. 3. f. 108. t. XV. f. 58. (1901); GILES, Gnats, Ed.
II., 391. 4. t. XV. f. 12, 15, 19—22. (1902).

affinis STEPH., The Zoolog. Journ. London. No. IV. (1825).

? *variegatus* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 482. 983. (1781).

annulipes MEIG., S. B., VI. 241. 15. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
INS., I. t. I. f. 2. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 7.
(1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3462. 10. (1850) et XII. 4837. 10.
(1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 3. (1856); SCHIN., F. A., II.
627. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 326. 5. (1877); FICALBI,
Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 260. 12. (1896); GILES, Gnats, 238.
31. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 406. 37. (1901); GILES,
Gnats, Ed. II., 417. 47. (1902);

articulatus ROND. = **vexans** MEIG.

bicolor MEIG., S. B., I. 9. 13. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa.
Paris, III. 409. 29. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t.
II. f. 7. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 248. 8. (1856); SCHIN., F. A.,
II. 627. 7. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 24.
(1896); GILES, Gnats, 311. 115. (1900); THEOB., Monogr. Culic.,

- II. 167. 124. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 465. 31 (*recte* 131). (1902).
marginalis STEPH., The Zoolog. Journ. London, I. No. IV. 455. (1825).
- bipunctatus** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405. 11. (1827); Gallia.
 MACQ., Suit. à Buff., I. 35. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. 22. (1838);
 FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 272. 21. [*? Culex*] (1896);
 GILES, Gnats, 283. 79. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 25. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 69. (1902).
- calcitrans** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 32. (1827); Gallia,
 FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298. 53. [*? Culex*] (1896); Germania.
 GILES, Gnats, 313. 117. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 147. (1902).
- cantans** MEIG., S. B., I. 6. 6. t. I. f. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Europa.
 Sc. Agric. Lille, 216. 2. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 16. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 36. 13. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 3. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 6. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3461. 9. (1850) et XI. 4343. 9. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 246. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 627. 5. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 326. 4. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 10. (1896) et XXXI. 170. 3. f. 55—56. (1899); GILES, Gnats, 226. 19. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 401. 35. f. 141. t. XX. f. 78. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 416. 46. t. XVI. f. 12. (1902).
fumipennis STEPH., Zoolog. Journ., I. 453. 5. (1825); WALK., Ins. Brit., III. 246. 4. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 259. 11. (1896).
maculatus MEIG., Klass., I. 4. 6. (1804) et Syst. Besch., I. 6. 7. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 13. (1827).
stimulans WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. (1848).
- caspius* CURT. (*nec* PALL.) = **nigripes** ZETT.
- caspius** PALL., Reisen I. B. S., 475. 10. (1771); GIMM., Bull. Soc. Imp. Europa or.,
 Nat. Moscou, XVIII. 2., 293. 14. (1845); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Sibiria.
 Ital., XXVIII. 271. 19. [*? Culex*] (1896); GILES, Gnats, 279. 73. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 23. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 426. 65. (1902).
- ciliaris* L. = **pipiens** L.
- communis* DEG. = **pipiens** L.
- diversus** THEOB., Monogr. Culic., II. 73. 85. f. 185., t. XXVII., f. 107. Britannia.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 435. 80. (1902).
- dolosus* ARRIB. = **fatigans** WIED.
- domesticus* GERM. = **pipiens** L.
- dorsalis** MEIG., S. B., VI. 242. 18. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.
 I. t. II. f. 4. (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1204. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 9. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3465. 12. (1850) et XI. 4344. 12. (1852); SCHIN., F. A., II. 626. 3. (1864);

- WULF, Dipt. Neerl., I. 325. 2. (1877); AUSTEN, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI) 228. (1895); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 264. 14. (1896); GILES, Gnats, 269. 64. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 16. 58. t. XXI. f. 84. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 424. 61. (1902).
- equinus* MEIG. = **ornatus** MEIG.
- fasciatus* MEIG. = **nemorosus** MEIG.
- fatigans** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 10. 17. (1828); THEOB., Monogr. Culic., II. 151. 120. f. 234—238. t. XXIX. f. 114—115. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 438. 84. (1902). Europa mer., Africa sept.
- aestuans* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 11. 20. (1828).
- dolosus* ARRIE., Revista Mus. La Plata, II. 156. 1. [*Heteronycha*] (1891).
- pallipes* MEIG., S. B., VII. 1. 19. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 290. 41. (1896); GILES, Gnats, 299. 98. (1900).
- ? *pungens* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 9. 16. (1828).
- Ficalbii** NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 238 et 261. f. (1899); Italia. THEOB., Monogr. Culic., I. 335. 4. f. 109., t. XV. f. 59. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 392. 5. t. XV. f. 1. 13, 14. (1902).
- flavescens* FABR. = **lutescens** FABR.
- flavirostris** MEIG., S. B., VI. 242. 17. (1830), Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 4. (1830) et S. B., VII. 1. (1838); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 50. (1896). Europa centr.
- flavovirens** R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 42. (1827). Gallia.
- flavus** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. (1859). Amur.
- fumipennis* STEPH. = **cantans** MEIG.
- fuscus** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3459. 7. (1850); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278. 26. (1896); GILES, Gnats, 335. 146. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 47. 69. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 469. 139. (1902). Scandinavia.
- geniculatus** OLIV., Encycl. Méthod., VI. 134. (1791); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 19. (1827); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 292. 44. (1896); GILES, Gnats, 307. 105. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 470. 146. (1902). Gallia.
- glaphyropterus** SCHIN., F. A., II. 628. 10. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 247. 4. (1896) et XXXI. 192. 9. f. 70—71. (1899); GILES, Gnats, 216. 12. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 347. 9. f. 113—114. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 393. 8. t. XV. f. 2—3. (1902). Europa centr. et mer.
- guttatus* CURT. = **nemorosus** MEIG.
- hortensis** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 27. (1889); XXVIII. 292. 45. (1896) et XXXI. 217. 16. f. 88—90. (1899); GILES, Gnats, 238. 137. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 117. 105. f. 206—207. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 456. 114. (1902). Italia.

- hyrcanus** PALL., Reisen d. d. russ. Reich, p. ? (1771); GILES, Gnats, Caspium. 203. 2. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 331. 2. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 391. 3. (1902).
- impiger* WALK. = **nigripes** Zett.
- implacabilis* WALK. = **nigripes** ZETT.
- impudicus** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXII. 81. (1890); XXVIII. 295. 49. t. III. f. 40. (1896) et XXXI. 214. 15. f. 86—87. (1899); GILES, Gnats, 288. 89. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 101. 96. f. 199—200. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 451. 104. (1902).
- incidens* THOMS. = **nigripes** ZETT.
- japonicus** THEOB., Monogr. Culic., I. 385. 27. t. XVIII. f. 70. (1901); Japonia. GILES, Gnats, Ed. II., 410. 32. (1902).
- lateralis** MEIG., S. B., I. 5. 5. (1818); R.-D. Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa. Paris, III. 407. 20. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 1. (1830); SCHIN., F. A., II. 629. 11. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 328. 8. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 282. 31. (1896); GILES, Gnats, 308. 109. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 51. 72. f. 174. t. XXII. f. 87. et p. 337. f. 314—315. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 458. 116. (1902).
- albopunctatus* ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 5. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 33. (1896) et XXXI. 183. 7. f. 63—65. (1899); NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 251. (1899).
- leucacanthus** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 1. (1873) et Beschr. Russia. europ. Dipt., III. 1. 1. (1873); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 265. 16. (1896); GILES, Gnats, 273. 66. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 11. 55. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 423. 59. (1902).
- longiareolatus** MACQ. in WEBB ET BERT., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ins. Canar., Ent., Dipt., 99. 2. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 34. 2. (1838); GILES, I. Madeira. Gnats, 208. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 342. 6. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 393. 7. t. XV. f. 4. (1902).
- lutescens** FABR., Syst. Ent., 800. 3. (1775), Spec. Ins., II. 470. 3. Europa. (1781) et Mantissa Ins., II. 363. 4. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 9. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 401. 4. (1794); MEIG., Klass., I. 7. e. (1804) et S. B., I. 9. 14. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 39. (1827); MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 6. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 248. 9. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 23. (1896); GILES, Gnats, 334. 144. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 168. 125. (1901).
- flavescens* FABR., Syst. Antl., 35. 7. (1805).
- thoracicus* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 30. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278. 25. (1896); GILES, Gnats, 311. 113. (1900).
- maculatus* MEIG. = **cantans** MEIG.
- maculiventris** MACQ., Dipt. exot., Suppl. I., 7. 7. (1846); LUCAS, Explor. Algeria. Sc. de l'Algerie, Zool., III. 415. 4. t. I. f. 1. (1849); GILES, Gnats,

259. 52. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 421. 47. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 413. 40. (1902).
- malariae** GRASSI, Atti Accad. Lincei, VII. (1898); NOÈ, Bull. Soc. Italia. Ent. Ital., XXXI. 244. (1899); GILES, Gnats, 242. 35. (1900).
- marginalis* STEPH. = **bicolor** MEIG.
- melanorhinus** GILES, Gnats, 342. 157. (1900). Aegyptus.
pallipes MACQ., Dipt. exot., I. 1., 33. 1. (1838); THEOB., Monogr., Culic., II. 171. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 150. (1902).
- meridionalis** LEACH, The Zoolog. Journ., No. VII. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 294. 47. [*? Culex*] (1896); GILES, Gnats, 331. 140. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 171. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 149. (1902). Gallia.
- mimeticus** NOÈ, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 240. (1899) et XXII. 150. Italia.
 t. I. f. 1, 3, 4. (1900); GILES, Gnats, 202. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 329. 1. f. 107. t. XVI. f. 63. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 389. 1. t. XV. f. 16—18. (1902).
- modestus** FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 93. (1890), XXVIII. 279. Italia.
 27. (1896) et XXXI. 211. 14. f. 84—85. (1899); GILES, Gnats, 336. 148. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 122. 107. f. 211—212. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 462. 125. (1902).
- morsitans** THEOB., Monogr. Culic., II. 8. 54. f. 154., t. XX. f. 79. Britannia.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 421. 56. (1902).
- musicus** LEACH, The Zoolog. Journal., II. 293. 3. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. 3. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 295. 48. [*? Culex*] (1896). Gallia.
- nemorosus** MEIG., S. B., I. 4. 3. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa.
 Paris, III. 406. 17. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 806. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 4357. 3. (1850) et XII. 4836. 3. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 247. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 628. 8. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 3. (1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 327. 7. (1877); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 377. t. I. f. 17—19. (1886); RASCHKE, Arch. Naturg., LIII. 1., 133. t. V—VI. (1887); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 35. (1896) et XXXI. 177. 5. f. 59—61. (1899); NOÈ, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 259. (1899); GILES, Gnats, 306. 104. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 80. 89. f. 189—190. t. XXV. f. 97, 98. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 436. 81. (1902).
- fasciatus* MEIG., Klass., I. 4. 5. (1804).
- guttatus* CURT., Brit. Ent., 537. (1835); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 286. 37. (1896); GILES, Gnats, 317. 121. (1900).
- provocans* WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).
- reptans* MEIG., Klass., I. 3. 2. (1804).
- sticticus* MEIG., S. B., VII. 1. 20. (1838); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 32. (1896); GILES, Gnats, 322. 128. [*sticticus*] (1900).

sylvaticus MEIG., S. B., I. 6. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217. 3. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 31. (1827).

var. detritus HAL., Ent. Mag., I. 151. (1833) et Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 247. 6. (1856); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 51. (1896); GILES, Gnats, 326. 133. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 85. f. 191. (1901).

var. luteovittatus THEOB., Monogr. Culic., II. 85. (1901).

var. salinus FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 29. (1896); GILES, Gnats, 314. 119. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 85. (1901).

nicaeensis LEACH, The Zoolog. Journ., II. 292. 2. (1825) et Thon's Gallia. Archiv, I. 5. 2. (1829); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 271. 20. [*? Culer*] (1896); GILES, Gnats, 285. 83. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 24. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 67. (1902).

nigripes ZETT., Ins. Lapp., 807. 6. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 4. (1839) et n. ser., I. 349. 1. (1845); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3458. 5. (1850) et XII. 4836. 5. (1855); HOLMGR., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 36. (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 104. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 291. 42. (1896); LUNDB., Vid. Medd., 296. 84. (1898); GILES, Gnats, 320. 125. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 93. 93. f. 194. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 444. 90. (1902).

caspius CURT. (*nec* PALL.), Append. to the sec. Voyage of J. Cl. Ross, LXXVI. 26. (1831).

impiger WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 6. (1848).

implacabilis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).

incidens THOMS, Eugenes Resa, Dipt., 443. 2. (1869).

pipiens O. FABR. (*nec* L.), Fauna Groenland., 209. 171. (1780).

nigritulus ZETT., Dipt. Sc., IX. 3459. 6. (1850); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 291. 43. (1896); GILES, Gnats, 324. 130. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 140. 114. f. 226—229. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 453. 109. t. XVII. f. 14, 14a. (1902).

ornatus MEIG., S. B., I. 5. 4. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 15. (1827); MEIG., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 35. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3458. 4. (1850) et XI. 4343. 4. (1852); SCHN., F. A., II. 629. 11. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 327. 6. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 285. 36. (1896) et XXXI. 167. 2. f. 53—54. (1899); GILES, Gnats, 300. 99. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 77. 87. f. 186—187. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 448. 98. (1902).

equinus MEIG., Klass., I. 3. 4. (1804).

pallens COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898); THEOB., Japonia. Monogr. Culic., II. 168. 126. (1901).

pallipes MACQ. = **melanorhinus** GILES.

pallipes MEIG. = **fatigans** WIED.

parvus MACQ., Suit. à Buff., I. 36. 14. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. Gallia.
23. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 272. 22. [*? Culex*]
(1896); GILES, Gnats, 285. 82. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II.
24. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 66. (1902).

penetrans R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 22. (1877); Gallia.
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 246. 3. (1896); GILES, Gnats,
210. 8. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 348. 10. (1901); GILES,
Gnats, Ed. II., 394. 10. (1902).

penicillaris ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 6. (1872); FICALBI, Italia.
Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 23 et 266. 18. t. III. f. 13, t. V. f.
32—33. (1896) et XXXI. 160. 1. f. 50—52. (1899); GILES, Gnats,
271. 65. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 19. 59. f. 157. (1901);
GILES, Gnats, Ed. II., 425. 62. (1902).

phytophagus FICALBI = **pipiens** L.

pipiens O. FABR. (*nec* L.) = **nigripes** ZETT.

pipiens L., Syst. Nat., Ed. X., 602. 1. (1758), Fauna Suec., Ed. II., Europa,
464. 1890. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 1. (1767); FABR., Africa sept.,
Spec. Ins., II. 469. 1. (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 481. Sibiria.
980. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 1. (1787); GMEL., Syst.
Nat., V. 2886. 1. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 400. 1. (1794);
SCHRNK., Fauna Boica, III. 166. 2565. (1803); MEIG., Klass., I. 5.
9. (1804); FABR., Syst. Antl., 33. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 7. 10.
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217. 4. t. IV. f. 8.
(1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 26. (1827);
MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 2. (1830); MACQ., Suit.
à Buff., I. 34. 4. t. I. f. 1 bis, 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 807.
4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 1. (1839); O. G.
COSTA, Atti Accad. Napoli, V. 95. 1. (1844); ROND., Truqui: Studi
Ent., I. 109. 88. (1848); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3455. 1. (1850) et
XII. 4835. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXV. f. 7. (1856);
SCHIN., F. A., II. 628. 9. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV.
30. 2. (1872); WULP., Dipt. Neerl., I. 328. 9. (1877); HOLMGR.,
Ent. Tidskr., IV. 178. 49. (1883); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII.
295. (1889); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 124. (1889) et
XXII. 227. (1890); MELJ., Tijdschr. v. Ent., XXXIII., Versl., CXII.
f. (1890); FICALBI, Monitore Zool. Ital., I. No. 11. (1890); BLANCH.,
Bull. Soc. Zool. Franc., XVI. 72. (1891) et Monitore Zool. Ital.,
II. 42. (1891); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXV. 141. (1893);
CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 494. t. XXXI. f. 22. (1894);
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 287. 39. t. II. f. 1—5, 10,
19; t. III. f. 6, 23, 24, 41; t. IV. f. 17, 20, 27; t. V. f. 28—30.
(1896) et XXXI. 207. 13. f. 82—83. (1899); GILES, Gnats, 324.
131. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 132. 111. f. 221—222. t.
XXIX. f. 113. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 437. 82. (1902).

agilis BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 6. IX. Bull. CXXII. (1889); GILES, Gnats, 314. 118. (1900).

ciliaris L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 2. (1767); SCHRŖK., Fauna Boica, III. 167. 2567. (1803); MEIG., Klass., I. 7. c. (1804); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 40. (1827); ZETT., Ins. Lapp., 807. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3456. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 247. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 628. 9. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 329. 10. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 289. 40. (1896); GILES, Gnats, 326. 132. (1900).

communis DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 316. 1. (1776).

domesticus GERM., Reise nach Dalmatien, 290. 498. (1817); MEIG., S. B., I. 8. 11. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 37. (1827); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 1. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 293. 46. (1896); GILES, Gnats, 331. 139. (1900).

phytophagus FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 126. (1890) et XXVIII. 286. 38. t. III. f. 11, 39; t. V. f. 29—2, 35, 36. (1896); GILES, Gnats, 316. 120. (1900).

rufus MEIG., S. B., I. 7. 9. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 33. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 6. (1830).

provocans WALK. = **nemorosus** MEIG.

pulchripalpis ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 9. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 266. 17. (1896) et XXXI. 220. 17. (1899); GILES, Gnats, 275. 68. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 13. 57. f. 155—156., t. XXI. f. 81. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 426. 64. (1902). Italia, Britannia.

pulchritarsis ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 8. (1872); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 170. (1893); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 265. 15. (1896) et XXXI. 181. 6. (1899); NOË, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 247. (1899); GILES, Gnats, 274. 67. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 12. 56. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 425. 63. (1902). Europa centr. et mer.

punctatus MEIG. = **rusticus** ROSSI.

pungens R.-D. = **rusticus** ROSSI.

pungens WIED. = **fatigans** WIED.

pusillus MACQ., Dipt. exot., Suppl. IV. 9. 11. (1850); GILES, Gnats, 288. 88. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 166. 122. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 447. 96. (1902). Aegyptus.

quadrимaculatus MACQ. = **rusticus** ROSSI.

reptans MEIG. = **nemorosus** MEIG.

rufinus BIG., Explor. scient. d. l. Tunisie, Dipt., 7. (1888); GILES, Gnats, 340. 154. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 169. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 469. 141. (1902). Tunis.

rufus MEIG. = **pipiens** L.

rusticus ROSSI, Fauna Etrusca, II. 333. 1581. (1790); R.-D., Mém. Europa.

Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 18. (1827); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 10. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 280. 28. (1896); GILES, Gnats, 333. 143. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 116. 104. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 432. 77. (1902).

punctatus MEIG., Klass., I. 6. 10. (1804) et S. B., I. 9. 12. (1818);

R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 38. (1827); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 35. 10. (1834); SCHIN., F. A., II. 629. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 281. 29. (1896); GILES, Gnats, 309. 111. (1900).

pungens R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 21. (1827).

quadrinaculatus MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. 21. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 282. 30. (1896).

siculus R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 12. (1827); F. Sicilia.

CALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298. 52. [*? Culex*] (1896); GILES, Gnats, 340. 153. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 470. 144. (1902).

spathipalpis ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 12. (1872); FICALBI, Europa mer.

Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 86. (1889), XXVIII. 242. 2. t. II. f. 8—9; t. III. f. 7, 12; t. IV. f. 18, 21—22; t. V. f. 31, 34. (1896) et XXXI. 194. 10. f. 72—75. (1899); BERLESE, Riv. Patol. Veg., VIII. 98. (1900); GILES, Gnats, 206. 4. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 339. 5. f. 110—111. t. XV. f. 60. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 392. 6. t. XV. f. 23—25. (1902).

? stercoreus VILL., Entom., VI. 565. 7. (1789).

Gallia.

sticticus MEIG. = **nemorosus** MEIG.

stimulans WALK. = **cantans** MEIG.

subalbatus COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 302. (1898); Japonia.

THEOB., Monogr. Culic., II. 55. 74. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 458. 117. (1902).

sylvaticus MEIG. = **nemorosus** MEIG.

thoracicus R.-D. = **lutescens** FABR.

vagans WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 545. 3. (1828); GILES, Gnats, China.

279. 74. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 411. f. 146. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 414. 42. t. XVI. f. 14. (1902).

variegatus SCHRNK. = **? annulatus** SCHRNK.

vexans MEIG., S. B., VI. 241. 16. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa.

I. t. II. f. 3. (1830); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1203. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 8. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3464. 11. (1850) et XI. 4343. 11. (1852); SCHIN., F. A., II. 624. 4. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 325. 3. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 9. (1896) et XXXI. 173. 4. f. 57—58. (1899); GILES, Gnats, 243. 37. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 404. 36. f. 142. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 416. 45. t. XVI. f. 13. (1902).

articulatus ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 4. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 34. (1896); GILES, Gnats, 278. 72. (1900).

? *viridis* R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 41. (1827). Gallia.

Taeniorrhynchus

ARRIB., Revista Mus. La Plata, II. 147. (1891).

Richiardii FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 50. [*Culex*] (1889); XXVIII. 261. 13. t. V. f. 37. [*Culex*] (1896) et XXXI. 199. 11. f. 76—78. [*Culex*] (1899); GILES, Gnats, 239. 32. [*Culex*] (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 194. 2. f. 246—247. t. XXXI. f. 122. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 364. 8. (1902). Europa, Syria.

Stegomyia

THEOB., Monogr. Culic., I. 283. (1901).

annulitarsis MACQ. = **fasciata** FABR.

Bancrofti SKUSE = **fasciata** FABR.

calopus MEIG. = **fasciata** FABR.

elegans FICALBI = **fasciata** FABR.

exagitans WALK. = **fasciata** FABR.

excitans WALK. = **fasciata** FABR.

fasciata FABR., Syst. Antl., 36. 13. [*Culex*] (1805); WIED., Dipt. exot., I. 39. [*Culex*] (1821) et Aussereurop. zweifl. Ins., I. 8. 13. [*Culex*] (1828); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 24. [*Culex*] (1827); THEOB., Monogr. Culic., I. 289. 2. f. 86—90. t. XIII. f. 49—50. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 372. 4. t. XIV. f. 2—3. (1902). Europa, Africa sept., Asia min., Japonia.

annulitarsis MACQ., Dipt. exot., Suppl., I. 8. 8. [*Culex*] (1846).

Bancrofti SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 1740. 202. [*Culex*] (1889).

calopus MEIG., S. B., I. 3. 1. [*Culex*] (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 14. [*Culex*] (1827); MACQ., Dipt. exot., Suppl., IV. 9. [*Culex*] (1850); ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 7. [*Culex*] (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 251. 5. [*Culex*] (1896); GILES, Gnats, 237. 30. [*Culex*] (1900).

elegans FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 59. [*Culex*] (1890); XXVIII. 251. 6. [*Culex*] (1896) et XXXI. 203. 12. f. 79—81. [*Culex*] (1899).

exagitans WALK., Dipt. Saund., 430. [*Culex*] (1856).

excitans WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).

formosa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).

frater R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 25. [*Culex*] (1827).

impatibilis WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 144. 2. [*Culex*] (1861).

inexorabilis WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [*Culex*] (1848).

? *Kounoupi* BRULLÉ, Exp. sc. Morée, Zool., III. 289. 623. t. XLVI. f. 1. [*Culex*] (1832); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 256. 4. [*Culex*] (1896).

mosquito ARRIE., Revista Mus. La Plata, II. 160. 2. t. III. f. 1. [*Culex*] (1891).

Rossii GILES, Journ. Trop. Med., 64. [*Culex*] (1899).

taeniata WIED., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 10. 18. [*Culex*] (1828); GILES, Gnats, 216. 13. [*Culex*] (1900).

viridifrons WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 3. [*Culex*] (1848).

zonatipes WALK., Proc. Linn. Soc. London, V. 229. 2. [*Culex*] (1861).

formosa WALK. = **fasciata** FABR.

frater R.-D. = **fasciata** FABR.

impatibilis WALK. = **fasciata** FABR.

inexorabilis WALK. = **fasciata** FABR.

Kounoupi BRULLÉ = **fasciata** FABR.

mosquito ARRIE. = **fasciata** FABR.

Rossii GILES = **fasciata** FABR.

sugens WIED Ausseurop. zweifl. Ins., I. 545. 4. [*Culex*] (1828); GILES, Corsica. Gnats, 231. 23. [*Culex*] (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 300.

4. f. 92., t. XIII. f. 51. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 375. 6. (1902).

vittata BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. I. 327. 1. [*Culex*] (1861); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 257. 8. [*Culex*] (1896); GILES, Gnats, 228. 20. [*Culex*] (1900).

taeniata WIED. = **fasciata** FABR.

viridifrons WALK. = **fasciata** FABR.

vittata BIG. = **sugens** WIED.

zonatipes WALK. = **fasciata** FABR.

Aedes

MEIG., S. B., I. 13. III. (1818).

cinereus MEIG., S. B., I. 13. 1. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa. Paris, III. 441. 1. (1827); MEIG., S. B., VI. 243. t. LXV. f. 1—3. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 37. 1. (1834); MEIG., S. B., VII. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 555. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3469. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 243. 1. t. XXV. f. 6. (1856); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6496. 1. (1860); SCHIN., F. A., II. 630. (1864); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 300. 1. (1896); GILES, Gnats, 350. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic.,

II. 232. 5. f. 265—266. t. XXIV. f. 96. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 482. 5. (1902); EYSELL, Arch. f. Schiffs u. Tropenhygiene, VI. 217 et 334. (1902).

obscurus MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 2. (1830); Europa. GILES, Gnats, 348. 3. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 229. 2. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 483. 6. (1902).

rufus GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 295. 1. (1845); Russia. FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 300. 2. (1896); GILES, Gnats, 351. 6. (1900) et Ed. II., 483. 7. (1902).

Corethrinae.

Mochlonyx

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 121. *nota*. (1844).

effoetus WALK. = **velutinus** RUTHE.

velutinus RUTHE, Isis, 1831. XI. 1205. [*Corethra*] (1831); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 121. *nota*. (1844) et VIII. 66. 1. (1847); ZETT., Dipt. Se., XII. 4837. 4—5. [*Corethra*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXV. f. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 623. (1864); GILES, Gnats, 365. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 303. 1. t. XXXIII. f. 132. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 508. 1. f. 50. (1902).
effoetus WALK., Ins. Brit., III. 252. 1. (1856); GILES, Gnats, 365. 2. (1900) et Ed. II., 508. 2. (1902).

Europa centr.
et sept.

Corethra

MEIG., Illiger's Mag., II. 260. (1803).

appendiculata HERRICK = **plumicornis** FABR.

cristallina DEG. = **plumicornis** FABR.

culiciformis DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 372. t. XXIII. f. 3—12. [*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247. (1809); MEIG., S. B., I. 16. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 208. 2. (1826); MEIG., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 2. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 251. 2. (1856); MEINERT, Overs Kongl. Danske Vid. Selk. Forh., 16. t. I. f. 1—19. [*Mochlonyx*] (1883) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 5. XII. 374. (1883); RÖD., Ent. Nachr., XI. 217. [*? Mochlonyx*] (1885); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 422. t. II. f. 59—71; t. III. f. 72—75. [*Mochlonyx*] (1886); CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 481. t. XXX. f. 1—20; t. XXXI. f. 21. [*Mochlonyx*] (1894); GILES, Gnats, 361. 8. et 366. 3. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 296. f. 297 B, 298. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 504. 8. (1902).

Europa.

- flavicans** MEIG., S. B., VI. 243. 4. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa.
 Ins., I. t. IV. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 4. (1834);
 GILES, Gnats, 362. 9. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 294. 3.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 505. 9. (1902).
- fusca** STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 556. 3. (1839); ZETT., Dipt. Sc., Europa centr.
 IX. 3474. 4. (1850) et XI. 4344. 4. (1852); SCHIN., F. A., II. 624. et sept.
 2. (1864); GILES, Gnats, 364. 12. (1900); THEOB., Monogr. Culic.,
 II. 298. 7. t. XXXIII. f. 130. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 506.
 12. (1902).
- gibba** ? MEIG., Nouv. Dict. d'hist. Nat., Art. *Corethra*.; GILES, Gnats, Europa ?
 359. 4. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 301. 12. (1901); GILES,
 Gnats, Ed. II., 503. 4. (1902).
- hafniensis** GMEL. = **plumicornis** FABR.
- lateralis** MEIG. = **plumicornis** FABR.
- Nyblaei** ZETT., Ins. Lapp., 830. 7. [*Erioptera*] (1838); Dipt. Sc., X. Scandinavia.
 3794. obs. (1851) et XI. 4345. 5. (1852); GILES, Gnats, 358. 2.
 (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 291. 1. t. XXXIII. f. 131. (1901);
 GILES, Gnats, Ed. II., 502. 2. (1902).
- obscuripes** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 160. 1. t. XI. f. 1, 1a. (1858) Batavia.
 et Dipt. Neerl., I. 333. 3. (1877); GILES, Gnats, 363. 11. (1900);
 THEOB., Monogr. Culic., II. 301. 11. (1901); GILES, Gnats, Ed. II.,
 506. 11. (1902).
- pallida** FABR., Spec. Ins., II. 407. 39. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.
 Ins., II. 325. 48. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 107.
 [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 245. 56. [*Tipula*] (1794);
 MEIG., Klass., I. 34. h. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 19.
 [*Chironomus*] (1805); PANZ., Faun. Germ., CIX. 17. (1813); MEIG., S.
 B., I. 16. 2. t. I. f. 23. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.
 Lille, 209. 3. (1826); MEIG., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV.
 f. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 3. (1834); STAEG., Natur-
 hist. Tidsskr., II. 555. 2. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3473. 3.
 (1850); WALK., Ins. Brit., III. 252. 3. (1856); SCHIN., F. A., II.
 624. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 332. 1. (1877); MEINERT,
 K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 421. t. II. f. 57—58. (1886);
 GILES, Gnats, 357. 1. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 293. 2.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 501. 1. (1902).
- pilicornis** FABR. = **plumicornis** FABR.
- pilipes** GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 297. 3. (1845); Rossia.
 GILES, Gnats, 360. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 293.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 503. 5. (1902).
- plumicornis** FABR., Ent. Syst., IV. 246. 58. [*Tipula*] (1794); MEIG., Europa.
 Klass., I. 34. i. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 22. [*Chi-*
ronomus] (1805); MEIG., S. B., I. 15. 1. t. I. f. 22. (1818); MACQ.,
 Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 208. 1. (1826); MEIG., Abbild. europ.
 zweifl. Ins., I. t. III. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 1. t.
 I. f. 3—4. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 808. 1. (1838); STAEG., Natur-
 hist. Tidsskr., II. 555. 1. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3471. 1.

- (1850); LEYDIG, Zeitschr. f. wiss. Zool., III. 435. t. XVI. f. 1—4.
 (1851); KARSCH, De Corethrae plumicornis metamorph., t. (1854);
 ZETT., Dipt. Sc., XII. 4837. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 251.
 1. t. XXV. f. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 624. 2. (1864); WULF,
 Dipt. Neerl., I. 332. 2. (1877); DOGIEL, Mém. Pétersbourg, ser.
 7. XXIV. No. 10., 2. t. (1877); WHITE, Journ. Quekett. Microsc.
 Club., ser. 2. I. 66. t. II. (1883); WIELOWIEJSKI, Zool. Anz., VI.
 318. (1883); ROSSITER, Journ. R. Microsc. Soc., ser. 2. V. 991.
 (1885); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 398. t. II. f.
 35—36. (1886); CHILD, Zeitschr. f. wiss. Zool., LVIII. 500. (1894);
 GILES, Gnats, 360. 6. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 299. 8.
 f. 297 A, 299. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 503. 6. (1902).
appendiculata HERRICK, Geolog. Natur. Hist. Surv. Minnesota,
 10. t. V. f. 1—4. (1884).
cristallina DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 386. 20.
 [Tipula] (1776); MEIG., Klass., I. 37. s. [Tipula] (1804).
hafniensis GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 108. [Tipula] (1792).
lateralis MEIG., Klass., I. 8. 1. t. I. f. 9—13. (1804); PANZ.,
 Faun. Germ., CIX. 16. (1813).
plumicornis FABR., Mantissa Ins., II. 325. 49. [Tipula] (1787).
rufa ZETT., Ins. Lapp., 808. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3472. 2. (1850); Lapponia.
 GILES, Gnats, 363. 10. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 300. 10.
 (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 505. 10. (1902).

PTYCHOPTERIDAE.

Ptychoptera

MEIG., Illig. Mag., II. 262. (1803).

? *Ctenoceria* ROND., Prodr., I. 187. 4. (1856).

- albibana** FABR., Mantissa Ins., II. 323. 20. [Tipula] (1787); GMEL., Europa.
 Syst. Nat., V. 2815. 65. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV.
 239. 24. [Tipula] (1794); MEIG., Klass., I. 83. 3. (1804); FABR.,
 Syst. Antl., 21. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 207. 4. t. VI. f. 17.
 (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 2. (1826); MEIG.,
 S. B., VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 77. 4. (1834); STAEG.,
 Naturhist. Tidsskr., III. 1. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4028.
 4. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 338. 1. (1856); SCHIN., F. A., II.
 496. 1. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 343. 1. (1877); WALLENGR.,
 Ent. Tidskr., III. 29. 2. (1882); A. COSTA, Atti Acc. Napoli, IX.
 No. 4., 44. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 9. (1888).
 ? *ocreata* SCHRANK., Enum. Ins. Austr., 427. 862. [Tipula] (1781).
contaminata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 7. [Tipula] (1758), Fauna Europa.
 Suec., Ed. II., 432. 1743. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.

II. 972. 8. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 749. 11. [*Tipula*] (1775) et Spec. Ins., II. 402. 11. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 427. 863. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 11. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 8. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 236. 12. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2298. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 82. 1. t. III. f. 11—12. (1804); FABR., Syst. Antl., 20. 1. (1805); MEIG., S. B., I. 205. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 849. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4025. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 339. 2. t. XXVIII. f. 7; t. XXX. f. 6. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., I. 15. t. I. f. a—d. (1858); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6546. 1. (1860); SCHIN., F. A., II. 497. 3. (1864); GROBBEN, Sitzgsber. Akad. Wien, LXXII. 1., 433. t. (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 344. 3. t. X. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 29. 3. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 1. (1889); GEHUCH., Cellule, VI. 185. t. I—VI. (1890).

fuscipes GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 88. [*Tipula*] (1782).

fasciata SCOP. = ? **paludosa** MEIG.

fuscipes GMEL. = **contaminata** L.

lacustris MEIG., S. B., VI. 291. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. Europa. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4026. 2. (1851) et XII. 4903. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 339. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 497. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 345. 4. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 30. 4. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 171. 1. et 205. 16. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888).

nigra FABR. = **scutellaris** MEIG.

ocreata SCHRNK. = ? **albirana** FABR.

paludosa MEIG., Klass., I. 82. 2. t. III. f. 13. (1804); S. B., I. 207. 3. Europa. (1818) et VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. 3. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 4027. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHIN., F. A., II. 497. 4. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 30. 5. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 2. (1889).

? *fasciata* SCOP., Ent. Carn., 321. 855. [*Tipula*] (1763); WALK., Ins. Brit., III. 339. 4. (1856).

var. **coerulea** STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 655. (1900). Bosnia.

pectinata MACQ., Suit. à Buff., I. 77. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 36. Gallia. 6. (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 227. (1887).

scutellaris MEIG., S. B., I. 206. 2. (1818) et VI. 290. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 850. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4029. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 339. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 497. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 344. 2. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 29. 1. (1882); HUG.,

Faun. Ins. Helv., Tip., 9. (1888); BERGR., Meddel. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 3. (1889).
nigra FABR., Syst. Antl., 21. 2. (1805).

DIXIDAE.

Dixa

MEIG., S. B., I. 216. XXIII. (1818).

- aestivalis** MEIG., S. B., I. 218. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa.
 Agric. Lille, 113. 1. t. II. f. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 1. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 266. 1. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 342. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 201. (1895).
aprilina MEIG., S. B., I. 218. 3. t. VII. f. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 113. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 2. t. III. f. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 4049. 1. (1851) et XI. 4361. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 267. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 642. 2. (1864); BERGR., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 162. 1. (1889).
cincta CURT., Brit. Ent., 409. 1. (1832).
fuliginosa WALK. in CURT., Brit. Ent., 409. 1. a. (1832).
amphibia DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 380. 19. t. Europa.
 XXIV. f. 1—14. [*Tipula*] (1776); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 453. t. IV. f. 103—113. (1886).
nigra STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 3. (1840) et IV. 402. (1842); ZETT., Dipt. Sc., IX. 4053. 4. (1851); WULP, Dipt. Neerl., I. 342. 2. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 202. (1895).
aprilina MEIG. = **aestivalis** MEIG.
aquilonaris BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 164. 6. (1889). Fennia.
autumnalis MEIG., S. B., VII. 38. 7. (1838); STROBL, Mitth. Ver. Europa centr.
 Steiermark, 1894. 201. (1895). et mer.
cincta CURT. = **aestivalis** MEIG.
fuliginosa WALK. = **aestivalis** MEIG.
guttipennis THOMS., Eugenes Resa, 448. 8. (1869). China.
humilis RUTHE, Isis, 1831. XI. 1208. (1831); SCHIN., F. A., II. 643. Europa centr.
 (1864); SINTENIS, Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). et or.
hyperborea BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 163. 5. (1889). Europa bor.
laeta LW., Stettin. Ent. Zeitg., X. 344. (1849). Europa m., Asia m.
lineata MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 4. (1834); MEIG., S. B., VII. 38. Europa.
 8. (1838); SCHIN., F. A., II. 642. 2. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges.
 Dorpat, VII. 290. 2. (1885).
maculata MEIG., S. B., I. 219. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. Europa.
 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 1. (1840); LW.,

Stettin. Ent. Zeitg., X. 347. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 4050. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 267. 2. t. XXVI. f. 7. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 642. 3. (1864); GERCKE, Wien. Ent. Zeitg., III. 166. f. (1884); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 3. (1885); BERGR., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 162. 3. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 202. (1895).

moesta CURT., Brit. Ent., 409. 3. a. (1832).

nebulosa MEIG., S. B., VI. 293. 5. (1830); CURT., Brit. Ent., 409. 6., t. (1832); ZETT., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4051. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 267. 4. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 643. 3. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 4. (1885); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 455. t. IV. f. 114. (1886).

nubilipennis CURT., Brit. Ent., 409. 5. (1832).

puberula LW., Stettin. Ent. Zeitg., X. 347. (1849); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

form. subnebulosa STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174. 476. Hispania. (1900).

var. dilatata STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174. 476. (1900). Hispania.

moesta CURT. = *maculata* MEIG.

nebulosa MEIG. = *maculata* MEIG.

nigra STAEG. = *amphibia* DEG.

nubilipennis CURT. = *maculata* MEIG.

obscura LW., Stettin. Ent. Zeitg., X. 348. (1849); BERGR., Medd. Soc. Europa, Fauna Fennica, XV. 163. 4. (1889). Sibiria.

puberula LW. = *maculata* MEIG.

serotina WIED. in MEIG., S. B., I. 217. 1. (1818); BERGR., Medd. Soc. Europa centr. Fauna Fennica, XV. 162. 2. (1889). et sept.

*vitripennis**) MEIG., S. B., VII. 38. 6. (1838). Europa.

BLEPHAROCERIDAE.

Blepharocera

MACQ., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 61. [*Blepharicera*] (1843).

Asthenia WESTW., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. (1842).

fasciata WESTW., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. [*Asthenia*] (1842); Europa.

LW., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 252. [*Asthenia*] (1847); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 638. [excl. ♀.] (1864); LW., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 10—11.

*) = ? *autumnalis* MEIG.

(1869); HALID., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 99. [*Asthenia*] (1869); LW., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 62. t. I. f. 3. (1877); WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 378. [*Asthenia*] (1881); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892); OLDENB., Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 9. t. I. (1901).

limbipennis MACQ., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. II. 1. 63. t. III., II. (1843).

limbipennis MACQ. = *fasciata* WESTW.

Liponeura

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 118. 2. (1844).

bilobata Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 2. (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 66. t. I. f. 5. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 161. (1895). Europa mer.

brevirostris Lw., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 67. (1877); DEWITZ, Berlin. Ent. Zeitschr., XXV. 61. t. IV. f. 3—16. (1881); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. (1895). Europa centr.

cinerascens Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 118. 1. t. I. f. 6—10. (1844), Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 12—13. (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 65. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. et 164. (1895). Europa centr. et occid.

fasciata SCHIN., F. A., II. 638. [excl. ♂] [*Blepharicera*] (1864).

limbinervis MACQ., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2., II. 69. t. III., II. [*Blepharicera*] (1844).

fasciata SCHIN. p. p. = **cinerascens** Lw.

limbinervis MACQ. = **cinerascens** Lw.

Apistomyia

BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. II. 109. (1862).

elegans BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. II. 110. t. I. f. 1. (1862); Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 1—3. (1869); HALID., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 100. (1869); Lw., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 71 et 91. t. I. f. 1. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 410. (1892) et XL. 162. (1895); SCHNUSE, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 145. t. III. f. 1—16. (1901). I. Corsica, Cyprus.

Hapalothrix

Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 211. (1876).

lugubris Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 212. (1876) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 81. t. I. f. 8. (1877); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 411. (1895) et XL. 162. (1895); BEZZI, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 275. (1901). Europa centr.

SIMULIDAE.

Simulium

LATR., Hist. Nat. Ins. et Crust., XIV. 294. (1803).

Atractocera MEIG., Klass., I. 94. XVIII. (1804).

Simulia AUCT. p. p.

annulitarse ZETT., Ins. Lapp., 803. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3424. Scandinavia.
6. (1850).

argenteostriatum STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 648. (1900) et Europa centr.
Jarb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 184. (1901). et mer.

argyreatum MEIG., S. B., VII. 52. 20. (1838); SCHIN., F. A., II. 366. Europa.
5. (1864).

nanum ZETT., Ins. Lapp., 802. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3421.

3. (1850), XII. 4831. 3. (1855); WULF, Dipt. Neerl., I. 199.

3. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79.

30. (1894).

argyropezum MEIG. = **reptans** L.

aureum FRIES = **latipes** MEIG.

auricoma MEIG. = **latipes** MEIG.

canum MEIG., S. B., VII. 52. 22. (1838).

Germania.

cinctum MEIG. = **reptans** L.

cinereum MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 53. Gallia.
25. (1838).

colombaschense FABR. = **maculatum** MEIG.

columbaczense SCHÖNB., Geschichte d. schädli. Kolumb. Mücken, S. f. Europa centr.

[*Culex*] (1795); HEEG., Isis, 1848. 328. t. IV. (1848); KORNHUBER,

Verh. d. Ver. Naturk. Presburg, I. Sitzgsber., 47. (1848); SCHIN.,

F. A., II. 367. 8. (1864); TÖMÖSVÁRY, Rovartani Lapok, I. 34. et

Revue, V., f. 8. (1884) et A kolumbácsi légy, Budapest, 1884,

t. I. (1884); HORVÁTH, Rovartani Lapok, I. 195 et Revue, XXV.

t. III. (1884); WENY, Die Kolumbatzer Mücke, Weisskirchen,

1885. t. I. (1885).

crassitarse MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 2. (1834); MEIG., S. B., VII. Sicilia.
52. 23. (1838).

elegans MEIG. = **reptans** L.

erythrocephalum DEG. = **reptans** L.

? **equinum** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 5. [*Culex*] (1758), Fauna Suec. Europa sept.

Ed. II., 1894. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 6.

[*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 801. 7. [*Culex*] (1775), Spec.

Ins., II. 470. 7. [*Culex*] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 9. [*Culex*]

(1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 6. [*Culex*] (1792); FABR., Ent.

Syst., IV. 402. 10. [*Culex*] (1794); MEIG., Klass., I. 3. 4. [*Culex*]

(1804); FABR., Syst. Antl., 36. 15. [*Culex*] (1805); MEIG., S. B., I.

297. [? *Simulia*] (1818).

- fasciatum** MEIG., S. B., VI. 311. 16. (1830). Germania.
- ferrugineum** WHLBG., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 110. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3432. 12. (1850). Scandinavia.
- fuscipes** FRIES = **maculatum** MEIG.
- fuscipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver., I. 52. (1840). Germania.
- hirtipes** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 17. 5. t. I. f. 1—2. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 5. t. I. f. 1—2. (1830); MEIG., S. B., VI. 312. 18. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 803. 6. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3426. 8. (1850), XII. 4832. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 368. 9. (1864). Europa centr. et sept.
- rufipes** MEIG., S. B., VI. 311. 15. (1830).
- humerale** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4831. 3—4. (1855). Scandinavia.
- incanum** LW., Progr. Posen, 3. 6. (1840) et Isis, 514. 6. (1840). Germania.
- latipes** MEIG., Klass., I. 96. 5. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 297. 11. (1818), VI. 310. (1830); SCHIN., F. A., II. 366. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 198. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 29. (1894). Europa centr. et sept.
- aureum** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 16. 3. (1824) et Thon's Archiv, II. 72. 3. (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3423. 5. (1850).
- auricoma** MEIG., S. B., I. 296. 10. (1818).
- lineatum** MEIG. = **maculatum** MEIG.
- maculatum** FABR. = **reptans** L.
- maculatum** MEIG., Klass., I. 95. 3. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 294. 7. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 174. 5. (1834); VOLLENH., Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 306. (1860); SCHIN., F. A., II. 367. 6. (1864); VEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 155. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 199. 4. t. VII. f. 1—2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 168. (1892). Europa.
- colombaschense** FABR., Mantissa Ins., II. 333. 15. [*Rhagio*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 324. [*Musca*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 276. 22. [*Rhagio*] (1794); COQUEB., Illustr. Icon., t. XXIII. f. 7. [*Rhagio*] (1799).
- fuscipes** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 18. 6. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 6. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 804. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3427. 9. (1850), XII. 4832. 9. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 148. 5. (1856).
- lineatum** MEIG., Klass., I. 95. 2. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 293. 5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 174. 4. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 148. 4. (1856).
- marginatum** MEIG., S. B., I. 293. 6. (1818) et VI. 310. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 148. 3. (1856).
- pubiventre** ZETT., Ins. Lapp., 804. 8. (1838).
- pungens** PANZ., Fauna Germ., CV. 8. (1806).
- ?pygmacum** ZETT., Ins. Lapp., 804. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3429. 10. (1850).
- marginatum** MEIG. = **maculatum** MEIG.
- minutissimum** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3422. 4. (1850). Scandinavia.
- nanum** ZETT. = **argyreatum** MEIG.

- nigrum** MEIG., Klass., I. 96. 6. [*Atractocera*] (1804) et S. B., I. 297. 12. (1818), VI. 310. (1830). Europa centr. et sept.
- ornatum** MEIG., S. B., I. 290. 1. t. X. f. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); FRIES, Thon's Archiv, II. 72. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 1. t. IV. f. 15. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3419. 2. (1850), XI. 4342. 2. (1852) et XIV. 6491. 2. (1860); SCHIN., F. A., II. 365. 4. (1864); MEINERT, K. Danske Selsk. Skrift, III. 458. t. IV. f. 115—127. (1886); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 3. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 28. (1894). Europa, Ins. Madeira. Desertum Kirghisorum.
- regelationis* MEIG., Klass., I. 94. 1. [*Atractocera*] (1804).
- sericatum* MEIG., S. B., VI. 310. 13. (1830).
- var. flaviventre* STROBL, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 649. (1900). Hercegovina.
- pallipes** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 19. 7. (1824); MEIG., S. B., VI. 313. 19. (1830); FRIES, Thon's Archiv, II. 73. 7. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 804. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3430. 11. (1850). Europa sept.
- pictum** MEIG., S. B., VII. 53. 27. (1838). Germania.
- posticatum* MEIG. = **reptans** L.
- pubescens** MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 6. (1834). Patria ignota.
- pubiventre* ZETT. = **maculatum** MEIG.
- pungens* PANZ. = **maculatum** MEIG.
- pusillum** FRIES, Monogr. Simul. Suec., 16. 4. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 4. (1830); MEIG., S. B., VI. 312. 17. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 803. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3425. 7. (1850) et XIV. 6491. 7. (1860). Europa centr. et sept.
- pygmaeum* ZETT. = ? **maculatum** MEIG.
- regelationis* MEIG. = **ornatum** MEIG.
- reptans** L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 4. [*Culex*] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 465. 1893. [*Culex*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 5. [*Culex*] (1767); FABR., Syst. Ent., 800. 5. [*Culex*] (1775) et Spec. Ins., II. 470. 5. [*Culex*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 483. 985. [*Culex*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 364. 7. [*Culex*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 5. [*Culex*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 8. [*Culex*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 167. 2569. [*Culex*] (1803); FABR., Syst. Antl., 56. 2. [*Scatopse*] (1805); MEIG., S. B., I. 291. 2. (1818); FRIES, Monogr. Simul. Suec., 13. 1. t. I. f. 6—7. (1824); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 78. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 309. (1830); FRIES, Thon's Archiv, II. 72. 1. t. I. f. 6—7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 802. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3417. 1. (1850) et XII. 4831. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 147. 1. t. XXIV. f. 7a—7e. (1856); SCHIN., F. A., II. 366. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 197. 1. (1877); MIK, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 167. f. 36. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 238. 2. (1898). Europa.
- argyroppezum* MEIG., Klass., I. 96. 4. [*Atractocera*] (1804).
- cinctum* MEIG., S. B., VI. 311. 14. (1830).

- elegans* MEIG., S. B., I. 296. 9. (1818); Lw., Progr. Posen, 3. 4. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 148. 2. (1856).
- erythrocephalum* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 431. 37. t. XXVIII. f. 5—6. [*Tipula*] (1776).
- maculatum* FABR., Syst. Antl., 56. 3. [*Scatopse*] (1805).
- posticatum* MEIG., S. B., VII. 52. 21. (1838).
- sericeum* L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 58. [*Tipula*] (1767): FABR., Syst. Ent., 756. 54. [*Tipula*] (1775), Spec. Ins., II. 412. 67. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 78. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 58. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 91. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 48. 47. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 295. 8. (1818); KOLL., Sitzgsber. Akad. Wien, II. t. I—III. (1848).
- variegatum* MEIG., S. B., I. 292. 3. (1818); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 7. (1856).
- rufum** MEIG., S. B., VII. 54. 28. (1838). Germania.
- rufipes* MEIG. = **hirtipes** FRIES.
- sericatum* MEIG. = **ornatum** MEIG.
- sericeum* L. = **reptans** L.
- subfasciatum** MEIG., S. B., VII. 54. 29. (1838). Europa centr.
- tibiale** MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 53. 24. Gallia.
(1838).
- trifasciatum** CURT., Brit. Ent., 765. 1. t. (1839). Britannia.
- variegatum* MEIG. = **reptans** L.
- varium** MEIG., S. B., I. 292. 4. (1818); SCHIN., F. A., II. 364. 2. (1864). Europa.
- vernum** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 79. 2. (1826); MEIG., Gallia.
S. B., VII. 53. 26. (1838).

ORPHNEPHILIDAE.

Androprosopa

MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898).

- larvata** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 243. [*Orphnephila*] (1888); Pok., Terliolis.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 544. [*Orphnephila*] (1889);
MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898).

Orphnephila

HAL., Zoolog. Journ., V. 350. (1831).

Chenisia MACQ., Suit. à Buff., I. 151. (1834).

Thaumalea RUTHE, Isis, 1831. XI. 1211. (1831).

devia HAL. = **testacea** RUTHE.

nigra Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 30. 19. (1871).

Europa centr.

- obscura***) ZETT., Dipt. Sc., IX. 3452. 1. [*Chenisia*] (1850); Pok., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 383. (1887). Europa centr. et sept.
- tarda** Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 369. [*Thaumalea*] (1847) et Besch. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871). Sicilia.
- testacea** RUTHE, Isis, 1831. XI. 1211. [*Thaumalea*] (1831); Macq., Suit. à Buff., I. 152. 1. t. IV. f. 3—5. [*Chenisia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 51. 1. t. LXVII. f. 5—6. [*Chenisia*] (1838); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 3. [*Thaumalea*] (1847); HALID., Nat. Hist. Rev., XII. t. II. (1856); WALK., Ins. Brit., III. 265. 1. t. XXVI. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 644. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871); WULP, Dipt. Neerl., I. 311. t. IX. f. 9. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 125. (1895). Europa.
- devia* HAL., Zool. Journ., V. 351. t. XV. f. 2. (1831) et Ent. Mag., I. 156. (1836).

PSYCHODIDAE.

Psychodinae.

Ulomyia

WALK., Ins. Brit., III. 261. III. (1856).

Saccolpteryx HALID. in CURT., Guide arrang. Brit. Ins., 24. (1838).

fuliginosa MEIG., Klass., I. 45. 6. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 107. 8. (1818), VI. 272. [*Psychoda*] (1830); SCHIN., F. A., II. 635. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 316. t. IX. f. 14. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 32. (1893), ser. 2. V. (XXX). t. I. U. (1894), ser. 2. VI. (XXXI). 211. (1895). Europa.

? *hirta* L., Fauna Suec., Ed. II., 483. 1772. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 48. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 411. 61. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 72. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 48. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 84. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 50. 2. [*Psychoda*] (1805); WALK., Ins. Brit., III. 261. 1. t. XXVI. f. 3. (1856).

hirta L. = ? **fuliginosa** MEIG.

Pericoma

WALK., Ins. Brit., III. 256. II. (1856).

acuminata STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 185. (1901). Carinthia.

*) = ? **testacea** RUTHE.

- advena** EATON, Ent. Monthly Mag. ser., 2. IV. (XXIX), 127. 24. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 34. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 211.
24. (1896).
- ambigua** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 19. (1893); Britannia,
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 19. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 209. Algeria.
19. (1896).
- auriculata** HALID. in CURT., Brit. Ent., 745. t., f. 9. [*Psychoda*] (1839); Britannia.
WALK., Ins. Brit., III. t. XXVI. f. 2a. [*sec. CURTIS*] (1856); EATON,
Ent. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 124. 32. (1897).
canescens WALK., Ins. Brit., III. 254. obs. (1856).
fusca WALK. (*nec* MACQ.), Ins. Brit., III. 260. 10. (1856).
- blandula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 13. Britannia.
(1893), ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 13. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).
74. 13. (1896).
- bombyciformis* SCHRNK. = **nubila** MEIG.
- calceata* MEIG. = *fusca* MACQ.
- caliginosa** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 28. Britannia.
(1893), ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 28. (1894) et ser. 2. VIII.
(XXXIII). 115. et 118. 28. (1892).
- canescens* AUCT. p. p. = **auriculata** HAL.; ? **mutua** EATON; **notabilis**
EATON et ? **palustris** MEIG.
- canescens** MEIG., Klass., I. 45. 5. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. 106. Europa.
5. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 3.
[*Psychoda*] (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 5. [*Psychoda*] (1834);
SCHIN., F. A., II. 634. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 319. 6.
(1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 9. (1893)
et ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 9. (1894); MIALL ET WALK., Trans.
Ent. Soc. London, 141. t. III—IV. (1895); EATON, Ent. Monthly
Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 72. 9. (1896).
- cognata** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 3. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 3. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247.
3. (1895).
- compta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 4. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 4. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 248.
4. (1895).
- consors** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 22. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 22. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).
207. 22. (1896).
- Dalii** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 125. 17. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 17. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).
203. 17. (1896).
- decipiens** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 20. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 20. (1894) et ser. 2. VII.
(XXXII). 210. 20. (1896).
- exquisita** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 10. Britannia,
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 10. (1894) et ser. 2. VII. Algeria.
(XXXII). 73. 10. (1896).

- extricata** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 5. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 5. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI).
248. 5. (1895).
- fallax** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 11. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 11. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII).
73. 11. (1896).
- fratercula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 26. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 26. (1894) et ser. 2. VIII.
(XXXIII). 115 et 117. 26. (1897).
- fusca** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 4. [*Psychoda*] (1826) Europa.
et Suit. à Buff., I. 165. 6. [*Psychoda*] (1834); WULP, Dipt. Neerl.,
I. 318. 3. (1877); EATON, Proc. Entomol. Soc. London, p. XXV.
(1891); Entom. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 32. (1893); ser.
2. V. (XXX). t. IV. f. P. 31. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 122.
31. (1897).
- calceata* MEIG., S. B., VI. 272. 11. [*Psychoda*] (1830); ZETT., Dipt.
Sc., IX. 3706. 6. [*Psychoda*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 260.
11. (1856); SCHIN., F. A., II. 634. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,
I. 318. 2. (1877).
- tristis* ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Sc., XII. 4887. 6—7. [*Psychoda*]
(1855); SCHIN., F. A., II. 634. 5. (1864).
- fusca* WALK. (nec MACQ.) = **auriculata** HALID.
- gracilis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 12. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 12. (1894) et ser. 2. VI.
(XXXI). 247. 12. (1895).
- incerta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 29. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 29. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII).
117 et 118. 29. (1897).
- labeculosa** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 23. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 23. (1894) et ser. 2. VII.
(XXXII). 207. 23. (1896).
- magnicornis** WULP, Dipt. Neerl., I. 319. 5. (1877). Batavia.
- morula** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 127. 25. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 25. (1894) et ser. 2. VII.
(XXXII). 206. 25. (1896).
- mutua** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 2. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 2. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247.
2. (1895).
- ? *canescens* MEIG. p. p., cf. EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2.
VII. (XXXII). 72. (1896).
- neglecta** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 8. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 8. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 71.
8. (1896).
- notabilis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 18. Britannia.
(1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 18. (1894) et ser. 2. VII.
(XXXII). 204. (1896).
- canescens* WALK., Ins. Brit., III. 258. 5. (1856).

- nubila** MEIG., S. B., I. 107. 9. [*Psychoda*] (1818) et VI. 272. [*Psychoda*] (1830); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3704. 4. [*Psychoda*] (1850); XI. 4354. 4. [*Psychoda*] (1852) et XII. 4887. 4. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 260. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 634. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 320. 8. t. IX. f. 17. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 6. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 6. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 249. 6. (1895).
bombyciformis SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2347. [*Tipula*] (1803).
- ocellaris** MEIG., Klass., I. 44. 4. t. II. f. 19. [*Trichoptera*] (1804); Europa.
 LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [*Psychoda*] (1809); MEIG., S. B., I. 105. 4. t. III. f. 14, 17. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 165. 4. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3705. 5. [*Psychoda*] (1850); XII. 4887. 5. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 258. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 633. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 318. 4. t. IX. f. 15—16. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 125. 16. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 16. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 202. 16. (1896).
variegata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 2. [*Psychoda*] (1826).
- palustris** MEIG., Klass., I. 43. 2. [*Trichoptera*] (1804) et S. B., I. Europa.
 105. 2. t. III. f. 18. [*Psychoda*] (1818), VI. 272. [*Psychoda*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 164. 2. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3703. 2. [*Psychoda*] (1850) et XII. 4886. 2. [*Psychoda*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 259. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 633. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 317. 1. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 120. 1. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 1. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 246. 1. (1895).
- pulehra** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 15. (1893); Britannia.
 ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 15. (1894) et ser. II. VII. (XXXII). 75. 15. (1896).
- revisenda** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 30. Britannia.
 (1893); ser. 2. V. (XXX). 261. t. III. f. P. 30. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 116 et 119. 30. (1897).
- soleata** WALK., Ins. Brit., III. 257. 2. (1856); EATON, Ent. Monthly Britannia.
 Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 21. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 21. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 208. 21. (1896).
- trifasciata** MEIG., Klass., I. 44. 3. t. II. f. 20. [*Trichoptera*] (1804); Europa centr.
 LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [*Psychoda*] (1809); MEIG., S. et sept.
 B., I. 105. 3. [*Psychoda*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 165. 3. [*Psychoda*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 825. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3703. 3. [*Psychoda*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 259. 7. (1856); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 14. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 14. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 74. 14. (1896).
- tristis** MEIG., S. B., VI. 272. 10. [*Psychoda*] (1830); WULP, Dipt. Neerl., Europa.
 I. 319. 7. (1877).
- tristis* ZETT. (nec MEIG.) = *fusca* MACQ.

- trivialis** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 7. (1893); Britannia.
ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 7. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 250.
7. (1895).
- ustulata** WALK., Ins. Brit., III. 258. 6. (1856); EATON, Ent. Monthly Britannia,
Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 27. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. Algeria.
f. P. 27. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 114 et 116. 27. (1897).
- variegata** MACQ. = **ocellaris** MEIG.

Psychoda

LATR., Précis d. caract. d. Ins., 152. (1796).

Trichoptera MEIG., Illiger's Magaz., II. 261. 7. (1803).

- albipennis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3708. 10. (1850); SCHIN., F. A., II. Europa,
637. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 315. 4. (1877); VERRALL, Africa sept.
Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 11. (1886); EATON, Ent. Monthly
Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 3. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV.
f. Ps. 3. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 122. 3. (1898).
- alternata** SAY, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 358. Europa,
(1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl. Africa sept.
Ins., I. 23. 1. (1828); WILL., Entom. News, IV. 114. (1893); BANKS,
Canad. Ent., XXVI. 330. (1894) et XXXVII. 324. (1895); WILL.,
Trans. Ent. Soc. London, 283. 1. t. IX. f. 49. (1896).
- marginipunctata* ROS., Correspondenzbl. Württemberg. landw.
Ver., I. 50. (1840).
- phalacnoides* AUCT. p. p. — SCOP., Ent. Carniol., 324. 864. [*Ti-*
pula] (1763); MEIG., Klass., I. 43. 1. t. II. f. 18. [*Trichoptera*]
(1804) et S. B., I. 104. 1. t. III. f. 13. (1818); MACQ., Recueil
Soc. Sc. Agric. Lille, 166. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 164.
1. t. IV. f. 12—13. (1834); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., 28.
t. II. f. 20, 22. [*nec* f. 21.] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 824. 1.
(1838) et Dipt. Sc., IX. 3702. 1. (1850); XII. 4886. 1. (1855);
LUCAS, Bull. Soc. Ent. Franc., XLIII. (1885).
- sexpunctata* CURT., Brit. Ent., 745., t. (1839); WALK., Ins. Brit.,
III. 255. 2. t. XXVI. f. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 636. 1.
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 314. 1. t. IX. f. 12—13. (1877);
EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 4. (1893);
ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 4. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV).
123. 4. (1898).
- bullata** WALK. = **humeralis** MEIG.
- erminea** EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX) 130. 5. (1893); Britannia,
ser. 2. V. (XXX). 261. t. IV. f. Ps. 5. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). Algeria.
154. 5. (1898).
- flavescens** ROS., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- humeralis** MEIG., S. B., I. 106. 7. (1818); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3707. Europa.
9. (1850) et XII. 4887. 8. (1855); SCHIN., F. A., II. 636. 2. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 315. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag.,

- XXII. 181. 12. (1886); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).
 t. IV. f. Ps. 6. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 156. 6. (1898).
bullata WALK., Ins. Brit., III. 257. 3. [*Pericoma*] (1856).
var. mauritanica EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). Mauritania.
 157. (1898).
lucifuga WALK., Ins. Brit., III. 257. 1. [*Pericoma*] (1856); EATON, Ent. Britannia.
 Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 1. (1893); ser. 2. V. (XXX).
 t. IV. f. Ps. 1. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 124. 1. (1898).
marginepunctata ROS. = *alternata* SAY.
muraria LATR. = *phalaenoides* L.
nervosa SCHRNK. = *phalaenoides* L.
phalaenoides AUCT. ex p. = *alternata* SAY.
phalaenoides L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 32. [*Tipula*] (1758); Fauna Europa,
 Suec., Ed. II., 438. 1771. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., ?Africa sept.
 II. 977. 47. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d.
 Ins., VI. 422. 30. t. XXVII. f. 6—9. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec.
 Ins., II. 411. 62. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 73.
 [*Tipula*] (1787); ROSSI, Fauna Etrusca, 273. [*Tipula*] (1790);
 GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 47. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst.,
 IV. 251. 85. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2349.
 [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 49. 1. (1805); PERRIS, Annal.
 Sc. Nat., sér. 2. XIII. 246. t. VI. f. B. (1840); WALK., Ins. Brit.,
 III. 255. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 637. 3. (1864); WULF, Dipt.
 Neerl., I. 315. 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII.
 276. (1881); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129.
 2. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 2. (1894) et ser. 2. IX.
 (XXXIV). 120. 2. (1898).
muraria LATR., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 203. (1805).
nervosa SCHRNK., Fauna Boica, III. 82. 2350. [*Tipula*] (1803);
 MEIG., S. B., I. 106. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.
 Lille, 168. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 7. (1834); PERRIS,
 Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 346. t. VI. B. (1840); ZETT.,
 Dipt. Sc., IX. 3706. 7. (1850) et XI. 4354. 7. (1852).
sexpunctata CURT. = *alternata* SAY.

Phlebotominae.

Sycorax

HALID. in CURT., Guide arrang. of Brit. Ins., p. ? (1838).

Posthon LW., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

- silacea* CURT., Brit. Ent., 745. 10. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 262. Europa,
 1. t. XXVI. f. 5; t. XXX. f. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 631. (1864); Africa sept.
 EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 33 et 34. f. 3, 3a
 [nec 3b.] (1893).

Trichomyia

HALID in CURT., Guide arrang. of Brit. Ins., p. ? (1838).

Phalaenomyia Lw., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

aurea ZETT. = *urbica* CURT.

urbica CURT., Brit. Ent., 745. 9. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 261. 1. Europa. t. XXVI. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 632. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 321. t. IX. f. 18. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 33 et 34, f. 2—2b. (1893).

aurea ZETT., Dipt. Sc., IX. 3707. 8. [*Psychoda*] (1850).

Phlebotomus

ROND., Memoria prima p. serv. ditt. Ital., 12. (1840). [*Flebotomus*].

Cyniphes G. COSTA, Annal. Accad. Aspir. Natur., I. 4. (1843).

Haemasson Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. 1. (1844).

minutus Lw. = *Papatasii* SCOP.

minutus ROND., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 265. 2. t. X. IV. Italia. f. 4—5. [*Hebotomus*] (1843).

molestus G. COSTA = *Papatasii* SCOP.

Papatasii SCOP., Deliciae faun. et flor. Insubricae, I. 55. t. XXII. f. Europa mer. B. a, b. [*Bibio*] (1786); ROND., Memoria prima per serv. ditt. Ital., 13., t. [*Flebotomus*] (1840); et Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 265. 1. t. X. IV. f. 1—4. [*Hebotomus*] (1843); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 149. (1847); SCHIN., F. A., II. 631. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 314. t. IX. f. 10—11. (1877).

minutus Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. t. I. f. 1—5. [*Haemasson*] (1844).

molestus G. COSTA, Annal. Accad. Aspir. Natur., I. 4. [*Cyniphes*] (1843); ROND., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 266. [*Hebotomus*] (1843).

Nemopalpus

MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., Dipt., 101. (1838).

Nygmatodes Lw., Dipt. Beitr., I. 9. (1845).

flavus MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., I. Canarienses. Dipt., 102. 10. t. IV. f. 4. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 82. 1. t. XII. f. 1. (1838).

RHYPHIDAE.

Rhyphus

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 291. (1804).

Anisopus MEIG., Illig. Mag., II. 264. 21. (1803).

Sylvicola HARRIS, Expos., 104. (1776).

bilineatus GMEL. = **punctatus** FABR.

brevis HARR. = **fenestralis** SCOP.

cinctus FABR., Mantissa Ins., II. 333. 12. [*Rhagio*] (1787); Ent. Syst., Europa.

IV. 275. 15. [*Rhagio*] (1794) et Syst. Antl., 60. 15. [*Sciara*] (1805);

ZETT., Dipt. Sc., IX. 3437. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); WALK.,

Ins. Brit., III. 341. 2. t. XXVIII. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 495.

2. (1864).

fenestralis CURT. (nec SCOP.), Brit. Ent., 102. t. (1826).

succinctus GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 322. [*Musca*] (1792).

fenestralis CURT. (nec SCOP.) = **cinctus** FABR.

fenestralis SCOP., Ent. Carn., 322. 858. [*Tipula*] (1763); MEIG., S. B., Europa.

I. 323. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 81. 1:

(1826) et Suit. à Buff., I. 172. 3. (1834); DUF., Annal. Soc. Ent.

Franc., sér. 2. VII. 195. t. VII. No. III. f. 1—7. (1849); ZETT., Dipt.

Sc., IX. 3436. 2. (1850) et XII. 4833. 2. (1855); SCHIN., F. A., II.

495. 2. (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 190. 11.

t. II. f. 54—61. (1870); BELING, Arch. Naturg., XXXVIII. 1., 51.

(1872); WULP, Dipt. Neerl., I. 437. 1. t. XIII. f. 15. (1877).

brevis HARR., Expos., 104. t. XXXI. f. 3. [*Sylvicola*] (1776).

fenestrarum LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 291. 1. (1804).

nebulosus MEIG., Klass., I. 103. 2. p. p. (♀). [*Anisopus*] (1804).

fenestrarum LATR. = **fenestralis** SCOP.

fuscatus FABR., Syst. Ent., 755. 44. [*Tipula*] (1775) et Spec. Ins., II. Europa.

410. 57. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2865. 315. [*Musca*]

(1792); FABR., Ent. Syst., IV. 273. 7. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass.,

I. 304. d. [*Rhagio*] (1804); FABR., Syst. Antl., 58. 7. [*Sciara*] (1805);

MEIG., S. B., I. 321. 1. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 171. 1. t.

IV. f. 14. (1834); SCHIN., F. A., II. 495. 3. (1864); WULP, Dipt.

Neerl., I. 438. 3. (1877).

fuscus MEIG., Klass., I. 103. 1. t. VI. f. 4. [*Anisopus*] (1804).

nigricans WALK., Ins. Brit., III. 341. 1. (1856).

fuscus MEIG. = **fuscatus** FABR.

marginatus SAY = **punctatus** FABR.

minor ZETT., Dipt. Sc., XII. 4832. 1—2. (1855).

Scandinavia.

nebulosus MEIG. p. p. = **fenestralis** SCOP.

nebulosus MEIG. p. p. = **punctatus** FABR.

nigricans L. = ? **punctatus** FABR.

nigricans WALK. = **fuscatus** FABR.

- punctatus** FABR., Mantissa Ins., II. 333. 10. [*Rhagio*] (1787) et Ent. Europa.
Syst., IV. 274. 13. [*Rhagio*] (1794); MEIG., Klass., I. 306. k. (1804);
FABR., Syst. Antl., 59. 13. [*Sciara*] (1805); MEIG., S. B., I. 322. 2.
(1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 82. 2. (1826) et Suit.
à Buff., I. 172. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 805. 1. (1838); LW.,
Progr. Posen, 5. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3434. 1. (1850) et
XII. 4832. 1. (1855); SCHIN., F. A., II. 495. 3. (1864); BELING,
Arch. Naturgesch., XXXVIII. 1., 49. (1872); WULP, Dipt. Neerl.,
I. 438. 2. t. XIII. f. 16. (1877).
bilineatus GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 320. [*Musca*] (1792).
marginatus SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 27. 1. (1822)
et Compl. Wr., II. 50. 1. (1859); WIED., Aussereurop. zweifl.
Ins., I. 82. 2. (1828).
nebulosus MEIG., Klass., I. 103. 2. t. VI. f. 5. p. p. (♂) [*Ani-*
sopus] (1804).
? *nigricans* L., Fauna Suec., Ed. II., 553. 2310. [*Musca*] (1761).
succinctus GMEL. = **cinctus** FABR.

OLIGONEURA.

CECIDOMYIIDAE.*)

Heteropezinae.

Oligarces

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

- paradoxus** MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 238. (1865); RÜBS., Dania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401 et 404. (1892); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid., 54. (1898).

Heteropeza

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

- pygmaea** WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14. t. I. f. 1—8. (1846); Germania.
SCHIN., F. A., II. 410. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XX. 4. t. I. f. 1—5. (1870); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.
101. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

*) Von der wichtigsten Arbeit über Cecidomyiiden J. J. KIEFFER:
Monographie des Cécidomyiides d'Europe et d'Algérie, ist bisher blos
der erste Theil erschienen (Annal. Soc. Ent. Franc., LXIX. 1900
[1901] p. 181—472. pl. 15—44), welcher hauptsächlich über die Biolo-
gie handelt. Der zweite, die Systematik umfassende Theil, in Vor-
bereitung.

MIASTOR

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

hospes WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 2. t. I. f. 2. (1870); Germania.

KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

metraloas MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864); SIEBOLD, Europa.

Zeitschr. f. wiss. Zool., 394. (1864); H. Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VIII. p. VIII. (1864); SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 87. (1865); MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 225. (1865); WINN., Verh., zool.-bot. Ges. WIEN, XX. 7. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

nervosus WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 2. f. 1. [*Heteropeza*] Germania.

(1852); SCHIN., F. A., II. 411. [*Heteropeza*] (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 1. t. I. f. 1. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

subterraneus KARSCH, Ent. Nachricht., XIII. 200. (1887); RÜBS., Berlin. Germania.

Ent. Zeitschr., XXXVII. 403. 1. t. XI. f. 1; t. XII. f. 7; t. XIV. f. 11; t. XV. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

PERO

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

fasciata MEIN., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 465. (1870); KIEFF., Dania.

Synopse d. Cécid., 54. (1898).

FRIRENIA

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

tenella KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 206. t. I. f. 2—16. (1894) et Germania.

Synopse d. Cécid., 54. (1898).

LEPTOSYNA

KIEFF., WIEN. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

acutipennis KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 209. (1894) et Synopse Germania.

d. Cécid., 54. (1898).

LESTREMIINAE.

Lasiopteryxariae.

LASIOPTERYX

WESTW., Introd. modern Class. of. Ins., II. Suppl., 126. (1840).

Diomyza SCHIN. (nec WESTW.), F. A., II. 410. (1864).

? **minuta** ZETT., Ins. Lapp., 824. 1. [*Lasioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.

- IX. 3700. 2. [*Lasioptera*] (1850), XII. 4886. 2. [*Lasioptera*] (1855);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. [*? Lasiopteryx*] (1898).
- obfuscata** MEIG., S. B., I. 90. 5. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Europa centr.
Buff., I. 163. 4. [*Lasioptera*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 86. 27. et sept.
[*Cecidomyia*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [*Lasioptera*]
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).
- pusilla** MEIG., S. B., I. 91. 6. [*Lasioptera*] (1818); SCHIN., F. A., II. Germania.
410. [*Diomyza*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

Campylomyzariae.

Joannisia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

- aurantiaca** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.
Ent., III. 74. 2. f. 1, t. I. f. 4, 15; t. II. f. 11. (1895) et Synopse
d. Cécid., 48. (1898).
- caricis** KIEFF., Suite à la Synopse, 36. (1901). Germania.
Carex sp.
- fungicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 37. (1901). Europa centr.
Lactarius piperatus Scop.
- intermedia** KIEFF., Miscell. Ent., III. 74. 3. t. I. f. 5, 22, 23; t. II. Germania.
f. 24. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).
- muscorum** KIEFF., Miscell. Ent., III. 75. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania.
48. (1898).
- Hypnum eupressiforme* L.
- palustris** KIEFF., Miscell. Ent., III. 75. 5. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania.
48. (1898).
- perpusilla** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 9. [*Campylo-* Germania.
myza] (1870); KIEFF., Miscell. Ent., III. 76. 6. (1895) et Synopse
d. Cécid., 48. (1898).
- sanguinea** KIEFF., Bull. Soc. Ent. France, LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.
Ent., III. 63. 1. t. I. f. 13, 18; t. II. f. 8, 9, 14, 25, 27, 28, 29, 35.
(1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

Peromyia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

- Léveilléi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania.
Ent., III. 76. f. 2, t. I. f. 1, 7, 10, 12, 14, 16, 17, 20; t. II. f. 5,
10, 12, 30, 32. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

Wasmanniella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 49. (1898).

aptera KIEFF., Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

Scirpus sylvaticus L.**Bryomyia**

KIEFF., Miscell. Ent., III. 78. 4. (1895).

Bergrothi KIEFF., Miscell. Ent., III. 78. 1. t. II. f. 24. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

Prionellus

KIEFF., Miscell. Ent., III. 91. 5. (1895).

Prionota KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894).**coronatus** KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

maculatus KIEFF., Suite à la Synopse, 41. (1901).

Germania.

minor KIEFF., Miscell. Ent., III. 92. 2. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

muscicolus KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 3. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

pini KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Prionota*] (1894); Miscell. Ent., III. 91. 1. f. 3, t. II. f. 1, 15, 18, 23, 31. (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

Germania.

praecox KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894); Miscell. Ent., III. 110. 9. f. 4—7, t. I. f. 6, 21, t. II. f. 7, 19, 33. [*Aprionus*] et Synopse d. Cécid., 50. [*Aprionus*] (1898).

Germania.

sejunctus KIEFF., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Germania.

Strobli KIEFF., Suite à la Synopse, 39. (1901).

Styria.

villosus KIEFF., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Romania.

Aprionus

KIEFF., Miscell. Ent., III. 93. 6. (1895).

bidentatus KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Apriona*, s. descr. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95. 2., f. 6, 9., t. I. f. 9, t. II. f. 16. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

digitatus KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [*Apriona*, s. descr. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95. 4. t. II. f. 6, 22, 26. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

lepidus WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 7. [*Campylomyza*] (1870); KIEFF., Miscell. Ent., III. 95. 3. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania.

- Mikii** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 96. 5. t. I. f. 26, t. II. f. 34. (1895) Germania.
et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- Perrisii** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 109. 6. (1895) et *Synopse d. Cécid.*, Germania.
50. (1898).
- spiniger** KIEFF., *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII. 176. [*Apriona*] (1894); Germania.
Miscell. Ent., III. 93. 1. f. 5., t. I. f. 2, 8, 11; t. II. f. 3, 4, 13,
17, 20, 21, 34. (1895) et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).

Monardia

KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 111. 7. (1895).

- stirpium** KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 111. t. I. f. 3, 22a, c, 25. (1895) Germania.
et *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- van der Wulp** MEIJ., *Tijdschr. v. Ent.*, XLII. 140. t. IX—X. (1899). Batavia.

Micromyia

ROND., *Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital.*, Parma, 23. (1840).

- lucorum** ROND., *Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital.*, Parma, 23, f. 20—22. Europa centr.
(1840) et *Atti Soc. Ital. Sc. Nat.*, II. 135. t. B. f. 2. (1860); SCHIN.,
F. A., II. 412. 1. [*Campylomyza*] (1864); ROND., *Arch. Zool. Anat.*
Fis., ser. 2. I. 192. (1869); WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*,
XXVI. 20. 29. (1876); WULP, *Dipt. Neerl.*, I. 78. t. II. f. 19—20.
(1877); KIEFF., *Miscell. Ent.*, III. 112. (1895) et *Synopse d. Cécid.*,
50. (1898).

Campylomyza

MEIG., *S. B.*, I. 101. XI. (1818).

- ? **Neurolyga** ROND., *Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna*, ser. 2. VI. (sep.) 11. (1846).
- aceris** MEIG., *S. B.*, I. 102. 4. (1818) et VI. 271. (1830); MACQ., *Suit. Europa.*
à Buff., I. 151. 2. (1834); STAEG., *Naturhist. Tidsskr.*, III. 287. 3.
(1840); ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3672. 4. (1850); WALK., *Ins. Brit.*, III.
62. 4. (1856); WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 25. (1870);
WULP, *Dipt. Neerl.*, I. 78. 7. (1877); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I.
86. (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 51. (1898).
- aequalis** WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 12. 4. (1870); WULP, Europa centr.
Dipt. Neerl., I. 77. 5. (1877); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- albicauda** WINN., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XX. 22. 20. (1870); Germania.
KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 50. (1898).
- albicornis** MEIG., *S. B.*, VI. 271. 6. (1830); WINN., *Verh. zool.-bot. Europa centr.*
Ges. Wien, XX. 25. (1870); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 51. (1898).
et sept.
- alpina** SIEBKE, *Nyt Mag. f. Naturvid.*, XII. 175. [*Campolomyia*] (1864) Scandinavia.
et *Catal. Dipt. Norv.*, 206. 2. [*Campolomyia*] (1877); KIEFF., *Syn-*
opse d. Cécid., 51. (1898).

- analis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 2. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Germania.
- antennata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 22. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Germania.
- atra** MEIG., Klass., I. 40. 4. (1804) et S. B., I. 102. 3. (1818), VI. 271. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3670. 1. (1850); SCHIN., F. A., II. 412. 3. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); LUNDB., Vid. Medd., 239. 4. (1898); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. (1898). Europa.
- atra* WALK. (*nec* MEIG.) = **halterata** ZETT.
- bicolor** MEIG., S. B., I. 102. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 222. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 271. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 151. 1. t. IV. f. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3671. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 62. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 4. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 78. 6. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. (1898). Europa.
- dimorphogyna** RÜBS., Biol. Centrbl., XIX. 543. (1899); KIEFF., Suite à la Synopsis, 16. (1901). Germania.
- fenestralis** ROND., Mem. II. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. f. 23—26. [Neurolyga] (1840); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. (1898). Italia.
- flavicoxa** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 8. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Germania.
- flava** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 13. 5. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 76. 2. (1877); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Europa centr.
- flavipes** MEIG., S. B., I. 102. 1. t. III. f. 6. (1818) et VI. 271. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 62. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 4. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 77. 4. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- flaviventris** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 21. 19. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Germania.
- fusca** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12. 3. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Europa centr.
- fuscinervis** WINN., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XX. 19. 16. (1870); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 50. (1898). Europa centr. et mer.
- fuscipes** MEIG., S. B., VI. 272. 7. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 77. 3. (1877); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- ? **globifera** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 62. 5. t. XXIII. f. 3, 3a. (1856) et p. XV. [*Micromyia*] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 3. [*Micromyia*] (1892); KIEFF., Synopsis d. Cécid., 51. [? *Campylomyza*] (1898). Britannia.
- ? **halterata** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4351. 1—2. (1852); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIII. f. 3b. (1856); SCHIN., F. A., II. 412. 2. (1864); WINN., Europa centr. et sept.

- Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); WULF, Dipt. Neerl., I. 76. 1. t. II. f. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. [*Campylomyza*] (1898).
atra WALK., Ins. Brit., III. 62. 1. (1856).
- Kollari** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 21. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Austria.
- luculenta** MEIG., S. B., VI. 271. 5. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- monilicornis** ZETT., Ins. Lapp., 823. 3. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3684. 11. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- munda** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 18. 14. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr.
- obscura** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 15. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- pallipes** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3672. 3. (1850) et XII. 4878. 3. (1855); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); MIK, Dipt. v. Hernstein, 45. f. 1. (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr. et sept.
- picea** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 17. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- pumila** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 1. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Europa centr.
- rudis** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 11. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 94. 381. (1900). Europa centr. et mer.
- silvalis** ROND., Mem. Ila. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. [*Neurolyga*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1858). Italia.
- squalida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 10. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- sylvicola** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 13. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- termalis** ROND., Mem. Ila. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. [*Neurolyga*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Italia.
- valida** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 18. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- vittata** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 12. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.
- vidua** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 6. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898). Germania.

Strobliellinariae.

Strobliella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

intermedia KIEFF., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

Styria.

*Lestremiinae.***Catocha**

HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833).

Furcinerva ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).*Macrostyla* WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. 6. (1846).*aprilina* ZETT. = *brevinervis* ZETT.**brevinervis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3770. 3. [*Lestremia*] (1851); WALK., Europa sept.
Ins. Brit., III. 60. 2. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XX. 29. 2. (1870).*aprilina* ZETT., Ins. Lapp., 828. 15. [*Sciara*] (1838).**crassitarsis** WULP., Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. 3. t. VIII. f. 2—3. Batavia.
(1874) et Dipt. Neerl., I. 79. 2. t. III. f. 1—2. (1877); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid., 52. (1878).**latipes** HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 654. Europa centr.
1. (1835); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. [*Macrostyla*] (1846) et sept.
et XIII. 49. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1.
(1856); SCHIN., F. A., II. 413. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XX. 29. 1. (1870); WULP., Dipt. Neerl., I. 79. 1. (1877);
MIK., Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I.
87. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**Lestremia**

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

Cecidogona H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844).*Furcinerva* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).*Mimosciara* ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 10. (1846).*Molobraea* ROND., Atti Soc. Ital. Nat. Milano, II. 287. (1860).*Yposatoea* ROND., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).**carnea** H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844); WALK., Ins. Brit., Europa centr.
III. 59. 1. t. XXII. f. 9. [*Cecidogona*] (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
414. 1. (1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 35. 4.
(1870); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 9. (1892); KIEFF.,
Synopse d. Cécid., 52. (1898).**cinerea** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 1. (1826) et Suit. Europa centr.
à Buff., I. 157. 1. t. IV. f. 6, 7. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3769. et sept.
2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 58. 2. t. XXII. f. 8. (1856); KIEFF.,
Synopse d. Cécid., 52. (1898).**defecta** WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 3, t. II. f. 2—3. Europa centr.
(1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 52. (1898).**fusca** MEIG., S. B., VI. 309. 2. (1830); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr.
Wien, XX. 33. 2. (1870); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898). et mer.

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

lestremina ROND., Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 26. [*Mimosciara*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898). Italia.

leucophaea MEIG., S. B., I. 288. 30. [*Sciara*] (1818) et VI. 308. 1. Europa.
t. LXV. f. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 158. 2. (1834); ZETT.,
Dipt. Sc., X. 3768. 1. (1851) et XII. 4891. 1. (1855); WALK., Ins.
Brit., III. 58. 1. t. XXIX. f. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 413. 1.
(1864); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 31. 1. (1870);
WULF, Dipt. Neerl., I. 80. t. III. f. 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit.
Fl., I. 87. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

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

molobrina ROND., Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. f. 16—19. Italia.
[*Mimosciara*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

pallida OLIV., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep.) 17. f. 8. Gallia.
[*Sciara*] (1813); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. [? *Lestremia*]
(1888).

Cecidomyiinae.

Lasiopterariae.

Lasioptera.

Ledomyia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 320. (1895).

Lepidomyia KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

lugens KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 211. t. I. f. 1. [*Lepidomyia*] Germania.
(1894); Synopse d. Cécid., 55. (1898) et Suite à la Synopse, 17.
(1901).

Brachyneura

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

Spaniocera WINN., Linnaea Ent., VIII. 190. (1853).

fuscogrisea ROND., Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 10—15. Italia.
(1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

squamigera WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. t. IV. f. 7. [*Spaniocera*] Europa centr.
(1853); SCHIN., F. A., II. 406. [*Spaniocera*] (1864); KIEFF., Verh.

zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. [*Spaniocera*] (1890); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 366. 1. t. XII. f. 1; t. XIV. f. 6. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

stygia WALK., Ins. Brit., III. 133. 3. t. XXIV. f. 2, 2a. [*Lasioptera*] Britannia. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [*Lasioptera*] (1892).

Lasioptera

MEIG., S. B., I. 88. IX. (1818).

Diomyza MEIG. (nec SCHIN.), S. B., I. 88. (1818).

albipennis MEIG., Klass., I. 40. 5. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 89. 3. t. III. f. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 221. 1. (1826); MEIG., S. B., VI. 266. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 2. (1834); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 133. 2. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

annulata O. G. COSTA, Atti Accad. Sc. Napoli, V. 183. t. II. f. 1. (1844); Italia. H. LW., Linnaea Ent., V. 372. *nota*. (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

argentata H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 6. (1850); KIEFF., Synopse d. Germania. Cécid., 2. (1898).

argyrosticta MEIG. = **rubi** HEEG.

arundinis SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 175. (1854); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, XX. 335. t. I. f. 1—11. (1856); FRFELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 2162. 7. (1863); SCHIN., F. A., II. 408. 5. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 344. 1. t. XIV. f. 14; t. XVI. f. 6; t. XVII. f. 10, 12, 35. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

Phragmites communis TRIN.

auricincta H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 4. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 308. 4. (1853); SCHIN., F. A., II. 409. 5. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Festuca pratensis HUDS.

berberina SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 435. 885. [*Tipula*] (1781); Europa centr. GMEL., Syst. Nat., V. 2828. 114. [*Tipula*] (1792); SCHRNK., Fauna et occid. Boica, III. 86. 2359. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 41. e. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 90. 4. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 3. (1834); SCHIN., F. A., II. 409. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Berberis vulgaris L.

calamagrostidis RÜBS., Ent. Nach., XIX. 164. 8. (1893); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 17. (1897) et Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et occid.

Calamagrostis epigeios ROTH.; *Aira flexuosa* L.

carophila F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 149. t. II. f. 1, Europa, 7. (1874) et XXXV. 496. (1885); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Africa sept.

- Ser. 4. V. (LIX). 541. 79; 551. 146 et 151. (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 48; 190. 102 et 105. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 3. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 240. 31. (1899); BEZZI., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 16. (1899).
- Carum Carvi* L.; *Trinia vulgaris* DC.; *Siler trilobum* CR.; *Daucus Carota* L.; *Peucedanum carvifolium* VILL.; *Pimpinella magna* L. et *saxifraga* L.; *Laserpitium latifolium* L.; *Bupleurum falcatum* L.; *Falcaria Rivini* HOST.; *Fernula Ferulago* L.; *Torilis Anthriscus* GMEL.; *Smyrnium rotundifolium* MILL.; *Foeniculum officinale* ALL.
- cerealis** LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 2., 133. 2. f. 5—7 et 380. [*Cecidomyia*] (1880); INCHB. ET MEADE, Entomologist, XXI. 193. figg. (1888); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 3. (1895); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., 73. f. 8. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa.
- Triticum repens* L., *Secale cereale* L.; *Calamagrostis lanceolata* ROTH.
- eryngii** VALL., Mém. Acad. Dijon, 113. [*Cecidomyia*] (1828—29); DUF., Mém. Soc. Lille, 121. f. 1—11. (1847); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 483. (1861); SCHIN., F. A., II. 407. 2. (1864); MASSAL., Le Galle nella Flora Italica, Verona, 237. t. XXII. f. 1—3. (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 439. 63. (1895); MIK., Wien. Ent. Zeitg., XVI. 34. 60. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898); BEZZI., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 11. (1899). Europa.
- Eryngium amethystinum* L., *campestre* L., *maritimum* L.
- flexuosa** WINN., Linnaea Ent., VIII. 308. 3. (1853); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1261. 6. (1863); SCHIN., F. A., II. 408. 4. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et occid.
- Phragmites communis* TRIN.
- fuliginosa* STEPH. = ? **rubi** HEEG.
- fusca* MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- graminicola** KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898). Germania.
- Calamagrostis lanceolata* ROTH.; *Dactylis glomerata* L.; *Triticum repens* L.
- obfuscata* GOUR. = ? **rubi** HEEG.
- picta* MEIG. = ? **rubi** HEEG.
- populnea** WACHTL., Centrbl. f. ges. Forstwesen, Wien, 477. (1883) et Wien. Ent. Zeitg., V. 308. t. V. (1886); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 7. (1895) et ? Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 456. 77. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898). Europa centr. et orient.
- Populus alba* L., *canescens* SMITH., *tremula* L.
- pulchra* MEIG. = ? **rubi** HEEG.

rubi HEEG., Sitzber. Akad. Wien, VII. 203. t. I. (1851); SCHRNK., Fauna Europa.

Boica, III. 87. 2365. [*Tipula*] (1803) [*sine descr.*]; H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 5. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 2. (1853); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2c, t. XXX. f. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 408. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 73. t. II. f. 13—14. (1877); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 562. 242. (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinfl., XLVII. 47. 153. (1890) et Zeitschr., f. Naturwiss., LXIV. 152. f. 3., t. III. f. 25. (1891); KIEFF., Fouill. Natural., XXI. 208. 131. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 2. (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 2. t. XII. f. 3; t. XVII. f. 9. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 278. 206. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 38. (1899).

argyrosticta MEIG., S. B., VI. 266. 9. (1830); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 3. (1850).

? *fuliginosa* STEPH., Ill. Brit. Ent., 21. t. XLII. f. 4. [*Diomyza*] (1846); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. [*Lasiopteryx*] (1898).

? *fusca* MEIG., S. B., I. 89. 2. (1818).

? *obfuscata* GOUR., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. CCXLIV. (1859).

? *picta* MEIG., S. B., I. 89. 1. t. III. f. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 163. 1. (1834); WINN., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 133. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 407. 3. (1864).

? *pulchra* MEIG., S. B., VI. 267. 10. (1830); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2b. (1856).

Rubus idaeus L.

thapsiae KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Algeria.

Thapsia sp.; ? *Margotia gummifera* DESF.

Stefaniella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

atriplicis KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Europa mer.,

Atriplex halimus L.

Africa sept.

brevipalpis KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Italia, Sicilia.

Atriplex portulacoides L., *halimus* L.

trinacriae DE STEF., Atti Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania, ser. 4. Italia.

XIII. (LXXXVII). 9. t., f. 1—6. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901).

Atriplex halimus L.

Clinorrhyncha

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

chrysanthemi H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 7. (1850); RÜBS., Verh. Europa.

Ver. Rheinl., XLVII. 248. 231. (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 222. 410 et 223. 418. (1891); Feuille. Natural., XXI. 183. 14 et 185. 38 et 189. 91. (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. t. XII. f. 4; t. XIII. f. 36; t. XVII. f. 4, 17. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

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

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

crassipes WINN., Linnaea Ent., VIII. 309. 5. (1853); SCHIN., F. A., II. Europa centr. 410. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 72. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

leucanthemi KIEFF., Ent. Nachr., XV. 285. (1889); XVI. 30 et 38. Germania. (1890); XVIII. 46. 505. (1892) [*sub Cl. chrysanthemi*]; Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 1. (1892) [*sub Cl. chrysanthemi*]; XIV. 3 et 4. (1895) [*sub Cl. sp. n.*]; Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Chrysanthemum Leucanthemum L.

millefolii WACHTL., Wien. Ent. Zeitg., III. 161. 1. t. II. f. 3—5. (1884); Europa centr. LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. (1889); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. et occid. 27. (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 246. 227. t. VIII. f. 16—17. (1890); KIEFF., Feuille. Natural., XXI. 182. 9. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 2, 17. (1892) et Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Achillea Neilreichii KERN., *Millefolium* L.

tanaceti KIEFF., Ent. Nachr., XV. 209. (1889); RÜBS., Verh. Ver. Europa. Rheinl., XLVII. 260. 264. (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 38. (1890); Feuille. Natural., XXI. 212. 178. (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 3, 10, 15. (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 91. (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

chrysanthemi SCHIN. (nec H. Lw.), F. A., II. 410. (1864).

Tanacetum vulgare L.

Acorrhynchus

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1861).

Ozirhynchus ROND., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. (1840).

longicollis ROND., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. f. 1—4. Italia. [*Ozirhynchus*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Choristoneura

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

obtusa H. LW., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 394. 1. t. I. f. 4—5. [*Lasioptera*] (1845) et Dipt. Beitr., IV. 39. 2. [*Lasioptera*] (1850); SCHN., F. A., II. 409. [*Lasioptera*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. t. XI. f. 16; t. XIV. f. 8. t. XVII. f. 13. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 4. (1888). Germania.

sarothamni KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 136. 3. [*Lasioptera*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 253. 472. [*Lasioptera*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 210. 156. [*Lasioptera*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 246. [*Lasioptera*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901). Germania.

Sarothamnus scoparius KOCH.

stygia MEIG., S. B., I. 91. 7. [*Lasioptera*] (1818); KIEFF., Synopse d. Cécid., 55. [*Lasiopteryx*] (1898). Europa.

Baldratia

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

salicorniae KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 7. (1897) et Synopse d. Cécid., 4. (1898). Europa mer.
Salicornia fruticosa L.

Dasyneura.

Rhabdophaga

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

Bertieria KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. (1896).

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

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

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

albipennis H. LW. = ? *saliciperda* DUF.

cinerearum HARDY = *rosaria* H. LW.

clavifex KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 241. f. 1. t. IX. f. 4, 8, 19, 20, 25. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238. 466. [*Cecidomyia*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 209. 138. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 228. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. (1898). Germania.

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

Degeri BREMI = *salicis* SCHRNK.

dubia KIEFF.—DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. XXVI. f. 1—7. [*Tipula, sine nom.*]; — KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., Europa centr. et occid.

XXXVI. 1891. 255. t. IV. f. 9; t. V. f. 24. a. [*Cecidomyia*];
RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 206. nota. [*Cecidomyia*]
(1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 222. [*Cecidomyia*] (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898).

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

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

gallarum salicis HARDY = *salicis* SCHRŒK.

gemmicola KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. [*Bertieria*] (1896); Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. 4. [*Bertieria*] (1897) et Synopse
d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898).

Salix aurita L., *cinerea* L.

Giraudiana KIEFF., Miscell. Ent., 159. (1898).

Europa centr.

saliciperda GIR. (nec DUF.), Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 479.

4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861).

Populus tremula L.

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

heterobia H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 28 et 35. 25. fig. 16, 20. [*Ceci-* Europa.
domyia] (1850); Linnaea Ent., V. 374. [*Cecidomyia*] (1851); WINN.,
Linnaea Ent., VIII. 223. 10. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit.,
III. 81. 12. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 373. 13. excl.
syn. [*Cecidomyia*] (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154.
[*Cecidomyia*] (1874); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXV.
28. [*Cecidomyia*] (1875); WULF, Dipt. Neerl., I. 52. 10. [*Cecidomyia*]
(1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 258.
[*Cecidomyia*] (1886) et Ent. Nachr., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889);
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 164. [*Cecidomyia*] (1890);
KIEFF., Feuille Natural., XXI. 209. 142. [*Cecidomyia*] (1891);
THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ber-
lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 353. 6. t. VIII. f. 12; t. XIII. f. 15;
t. XVIII. f. 10. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII.
280. 227. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10.
[*Perrisia*] (1898).

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

Salix amygdalina L., *aurita* L., *Caprea* L., *cine-*
rea L.

Karschii KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 239. 468. [s. descr.] [*Cecidomyia*] Germania.
(1891); Feuille Natural., XXI. 209. 135. [s. descr.] [*Cecidomyia*]
(1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 251. f. 3, t. IX. f.
2, 24b. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 223.
[*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*]
(1898).

Salix aurita L., *cinerea* L.

Klugii MEIG., S. B., I. 95. 3. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Europa.
Monogr. d. Gallmück., 39. 11. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt.
Beitr., IV. 35. 29. [*Cecidomyia*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 82.

16. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 352. 5. t. XII. f. 20; t. XIII. f. 2, 6. [*Dichelomyia*] (1892).
- medullaris** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 253. t. IX. f. 6, 7, 12, 13, 16. [*Cecidomyia*] (1892) et Synopse d. Cécid., 5. [*Cecidomyia*] (1898). Europa centr. ? et sept.
- Salix aurita* L.
- nervorum** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 174. et 211. [*Dichelomyia*] (1895); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 194. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 23. [*Bertieria*] (1897); Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898) et Ent. Nachr., XXV. 235. 16. [*Cecidomyia*] (1899). Europa.
- noduli* RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 177. 2. [*Dichelomyia*] (1895).
- Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.
- noduli* RÜBS. = **nervorum** KIEFF.
- Pierrei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 218. 4. [*Bertieria*] (1896) et Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898). Europa.
- saliciperda* KIEFF. (nec DUF.), Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 249. t. IX. f. 1, 9, 11, 14, 15, 21. [*Cecidomyia*] (1892) et Feuille Natural., XXI. 209. 136. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 221. [*Cecidomyia*] (1892).
- Salix aurita* L., *cinerea* L.
- pseudococcus** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 307. t. VI. f. 6—10. [*Cecidomyia*] (1890); THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. Sitzgsber., 65. et Abh., 301. t. VI. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890); MIK, Wien. Ent. Zeitg., X. 2. 83. [*Cecidomyia*] (1891) et XVI. 288. 2. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. [*Perrisia*] (1898). Europa centr. et occid.
- Salix Caprea* L.
- pulvini** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 224. f. 2, t. IX. f. 17, 22, 23, 24c. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238. 467. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 137. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 279. 224. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898). Europa centr. et occid.
- ? *salicina* GIR. (nec SCHRNK.), Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 477. 3. t. XVII. f. 3. [*Cecidomyia*] (1861).
- Salix aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L.
- rosaria** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 23. [*Cecidomyia*] (1850); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., t. II. f. 23. [*galla*] [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Linnaea Ent., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 213. 1. t. II. f. 1; t. III. f. 1. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 77. 1. t. XXIV. f. 1c. [*Cecidomyia*] (1856); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 481. 5. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 257. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheind. XLVII. 48. 165. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF.,

Feuille Natural., XXI. 209. 132. [*Cecidomyia*] (1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 246. t. IX. f. 3. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 350. 3. t. VIII. f. 1; t. XV. f. 4; t. XVIII. f. 21. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 226. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 247. 57. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 40. [*Cecidomyia*] (1899).

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

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

salicina GIR. (nec SCHRNK.) = ? **pulvini** KIEFF.

saliciperda DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 262. [*Cecidomyia*] Europa. (1841); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 324. III. [*Cecidomyia*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 48. 3. [*Cecidomyia*] (1877); SCHLECHT., Jahresber. Ver. Zwickau, 26. [*Cecidomyia*] (1879); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 567. 255. [*Cecidomyia*] (1886); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 7. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 162. [*Cecidomyia*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 349. 2. t. VIII. f. 9; t. XVI. f. 8; t. XVII. f. 20; t. XVIII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898).

albipennis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 24. [*Cecidomyia*] (1850) et Linnaea Ent., V. 373. [*Cecidomyia*] (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 216. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 78. 3. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 371. 6. [*Cecidomyia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 48. 2. [*Cecidomyia*] (1877).

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

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

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

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

salicis ? SCHRNK., Fauna Boica, III. 69. 2310. [*Tipula*] (1803); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 22. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 215. 2. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 77. 2. [*Cecidomyia*] (1856); GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 482. 6. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 370. 3. [*Cecidomyia*] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [*Cecidomyia*] (1875); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI.) 261. 6. [*Cecidomyia*] (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 49. 5. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Natur-

wiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 254. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238 et 545. 28. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 161. [*Cecidomyia*] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 406. *nota*. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 347. 1. t. VIII. f. 10; t. XIII. f. 18, 19; t. XV. f. 1; t. XVIII. f. 7. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 175. [*Dichelomyia*] (1895) et Synopse d. Cécid., 6. [*Cecidomyia*] (1898).

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

gallarum salicis HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185.

3. [*Cecidomyia*] (1850).

Salix arbuscula L., *aurita* L., *Caprea* L., *cinerea* L., *hastata* L., *Myrsinites* L.

saligna HARDY = *heterobia* H. Lw.

terebrans H. Lw. = *saliciperda* DUF.

viminalis WESTW., Gardener's Chronicle, No. 36, 588. f. (1847).

Salix viminalis L.

Europa centr.
et sept.

Dasyneura

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

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

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

Perrisia ROND., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. 371. Annot. (1846).

Dasyneura s. str.

barbareae CURT., Gardener's Chronicle, 400. [*Cecidomyia*] (1845); Britannia. KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

Barbarea vulgaris R. BR.

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

WALK., Ins. Brit., III. 84. 21. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A.,

II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864); FOREL, Bull. Soc. Vaud., IX. 82.

[*Cecidomyia*] (1867); WULF, Dipt. Neerl., I. 51. 8. t. II. f. 1. [*Ce-*

cidomyia] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 254. 479. [*Cecidomyia*] (1891);

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

THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ber-

lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 365. 21. t. VIII. f. 14; t. XIII. f. 20,

21; t. XVIII. f. 16. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,

16. (1898).

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

corneola RÜBS., Biol. Centralbl., XIX. 545. [*Cecidomyia*] (1899); KIEFF., Germania.

Suite à la Synopse, 11. (1901).

Carex sp.

- galeopsis** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. [s. descr.] (1877). Germania.
Galeopsis Tetrabit L.
- Kiefferii** MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., 99. f. 2. A—C. (1896); KIEFF., Gallia.
 Synopse d. Cécid., 16. (1898).
- Hedera Helix* L.
- Kleinii** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 398. 6. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Germania.
- Sisymbrium officinale* SCOP.
- Löwii** MIK., Wien. Ent. Zeitg., I. 265. f. [*Cecidomyia*] (1882); RÜBS., Europa centr.
 Ent. Nachr., XXI. 262. 6. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Berlin.
 Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897); MIK., Wien. Ent. Zeitg., XVII. 64.
 76. (1898).
- Euphorbia Cyparissias* L.
- luteofusca** ROND., Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 5—6. Italia.
 (1840) et Atti Soc. Milano, II. 288. (1860); KIEFF., Synopse d.
 Cécid., 16. (1898).
- obscura** ROND., Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 19. (1840) et Italia.
 Atti Soc. Milano, II. 288. (1860); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16.
 (1898).
- raphanistri** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 324. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564.
 234. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1889);
 KIEFF., Ent. Nachr., XV. 304. [*Cecidomyia*] (1889);
 KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890);
 RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 45. 143. t. II. f. 9. [*Cecidomyia*] (1890);
 KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 236. 460. [*Cecidomyia*] (1891);
 Feuille Natural., XXI. 208. 129. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr.,
 XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893) et Synopse d. Cécid., 17. (1898).
- Raphanus arvensis* WALLR., *caudatus* L., *Raphanistrum* L., *sativus* L.; *Raphanistrum silvestre* ASCHERS.;
Erucastrum Pollichii SCHIM.
- rosmarini** TAV., Brotéria, I. 121. 283. (1902). Lusitania.
Rosmarinus officinalis L.
- salicina** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. XXVI. Europa.
 f. 1—7. [*Tipula*] (1781); SCHRŔK., Enum. Ins. Austr., 435. 884.
 [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 41. c. [*Cecidomyia*] (1804) et S.
 B., I. 100. b. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric.
 Lille, 171. 1. [*Cecidomyia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 159. 3. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 44. 50.
 [*Cecidomyia*]; ZETT., Dipt. Sc., IX. 3697. [*Cecidomyza*] (1850) et
 XII. 4883. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 80. 10. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 372. 12. [*Cecidomyia*] (1864);
 A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUD.,
 Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 7. [*Cecidomyia*] (1875);
 WULF., Dipt. Neerl., I. 51. 9. [*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 401. 2. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF.,
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 247. [*Cecidomyia*] (1892);

THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 351. 4. t. VIII. f. 2; t. XIII. f. 1. [*Dichelomyia*] (1892).

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

scirpi KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Germania.

Scirpus sylvaticus L.

sisymbrii SCHRNK., Fauna Boica, III. 83. 2352. [*Tipula*] (1803); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 36. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 230. 17. t. II. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 80. 9. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 374. 15. [*Cecidomyia*] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 22. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 550. 140. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 21 et 40. 87. t. II. f. 2. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 96. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 61. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 218. t. I. f. 5. [*Cecidomyia*] (1892); Ent. Nachr., XIX. 21. [*Dichelomyia*] (1893); XXI. 171. 2. [*Dichelomyia*] (1895) et Synopse d. Cécid., 17. (1898).

Europa.

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

Perrisia

abietiperda HENSCH., Centrbl. f. ges. Forstwesen, VI. 371. [*Cecidomyia*] (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. Sitzgsber., 20. [*Cecidomyia*] (1881); HARTIG, Forstl. Zeitschr. München, II. 274. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Europa centr.

Picea excelsa LINK.

acercrispans KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 266. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 9. [*Cecidomyia*] (1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 4. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 3. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 2. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XXI. 261. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 5. 6. (1899).

Europa centr.
et mer.

Acer Pseudoplatanus L

var. rubella KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 37. f. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Europa centr.

Acer campestre L.

acerina GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1304. 3. [*Cecidomyia*] (1863); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Austria.

Acer Pseudoplatanus L.

acrophila WINN., Linnaea Ent., VIII. 233. 19. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 82. 17. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN.,

Europa.

F. A., II. 375. 20. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 52. [*Cecidomyia*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 62. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 9. t. XV. f. 13; t. XVIII. f. 15. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 13. (1899).

Fraxinus angustifolia VAHL., excelsior L.

affinis KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 330. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 331. [*Cecidomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 201. [*Cecidomyia*] (1891); MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 22. 2. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 15. 21. (1899).

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

airae KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 300. (1897) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Germania.

Aira flexuosa L.

albilabris WINN., Linnaea Ent., VIII. 217. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 78. 5. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 375. 19. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 354. 7. t. VIII. f. 4; t. XIII. f. 29. 34. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa centr. et sept.

alni F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 2. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 535. 25. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 14. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XX. 183. 12. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 260. 25. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XX. 295. 1. [*Cecidomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa centr. et sept.

Alnus glutinosa DC., *incana* DC., *pubescens* TAUSCH.

alpina F. LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 110. 2. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898); RÜBS., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 18. (1899). Europa.

Silene acaulis L.

Andrieuxi TAV., Marcellia, I. 99. (1902). Lusitania.

Halimium libanotis L.

aparinis KIEFF., Ent. Nachr., XV. 208. [*Cecidomyia*] (1889); Feuille Natural., XXI. 187. 61. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa.

Galium Aparine L.

asparagi TAV., Brotéria, I. 119. 282. (1902). Lusitania.

Asparagus aphyllus L.

asperulae F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 13. t. II. f. 1. [*Cecidomyia*] (1875); XXVII. 24. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V.

- (LIX). 536. 37. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Asperula aristata* L., *cynanchica* L., *galioides* M. B., *tinctoria* L.
- axillaris** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 2. [*Dasyncura*] (1896); Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. [*Dasyncura*] (1897) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).
- Trifolium medium* L.
- basalis** WALK., Ins. Brit., III. 88. 36. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898). Britannia.
- Beckiana** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 140. t. X. [*Cecidomyia*] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Cecidomyia*] (1885) et XXXVIII. 236. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 205. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 59. 507. [*Cecidomyia*] (1892) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Europa.
- Conyza squarrosa* L.
- Bergrothiana** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 236. 74 et 251. 2. t. III. f. 4—5. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Austria.
- Silene nutans* L.
- betuleti** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 326. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 537. 40. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Germania.
- Betula alba* L.
- Braueri** HANDL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV. 135. t. V. f. 1—8. [*Cecidomyia*] (1884); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). Austria.
- Hypericum perforatum* L.
- Broteri** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 58. 97. t. II. f. 4. (1902). Lusitania.
- Erica ciliaris* L.
- bryoniae** BOUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 42. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Cecidomyia*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 222. 413. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 184. 26. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 8. (1898). Europa.
- Bryonia alba* L., *dioica* JACQ.
- bupleuri** WACHTL, Centrbl. ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] (1883) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 291. 2. t. IV. f. 2—2. A. [*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). Austria.
- Bupleurum falcatum* L.
- capitigena** BREML, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 7. t. II. f. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Linnaea Ent., V. 379. [*Cecidomyia*] (1851); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 12. (1899). Europa.
- euphorbiae* H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 34. [*Cecidomyia*] (1850) et Linnaea Ent., V. 381. [*Cecidomyia*] (1851); VIII. 220. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 82. 14. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 373. 12. [*Cecidomyia*] (1864);

F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 492. [*Cecidomyia*] (1885); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 2. t. I. f. 2—3. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 83. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 53. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 356. 12. t. VIII. f. 11; t. XVIII. f. 11—13. [*Dichelomyia*] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 262. 5. [*Dichelomyia*] (1895).

Euphorbia Cyparissias L.

cardiminis WINN., Linnaea Ent., VIII. 225. 13. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Brit., III. 83. 19. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 56. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 31. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Cardamine pratensis L.

caricis H. Lw. = **muricatae** MDE.

carpini F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157. 3. t. II. f. 5. Europa centr. [*Cecidomyia*] [*sine descr.*] et 322. II. [*Cecidomyia*] (1874); XXVII. et mer.

27. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 57. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 33. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 185. 33. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 262. 46. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Carpinus Betulus L.

cerastii BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 181. [*Cecidomyia*] (1877); Europa centr. KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. et sept. 90. 7. (1899).

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

chamaedrys INCHB. = **veronicae** VALL.

? **cinctipes** WALK., Ins. Brit., III. 90. 42. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898).

circumdata WINN., Linnaea Ent., VIII. 226. 14. [*Cecidomyia*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 85. 24. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., et sept. II. 375. 18. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Crataegus Oxyacantha JACQ.

cirsii RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 236. 2. t. VIII. f. 12—15. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. et occid. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 8. (1899).

Cirsium arvense SCOP., *lanceolatum* SCOP.

clausilia MDE. = **Inchbaldiana** MIK.

compositarum KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 310. [*Cecidomyia*] (1888) Germania. et Synopse d. Cécid., 8. (1898).

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

- coronillae** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 56. 96. t. I. f. 2. (1902). Lusitania.
Coronilla glauca L.
- ? **costalis** WALK., Ins. Brit., III. 83. 18. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.
 Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898).
- crataegi** WINN., Linnaea Ent., VIII. 228. 15. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.
 WALK., Ins. Brit., III. 83. 20. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 374. 17. [*Cecidomyia*] (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 16. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 72. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 45. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 263. 53. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898); GHIGI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXIII. 192. f. [*Cecidomyia*] (1901).
oxyacanthae SCHRNK., Fauna Boica, III. 87. 2363. [*Tipula*] (1803).
Crataegus monogyna JACQ., *Oxyacantha* JACQ.
- crinita** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 45. f. 3—6. [*Cecidomyia*] Europa centr.
 (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.
- Senecio Jacobaea* L., *vulgaris* L.
- ? **Danae** HAL. in WALK., Ins. Brit., III. 131. [*Cecidomyia*] (1856); Britannia.
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898).
- daphnes** KIEFF., Suite à la Synopse, 18. (1901). Germania.
Daphne Cneorum L.
- ? **decolorata** WALK., Ins. Brit., III. 87. 33. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.
 Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898).
- dioicae** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 179. 4. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Germania.
 Synopse d. Cécid., 8. (1898).
- Urtica dioica* L.
- ? **discolor** WALK., Ins. Brit., III. 87. 32. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.
 Synopse d. Cécid., 14. [*Perrisia*] (1898).
- Dittrichi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 178. 3. [*Dichelomyia*] (1895); Europa centr.
 KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.
- Silauus pratensis* BESS.
- dulcamarae** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 397. 5. Germania.
 [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898).
Solanum Dulcamara L.
- Engstfeldi** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 375. [*Cecidomyia*] (1889) Europa centr.
 et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 202. et 56. t. III. f. 17. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.
- Spiraea Ulmaria* L.
- epilobii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 201. [*Cecidomyia*] (1889) Europa centr.
 RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 43. [*Cecidomyia*] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 8. t. I. f. 4—7. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).
- Epilobium angustifolium* L.
- ericae-scopariae** DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 87. [*Cecidomyia*] Europa mer.,
 (1837); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 483. [*Cecido-* Africa sept.

- myia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896); MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 22. 1. [*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 272. 92. [*Dichelomyia*] (1899).
- Erica arborea* L., *mediterranea* L., *scoparia* L.
- ericina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 484. t. XVII. f. 6. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et mer.
- Erica aragonensis* Wk., *arborea* L., *carnea* L., *stricta* DON CAT.
- euphorbiae* H. LW. = **capitigena** BREMI.
- Fairmairei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897). Germania.
- Lathyrus silvestris* L.
- flicina** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 191. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 42. 112. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 192. 123. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr.
- Pteris aquilina* L.
- floriperda** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 231. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Austria.
- Silene inflata* SM.
- flosculorum** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 200. [*Cecidomyia*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 255. 490. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 213. 191. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Trifolium medium* L., *pratense* L.
- foliumcrispans** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 259. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Symphytum officinale* L.
- fraxini** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897); Synopse d. Cécid., 9. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 12. (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 9. 13. (1899). Europa.
- Fraxinus excelsior* L., *heterophylla* Vahl.
- fructuum** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 258. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Germania.
- Cerastium triviale* L. K.
- galeobdolonitis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 238. 25. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 85. 26. [*Cecidomyia*] (1856); SCHN., F. A., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 313. [*Cecidomyia*] (1888); Mlk, Wien. Ent. Zeitg., VII. 32. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 301. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 58. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 10. 14. (1899). Europa.
- Galeobdolon luteum* HUDS.
- galii** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 43. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 235. 22. t. I. f. 7. [*Cecidomyia*] (1853); WALK.,

Ins. Brit., III. 86. 28. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 183. [*Cecidomyia*] (1877); WULF, Dipt. Neerl., I. 48. 4. [*Cecidomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 96. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. et 543. 22. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 57. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 59. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 67. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 356. 11. t. VIII. f. 13; t. XI. f. 11; t. XIII. f. 16—17. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Galium anisophyllum VILL., *Aparine* L., *boreale* L., *lucidum* ALL., *Mollugo* L., *pusillum* L., *saccharatum* ALL., *Schultesii* VEST., *silvaticum* L., *verum* L.

gallicola F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 33. [*Cecidomyia*] (1850); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V (LIX). 544. 97. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. et 544. 22b. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 187. 62. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et sept.

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

genistamtorquens KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 311. [*Cecidomyia*] (1818); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 106. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 68. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 82. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 444. 68. f. 1. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898). Europa centr. et or.

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

Genista pilosa L., *tinctoria* L.

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

genisticola F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 4. t. I. f. 1. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 312. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 107. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 67. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 81. et 83. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898). Europa centr.

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

Giraudi FRFLD. = **onobrychidis** BREMI.

glechomae KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 263. 2. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 60. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 70. [*Cecidomyia*] (1891); Synopse d. Cécid., 10. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 16. (1899). Europa centr. et occid.

Glechoma hederacea L.

- halimii** TAV., *Broteria*, I. 183. (1902). Lusitania.
Halimium heterophyllum SPACK., *occidentale* WK.
Herminii TAV., *Broteria*, I. 182. (1902). Lusitania.
Halimium occidentale WK.
hygrophila MIK, *Wien. Ent. Zeitg.*, II. 209. t. III. [*Cecidomyia*] (1883); Europa centr.
 LIEB., *Ent. Nachr.*, XV. 298. 98. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., *Feuille* et mer.
Natural., XXI. 187. 60. [*Cecidomyia*] (1891); *Ent. Nachr.*, XVIII.
 59. 511. [*Cecidomyia*] (1892) et *Synopse d. Cécid.*, 10. (1898).
Galium elodes HFFG. & LK., *palustre* L., *uliginosum* L.
hyperici BREMI, *Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 53. 12. t. II. f. 29. Europa.
 [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 38. 73.
 [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 10. (1898).
Hypericum perforatum L., *undulatum* SCHOUSB.
ignorata WACHTL, *Wien. Ent. Zeitg.*, III. 163. 2. t. II. f. 1—2. [*Ceci-* Europa centr.
domyia] (1884); LIEB., *Ent. Nachr.*, XV. 298. 138. [*Cecidomyia*] et sept.
 (1889); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 190. 93. [*Cecidomyia*] (1891)
 et *Synopse d. Cécid.*, 10. (1898).
medicaginis BREMI, *Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 17. t. I. f. 16.
 [*Cecidomyia*] (1847); THEOB., *An Acc. Brit. Fl.*, I. 73. [*Ceci-*
domyia] (1892).
onobrychidis F. LW. (*nec* BREMI), *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*,
 XXV. 16. [*Cecidomyia*] (1875) et XXVII. 23. [*Cecidomyia*] (1877).
Medicago falcata L., *sativa* L.
Inchbaldiana MIK, *Wien. Ent. Zeitg.*, V. 317. 17. [*Cecidomyia*] (1886); Europa centr.
 KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 10. (1898). et sept.
clausilia MDE., *Entomologist*, XIX. 224. [*Cecidomyia*] (1886);
 BREMI, *Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 28. [*gulla*] (1847).
Salix alba L.
inclusa FRFLD., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XII. 1175. t. XII. f. 5. Europa centr.
 [*Cecidomyia*] (1862); GIR., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XIII. 1258. et occid.
 4. [*Cecidomyia*] (1863); SCHIN., F. A., II. 372. 10. [*Cecidomyia*]
 (1864); WULP, *Dipt. Neerl.*, I. 50. 7. [*Cecidomyia*] (1877); GUINCH.
 ET AURIV., *Ent. Tidskr.*, VII. 5 et 120. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS.,
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 359. 14. t. XV. f. 3, 10; t. XVII.
 f. 5, 18. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 10.
 (1898).
 ? *scutellata* MEIG., S. B., VI. 270. 25. [*Cecidomyia*] (1830); BOIE,
Naturhist. Tidsskr., II. 235. 3. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI,
Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 22. [*Cecidomyia*] (1847);
 ZETT., *Dipt. Sc.*, IX. 3699. [*Cecidomyza*] (1850).
Phragmites communis TRIN.
 ? **innotata** WALK., *Ins. Brit.*, III. 82. 15. [*Cecidomyza*] (1856); KIEFF., Britannia.
Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898).
iteobia KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XL. 201. [*Cecidomyia*] Europa centr.
 (1890); *Ent. Nachr.*, XVII. 240. 270. [*Cecidomyia*] (1891); *Feuille*
Natural., XXI. 209. 141. [*Cecidomyia*] (1891) et *Berlin. Ent. Zeitschr.*,
 XXXVI. 1891. t. IX. f. 10. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., *Ent. Nachr.*,

- XVIII. 280. 229. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Salix Caprea* L., *cinerea* L.
- iteophila** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 26. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 222. 9. t. II. f. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 81. 11. [*Cecidomyia*] (1856); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 29. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 1. 1. (1899).
- Salix alba* L., *purpurea* L.
- Kellneri* HENSCH. = **laricis** F. Lw.
- Kiefferiana** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 5. t. I. f. 1—3, 5, 6, 8, 15. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 51. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Epilobium angustifolium* L.
- lamiicola** MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 35. t. I. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 242. 76. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Lamium maculatum* L.
- laricis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 393. 3. [*Cecidomyia*] (1878); KIEFF., Synopse d. Cécid., 10. (1898).
- Kellneri* HENSCH., Centrbl. ges. Forstwesen, I. 183. f. I—IV. [*Cecidomyia* s. descr.] (1875); TUBEUF, Forstl. Zeitschr. München, VI. 224 et 356. [*Cecidomyia*] (1897).
- Larix decidua* MILL.
- lathyricola** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 26; 38. 78 et 56. t. I. f. 2; t. III. f. 28. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 81. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lathyrus pratensis* L.
- lathyrina** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 28. t. III. f. 26. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lathyrus pratensis* L.
- leguminicola** LINT., Canad. Ent., XI. 121. [*Cecidomyia*] (1879) et Rep. Ent. Soc. Ontario, 128. [*Cecidomyia*] (1879); ORMEROD, Rep. injur. Ins., 1890. 23. [*Cecidomyia*] (1891).
- trifolii* LINT., Americ. Natural., XIII. 190. [*Cecidomyia*] (1879).
- Trifolium pratense* L.
- lithospermi** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 35. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 232. 434. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 82. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lithospermum officinale* L.
- Lotharingiae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 107. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 63. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 36 et 240. 36. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 185. 37. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Cerastium arvense* L., *glomeratum* THUIL., *triviale* L. K.

- loticola** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 52. 7. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 85. t. I. f. 4; t. III. f. 18. et occid.
[*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 232. 436. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 84. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.
- lupulinae** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 258. t. IX. f. 18. Germania.
[*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 233. 440. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 190. 94. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 86. 1. [*Dasyneura*] (1896) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Medicago lupulina* L.
- lychnidis** HEYD., Correspondenzbl. f. Sammler v. Insekten, II. 98. [*Cecidomyia*] Europa.
[*Cecidomyia*] (1861); MÜK., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 139. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 134. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 87. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Lychnis dioica* L., *vespertina* SIBTH.; *Melandrium album* GARCKE.
- marginemtorquens** WINN., Linnaea Ent., VIII. 223. 12. [*Cecidomyia*] Europa.
(1853); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmücken, t. II. f. 32—33. [*galla*] (1847); WALK., Ins. Brit., III. 79. 8. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 376. 20. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 109. [*Cecidomyia*] (1869); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 275. 33. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 260. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 70. 12. [*Cecidomyia*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 170. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 143. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 73. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 230. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Salix aurita* L., *cinerea* L., *incana* SCHRŒK., *viminialis* L.
- medicaginis* BREMI = **ignorata** WACHTL.
- Moraviae** WACHTL., Centrbl. Ges. Forstwesen, 478. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1883) et Wien. Ent. Zeitg., V. 209. 1. t. III. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 203. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
- Viscaria vulgaris* ROEHL.
- muricatae** MDE., Entomologist, XIX. 153. [*Cecidomyia*] (1886); THEOB., Europa centr.
An Acc. Brit. Fl., I. 60. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. et sept.
Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 17. [*Dasyneura*] (1897) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
caricis H. LW., Dipt. Beitr., IV. 30. [*sine descr.*] [*Cecidomyia*] (1850).
- Carex muricata* L.

- myosotidis** KIEFF., Marcellia, I. 115. (1902). Lotharingia.
Myosotis palustris L.
- oenephila** HAIMH., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 809. f. [*Cecidomyia*] (1875); THOM., Ent. Nachr., XII. 129 et 199. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1898); TRUCH., Bull. Soc. Saone, XXVI. 178. t. (1900). Europa centr. et mer.
vitis LICHT., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IX. 44. [*Cynips, sine descr.*] (1869); CORTI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX. 136. 1. [*Cecidomyia*] (1897).
- Vitis vinifera* L.
- oleae** F. LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 109. 1. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [*Dasyneura*] (1896) et Synopse d. Cécid., 11. (1898). Europa centr. et mer.
- Olea europaea* L.
- onobrychidis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 53. 11. t. II. f. 30. [*Cecidomyia*] (1847); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., III. 165. [*Cecidomyia*] (1884); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 215 f. 1—2. [*Cecidomyia*] (1884); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 549. 137. [*Cecidomyia*] (1886); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 254. 3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 92 et 98. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Europa centr. et sept.
Giraudi FRÉLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1233. [*Cecidomyia*] (1863).
- Astragalus austriacus* JACQ., *Medicago falcata* L., *lupulina* L., *sativa* L., *Onobrychis sativa* LAM.
- onobrychidis* F. LW. (nec BREMI) = **ignorata** WACHTL.
- oxyacanthae* SCHRNK. = **crataegi** WINN.
- papaveris** WINN., Linnaea Ent., VIII. 229. 16. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 78. 4. [*Cecidomyia*] (1856); LABOULR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. V. 565. t. XII. [*Cecidomyia*] (1857); SCHIN., F. A., II. 373. 14. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 362. 18. t. VIII. f. 8; t. XII. f. 9; t. XIII. f. 3, 7. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Europa.
- Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.
- parvula** LIEB., Ent. Nachr., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 25. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 222. 414. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII (sep.) 7. 9. (1899). Europa centr. et mer.
- Bryonia dioica* JACQ.
- Peiniei** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., IX. 27. [*Cecidomyia*] (1890) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 184. t. III. f. 15. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Germania.
- Sanguisorba officinalis* L.
- periclymeni** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 54. 8. [*Cecidomyia*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 83. t. I. f. 3; t. III. f. 19—20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 61. 516. Europa.

[*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 266. 90. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Lonicera Periclymenum L.

persicariae L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 49. [*Tipula*] (1767); Europa. FABR., Syst. Ent., 755. 50. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 411. 63. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 74. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 49. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 86. [*Tipula*] (1794); SCHRŊK., Fauna Boica, III. 83. 2353. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 43. [*Chironomus*] (1805); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 33. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 219. 6. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 79. 7. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 372. 10. [*Cecidomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 489. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 159. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 10. t. VIII. f. 5; t. XII. f. 12; t. XIII. f. 22; t. XIV. f. 14. [*Dichelomyia*] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 75. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

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

phyteumatis F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 487. t. XVII. f. 4. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Austria.

Phyteuma orbiculare L., *spicatum* L.

? **piceae** HENSCH., Centrbl. ges. Forstwesen, VII. 505. f. 27—30. Austria. [*Cecidomyia*] (1882); HART., Forstl. Zeitschr. München, II. 6. [*Cecidomyia*] (1894); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. [?] *Perrisia*] (1898).

Picea excelsa LINK.

plicatrix H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 38. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 566. 243. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 46. 152. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 208. 132. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 361. 17. t. VIII. f. 17; t. XVI. f. 10; t. XVII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 278. 207. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 1898. 95. 37. (1899). Europa.

Rubus caesius L.

populeti RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 57. 10. [*Cecidomyia*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21. nota. et 41. 101. t. III. f. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 191. 114. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 268. 118. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 30. (1899).

Populus tremula L.

- potentillae** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., IV. 193. 1. t. II. f. 1—1B. Europa centr.
[Cecidomyia] (1885) et VIII. 39. *[Cecidomyia]* (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Potentilla argentea* L.
- praticola** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 216. t. I. f. 4, 9, 14, 16. Germania.
[Cecidomyia] (1892) et Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Lychnis Flos euculi* L.; *Viscaria vulgaris* ROEHL.
- pratorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 237. 23. *[Cecidomyia]* (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 86. 29. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., F. A., et sept.
II. 381. *[Cecidomyia]* (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- prunicola** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 538. *[Ceci-* Austria.
domyia] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Prunus domestica* L., *spinosa* L.
- pteridicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 19. (1901). Germania.
Pteris aquilina L.
- pulsatillae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 3. *[Dasyneura]* (1896) Germania.
et Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Pulsatilla vernalis* MILL., *vulgaris* MILL.
- pustulans** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 378. *[Cecidomyia]* (1889) Europa.
et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 201. t. III. f. 16. *[Cecidomyia]*
(1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 172. *[Cecidomyia]*
(1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); RÜBS., Rendic. R. Ist.
Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 19. (1899).
- Spiraea Ulmaria* L.
- pyri** ROUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 12. *[Cecidomyia]* (1847); Europa centr.
BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 55. *[Cecidomyia]* (1847); et sept.
H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 37. *[Cecidomyia]* (1850) et Linnaea
Ent., V. 376. *[Cecidomyia]* (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 242.
29. *[Cecidomyia]* (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 39. *[Cecidomyia]*
(1856); SCHIN., F. A., II. 377. 22. *[Cecidomyia]* (1864); WULP, Dipt.
Neerl., I. 53. 12. *[Cecidomyia]* (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss.,
Ser. 4. V. (LIX). 555. 184. *[Cecidomyia]* (1886); KIEFF., Feuille
Natural., XXI. 191. 110. *[Cecidomyia]* (1891); THEOB., An Acc.
Brit. Fl., I. 67. *[Cecidomyia]* (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXXVII. 360. 15. t. VIII. f. 7; t. IX. f. 7; t. XII. f. 9—10. *[Di-*
chelomyia] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 267. 101. *[Cecido-*
myia] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Pyrus communis* L.
- ranunculi** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54. 13. t. II. f. 34. Europa centr.
[Cecidomyia] (1847); FITCH, Entomologist, XIII. 145. f. *[Cecido-* et sept.
myia] (1880); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564.
232 et 576. 310. *[Cecidomyia]* (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl.,
XLVII. 45. 142. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., Feuille Natural.,
XXI. 208. 128. *[Cecidomyia]* (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I.
72. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 12. (1898).
- Ranunculus acris* L., *bulbosus* L., *repens* L.

- ripariae** WINN., *Linnaea Ent.*, VIII. 218. 5. t. II. f. 2; t. III. f. 2. Europa centr.
[Cecidomyia] (1853); WALK., *Ins. Brit.*, III. 79. 6. *[Cecidomyia]* (1856); SCHIN., F. A., II. 380. *[Cecidomyia]* (1864); WULP., *Dipt. Neerl.*, I. 50. 6. *[Cecidomyia]* (1877); RÜBS., *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XXXVII. 361. 16. t. VIII. f. 16; t. XI. f. 13; t. XIII. f. 27, 33. *[Dichelomyia]* (1892); KIEFF., *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XLII. 18. *[Dasyneura]* (1897) et *Synopse d. Cécid.*, 12. (1898).
- Carex riparia** CURT.
- rosarum** HARDY, *Annal. Mag. Nat. Hist.*, ser. 2. VI. 186. 4. *[Cecidomyia]* (1850); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXVII. 20. *[Cecidomyia]* (1877) et XXXV. 494. *[Cecidomyia]* (1885); LIEB., *Zeitschr. Naturwiss.*, Ser. 4. V. (LIX). 565. 240. *[Cecidomyia]* (1886); KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 111. *[Cecidomyia]* (1888); F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 545. *[Cecidomyia]* (1888); RÜBS., *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 46. 146. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 208. 130. *[Cecidomyia]* (1891); THEOB., *An. Acc. Brit. Fl.*, I. 72. *[Cecidomyia]* (1892); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 12. (1898) et *Bull. Soc. Rouen*, XXXIV. 95. 36. (1899).
- Rosa canina* L., *carelica* FRIES., *pimpinellifolia* L., *villosa* L.
- rubicundula** RÜBS., *Zeitschr. Naturwiss.*, LXIV. 131. t. III. f. 10—13. Germania.
[Cecidomyia] (1891); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 13. *[rubicundata]* (1898).
- Rumex Acetosella** L.
- rufescens** DE STEF., *Note sopra due Zoocecidii della „Phyllirea variabilis“* Timb., Palermo, 9. f. (1898); KIEFF., *Suite à la Synopse*, 11. (1901). Europa mer.
- Phillyrea media* L., *variabilis* TIMB.
- salicariae** KIEFF., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 96. *[Cecidomyia]* (1888) et *Ent. Nachr.*, XIV. 313. *[Cecidomyia]* (1888); LIEB., *Ent. Nachr.*, XV. 298. 136. *[Cecidomyia]* (1889); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 189. 89. *[Cecidomyia]* (1891) et *Synopse d. Cécid.*, 13. (1898). Europa.
- Lythrum Salicaria** L.
- salicina* H. LW. (*nec* DEG.) = **terminalis** H. LW.
- sampaina** TAV., *Brotéria*, I. 118. 281. (1902). Lusitania.
- Linum angustifolium* B. R.
- sanguisorbae** RÜBS., *Wien. Ent. Zeitg.*, IX. 26. *[Cecidomyia]* (1890) et *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 50. 184. t. III. f. 14. *[Cecidomyia]* (1890); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 13. (1898). Germania.
- Sanguisorba officinalis** L.
- saxifragae** KIEFF., *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XXXVI. 1891. 262. f. 4. Germania.
[Cecidomyia] (1892); *Ent. Nachr.*, XVII. 253. 474. *[Cecidomyia]* (1891); *Feuille Natural.*, XXI. 210. 157. *[Cecidomyia]* (1891) et *Synopse d. Cécid.*, 13. (1898).
- Saxifraga granulata** L.

- scabiosae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 97. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 270. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 158. (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Scabiosa Columbaria** L.
- Schlechtendali** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.). 328. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 550. 145. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 100. [*Cecidomyia*] et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr. et occid.
- Orob. montanus** Scop., **tuberosus** L.
- scutellata** MEIG. = ? **inclusa** FRFLD.
- serotina** WINN., Linnaea Ent., VIII. 316. 97. t. I. f. 1, 8; t. II. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84. 23. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 381. [*Cecidomyia*] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 491. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 547. 122. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 74. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 80. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 21. [*Dasyneura*] (1897); Synopse d. Cécid., 13. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 20. (1899). Europa.
- Hypericum hirsutum** L., **humifusum** L., **montanum** L., **perforatum** L., **pulehrum** L.
- similis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 232. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 322. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 197. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr.
- Veronica scutellata** L.
- ? **sociata** Walk., Ins. Brit., III. 87. 31. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898). Britannia.
- sodalis** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 7. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Austria.
- Prunus spinosa** L.
- stachydis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 16. t. II. f. 27. [*Cecidomyia*] (1847); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 152. t. II. f. 8. [*Cecidomyia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 282. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 173. [*Cecidomyia*] et Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa.
- Nepeta Cataria** L.; **Stachys sylvatica** L.
- strobi** WINN., Linnaea Ent., VIII. 234. 20. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84. 22. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 831. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [*Cecidomyia*] (1890); SAHLBG., Medd. Soc. Faun. Fennica, XVII. 14. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr. et sept.
- Picea excelsa** LINK.

- subpatula** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 8. t. I. f. 2, 5, 7, 8; t. II. f. 25. [*Cecidomyia*] (1847). Helvetia.
- Euphorbia amygdaloides* L., *Cyparissias* L., *palustris* L., *virgata* W. K.
- symphyti** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 399. 7. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Symphytum officinale* L.
- ? tecta** WALK., Ins. Brit., III. 88. 34. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898). Britannia.
- terminalis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 35. 28. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 223. 11. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 81. 13. [*Cecidomyia*] (1856); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 89. [*Cecidomyia*] (1870); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. t. II. f. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 264. 11. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [*Cecidomyia*] (1877) et XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 259. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 163. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 209. 140. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 352. t. VIII. f. 6; t. XII. f. 10; t. XIII. f. 4—5; t. XVI. f. 5; t. XVII. f. 6. [*Dichelomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 288. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898).
- salicina* H. LW., (nec DEG.), Dipt. Beitr., IV. 35. 27. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 221. 8. [*Cecidomyia*] (1853).
- Salix alba* L., *fragilis* L., *hastata* L.
- ? testacea** WALK., Ins. Brit., III. 91. 43. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. [*? Perrisia*] (1898). Britannia.
- Tetensi** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 400. 8. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Germania.
- Ribes nigrum* L.
- thalictri** RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 181. t. I. f. 4, 8, 10, 17, 18, 21. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Europa centr.
- Thalictrum flavum* L.
- Thomasiana** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 95. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 299. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 213. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 2. [*Cecidomyia*] (1890) et Feuille Natural., XXI. 212. 184. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 263. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898). Europa centr.
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.
- tiliae* SCHRNK. = **tiliamvolvans** RÜBS.
- tiliamvolvans** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 55. 9. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 3. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. t. III. f. 13. [*Cecidomyia*] (1890); et sept.

- KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 185. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 9. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 262. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 261. 2. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
tiliae SCHRŒK., Fauna Boica, III. 87. 2364. [*Tipula*] (1803); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 242. 6. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 298. [*Cecidomyia*] (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 70. [*Cecidomyia*] (1892).
Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP.
tortrix F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 6. [*Cecidomyia*] Austria. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
Prunus spinosa L.
trachelii WACHTL., Wien. Ent. Zeitg., IV. 195. 2. t. II. f. 2—2. B. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1885); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 54. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 30. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1898).
Campanula rotundifolia L.
trifolii LINT. = **leguminicola** LINT.
trifolii F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 143. t. II. f. 4. Europa centr. [*Cecidomyia*] (1874); BINNIE, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 114. et sept. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 576. 309. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 215. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 190. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
Trifolium fragiferum L., *medium* L., *pratense* L., *repens* L.
Trotteri TAV., Brotéria, I. 184. (1902). Lusitania.
Cytisus albus LK., sp?; *Sarothamnus Welwitschii* B. R.
tubicola KIEFF., Ent. Nachr., XV. 188. [*Cecidomyia*] (1889); LIEB., Europa. Ent. Nachr., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 185. t. I. f. 6; t. III. f. 11. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 152. [*Cecidomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 250. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14 (1898) et Bull. Soc. Ent. Rouen, XXXIV. 96. 41. (1899).
Sarothamnus grandiflorus WEBB., *patens* WEBB., *scoparius* KOCH., *Welwitschii* B. R.
ulmariae BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 9. t. I. f. 15. Europa. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 40. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 240. 27. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 88. 35. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 378. 24. [*Cecidomyia*] (1864); KIDD, Ent. Monthly Mag., IV. 233.

- [*Cecidomyia*] (1867); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 23. t. I. f. 6. [*Cecidomyia*] (1877); ORMEROD, Entomologist, XI. 12. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 281. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. 29. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 200. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 171. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- Spiraea Filipendula* L., *ulmaria* L.
- urticae** PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., IX. 403. t. XI. f. 1—7. [*Cecidomyia*] (1840); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 39. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 239. 26. t. I. f. 8; t. III. f. 3. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 38. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 377. 24. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 137. [*Cecidomyia*] (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. 52. 11. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 319. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 221. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 256. 495. [*Cecidomyia*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 213. 192. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 358. 13. t. VIII. f. 3; t. XII. f. 11; t. XVIII. f. 17. [*Dichelomyia*] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 92. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).
- Urtica dioica* L., *urens* L.
- vaccinii** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 258. 2. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898). Germania.
- Vaccinium Myrtillus* L.
- veronicae** VALL., Act. Acad. Dijon, 93. [*Cecidomyia*] (1827); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 9. t. II. f. 28. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 41. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 87. 30. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 376. 21. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 321. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 223. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 213. 195. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 2. [*Cecidomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 364. 20. t. XVI. f. 9. [*Dichelomyia*] (1892); Ent. Nachr., XXI. 261. 1. (*Dichelomyia*) (1895) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 468. 97. [*Dichelomyia*] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 52. (1899).
- chamaedrys* ISCHB., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 196. [*Cecidomyia*] (1860).
- Veronica arvensis* L., *Beccabunga* L., *Chamaedrys* L., *micrantha* HFFG. & LK., *officinalis* L.

- viciae** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 105. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 66. 8. [*Cecidomyia*] (1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 328. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 224. t. II. f. 6. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 198. [*Cecidomyia*] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 80. 559. [*Cecidomyia*] (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XI. 306. t. III. f. 1—3. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 53. (1899). Europa centr. et occid.
- Vicia Cracca** L., **sativa** L., **sepium** L.
- violae** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 34. [*Cecidomyia*] (1880); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 330. [*Cecidomyia*] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 56. 225. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 200. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1899). Europa centr.
- Viola tricolor** L.
- virgae-aureae** LIEB., Ent. Nachr., XV. 283. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 168. [*Cecidomyia*] (1891); Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXIV. 96. 46. (1899). Europa centr. et occid.
- Solidago Virga-aurea** L.
- viscaria** KIEFF., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 332. [*Cecidomyia*] (1886); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 579. 333. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 314. [*Cecidomyia*] (1888); Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [*Cecidomyia*] (1890); Feuille Natural., XXI. 214. 202. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1899). Germania.
- Viscaria vulgaris** ROEHL.
- vitis** LICHT. = **oenephila** HAIMH.
- Zimmermanni** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 60. 98. (1902). Lusitania.
- Erica arborea** L.

Macrolabis

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

- achilleae** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 164. 7. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898). Germania.
- Achillea millefolium** L.
- bedeguariformans** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 250. 6. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. [*Macrolabis*] (1898). Germania.
- Populus tremula** L.
- corrugans** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 11. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 6. [*Cecidomyia*] (1889); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Cecidomyia*] (1889); Europa centr.

- RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 61; 38. 76 et 242. 76. t. VIII. f. 1—5. [*Cecidomyia*] (1890) KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 72. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).
- Heracleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Chaerophyllum aromaticum* L.; *Lamium album* L., *purpureum* L.
- ? *floricola* RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 240. 4. [*Cecidomyia*] (1875); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 250. 1. t. III. f. 1—3. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. [*Macrolabis*] (1898). Germania.
- Tilia intermedia* DC.
- hippocrepidis* KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Europa centr.
- Hippocrepis comosa* L. et occid.
- incolens* RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 177. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898). Germania.
- Veronica arvensis* L., *Beccabunga* L., *Chamaedris* L., *officinalis* L.
- Luceti* KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 103. (1899); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 2. (1899). Gallia, Italia.
- Rosa* sp.
- Marteli* KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 215. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Gallia.
- Hypericum perforatum* L.
- orobi* F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 10. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Austria.
- Orobis vernus* L.
- pavida* WINN., Linnaea Ent., VIII. 245. 31. t. III. f. 4. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 90. 41. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 378. 25. [*Cecidomyia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 47. 1. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 363. 19. t. VIII. f. 15; t. XI. f. 8; t. XVIII. f. 14. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898). Europa centr. et sept.
- Fraxinus excelsior* L.
- pilosellae* BINNIE, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 110. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 115. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 37. 66 et 67; 242. 66. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 76. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898). Europa centr. et sept.
- Hieracium Pilosella* L., *praealtum* KOCH.
- saliceti* H. LW., Dipt. Beitr., IV. 37. 44. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 244. 30. t. III. f. 4b. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 90. 40. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 378. 26. [*Cecidomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.

354. 8. t. XV. f. 9; t. XVIII. f. 9. [*Dichelomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Salix fragilis L.

stellariae LIEB., Ent. Nachr., XV. 282. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Germania.

Feuille Natural., XXI. 211. 175. [*Cecidomyia*] (1891); Ent. Nachr., XVII. 254. 484. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Stellaria media L.

Arnoldia

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

Janetia KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236. (1896).

cerriifoliae PASSER. = **cerreis** KOLL.

cerreis KOLL., Denkschr. Akad. Wien, I. 349. t. XLI. [*Lasioptera*] Europa.

(1850); GIR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XI. 471. 1. t. XVII. f. 1, 1a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 379. 26. [*Cecidomyia*] (1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 53. t. VI. f. 77. [*Cecidomyia*] (1871); GERNET, Horae Soc. Ent. Ross., VIII. Bull. V. [*Cecidomyia*] (1871); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [*Cecidomyia*] (1874); F. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVII. t. I. f. 3. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

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

Quercus Cerris L.

gemmae RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 401. 9. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Europa centr. et occid.

Quercus sessiliflora SM.

homocera F. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXVII. 8. t. I. f. 2. [*Cecidomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Europa centr. et mer.

Quercus Cerris L.

quercus BINNIE, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III. 179. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 24 et 43. 120. t. III. f. 27. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

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

sambuci KIEFF., Suite à la Synopse, 21. (1901). Germania.

Sambucus nigra L.

Szépligetii KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236 et 333. [*Janetia*] (1896) Europa centr. et mer.

Quercus Cerris L.

Dryomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

circinans GIR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XI. 475. 2. t. XVII. f. 2, 2a. [*Cecidomyia*] (1861); SCHIN., F. A., II. 371. 7. [*Cecidomyia*] Europa.

(1864); MAYR, Mitteleurop. Bichengall., 54. t. VI. f. 78. [*Cecidomyia*] (1871); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [*Cecidomyia*] (1888); KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

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

coccifera MARCH, Mém. Soc. Zool. Franc., X. 19. t. I. f. 18—26. Algeria, Lusitania.

[*Dasyneura*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

Quercus coccifera L., *Suber* L.

Lichtensteinii F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 392. 2. t. IV. f. 2a—c. [*Cecidomyia*] (1878) KIEFF., Synopse d. Cécid., 17. (1898). Europa mer.

Quercus Suber L., *Ilex var. Ballota* DESF. et *var. genuina* P. COUT.

Asphondyliariae.

Asphondylia.

Cystiphora

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

hieracii F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 145. t. II. f. 6; 321. I. [*Cecidomyia*] (1874) et XXXV. 493. [*Cecidomyia*] (1885); Europa centr. et mer.

LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 113. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 37. 65. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 74. [*Cecidomyia*] (1890); Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897) et Synopse d. Cécid., 18. (1898).

Hieracium boreale FRIES., *flexuosum* MARTR., *umbellatarum* L.

pilosellae KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892) et Synopse d. Cécid., 18. (1898). Austria.

Hieracium Pilosella L.

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

sonchi F. LW. — BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 19. 13. (*sine descr.*) (1847); — F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 18. Europa centr. et mer.

[*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 279. [*Cecidomyia*] (1886); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [*Cecidomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 196. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 169. [*Cecidomyia*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 48. (1899).

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

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

taraxaci KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 98. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 287. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 53. 208. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 179. [*Cecidomyia*] (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); THOM., Ent. Nachr., XIX. 290. 1. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 50. (1899).

Taraxacum officinale Wigg.

Europa centr.
et occid.

Schizomyia

KIEFF., Ent. Nachr., XV. 183. (1889).

Kiefferia MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 96. (1895).

Schizomyia s. str.

galiorum KIEFF., Ent. Nachr., XV. 184. (1889); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 255. 4. t. III. f. 6—12. (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 202. (1890); Feuille Natural., XXI. 187. 64. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 219. (1892); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 14. (1899).

Europa.

Galium erectum HUDS., *lucidum* ALL., *Mollugo* L., *saxatile* L., *silvaticum* L., *rubrum* L., *verum* L.

ligustri RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 598. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12. (1901).

Germania,
Gallia.

Ligustrum vulgare L.

nigripes F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 19. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XV. 183. nota. (1889); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 240. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 219. t. I. f. 7, 11, 12. (1892) et Synopse d. Cécid., 18. (1898).

Europa centr.

propinqua RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 45. 2. (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 183. t. III. f. 2, 21, 25. (1890).

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

propinqua RÜBS. = **nigripes** F. Lw.

Kiefferia.

pimpinellae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157 et 326. IV. t. II. f. 2. [*Asphondylia*] (1874); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 551. 152. [*Asphondylia*] (1886) et Ent. Nachr., XV. 301 et 303. [*Asphondylia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 27; 186. 49; 190. 101; 191. 106. [*Asphondylia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. [*Asphondylia*] (1892); RÜBS., Bull.

Europa.

Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 74. f. 3—5; t. XV. f. 26; t. XVI. f. 20, 41. [*Schizomyia*] (1895); МІК, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 40. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. [*Schizomyia*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 29. [*Schizomyia*] (1899).

umbellatarum F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 31. [*Asphondylia*] (1877).

Bupleurum falcatum L.; *Daucus Carota* L.; *Foeniculum officinale* ALL.; *Heracleum Sphondylium* L.; *Pastinaca sativa* L.; *Pimpinella magna* L.; *saxifraga* L.; *Seseli coloratum* EHR.; *Thysseolum palustre* HOFF.; *Torilis Anthriscus* GMEL.

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

Polystepha

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

quercus KIEFF., Meine Antwort a. Herrn Rübsaamen, 11. (1897) et Germania. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Quercus sp.

Asphondylia

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

Cylindrocera LLOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 503. 5. (1863).

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

adenocarpus TAV., Brotéria, I. 125. 292. (1902). Lusitania.

Adenocarpus intermedius DC.

aethiops WALK., Ins. Brit., III. 118. 130. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

albonotata WALK., Ins. Brit., III. 118. 131. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

bitensis KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 264. (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 297. 76. (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 46. (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 263. 60. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892); МІК, Wien. Ent. Zeitg., XI. 184. 10. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

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

Cytisus sagittalis KOCH., albus LK.

Borzi DE STEF., Boll. R. Orto Botan. di Palermo, I. 104. t. II. [*Cecidomyia*] (1898) et Natural. Sicil., n. ser. II. 255. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 11. (1901). Europa mer.

Rhamnus Alaternus L.

capparis RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 363. f. 1—8. (1893); Germania. KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Capparis spinosa L.

- conglomerata** DE STEF., Atti Accad. Gioenia Catania, ser. 4. XIII. Sicilia.
(LXXVII). 16. t., f. 9—12. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 11.
(1901).
- Atriplex halimus** L.
- coronillae** VALL., Mém. Acad. Dijon, 94. [*Cecidomyia*] (1826—27); Europa.
112. [*Cecidomyia*] (1828—29); ROND., Atti Soc. Milano, II. 290.
(1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 29. (1877);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV.
237. 24. (1899).
- Coronilla minima** L., Emerus L.
- crassicornis** WALK., Ins. Brit., III. 119. 132. [*Cecidomyia*] (1856); Britannia.
KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898).
- cytisi** FRÉLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 186. (1873); RÜBS., Europa centr.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 59 et 61. f. 13; t. II. f. 5—6.
(1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898).
- Cytisus leucotrichus** SCHUR.
- dorycnii** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 37. (1880); KIEFF., Europa centr.
Synopse d. Cécid., 19. (1898). et sept.
- Doryenium suffruticosum** VILL.
- echii** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 50. (1850); SCHIN., F. A., II. 396. Europa centr.
2. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 19. (1898). et occid.
- Echium vulgare** L.
- ervi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 260. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., Germania.
19. (1898).
- Ervum hirsutum** L.
- fusca** MEIG., S. B., IV. 270. 26. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. Germania.
Monogr. d. Gallmück., 41. 23. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid., 19. (1898).
- genistae** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 39. (1850); SCHIN., F. A., II. Europa centr.
396. (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 231. 429. (1891) et Feuille et sept.
Natural., XXI. 187. 65. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85.
(1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 2. f. 12. (1892);
LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 80. (1892); KIEFF., Synopse d. Cé-
cid., 19. (1898).
- Genista germanica** L.
- Hornigi** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 531. 1. t. XVIII. Europa centr.
f. 1—1 F. (1880); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. et occid.
239. (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse
d. Cécid., 19. (1898).
- Mentha candicans** MILL.; **Origanum vulgare** L.;
Thymus Chamaedrys FR., **Serpyllum** L.
- innotata** WALK., Ins. Brit., III. 117. 128. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Britannia.
Synopse d. Cécid., 20. (1898).
- Massalongoi** RÜBS. — MASSAL., Bull. Soc. Botan. Ital., 430. [*galla*] Italia.
(1892); — RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 163. 6. (1893); KIEFF., Synopse
d. Cécid., 20. (1898).
- Ajuga Chamaepitys** SCHREB.

- Mayeri** LIEB., Ent. Nachr., XV. 266. (1899); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII 51. 189. t. II. f. 5. et 245. 189. (1890); KIEFF., Ent. Nachr. XVII. 252. 471. (1891); Feuille Natural., XXI. 210. 151. (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 245. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Europa centr. et occid.
- Sarothamnus scoparius** KOCH.
- melanopus** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. (1890); Ent. Nachr., XVII. 232. 435. (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 83. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XII. 292. t. III. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Europa centr.
- Lotus corniculatus** L., **Vicia cracca** L.
- Mikii** WACHTL, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 535. 2. t. XVIII. f. 2. (1880); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. 4. (1890); Ent. Nachr., XVII. 233. 439. (1891); Feuille Natural., XXI. 190. 95. (1895); ? RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 73. t. XIII. f. 2—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Europa.
- Medicago falcata** L., ? **saxatilis** BIEB., **sativa** L.
- ononidis** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 139. 1. t. II. C. f. 1—6. (1873); XXIV. 155 et 161. (1874); XXXV. 496. (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 550. 141. (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 99. (1891) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Europa centr. et mer.
- Ononis hispanica** L., **spinosa** L.
- phlomidis** TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 345. (1901).
Graecia.
- Phlomis fruticosa** L.
- pilosa** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898).
Europa centr. et mer.
- Cytisus albus** LK., **Sarothamnus scoparius** KOCH.
- plena** WALK., Ins. Brit., III. 118. 129. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Britannia.
- pruniperda** ROND., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 37. f. 1—2. (1867); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Italia.
- Prunus domestica** L.
- prunorum** WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., VII. 205. (1888); KIEFF., Ent. Nachr., XV. 149. (1889) et Feuille Natural., XXI. 191. 120. (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 270. 139. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 208. 88. (1899).
Europa centr.
- Prunus Cocomilia** TENORE, **domestica** L., **spinosa** L.
- pterosparti** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 69. 119. (1902) et Brotéria, I. 140. 327. (1902).
Lusitania.
- Pterospartum cantabricum** SPACH.
- punica** MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 20. 1. t. I. f. 15—16. (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
Algeria.
- Atriplex halimus** L.
- ribesii** MEIG., S. B., I. 98. 15. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 16. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 46. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV.
Europa centr. et sept.

37. 47. (1850); SCHIN., F. A., II. 396. 3. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 367. 1. t. XI. f. 14; t. XIV. f. 1, 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).
- rosmarini** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 217. 3., f. (1896) et Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa mer.
- Rosmarinus officinalis* L.
- Rübsaameni** KERT., Természetráji Füzetek, XXI. 245. f. 1—9. (1898); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901). Hungaria.
- Ferula Heuffelii* GRIES.
- sarothamni* LIEB. (nec H. LW.) = **bitensis** KIEFF.
- sarothamni** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 48. (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 282. 72. t. I. f. 15; t. IV. f. 2. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 117. 127. t. XXIV. f. 1d. (1856); SCHIN., F. A., II. 396. 3. (1864); LIEB., Ent. Nachr., XV. 305. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 188. (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 150. (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85. t. II. f. 8. (1892); RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 60. 1. f. 10—11. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 281. 244. (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XI. 220. t. I. f. 6, 13. (1892); Synopse d. Cécid., 20. (1898) et Bull. Soc. Ent. Franc., 383. (1900).
- Sarothamnus grandiflorus* WEBB., *scoparius* KOCH.; ? *Cytisus spinescens* SIEB.
- scrophulariae* SCHIN. = **verbasci** VALL.
- serpylli** KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 77. [*sub Asphondylia sp?*] (1892); Wien. Ent. Zeitg., XIV. 11. [*larva sub Asphondylia Hornigi*] (1895) et Synopse d. Cécid., 20. (1898). Austria.
- Thymus Serpyllum* L.
- Stefanii** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Italia.
- Diplotaxis tenuifolia* DC.
- thymi** KIEFF., Synopse d. Cécid., 59. (1898). Germania.
- Thymus Serpyllum* L.
- Trabuti** MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., 97. 1. f. 1 A-D. (1896); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Algeria.
- Solanum tuberosum* L.
- ulicis** VERRALL. — TRAIL, Scot. Nat., II. 172. [*galla*] (1873); — VERRALL, Ent. Monthly Mag., XI. 225. (1875); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898). Europa.
- Ulex europaeus* L.
- verbasci** VALL., Act. Acad. Dijon, 92. [*Cecidomyia*] (1827); MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 8. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 37. [*Cecidomyia*] (1838); DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 3. V. 15. t. II. f. 1—15. [*Cecidomyia*] (1846); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 28. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 396. 1. (1864); ROND., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 38. f. 8—9. (1867); FRELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 162. (1868); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 22. (1875), XXXV. 497. (1885) et XXXVIII. 240. (1888); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3.,

466. 94. (1895); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 167. 80. (1898); KIEFF., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

scrophulariae SCHN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 220. (1856).

Scrophularia canina L.; *Verbascum austriacum* SCHRAD., *Lychnitis* L., *pulverulentum* VILL., *pyramidale* HOST., ? *sinuatum* L.

Oligotrophus.

Rhopalomyia

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

abrotani TRAIL = *foliorum* H. LW.

achilleae INCHB. = *millefolii* H. LW.

achilleae TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 346. (1901).

Rumelia or.

Achillea ? *pseudopectinata* JANKA.

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

BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 38. [*Cecidomyia*] (1847);

H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 30. [*Cecidomyia*] (1850); SCHN., F. A.,

II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW., Zeitschr. Naturwiss., N. F.

XII. (XLVI). 280. 1. [*Cecidomyia*] (1875); F. LW., Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXVII. 25. t. I. f. 8—10. [*Cecidomyia*] (1877); LIEB.,

Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 536. 32. [*Cecidomyia*] (1886);

KIEFF., Feuille Natural., XXI. 183. 16. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS.,

Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 8. t. XIV. f. 3. (1892); KIEFF.,

Synopse d. Cécid., 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser.

2. XXXII. (sep.) 6. 7. (1899).

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

baccarum WACHTL, Centrbl. ges. Forstwesen, Wien, 477. [*Cecidomyia*] (1883) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 289. 1. t. IV. f. 1—1B. Europa centr. et mer.

[*Cecidomyia*] (1887); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897);

TROTTER, Atti Soc. Nat. Modena, 24. 33. (1898); KIEFF., Synopse

d. Cécid., 21. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII.

(sep.) 6. 8. (1899).

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

cristae galli KARSCH, Revis. d. Gallmücken, 31. t, f. 2—3. [*Dasyneura*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 6. t. VII. f. 8; t.

XI. f. 2; t. XIII. f. 39. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).

Germania.

Rhinanthus Crista galli L.

floricola WINN. = *ptarmicae* VALL.

florum KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 37. [*Cecidomyia*] (1890); XVII. 222. Germania.

412. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 183. 17. [*Ceci-*

domyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).

Artemisia vulgaris L.

- foliorum** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 32. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUDOW, Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 282. 3. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. [*Cecidomyia*] (1889); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 539. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 183. 18. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 372. 5. t. VII. f. 1; t. XI. f. 4; t. XII. f. 15; t. XVI. f. 13, 16. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).
abrotani TRAIL, Scot. Natural., n. ser. I. 250. [*Hormomyia*] (1886).
Artemisia Abrotanum L., *campestris* L., *vulgaris* L.
- Giraldii** KIEFF. & TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 233. f. (1900); ? GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., 260. (1900). China (Shen-Si), ?Algeria.
- Artemisia* sp.
- hypogaea** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 488. [*Cecidomyia*] (1885); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897) et Synopse d. Cécid., 21. (1898). Europa centr. et mer.
- Chrysanthemum atratum* GAUD., *Leucanthemum* L.
- Kiefferi** TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 285. (1900); KIEFF., Suite à la Synopse, 11. (1901). Italia.
- Artemisia camphorata* VILL.
- Lütkenmülleri** THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 306. 2. f. 7—10. (1893); RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. nota. (1899). Tyrolis.
- Artemisia spicata* WULF.
- Magnusi** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 4. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898). Germania.
- Artemisia campestris* L., *vulgaris* L.
- millefolii** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 46. [*Cecidomyia*] (1850); SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [*Cecidomyia*] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 151. t. II. f. 3. [*Cecidomyia*] (1874) et XXV. 26. [*Hormomyia*] (1875); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 184. [*Hormomyia*] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 32. [*Hormomyia*] (1877); WULF, Dipt. Neerl., I. 58. 4. [*Hormomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 16. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 6. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 8. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 2. t. VII. f. 9; t. XIII. f. 40. (1892) ? et Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, No. 3., 432. 56. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).
achilleae INCHE., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 195. [*Cecidomyia*] (1860).
Achillea ageratum L., *Clavenae* L., *Millefolium* L., *Neilreichii* KERN., *nobilis* L., *Ptarmica* L.

- palearum** KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 28. [*Hormomyia*] (1890); RÜBS., Germania. Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 228. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 221. 406. [*Hormomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 182. 7. [*Hormomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).
- Achillea Ptarmica* L.
- ptarmicae** VALL., Mém. Acad. Dijon, 98. [*Hormomyia*] (1849); LIEB., Europa. Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 18. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 7. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 182. 6. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 7. t. VII. f. 10; t. XII. f. 18. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 21. (1898).
- floricola* WINN., Linnaea Ent., VIII. 289. 78. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 142. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864).
- Achillea Ptarmica* L.
- Rübsaameni** THOM., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 301. 1. f. Helvetia. 1—6. (1893); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).
- Erigeron uniflorus* L.
- santolinae** TAV., Brotéria, I. 122. 286. (1902). Lusitania.
- Santolina rosmarinifolia* L. var. *vulgaris* Bss.
- setubalensis** TAV., Marcellia, I. 98. (1902). Lusitania.
- Santolina rosmarinifolia* L. var. *vulgaris* Bss.
- syngenesiae** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 62. [*Cecidomyia*] (1850); Europa centr. SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., et occid. XVI. 29, 31 et 38. [*Cecidomyia*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 230. t. VIII. f. 20. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 222. 409 et 223. 417. [*Cecidomyia*] (1891); Feuille Natural., XXI. 183. 13 et 189. 90. [*Cecidomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 3. t. VII. f. 3; t. XI. f. 3; t. XII. f. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).
- Anthemis arvensis* L., *Cotula* L.; *Chrysanthemum inodorum* L., *Leucanthemum* L.
- tanaceticola** KARSCH, VII. Jahresber. Westf. Prov.-Ver., 27. t. I. f. Europa centr. 1. [*Oligotrophus*] (1879); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. et orient. (LIX). 572. 285. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 53. 205. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 177. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 370. 1. t. VII. f. 2; t. XIII. f. 38; t. XIV. f. 13. (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 464. 90. t. XII. f. 1—3. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).
- Tanacetum vulgare* L.
- tubifex** BOUCHÉ, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 14. [*Cecidomyia*] Europa centr. (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 36. 31. [*Cecidomyia*] (1850); et mer. SCHIN., F. A., II. 379. [*Cecidomyia*] (1864); RUB., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 281. 2. [*Cecidomyia*] (1875); RÜBS., Berlin.

Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 4. t. IV. f. 4; t. XI. f. 6; t. XIII. f. 41. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

Artemisia campestris L.

Oligotrophus

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

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

Phytophaga ROND., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

alopeuri REUT., Act. Soc. Faun. Fennica, XI. 3. t. I. f. 1—9. (1895); Europa centr.
KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898). et sept.

Alopecurus pratensis L.

amoenus H. LW., Dipt. Beitr., IV. 31. 5. [*Hormomyia*] (1850); SCHIN., Germania.
F. A., II. 401. [*Hormomyia*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXXVII. 377. 2. t. VII. f. 12; t. XVII. f. 29. (1892); KIEFF., Syn-
opse d. Cécid., 22. (1898).

annulipes HART, Ratzeburg's Forstinsekten, III. 162. t. V. f. 13. [*Ce-* Europa.
cidomyia] (1844); KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 11. (1899).

piliger H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 6. [*Hormomyia*] (1850);
BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 45. 51. [*Cecidomyia*]
(1847); WINN., Linnaea Ent., VIII. 286. 75. [*Hormomyia*]
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 121. 139. [*Hormomyia*] (1856);
SCHIN., F. A., II. 399. 7. [*Hormomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr.
Naturwiss., Ser 4. V. (LIX). 543. 86. [*Hormomyia*] (1886);
F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 97. 1. [*Hormo-*
myia] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 50.
[*Hormomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 186. 55.
[*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [*Hor-*
momyia] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 378.
5. t. VII. f. 13; t. XII. f. 17; t. XVII. f. 14, 25. (1892);
LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 264. 64. [*Hormomyia*] (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. [*? Mayetiola*] (1898).

Fagus silvatica L.

Bergenstammii WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., I. 289. t. IV. f. 1. Europa mer.
[*Hormomyia*] (1882); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897)
et Synopse d. Cécid., 22. (1898).

Pyrus salicifolia PALL., communis L.

betulae WINN., Linnaea Ent., VIII. 234. 21. [*Cecidomyia*] (1853); Europa.
WALK., Ins. Brit., III. 85. 25. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II.
381. [*Cecidomyia*] (1864); BINNIE, Proc. Soc. Glasg., III. 182.
[*Cecidomyia*] (1877); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.
399. 1. t. IV. f. 4 a-d. [*Cecidomyia*] (1878); LIEB., Ent. Nachr.,
XV. 300. [*Cecidomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII.
33. 27. [*Cecidomyia*] (1891) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 137.
f. 1; t. III. f. 17—18. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Na-

tural, XXI. 184. 21. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 63. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 377. 3. t. VII. f. 14; t. XII. f. 19. (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261. 32. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898); et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 1. (1899).

Betula alba L., *pubescens* EHR.

? **bipunctatus** WINN., Linnaea Ent., VIII. 288. 77. t. IV. f. 1. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 141. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 400. 8. [*Hormomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. [*Oligotrophus*] (1898). Europa centr. et sept.

bursarius BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 10. t. I. f. 20. [*Cecidomyia*] (1847); WINN., Linnaea Ent., VIII. 241. 28. [*Cecidomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 89. 37. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 377. 23. [*Cecidomyia*] (1864); LIEB., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 110. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 59 et 241. 59. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 69. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 17. (1899). Europa.

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

caprae WINN., Linnaea Ent., VIII. 291. 80. t. I. f. 28. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 399. 6. [*Hormomyia*] (1864); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 272. 27. [*Cecidomyia*] (1875); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 261. [*Hormomyia*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [*Hormomyia*] (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 306. t. V. [*Hormomyia*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 166. [*Cecidomyia*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 145. [*Hormomyia*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 384. 1. [*Hormomyia*] (1892); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 280. 232. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 39. (1899). Europa.

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

var. **major** KIEFF., Synopse d. Cécid., 22. (1899).

Salix aurita L., *cinerea* L.

clavatus KIEFF., Suite à la Synopse, 23. (1901). Europa centr. et mer.

corni GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1301. 1. [*Cecidomyia*] (1863); KIEFF., Ent. Nachr., XIX. 22. [*Hormomyia*] (1893); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 435. 59. t. XVI. f. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898). Germania.

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

coryli KIEFF., Suite à la Synopse, 22. (1901). Europa.

Corylus Avellana L.

elegans WINN., Linnaea Ent., VIII. 287. 76. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 121. 140. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., Europa centr. et sept.

- II. 400. [*Hormomyia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 57. 3. [*Hormomyia*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898).
- fagicola** KIEFF., Suite à la Synopse, 23. (1901). Germania.
- Fagus silvatica* L.
- flavimaculatus* ZETT. = **juniperinus** L.
- Hartigii** LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 259 et 285. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa centr.
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP.
- juniperinus** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 34. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 438. 1774. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII. II. 977. 51. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 51. [*Tipula*] (1792); MEIG., S. B., I. 92. 8. [*Lasioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 164. 5. [*Lasioptera*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 17. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3700. 1. [*Lasioptera*] (1850); WINN., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 322. [*Hormomyia*] (1854); SCHIN., F. A., II. 399. 5. [*Hormomyia*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 23. [*Hormomyia*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 75. t. II. f. 10. [*Hormomyia*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 83. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 376. 1. t. VII. f. 11; t. XVI. f. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898); LANGERH., Ent. Tidskr., XX. 133. t. V. f. 6. [*Hormomyia*] (1899); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 11. 15. (1899); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900).
- flavimaculatus* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3687. 15. (1850) et XII. 4882. 15. [*Cecidomyia*] (1855).
- Juniperus communis* L., *nana* WILLD., *macrocarpa* S. ET S.
- origani** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 66. 110. t. I. f. 5. (1902) et Brotéria, I. 139. 325. (1902). Lusitania.
- Organum virens* HFFG.
- Pantellii** KIEFF., Miscell. Ent., VI. 18. *nota* (1898) et Synopse d. Cécid., 23. (1898); LANGERH., Ent. Tidskr., XX. 113. t. V. f. 5. [*Hormomyia juniperina*] (1899); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900). Europa.
- Juniperus communis* L., *nana* WILLD.
- piliger* H. LW. = **annulipes** HRTG.
- Réaumurianus** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 387. 1. t. IV. f. 1 a—c. [*Hormomyia*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 297. [*Hormomyia*] (1886); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. 1. [*Hormomyia*] (1890) et Feuille Natural., XXI. 212. 188. [*Hormomyia*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 260. [*Hormomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa centr. et mer.
- Tilia grandifolia* EHR., *parvifolia* EHR.
- sabinae** KIEFF., Miscell. Ent., VI. 18. *nota* (1898) et Synopse d. Cécid., 23. (1898). Germania.
- Juniperus Sabina* L.

- taxi** INCHB., Ent. Weekl. Intellig., X. 76. [*Cecidomyia*] (1861); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VI. 61. [*Cecidomyia*] (1869); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 1. t. IV. f. 1. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXV. 494. [*Cecidomyia*] (1885); SCHLECHT., Wien. Ent. Zeitg., V. 61. [*Cecidomyia*]; F. LW., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVI. 100. II. [*Cecidomyia*] (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 13. [*? Perrisia*] (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901). Europa.
- Taxus baccata* L.
- ventricolus** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12. [*Mayetiola*] (1902). Germania.
- Molinia coerulea* MÖNCH.

Janetiella

KIEFF., Synopse d. Cécid., 23. (1898).

- Fortiana** TROTT., Bull. Soc. Ent. France, 1901. 346. (1901). Graecia.
- Erysimum ? graecum* B. & H.
- maculata** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 65. 108. t. I. f. 7. (1902) et Broteria, I. 139. 326. (1902). Lusitania.
- Cytisus albus* LK.
- Martinsi** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 63. 107. (1902). Lusitania.
- Retama sphaerocarpa* Bss.
- thymi** KIEFF., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 306. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 181. [*Cecidomyia*] (1891) et Synopse d. Cécid., 23. (1898). Europa centr.
- Thymus Chamaedrys* FR., *Serpyllum* L.
- thymicola** KIEFF., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 102. [*Cecidomyia*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 299. 293. [*Cecidomyia*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 180. [*Cecidomyia*]; Synopse d. Cécid., 23. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 51. (1899). Europa centr. et occid.
- Thymus Chamaedrys* FR., *mastichina* L., *Serpyllum* L., *vulgaris* L.
- tuberculi** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 381. [*Cecidomyia*] (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 186. t. I. f. 7; t. III. f. 12, 23. [*Cecidomyia*] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 134. [*Cecidomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 214. 209. [*Cecidomyia*] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 75. 546. [*Cecidomyia*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 251. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 24. (1898). Europa centr.
- Sarothamnus patens* WEBB., *scoparius* KOCH.

Mayetiola

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. 3. (1896).

avenae MARCH., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 272. [*Cecidomyia*] (1895); Gallia.

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 42. t. I. f. 1, 2, 3, 5, 7—11; t. II. f. 14—18; t. III. f. 20, 22, 24, 25; t. IV. f. 32. [*Cecidomyia*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Avena sativa L.

bimaculata RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 181. 8. [*Oligotrophus*] (1895); Germania.

KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Calamagrostis lanceolata ROTH.

cerealis ROND. = **destructor** SAY.

dactylidis KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 217. 2. (1896); Berlin. Ent. Europa centr.
Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). et occid.

Dactylis glomerata L.

destructor SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., I. 45. t. III. f. 1—3. Europa.

[*Cecidomyia*] (1817) et Compl. Wr., II. 4. [*Cecidomyia*] (1859);

WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 21. 1. [*Cecidomyia*] (1828);

MACQ., Suit. à Buff., I. 159. 4. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr.

z. Monogr. d. Gallmück., 41. 26. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW.,

Dipt. Beitr., IV. 37. 45. [*Cecidomyia*] et Die neue Kornmade,

Zülliehau. [*Cecidomyia*] (1859); WAGNER B., Untersuch. ü. d. neue

Getreidegallmücke, Fulda u. Hersfeld. (1861); FRELD., Verh. zool-

bot. Ges. Wien, XIV. 413. [*Cecidomyia*] (1864); COHN, Abh. schles.

Ges. vaterl. Cultur, 188. [*Cecidomyia*] (1869); ORMEROD, The

Hessian Fly in Great Britain, London. [*Cecidomyia*] (1886); LIND.,

Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, n. sér. I. 178, 378 et 588. [*Cecido-*

myia] (1887); INCHB. ET MDE., Entomologist, XX. 317. [*Cecidomyia*]

(1887); RILEY, Insect Life, I. 126. f. 24—33. [*Cecidomyia*] (1888);

KARSCH, Ent. Nachr., XV. 383. 9. [*Cecidomyia*] (1889); ENOCK,

Trans. Ent. Soc. London, 329. t. XVI. [*Cecidomyia*] (1891); THEOB.,

An Acc. Brit. Fl., I. 52. [*Cecidomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent.

Zeitschr., XXXVII. 379. 7. t. VII. f. 5; t. XVII. f. 3, 28. [*Oligo-*

trophus] (1892); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896) et Wien. Ent.

Zeitg., XV. 89. (1896); MARSH., Trans. N. Zeal. Inst., XXVIII.

1895. 234. t. V. f. 2. [*Cecidomyia*] (1896); KIEFF., Berlin. Ent.

Zeitschr., XLII. 24. (1897); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc.,

LXVI. 3. f. 1—2; t. I. f. 4, 6; t. III. f. 19, 21, 23, 26, 27; t. IV.

f. 28—31; t. V. f. 33—34. [*Cecidomyia*] (1897); OSBORN, Bull. Dep.

Agr. Ent., No. XVI., t. 2. [*Cecidomyia*] (1898); POSP., Illustr.

Zeitschr. Ent., III. 100. [*Cecidomyia*] (1898); KIEFF., Synopse d.

Cécid., 24. (1898).

cerealis ROND., Nuov. Annal. Bologna, X. 151. t. I. [*Phytophaga*]

(1843); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 62. [*Cecido-*

myia] (1897).

frumentaria ROND., Atti Soc. Milano, VII. 189. [*Cecidomyia*] (1864); VIII. 150. [*Cecidomyia*] (1865) et Archivio Canestr., IV. 189. [*Cecidomyia*] (1866).

tritici CAN. ET GEN. (*nec* KIRBY), Archivio Canestr., II. 317. [*Cecidomyia*] (1865).

Triticum repens L., vulgare L.

frumentaria ROND. = **destructor** SAY.

graminicola WINN. = **poae** BOSC.

graminis BRISCH. = **poae** BOSC.

hierochloae LIND., Ent. Nachr., XIV. 50. [*Cecidomyia hierochloae*] Russia. (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Hierochloa repens BEAUV.

holci KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 333. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897); Synopse d. Cécid., 24. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 19. (1899). Europa.

Holcus mollis L.

Joannisi KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 116. 1. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. 1. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Europa centr. et occid.

Poa nemoralis L.

lanceolatae RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 181. 7. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Germania.

Calamagrostis lanceolata ROTH.

molinae RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 180. 6. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Germania.

Molinia coerulea MÖNCH.

poae BOSC., Bull. Soc. Philom., 133. [*Cecidomyia*] (1817) et Journ. Phys. Blainv., 17. [*Cecidomyia*] (1817); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 46. 57. [*Cecidomyia*] (1847); PRILL., Annal. Sc. Nat. Bot., sér. 3. XX. 191. t. XVII. [*Cecidomyia*] (1853); BEYER, Botan. Zeitg., XLIII. 306 et 321. t. III. [*Cecidomyia*] (1885); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. [*Hormomyia*] (1885); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 552. 157. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS., Berlin Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 7. [*Hormomyia*] (1889); Verh. Ver. Rheint., XLVII. 40. 91. [*Hormomyia*] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 135. t. III. f. 19—20. [*Hormomyia*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 191. 112. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 379. 6. t. VII. f. 7; t. XII. f. 13; t. XVII. f. 30, 33. [*Oligotrophus*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

graminicola WINN., Linnaea Ent., VIII. 292. 81. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [*Cecidomyia*] (1856);

SCHIN., F. A., II. 398. 4. [*Hormomyia*] (1864).

graminis BRISCH., Schrift. Ges. Danzig, N. F. II. No. 6., 20. [*Cecidomyia*] (1869).

Poa nemoralis L.

- radicifica** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 179. 5. [*Oligotrophus*] (1895); KIEFF., Germania.
Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).
Poa nemoralis L.
secalina*) H. Lw., Zeitschr. Schles. Ent. Ver., 7. t. XII. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1858); SCHIN., F. A., II. 380. [*Cecidomyia*] (1864); KIEFF., Wien.
Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 25. (1898).
Secale cereale L.
tritici CAN. ET GEN. (nec KIRBY) = **destructor** SAY.

Mikiola

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896).

- fagi** HART., Jahresber. ü. d. Forsch. d. Forstwiss., I. 4. 641. [*Cecidomyia*] Europa.
(1839); RATZBG., Forstinsekten, III. 161. 3. t. V. f. 14.
[*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 40.
18. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 4. [*Hormomyia*]
(1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 285. 74. t. I. f. 22—23;
t. II. f. 8; t. III. f. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit.,
III. 121. 138. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 398. 3. [*Hormomyia*]
(1864); A. MCLL., Ent. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*]
(1871); WULP, Tijdschr. v. Ent., IX. 110. [*Hormomyia*]
(1874) et Dipt. Neerl., I. 57. 2. [*Hormomyia*] (1877); LIEB., Zeitschr.
Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 85. [*Hormomyia*] (1886); RÜBS.,
Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 49. [*Hormomyia*] (1890); KIEFF.,
Feuille Natural., XXI. 186. 54. [*Hormomyia*] (1891); THEOB., An
Acc. Brit. FL., I. 81. [*Hormomyia*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent.
Zeitschr., XXXVII. 378. 4. t. VII. f. 6; t. XII. f. 16; t. XVI. f. 7; t. XVII.
f. 15; t. XVIII. f. 22. [*Oligotrophus*] (1892); LIEB., Ent. Nachr.,
XVIII. 263. 63. [*Hormomyia*] (1892); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc.,
LXII. 240. [*Hormomyia*] (1893); MARTY, Feuille Natural., XXIV.
173. f. [*Hormomyia*] (1894); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896);
Wien. Ent. Zeitg., XV. 91. (1896); Synopse d. Cécid., 25. (1898)
et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 10. (1899).
Fagus silvatica L.

Dichrona

RÜBS., Biol. Centralbl., XIX. 542. (1899).

- gallarum** RÜBS., Biol. Centralbl., XIX. 542. (1899); KIEFF., Suite à la Germania.
Synopse, 12. (1901).
Carex Goodenowii J. GAY, *gracilis* KIT., *stricta*
GOOD.

*) = ? **destructor** SAY.

Hormomyia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

Angelinia ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

- ampla** WALK., Ins. Brit., III. 120. 136. [*Cecidomyia*]; KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Britannia.
- arenariae** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12 et 27. (1901). Germania.
- Carex arenaria* L.
- Bremii** KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Helvetia.
- fasciata* BREMI (*nec* MEIG.), Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 8 et 60—61. [*Cecidomyia*] (1847).
- brunnea** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 396. 6. t. XV. f. 11; t. XVII. f. 14, 27. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Germania.
- cornifex** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Germania.
- Carex pallescens* L., *stricta* GOOD.
- cornuta** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 3. t. I. f. 6 b, c. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 3. (1850); SCHIN., F. A., II. 401. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr.
- crassipes** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 120. 137. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 401. (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 5. t. X. f. 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr. et sept.
- cucullata** MEIG., S. B., I. 96. 6. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 9. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 4. t. X. f. 3. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 25. (1898). Europa centr. et sept.
- dubitata** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393. 1. t. X. f. 2; t. XIII. f. 44. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901). Germania.
- fasciata* H. Lw. (*nec* MEIG.), Dipt. Beitr., IV. 31. 1. (1850).
- fasciata* BREMI (*nec* MEIG.) = **Bremii** KIEFF.
- fasciata* H. Lw. (*nec* MEIG.) = **dubitata** RÜBS.
- fasciata* MEIG. = **grandis** MEIG.
- fasciata* WINN. (*nec* MEIG.) = **Winnertzii** KIEFF.
- Fischeri** FRFELD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 781. 3. (1867); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 6. (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901). Europa centr.
- Carex acuta* L., *pilosa* L.
- ? funesta** WALK., Ins. Brit., III. 120. 135. [*Cecidomyia*] (1856); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. [*? Hormomyia*] (1898). Britannia.
- fusciollis** MEIG., S. B., I. 97. 11. [*Cecidomyia*] (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 3. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 400. (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Germania.

- gibba** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3694. 23. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- gibbosa** ROND., Atti Soc. Milano, II. 290. t. V. f. 2a, 10, 18. [*Angelina*] (1860); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Italia.
- grandis** MEIG., Klass., I. 39. 1. [*Cecidomyia*]; S. B., I. 94. 1. [*Cecidomyia*] (1818) et VI. 267. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 159. 1. t. IV. f. 10—11. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 1. t. I. f. 3. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3692. 22. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Suite à la Synopse, 27. (1901). Europa.
- fasciata* MEIG., S. B., I. 94. 2. [*Cecidomyia*] (1818); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4878. 1—2. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 119. 133. t. XXIX. f. 8, 8a. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 397. 2. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 82. t. II. f. 1, 4. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898).
- grossa** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 1. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Helvetia.
- hirtipes** ZETT., Ins. Lapp., 823. 2. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3677. 3. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. [*? Hormomyia*] (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901). Scandinavia.
- ? immunda** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3678. 4. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. [*? Hormomyia*] (1898). Scandinavia.
- Lambertoni** KIEFF., Suite à la Synopse, 25 et 27. (1901). Germania.
- producta** MEIG., S. B., VI. 267. 18. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 159. 2. [*Cecidomyia*] (1834); WALK., Ent. Mag., III. 179. [*Cecidomyia*] (1836); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 10. [*Cecidomyia*] (1847); SCHIN., F. A., II. 398. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 56. 1. t. II. f. 2—3. (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Europa.
- protuberans** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3677. 2. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 26. (1901). Scandinavia.
- rosea** ZETT., Ins. Lapp., 822. 1. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3676. 1. [*Cecidomyza*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901). Scandinavia.
- Rosenhaueri** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 394. 3. t. XV. f. 8.; t. XVI. f. 11—12; t. XVIII. f. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898). Germania.
- Carex acuta* L.
- Strobli** KIEFF., Suite à la Synopse, 26 et 27. (1901). Styria.
- tuberifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12 et 28. (1901). Germania.
- Carex stricta* Good.
- tumorifica** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 12 et 28. (1901). Germania.
- Carex Pseudocyperus* L.
- Westermanni** MEIG., S. B., VI. 269. 22. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 34. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS.,

Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393. 2. t. X. f. 1; t. XII. f. 8. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901).

Winnertzii KIEFF., Synopse d. Cécid., 26. (1898).

Germania.

fasciata WINN. (*nec* MEIG.), Linnaea Ent., VIII. 283. 73. t. III. f. 10. (1853).

Diplosariac.

Pseudhormomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

granifex KIEFF., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Germania.

Carex pallescens L., *stellulata* Good., *stricta* Good.

Bremia

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

abietis KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., 27. (1898). Germania.

aphidimyza ROND., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VIII. 443. f. 1—4. Europa.

[*Cecidomyia*] (1847) et Atti Soc. Milano, II. 289. (1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 402. 3. [*Diplosis*] (1878); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 9. t. XIV. f. 6. [*Diplosis*] (1892); XXXVII. 390. 16. t. XIV. f. 12. [*Diplosis*] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 186. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

cerasi H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 19. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 279. 69. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 124. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [*Diplosis*] (1890).

aphidisuga RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., X. 8. f. 1; t. I. f. 1, 4, 5, 8, 9. Germania. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

aphidivora RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., X. 14. f. 2; t. I. f. 2, 3, 6, 7. Germania. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

cerasi H. LW. = **aphidimyza** ROND.

cilipes WINN., Linnaea Ent., VIII. 280. 70. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 125. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 394. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898). Europa centr. et sept.

decorata H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 20. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 281. 71. t. III. f. 8. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 126. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 390. 22. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. Europa centr. et sept.

390. 17. t. VI. f. 5; t. IX. f. 13; t. XIII. f. 8. [*Diplosis*] (1892);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 27. (1898).
sonchi KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., Germania.
27. (1898).
urticariae KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. f. 3. (1895) et Synopse Germania.
d. Cécid., 27. (1898).

Dicrodiplosis

- KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).
fasciata KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et Synopse Germania.
d. Cécid., 28. (1898).
longipes KIEFF., Suite à la Synopse, 29. (1901). Germania.

Endaphis

- KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896).
perfidus KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896) et Synopse Germania.
d. Cécid., 29. (1898).

Arthrocnodax

- RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. (1895).
? acarisuga VALL., Mém. Acad. Dijon, 95. [*Cecidomyia*] (1826—27). Gallia.
clematitidis MARCH., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 23. t. I. f. 29—32. Algeria.
(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29. (1898).
Clematis cirrhosa L.
coryligallarum TARG.-TOZ., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 422. t. XVI. Italia.
f. 1, 3, 4, 5, 8. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29.
(1898).
Corylus Avellana L.
fraxinella MDE., Ent. Monthly Mag., XXV. 77. [*Diplosis*] (1888); Britannia.
THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 77. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Suite
à la Synopse, 14. (1901).
gemmarum KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Germania.
Cécid., 29. (1898).
incana RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 20. t. III. f. 8. [*Diplosis*] Germania.
(1890) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. t. I. f. 1, 5. (1895); KIEFF.,
Synopse d. Cécid., 29. [*Arthrocnodax*] (1898).
Populus tremula L.
minima RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 50. f. 7—8. [*Diplosis*] Germania.
(1891) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. (1895); KIEFF., Synopse d.
Cécid., 29. (1898).
? minuta WINN., Linnaea Ent., VIII. 250. 37. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.
Ins. Brit., III. 93. 51. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392. et sept.

[*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 29. [*?Arthrocnodax*] (1898).

peregrina WINN., Linnaea Ent., VIII. 252. 40. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 94. 53. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., et sept.

II. 383. 6. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30.
[*?Arthrocnodax*] (1898).

Prunus spinosa L.; *Salix aurita* L.

vitis RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. t. I. f. 7, 12, 13, 15, 23. Germania.
(1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30. (1898).

Vitis vinifera L.

Mycodiplosis

RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

boleti KIEFF., Suite à la Synopse, 28. (1901). Germania.

Boletus confluens FRIES.

coniophaga WINN., Linnaea Ent., VIII. 267. 60. [*Diplosis*] (1853); Europa.

WALK., Ins. Brit., III. 106. 95. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A.,
II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXIV. 155. [*Diplosis*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 66. 6. [*Diplo-*
sis] (1877); RÜBS., Ent. Nachr., XV. 378. [*Diplosis*] (1889); Ber-
lin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 389. 14. t. X. f. 15. [*Diplosis*] (1892)
et Ent. Nachr., XXI. 156. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28.
(1898).

Aecidium compositarum MART.; *Coeoma miniatum*
AUCT.; *Phragmidium subeorticium* SCHRK.; *Melam-*
psora salicina WINT., *populina* Jcq., *betulina*
PERS.

erysiphes RÜBS., Ent. Nachr., XV. 379. 1. [*Diplosis*] (1889) et Berlin. Germania.

Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 6. t. XIV. f. 4. [*Diplosis*] (1892);
XXXVII. t. X. f. 14. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,
28. (1898).

Erysiphe lamprocarpa WALLR.

limbata WINN., Linnaea Ent., VIII. 266. 58. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.

Ins. Brit., III. 111. 109. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. et sept.
393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Melampsora salicina WINT.

melampsorae RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 46. 3. [*Diplosis*] Germania.

(1889) et XXXVII. t. X. f. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse
d. Cécid., 28. (1898).

Melampsora salicina WINT.

pucciniae RÜBS., Ent. Nachr., XV. 382. 3. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Germania.
Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Puccinia compositarum SCHLECHT.

pulsatillae KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 262. [*Diplosis*] (1888); Verh. Germania.
zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); Feuille Natural,

XXI. 214. 208. [*Diplosis*] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 64. 537. [*Diplosis*] (1892); XX. 197. [*Diplosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Pulsatilla vernalis MILL., vulgaris MILL.

sphaerothecae RÜBS., Ent. Nachr., XV. 381. 2. [*Diplosis*] (1889); Germania. Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 141. t. III. f. 14—16. [*Diplosis*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. t. X. f. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Sphaerothera Castagnei LÉV.

tremulae KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Cécid., 28. (1898). Germania.

Melampsora Tremulae TUL.

tussilaginis KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Cécid., 28. (1898). Germania.

Aecidium tussilaginis GMEL.

Monarthropalpus

RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 14. (1892).

buxi LAB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. III. 32. [321]. t. IX. [*Diplosis*] (1873); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 78. t. II. f. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 30. (1898). Europa.

? *flavus* SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 55. [*Tipula*] (1776); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 1. t. XI. f. 10; t. XII. f. 19; t. XIV. f. 10; t. XV. f. 7; t. XVI. f. 1; t. XVIII. f. 1. (1892).

Schineri FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 184. [*Diplosis*] (1873).

Buxus sempervirens L.

flavus SCHRNK. = ? **buxi** LAB.

Schineri FRFLD. = **buxi** LAB.

Thurauzia

RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 58. (1899).

aquatica RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 59. 1. f. 1; t. I. f. 1, 2, 8. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901). Germania.

Carex paradoxa WILLD.

uliginosa RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 66. 2. t. I. f. 4, 5. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901). Germania.

Carex sp.

Orseolia

KIEFF. & C. MASSAL., Marcellia, I. 56. (1902).

cynodontis KIEFF. & C. MASSAL., Marcellia, I. 57. figg. (1902).

Italia.

Cynodon dactylon PERS.

Braueriella

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 4. (1896).

phillyreae F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 13. [*Diplosis*] Europa mer.
(1877); KIEFF., Miscell. Ent., IV. 4. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV.

92. (1896) et Synopse d. Cécid., 30. (1898).

Phillyrea angustifolia L., media L.

Acodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

Arthrocerastis RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

inulae H. LW., Allg. deutsch. naturhist. Zeitschr., II. 299. [*Cecidomyia*] Europa centr.
(1847) et Dipt. Beitr., IV. 34. 21. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., F. A.,
II. 391. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI.
1891. 385. 8. [*Diplosis*] (1892) et XXXVII. 392. 20. t. IX. f. 1;
t. XIII. f. 42—43; t. XIV. f. 22; t. XVI. f. 2; t. XVII. f. 16.
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194.
(1895); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 186. [*Arthrocerastis*] (1895);
KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Inula britannica L.

Stenodiplosis

REUT., Act. Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 9. (1895).

digitata H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 61. [*Cecidomyia*] (1850); WINN., Europa centr.
Linnaea Ent., VIII. 272. 64. t. I. f. 9, 30. [*Diplosis*] (1853); WALK., et sept.
Ins. Brit., III. 112. 113. t. XXIX. f. 8c. [*Cecidomyia*] (1856);
SCHIN., F. A., II. 388. 20. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent.
Zeitschr., XXXVII. 391. 19. t. IX. f. 11; t. XII. f. 27; t. XIV. f.
20. 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96.
(1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).

geniculati REUT., Acta Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 10. t. I. f. Dania,
10—11; t. II. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898). Russia.

Alopecurus geniculatus L.

minima STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [*Diplosis*] (1880); Austria.
KIEFF., Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Contarinia

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

Eudiplosis KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. (2). 3. (1894).

Stictodiplosis KIEFF. Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. 2. (1894).

Contarinia s. str.

acerplicans KIEFF., Ent. Nachr., XV. 171. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Europa centr.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 10. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., et occid.
Feuille Natural., XXI. 181. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg.,
XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Acer Pseudoplatanus L., *monspessulanum* L.,
campestre L.

acetosae KIEFF., Suite à la Synopse, 31. (1901).

Germania.

Rumex Acetosa L., *Acetosella* L.

acetosellae RÜBS. = **rumicis** H. Lw.

albiceps WALK., Ins. Brit., III. 99. 69. [*Cecidomyia*] (1856).

Britannia.

albipes WALK., Ins. Brit., III. 100. 74. [*Cecidomyia*] (1856).

Britannia.

anthobia F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 16. [*Diplosis*]
(1877); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 233. [*Diplosis*]
(1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 4. [*Diplosis*]
(1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d.
Cécid., 32. (1898).

Europa centr.

Crataegus Oxyacantha JACQ.

anthophthora F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 36. [*Diplosis*]
(1880) et XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg.,
XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Austria.

Verbascum austriacum SCHRAD.

aprilina KIEFF., Suite à la Synopse, 30. (1901).

Germania.

arrhenatheri KIEFF., Suite à la Synopse, 33. (1901).

Germania.

Arrhenatherum elatius BEAUV.

asclepiadis GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1303. 2. [*Cecido-*
myia] (1863); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Syn-
opse d. Cécid., 32. (1898).

Europa centr.

Asclepias Vincetoxicum L.

atriceps WALK., Ins. Brit., III. 102. 79. [*Cecidomyia*] (1856).

Britannia.

avenae KIEFF., Suite à la Synopse, 32. (1901).

Germania.

Avena pubescens HUDS.

ballotae KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898).

Gallia.

Ballota nigra L.

Barbichei KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 29. [*Diplosis*] (1890); Ent.
Nachr., XVII. 233. 437. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI.
189. 85. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896);
Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93.
24. (1899).

Europa centr.
et occid.

Lotus corniculatus L.

- betulicola** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 155 et 171. [*Diplosis*] (1889); Europa.
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 32. 26. [*Diplosis*] (1890); KIEFF.,
Feuille Natural., XXI. 184. 23. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin.
Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 5. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent.
Nachr., XVIII. 261. 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg.,
XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen,
XXXIV. 90. 4. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* EHR.
- betulina** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 153. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Ber- Europa centr.
lin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 63. 2. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. et sept.
Rheinl., XLVII. 32. 25. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural.,
XXI. 184. 22. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261.
34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896);
Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90.
3. (1899).
- Betula alba* L., *pubescens* L.
- brevicornis** WALK., Ins. Brit., III. 99. 72. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- brizae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 1. (1896) et Synopse d. Germania.
Cécid., 32. (1898).
- Briza media* L.
- campanulae** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895) Germania.
et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Campanula rapunculoides* L.
- carpini** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr.
et Synopse d. Cécid., 32. (1898). et mer.
- Carpinus Betulus* L.
- chrysanthemi** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895); Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 32.
(1898).
- Chrysanthemum Leucanthemum* L.
- cocciferae** TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 72. 125. t. II. f. 8. (1902) Lusitania.
et Brotéria, I. 140. 328. (1902).
- Quercus Ilex* L., *coccifera* L.
- concolor** WALK., Ins. Brit., III. 98. 68. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- craccae** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa.
et Synopse d. Cécid., 32. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb.,
ser. 2. XXXII. (sep.) 14. 20. (1899).
- Vicia Cracca* L., *varia* HOST., *villosa* RTH.
- dactylidis** H. LW., Linnaea Ent., V. 383. [*Diplosis*] (1851); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 391. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXXVII. 385. 2. t. IX. f. 10. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien.
Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Dactylis glomerata* L.
- dryophila* KIEFF. = **quercina** RÜBS.
- echii** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. [*Eudiplosis*] (1895) et Syn- Gallia.
opse d. Cécid., 32. (1898).
- Echium vulgare* L.

- evanescens** WALK., Ins. Brit., III. 103. 83. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- expandens** WALK., Ins. Brit., III. 101. 77. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- filipes** WALK., Ins. Brit., III. 103. 85. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- finalis** WALK., Ins. Brit., III. 342. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- terminalis* WALK., Ins. Brit., III. 100. 75. [*Cecidomyia*] (1856).
- helianthem** HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 187. 6. [*Cecidomyia*] (1860); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [*Diplosis*] (1885); LIEB., Ent. Nachr., XV. 302. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 188. 71. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 78. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Helianthemum grandiflorum* DC., vulgare GÄRTN.
- heraclei** RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 274. 1. [*Diplosis*] (1889) Europa centr.
et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 65. et 56. t. III. f. 5. [*Diplosis*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [*Cecidomyia*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Heracleum Sphondylium* L.
- ilicis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Europa mer.,
Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12. 17. (1899); TAV., Ann. d. sc. nat., Africa sept.
VII. 1900. 71. 123. t. II. f. 6. (1902) et Brotéria, I. 140. 329. (1902).
- Quercus Ilex* L.
- incompleta** WALK., Ins. Brit., III. 101. 76. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- invaria** WALK., Ins. Brit., III. 102. 81. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- jacobaeae** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 29 et 33. 11. [*Diplosis*] (1850); Europa.
SCHIN., F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Diplosis*] (1892); GLARD, Bull. Soc. Ent. Franc., 83., f. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [*Stictodiplosis*] (1896); Synopse d. Cécid., 34. [*Stictodiplosis*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 45. (1899).
- senecionis* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 43. f. 1—2.
[*Diplosis*] (1891); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 211. 160.
[*Diplosis*] (1891).
- Senecio Jacobaea* L., vulgaris L.
- latipennis** WALK., Ins. Brit., III. 99. 71. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- linariae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 260. 49. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa.
Ins. Brit., III. 97. 65. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384. 9. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 68. 11. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 79. t. II. f. 7; t. III. f. 6. [*Diplosis*] (1890); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 23. (1899).
- Linaria vulgaris* MILL.
- lonicerearum** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 17. t. I. f. Europa centr.
4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 245. [*Diplosis*] et occid.
(1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 304. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 183. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Na-

- tural., XXI. 210. 147. [*Diplosis*] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 61. 517. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 266. 92. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 261. 3. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Lonicera Xylosteum* L.; *Sambucus Ebulus* L., *laciniosa* MILL., *nigra* L., *racemosa* L.; *Viburnum Lantana* L.
- loti** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 420. 29. t. XXVII. f. 1—5. Europa.
[*Tipula*] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [*Cecidomyia*] (1809); MEIG., S. B., I. 100. c. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., 161. 13. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 13. [*Cecidomyia*] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 17. [*Diplosis*] (1850); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3698. [*Cecidomyza*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 258. 48. [*Diplosis*] (1853); ZETT., Dipt. Sc., XII. 4884. [*Cecidomyza*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 97. 64. [*Cecidomyia*] (1856); ROND., Atti Soc. Milano, II. 292. [*Contarinia*] (1860); SCHN., F. A., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 132 et 578. 327. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 84. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 86. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 75. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Ent. Nachr., XVIII. 61. 523. [*Diplosis*] (1892); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 25. (1899).
- Lotus corniculatus* L., *uliginosus* SCHK.; *Medicago sativa* L., *falcata* L.; *Melilotus officinalis* DESV.; *Onobrychis sativa* LAM.; *Vicia Cracca* L., *sativa* L.
- luteola** TAV., Brotéria, I. 128. 297. (1902). Lusitania.
- Quercus coccifera* L., *Ilex* L.
- lysimachiae** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 3. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Germania.
Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).
- Lysimachia vulgaris* L.
- Marchali** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236. (1896) et Synopse d. Germania,
Cécid., 33. (1898). Gallia.
- Fraxinus excelsior* L.
- maura** WALK., Ins. Brit., III. 102. 82. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
- medicaginis** KIEFF., Miscell. Ent., III. 150. 1. (1895); Bull. Soc. Ent. Europa centr.
Franc., 15. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).
- Medicago falcata* L., *sativa* L.
- mediterranea** F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 485. t. Europa centr.
XVII. f. 7. [*Diplosis*] (1885); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898). et mer.
- Erica arborea* L.
- molluginis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 51. 6. [*Diplosis*] Europae. et m.,
(1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 58. t. I. f. 1; t. III. f. 7. Africa sept.

[*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Galium Mollugo L.

nasturtii KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 263. [*Diplosis*] (1888); LIEB., Ent. Europa centr.

Nachr., XV. 303. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 190. 97. [*Diplosis*] (1891); Ent. Nachr., XIX. 21. [*Diplosis*] (1893); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Brassica Napus L., oleracea L.; *Nasturtium palustre* R. BR., silvestre R. BR.; *Raphanus Raphanistrum* L., sativus L.; *Sinapis Cheiranthus* MERT. & KOCH.

Nicolayi RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 183. 10. [*Eudiplosis*] (1895); KIEFF., Germania.

Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Heracleum Sphondylium L.

nigra MEIG. = ? **pyrivora** RILEY.

onobrychidis KIEFF., Miscell. Ent., III. 150. 2. (1895); Bull. Soc. Ent. Europa centr.

Franc., 15. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Onobrychis sativa LAM.

ononidis KIEFF., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 27 et 104. (1899). Gallia.

Ononis repens L.

pastinacae RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 395. 3. [*Di-* Germania.

plosis] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Pastinaca sativa L.

pimpinellae TAV., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. t. I. f. 6. (1902) et Lusitania.

Broteria, I. 126. 296. (1902).

Pimpinella villosa SCHOUSB.

pisi WINN., Stettin. Ent. Zeitg., 325. [*Diplosis*] (1854); ZETT., Dipt. Europa sept.

Sc., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); SCHIN., F. A., II. 394. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 6. t. IX. f. 12. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Pisum sativum L.

pulchripes KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 133. 1. [*Diplosis*] (1890); Europa centr.

Ent. Nachr., XVII. 253. 473. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 210. 155. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 247. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 43. (1899).

Genista pilosa L.; *Sarothamnus scoparius* KOCH.

pyricola NÖRDL. = ? **pyrivora** RILEY.

pyrivora RILEY, Annual Rep. Dep. of Agric., 1885. 283. t. VII. f. 2—4. Europa.

[*Diplosis*] (1886) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 203. f. 1—3. [*Diplosis*] (1887); MDE., Entomologist, XXI. 123. [*Diplosis*] (1888); BLOOMF., Ent. Monthly Mag., XXV. 323. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); GUERC., Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX. 17. III. t. I. f. 13—16. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. (1898).

? *nigra* MEIG., Klass., I. 39. 2. t. II. f. 8. [*Cecidomyia*] (1804) et S. B., I. 95. 4. t. III. f. 11. [*Cecidomyia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 172. 4. [*Cecidomyia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 161. 10. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 12. [*Cecidomyia*] (1847); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 64. [*Cecidomyia*] (1892).

? *pyricola* NÖRDL., Kleine Feinde d. Landwirthsch., 622. [*Cecidomyia*] (1855); GÉHIN, Bull. Soc. Moselle, III. 320. [*Cecidomyia*] (1860).

Pyrus communis L.

quercicola RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 599. [*Diplosis*] (1899); Europa. KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901).

Quercus Cerris L.

quercina RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21; 43. 119; 244. 119. Germania. t. III. f. 29. [*Diplosis*] (1890); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 277. 192. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

dryophila KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XL. 197. [*Diplosis*] (1890); Ent. Nachr., XVII. 236. 459. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 208. 127. [*Diplosis*] (1891).

Quercus pedunculata EHR., sessiliflora Sm.

quinquenotata F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 235. Austria. [*Diplosis*] (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Hemerocallis fulva L.

? **ramicola** RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 239. 2. Germania. [*Cecidomyia*] (1875); KIEFF., Synopse d. Cécid., 33. [*? Contarinia*] (1898).

Tilia sp.

repleta WALK., Ins. Brit., III. 102. 80. [*Cecidomyia*] (1856) Britannia.

ramni RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. Europa centr. 1a—g. [*Diplosis*] (1892) [*sine descr.*] et Verh. zool.-bot. Ges. et occid. Wien, XLII. 57. f. 7, 9; t. II. f. 3—4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Rhamnus Frangula L.

ruderalis KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 198. [*Diplosis*] Germania. (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 195. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 254. 482. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI. 211. 166. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Sisymbrium officinale Scop., Sophia L.

rumicis H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 18. f. 28. [*Diplosis*] (1850); Europa centr. WINN., Linnaea Ent., VIII. 260. 50. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. et sept. Brit., III. 190. 73. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 385. 10. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 10.

- t. IX. f. 6; t. XVII. f. 37. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).
acetosellae RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 128. 1. t. III. f. 3—9. [*Diplosis*] (1891).
Rumex Acetosella L., *divaricatus* L.
scabiosae KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. (1898). Gallia.
Scabiosa Columbaria L.
Schlechtendaliana RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 162. 2. [*Diplosis*] (1893); Germaniä.
 KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [*Schlechtendali*] (1896) et Synopse d. Cécid., 34. [*Schlechtendali*] (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 236. 20. [*Diplosis*] (1899).
sonchi KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 14. (1896) et Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897).
Sonchus arvensis L., *oleraceus* L.
scoparii RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 48. 4. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 187. t. I. f. 5; t. III. f. 9, 24. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 210. 153. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 282. 249. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898). Germaniä.
Sarothamnus scoparius KOCH., *patens* WEBB.; *Cytisus albus* LK.
semiopaca WALK., Ins. Brit., III. 101. 78. [*Cecidomyia*] (1856). Britannia.
senecionis RÜBS. = **jacobaeae** H. LW.
silvestris KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Germaniä.
 et Synopse d. Cécid., 34. (1898).
Lathyrus silvestris L.
solani RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 396. 4. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Europa centr. et occid.
Solanum Dulcamara L.
sonchi KIEFF. = **Schlechtendaliana** RÜBS.
sorbi KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Germaniä.
Sorbus aucuparia L.
Steinii KARSCH, Berlin. Ent. Zeitschr., XXV. 227. [*Cecidomyia*] (1881); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXXVIII. 239. [*Diplosis*] (1888); LIEB., Ent. Nachr., XV. 298. 135. [*Diplosis*] (1889); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 88. [*Diplosis*] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 386. t. XIV. f. 7. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Europa centr.
Lychnis dioica L., *vespertina* SIBTH.
subulifex KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr.
 et Synopse d. Cécid., 34. (1898).
Quercus Cerris L.

terminalis WALK. = *finalis* WALK.

tiliarum KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 193. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 260. 265. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 186. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 261. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Europa centr. et occid.

Tilia grandifolia EHR., *parvifolia* EHR., *platyphyllos* SCOP., *ulmifolia* SCOP.

Trailii KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 262. 1. [*Diplosis*] (1889); Feuille Natural., XXI. 191. 107. [*Diplosis*] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 34. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 28. (1899). Europa centr. et occid.

Aegopodium Podagraria L.; *Angelica silvestris* L.; *Heracleum Sphondylium* L.; *Pimpinella saxifraga* L.

tritici KIRBY, Trans. Linn. Soc., IV. 246. [*Tipula*] (1797) et V. 96. t. [*Tipula*] (1800); HENSLOW, Rep. XI. meet. brit. Assoc. Plymouth, 1841. 72. [*Cecidomyia*] (1842); FITCH, Essay on the wheat-fly etc. [*Cecidomyia*] (1847); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 25. [*Cecidomyia*] (1847); WESTW., Gard. Chron., No. 37., 296. [*Cecidomyia*] (1848); DAWSON, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., IV. 210. [*Cecidomyia*] (1850) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. V. 152. [*Cecidomyia*] (1850); AMYOT, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. IX. Bull. LVI. [*Cecidomyia*] (1851) et sér. 3. III., Bull. CIV. [*Cecidomyia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 103. 84. [*Cecidomyia*] (1856); COUCH, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. XX. 399. [*Cecidomyia*] (1857); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6521. [*Cecidomyza*] (1860); FITCH, Rep. noxious Ins. N. York, III. 1—88. t. II. f. 1—4. [*Cecidomyia*] (1865); B. WAGNER, Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 79. t. III. f. 1—16. [*Diplosis*] (1866); COHN, Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 187. [*Diplosis*] (1869); PACK., Rep. Unit. St. Ent. Comm., III. chap. VIII. 189., map. III. t. IV et V. Append. 3. [*Diplosis*] (1883); LAMPA, Ent. Tidskr., XII. 113. t. VI. [*Diplosis*] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 76. [*Diplosis*] (1892); LAMPA, Ent. Tidskr., XIII. 17. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 64. f. 5—6. [*Diplosis*] (1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 34. (1898). Europa.

Secale cereale L.; *Triticum vulgare* L.

valerianae RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 231. 1. t. VIII. f. 7—11. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898). Germania.

Valeriana officinalis L.

Stictodiplosis

aequalis KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898).

Germania.

Senecio saracenicus L.

- anthonomae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., IX. 135. 2. [*Diplosis*] (1890) Germania.
et Feuille Natural., XXI. 210. 154. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent.
Nachr., XVIII. 282. 248. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent.
Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).
- Sarothamnus scoparius** KOCH.
- corylina** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 396. 4. t. IV. Europa centr.
f. 5. [*Diplosis*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. et occid.
(LIX). 540. 70. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI.
186. 44. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 262. 51.
[*Diplosis*] (1892); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*]
(1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).
- Corylus Avellana** L.
- hypochoeridis** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1. t. I. f. 9—12; Germania.
52. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896)
et Synopse d. Cécid., 34. (1898).
- Hypochoeris radicata** L.
- nubilipennis** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 150. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 2. t. I. f. 13. [*Diplosis*] (1891);
KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid.,
34. (1898).
- picridis** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Cé- Germania.
cid., 34. (1898).
- Pieris hieracioides** L.
- pilosellae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 3. [*Contarinia*] (1896) Germania.
et Synopse d. Cécid., 35. (1898).
- Hieracium Pilosella** L.
- scrophulariae** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 4. [*Contarinia*] Germania,
(1896) et Synopse d. Cécid., 35. (1898). Gallia.
- Scrophularia nodosa** L.

Thecodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

- brachyntera** SCHWÄG., Pfeil's Kritische Blätter, IX. 162. [*Cecidomyia*] Europa.
(187?) et X. 102. [*Cecidomyia*] (187?); RTZBG., Arch. Naturgesch.,
VII. 233. t. X. f. 12—16. [*Cecidomyia*] (1841); Stettin. Ent. Zeitg.,
III. 93. [*Cecidomyia*] et Forstinsecten, III. 160. 2. t. X. f. 15.
[*Cecidomyia*] (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40.
20. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 16. [*Diplosis*]
(1850); SCHIN., F. A., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr.,
XVII. 234. 444. [*Diplosis*] (1891); Feuille Natural., XXI. 191. 108.
[*Diplosis*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX.
f. 9. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891.
385. 7. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 267. 96. [*Di-*
plosis] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et
Synopse d. Cécid., 35. (1898).
- Pinus silvestris** L.

Giardiana KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 383. [*Diplosis Giardi*] (1896); Europa. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. [*Diplosis*] (1897) et Synopse d. Cécid., 35. (1898).

Hypericum hirsutum L., *humifusum* L., *montanum* L., *perforatum* L., *tomentosum* L.; *Lathyrus pratensis* L.

Xylodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 193. (1895).

nigritarsis ZETT., Dipt. Sc., IX. 3683. 10. [*Cecidomyza*] (1850) et XI. Europa. 4353. 10. [*Cecidomyza*] (1852); KARSCH, Revision d. Gallmück., 26. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 13. t. IX. f. 4; t. XII. f. 26; t. XIV. f. 15. [*Diplosis*] (1892). *praecox* WINN., Linnaea Ent., VIII. 276. 66. t. I. f. 11. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 113. 115. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 244. [*Diplosis*] (1888) et Synopse d. Cécid., 35. (1898). *praecox* WINN. = **nigritarsis** ZETT.

Loewiola

KIEFF., Miscell. Ent., V. 5. (1896).

centaureae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 20. [*Diplosis*] Europa. (1875) et XXVIII. 404. 4. [*Diplosis*] (1878); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 539. 61. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 185. 36. [*Diplosis*] (1891); Miscell. Ent., V. 5. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 94. (1896); Synopse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 5. (1899). *Centaurea amara* L., *Sadleriana* JANKA, *Scabiosa* L., *Jacea* L.

Macrodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

dryobia F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 14. t. I. f. 5. Europa centr. [*Diplosis*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). et occid. 563. 229. [*Cecidomyia*] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43. 117. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 192. 125. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 276. 190. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895); Synopse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 34. (1899).

Quercus pedunculata EHR., *sessiliflora* SM., *pubeszens* WILLD., *lanuginosa* THUILL.

- volvans** KIEFF., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895); Synopse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 33. (1899). Europa centr. et mer.
- Quercus pedunculata** Ehr., pubescens Willd., sessiliflora Sm.

Harmandia

KIEFF., Miscell. Ent., IV. 5. (1896).

- cavernosa** RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 602. [*Diplosis*] (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901). Europa.
- Populus** sp.
- cristata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 60. [*Mikiola*] (1898). Germania.
- Populus tremula** L.
- globuli** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 49. 5. [*Diplosis*] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 41. 100; 243. 100 et 257. 250. t. III. f. 4. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 235. 450. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 191. 115. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 269. 119. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 37. (1898). Europa centr. et mer.
- Populus tremula** L.
- Loewii** RÜBS. = **tremulae** WINN.
- petioli** KIEFF., Synopse d. Cécid., 37 et 61. (1898). Germania.
- Populus tremula** L.
- polymorpha** BREMI = **tremulae** WINN.
- tremulae** WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 75. t. I. f. 2. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 114. 118. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); A. MÜLL., Ent. Monthly Mag., VII. 254. [*Cecidomyia*] (1871); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 160. t. II. f. 10. [*Diplosis*] (1874); RUD., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 252. 10. [*Cecidomyia*] (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 67. 8. [*Diplosis*] (1877); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 553. 163. [*Diplosis*] (1886); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 25. [*Diplosis*] (1888); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 41. 98 et 252. t. III. f. 3. [*Diplosis*] (1890); THEOB., An Ace. Brit. Fl., I. 75. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 12. t. IX. f. 12; t. XIII. f. 30, 35. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Miscell. Ent., V. 5. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 93. (1896) et Synopse d. Cécid., 37. (1898).
- Loewii** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 49. f. 4, 5. t. II. f. 1—2. [*Diplosis*] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 269. 120. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, No. 3., 455. 76. [*Diplosis*] (1895).
- polymorpha** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 15. 5. t. I. f. 14. [*galla*] (1847).
- Populus alba** L., **tremula** L.

Putoniella

KIEFF., *Miscell. Ent.*, IV. 4. (1896).

marsupialis F. LW., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXIX. 536. Europa.

[*Diplosis*] (1889); RÜBS., *Verh. Ver. Rheinl.*, XLVII. 42. 111 et 244. 111. [*Diplosis*] (1890) et *Berlin. Ent. Zeitschr.*, XXXVI. 2. t. I. f. 14. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., *Feuille Natural.*, XXI. 192. 121. [*Diplosis*] (1891); LIEB., *Ent. Nachr.*, XVIII. 270. 138. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., *Miscell. Ent.*, IV. 4. (1896); *Wien. Ent. Zeitg.*, XV. 92. (1896) et *Synopse d. Cécid.*, 27. (1898).

Prunus domestica L., *spinosa* L.

Octodiplosis

GIARD, *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII. 161. (1894).

glyceriae RÜBS., *Wien. Ent. Zeitg.*, XIV. 184. t. I. f. 2, 6, 9, 14, 16, Germania.

19, 20, 22. [*Diplosis*] (1895); GIARD, *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIII. 141. (1894) et LXIV. 355. (1895); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 29. (1898).

Glyceria spectabilis M. K.

Cecidomyia

MEIG., *Illig. Magaz.*, II. 261. (1803).

Cecidomyia ROND., *Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna*, 371. (1846).

Cryptodiplosis KIEFF., *Bull. Soc. Ent. Franc.*, LXIV. 194. (1895).

Diplosis H. LW., *Dipt. Beitr.*, IV. 20. (1850).

abrupta WALK., *Ins. Brit.*, III. 98. 67. (1856).

Britannia.

? **agilis** WINN., *Linnaea Ent.*, VIII. 265. 57. [*Diplosis*] (1853); WALK.,

Europa centr.

Ins. Brit., III. 110. 107. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 393.

et sept.

[*Diplosis*] (1864); KIEFF., *Synopse d. Cécid.*, 42. [?] [*Diplosis*].

albipalpis MEIG., S. B., VII. 22. 33. (1838); BREMI, *Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 43. 45. (1847). Germania.

apicalis WALK., *Ins. Brit.*, III. 107. 99. (1856).

Britannia.

arcuata WALK. = *flexa* WALK.

articulata WALK., *Ins. Brit.*, III. 108. 101. (1856).

Britannia.

atra Ros., *Correspondenzbl. Württemb. Ver.*, I. 50. (1840).

Germania.

atricapilla ROND., *Arch. Zool. Anat. Fis.*, ser. 2. I. 190. (1869) et *Bull. Soc. Ent. Ital.*, II. 59. (1870).

Italia.

aurantiaca Macq., *Recueil Soc. Sc. Agric. Lille*, 175. 5. (1826) et *Suit.*

Gallia.

à Buff., I. 161. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 35. (1838); BREMI, *Beitr. z. Monogr. d. Gallmück.*, 44. 49. (1847).

- Bellevoyei** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 384. [*Macrodiplosis*] (1896); Germania, Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. Gallia. 93. 21. [*Diplosis*] (1899).
- Lathyrus pratensis* L.
- bicolor** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54. 14. (1847). Helvetia.
- bicolor** MEIG., S. B., I. 98. 12. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa. Lille, 172. 6. (1826); BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., 25. 3. (1834); Macq., Suit. à Buff., I. 162. 17. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 32. (1847).
- brevis** WALK., Ins. Brit., III. 93. 50. (1856). Britannia.
- carnea** MEIG., S. B., I. 98. 13. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Europa centr. Gallmück., 43. 41. (1847). et sept.
- ciliata** WALK., Ins. Brit., III. 105. 91. (1856). Britannia.
- concinna** WALK. = **elegans** WALK.
- conformis** WALK., Ins. Brit., III. 113. 116. (1856). Britannia.
- decora** WALK., Ins. Brit., III. 97. 63. (1856). Britannia.
- disjuncta** WALK., Ins. Brit., III. 104. 88. (1856). Britannia.
- dolosa** WALK., Ins. Brit., III. 114. 119. (1856). Britannia.
- dumetorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 264. 55. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 105. 93. (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898). et sept.
- elegans** WALK., Ins. Brit., III. 99. 70. (1856). Britannia.
- concinna* WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856).
- fixa** WALK., Ins. Brit., III. 107. 98. (1856). Britannia.
- flava** MEIG., S. B., I. 99. 17. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 5. (1847); WALK., Ins. Brit., III. 98. 66. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- hilarella* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3695. 26. [*Cecidomyza*] (1850).
- flexa** WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856). Britannia.
- arcuata* WALK., Ins. Brit., III. 112. 114. (1856).
- ? fuscipennis** MEIG., S. B., I. 98. 14. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 42. (1847). Austria.
- geniculata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 251. 39. [*Diplosis*] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 93. 52. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898). et sept.
- ? grisea** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 49. 5. (1847). Helvetia.
- ? griseicollis** MEIG., S. B., I. 97. 10. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 31. (1847); KIRCHN., Lotos, 132. (1855). Europa.
- Aesculus Hippocastanum* L.
- ? griseola** MEIG., S. B., I. 97. 9. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Europa centr. Gallmück., 42. 30. (1847). et sept.
- hilarella* ZETT. = **flava** MEIG.
- impudica** WINN., Linnaea Ent., VIII. 269. 62. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr. Ins. Brit., III. 109. 104. (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898). et sept.
- incarnata** GMEL. = **? longicornis** L.

- ?laeta** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3681. 8. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- ?lateralis** MEIG., S. B., I. 96. 5. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 2. (1847). Europa.
- laterella** ZETT. = **pini** DEG.
- latiuscula** WALK., Ins. Brit., III. 108. 100. (1856). Britannia.
- Leacheana** WALK., Ins. Brit., III. 109. 103. (1856). Britannia.
- lentipes** WINN., Linnaea Ent., VIII. 291. 79. t. II. f. 9. [*Hormomyia*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 143. (1856); SCHIN., F. A., II. 400. [*Hormomyia*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [? *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- ?limbitorquens** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 4. t. I. f. 9. (1847). Helvetia.
- linearis** WALK., Ins. Brit., III. 112. 112. (1856). Britannia.
- longicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 36. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 439. 1776. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 55. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 53. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 412. 66. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 77. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 55. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 90. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 46. 41. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 100. d. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 14. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 33. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3691. 20. [*Cecidomyza*] (1850).
- ?incarnata** GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 53. [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 47. a. [*Macrocera*] (1804).
- ?lutea** MEIG., Klass., I. 40. 3. t. II. f. 10—11. (1804) et S. B., I. 99. 16. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 3. [4.] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3694. 24. [*Cecidomyza*] (1850). Europa.
- marginata** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- marginata** WALK., Ins. Brit., III. 107. 97. (1856). Britannia.
- maxima** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver. I. 50. (1840). Germania.
- modesta** WINN., Linnaea Ent., VIII. 262. 52. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 104. 87. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [? *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- moesta** WALK., Ins. Brit., III. 104. 90. (1856). Britannia.
- moesta** WALK. = **sobria** WALK.
- nana** WINN., Linnaea Ent., VIII. 252. 41. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 94. 54. (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [? *Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- ?nervosa** MEIG., S. B., VII. 21. 28. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 43. (1847). Bavaria.
- ?nigricollis** MEIG., S. B., I. 97. 8. (1818); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 29. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3689. 18. [*Cecidomyza*] (1850). Europa.
- ?nigricornis** SCHRNK., Faun. Boica, III. 86. 2361. [*Tipula*] (1803). Bavaria.
- nigricornis** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4881. 13—14. [*Cecidomyza*] (1855). Scandinavia.

- ? **nigripennis** MEIG., S. B., VI. 269. 23. (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 21. (1847). Germania.
- notabilis** WALK., Ins. Brit., III. 114. 120. (1856). Britannia.
- nubeculosa** WALK., Ins. Brit., III. 96. 61. (1856). Britannia.
- ? **nudipennis** ZETT., Ins. Lapp., 823. 4. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3684. 12. [*Cecidomyza*] (1850). Europa sept.
- ? **obscura** MEIG., S. B., VII. 22. 30. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 10. 15. (1847). Bavaria.
- ? **obscuripes** DHLBM., Öfv. K. Vet. Akad. Handl., 166. [*Cecidomyza*] (1850); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4352. 2—3. [*Cecidomyza*] (1852). Europa sept.
- ochracea** WINN., Linnaea Ent., VIII. 262. 51. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 103. 86. (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 16. [*Diplosis*] (1834); WULP, Dipt. Neerl., I. 66. 4. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- ? **pallida** MEIG., S. B., VI. 270. 24. (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 47. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3681. 7. [*Cecidomyza*] (1850). Europa centr. et sept.
- ? **pallidula** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4352. 8—9. [*Cecidomyza*] (1852). Scandinavia.
- palustris** L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 35. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 439. 1775. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII. 978. 54. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 52. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 412. 65. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 76. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 54. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251. 88. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Faun. Boica, III. 84. 2354. [*Tipula*] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 45. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 96. 7. (1818); MACQ., Recueil Soc. Agric. Lille, 171. 2. (1826); MEIG., S. B., VI. 267. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 5. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 40. (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3682. 9. [*Cecidomyza*] (1850). Europa.
- pennicornis** L., Syst. Nat., Ed. X., 589. 37. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 439. 1777. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 58. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 56. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 412. 69. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 80. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 61. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 93. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 48. 49. [*Chironomus*] (1805); MEIG., S. B., I. 100. e. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 162. 15. (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 14. (1847).
- pictiventris** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3690. 19. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- pilosa** BREMI = **pini** DEG.
- pini** DEG., Mém. pour serv. l'hist. d' Ins., VI. 417. 28. t. XXVI. f. 8—19. Europa.
[*Tipula*] (1782); MEIG., Klass., I. 40. a. (1804); LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 293. (1805) et Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); MEIG., S. B., I. 99. a. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 161. 12. (1834); RATZBG., Arch. Naturgesch., VII. 1., 233. t. X. f. 1—10. (1841); Stettin. Ent. Zeitg., III. 93. (1842) et Forstinsekten, III.

159. 1. t. X. f. 14. (1844); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 19. (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 15. [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 270. 63. t. III. f. 7. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 111. 111. t. XXIV. f. 1a. (1856); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, I. 197. (1862); SCHIN., F. A., II. 389. 21. [*Diplosis*] (1864); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 162. 6. t. I. f. 28—31. (1870); WULP, Dipt. Neerl., I. 67. 7. [*Diplosis*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [*Diplosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 384. 1. t. IX. f. 9; t. XII. f. 28; t. XIV. f. 17, 24, 25; t. XVI. f. 3; t. XVIII. f. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 147. f. 1—7. [*Diplosis*] (1894); Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. [*Cryptodiplosis*] (1895) et Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).

laterella ZETT., Ins. Lapp., 823. 5. [*Cecidomyza*] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3685. 13. (1850); XII. 4881. 13. (1855); XIV. 6520. 13. [*Cecidomyza*] (1860).

pilosa BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmücken, 61. (1847).

pini-maritimae DUF., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 249. (1838) et Annal. Sci. Nat., sér. 2. XVI. 257. 1. t. XVI A. f. 1—8. (1841); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 53. (1847).

Pinus silvestris L., *maritima* MILL.

pini-maritimae DUF. = *pini* DEG.

plagiata WALK., Ins. Brit., III. 96. 62. (1856).

? *pratorum* MEIG., S. B., VII. 21. 29. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 35. (1847).

pubescens WALK., Ins. Brit., III. 104. 89. (1856).

? *pygmaea* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 162. 18. (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 36. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 37. (1847).

? *signata* WINN., Linnaea Ent., VIII. 246. 32. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 91. 44. (1856); SCHIN., F. A., II. 383. 5. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

simplex H. LW., Dipt. Beitr., IV. 34. 14. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 8. t. IX. f. 2; t. XIV. f. 21. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

sobria WALK., Ins. Brit., III. 342. (1856).

moesta WALK., Ins. Brit., III. 108. 102. (1856).

solennis WALK., Ins. Brit., III. 105. 92. (1856).

? *sordida* ZETT., Dipt. Sc., IX. 3695. 25. [*Cecidomyza*] (1850).

stercoraria RÜBS., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 123. t. III. f. 1—2. [*Diplosis*] (1891); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898).

subterranea FRIED., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 172. t. II. D. f. 13. (1861); SCHIN., F. A., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*Diplosis*] (1898).

Inula ensifolia L.

Britannia.

Europa centr.
et orient.

Britannia.

Europa centr.
et occid.

Europa centr.
et sept.

Germania.

Britannia.

Britannia.

Scandinavia.

Germania.

Europa centr.

- sylvatica** WINN., Linnaea Ent., VIII. 249. 35. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 92. 47. (1856); SCHIN., F. A., II. 391. [*Diplosis*] et sept.
(1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).
- tamaricis** KOLLAR, Wien. Ent. Monatschr., II. 159. (1858); WACHTL, Aegyptus.
Wien. Ent. Zeitg., V. 210. 2. [*Diplosis*] (1886).
- Tamarix articulata** VAHL.
- ? tarseolata** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3688. 17. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- tendens** WALK., Ins. Brit., III. 113. 117. (1856). Britannia.
- tenuicornis** WALK., Ins. Brit., III. 109. 105. (1856). Britannia.
- ? testacea** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3679. 5. (1850) et XI. 4352. 5. [*Cecidomyza*] (1852). Scandinavia.
- ? tristis** MEIG., S. B., VII. 22. 31. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. Bavaria.
d. Gallmück., 40. 16. (1847).
- unicolor** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Germania.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 11. t. IX. f. 3; t. XII. f. 22;
t. XIII. f. 12. 13. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,
42. [*? Diplosis*] (1898).
- vaccinii** KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 14. [*Diplosis*] Germania.
(1897) et Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).
- Vaccinium uliginosum** L.
- ? varicolor** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 15. (1847). Helvetia.
- ? varipes** ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- verna** CURT., Brit. Ent., 178., t. (1827); WALK., Ins. Brit., III. 115. Britannia.
121. (1856).
- ? vittata** MEIG., S. B., VII. 22. 32. (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. Germania.
d. Gallmück., 43. 44. (1847).
- ? vulnerata** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3686. 14. [*Cecidomyza*] (1850) et XI. Scandinavia.
4353. 14. [*Cecidomyza*] (1852).
- xanthopyga** WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 53. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 110. 106. (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 18. et sept.
[*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 42. [*? Diplosis*] (1898).

Massalongia

KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 12. (1897).

- rubra** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 199. [*Hormomyia*] (1890); Europa centr.
RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 28 et 240. 28. [*Hormomyia*] et occid.
(1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 184. 24. [*Hormomyia*]
(1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 261. 33. [*Hormomyia*] (1892);
KIEFF., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen, 12. (1897); Synopse
d. Cécid., 30. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 2. (1899).
- Betula alba** L., pubescens EHR.

Clinodiplosis

KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 121. (1894).

- aberrans** KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Styria.
ribesii KIEFF., Suite à la Synopse, 13. (1901).
artemisiae KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Gallia.
Artemisia vulgaris L.
aurantiaca WAGN. = **mosellana** GÉHIN.
auripes F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 233. [*Diplosis*] Germania,
 (1888); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [*Contarinia*] (1896) et Italia.
 Synopse d. Cécid., 41. [*Diplosis*] (1898).
Galium mollugo L.
botularia WINN., Linnaea Ent., VIII. 266. 59. t. I. f. 25. [*Diplosis*] Europa.
 (1853); WALK., Ins. Brit., III. 111. 110. [*Cecidomyia*] (1856);
 SCHIN., F. A., II. 388. 19. [*Diplosis*] (1864); LIEB., Zeitschr. Natur-
 wiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 94. [*Diplosis*] (1886); RÜBS., Verh.
 Ver. Rheinl., XLVII. 35. 51. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Ent. Nachr.,
 XVII. 231. 427. [*Diplosis*] (1891) et Feuille Natural., XXI. 187. 57.
 [*Diplosis*] (1891); THEOB., An. Acc. Brit. Fl., I. 78. [*Diplosis*]
 (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 265. 75. [*Diplosis*] (1892);
 RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. [*Diplosis*] (1895); KIEFF., Synopse
 d. Cécid., 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII.
 (sep.) 3. 3. (1899).
Fraxinus excelsior L.
bupleuri RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 182. 9. (1895); KIEFF., Synopse d. Germania.
 Cécid., 38. (1898).
Bupleurum falcatum L.
caricis KIEFF., Synopse d. Cécid., 61. (1898). Germania.
Carex stellulata GOOD.
cilicrus KIEFF., Ent. Nachr., XV. 152. [*Diplosis*] (1889); Berlin. Ent. Germania,
 Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX. f. 10. [*Diplosis*] (1892); Feuille Gallia.
 Natural., XXIV. 120. f. 3—5. (1894) et Synopse d. Cécid., 38.
 (1898).
Centaurea Jacea L., *Scabiosa* L.; *Cirsium lance-*
olatum Scop., *arvense* Scop., *acaule* ALL.; *Carlina*
vulgaris L.
cingulata WINN., Linnaea Ent., VIII. 263. 54. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.
 Ins. Brit., III. 110. 108. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 393. et sept.
 [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
coriscii KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96. (1896) et Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.
Quercus sp.
equestris WAGN., Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 41. 4. t. IV. [*Diplosis*] Europa centr.
 (1871); RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 6. 3. [*Diplosis*] (1895); MARCH., et occid.
 Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 70. [*Diplosis*] (1898); KIEFF.,
 Synopse d. Cécid., 38. (1898).
Triticum vulgare L.

- galliperda** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 202. [*Diplosis*] Europa.
(1889); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 4. (1899).
- Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., sessiliflora SM.
- invocata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 269. 61. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 106. 96. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 18. [*Diplosis*] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 66. 5. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 7. t. IX. f. 5; t. XII. f. 21; t. XIII. f. 24—25. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- Fraxinus excelsior* L.
- ? latibulorum** WINN., Linnaea Ent., VIII. 247. 33. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 91. 45. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*? Clinodiplosis*] (1898).
- Liebeli** KIEFF., Ent. Nachr., XV. 174. [*Diplosis*] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43. 118. [*Diplosis*] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 192. 126. [*Diplosis*] (1891); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 276. 191. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 5. (1899).
- sociabilis* RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 43. 1. [*Schizomyia*] (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43. 117. t. III. f. 1. [*Schizomyia*] (1890); Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 151. f. 2. [*Schizomyia*] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 10. [*Schizomyia*] (1892).
- Quercus pedunculata* EHR., pubescens WILLD., Robur L., sessiliflora SM.
- minima** STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 42. [*Asphondylia*] (1880); Austria.
KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- mosellana** GÉHIN, Mém. Soc. d'horticult. Moselle, Août, 1856. 19. Europa centr.
[*Cecidomyia*] (1857); KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 245. [*Diplosis*] et occid.
(1888); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 67. f. 7. [*Diplosis*]
(1897); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- aurantiaca* WAGN., Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 82. t. III. f. 17—27. [*Diplosis*] (1866).
- Secale cereale* L.; *Triticum vulgare* L.
- ? mutabilis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 248. 34. [*Diplosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 92. 46. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., et sept.
II. 391. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*? Clinodiplosis*] (1898).
- oculiperda** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 161. 1. [*Diplosis*] (1893); KIEFF., Germania.
Synopse d. Cécid., 38. (1898).
- Rosa* sp.
- ? oleisuga** TARG.-TOZ., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 428. t. XVI. f. Italia.

- 2, 6, 7. [*Diplosis*] (1886); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. [*? Clindiplosis*] (1898).
- Olea europaea* L.
- pallescens** KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 196. [*Diplosis*] (1890) et Synopse d. Cécid., 38. (1898). Europa centr.
- Tilia grandifolia* Ehr., *parvifolia* Ehr.
- ribesii* KIEFF. = **aberrans** KIEFF.
- rosiperda** RÜBS., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 54. f. 6, 8; t. II. f. 7—8. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.
- Rosa centifolia* L.
- sarothamni** KIEFF., Marcellia, I. 117. (1902). Europa centr.
- Genista tinctoria* L., *Sarothamnus scoparius* Koch.
- sociabilis* RÜBS. = **Liebeli** KIEFF.
- socialis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 251. 38. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 93. 49. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384. 8. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Europa centr. et sept.
- Rubus* sp.
- thalietricola** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 257. 1. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Germania.
- Thalictrum flavum* L.
- urticae** KIEFF., Marcellia, I. 119. (1902). Lotharingia.
- Urtica dioica* L.
- vitis** LÜST., Ent. Nachr., XXVI. 81., t. (1900). Germania.
- Vitis vinifera* L.

Lestodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. 1. (1894).

Coprodiplosis KIEFF., Feuille Natural., XXIV. 84. *nota* (1894).

Lestodiplosis s. str.

- alternans** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- annulipes* MEIG. = ? **centralis** WINN.
- anthemidis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 7. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Ent. Nachr., XVI. 38. [*Diplosis*] (1890); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 5. t. IX. f. 6; t. XIII. f. 14, 23. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Germania.
- Chrysanthemum Leucanthemum* L.; *Anthemis arvensis* L.
- arcuata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 256. 46. t. II. f. 5; t. III. f. 6. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 96. 59. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.

- caeomatis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 278. 68. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 115. 123. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 387. 14. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898) et Suite à la Synopse, 18. (1901). Europa centr. et sept.
- callida** WINN., Linnaea Ent., VIII. 255. 45. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 95. 58. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 80. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.
- Papaver dubium* L., *Rhoeas* L.
- centralis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 277. 67. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 115. 122. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 394. [*Diplosis*] (1864); F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 154. [*Diplosis*] (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 65. 3. [*Diplosis*] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 80. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.
- ? *annulipes* MEIG., S. B., VI. 268. 21. [*Cecidomyia*] (1830); HALID., Ent. Mag., I. 157. [*Cecidomyia*] (1833); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 7. [*Cecidomyia*] (1847).
- corticalis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. et 63. (1898). Germania.
- cruenta** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- fascipennis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 253. 43. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 95. 56. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 385. 11. [*Diplosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 64. 1. [*Diplosis*] (1877); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.
- fratricida** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 63. (1898). Germania.
- Frirenii** KIEFF., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 109. [*Diplosis*] (1888) et Synopse d. Cécid., 39. (1898). Germania.
- Tilia grandifolia* EHR.
- Giardi** KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 14. (1896) et Synopse d. Cécid., 39. (1878). Germania.
- guttata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 32. 8. [*Diplosis*] (1850); SCHIN., F. A., II. 390. [*Diplosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 4. t. IX. f. 8; t. XII. f. 25; t. XVII. f. 34. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Germania.
- lineata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania.
- liviae** RÜBS., Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F. X. 94. f. 8. (1901). Germania.
- maculata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 258. 47. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 96. 60. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 392. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Europa centr. et sept.
- Massalongoi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 185. 12. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Italia.
- Salvia pratensis* L.
- necans** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 394. 2. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- pallidicornis** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898). Germania.
- pavonia** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 33. 9. [*Diplosis*] (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 385. 3. t. IX. f. 16; t. XII. f. 23—24; Germania.

- t. XIV. f. 26. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898).
- pictipennis** MEIG., S. B., VI. 270. 27. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 160. 7. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 48. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa.
- pictipennis* PERR. = **septemguttata** KIEFF.
- pulchella** WINN., Linnaea Ent., VIII. 254. 44. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 95. 57. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 386. 12. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa centr. et sept.
- rosea** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898). Germania.
- septemguttata** KIEFF., Synopse d. Cécid., 40 et 62. (1898). Gallia.
- pictipennis* PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 170. 7. t. I. f. 32—38. [*Cecidomyia*] (1870).
- tarsonemi** RÜBS., Ent. Nachr., XXI. 184. 11. (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- Arundo Phragmites* L.
- tenuis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 10. [*Diplosis*] (1850); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- variegata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 171. 13. [*Cecidomyia*] (1856) et Suit. à Buff., I. 160. 6. [*Cecidomyia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 23. 34. [*Cecidomyia*] (1838); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 36. [*Cecidomyia*] (1847); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3691. 21. [*Cecidomyza*] (1850); WULP, Dipt. Neerl., I. 65. 2. t. II. f. 7. [*Diplosis*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 391. 18. t. IX. f. 15; t. XIV. f. 9. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Europa.
- vorax** RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 393. 1. t. XIV. f. 3. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- Woeldickii** CONT., Atti Ven. Ateneo, 26. t. I. [*Diplosis*] (1840); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Italia.

Coprodiplosis

- cryphali** KIEFF., Suite à la Synopse, 34. (1901). Germania.
- entomophila** PERR., Mém. Soc. Roy. Sc. Liège, X. 274. t. V. f. 101—106. [*Cecidomyia*] (1855); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Gallia.
- ? **flaveolata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 265. 56. [*Diplosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 106. 94. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 393. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. [*? Coprodiplosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- fuscicollis** BOUCHÉ, Naturg. d. Ins., 25. 2. t. II. f. 11—14. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- mirabilis** KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 120. (1895) et Synopse d. Cécid., 40. (1898). Germania.
- polypori** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. (recte 12.) [*Diplosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 249. 36. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr. et sept.

Ins. Brit., III. 92. 48. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 384.
 7. [*Diplosis*] (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr. IX. 204. [*Diplosis*]
 (1883); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 9. t. X. f. 11;
 t. XI. f. 9; t. XIII. f. 28. [*Diplosis*] (1892); KIEFF., Synopse d.
 Cécid., 40. (1898).

Polyporus sp.

tibialis WINN., Linnaea Ent., VIII. 253. 42. [*Diplosis*] (1853); WALK., Europa centr.
 Ins. Brit., III. 94. 55. [*Cecidomyia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 383. et sept.
 4. [*Diplosis*] (1864); KIEFF., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Salix alba L.

Rhizomyia

KIEFF., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Coccomorpha RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. (1899).

circumspinosus RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 534. [*Coccomorpha*] Germania.
 (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 14. (1901).

Carex sp.

perplexa KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898) et Suite à la Synopse, Germania.
 15. (1901).

Carex glauca SCOP.

Epidosariae.

Bryocrypta

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8. 1. (1896).

dubia KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8. t. I. f. 20; t. III. f. 9, Germania.
 16, 18 (1896) et Synopse d. Cécid., 42. (1898).

Colpodia

WINN., Linnaea Ent., VIII. 188. (1853).

angustipennis WINN., Linnaea Ent., VIII. 293. 82. t. II. f. 10. (1853); Europa centr.
 WALK., Ins. Brit., III. 124. 146. (1856); SCHIN., F. A., II. 402. (1864); et sept.
 KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et Synopse
 d. Cécid., 43. (1898).

pallidula WULF, Tijdschr. v. Ent., XVII. 113. 1. t. VIII. f. 1. (1874); Batavia.
 et Dipt. Neerl., I. 59. t. II. f. 4. (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent.
 Franc., LXIII. 317. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

Colomyia

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. (1892).

appendiculata KIEFF., Suite à la Synopse, 36. (1901). Germania.

caricis RÜBS., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); KIEFF., Suite à la Synopse, 16. (1901). Germania.

Carex sp.

clavata KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. f. 1—3. et 261. [*var. minor*] (1892); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 316. 1. t. IV. f. 19—21. [*var. minor*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 25. 1. t. III. f. 14, 17, 22. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

defecta H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 57. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 124. 147. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 402. [*Epidosis*] (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX. 204. [*Epidosis*] (1883); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 398. 3. t. X. f. 7. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Europa centr. et sept.

defecta WINN. (nec H. Lw.) = **Winnertzii** KIEFF.

picta KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. [*clavata var. picta*] (1892); XLI. 26. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

Winnertzii KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 3. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

defecta WINN. (nec H. Lw.), Linnaea Ent., VIII. 294. 83. t. II. f. 11. [*Epidosis*] (1853).

Holoneurus

KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 115. *nota*. (1895).

ciliatus KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 2. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

cinctus KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LIII. 316. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 12. 1. t. I. f. 1, 1a, 1b, 2, 24; t. II. f. 11, 31. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

fulvus KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., LXI. 18. 6. t. I. f. 6, 9, 13, 14, 15, 23; t. II. f. 4; t. III. f. 6. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898). Germania.

muscolus KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 16. 4. t. I. f. 8; t. III. f. 13. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.

setiger KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 17. 5. t. II. f. 2, 17. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.

tridentatus KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 3. t. I. f. 25; t. II. f. 5, 8, 9, 20; t. III. f. 4. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.

Dicerura

KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

Iridomyza RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. (1899).

Kaltenbachii RÜBS., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. 3. f. 2—4; t. I. f. 3, 6—7. [*Iridomyza*] (1899); KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 165. (1899) et Suite à la Synopse, 15. (1901). Germania.

Iris Pseudacorus L.

scirpi KIEFF. = **scirpicola** KIEFF.

scirpicola KIEFF., Synopse d. Cécid., 57. (1898). Germania.

scirpi KIEFF., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 165. f. 1—4. (1899).

Scirpus sylvaticus L.

Coccopsis

MELJ., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 1. (1901).

marginata MELJ., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 10. t. I. (1901). Batavia.

Dirhiza

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

lateritia H. Lw., Beitr. Dipt., IV. 38. 51. (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 8; t. XI. f. 15; t. XIV. f. 5 (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Germania.

rhodophila HARDY, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 5. [*Cecidomyia*] (1850) et Scot. Gard., III. 170. [*Cecidomyia*] (1854); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 83. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 318. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 44. (1898). Britannia.

Porricondyla

ROND., Mem. Ita. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 14. (1840).

Dicroneurus KIEFF., Ent. Nachr., XXI. 122. (1895).

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

Porricondyla s. str.

albimana WINN., Linnaea Ent., VIII. 296. 85. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 126. 154. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 2. f. 1; t. IV. f. 1—9. [*Epidosis*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 24. t. III. f. 12, 15. [*Epidosis*] (1896) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.

albitarsis MEIG., S. B., VI. 268. 20. [*Cecidomyia*] (1830); MACQ., Suit. Europa.

- à Buff., 169. 9. [*Cecidomyia*] (1834); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 6. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr. IV. 38. 54. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 297. 87. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III., 127. 155. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 61. 4. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 6. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898).
- analis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 300. 91. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 128. 158. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 2. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 60. 1. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 14. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- cerealis** SAUT., Besch. d. Getreideschäuders etc., Winterthur, 1817. t. I. [*Tipula*] (1817); KOLL., Naturg. d. schäd. Ins., Wien. [*Cecidomyia*] (1837); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 27. [*Cecidomyia*] (1847); COHN, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 193. [*Cecidomyia*] (1869); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 77. f. 9. [*Epidosis*] (1897). Europa centr.
- citrina** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 9. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Germania.
- dorsalis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 297. 88. t. IV. f. 4. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127. 156. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 62. 5. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 10. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- flavescens** F. LW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 147. [*Epidosis*] (1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Austria, Styria.
- formosa** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 47. 2. t. I. f. 1, 6. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 1. [*Epidosis*] (1876). Helvetia.
- fragilis** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 52. [*Epidosis*] (1850); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 11. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Germania.
- leucopeza** MEIG., S. B., VI. 268. 19. [*Cecidomyia*] (1830); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 24. [*Cecidomyia*] (1847); H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 53. [*Epidosis*] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 296. 86. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 126. 153. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 4. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 5. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- longipes** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 55. [*Epidosis*] (1850); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 1. [*Epidosis*] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [*Epidosis*] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 6. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 8. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.

- microcera** KIEFF., Suite à la Synopse, 35. (1901). Germania.
- nigrina** WALK., Ins. Brit., III. 128. 159. [*Epidosis*] (1856). Britannia.
- nitida** WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 113. 2. [*Epidosis*] (1874); Dipt. Neerl., I. 61. 2. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 15. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Batavia.
- niveitarsis** ZETT., Dipt. Sc., IX. 3688. 16. [*Cecidomyza*] (1850). Scandinavia.
- pallipes** WINN., Linnaea Ent., VIII. 295. 84. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 126. 152. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 3. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- phragmitis** GIR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1260. 5. [*Cecidomyia*] (1863); KIEFF., Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Austria.
- ? *Phragmites communis* TRIN.
- sericata** H. LW., Dipt. Beitr., IV. 38. 56. [*Epidosis*] (1850); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 2. t. X. f. 5; t. XII. f. 2; t. XIV. f. 4. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 12. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Germania.

Dicroneurus

- gracilis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 298. 89. t. IV. f. 3. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 124. 148. t. XXIX. f. 8b. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. 5. [*Epidosis*] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl. I. t. II. f. 5. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 7. [*Epidosis*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Europa centr. et sept.
- helveolus** RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 18. t. III. f. 10, 22. [*Epidosis*] (1890); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332. 15. [*Camptomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [*Epidosis*] (1898). Germania.
- lineatus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 320. 3. [*Epidosis*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 20. t. I. f. 4, 22, 32; t. II. f. 12, 18, 29, 30; t. III. f. 1, 10. (1896) et Synopse d. Cécid., 48. (1898). Germania.
- venustus** WINN., Linnaea Ent., VIII. 299. 90. [*Epidosis*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127. 157. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A., II. 403. 3. [*Epidosis*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 61. 3. [*Epidosis*] (1877); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332. 14. [*Camptomyia*] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). Europa centr. et sept.

Camptomyia

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 323. 6. (1894).

- binotata** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 324. 1. f. 2; t. IV. f. 10—18. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). Germania.

- concolor** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 12. t. IV. f. Germania.
22—23. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- corticalis** H. Lw., Linnaea Ent., V. 377. [*Epidosis*] (1851); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 405. [*Epidosis*] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXXVII. 398. 4. t. XIII. f. 26, 31, 32; t. XV. f. 12; t. XVII. f.
22, 38. [*Epidosis*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.
329. 8. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- erythromma** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 200. [*Epidosis*] (1888); Annal. Germania.
Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 27. (1894); Feuille Natu-
ral., XXIV. 86. f. 6, 7. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 28. 2.
f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- Rhamnus Frangula L.
- fenestralis** BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 17. [*Cecido-* Helvetia.
myia] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13.
(1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- innotata** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 9. f. 3; t. IV. Germania.
f. 29. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- lutescens** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 202. et 314. [*Epidosis*] (1888); Germania.
Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 10. t. IV. f. 24. (1894) et
Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- memoralis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 302. 93. [*Epidosis*] (1853); Europa centr.
WALK., Ins. Brit., III. 125. 151. [*Epidosis*] (1856); SCHIN., F. A.,
II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.
329. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.
- nigricornis** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 314. (1888); Annal. Soc. Ent. Germania.
Franc., LXIII. 331. 11. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- nodicornis** WINN., Linnaea Ent., VIII. 300. 92. t. II. f. 12. [*Epidosis*] Europa centr.
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 125. 150. [*Epidosis*] (1856); SCHIN.,
F. A., II. 403. 5. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,
LXIII. 328. 5. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.
- pallida** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 25, Germania.
28. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- populi** DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 261. t. XVI. A. f. 9—10. Gallia.
[*Cecidomyia*] (1841); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46.
54. [*Cecidomyia*] (1847); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII.
326. 4. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- Populus ?nigra L., ?pyramidalis Roz.
- recta** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 27. 1. t. I. f. 29—31, 33; Germania.
t. II. f. 14; t. III. f. 8. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).
- valvata** WINN., Linnaea Ent., VIII. 302. 94. t. I. f. 10. [*Epidosis*] Europa centr.
(1853); WALK., Ins. Brit., III. 125. 149. [*Epidosis*] (1856); SCHIN.,
F. A., II. 404. [*Epidosis*] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,
LXIII. 329. 7. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898). et sept.

Rübsaamenia

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 333. 7. (1894).

flava KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 335. 3. (1894); Fouille Germania.
Natural., XXIV. 83. f. 1—5. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI.
29. t. I. f. 11; t. II. f. 23; t. III. f. 2. (1896) et Synopse d. Cécid.,
46. (1898).

griseipennis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asyn-* Austria.
apta] (1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 336. 4. (1894)
et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

hirticornis ZETT. = **pectoralis** WINN.

longipennis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [*Asynapta*] Austria.
(1874); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 336. 5. (1894) et
Synopse d. Cécid., 46. (1898).

pectoralis WINN., Linnæa Ent., VIII. 303. 95. t. I. f. 6, 27; t. IV. Europa centr.
f. 5. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 128. 160. t. XXIV. et sept.
f. 1b. [*Asynapta*] (1856); SCHIN., F. A., II. 406. 1. [*Asynapta*]
(1864); WULF., Dipt. Neerl., I. 70. t. II. f. 9. [*Asynapta*] (1877);
WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 210. 3. [*Asynapta*] (1886); KIEFF.,
Ent. Nachr., XIV. 204. [*Asynapta*] (1888); Berlin. Ent. Zeitschr.,
XLI. 29. (1896) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

? *hirticornis* ZETT., Dipt. Scand., IX. 3680. 6. [*Cecidomyza*]
(1850) et XII. 4879. 6. [*Cecidomyza*] (1855); KARSCH., Revision
d. Gallmück., 25. [*Cecidomyia*] (1877); RÜBS., Berlin. Ent.
Zeitschr., XXXVII. 400. 2. t. X. f. 9. [*Asynapta*] (1892);
KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 333. 1. f. 4; t. V. f.
8—11, 17—26. (1894) et Ent. Nachr., XXI. 123. (1895).

Prunus avium L.

ruficornis KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 334. 2, f. 5; t. V. Germania.
f. 13, 27. (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

strobilina RUB., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 279. [*Asyn-* Germania.
apta] (1875); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 339. 7. (1894)
et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

Winnertzii ZETT., Dipt. Sc., XII. 4880. 9—10. [*Cecidomyza*] (1855). Scandinavia.

Clinorrhysis

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 3 et 30. (1896).

flavitorsis KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 32. t. III. f. 2, 20 Germania.
(1896) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

Asynapta

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. (1850).

? **aurora** MANNERH., Mém. Soc. Nat. Moscou, V. 182. t. XX. [*Diplosis*] Rossia.
(1823); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 337. 6. [*Rübsaa-*
menia] (1894) et Synopse d. Cécid., 46. [*? Asynapta*] (1898).

- longicauda** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 59. (1850); RÜBS., Berlin. Germania.
Ent. Zeitschr., XXXVII. 400. 1. t. X. f. 10; t. XII. f. 5; t. XVII.
f. 23, 31. (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. 2.
(1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- longicollis** H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 58. (1850); KIEFF., Annal. Germania.
Soc. Ent. Franc., LXIII. 339. 1. t. V. f. 12. (1894) et Synopse d.
Cécid., 46. (1898).
- Thurai** RÜBS., Ent. Nachr., XIX. 165. 9. (1893); KIEFF., Synopse d. Germania.
Cécid., 46. (1898).
- Calamagrostis epigeios* ROTH.

Winnertzia

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

Clinorrhiza KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. 9. non vero 313. (1894).

- anomala** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34. 2. t. I. f. 7, 12, 19; Germania.
t. II. f. 3, 25; t. III. f. 5. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
citrina KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. [*Clinorrhiza*]
(1894).

Bouchéana H. Lw. = **salicis** BOUCHÉ.

- citrina** KIEFF., Ent. Nachr., XIV. 243. [*Asynapta*] (1888); Berlin. Ent. Germania.
Zeitschr., XXXVI. 1891. 264. f. 5—6. [*Asynapta*] (1892); Annal.
Soc. Ent. Franc., LXIII. 342. 1. t. V. f. 16, 35. (1894) et Synopse
d. Cécid., 47. (1898).

Rhamnus Frangula L.

citrina KIEFF. = **anomala** KIEFF.

- lugubris** WINN., Linnaea Ent., VIII. 305. 96. t. I. f. 24; t. II. f. 14; Europa centr.
t. IV. f. 6. [*Asynapta*] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 129. 161. et sept.
[*Asynapta*] (1856); ROND., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 290.
(1860); SCHIN., F. A., II. 406. 1. [*Asynapta*] (1864); BERGR., Wien.
Ent. Zeitg., VIII. 225. 6. [*Asynapta*] (1889); THEOB., An Acc. Brit.
Fl., I. 84. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc.,
LXIII. 343. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

Polyporus sp.

- nigripennis** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 36. 3. t. I. f. 3, 16, Germania.
17; t. II. f. 1, 15, 26, 27; t. III. f. 7. (1896) et Synopse d. Cécid.,
47. (1898).
- obscura** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 345. 5. f. 8; t. V. f. Germania.
1—5, 31. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- pictipes** KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 37. 4. t. I. f. 5, 26; t. Germania.
II. f. 13, 28; t. III. f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- proxima** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 344. 4. f. 7; t. V. Germania.
f. 7, 33. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- rubra** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 343. 3. f. 6; t. V. f. 6, Germania.
14, 15, 28—30. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

- salicis** BOUCHÉ, Naturgesch. d. Ins., I. 27. 5. t. II. f. 16—19. [*Cecidomyia*] (1834); KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
Bouchéana H. LW., Dipt. Beitr., IV. 39. 60. [*Asynapta*] (1850); BREMI, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 39. [*Cecidomyia*] (1847); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401. 3. t. XIV. f. 7; t. XV. f. 5; t. XVII. f. 26. [*Asynapta*] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 346. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- tenella** WALK., Ins. Brit., III. 129. 162. [*Asynapta*] (1856); THEOB., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892).

Diallactes

- KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. 11. (1894).
- croceus** KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. [*sine descr.*] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 38. t. I. f. 18, 27, 28; t. II. f. 6, 7, 10, 19, 24; t. III. f. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
-

CECIDOMYIIDAE

secundum plantas nutrices larvarum ordinatae.

Acer campestre L.

Perrisia acererispans KIEFF. *var. rubella* KIEFF.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Acer monspessulanum L.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Acer Pseudoplatanus L.

Perrisia acererispans KIEFF.

Perrisia acerina GIR.

Contarinia acerplicans KIEFF.

Achillea ageratum L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Clavenae L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Millefolium L.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Macrolabis achilleae RÜBS.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea Neilreichii KERN.

Clinorrhyncha millefolii WACHTL.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea nobilis L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Achillea pseudopectinata JANKA.

Rhopalomyia achilleae TROTT.

Achillea Ptarmica L.

Rhopalomyia millefolii H. LW.

Rhopalomyia palearum KIEFF.

Rhopalomyia ptarmicae VALL.

Adenocarpus intermedius DC.

Asphondylia adenocarpi TAV.

Aecidium Compositarum MART.

Mycodiplosis coniophaga RÜBS.

Aecidium tussilaginis GMEL.

Mycodiplosis tussilaginis KIEFF.

Aegopodium Podagraria L.

Contarinia Traillii KIEFF.

Aesculus Hippocastanum L.

Cecidomyia griseicollis MEIG.

Aira flexuosa L.

Lasioptera calamagrostidis SCHIN.

Perrisia airae KIEFF.

Ajuga Chamaepitys SCHREB.

Asphondylia Massalongoi RÜBS.

Alnus glutinosa DC.

Perrisia alni F. LW.

Alnus incana DC.

Perrisia alni F. LW.

Alnus pubescens TAUSCH.

Perrisia alni F. LW.

Alopecurus geniculatus L.

Stenodiplosis geniculati REUT.

Alopecurus pratensis L.

Oligotrophus alopecuri REUT.

Angelica silvestris L.

Contarinia Traillii KIEFF.

Anthemis arvensis L.

Clinorrhyncha chrysanthemi H. LW.

- Rhopalomyia syngenesiae* H. Lw.
Lestodiplosis anthemidis H. Lw.
Arthemisia Cotula L.
Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw.
Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.
Arrhenatherum elatius BEAUV.
Contarinia arrhenatheri KIEFF.
Artemisia Abrotanum L.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Artemisia campestris L.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Rhopalomyia Magnusi RÜBS.
Rhopalomyia tubifex BOUCHÉ.
Artemisia camphorata VILL.
Rhopalomyia Kiefferi TROTT.
Artemisia scoparia W. K.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
Artemisia spicata WULF.
Rhopalomyia Lütkenmülleri THOMAS.
Artemisia variabilis TEN.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
Artemisia vulgaris L.
Rhopalomyia artemisiae BOUCHÉ.
Rhopalomyia baccarum WACHTL.
Rhopalomyia florum KIEFF.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Rhopalomyia Magnusi RÜBS.
Clinodiplosis artemisiae KIEFF.
Artemisia sp.
Rhopalomyia Giralddi KIEFF & TROTT.
Arundo Phragmites L.
Lestodiplosis tarsonemi RÜBS.
Asclepias Vincetoxicum L.
Contarinia asclepiadis GIRAUD.
Asparagus aphyllus L.
Perrisia asparagi TAY.
Asperula aristata L.
Perrisia asperulae F. Lw.
Asperula cynanchica L.
Perrisia asperulae F. Lw.
Asperula galioides M. B.
Perrisia asperulae F. Lw.
Asperula tinctoria L.
Perrisia asperulae F. Lw.
Astragalus austriacus JACQ.
Perrisia onobrychidis BREMI.
Atriplex halimus L.
Stefaniella atriplicis KIEFF.
Stefaniella brevipalpis KIEFF.
Stefaniella trinacriae DE STEF.
Asphondylia conglomerata DE STEF.
Asphondylia punica MARCHAL.
Atriplex portulacoides L.
Stefaniella brevipalpis KIEFF.
Avena pubescens HUDS.
Contarinia avenae KIEFF.
Avena sativa L.
Mayetiola avenae MARCHAL.
Ballota nigra L.
Contarinia ballotae KIEFF.
Barbarea vulgaris R. BR.
Dasyneura barbareae CURT.
Berberis vulgaris L.
Lasioptera berberina SCHRANK.
Betula alba L.
Perrisia betuleti KIEFF.
Oligotrophus betulae WINN.
Contarinia betulicola KIEFF.
Contarinia betulina KIEFF.
Massalongia rubra KIEFF.
Betula pubescens EHR.
Oligotrophus betulae WINN.
Contarinia betulicola KIEFF.
Contarinia betulina KIEFF.
Massalongia rubra KIEFF.
Boletus confluens FRIES.
Mycodiplosis boleti KIEFF.
Brassica Cheiranthus VILL.
Dasyneura brassicae WINN.
Brassica Napus L.
Dasyneura brassicae WINN.
Contarinia nasturtii KIEFF.
Brassica oleracea L.
Dasyneura brassicae WINN.
Contarinia Nasturtii KIEFF.
Briza media L.
Contarinia brizae KIEFF.
Bryonia alba L.
Perrisia bryoniae BOUCHÉ.
Bryonia dioica JACQ.
Perrisia bryoniae BOUCHE.

- Perrisia parvula* LIEBEL.
Bupleurum falcatum L.
Lasioptera carophila F. LW.
Perrisia bupleuri WACHTL.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Clinodiplosis bupleuri RÜBS.
Buxus sempervirens L.
Monarthropalpus buxi LABOULB.
Calamagrostis epigeios ROTH.
Lasioptera calamagrostidis RÜBS.
Asynapta Thurau RÜBS.
Calamagrostis lanceolata ROTH.
Lasioptera cerealis LIND.
Lasioptera graminicola KIEFF.
Mayetiola bimaculata RÜBS.
Mayetiola lanceolatae RÜBS.
Campanula rapunculoides L.
Contarinia campanulae KIEFF.
Campanula rotundifolia L.
Perrisia trachelii WACHTL.
Capparis spinosa L.
Asphondylia capparis RÜBS.
Cardamine pratensis L.
Perrisia cardaminis WINN.
Carex acuta L.
Hormomyia Fischeri FRFLD.
Hormomyia Rosenhaueri RÜBS.
Carex arenaria L.
Hormomyia arenariae RÜBS.
Carex glauca SCOP.
Rhizomyia perplexa KIEFF.
Carex Goodenowii J. GAY.
Dichrona gallarum RÜBS.
Carex gracilis KIT.
Dichrona gallarum RÜBS.
Carex muricata L.
Perrisia muricatae MDE.
Carex pallescens L.
Hormomyia cornifex KIEFF.
Pseudohormomyia granifex KIEFF.
Carex paradoxa WILLD.
Thurauia aquatica RÜBS.
Carex pilosa L.
Hormomyia Fischeri FRFLD.
Carex Pseudocyperus L.
Hormomyia tumorifica RÜBS.
Carex riparia CURT.
Perrisia ripariae WINN.
Carex stellulata GOOD.
Pseudohormomyia granifex KIEFF.
Clinodiplosis caricis KIEFF.
Carex stricta GOOD.
Dichrona gallarum RÜBS.
Hormomyia cornifex KIEFF.
Hormomyia tuberifica RÜBS.
Pseudohormomyia granifex KIEFF.
Carex sp.
Dasyneura corneola RÜBS.
Thurauia uliginosa RÜBS.
Rhizomyia circumspinoso RÜBS.
Colomyia caricis RÜBS.
Joannisia caricis KIEFF.
Carlina vulgaris L.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
Carpinus betulus L.
Perrisia carpinii F. LW.
Contarinia carpinii KIEFF.
Carum Carvi L.
Lasioptera carophila F. LW.
Centaurea amara L.
Loewiola centaureae F. LW.
Centaurea Jacea L.
Loewiola centaureae F. LW.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
Centaurea Sadleriana JANKA.
Loewiola centaureae F. LW.
Centaurea Scabiosa L.
Loewiola centaureae F. LW.
Clinodiplosis cilicrus KIEFF.
Cerastium arvense L.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.
Cerastium glomeratum THÜLL.
Perrisia cerastii BINNIE.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.
Cerastium triviale L. K.
Perrisia cerastii BINNIE.
Perrisia fructuum KIEFF.
Perrisia Lotharingiae KIEFF.
Cerastium viscosum L.
Perrisia cerastii BINNIE.
Cerastium vulgatum L.
Perrisia cerastii BINNIE.
Chaerophyllum aromaticum L.
Macrolabis corrugans F. LW.

Chrysanthemum atratum GAUD.

Rhopalomyia hypogaea F. LW.

Chrysanthemum inodorum L.

Clinorrhyncha chrysanthemi H. LW.

Rhopalomyia syngenesiae H. LW.

Chrysanthemum Leucanthemum L.

Clinorrhyncha leucanthemi KIEFF.

Rhopalomyia hypogaea F. LW.

Rhopalomyia syngenesiae H. LW.

Contarinia chrysanthemi KIEFF.

Lestodiplosis anthemidis H. LW.

Cirsium acaule ALL.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

Cirsium arvense SCOP.

Perrisia cirsii RÜBS.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

Cirsium lanceolatum SCOP.

Perrisia cirsii RÜBS.

Clinodiplosis cilicrus KIEFF.

Clematis cirrhosa L.

Arthrocnodax clematidis MARCHAL.

Coeoma miniatum AUCT.

Mycodiplosis coniothra RÜBS.

Conyza squarrosa L.

Perrisia Beckiana MEX.

Cornus australis C. A. MEY.

Oligotrophus corni GIRAUD.

Cornus sanguinea L.

Oligotrophus corni GIRAUD.

Coronilla Emerus L.

Asphondylia coronillae VALL.

Coronilla glauca L.

Perrisia coronillae TAV.

Coronilla minima L.

Asphondylia coronillae VALL.

Corylus Avellana L.

Arthrocnodax coryligallarum T.-T.

Stictodiplosis corylina F. LW.

Oligotrophus coryli KIEFF.

Crataegus monogyna JACQ.

Perrisia crataegi WINN.

Crataegus Oxyacantha JACQ.

Perrisia circumdata WINN.

Perrisia crataegi WINN.

Contarinia anthobia F. LW.

Cynodon dactylon PERS.

Orseolia cynodontis KIEFF. & C. MASSAL.

Cytisus albus LK.

Janetiella maculata TAV.

Asphondylia pilosa KIEFF.

Asphondylia bitensis KIEFF.

Contarinia scoparii RÜBS.

Perrisia Trotteri TAV.

Cytisus leucotrichus SCHUR.

Asphondylia cytisi FRÉD.

Cytisus sagittalis KOCH.

Asphondylia bitensis KIEFF.

Cytisus sp.

Perrisia Trotteri TAV.

Cytisus spinescens SIEBER.

? Asphondylia sarothamni H. LW.

Dactylis glomerata L.

Lasioptera graminicola KIEFF.

Mayetiola dactylidis KIEFF.

Contarinia dactylidis H. LW.

Daphne Cneorum L.

Perrisia daphnes KIEFF.

Daucus Carota L.

Lasioptera carophila F. LW.

Kiefferia pimpinellae F. LW.

Diplotaxis tenuifolia DC.

Asphondylia Stefani KIEFF.

Doryenium suffruticosum VILL.

Asphondylia doryenii F. LW.

Echium vulgare L.

Asphondylia echii H. LW.

Contarinia echii KIEFF.

Epilobium angustifolium L.

Perrisia epilobii F. LW.

Perrisia Kiefferiana RÜBS.

Erica aragonensis WK.

Perrisia ericina F. LW.

Erica arborea L.

Perrisia ericae-scopariae DUF.

Perrisia ericina F. LW.

Perrisia Zimmermanni TAV.

Contarinia mediterranea F. LW.

Erica carnea L.

Perrisia ericina F. LW.

Erica ciliaris L.

Perrisia Broteri TAV.

Erica mediterranea L.

Perrisia ericae-scopariae DUF.

Erica scoparia L.

- Perrisia ericae-scopariae* DUF.
Erica stricta DON CAT.
Perrisia ericina F. LW.
Erigeron uniflorus L.
Rhopalomyia Rübsaameni THOMAS.
Erucastrum Pollichii SCHIM.
Dasyneura raphanistri KIEFF.
Ervum hirsutum L.
Asphondylia ervi RÜBS.
Eryngium amethystinum L.
Lasioptera eryngii VALL.
Eryngium campestre L.
Lasioptera eryngii VALL.
Eryngium maritimum L.
Lasioptera eryngii VALL.
Erysimum ? graecum B. & H.
Janetiella Fortiana TROTT.
Erysiphe lamprocarpa WALLR.
Mycodiplosis erysiphes RÜBS.
Euphorbia amygdaloides L.
Perrisia subpatula BREML.
Euphorbia Cyparissias L.
Dasyneura Löwii MIK.
Perrisia capitigena BREML.
Perrisia subpatula BREML.
Euphorbia palustris L.
Perrisia subpatula BREML.
Euphorbia virgata W. K.
Perrisia subpatula BREML.
Fagus silvatica L.
Oligotrophus annulipes HART.
Oligotrophus fagicola KIEFF.
Mikiola fagi HART.
Falcaria Rivini HOST.
Lasioptera carophila F. LW.
Ferula Ferulago L.
Lasioptera carophila F. LW.
Ferula Heuffelii GRIESEB.
Asphondylia Rübsaameni KERT.
Festuca pratensis HUDS.
Lasioptera auricincta H. LW.
Foeniculum officinale ALL.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Fraxinus angustifolia VAHL.
Perrisia acrophila WINN.
Fraxinus excelsior L.
Perrisia acrophila WINN.
Perrisia fraxini KIEFF.
Macrolabis pavida WINN.
Contarinia Marchali KIEFF.
Clinodiplosis botularia WINN.
Clinodiplosis invocata WINN.
Fraxinus heterophylla VAHL.
Perrisia fraxini KIEFF.
Galeobdolon luteum HUDS.
Perrisia galeobdolonis WINN.
Galeopsis Tetrahit L.
Dasyneura galeopsis KIEFF.
Galium anisophyllum VILL.
Perrisia galii H. LW.
Galium Aparine L.
Perrisia aparines KIEFF.
Perrisia galii H. LW.
Galium boreale L.
Perrisia galii H. LW.
Perrisia galiicola F. LW.
Galium elodes HEFG. & LK.
Perrisia hygrophila MIK.
Galium erectum HUDS.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Galium lucidum ALL.
Perrisia galii H. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Galium Mollugo L.
Perrisia galii H. LW.
Perrisia galiicola F. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Contarinia molluginis RÜBS.
Clinodiplosis auripes F. LW.
Galium palustre L.
Perrisia hygrophila MIK.
Galium pusillum L.
Perrisia galii H. LW.
Galium rubrum L.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Galium saccharatum ALL.
? Perrisia galii H. LW.
Galium saxatile L.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Galium Schultesii VEST.
Perrisia galii H. LW.
Galium silvaticum L.
Perrisia galii H. LW.

- Schizomyia galiorum* KIEFF.
Galium silvestre POLLICH.
Perrisia gallicola F. LW.
Galium uliginosum L.
Perrisia hygrophila MIK.
Galium verum L.
Perrisia galii H. LW.
Schizomyia galiorum KIEFF.
Genista anglica L.
Perrisia genisticola F. LW.
Genista germanica L.
Perrisia genisticola F. LW.
Asphondylia genistae H. LW.
Genista pilosa L.
Perrisia genistamtorquens KIEFF.
Perrisia genisticola F. LW.
Contarinia pulchripes KIEFF.
Genista tinctoria L.
Clinodiplosis sarothamni KIEFF.
Perrisia genistamtorquens KIEFF.
Perrisia genisticola F. LW.
Glechoma hederacea L.
Perrisia glechomae KIEFF.
Oligotrophus bursarius BREML.
Glechoma hirsuta W. K.
Oligotrophus bursarius BREML.
Glyceria spectabilis M. K.
Octodiplosis glyceriae RÜBS.
Halimium heterophyllum SPACK.
Perrisia halimii TAV.
Halimium libanotis L.
Perrisia Andrieuxi TAV.
Halimium occidentale W. K.
Perrisia halimii TAV.
Perrisia Herminii TAV.
Hedera Helix L.
Dasyneura Kiefferii MARCHAL.
Helianthemum grandiflorum DC.
Contarinia helianthemii HARDY.
Helianthemum vulgare GÄRTN.
Contarinia helianthemii HARDY.
Hemerocallis fulva L.
Contarinia quinquenotata F. LW.
Heracleum Sphondylium L.
Macrolabis corrugans F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia heraclei RÜBS.
Contarinia Nicolayi RÜBS.
Contarinia Traillii KIEFF.
Hieracium boreale FRIES.
Cystiphora hieracii F. LW.
Hieracium flexuosum MARTH.
Cystiphora hieracii F. LW.
Hieracium murorum L.
Perrisia compositarum KIEFF.
Hieracium Pilosella L.
Perrisia compositarum KIEFF.
Macrolabis pilosellae BINNIE.
Cystiphora pilosellae KIEFF.
Stictodiplosis pilosellae KIEFF.
Hieracium praealtum KOCH.
Macrolabis pilosellae BINNIE.
Hieracium umbellatum L.
Cystiphora hieracii F. LW.
Hierochloa repens BEAUV.
Mayetiola hierochloae LINDEM.
Hippocrepis comosa L.
Macrolabis hippocrepidis KIEFF.
Holcus mollis L.
Mayetiola holci KIEFF.
Hypericum hirsutum L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Hypericum humifusum L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Hypericum montanum L.
Perrisia serotina WINN.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Hypericum perforatum L.
Perrisia Braueri HANDL.
Perrisia hyperici BREML.
Perrisia serotina WINN.
Macrolabis Martellii KIEFF.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Hypericum pulchrum L.
Perrisia serotina WINN.
Hypericum tomentosum L.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Hypericum undulatum SCHOUSB.
Perrisia hyperici BR.
Hypnum cupressiforme L.
Joannisia muscorum KIEFF.
Hypochoeris radicata L.

- Perrisia compositarum* KIEFF.
Stictodiplosis hypochoeridis RÜBS.
***Inula britannica* L.**
Acodiplosis inulae H. LW.
***Iris Pseudacorus* L.**
Dicerura Kaltenbachii RÜBS.
***Juniperus communis* L.**
Oligotrophus juniperinus L.
Oligotrophus Panteli KIEFF.
***Juniperus macrocarpa* S. & S.**
Oligotrophus juniperinus L.
***Juniperus nana* WILLD.**
Oligotrophus juniperinus L.
? Oligotrophus Pantelii KIEFF.
***Juniperus Sabina* L.**
Oligotrophus sabinae KIEFF.
***Lactarius piperatus* SCOP.**
Joannisia fungicola KIEFF.
***Lamium album* L.**
Macrolabis corrugans F. LW.
***Lamium maculatum* L.**
Perrisia lamiicola MIK.
***Lamium purpureum* L.**
Macrolabis corrugans F. LW.
***Larix decidua* MILL.**
Perrisia laricis F. LW.
***Laserpitium latifolium* L.**
Lasioptera carophila F. LW.
***Lathyrus pratensis* L.**
Perrisia lathyricola RÜBS.
Perrisia lathyrina RÜBS.
Thecodiplosis Giardiana KIEFF.
Cecidomyia Bellevoyei KIEFF.
***Lathyrus silvestris* L.**
Perrisia Fairmairei KIEFF.
Contarinia silvestris KIEFF.
***Ligustrum vulgare* L.**
Schizomyia ligustri RÜBS.
***Linaria vulgaris* MILL.**
Contarinia linariae WINN.
***Linum angustifolium* B. R.**
Perrisia sampaina TAV.
***Lithospermum officinale* L.**
Perrisia lithospermi H. LW.
***Lonicera Periclymenum* L.**
Perrisia periclymeni RÜBS.
***Lonicera Xylosteum* L.**
- ? Schizomyia nigripes* F. LW.
Contarinia lonicerae F. LW.
***Lotus corniculatus* L.**
Perrisia loticola RÜBS.
Asphondylia melanopus KIEFF.
Contarinia Barbichei KIEFF.
Contarinia loti DEG.
***Lotus uliginosus* SCHK.**
Perrisia loticola RÜBS.
Contarinia loti DEG.
***Lychnis dioica* L.**
Perrisia lychnidis HEYD.
Contarinia Steinii KARSCH.
***Lychnis Flos cuculi* L.**
Perrisia praticola KIEFF.
***Lychnis vespertina* SIBTH.**
Perrisia lychnidis HEYD.
Contarinia Steinii KARSCH.
***Lysimachia vulgaris* L.**
Contarinia lysimachiae RÜBS.
***Lythrum Salicaria* L.**
Perrisia salicariae KIEFF.
***Margotia gummifera* DESF.**
? Lasioptera thapsiae KIEFF.
***Medicago falcata* L.**
Perrisia ignorata WACHTL.
Perrisia onobrychidis BREMI.
Asphondylia Mikii WACHTL.
Contarinia loti DEG.
Contarinia medicaginis KIEFF.
***Medicago lupulina* L.**
Perrisia lupulinae KIEFF.
Perrisia onobrychidis BREMI.
***Medicago sativa* L.**
Perrisia ignorata WACHTL.
Perrisia onobrychidis BREMI.
Asphondylia Mikii WACHTL.
Contarinia loti DEG.
Contarinia medicaginis KIEFF.
***Medicago saxatilis* BIEB.**
? Asphondylia Mikii WACHTL.
***Melampsora betulina* PERS.**
Mycodiplosis coniothaga RÜBS.
***Melampsora populina* Jcq.**
Mycodiplosis coniothaga RÜBS.
***Melampsora salicina* WINT.**
Mycodiplosis coniothaga RÜBS.

- Mycodiplosis limbata* WINN.
Mycodiplosis melampsorae RÜBS.
Melampsora Tremulae TUL.
Mycodiplosis tremulae KIEFF.
Melandrium album GARKE.
Perrisia lychnidis HEYD.
Melilotus officinalis DESV.
Contarinia loti DEG.
Mentha candicans MILL.
Asphondylia Hornigi WACHTL.
Molinia coerulea MÖNCH.
Oligotrophus ventricolus RÜBS.
Mayetiola molinae RÜBS.
Myosotis palustris L.
Perrisia myosotidis KIEFF.
Nasturtium palustre R. BR.
Dasyneura sisymbrii SCHRŒK.
Contarinia nasturtii KIEFF.
Nasturtium silvestre R. BR.
Dasyneura sisymbrii SCHRŒK.
Contarinia nasturtii KIEFF.
Nepeta Cataria L.
Perrisia stachydis BREMI.
Olea europaea L.
Perrisia oleae F. LW.
Clinodiplosis oleisuga T.-T.
Onobrychis sativa LAM.
Perrisia onobrychidis BREMI.
Contarinia loti DEG.
Contarinia onobrychidis KIEFF.
Ononis hispanica L.
Asphondylia ononidis F. LW.
Ononis repens L.
Contarinia ononidis KIEFF.
Ononis spinosa L.
Asphondylia ononidis F. LW.
Origanum virens HEFFG.
Oligotrophus origani TAV.
Origanum vulgare L.
Asphondylia Hornigi WACHTL.
Orobus montanus SCOP.
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
Orobus tuberosus L.
Perrisia Schlechtendali KIEFF.
Orobus vernus L.
Macrolabis orobi F. LW.
Papaver dubium L.
Perrisia papaveris WINN.
Lestodiplosis callida WINN.
Papaver Rhoeas L.
Perrisia papaveris WINN.
Lestodiplosis callida WINN.
Pastinaca sativa L.
Macrolabis corrugans F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia pastinacae RÜBS.
Peucedanum carvifolium VILL.
Lasioptera carophila F. LW.
Phillyrea angustifolia L.
Braueriella phillyreae F. LW.
Phillyrea medica L.
Braueriella phillyreae F. LW.
Perrisia rufescens DE STEF.
Phillyrea variabilis TIMB.
Perrisia rufescens DE STEF.
Phlomis fruticosa L.
Asphondylia phlomidis TROTT.
Phragmidium subcorticium SCHRÖK.
Mycodiplosis coniophaga RÜBS.
Phragmites communis TRIN.
Lasioptera arundinis SCHIN.
Lasioptera flexuosa WINN.
Perrisia inclusa FRIED.
? *Epidosis phragmitis* GIRAUD.
Phyteuma orbiculare L.
Perrisia phyteumatis F. LW.
Phyteuma spicatum L.
Perrisia phyteumatis F. LW.
Picea excelsa LINK.
Perrisia abietiperda HENSCH.
Perrisia piceae HENSCH.
Perrisia strobis WINN.
Pieris hieracioides L.
Stictodiplosis pieridis KIEFF.
Pimpinella magna L.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Pimpinella saxifraga L.
Lasioptera carophila F. LW.
Kiefferia pimpinellae F. LW.
Contarinia Traillii KIEFF.
Pimpinella villosa SCHOUSB.
Contarinia pimpinellae TAV.
Pinus maritima MILL.

- Cecidomyia pini* DEG.
Pinus silvestris L.
Thecodiplosis brachyntera SCHWÄG.
Cecidomyia pini DEG.
Pisum sativum L.
Contarinia pisi WINN.
Poa nemoralis L.
Mayetiola Joannisii KIEFF.
Mayetiola poae BOSC.
Mayetiola radicea RÜBS.
Polygonum amphibium L.
Perrisia persicariae L.
Polygonum Bistorta L.
Perrisia persicariae L.
Polygonum Persicaria L.
Perrisia persicariae L.
Polygonum viviparum L.
Perrisia persicariae L.
Polyporus sp.
Coprodiplosis polypori H. LW.
Winnertzia lugubris WINN.
Populus alba L.
Lasioptera populnea WACHTL.
Harmandia tremulae WINN.
Populus canescens SMITH.
Lasioptera populnea WACHTL.
Populus nigra L.
? Camptomyia populi DUF.
Populus pyramidalis ROZIER.
Camptomyia populi DUF.
Populus tremula L.
Lasioptera populnea WACHTL.
Rhabdophaga Giraudiana KIEFF.
Perrisia populeti RÜBS.
Macrolabis bedeguariformans RUDOW.
Arthrocnodax incana RÜBS.
Harmandia cristata KIEFF.
Harmandia globuli RÜBS.
Harmandia petioli KIEFF.
Harmandia tremulae WINN.
Populus sp.
Harmandia cavernosa RÜBS.
Potentilla argentea L.
Perrisia potentillae WACHTL.
Prunus avium L.
Rübsaamenia pectoralis WINN.
Prunus Cocomilia TENORE.
Asphondylia prunorum WACHTL.
Prunus domestica L.
Perrisia prunicola F. LW.
Asphondylia pruniperda ROND.
Asphondylia prunorum WACHTL.
Putoniella marsupialis F. LW.
Prunus spinosa L.
Perrisia prunicola F. LW.
Perrisia sodalis F. LW.
Perrisia tortrix F. LW.
Asphondylia prunorum WACHTL.
Arthrocnodax peregrina WINN.
Putoniella marsupialis F. LW.
Pteris aquilina L.
Perrisia filicina KIEFF.
Perrisia pteridicola KIEFF.
Pterospartum cantabricum SPACH.
Asphondylia pterosparti TAV.
Puccinia compositarum SCHLECHT.
Mycodiplosis puccinae RÜBS.
Pulsatilla vernalis MILL.
Perrisia pulsatillae KIEFF.
Mycodiplosis pulsatillae KIEFF.
Pulsatilla vulgaris MILL.
Perrisia pulsatillae KIEFF.
Mycodiplosis pulsatillae KIEFF.
Pyrus communis L.
Perrisia pyri BOUCHÉ.
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.
Contarinia pyrivora RILEY.
Pyrus salicifolia PALL.
Oligotrophus Bergenstammii WACHTL.
Quercus Cerris L.
Arnoldia cerris KOLL.
Arnoldia homocera F. LW.
Arnoldia Szépligetii KIEFF.
Dryomyia circinans GIRAUD.
Contarinia quereicola RÜBS.
Contarinia subulifex KIEFF.
Quercus coccifera L.
Contarinia cocciferae TAV.
Contarinia luteola TAV.
Dryomyia coccifera MARCHAL.
Quercus Ilex L.
Contarinia cocciferae TAV.
Contarinia ilicis KIEFF.
Contarinia luteola TAV.

Quercus Ilex L. var. **Ballota** DESF.
 Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
Quercus Ilex L. var. **genuina** P. COUT.
 Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
Quercus lanuginosa THUILL.
 Macrodiplosis dryobia F. LW.
Quercus macedonica DC.
 Dryomyia circinans GIRAUD.
Quercus pedunculata EHR.
 Arnoldia quercus BINNIE.
 Contarinia quercina RÜBS.
 Macrodiplosis dryobia F. LW.
 Macrodiplosis volvens KIEFF.
 Clinodiplosis galliperda F. LW.
 Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
Quercus pubescens WILLD.
 Macrodiplosis dryobia F. LW.
 Macrodiplosis volvens KIEFF.
 Clinodiplosis galliperda F. LW.
 Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
Quercus Robur L.
 Arnoldia quercus BINNIE.
 Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
Quercus sessiliflora SM.
 Arnoldia gemmae RÜBS.
 Arnoldia quercus BINNIE.
 Contarinia quercina RÜBS.
 Macrodiplosis dryobia F. LW.
 Macrodiplosis volvens KIEFF.
 Clinodiplosis galliperda F. LW.
 Clinodiplosis Liebeli KIEFF.
Quercus Suber L.
 Dryomyia circinans GIRAUD.
 Dryomyia coccifera MARCH.
 Dryomyia Lichtensteinii F. LW.
Quercus sp.
 Polystepha quercus KIEFF.
 Clinodiplosis coriscii KIEFF.
Ranunculus acris L.
 Perrisia ranunculi BREMI.
Ranunculus bulbosus L.
 Perrisia ranunculi BREMI.
Ranunculus repens L.
 Perrisia ranunculi BREMI.
Raphanistrum silvestre ASCHERS.
 Dasyneura raphanistri KIEFF.
Raphanus arvense WALLR.

Dasyneura raphanistri KIEFF.
Raphanus caudatus L.
 Dasyneura raphanistri KIEFF.
Raphanus Raphanistrum L.
 Dasyneura raphanistri KIEFF.
 Contarinia nasturtii KIEFF.
Raphanus sativus L.
 Dasyneura raphanistri KIEFF.
 Contarinia nasturtii KIEFF.
Retama sphaerocarpa BSS.
 Janetia Martinsi TAV.
Rhamnus Alaternus L.
 Asphondylia Borzi DE STEF.
Rhamnus Frangula L.
 Contarinia rhamni RÜBS.
 Camptomyia erythromma KIEFF.
 Winnertzia citrina KIEFF.
Rhinanthus Crista galli L.
 Rhopalomyia cristae galli KARSCH.
Ribes nigrum L.
 Perrisia Tetensi RÜBS.
Rosa canina L.
 Perrisia rosarum HARDY.
Rosa carelica FRIES.
 Perrisia rosarum HARDY.
Rosa centifolia L.
 Clinodiplosis rospierda RÜBS.
Rosa pimpinellifolia L.
 Perrisia rosarum HARDY.
Rosa villosa L.
 Perrisia rosarum HARDY.
Rosa sp.
 Macrolabis Luceti KIEFF.
 Clinodiplosis oculiperda RÜBS.
Rosmarinus officinalis L.
 Asphondylia rosmarini KIEFF.
 Dasyneura rosmarini TAV.
Rubus caesius L.
 Perrisia plicatrix H. LW.
Rubus idaeus L.
 Lasioptera rubi HEEG.
Rubus sp.
 Clinodiplosis socialis WINN.
Rumex Acetosa L.
 Contarinia acetosae KIEFF.
Rumex Acetosella L.
 Perrisia rubicundula RÜBS.

- Contarinia acetosae* KIEFF.
Contarinia rumicis H. LW.
Rumex divaricatus L.
Contarinia rumicis H. LW.
Salicornia fruticosa L.
Baldratia salicorniae KIEFF.
Salix alba L.
Rhabdophaga rosaria H. LW.
Dasyneura salicina DEG.
Perrisia Inehbaldiana MIK.
Perrisia iteophila H. LW.
Perrisia terminalis H. LW.
Coprodiplosis tibialis WINN.
Salix amygdalina L.
Rhabdophaga heterobia H. LW.
Rhabdophaga rosaria H. LW.
Salix arbuscula L.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Salix aurita L.
Rhabdophaga clavifex KIEFF.
Rhabdophaga dubia KIEFF.
Rhabdophaga gemmicola KIEFF.
Rhabdophaga heterobia H. LW.
Rhabdophaga Karschii KIEFF.
Rhabdophaga medullaris KIEFF.
Rhabdophaga nervorum KIEFF.
Rhabdophaga Pierrei KIEFF.
Rhabdophaga pulvini KIEFF.
Rhabdophaga rosaria H. LW.
Rhabdophaga saliciperda DUF.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Perrisia marginemtorquens WINN.
Oligotrophus capreae WINN.
Oligotrophus capreae WINN. *var. major* KIEFF.
Arthrocnodax peregrina WINN.
Salix Caprea L.
Rhabdophaga clavifex KIEFF.
Rhabdophaga dubia KIEFF.
Rhabdophaga heterobia H. LW.
Rhabdophaga nervorum KIEFF.
Rhabdophaga pseudococcus RÜBS.
Rhabdophaga pulvini KIEFF.
Rhabdophaga rosaria H. LW.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Dasyneura salicina DEG.
Perrisia iteobia KIEFF.
Oligotrophus capreae WINN.
Salix cinerea L.
Rhabdophaga clavifex KIEFF.
Rhabdophaga dubia KIEFF.
Rhabdophaga gemmicola KIEFF.
Rhabdophaga heterobia H. LW.
Rhabdophaga Karschii KIEFF.
Rhabdophaga nervorum KIEFF.
Rhabdophaga Pierrei KIEFF.
Rhabdophaga pulvini KIEFF.
Rhabdophaga saliciperda DUF.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Perrisia iteobia KIEFF.
Perrisia marginemtorquens WINN.
Oligotrophus capreae WINN. *var. major* KIEFF.
Salix fragilis L.
Rhabdophaga saliciperda DUF.
Perrisia terminalis H. LW.
Macrolabis saliceti H. LW.
Salix hastata L.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Perrisia terminalis H. LW.
Salix incana SCHRNK.
Perrisia marginemtorquens WINN.
Salix Myrsinites L.
Rhabdophaga salicis SCHRNK.
Salix oleifolia WIMM.
Oligotrophus capreae WINN.
Salix purpurea L.
Rhabdophaga rosaria H. LW.
Dasyneura salicina DEG.
Perrisia iteophila H. LW.
Salix viminalis L.
Rhabdophaga viminalis WESTW.
Perrisia marginemtorquens WINN.
Salvia pratensis L.
Lestodiplosis Massalongoi RÜBS.
Sambucus Ebulus L.
Schizomyia nigripes F. LW.
Contarinia lonicerearum F. LW.
Sambucus laciniata MILL.
Contarinia lonicerearum F. LW.
Sambucus nigra L.
Schizomyia nigripes F. LW.
Contarinia lonicerearum F. LW.
Arnoldia sambuci KIEFF.

- Sambucus racemosa** L.
 Contarinia lonicerae F. LW.
- Sanguisorba officinalis** L.
 Perrisia Peinèi RÜBS.
 Perrisia sanguisorbae RÜBS.
- Santolina rosmarinifolia** L. var.
 vulgaris BSS.
 Rhopalomyia santolinae TAV.
 Rhopalomyia setubalensis TAV.
- Sarothamnus grandiflorus** WEBB.
 Asphondylia sarothamni H. LW.
 Perrisia tubicola KIEFF.
- Sarothamnus patens** WEBB.
 Janetiella tuberculi RÜBS.
 Perrisia tubicola KIEFF.
 Contarinia scoparii RÜBS.
- Sarothamnus scoparius** KOCH.
 Choristoneura sarothamni KIEFF.
 Clinodiplosis sarothamni KIEFF.
 Perrisia tubicola KIEFF.
 Asphondylia Mayeri LIEBEL.
 Asphondylia pilosa KIEFF.
 Asphondylia sarothamni H. LW.
 Janetiella tuberculi RÜBS.
 Contarinia pulchripes KIEFF.
 Contarinia scoparii RÜBS.
 Stictodiplosis anthonoma KIEFF.
- Sarothamnus welwitschii** B. R.
 Perrisia Trotteri TAV.
 Perrisia tubicola KIEFF.
- Saxifraga granulata** L.
 Perrisia saxifragae KIEFF.
- Scabiosa columbaria** L.
 Perrisia scabiosae KIEFF.
 Contarinia scabiosae KIEFF.
- Scirpus sylvaticus** L.
 Wasmanniella aptera KIEFF.
 Dasyneura scirpi KIEFF.
 Dicerura scirpicola KIEFF.
- Scrophularia canina** L.
 Asphondylia verbasci VALL.
- Scrophularia nodosa** L.
 Stictodiplosis scrophulariae KIEFF.
- Secale cereale** L.
 Lasioptera cerealis LIND.
 Mayetiola secalina H. LW.
 Contarinia tritici KIRBY.
- Clinodiplosis mosellana** GÉHIN.
- Senecio Jacobaea** L.
 Perrisia crinita RÜBS.
 Contarinia Jacobaeae H. LW.
- Senecio saracenicus** L.
 Stictodiplosis aequalis KIEFF.
- Senecio vulgaris** L.
 Perrisia crinita RÜBS.
 Contarinia Jacobaeae H. LW.
- Seseli coloratum** EHR.
 Kiefferia pimpinellae F. LW.
- Silaus pratensis** BESS.
 Perrisia Dittrichi RÜBS.
- Silene acaulis** L.
 Perrisia alpina F. LW.
- Silene inflata** SM.
 Perrisia floriperda F. LW.
- Silene nutans** L.
 Perrisia Bergrothiana MIK.
- Siler trilobum** CR.
 Lasioptera carophila F. LW.
- Sinapis Cheiranthus** MERT. & KOCH.
 Contarinia nasturtii KIEFF.
- Sisymbrium officinale** SCOP.
 Dasyneura Kleinii RÜBS.
 Dasyneura sisymbrii SCHRNK.
 Contarinia ruderalis KIEFF.
- Sisymbrium Sophia** L.
 Dasyneura sisymbrii SCHRNK.
 Contarinia ruderalis KIEFF.
- Smyrniurn rotundifolium** MILL.
 Lasioptera carophila F. LW.
- Solanum Dulcamara** L.
 Perrisia dulcamarae RÜBS.
 Contarinia solani RÜBS.
- Solanum tuberosum** L.
 Asphondylia Trabuti MARCHAL.
- Solidago Virga aurea** L.
 Perrisia virgae-aureae LIEBEL.
- Sonchus arvensis** L.
 Cystiphora sonchi F. LW.
 Contarinia Schlechtendalana RÜBS.
- Sonchus asper** VILL.
 Cystiphora sonchi F. LW.
- Sonchus oleraceus** L.
 Cystiphora sonchi F. LW.
 Contarinia Schlechtendalana RÜBS.

Sorbus aucuparia L.

Contarinia sorbi KIEFF.

Sphaerotheca Castagnei LÉV.

Mycodiplosis sphaerothecae RÜBS.

Spiraea Filipendula L.

Perrisia ulmariae BREMI.

Spiraea Ulmaria L.

Perrisia Engstfeldi RÜBS.

Perrisia pustulans RÜBS.

Perrisia ulmariae L.

Stachys sylvatica L.

Perrisia stachydis L.

Stellaria media L.

Macrolabis stellariae LIEBEL.

Symphytum officinale L.

Perrisia foliumerispans RÜBS.

Perrisia symphyti RÜBS.

Tamarix articulata VAHL.

Cecidomyia tamaricis KOLLAR.

Tanacetum vulgare L.

Clinorhyncha tanacetii KIEFF.

Rhopalomyia tanaceticola KARSCH.

Taraxacum officinale WIGG.

Cystiphora taraxaci KIEFF.

Taxus baccata L.

Oligotrophus taxi INCHB.

Thalictrum flavum L. -

Perrisia thalictri RÜBS.

Clinodiplosis thalicticola RÜBS.

Thapsia sp.

Lasioptera thapsiae KIEFF.

Thymus Chamaedrys FR.

Asphondylia Hornigi WACHTL.

Janetiella thymi KIEFF.

Janetiella thymicola KIEFF.

Thymus mastichina L.

Janetiella thymicola KIEFF.

Thymus Serpyllum L.

Asphondylia Hornigi WACHTL.

Asphondylia serpylli KIEFF.

Asphondylia thymi KIEFF.

Janetiella thymi KIEFF.

Janetiella thymicola KIEFF.

Thymus vulgaris L.

Janetiella thymicola KIEFF.

Thysselinum palustre HOFF.

Kiefferia pimpinellae F. LW.

Tilia grandifolia EHR.

Perrisia Thomasiana KIEFF.

Perrisia tiliamvolvans RÜBS.

Oligotrophus Hartigii LIEBEL.

Oligotrophus Réaumurianus F. LW.

Contarinia tiliarum KIEFF.

Clinodiplosis pallescens KIEFF.

Lestodiplosis Frirenii KIEFF.

Tilia intermedia DC.

Macrolabis floricola RUDOW.

Tilia parvifolia EHR.

Perrisia Thomasiana KIEFF.

Perrisia tiliamvolvans RÜBS.

Oligotrophus Hartigii LIEBEL.

Oligotrophus Réaumurianus F. LW.

Contarinia tiliarum KIEFF.

Clinodiplosis pallescens KIEFF.

Tilia platyphyllos Scop.

Perrisia tiliamvolvans RÜBS.

Oligotrophus Hartigii LIEBEL.

Contarinia tiliarum KIEFF.

Tilia ulmifolia Scop.

Contarinia tiliarum KIEFF.

Tilia sp.

Contarinia ramicola RUDOW.

Torilis Anthriscus GMEL.

Lasioptera carophila F. LW.

Kiefferia pimpinellae F. LW.

Trifolium fragiferum L.

Perrisia trifolii F. LW.

Trifolium medium L.

Perrisia axillaris KIEFF.

Perrisia flosculorum KIEFF.

Perrisia trifolii F. LW.

Trifolium pratense L.

Perrisia flosculorum KIEFF.

Perrisia leguminicola LINT.

Perrisia trifolii F. LW.

Trifolium repens L.

Perrisia trifolii F. LW.

Trinia vulgaris DC.

Lasioptera carophila F. LW.

Triticum repens L.

Lasioptera cerealis LIND.

Lasioptera graminicola KIEFF.

Mayetiola destructor SAY.

Triticum vulgare L.

- Mayetiola destructor* SAY.
Contarinia tritici KIRBY.
Clinodiplosis equestris WAGN.
Clinodiplosis mosellana GÉHIN.
Ulex europaeus L.
Asphondylia ulicis VERRALL.
Urtica dioica L.
Clinodiplosis urticae KIEFF.
Perrisia dioicae RÜBS.
Perrisia urticae PERRIS.
Urtica urens L.
Perrisia urticae PERRIS.
Vaccinium Myrtillus L.
Perrisia vaccinii RÜBS.
Vaccinium uliginosum L.
Cecidomyia vaccinii KIEFF.
Valeriana officinalis L.
Contarinia valerianae RÜBS.
Verbascum austriacum SCHRAD.
Asphondylia verbasci VALL.
Contarinia anthophthora F. LW.
Verbascum Lychnitis L.
Asphondylia verbasci VALL.
Verbascum pulverulentum VILL.
Asphondylia verbasci VALL.
Verbascum pyramidale HOST.
Asphondylia verbasci VALL.
Verbascum sinuatum L.
? Asphondylia verbasci VALL.
Veronica arvensis L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
Veronica Beccabunga L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
Veronica Chamaedrys L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
Veronica micrantha HFFG. & LK.
Perrisia veronicae VALL.
Veronica officinalis L.
Perrisia veronicae VALL.
Macrolabis incolens RÜBS.
Veronica scutellata L.
Perrisia similis F. LW.
Viburnum Lantana L.
? Schizomyia nigripes F. LW.
Contarinia lonicerearum F. LW.
Vicia Cracca L.
Asphondylia melanopus KIEFF.
Perrisia viciae KIEFF.
Contarinia cracca KIEFF.
Contarinia loti DEG.
Vicia sativa L.
Perrisia viciae KIEFF.
Contarinia loti DEG.
Vicia sepium L.
Perrisia viciae KIEFF.
Vicia varia HOST.
Contarinia cracca KIEFF.
Vicia villosa RTH.
Contarinia cracca KIEFF.
Viola alba BESS.
Perrisia affinis KIEFF.
Viola canina L.
Perrisia affinis KIEFF.
Viola hirta L.
Perrisia affinis KIEFF.
Viola odorata L.
Perrisia affinis KIEFF.
Viola silvestris L.
Perrisia affinis KIEFF.
Viola tricolor L.
Perrisia violae F. LW.
Viscaria vulgaris ROEHL.
Perrisia Moraviae WACHTL.
Perrisia praticola KIEFF.
Perrisia viscaria KIEFF.
Vitis vinifera L.
Perrisia oenophila HAIMH.
Arthrocnodax vitis RÜBS.
Clinodiplosis vitis LÜSTN.

POLYNEURA.

LIMNOBIIDAE.

Limnobiinae.

Dicranomyia

STEPH., Catal. of Brit. Ins., II. 243. (1829).

? *Glochina* MEIG., S. B., VI. 280. (1830).

Numantia BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

Siagona MEIG., S. B., VI. t. LXV. f. 7. (1830).

affinis SCHUMM., Beitr. z. Ent., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1829); BERGR., Europa centr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 5. (1888); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

Osten-Sackeni WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 2. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 2. (1884).

angustipennis ZETT. = **morio** FABR.

aquosa VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 156. (1886).

Britannia.

autumnalis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 51. 2. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3905. 2. [*Glochina*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 207. t., f. 5—6. [*Glochina*] (1854); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 3. (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

Europa.

var. unicolor STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900).

Europa mer.

chorea WIED. in MEIG., S. B., I. 134. 33. [*Limnobia*] (1818); SCHUMM., Beitr. z. Ent., I. 126. 16. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 6. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 19. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3865. 46. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4896. 46. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 297. 35. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 569. 13. [*Limnobia*]

Europa.

- (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 11. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 10. [*Limnobia*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 2. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 194. 4. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- consimilis** ZETT., Ins. Lapp., 837. 20. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., Europa. X. 3870. 50. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 16. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).
- decora* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 47. 15. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3871. 51. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 51. [*Limnobia*] (1852); OST-SACK., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 205. t., f. 3. [*Limnobia*] (1854); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 15. [*Limnobia*] (1881).
- tenuipes* ZETT., Ins. Lapp., 837. 21. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Scand., X. 3873. 52. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 14. [*Limnobia*] (1881).
- croatica** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] Europa centr. (1863); SCHIN., F. A., II. 571. 19. [*Limnobia*] (1864); HUG., Fauna et mer. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- decora* STAEG. = **consimilis** ZETT.
- didyma** MEIG., Klass., I. 55. 4. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 135. 35. Europa. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 23. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 129. 19. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 8. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 18. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3874. 53. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 53. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 296. 33. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 569. 15. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 10. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 17. [*Limnobia*] (1881).
- dumetorum** MEIG., Klass., I. 54. 3. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 136. Europa. 36. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 22. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 130. 20. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 9. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 17. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3859. 42. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 297. 34. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 569. 14. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 402. 9. [*Limnobia*] (1877); MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. t. XIII. f. 6. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 199. 2. [*Limnobia*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 201. 28 et 205. 15. [*Limnobia*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUG., Fauna Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- ? **fiavolimbata** DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 430. (1842). Britannia.
- frontalis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 3. [*Glochina*] (1840); Dania. ZETT., Dipt. Sc., X. 3906. 3. [*Glochina*] (1851).

fusca MEIG. = *pilipennis* EGG.

goritiensis MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 795. 2. t. XXI. A. Europa centr.
f. 2. [*Limnobia*] (1864); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 2. et mer.
(1889).

immemor OST.-SACK. = *longipennis* SCHUM.

*inusta**) MEIG., S. B., I. 135. 34. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Europa.
Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 25. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr.
z. Ent., I. 128. 18. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 101.
4. [*Limnobia*] (1834); WALK., Ins. Brit., III. 298. 38. [*Limnobia*]
(1856); SCHIN., F. A., II. 571. [*Limnobia*] (1864).

leucocephala MEIG. = *morio* FABR.

longipennis SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 104. 2. t. I. f. 2. [*Limnobia*] Europa centr.
(1829); O.-S., Monogr. Dipt. N. Americ., IV. 61. 1. t. f. I. 1. (1869).
immemor O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 287. (1861).

lutea MEIG., Klass., I. 55. 6. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 133. 31. Europa.
[*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 30.
[*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 101. 2. [*Limnobia*] (1834);
WALK., Ins. Brit., III. 297. 36. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A.,
II. 571. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 404. 15. [*Lim-*
nobia] (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646.
4. (1888).

maderensis WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira.
(1858); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).

marginata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 14. [*Limnobia*] Gallia.
(1826); MEIG., S. B., VII. 29. 94. [*Limnobia*] (1838).

modesta WIED. in MEIG., S. B., I. 134. 32. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Europa.
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 24. [*Limnobia*] (1826); SCHUM.,
Beitr. z. Ent., I. 124. 15. t. I. f. 9. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit.
à Buff., I. 101. 3. [*Limnobia*] (1834) et II. 652. 3. [*Limnobia*]
(1835); ZETT., Ins. Lapp., 836. 15. [*Limnobia*] (1838); STAEG.,
Naturhist. Tidsskr., III. 49. 20. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt.
Sc., X. 3863. 45. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 45. [*Limnobia*]
(1852) et XII. 4896. 45. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III.
297. 37. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 570. 17. [*Limnobia*]
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 403. 13. t. XII. f. 9. [*Limnobia*]
(1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 9. [*Limnobia*] (1881);
VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); HUG., Faun. Ins.
Helv., Tipul., 39. [*Limnobia*] (1888); LUNDB., Vid. Medd., 264. 42.
[*Limnobia*] (1898).

morio FABR., Mantissa Ins., II. 324. 34. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa.
Nat., V. 2817. 73. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 40.
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 79. v. [*Tipula*] (1804); FABR.,
Syst. Antl., 32. 42. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 151. 63. [*Lim-*
nobia] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 48. 16. [*Limnobia*]
(1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3891. 66. [*Limnobia*] (1851) et XI.

*) = ? *macrostigma* SCHUM.

4357. 66. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 296. 32. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 403. 12. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 24. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 6. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888).
- angustipennis* ZETT., Ins. Lapp., 838. 22. [*Limnobia*] (1838).
- leucocephala* MEIG., S. B., I. 136. 37. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 27. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 137. 25. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 10. [*Limnobia*] (1834) et II. 625. 10. [*Limnobia*] (1835).
- var. rufiventris* STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia. XLVII. 191. (1901).
- ornata** MEIG., S. B., I. 144. 50. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 132. 21. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 21. [*Limnobia*] (1834); SCHIN., F. A., II. 569. 12. [*Limnobia*] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 13. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 1. (1888). Europa.
- oscillans** HAL., Ent. Mag., I. 154. (1833). Britannia.
- Osten-Sackeni* WESTH. = **affinis** SCHUM.
- pilipennis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [*Limnobia*] (1863); SCHIN., F. A., II. 571. 20. [*Limnobia*] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 157. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. [*Limnobia*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 254. (1894); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 226. [*Limnobia*]. Europa.
- fusca* MEIG., Klass., I. 54. 1. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 133. 30. t. IV. f. 19. [*Limnobia*] (1818).
- ? *pubipennis* O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 16. t. I. f. 2. (1869).
- turpis* WALK., Ins. Brit., III. 300. 45. [*Limnobia*] (1856).
- pubipennis* O.-S. = ? **pilipennis** EGG.
- sericata** MEIG., S. B., VI. 280. 1. t. LXV. f. 5—7. [*Glochina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 1. [*Glochina*] (1834); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 1. (1889). Europa.
- stigmatica** MEIG., S. B., VI. 278. 77. [*Limnobia*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 50. 1. [*Glochina*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3905. 1. [*Glochina*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 207. t., f. 7. [*Glochina*] (1854); WALK., Ins. Brit., III. 298. 40. t. XXVII. f. 2—2c. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 570. 18. [*Limnobia*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 404. 16. [*Limnobia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 21. [*Limnobia*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894). Europa.
- tenuipes* ZETT. = **consimilis** ZETT.
- trinotata** MEIG., S. B., I. 143. 49. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. Europa.

- z. Ent., I. 133. 22. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 570. 15. (1864); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [*Limnobia*] (1888); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895).
- tristis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 135. 23. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3880. 57. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 57. [*Limnobia*] (1852); SCHIN., F. A., II. 571. [*Limnobia*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 202. 18. [*Limnobia*] (1881). Europa centr. et sept.
- form. **maculosa** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 212. 494. Hispania. [*Limnobia*] (1900).

Geranomyia

HAL., Ent. Mag., I. 154. (1833).

- Aporosa* MACQ., in WEBB. ET BERTH., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. (1838).
- Limnobiorrhynchus* WESTW., Annal. Soc. Ent. Franc., IV. 683. p. p. (1835).
- Plettusa* PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 3. (1865).
- atlantica** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).
- caloptera** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 4. (1889). Europa centr.
- form. **maculipennis** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 2. t. XXI. A. f. 1. (1864).
- var. **obscura** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 496. (1900). Hispania.
- canariensis** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. nota. (1889). I. Canarienses.
- form. **maculipennis** MACQ. in WEBB. ET BERTH., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. 7. t. IV. f. 2. [*Aporosa*] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 63. 1. [*Aporosa*] (1838); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867).
- maculipennis** CURT., Brit. Ent., 573. (1835). Britannia.
- form. **maculipennis** MACQ. = **canariensis** BERGR.
- form. **maculipennis** MIK = **caloptera** MIK.
- unicolor** HAL., Ent. Mag., I. 155. (1833); CURT., Brit. Ent., 573., t. (1835); MACQ., Suit. à Buff., II. 652. 1. (1835); WALK., Ins. Brit., III. 310. 1. t. XXVII. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 565. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 396. t. XII. f. 5—6. (1877). Britannia.

Rhipidia

MEIG., S. B., I. 153. XV. (1818).

- ctenophora** LW., Beschr. europ. Dipt., II. 4. 3. (1871); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 14. (1886). Europa centr. et sept.
- maculata** MEIG., S. B., I. 153. 1. t. V. f. 11. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 142. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); Europa.

ZETT., Dipt. Sc., X. 4009. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 312. 1. t. XXVII. f. 7. (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208. (1859); SCHIN., F. A., II. 564. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 82. 1. (1869); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 592. 15. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 395. t. XII. f. 3—4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 52. 28. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 1. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 176. t. IV. f. 8. (1887); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 195. 6. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39. [*Rhiphidia*] (1888).

punctiplena MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 173. 1. t. IV. f. 1—7. (1887). Salisburgia.

uniseriata SCHIN., F. A., II. 564. 1. (1864); Lw., Besch. europ. Dipt., II. 2. 2. (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 53. 29. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886). Europa centr.
et orient.

Limnobia

MEIG., S. B., I. 116. XIV. (1818).

Limnomyza ROND., Prodr., I. 185. 26. (1856).

Limonia MEIG., Illig. Mag., II. 262. 11. (1803).

Numantia BRG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

affinis ZETT. = **sylicola** SCHUM.

albifrons MEIG., S. B., I. 137. 39. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 107. 4. t. I. f. 4. (1829); WALK., Ins. Brit., III. 295. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 568. 10. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888). Europa.

globata WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848).

sera WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848).

analis MEIG. = **flavipes** FABR.

annulus MEIG., S. B., I. 145. 52. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 22. (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3848. 34. (1851) et XI. 4356. 34. (1852); SCHIN., F. A., II. 566. 5. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 590. 13. (1873) et XXXVI. 205. 14. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 16. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. [*var. quadrinotatae*] (1895). Europa.

quadrimaculata STAEG. (*nec* L.), Naturhist. Tidsskr., III. 42. 4.

[*excl. syn.*] (1840).

quatuormaculata MEIG., Klass., I. 62. 22. [*excl. syn.*] (1804).

apparens WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848). Britannia.

argentea MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 153. 18. (1826) et Suit. à Buff., I. 105. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 30. 96. (1838). Gallia.

atra MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 115. 15. (1826); MEIG., S. B., VII. 30. 95. (1838). Gallia.

- attenuata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Britannia.
- bibula** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 21. (1828). China.
- bifasciata** SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 865. [*Tipula*] (1781); WULP., Dipt. Neerl., I. 399. 4. (1877); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895). Europa.
- xanthoptera* MEIG., Klass., I. 56. 10. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 141. 46. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 16. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 138. 26. t. II. f. 1. (1829); STANN., Beitr. z. Ent., I. 202. t. V. f. 12—14. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3845. 32. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 293. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 568. 9. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 199. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888).
- binotata** MEIG., S. B., VII. 29. 93 (1838). Belgium.
- bituberculata** MACQ., Dipt. exot., I. 1., 72. 7. t. IX. f. 2. (1838). Patria ignota.
- calmariensis* L. = **quadrimaculata** L.
- collaris** MEIG., S. B., VII. 28. 90. (1838); SCHIN., F. A., II. 571. (1834). Bavar., Belg.
- conchifera** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, LXVII. 189. Carinthia. (1901).
- decemmaculata** Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 6. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 39. 16. (1873); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 3. [*Limonia*] (1889). Europa centr.
- disjuncta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. (1848) et Ins. Brit., III. 294. 25. (1856). Britannia.
- divisa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. (1848). Britannia.
- elegans** ZETT., Ins. Lapp., 837. 19. (1838) et Dipt. Sc., X. 3868. 49. Europa sept. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 201. 13. (1881).
- excisa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848). Britannia.
- exclusa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 49. (1848). Britannia.
- finitima** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848) et Ins. Brit., III. 301. 46. (1856). Britannia.
- flavescens** MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 29. 92. (1838). Gallia.
- flavipes** FABR., Mantissa Ins., II. 323. 29. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 70. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 35. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 59. 16. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 34. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 150. 62. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 117. 11. (1829); MEIG. S. B., VI. 274. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3852. 37. (1851); XI. 4356. 37. (1852) et XII. 4895. 37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 30. (1856); SCHIN., F. A., II. 567. 7. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 399. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 199. 4. (1881); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 202. 29 et 205 15. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 8. [*Limonia*] (1888). Europa.

- analis* MEIG., S. B., I. 141. 45. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 296. 31. (1856).
- nebulosa* ZETT., Ins. Lapp., 836. 16. (1838).
- fusca* MEIG., S. B., VI. 274. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 101. 1. (1834). Germania.
- fuscofemorata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- glabrata* WALK., Ins. Brit., III. 299. 42. (1856). Britannia.
- globata* WALK. = *albifrons* MEIG.
- grisea* MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 26. (1826) et Suit. à Buff., I. 102. 7. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 98. (1838). Gallia.
- Hercegovinae* STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 662. (1900). Hercegovina.
- hyalinata* ZETT., Dipt. Sc., X. 3883. 60. (1850) et XI. 4357. 60. (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 20. (1881). Europa sept.
- laevigata* MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 29. (1826) et Suit. à Buff., I. 103. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 100. (1838). Gallia.
- latipennis* MACQ., Suit. à Buff., I. 107. 28. (1834). Patria ignota.
- limbata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania.
- longicollis* MACQ., Dipt. exot., Suppl. I. 18. 8. t. II. f. 5. (1846); LUCAS, Explor. scient. d. l'Algérie, Zool., III. 417. 9. t. I. f. 3. (1849). Africa sept.
- lugubris* ZETT., Ins. Lapp., 846. 27. [*Tipula*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3890. 65. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 23. (1881). Europa sept.
- macrostigma* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 108. 5. t. I. f. 5. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3861. 44. (1851) et XII. 4896. 44. (1855); SCHIN., F. A., II. 570. 18. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 404. 14. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 8. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 15. (1886) et XXIII. 125. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895). Europa.
- maculipennis* MEIG., S. B., I. 136. 38. (1818) et VI. 274. (1830). Europa.
- marginepunctata* ROS., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania.
- meridiana* STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3860. 43. (1851); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 225. (1895). Europa centr. et sept.
- mitis* MEIG., S. B., VI. 278. 75. (1830). Europa.
- murina* ZETT., Dipt. Sc., X. 3882. 59. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 19. (1881). Europa sept.
- nebulosa* ZETT. = *flavipes* FABR.
- ? *nigrirostris* GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 34. (1847). Rossia.
- nigropunctata* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 112. 8. (1829); SCHIN., F. A., II. 567. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 400. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 31. (1878); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 17. (1886); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 10. [*Limonia*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895). Europa.

- nitida** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 124. (1886); BRADLEY, Ent. Britannia. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).
- nova** MEIG., S. B., VI. 278. 76. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 106. Europa centr. 24. (1834).
- nubeculosa** MEIG., KLASS., I. 60. 18. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 140. Europa. 44. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 21. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 119. 12. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3851. 36. (1851); XI. 4356. 36. (1852) et XII. 4895. 36. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 29. (1856); SCHIN., F. A., II. 566. 6. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 398. 2. (1877); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888).
- obscuricornis** BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 559. 8. Germania. (1873); XXVIII. 55. 32. (1878) et XXXVI. 205. 15. (1886).
- pabulina** MEIG., S. B., I. 140. 43. (1818) et VI. 274. (1830). Germania.
- pannonica** KOW., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 2. (1868); Hungaria. VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886).
- parva** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 178 (1863); WALLENGR., Scandinavia. Ent. Tidskr., II. 203. 22. (1881).
- phragmitidis** SCHRNK. = **tripunctata** FABR.
- platyptera** MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 27. (1834); HEEG., Sitzgsber. Gallia. Akad. Wien, XI. 34. t. IV. (1853).
- pulla** MEIG., S. B., VI. 279. 78. (1830). Germania.
- punctigera** WALK., Ins. Brit., III. 298. 41. (1856). Britannia.
- quadra** MEIG., S. B., VII. 29. 91. (1838). Germania.
- quadrinotata** L., Fauna Suec., Ed. II. 430. 1736. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 3. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 748. 4. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 5. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 400. 4. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 4. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 3. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 4. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 19. 4. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 151. 64. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 143. 28. t. V. f. 1. (1829); SCHOLTZ, Uebers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. Vaterl. Cultur, 166. 1. (1846); ZETT., Dipt. Sc., X. 3850. 35. (1851) et XI. 4356. 35. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 293. 24. [*maculata*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 12. (1881).
- calmariensis* L., Faun. Suec., Ed. II., 430. 1737. [*Tipula*] (1761).
- quadrinotata* STAEG. (nec L.) = **annulus** MEIG.
- quadrinotata** MEIG., S. B., I. 144. 51. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., Europa. I. 140. 27. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3847. 33. (1851); XI. 4356. 33. (1852) et XII. 4895. 33. (1855); SCHIN., F. A., II. 566. 5. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 398. 1. t. XII. f. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 11. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 7. [*Limonia*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888).

- variegata* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 153. 19. (1826);
 MEIG., S. B., VII. 30. 97. (1838).
- quatuormaculata* MEIG. = **annulus** MEIG.
- reperta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 45. (1848). Fennia.
- Satsuma** WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 504. t. III. f. 5a, 5b. Japonia.
 (1876) et 383. (1881).
- secreta** WALK., Ins. Brit., III. 303. 49. (1856). Britannia.
- separata** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848). Fennia.
- sera* WALK. = **albifrons** MEIG.
- sexnotata* SCHUM. = **stigma** MEIG.
- sexpunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 25. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.
 Ins., II. 323. 28. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 69.
 [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 34. [*Tipula*] (1794);
 MEIG., Klass., I. 59. 15. t. III. f. 15. [*Limonia*] (1804); FABR.,
 Syst. Antl., 30. 33. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 139. 42. (1818);
 MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 14. (1834).
- simplex** MEIG., S. B., VI. 277. 73. (1830). Europa.
- stigma** MEIG., S. B., I. 138. 40. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. Europa.
 12. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 45. 12. (1840); ZETT.,
 Dipt. Sc., X. 3858. 41. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 298. 39.
 (1856); ZETT., Dipt. Sc., XIV. 6535. 41. (1860); SCHIN., F. A., II.
 571. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 400. 6. (1877).
sexnotata SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 111. 7. t. I. f. 6. (1829).
 ? *terrestris* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 10. [*Tipula*] (1758); Faun.
 Suec., Ed. II., 432. 1746. [*Tipula*] et Syst. Nat., Ed. XII, II.
 972. 11. [*Tipula*] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 11.
 [*Tipula*] (1792).
- sylvicola** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 116. 10. (1829); ZETT., Dipt. Sc., Europa.
 X. 3854. 38. (1851); XI. 4356. 38. (1852) et XII. 4895. 38. (1855);
 SCHIN., F. A., II. 567. 7. (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 200.
 7. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 9.
 [*Limonia*] (1888).
affinis ZETT., Ins. Lapp., 836. 17. (1838).
tripunctata ZETT. (nec FABR.), Ins. Lapp., 837. 18. (1838).
- taurica** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895). Europa centr.
- tempestiva** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. (1848) et Ins. Brit., Britannia.
 III. 285. 6. (1856).
- terrestris* L. = ? **stigma** MEIG.
- Tiefi** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 190. (1901). Carinthia.
- transversalis** WALK., Ins. Brit., III. 294. 26. (1856). Britannia.
- tripunctata** FABR., Spec. Ins., II. 405. 26. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa.
 Ins., II. 324. 30. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 71.
 [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 36. [*Tipula*] (1794);
 MEIG., Klass., I. 58. 14. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31.
 36. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 138. 41. (1818); MACQ., Recueil.
 Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 20. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 109.
 6. t. I. f. 6. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 13. t. II. f. 7—8.

- (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 45. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3855. 39. (1851) et XII. 4896. 39. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 28. (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., F. A., II. 568. 9. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 591. 14. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 401. 7. t. XII. f. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 6. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 11. [*Limonia*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 1. [*Limonia*] (1888).
- phragmitidis* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 860. [*Tipula*] (1781).
- tripunctata* ZETT. ol. (nec FABR.) = *sylicola* SCHUM.
- trivittata** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 114. 9. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3857. 40. (1851) et XI. 4356. 40. (1852); SCHIN., F. A., II. 568. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 401. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 5. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886).
- unimaculata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 28. (1826) et Suit. à Buff., I. 101. 5. (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 99. (1838).
- variegata* MACQ. = **quadrinotata** MEIG.
- ventralis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 136. 24. t. I. f. 10. (1829); SCHIN., F. A., II. 572. (1864); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 14. 78. (1884).
- vicina** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. îles Canaries, Dipt., I. Canarienses. 101. 9. t. IV. f. 3. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 70. 2. (1838).
- Vormanni** WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 56. 1. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 1. (1884).
- xanthoptera* MEIG. = **bifasciata** SCHRNK.
- Europa.
- Gallia.
- Europa centr. et orient.
- Guestfalia.

Discobola

O.-S., Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865).

Trochobola O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. V. (1869).

- annulata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 15. [*Tipula*] (1758) et Faun. Suec., Ed. II., 443. 1752. [*Tipula*] (1761); SCOP., Ent. Carn., 319. 489. [*Tipula*] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 16. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 751. 18. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 404. 21. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 23. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 16. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 29. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. c. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 26. [*Tipula*] (1805); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XVIII. 90. [*Limnobia*] (1857); Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 619. t. X. f. 7, 9, 10. [*Trochobola*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II.
- Europa.

199. 3. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 1. (1891); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 256. [*Trochobola*] (1894).
imperialis Lw., Linnaea Ent., V. 403. t. II. f. 13—15. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 204 et 212. t., f. 1—2. [*Limnobia*] (1854).
caesarea O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 212. [*Limnobia*] (1854) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [*Trochobola*] (1869); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 624. t. X. f. 8, 11, 12. [*Trochobola*] (1878) et Wien. Ent. Zeitg., II. 64. 1. t. I. f. 1—5. [*Trochobola*] (1883); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 2. (1891).
imperialis Lw. = **annulata** L.

Europa centr.
et orient.

Libnotes

WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 505. (1876).

- poeciloptera* O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 403. (1881) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 183. (1887); COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898). Japonia.

Rhamphidiinae.

Rhamphidia

MEIG., S. B., VI. 281. (1830).

Helius ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. Index. p. 831. (1825).

Leptorhina STEPH., Catal. Brit. Ins., II. 243. (1829).

Megarhina ST. FARG., Encycl. Méth. Ins., X. 585. (1825).

flava WALK., Ins. Brit., III. 309. 2. (1856).

Britannia.

inornata MEIG., S. B., VI. 282. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 94. 2. (1834).

Europa centr.

- longirostris* WIED. in MEIG., S. B., I. 146. 53. t. V. f. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 13. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 102. 1. t. I. f. 1. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 282. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3984. 1. (1851) et XII. 4901. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 309. 1. t. XXVII. f. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 558. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 393. t. XI. f. 18—19. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887). Europa.

Dicranoptycha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859).

- cinerascens** MEIG., S. B., I. 147. 55. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., F. A., Europa.
II. 560. 1. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 1. Anmerk. 1.
(1871); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 12.
(1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 45. (1888).
fuscescens SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 121. 13. t. I. f. 7. [*Limnobia*]
(1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3881. 58. [*Limnobia*] (1851); XI.
4357. 58. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4897. 58. [*Limnobia*] (1855);
SCHIN., F. A., II. 560. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 393.
t. XII. f. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881).
fuscescens SCHUM. = **cinerascens** MEIG.
livescens LW., Besch. europ. Dipt., II. 1. 1. (1871) et Rocznik towarz. Europa centr.
nauk. Krakow., XLII. 182. (1871). et mer.

Orimarga

O.-S. Monogr. Dipt. N. America, IV. 120. X. (1869).

Ninguis WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 183. 23. (1881).

? *Spyloptera* ROND., Prodr., I. 181. 6. (1856).

- alpina** ZETT., Dipt. Sc., X. 3894. 69. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Monogr. Europa centr.
Dipt. N. America, IV. 122. t. I. f. 9. (1869); WALLENGR., Ent. et sept.
Tidsskr., II. 206. 1. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., II.
210. (1883).
anomala MIK = **virgo** ZETT.
juvenilis ZETT., Dipt. Sc., X. 3897. 71. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. Scandinavia.
71. [*Limnobia*] (1852) et XII. 3897. 71. [*Limnobia*] (1855); WAL-
LENGR., Ent. Tidskr., II. 207. 2. [*Ninguis*] (1881).
virgo ZETT., Dipt. Sc., X. 3896. 70. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa centr.
Ent. Tidskr., II. 207. 3. [*Ninguis*] (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., et sept.
II. 202. Anmerk. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 205.
(1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 13.
(1888) et Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 5. (1889).
anomala MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 201. 2. f. 2. (1883); O.-S.,
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 186. (1887).

Antocha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. (1859).

Orimargula MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 198. 1. (1883).

Taphrophila ROND., Prodr., I. 185. 25. (1856).

- alpigena** MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 199. f. 1. [*Orimargula*] (1883) Europa centr.
et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 331. 5. [*Orimargula*] (1885);
O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887).

- opalizans** O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859); SCHIN., F. Europa.
A., II. 559. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 126. 1.
t. I. f. 11; t. III. f. 10. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 16.
(1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 19. (1886) et XXIII.
205. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); BERGR.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 14. (1888); HUG., Faun.
Ins. Helv., Tipul., 44. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark,
1894. 227. (1895).
saxicola O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. t. III. f. 11. (1859).
saxicola O.-S. = **opalizans** O.-S.
vitripennis*) MEIG., S. B., VI. 278. 74. [*Limnobia*] (1830); O.-S., Ber- Germania.
lin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887).

Elliptera

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 222. (1863).

- hungarica** MAD., Természetr. Füzet., V. 37. 1. (1881); O.-S., Berlin. Europa centr.
Ent. Zeitschr., XXXI. 186. (1887); STROBL, Wissensch. Mittheil. et mer.
Bosnien, VII. 660. (1900).
omissa EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 560. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 123. t.
I. f. 10. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 17. (1877); MIK,
Wien. Ent. Zeitg., V. 337. t. VI. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv.,
Tipul., 45. (1888).

Thaumastoptera

MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 302. (1866).

- calceata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 303. 1. t. I. A. f. 7. Europa.
(1866); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 2. (1877); VERR., Ent.
Monthly Mag., XXII. 182. 18. (1886); BEZZI, Bull. Soc. Ent. Ital.,
XXIV. 150. 595. (1892).

Eriopterinae.

Rhypholophus

KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860).

Dasyptera SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

Ilisomyia ROND., Prodr., I. 180. 3. (1856).

Ormosia ROND., Prodr., I. 180. 5. (1856).

Bergrothi STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).

bivittatus Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 41. 17. (1873).

Styria.

Europa centr.

*) = ? *opalizans* O.-S.

- crassipes** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 214. 498. (1900). Hispania.
- distinctus** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Dasyptera*] Europa centr.
(1863); SCHIN., F. A., II. 538. 3. [*Dasyptera*] (1864).
- diuturnus** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 54. [*Limnobia*] (1848) et Britannia.
Ins. Brit., III. 276. 8. [*Erioptera*] (1856).
- egenus** BERGR., Mitth. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 3. (1891); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).
- fascipennis** ZETT., Ins. Lapp., 831. 9. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Europa sept.
Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 16. [*Erioptera*] (1845); ZETT., Dipt.
Sc., X. 3777. 4. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 4. [*Erioptera*] (1852)
et XII. 4891. 4. [*Erioptera*] (1855); O.-S., Monogr. Dipt. N. Ame-
rica, IV. 142 et 328. (1869); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 185. 1.
[*Dasyneura*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192.
(1887); LUNDB., Vid. Meddel., 265. 36. (1898).
- haemorrhoidalis** ZETT., Ins. Lapp., 829. 4. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Europa.
Naturhist. Tidsskr., III. 54. 7. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt.
Sc., X. 3789. 17. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 17. [*Erioptera*]
(1852) et XII. 4892. 17. [*Erioptera*] (1855); SCHIN., F. A., II. 537.
2. [*Dasyptera*] (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.
48. 23. [*Dasyptera*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 3.
[*Dasyptera*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI.
191. 18. [*Dasyptera*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200.
26. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); HUG.,
Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [*Dasyneura*] (1888).
- helicatus** ZETT., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838).
- helveticus** LW., Besch. europ. Dipt., III. 45. 19. (1873); STROBL, Europa centr.
Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).
- lineatus** MEIG., Klass., I. 51. 3. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa.
I. 111. 7. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille,
163. 4. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 6. [*Erioptera*]
(1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 3. [*Erioptera*] (1840);
ZETT., Dipt. Sc., X. 3783. 12. [*Erioptera*] (1851) et XII. 4892. 12.
[*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 276. 6. t. XXX. f. 9.
[*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 428. 2. t. XIII. f. 4. [*Dasyptera*] (1877);
WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 5. [*Dasyptera*] (1881); O.-S.,
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XXXVIII. 647. 15. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv.,
Tipul., 55. [*Dasyptera*] (1888).
- nodulosus** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 5. [*Erioptera*] Europa.
(1826) et Suit. à Buff., I. 111. 8. [*Erioptera*] (1834); MEIG., S. B.,
VII. 24. 20. [*Erioptera*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III.
53. 4. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3785. 13. [*Erioptera*]
(1851); WALK., Ins. Brit., III. 227. 12. [*Erioptera*] (1856); SCHIN.,
F. A., II. 538. 4. [*Dasyptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 428.
3. t. XIII. f. 3. [*Dasyptera*] (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr.,
ser. 3. XIII. 273. [*Dasyptera*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr.,

- II. 186. 6. [*Dasyptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 16. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [*Dasyptera*] (1888).
- pentagonalis** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 7. (1873) et Beschr. Europa centr. europ. Dipt., III. 46. 20. (1873); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. et sept. 2. VII. (XXXII). 87. [*Erioptera*] (1896).
- phryganopterus** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860); Europa centr. SCHIN., F. A., II. 536. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 17. (1888).
- ruficauda** ZETT., Ins. Lapp., 830. 5. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept. X. 3792. 20. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 4. [*Dasyptera*] (1881).
- similis** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 5. [*Erioptera*] (1840); Europa. ZETT., Dipt. Sc., X. 3786. 14. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 7. [*Dasyptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 27. (1886).
- sordidus** ZETT., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Europa sept. Sc., X. 3791. 19. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 7. [*Trichosticha*] (1881).
- sordidus* ZETT. ol. p. p. = **haemorrhoidalis** ZETT.
- tephronotus** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 43. 18. (1873). Europa c. et s.
- varius** MEIG., S. B., I. 115. 16. [*Erioptera*] (1818) et VI. 273. [*Erioptera*] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 6. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3788. 16. [*Erioptera*] (1851); SCHIN., F. A., II. 537. 2. [*Dasyptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 427. Europa centr. 1. [*Dasyptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 186. 2. [*Dasyptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 25. (1886). et sept.

Molophilus

CURT., Brit. Ent., 444. (1833).

Erioptera SCHIN. (nec MEIG.), Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

- appendiculatus** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 16. [*Erioptera*] Europa. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3795. 23. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 23. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 23. [*Erioptera*] (1855); SCHIN., F. A., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 422. 2. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 2. [*Erioptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 22. (1886) et XXIII. 206. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 19. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888).
- ater** MEIG., Klass., I. 50. 1. t. III. f. 8—9. [*Erioptera*] (1804) et S. B., Europa. I. 113. 10. [*Erioptera*] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 112. 10. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 830. 6. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3797. 25. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III.

278. 16. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 4. [*Erioptera*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 4. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VI. 188. 37. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sop.) 9. (1900).

brevipennis CURT., Brit. Ent., 444. t. (1833).

eriopterus FABR., Syst. Antl., 33. 45. [*Tipula*] (1805).

biflatus VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 24. (1886) et XXIII. Britannia. 207. (1887).

brevipennis CURT. = **ater** MEIG.

crassipes CURT. = **ochraceus** MEIG.

eriopterus FABR. = **ater** MEIG.

griseus MEIG., Klass., I. 51. 4. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa. I. 112. 9. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 111. 9. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 18. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3798. 26. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 26. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 276. 7. [*Erioptera*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 5. [*Erioptera*] (1881); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 215. 500. (1900).

murinus MEIG., S. B., I. 113. 11. [*Erioptera*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 17. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3796. 24. [*Erioptera*] (1851); XI. 4355. 24. [*Erioptera*] (1852) et XII. 4892. 24. [*Erioptera*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 278. 15. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 422. 4. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 3. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 6. (1889).

pygmaeus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 165. 8. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 13. [*Erioptera*] (1834); MEIG., S. B., VII. 24. 22. [*Erioptera*] (1838).

obscurus MEIG., S. B., I. 113. 12. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 6. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 11. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Dipt. Sc., X. 3799. 27. [*Erioptera*] (1851) et XI. 4355. 27. [*Erioptera*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 278. 14. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 542. 5. [*Erioptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 422. 3. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 190. 6. [*Erioptera*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888).

ochraceus MEIG., S. B., I. 114. 13. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 7. [*Erioptera*] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 12. [*Erioptera*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 15. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3794. 22. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 278. 13. [*Erioptera*] (1856); SCHIN.,

- F. A., II. 541. 3. [*Erioptera*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 421.
 1. t. XIII. f. 1. [*Erioptera*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II.
 189. 1. [*Erioptera*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXXVI. 193. 21. [*Erioptera*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag.,
 XXIII. 206. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887);
 HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [*Erioptera*] (1888).
crassipes CURT., Brit. Ent., 557. t. [*Erioptera*] (1835).
pallipennis MACQ., Suit. à Buff., I. 112. 14. [*Erioptera*] (1834); MEIG., Gallia
 S. B., VII. 25. 23. [*Erioptera*] (1838).
propinquus EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Erioptera*] Europa.
 (1863); SCHIN., F. A., II. 541. 2. [*Erioptera*] (1864); VERR., Ent.
 Monthly Mag., XXII. 199. 23. (1886) et XXIII. 206. (1887).
pygmaeus MACQ. = **murinus** MEIG.

Acyphona

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 151. (1869).

Ilisia ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

Trichosticha SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

- maculata** MEIG., Klass., I. 51. 2. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa.
 I. 109. 1. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 1. [*Erioptera*]
 (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 1. [*Erioptera*]
 (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3774. 1. [*Erioptera*] (1851); WALK.,
 Ins. Brit., III. 274. 1. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 539. 2.
 [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 423. 1. [*Trichosticha*]
 (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 49. 24.
 [*Trichosticha*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 1. [*Tri-
 chosticha*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887);
 HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 53. [*Trichosticha*] (1888); O.-S., Ber-
 lin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 263. (1894).
ocellaris MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 33. [*Lim-
 nobia*] (1826).

- melampodia** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 48. 22. (1873). Europa centr.
ocellaris MACQ. = **maculata** MEIG.
pallens Lw., Besch. europ. Dipt., III. 50. 23. (1873). Europa centr.

Mesocyphona

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

- fossarum** Lw., Besch. europ. Dipt., III. 51. 24. (1873). Silesia.
transmarina BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 114. (1889). Algeria.

Erioptera

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

Chemalida ROND., Prodr., I. 180. 2. (1856).

Limnaea ROND., Prodr., I. 181. 7. (1856).

Limnoica ROND., Prodr., IV. Corrig., 11. (1861).

? *Octavia* BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 475. (1854).

analis ZETT. = *taenionota* WIED.

? *areolata* SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 59. 430. (1872); Scandinavia.

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 5. [*Trichosticha*] (1881).

ciliaris SCHUM. = *trivialis* MEIG.

cinerascens WALK. (nec MEIG.) = ? *trivialis* MEIG.

flavescens L., Faun. Suec., Ed. II., 434. 1753. [*Tipula*] (1761) et Europa.

Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 19. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 27. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 31. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 19. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 37. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 37. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 109. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 1. (1826); ZETT., Ins. Lapp., 829. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3779. 6. (1851) et XII. 4892. 6. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 275. 4. t. XXVI. f. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 424. 3. [*Trichosticha*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 25. [*Trichosticha*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 11. [*Trichosticha*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888).

lutea GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 87. [*Tipula*] (1792); ZETT., Ins. Lapp., 829. 2. (1838).

flavipennis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3782. 10. (1851). Dania.

fuscipennis MEIG., S. B., I. 111. 6. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 111. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3782. 11. (1851) et XII. 4892. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 277. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 5. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 425. 5. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 8. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888). Europa.

*gracilipes**) Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 7. 6. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 181. (1871). Europa centr.

griseipennis MEIG., S. B., VII. 23. 18. (1838).

Germania.

*) = ? *lutea* MEIG.

- hederae** CURT., Brit. Ent., 557. 10. (1835). Britannia.
- limbata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 47. 21. (1873). Halicia.
- longicauda** LW., Besch. europ. Dipt., II. 8. 7. (1871). Halicia.
- lutea** GMEL. = **flavescens** L.
- lutea** MEIG., Klass., I. 52. 5. (1804) et S. B., I. 110. 3. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3780. 7. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 275. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 6. [*Trichosticha*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 425. 4. t. XIII. f. 2. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 189. 12. [*Trichosticha*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 20. [*Trichosticha*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895). Europa.
- macrophthalma** LW., Besch. europ. Dipt., II. 6. 5. (1871). Europa.
- montana** MEIG., S. B., I. 110. 4. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. 3781. 8. (1851). Europa.
- nigra** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 163. 3. (1826); MEIG., S. B., VII. 24. 19. (1838). Gallia.
- obscuripes** ZETT., Dipt. Sc., X. 3790. 18. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 9. [*Trichosticha*] (1881). Europa sept.
- opaca** MEIG., S. B., VI. 273. 17. (1830). Germania.
- parumpunctata** STORM, Norske Selsk. Skrift, 7. (1898). Norvegia.
- quadrivittata** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvidensk., XIX. 59. 431. (1870) et Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 19. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 10. [*Trichosticha*] (1881). Norvegia.
- sericea** MACQ. = **trivialis** MEIG.
- squalida** LW., Besch. europ. Dipt., II. 5. 4. (1871); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895). Europa centr. et mer.
- sudetica** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 392. (1860). Silesia.
- taenionota** WIED. in MEIG., S. B., I. 111. 5. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3781. 9. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 277. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 540. [*Trichosticha*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 189. 13. [*Trichosticha*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887). Europa.
- analis** ZETT., Ins. Lapp., 830. 8. (1838).
- trivialis** MEIG., S. B., I. 112. 8. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 7. t. II. f. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3787. 15. (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. et 209. t. IV. [*Limnobia*] (1854); ? WALK., Ins. Brit., III. 276. 9. (1856); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Trichosticha*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 187. 3. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 259. (1894). Europa.

- ciliaris* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 151. 35. t. II. f. 6. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3888. 64. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. t., f. 4. [*Limnobia*] (1854).
cinerascens WALK. (nec MEIG.), Ins. Brit., III. 275. 2. (1856).
sericea MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 34. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 32. 102. [*Limnobia*] (1838).

umbratica STORM, Norske Selsk. Skrift, 8. (1898).

Norvegia.

Cheilotrichia

ROSSI, Verz. österreich. Dipt., 12. (1848).

? *Platytoma* LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 226. 12. (1863).

Trichosticha SCHIN., Wien. Ent. Monatsehr., VII. 221. p. p. (1863).

cinerascens MEIG., Klass., I. 52. 6. [*Erioptera*] (1804) et Syst. Besch., Europa. I. 114. 15. [*Erioptera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 2. [*Erioptera*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 831. 11. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3775. 2. [*Erioptera*] (1851), XI. 4355. 2. [*Erioptera*] (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 425. 6. [*Trichosticha*] (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 18. [*Erioptera*] (1888) et Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 4. [*Erioptera*] (1891).

cothurnata MACQ. = *imbuta* WIED.

? *denudata* ZETT., Ins. Lapp., 831. 10. [*Erioptera*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept. X. 3778. 5. [*Erioptera*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 4. [*Trichosticha*] (1881).

imbuta WIED. in MEIG., S. B., I. 114. 14. t. IV. f. 8. [*Erioptera*] (1818); Europa. STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 13. [*Erioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3776. 3. [*Erioptera*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 275. 3. [*Erioptera*] (1856); SCHIN., F. A., II. 540. 4. [*Trichosticha*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 424. 2. [*Trichosticha*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 2. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 98. (1888).

cothurnata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161. 37. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 32. 103. [*Limnobia*] (1838).

? *Kolbei* WESTH., Über d. Bau. d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 3. Guestfalia. [*Trichosticha*] (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 3. [*Trichosticha*] (1884).

Trimicra

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861).

Ilisia ROND., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

andalusiaca STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 497. (1900).

Hispania.

brunnipennis MACQ. = *pilipes* FABR.

fimbriata MEIG. = *pilipes* FABR.

- haligena** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [*Limnobia*] I. Madeira. (1858); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).
- hirsutipes** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, I. Canarienses. Dipt., 101. 8. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 69. 1. [*Limnobia*] (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887).
- pilipes** FABR., Mantissa Ins., II. 324. 33. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 72. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 39. Europa, Africa sept. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. e. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 41. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 150. 61. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 1. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3875. 54. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 291. 20. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 536. [*Gnophomyia*] (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 166. t. II. f. 1. (1869) et Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); WULP, Dipt. Neerl., I. 433. t. XIII. f. 9—10. [*Gnophomyia*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 22. [*Gnophomyia*] (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 204. 1. [*Psiloconopa*] (1881); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. nota. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Gnophomyia*] (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 48. [*Gnophomyia*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 7. [*Psiloconopa*] (1889); WULP, Annal. Soc. Ent. Belg., XXXVII. 499. f. (1893).
- brunnipennis* MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 26. [*Limnobia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 31. 101. [*Limnobia*] (1838).
- fimbriata* MEIG., S. B., I. 132. 28. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 152. 36. t. II. f. 8. [*Limnobia*] (1829).
- umbripennis** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 148. 33. t. II. f. 8. [*Limnobia*] Europa centr. (1829).

Chionea

DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. (1816).

- araneoides** DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. t. II. f. 1—2. (1816); Europa, Macq., Suit. à Buff., I. 118. 1. t. III. f. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. Sibiria. 37. 1. t. LXVII. f. 4. (1838); HEEG., Isis, 232. t. IV. (1838); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4256. 1. (1852); BRAUER, EGGER, FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 609. t. (1854); SCHIN., F. A., II. 574. (1864); GIRSCHN., Ent. Nachr., XIII. 131. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888); THOMAS, Ent. Nachr., XVI. 305. 1. (1890); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 1 et 8. (1900).
- var. major* STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900). Bosnia.
- crassipes** BOHEM., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 179. (1846); ZETT., Scandinavia. Dipt. Sc., XI. 4257. 2. (1852); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- Dalmani** LW., Rocznik towarz. naukow. Krakow., XLII. 173. (1871). Halicia.

Psiloconopa

ZETT., Ins. Lapp., 847. 160. (1838).

Kowarzia THALH., Fauna Regni Hung., Dipt. 19. (1899).

- Bergrothi** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 296. (1898). Styria.
cinerea STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 295. (1898). Styria.
grata LW., Besch. europ. Dipt., III. 53. 25. [*Symplecta*] (1873); MIK, Hungaria.
 Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886); THALH., Fauna Regni Hung.,
 Dipt., 19. 31. [*Kowarzia*] (1899).
Meigeni ZETT., Ins. Lapp., 847. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4007. 1. Europa centr.
 (1851); SCHIN., F. A., II. 573. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. et sept.
 205. 2. (1881); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. (1883); O.-S.,
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 197. (1887).
pusilla SCHIN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 995. [*Gnophomyia*] Europa sept.
 (1865).

Symplecta

MEIG., S. B., VI. 282. (1830).

Helobia ST. FARG., Encycl. Méth., Ins., X. 585. (1825).

Idioneura PHIL., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 615. 7. (1865).

Symplectomorpha MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886).

cana WALK. = **punctipennis** MEIG.

elongata LW., Zeitschr. Naturwiss., XLIII. 414. 2. (1873); MIK, Wien. Persia.
 Ent. Zeitg., VI. 36. 23. [*Symplectomorpha*] (1887).

hybrida MEIG. = **punctipennis** MEIG.

punctipennis MEIG., S. B., I. 147. 56. t. V. f. 2, 3, 7. [*Limnobia*] Europa.
 (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 35. [*Limnobia*]
 (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 157. 39. t. II. f. 10. [*Limnobia*]
 (1829); MEIG., S. B., VI. 283. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.
 109. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 838. 1. (1838); STAEG., Naturhist.
 Tidsskr., III. 39. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3908. 1. (1851) et
 XI. 4357. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 279. 2. t. XXVII. f. 1.
 (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 258. t. IV. f. 29.
 (1859); SCHIN., F. A., II. 546. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N.
 America, IV. 171. 1. t. I. f. 20; t. IV. f. 21. (1869); LW., Besch.
 europ. Dipt., III. 54. Anmerk. 2. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I.
 429. 1. t. XIII. f. 5. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXVIII. 50. 26. (1878); O.-S., Catal. Dipt. N. America, Ed. II.,
 30 et 221. 31. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 1. (1881);
 MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv.,
 Tipul., 47. (1888).

cana WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [*Limnobia*] (1848).

hybrida MEIG., Klass., I. 57. 12. t. III. f. 17. [*Limonia*] (1804);

COQUILL., Proc. Wash. Acad. Sc., II. 399. [*Helobia*] (1900).

similis SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 156. 38. [*Limnobia*] (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3910. 3. (1851); XI. 4357. 3. (1852) et XII. 4897. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 546. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 430. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 206. 3. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 2. [*Symplectomorpha*] (1886).

stictica ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapp., 839. 2. (1838).

stictica MEIG., S. B., I. 158. 57. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 160. 36. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 155. 37. t. II. f. 9. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 283. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 109. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3909. 2. (1851); XI. 4357. 2. (1852) et XII. 4897. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 279. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 546. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 429. 2. t. XIII. f. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 206. 2. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. [*Symplectomorpha*] (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 47. (1888).

stictica ZETT. ol. (nec MEIG.) = **similis** SCHUM.

Gnophomyia

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223. (1859).

Furina JAENN., Abh. senckenb. Ges., VI. 318. (1867).

sylvatica MEIG., S. B., I. 132. 29. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 23. [*Limnobia*] (1834); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

tripudians BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 5. (1891). Helvetia.

vagans WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848) et Ins. Brit., III. 292. 21. [*Limnobia*] (1856). Britannia.

viridipennis GIMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. 35. [*Limnobia*] (1847); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887). Europa.

Gonomyia

MEIG., S. B., I. 146. (1818).

Gonomyia O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 177. (1869).

Taphrosia ROND., Prodr., I. 182. 11. (1856).

abbreviata Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 58. 28. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Europa centr.

anomala STROBL, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880).

alboscutellata Ros., Correspondenzbl. württemb. Ver., I. 51. [*Limnobia*] (1840); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 21. (1888). Europa centr.

scutellata EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863);

SCHIN., F. A., II. 544. 4. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt.,

III. 62. Anmerk. 2. [*Gnophomyia*] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [*Gnophomyia*] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888).

anomala STROBL = *abbreviata* LW.

cineta EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHN., F. A., II. 544. 5. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. [*Gnophomyia*] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [*Gnophomyia*] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 203. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888). Europa centr. et mer.

connexa LW., Besch. europ. Dipt., III. 55. 27. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 100. [*Goniomyia*] (1889). Europa centr.

gracilis ZETT., Ins. Lapp., 838. 23. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. 3892. 67. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 2. (1881). Europa sept.

inconclusa WALK., Ins. Brit., III. 299. 43. (1856). Britannia.

jucunda LW., Besch. europ. Dipt., III. 54. 26. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. [*Goniomyia*] (1893). Europa centr. et sept.

laeta LW., Besch. europ. Dipt., III. 60. 29. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Bavaria.

lateralis MACQ., Suit. à Buff., II. 653. 8 bis. [*Erioptera*] (1835); MEIG., S. B., VII. 24. 21. [*Erioptera*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 304. 51. [*Limnobia*] (1856); MIK, Wien. Ent. Zeitg., III. 95. (1884); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887). Europa.

manifesta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. [*Limnobia*] (1848).

lurida LW., Besch. europ. Dipt., III. 62. 30. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887). Europa centr.

manifesta WALK. = *lateralis* MACQ.

minima STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). Bosnia.

pulchripennis LW. = *sexguttata* DALE.

schistacea SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 146. 30. t. II. f. 2. [*Limnobia*] (1829); SCHN., F. A., II. 544. 5. (1864); LW., Besch. europ. Dipt., III. 61. Anmerk. (1873); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 22 et 205. 13. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 42. [*Goniomyia*] (1894). Europa centr. et sept.

Schrenkii MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 98. [*Goniomyia*] (1889). Des. Kirghis.

scutellata EGG. = *alboscutellata* ROS.

sexguttata DALE, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 431. [? *Idiocera*] (1842); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXXIII. 101. [*Goniomyia*] (1889). Europa.

pulchripennis LW., Neue Beitr., IV. 23. 2. [*Limnobia*] (1856); SCHN., F. A., II. 543. 1. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 49. (1888).

tenella MEIG., S. B., I. 146. 54. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 31. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 145. 29. t. II. f. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 106. 25. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 2. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3867. 48. [*Limnobia*] (1851); XI. 4357. 48. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4896. 48. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 300. 44. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 543. 3. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., III. 59. Anmerk. (1873); WULP., Dipt. Neerl., I. 431. 1. t. XIII. f. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 204. 1. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).

Empeda

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 183. XXIV. (1869).

Ilisophila ROND., Prodr., I. 180. 4. (1856).

cinerascens STAEG. (nec MEIG.) = **nubila** SCHUM.

diluta ZETT. = **nubila** SCHUM.

flava SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 148. 32. t. II. f. 5. [*? Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3866. 47. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 431. 2. [*Gonomyia*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 190. 7. [*Erioptera*] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 20. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [*Gonomyia*] (1888). Europa centr. et sept.

nubila SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 147. 31. t. II. f. 4. [*? Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 545. [*Gonomyia*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 432. 3. t. XIII. f. 8. [*Gonomyia*] (1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 21. (1886); STROBL, Wissensch. Mittheil. Steiermark, 1894. 232. [*forma alpina*] (1895). Europa.

cinerascens STAEG. (nec MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 55. 14. [*Erioptera*] (1840).

diluta ZETT., Dipt. Sc., X. 3793. 21. [*Erioptera*] (1851); SCHIN., F. A., II. 544. 6. [*Gonomyia*] (1864); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 188. 6. [*Trichosticha*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [*Gonomyia*] (1888).

Lipsothrix

LW., Beschr. europ. Dipt., III. 69. (1873).

Trichosticha SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

errans WALK. = **remota** WALK.

icterica EGG. = **remota** WALK.

ignota WALK. = **remota** WALK.

- nobilis** LW., Besch. europ. Dipt., III. 67. 32. (1873); O.-S., Berlin. Bohemia.
Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887).
- remota** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848). Europa.
errans WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. [*Limnobia*] (1848)
et Ins. Brit., III. 292. 22. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent.
Monthly Mag., XXIII. 209. (1887).
icterica EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [*Trichosticha*] (1863); SCHIN., F. A., II. 539. 4. [*Trichosticha*] (1864);
LW., Besch. europ. Dipt., III. 69. Anmerk. 2. (1873); BELING,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 19. [*Trichosticha*]
(1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); HUG.,
Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [*Trichosticha*] (1888).
ignota WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [*Limnobia*] (1848).

Conosia

WULP, Tijdschr. v. Ent., XXIII. 159. (1880).

crux DOL. = **irrorata** WIED.

- irrorata** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 574. 3. [*Limnobia*] (1828); Japonia,
WALK., Ins. Saund., 436. [*Limnobia*] (1856); WULP, Tijdschr. v. China.
Ent., XXIII. 161. 7. t. X. f. 5—7. (1880); Sumatra Exp. Dipt.,
12. 1. (1881) et Tijdschr. v. Ent. XXVIII. 87. (1885); O.-S., Berlin.
Ent. Zeitschr., XXXI. 206. (1887); SKUSE, Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, ser. 2. IV. 837. 348. t. XXIV. f. 60—62. (1890).
crux DOL., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 388. t. IV. f.
3. [*Limnophila*] (1857).
substituta WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*Limnobia*] (1848);
WULP, Notes Leyden Mus., VII. 14. [*Pocilostola*] (1885);
COCQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).
substituta WALK. = **irrorata** WIED.

Trichocerinae.

Veruina

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 180. 11. (1881).

- bifurcata** ZETT., Ins. Lapp., 836. 14. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Se., Lapponia.
X. 3893. 68. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 197.
1. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 207. (1887).

Adelphomyia

BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

fuscula LW. = **senilis** HAL.

helvetica BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. 8. (1891). Helvetia.

pilipennis STROBL = **senilis** HAL.

senilis HAL., Ent. Mag., I. 153. [*Limnobia*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 306. 3. t. XXVII. f. 3. [*Licranota*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. (1891).

Europa centr.
et sept.

fuscula LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 8. [*Cladura*] (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 64. 31. [*Cladura*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. [*Limnophila*] (1887); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 30. 48. [*Cladura*] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 117. [*Utomorpha*] (1889).

pilipennis STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Gonomyia*] (1880).

Epiphragma

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238. (1859).

ocellaris L., Faun. Suec., Ed. II., 433. 1751. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed., XII., II. 973. 17. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 404. 22. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 24. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 17. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 30. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. a. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 27. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 152. 65. [*Limnobia*] (1818); CURT., Brit. Ent., 50. t. [*Limnobia*] (1824); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

Europa.

picta FABR., Ent. Syst., Suppl., 550. 30—1. [*Tipula*] (1798); MEIG., Klass., I. 60. 17. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 28. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 123. 7. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 2. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 181. 56. t. IV. f. 3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 6. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 833. 5. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 30. 6. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3818. 8. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 288. 14. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 551. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 589. 12. (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 408. t. XII. f. 12. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 191. 1. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 22. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 2. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 66. (1888).

picta FABR. = **ocellaris** L.

Dactylolabis

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

denticulata BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 7. [*Limnophila*] (1891); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 263. t. II. f. 1—7. (1894); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

Europa centr.

- dilatata** Lw., Neue Beitr., IV. 24. 3. [*Limnobia*] (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); SCHIN., F. A., II. 553. 2. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888). Europa centr.
- Frauenfeldii** Egg. = **sexmaculata** Macq.
- gracilipes** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 8. 7. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. 411. t. XII. f. 15. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 23. [*Limnophila*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895). Europa.
- rhodia** Lw., Besch. europ. Dipt., I. 7. 6. (1869). I. Rhodus.
- sexmaculata** Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 4. [*Limnobia*] (1846) et Suit. à Buff., I. 96. 4. [*Limnophila*] (1834); MEIG., S. B., VII. 25. 80. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 303. 50. [*Limnobia*] (1856); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895). Europa.
- Frauenfeldii** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 553. 2. (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 28. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).
- tergestina** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 553. 3. (1864); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).
- form. longipennis** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 188. (1901). Carinthia.
- var. brevinervis** STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 189. (1901). Styria.
- symplectoidea** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); SCHIN., F. A., II. 554. (1864). Europa centr. et mer.
- tergestina** Egg. = **sexmaculata** Macq.

Rhichnoptila

Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 337. (1867).

- Wodzickii** Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 339. t. XI. f. 1 a—m. (1867); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 198. (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 11. (1877); MÜK, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 63. (1898). Halicia.

Idioptera

Macq., Suit. à Buff., I. 94. (1834).

- fasciata** L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 18. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 24. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 26. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 18. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 32. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 75. d. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 31. [*Tipula*] Europa.

(1805); MEIG., S. B., I. 121. 4. t. IV. f. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 832. 2. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 283. 1. [*Limnobia*] (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); SCHIN., F. A., II. 549. 1. (1864); LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 123. (1864) et Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 409. t. XII. f. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 190. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 67. (1888).

fasciata SCHUM. (nec L.) = **pulchella** MEIG.

maculata MACQ. = **pulchella** MEIG.

pulchella MEIG., S. B., VI. 275. 66. [*Limnobia*] (1830); SCHIN., F. A., II. 549. 1. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 190. 2. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 33. (1886).

fasciata SCHUM. (nec L.), Beitr. z. Ent., I. 183. 57. t. IV. f. 4; t. V. f. 2. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3809. 1. [*Limnobia*] (1851).

maculata MACQ., Suit. à Buff., I. 94. 1. t. II. f. 3, 4. (1834).

trimaculata ZETT., Ins. Lapp., 833. 4. [*Limnobia*] (1838); Dipt. Sc., X. 3812. 3. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 3. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 283. 2. [*Limnobia*] (1856); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et 15. 11. (1871); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 191. 4. (1881).

Ephelia

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 222. (1863).

Elacophila ROND., Prodr., I. 182. 14. (1856).

? *Nasiterna* WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 179. 5. (1881).

apicata LW., Beschr. europ. Dipt., II. 9. 8. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887). Europa centr. et sept.

decora HAL. = **marmorata** MEIG.

guttata MACQ. = **marmorata** MEIG.

maculata MEIG. = **marmorata** MEIG.

marmorata MEIG., S. B., I. 121. 5. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Ins. Lapp., 833. 3. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 28. 2. [*Idioptera*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3811. 2. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 2. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 284. 3. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 550. 1. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 9. (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 410. t. XII. f. 14. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 191. 3. [*Idioptera*] (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888).

decora HAL., Ent. Mag., I. 153. [*Limnobia*] (1833); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 11. Anmerk. 2. (1871).

- guttata* MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 7. [*Limnobia*] (1834); MEIG., S. B., VII. 27. 84. [*Limnobia*] (1838).
- maculata* MEIG., Klass., I. 61. 20. [*Limnobia*] (1804).
- marmorata* SCHUM. (nec MEIG.) = *spoliata* LW.
- miliaria* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); SCHIN., F. A., II. 550. 1. (1864); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et 13. Anmerk. (1871); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888).
- mundata* LW., Beschr. europ. Dipt., II. 12. 9. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895).
- spoliata* LW., Beschr. europ. Dipt., II. 14. 10. (1871).
- marmorata* SCHUM. (nec MEIG.), Beitr. z. Ent., I. 186. 58. [*Limnobia*] (1829).
- submarmorata* VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887).
- variinervis* ZETT., Dipt. Sc., X. 3813. 4. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. [*Amalopsis*] (1869); LW., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 191. 4. [*Nasiterna*] (1881); BRADLEY, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 258. (1893) et ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895).

Europa centr.

Europa centr.

Germania.

Britannia.

Europa sept.

Poecilostola

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 222. (1863).

- angustipennis* MEIG., S. B., I. 120. 3. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 172. 50. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 96. 2. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 2. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3815. 6. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 6. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 552. 3. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 148. t. VIII. f. 12. (1874) et Dipt. Neerl., I. 414. 3. t. XII. f. 17. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 4. [*Limnophila*] (1881).
- gentilis* LW., Beschr. europ. Dipt., I. 5. 5. (1869).
- pictipennis* MEIG., S. B., I. 119. 2. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 173. 51. t. III. f. 2—3. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 95. 1. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 28. 1. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3814. 5. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4893. 5. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 552. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 414. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 51. 27. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 3. [*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 25. [*Limnophila*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888).
- punctata* SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 425. 858. [*Tipula*] (1781); MEIG., Klass., I. 61. 19. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 122. 6. t. IV. f. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 3. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 175. 52. (1829); STAEG.,

Europa.

Silesia.

Europa.

Europa.

Naturhist. Tidsskr., III. 29. 3. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3816. 7. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 288. 13. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 552. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 413. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 2. [*Limnophila*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 23. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 24. [*Limnophila*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

Eutonia

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. (1874).

barbipes MEIG., Klass., I. 61. 21. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 130. Europa.
25. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 177. 53. t. III. f. 9; t. V. f. 11. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 13. [*Limnophila*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 30. 7. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3831. 19. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 551. 1. [*Poecilostola*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. t. VIII. f. 11. (1874) et Dipt. Neerl., I. 412. t. XII. f. 16. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 192. 1. [*Limnophila*] (1881).

Limnophila

MACQ., Suit. à Buff., I. 95. (1834).

Limnomya ROND., Prodr., IV. Corrig. 11. (1861).

Pilaria SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 398. (1888).

abdominalis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 5. (1840); ZETT., Europa sept.
Dipt. Sc., X. 3829. 17. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., et orient.
II. 194. 13. (1881).

aberrans WALK. = **lucorum** MEIG.

adjuncta WALK. = **nemoralis** MEIG.

aperta VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887).

Britannia.

arctica ZETT., Ins. Lapp., 834. 8. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept.
3825. 14. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 11.
(1881).

bicolor MEIG., Klass., I. 54. 2. t. III. f. 16. [*Limnobia*] (1804) et Syst. Europa
Beschr., I. 130. 24. [*Limnobia*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 171. 49. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 12. (1834); SCHIN., F. A., II. 555. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 417. 2. (1877); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 29. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

vinolata ZETT. = **glabricula** MEIG.

- decolor** ZETT., Dipt. Sc., X. 3824. 13. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 8. (1881); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895). Europa centr. et sept.
- unicolor* ZETT., Ins. Lapp., 834. 7. [*Limnobia*] (1838); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888).
- discicollis** MEIG., S. B., I. 125. 13. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 7. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 161. 41. t. III. f. 5. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 18. t. II. f. 5—6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 833. 6. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 32. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3822. 11. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 11. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 285. 4. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 556. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 418. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 6. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887). Europa.
- dispar** MEIG., S. B., I. 129. 22. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 6. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 98. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 9. (1840); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 331. t. IX. No. 5. (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 3832. 20. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 20. [*Limnobia*] (1852) et XII. 4894. 20. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 286. 9. t. XXVII. f. 2 d. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 557. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 420. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 14. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888). Europa.
- elapsa** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888). Helvetia.
- unicolor* AM STEIN, Jahrber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., V. 100. [*Limnobia*] (1860).
- ferruginea** MEIG., S. B., I. 128. 19. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 5. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 97. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3835. 23. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 23. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 286. 7. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 556. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 419. 8. t. XII. f. 18. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 17. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 28. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888). Europa.
- flavescens* MEIG., Klass., I. 56. 8. [*Limonia*] (1804).
- praeusta* SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 169. 48. t. III. f. 4. [*Limnobia*] (1829).
- filata** WALK., Ins. Brit., III. 305. 52. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887). Britannia.
- flavescens* MEIG. = **ferruginea** MEIG.
- fulvescens** MEIG., S. B., I. 127. 18. [*Limnobia*] (1818); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). Europa.

fulvonervosa SCHUM. = *lineola* MEIG.

fuscipennis MEIG., S. B., I. 125. 11. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., F. A., Europa.
II. 555. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 418. 5. (1877); WALLENGR.,
Ent. Tidskr., II. 193. 5. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypop.
d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXXVI. 197. 24 et 205. 12. (1886); VERR., Ent. Monthly
Mag., XXII. 200. 30. (1886) et XXIV. 109. (1887); HUG., Faun.
Ins. Helv., Tipul., 70. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark,
1894. 238. (1895).

glabricula MEIG., S. B., VI. 276. 69. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., X. 3837. 24. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557 (1864);
WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 18. (1881).

binotata ZETT., Ins. Lapp., 834. 10. [*Limnobia*] (1838).

longicornis SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 168. 47. [*Limnobia*] (1829).

punctum SCHUM. (nec MEIG.), Beitr. z. Ent., I. 166. 45. [*Limnobia*]
(1829).

hospes EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 554. 2. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. et mer.
798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

humilis MEIG. = **ochracea** MEIG.

hyalipennis ZETT., Dipt. Sc., X. 3842. 29. [*Limnobia*] (1851) et XII. Europa centr.
4895. 29. [*Limnobia*] (1855); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 22. et sept.
(1881); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 198. 25 et 205. 17. (1886); BERGR.,
Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 8. (1889); STROBL Mittheil. Ver.
Steiermark, 1894. 236. (1895).

inclusa WALK. = **nemoralis** MEIG.

leucophaea MEIG., S. B., I. 127. 16. [*Limnobia*] (1818); ZETT., Dipt. Europa.
Sc., X. 3840. 27. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 290.
18. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 555. 3. (1864); WALLENGR.,
Ent. Tidskr., II. 195. 20. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXXVIII. 650. 33. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

leucophaea ZETT. ol. (nec MEIG.) = **nemoralis** MEIG.

lineola MEIG., Klass., I. 56. 7. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 128. 21. Europa.
[*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 98. 10. (1834); STAEG.,
Naturhist. Tidsskr., III. 31. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3834.
21. [*Limnobia*] (1851); XI. 4356. 21. [*Limnobia*] (1852) et XII.
4895. 21. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 287. 10. [*Limnobia*]
(1856); SCHIN., F. A., II. 556. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,
I. 420. 9. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII.
54. 30. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 15. (1881); BELING,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 199. 26 et 205. 14. (1886);
VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (887); BERGR., Verh. zool.-
bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv.,
Tipul., 70. (1888).

fulvonervosa SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 164. 43. t. III. f. 8. [*Limnobia*]
(1829); SCHIN., F. A., II. 557. (1864).

- lineolella** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887). Britannia.
- longicornis** SCHUM. = **glabricula** MEIG.
- lucorum** MEIG., S. B., I. 125. 12. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 149. 9. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 99. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 34. 16. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3820. 9. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4894. 9. [*Limnobia*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 285. 5. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 557. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. 9. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 31. (1886) et XXIV. 110. (1887). Europa.
- aberrans** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [*Limnobia*] (1848).
- Meigenii** VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 265. (1887). Europa centr.
- nigrina** MEIG., S. B., VI. 277. 71. [*Limnobia*] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 287. 11. [*Limnobia*] (1856). et sept.
- nemoralis** MEIG., S. B., I. 126. 15. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 11. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 162. 42. t. III. f. 6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3839. 26. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4356. 26. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 290. 17. t. XXVII. f. 2f. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 555. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 416. 1. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195. 19. (1881); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 200. 27 et 204. 10. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 32. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888); BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 132. 6. (1891); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895). Europa.
- adjuncta** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [*Limnobia*] (1848).
- inclusa** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848).
- leucophaea** ZETT. (nec MEIG.), Ins. Lapp., 835. 11. [*Limnobia*] (1838).
- obsoleta** WALK. (nec MEIG.), List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [*imnobia*] (1848).
- nervosa** SCHUM. = ? **nigricollis** MEIG.
- nigricans** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 8. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VII. 26. 81. [*Limnobia*] (1838). Gallia.
- nigricollis** MEIG., S. B., VI. 276. 70. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 96. 5. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3828. 16. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864). Europa.
- ? **nervosa** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 167. 46. [*Limnobia*] (1829).
- nigrina** MEIG. = **Meigenii** VERR.
- nitidicollis** MEIG., S. B., I. 126. 14. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3844. 31. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 21. (1881). Europa centr. et sept.

- obsoleta** MEIG., S. B., I. 124. 10. [*Limnobia*] (1818). Lusitania.
obsoleta WALK. (nec MEIG.) = **nemoralis** MEIG.
- ochracea** MEIG., Klass., I. 55. 5. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 129. 23. Europa.
 [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 10. (1840);
 ZETT., Dipt. Sc., X. 3835. 22. [*Limnobia*] (1851); SCHIN., F. A., II.
 556. 8. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 418. 7. (1877); WALLENGR.,
 Ent. Tidskr., II. 195. 16. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV.
 108. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).
humilis MEIG., S. B., VI. 275. 68. [*Limnobia*] (1830).
sessilis MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 10. [*Limnobia*]
 (1826) et Suit. à Buff., I. 100. 19. (1834); MEIG., S. B., VII.
 26. 82. [*Limnobia*] (1838).
- pallida** BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 556. 7. (1873) et Germania.
 XXXVI. 206. 17. (1886).
- phaeostigma** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 165. 44. [*Limnobia*] (1829); Europa centr.
 SCHIN., F. A., II. 556. (1864). et orient.
- pilicornis** ZETT., Dipt. Sc., X. 3885. 61. [*Limnobia*] (1851); O.-S., Europa sept.
 Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. [*Ulomorphia*] (1869); Lw., et orient.
 Beschr. europ. Dipt., III. 66. Anmerk. et 67. Anmerk. 4. [*Ulomorphia*]
 (1873); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 205. 1. [*Uta*] (1881); SINT.,
 Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 395. [*Limnophila*] et 398. [*Pilaria*]
 (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 117. (1889).
- placida** MEIG., S. B., VI. 275. 67. [*Limnobia*] (1830); ZETT., Dipt. Sc., Europa.
 X. 3821. 10. [*Limnobia*] (1851); XI. 4355. 10. [*Limnobia*] (1852)
 et XII. 4894. 10. [*Limnobia*] (1855); WULF, Dipt. Neerl., I. 417. 3.
 (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 10. (1881); BERGR., Verh.
 zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. 31. (1888); STROBL, Mittheil.
 Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).
- platyptera** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 12. [*Limnobia*] Gallia.
 (1826) et Suit. à Buff., I. 99. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 26. 83.
 [*Limnobia*] (1838).
- plebeja** MEIG., S. B., I. 127. 17. [*Limnobia*] (1818); STAEG., Naturhist. Europa centr.
 Tidsskr., 33. 14. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3842. 28. [*Limnobia*] et sept.
 (1851); SCHIN., F. A., II. 557. (1864).
- posthabita** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 30. (1888). Caruoliola.
- praecusta* SCHUM. = **ferruginea** MEIG.
- pratorum** MEIG., S. B., VI. 277. 72. [*Limnobia*] (1830). Germania.
- pruinosa** MACQ., Suit. à Buff., I. 99. 17. (1834); MEIG., S. B., VII. 27. Gallia.
 86. [*Limnobia*] (1838).
- punctum** MEIG., S. B., I. 128. 2. [*Limnobia*] (1818); ? WALK., Ins. Brit., Europa centr.
 III. 286. 8. [*Limnobia*] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. et sept.
 200. 29. (1886) et XXIV. 109. (1887).
- punctum* SCHUM. (nec MEIG.) = **glabricula** MEIG.
- ruralis** MEIG., S. B., VII. 27. 87. [*Limnobia*] (1838). Germania.
- scutellata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 34. 17. (1840); ZETT., Dipt. Europa sept.
 Sc., X. 3838. 25. [*Limnobia*] (1851); SINT., Sitzgsber. Ges. Dorpat, et orient.
 VIII. 396. (1888).

- sepium** VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 32. (1886) et XXIV. Britannia.
110 (1887).
- sessilis** MACQ. = **ochracea** MEIG.
- squalens** ZETT., Ins. Lapp., 834. 9. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept.
3827. 15. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194. 12.
(1881).
- stigmosa** MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 27. Europa centr.
85. [*Limnobia*] (1838). et occid.
- subtincta** ZETT., Dipt. Sc., X. 3823. 12. [*Limnobia*] (1851); WULF, Europa centr.
Dipt. Neerl., I. 417. 4. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 193. et sept.
7. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); STROBL,
Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).
- tarda** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [*Limnobia*] (1848) et Ins. Britannia.
Brit., III. 289. 16. [*Limnobia*] (1856).
- tetrasticta** BERGR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 26. Carniolia.
(1888).
- unicolor** AM STEIN = **elapsa** BERGR.
- unicolor** WALK., Ins. Brit., III. 289. 15. t. XXVII. f. 2e. [*Limnobia*] Britannia.
(1856).
- unicolor** ZETT. = **decolor** ZETT.
- variicornis** COQUILL., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). Japonia.

Phyllolabis

O.-S., Bull. Unit. St. Geolog. Surv., III. 202. (1877).

- macrura** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 179. [*Limnobia macroura*] Europa centr.
(1863) et Cat. Dipt. Norvegiae, 226. 45. [*Limnobia*] (1877); WAL- et sept.
LENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 25. [*Limnobia*] (1881); BERGR., Wien.
Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XI. 182. 5.
(1892).

Diazoma

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 180. 9. (1881).

Trichoptera STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

- hirtipenne** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 184. [*Trichocera*] Europa centr.
(1864) et Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 5. [*Trichocera*] (1877); et sept.
WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); MIK, Wien. Ent. Zeitg.,
I. 140. fig. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 218. [*Tri-
choptera*] (1887).
- piceum** STROBL, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [*Trichoptera*]
(1880).
- piceum** STROBL = **hirtipenne** SIEBKE.

Trichocera

MEIG., Illiger's Mag., II. 262. (1803).

annulata MEIG., S. B., I. 215. 6. (1818) et VI. 293. (1830); MACQ., Europa. Suit. à Buff., I. 115. 4. (1834); DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 5. (1840); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 39. t. I. No. III. (1847); ZETT., Dipt. Sc., X. 4044. 4. (1851); SCHIN., F. A., II. 548. 3. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 406. 1. (1877); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 11. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 3. (1890).

cinerea FABR. = **maculipennis** MEIG.

fuscata MEIG., S. B., I. 212. 1. (1818); HAL., Ent. Mag., I. 155. (1833); Europa. MACQ., Suit. à Buff., I. 115. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4042. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 271. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 548. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 407. 4. (1877); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 93. 4. (1890).

hiemalis DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d'Ins., VI. 360. 13. t. XXI. Europa. f. 1—5. [*Tipula*] (1776); MEIG., Klass., I. 49. 1. t. III. f. 3. (1804) et S. B., I. 213. 2. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 1. t. II. f. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 114. 1. t. II. f. 16. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4041. 1. (1851); XI. 4361. 1. (1852) et XII. 4903. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 271. 2. t. XXVI. f. 8. (1856); SCHIN., F. A., II. 548. 4. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 406. 3. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 197. 3. (1881); HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 188. 75. (1883); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 12. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 2. (1890); LUNDB., Vid. Meddel., 268. 41. (1898).

parva MEIG., Klass., I. 49. 2. (1804) et S. B., I. 213. 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 115. 3. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4043. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); LAMPA, Ent. Tidsskr., XI. 91. 2. (1890).

saltator HARR., Expos. of Engl. Ins., 57. t. XIV. f. 5. (1782).

limpidipennis LW., Besch. europ. Dipt., III. 69. 33. (1873).

lutea BECH., Ins. v. Jan Mayen, 64. t. V. f. 7, 7a, 7b. (1886).

maculipennis MEIG., S. B., I. 214. 5. (1818) et VI. 293. (1838); ZETT., Europa, Asia min. Ins. Lapp., 853. 4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 356. 17. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 4046. 6. (1851); SCHIN., F. A., II. 547. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 2. (1869); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 197. 1. (1881); MIK, Verh. zool.-bot.

Halicia.

I. Jan Mayen.

Ges. Wien, XXXIII. 189. 11. (1883); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); LAMPA, Ent. Tidskr., XI. 93. 5. (1890); LUNDB., Vid. Meddel., 267. 39. (1898).

cinerea FABR., Spec. Ins., II. 405. 23. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 25. [*Tipula*] (1887); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 67. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 31. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 74. b. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 30. 30. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 149. 60. [*Limnobia*] (1818).

var. versicolor Lw., Besch. europ. Dipt., II. 17. 12. (1871); Europa.

STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 659. (1900).

parva MEIG. = *hiemalis* DEG.

regelationis L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 17. [*Tipula*] (1758); Faun. Europa.

Succ., Ed. II., 434. 1754. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 21. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 28. [*Tipula*] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 431. 873. [*Tipula*] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 32. [*Tipula vegetationis*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 21. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 38. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 32. 40. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 214. 4. t. VII. f. 9. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 115. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 853. 3. (1838); DUF., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4045. 5. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 271. 3. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); SCHIN., F. A., 547. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 406. 2. t. XII. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 197. 2. (1881); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 3. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); MELJ., Tijdschr. v. Ent., XXXIII. Versl., CXII. f. (1890); LAMPA, Ent. Tidskr., XI. 91. 6. (1890); LUNDB., Vid. Medd., 268. 40. (1898).

saltator HARR. = *hiemalis* DEG.

Simonyi MIK, Wien. Ent. Zeitg., V. 57. (1886).

Teriolis.

Anisomerinae.

Anisomera

MEIG., S. B., I. 210. XXI. (1818).

Hexatoma LATR., Gen. Crust. et Ins., VI. 260. DCXL. (1809).

Nematocera MEIG., S. B., I. 209. XX. (1818).

Peronecera CURT., Brit. Ent., 589. (1836).

aequalis Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 2. (1865); STROBL, Europa. Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

nigra WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

- bicolor** MEIG., S. B., I. 209. 1. t. VI. f. 1. [*Nematocera*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 2. (1834); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 3. (1865); WULP, Dipt. Neerl., I. 435. nota. t. XIII. f. 14. (1877); RÖD., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).
Gaedii MEIG., S. B., VI. 292. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 118. 3. (1834); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 534. 2. (1864).
- bicolor* BURM. = **saxonum** LW.
- Burmeisteri** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 419. 6. (1865). Europa.
nigra BURM., Thon's Archiv, II. 35. 2. t. I. f. 12. [*Nematocera*] (1829).
vittata WALK. (nec MEIG.), Ins. Brit., III. 273. 2. (1856).
- fuscipennis** CURT., Brit. Ent., 589. 1. t. [*Peronecera*] (1836); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 422. 1. [*Peronecera*] (1865); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887). Europa centr. et sept.
- Gaedii* HUG. (nec MEIG.) = **longipes** LW.
- Gaedii* MEIG. = **bicolor** MEIG.
- longipes** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 415. 1. (1865); RÖD., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889). Europa centr.
Gaedii HUG. (nec MEIG.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 56. (1888).
- lucidipennis** CURT., Brit. Ent., 589. 2. [*Peronecera*] (1836). Britannia.
- Mikii** NOW., Rocznik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep.) 9. (1868) et Verh. Naturh. Ver. Brünn, VI. Abh., 71. (1869). Halicia.
- nigra* BURM. = **Burmeisteri** LW.
- nigra** LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. [*Hexatoma*] (1809); MACQ., Suit. à Buff., I. 117. 1. t. III. f. 1—2. (1834); MEIG., S. B., VII. 37. 5. (1838); WALK., Ins. Brit., III. 272. 1. t. XXVI. f. 9. (1856); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 2. (1865). Europa.
- nigra* WALK. = **aequalis** LW.
- nubeculosa** BURM., Thon's Archiv, II. 36. 3. t. I. f. 13. [*Nematocera*] (1829); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 421. 8. (1865); WULP, Dipt. Neerl., I. 435. t. XIII. f. 12—13. (1877). Europa centr. et orient.
striata SCHIN. (nec FABR.), F. A., II. 533. 1. (1864).
- obscura** MEIG., S. B., I. 210. 1. t. VII. f. 5. (1818) et VI. 292. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 118. 4. t. III. f. 3, 4. (1834); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 4. (1865). Hispania, Lusitania.
- saxonum** LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 5. (1865); RÖD., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889). Europa centr.
bicolor BURM., Thon's Archiv, II. 35. 1. [*Nematocera*] (1829); MEIG., S. B., VI. 292. 2. (1830); SCHIN., F. A., II. 534. 2. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 57. (1888).
- striata** FABR., Ent. Syst., IV. 238. 20. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 87. q. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 29. 24. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 149. 59. (1818); LW., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 1. (1865). Italia.
- striata* SCHIN. (nec FABR.) = **nubeculosa** BURM.
- tavitta** MEIG., S. B., VI. 292. 4. (1830); ZETT., Dipt. Sc., X. 4038. 1. Europa.

vittata

(1851); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 420. 7. (1865); WAL-
LENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 1. (1881).
vittata WALK. (*nec* MEIG.) = **Burmeisteri** Lw.

Cladolipes

Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 424. 3. (1865).

simplex Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 425. 1. (1865).

Graecia.

Eriocera

MACQ., Dipt. exot., I. 1., 74. 9. (1838).

Arrhenica O.-S., Proc. Acad. Sc. Nat. Philad., 242. (1859).

Caloptera GUÉR., Voy. d. l. Coquille, Ins., t. XX. (1830).

Evanioptera GUÉR., Voy. d. l. Coquille, Ins., 287. (1830).

Oligomera DOL., Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind., XIV. 387. (1857).

Physecrania BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. 123. (1859).

Pterocosmus WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 78. (1848).

atra DOL. = ? **verticalis** WIED.

Hilpa WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [*Pterocosmus*] (1848); WULP, China.
Notes Leyden Mus., VII. 12. 25. (1885).

verticalis WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 56. 3. [*Megistocera*] Japonia.
(1828); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 158. (1886); WULP,
Tijdschr. v. Ent., XXXVIII. 39. t. II. 6—7. (1895); COQUILL., Proc.
Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

? *atra* DOL., Natuurk. Tijdschr. Ned. Indie, XVII. 80. 6. [*Megi-
stocera*] (1858).

Penthoptera

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 220. (1863).

chirothecata Scop., Ent. Carn., 320. 851. [*Tipula*] (1763); SCHIN., Europa centr.
F. A., II. 535. 1. (1864); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. et mer.
352. Anmerk. 2. (1874); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXXVIII. 650. 34. (1888).

cimicoides Scop., Ent., Carn., 320. 850. [*Tipula*] (1763); SCHIN., F. Europa centr.
A., II. 535. 1. (1864). et mer.

Pediciinae.

Amalopsis

HAL. in WALK., Ins. Brit., III. p. XV. (1856).

Bophrosia ROND., Prodr., I. 183. 16. (1856).

Crunobia KOL., Wien. Ent. Monatsschr., IV. 391. (1860).

? *Nasiterna* WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 179. 5. (1881).

Tricyphona ZETT., Ins. Lapp., 851. 165. (1838).

- claripennis** VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 99. (1888). Europa c. et s.
- contraria** BERGR., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 37. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895). Europa centr.
- geniculata** MEIG., S. B., I. 124. 9. [*Limnobia*] (1818); SCHIN., F. A., II. 529. (1864). Europa.
- gmundensis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., F. A., II. 529. 4. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240. [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898). Europa centr.
- immaculata** MEIG., Klass., I. 58. 13. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 148. 58. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161. 38. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 189. 60. t. IV. f. 8. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 100. 20. [*Limnophila*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 852. 1. [*Tricyphona*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidskr., III. 36. 19. [*Limnophila*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4036. 1. [*Tricyphona*] (1851) et XII. 4903. 1. [*Tricyphona*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 302. 47. [*Limnobia*] (1856); SCHIN., F. A., II. 531. [*Tricyphona*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 390. t. XI. f. 14. [*Tricyphona*] (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 21. [*Tricyphona*] (1878); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [*Tricyphona*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 207. 1. [*Tricyphona*] (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [*Tricyphona*] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. [*Limnophila*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 40. [*Tricyphona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 60. [*Tricyphona*] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. [*Tricyphona*] (1895). Europa.
- inconstans** O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. t. III. f. 32. (1859) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 266. 1. t. II. f. 15; t. IV. f. 30. (1869); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 35. [*Tricyphona*] (1888). Europa.
- tipulina** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., F. A., II. 528. 2. (1864); MÜK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 15. (1877); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).

- littoralis** MEIG., Klass., I. 56. 9. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 131. 26. Europa.
 [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., II. 653. 30. [*Limnobia*]
 (1835); WALK., Ins. Brit., III. 291. 19. [*Limnobia*] (1856); SCHIN.,
 F. A., II. 528. 3. (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111.
 (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 36.
 [*Tricyphona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).
- livida** MAD., Természetr. Füzet., V. 38. 3. [*Tricyphona*] (1881). Hungaria.
- occulta** MEIG., S. B., VI. 279. 79. [*Limnobia*] (1830); WALK., Ent. Europa centr.
 Mag., III. 179. [*Limnobia*] (1836) et Ins. Brit., III. 302. 48. [*Lim-*
nobia] (1856); SCHIN., F. A., II. 529. (1864); VERR., Ent. Monthly
 Mag., XXIV. 111. (1887); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894.
 240. (1895). et sept.
- opaca** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); SCHIN., Europa centr.
 F. A., II. 529. 4. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXXVIII. 651. 38. [*Tricyphona*] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv.,
 Tipul., 62. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240.
 [*sub occulta*] (1895) et 1897. 297. (1898).
- pyrenaica** VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 97. (1888). Pyrenaei.
- Schineri** KOL., Wien. Ent. Monatschr., IV. 392. [*Crunobia*] (1860); Europa centr.
 SCHIN., F. A., II. 528. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXVIII. 47. 20. (1878); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888);
 STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895). et orient.
- straminea** MEIG., S. B., VII. 28. 88. [*Limnobia*] (1838); WALK., Ins. Europa.
 Brit., III. 287. 12. [*Limnobia*] (1856); DALE, Ent. Monthly Mag.,
 ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892).
- tipulina** EGG. = **inconstans** O.-S.
- transversa** MEIG., Klass., I. 57. 11. [*Limonia*] (1804) et S. B., I. 123. Europa centr.
 8. [*Limnobia*] (1818) et VI. 273. [*Limnobia*] (1830); STROBL,
 Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. (1895).
- unicolor** SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 187. 59. t. IV. f. 5-7. [*Limnobia*] Europa.
 (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 35. 18. [*Limnophila*] (1840);
 ZETT., Dipt. Sc., X. 3830. 18. [*imnobia*] (1851); SCHIN., F. A.,
 II. 529. (1864); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273.
 (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR.,
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. et 651. 39. [*Tricy-*
phona] (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

Pedicia

LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809).

- rivosa** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 2. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.
 Ed. II., 430. 1738. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971.
 2. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI.
 341. 2. t. XIX. f. 1. [*Tipula*] (1776); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 2.
 [*Tipula*] (1792); MEIG., Klass., I. 62. 23. t. III. f. 14. [*Limonia*]

(1804); FABR., Syst. Antl., 22. 1. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 118. 1. t. IV. f. 1. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 1. [*Limnobia*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 191. 61. t. IV. f. 9; t. V. f. 3—6. [*Limnobia*] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 92. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 832. 1. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3800. 1. (1851) et XII. 4892. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 315. 1. t. XXVIII. f. 2; t. XXX. f. 8. [*false venosa*] (1856); SCHIN., F. A., II. 527. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 387. t. XI. f. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 45. 19. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 18. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 41. (1888); REUT., Medd. Soc. Faun. Fenn., XIX. 24. (1894).
triangularis FABR., Syst. Ent., 749. 9. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins., II. 402. 9. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 9. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 111. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 236. 10. [*Tipula*] (1794) et Syst. Antl., 27. 14. [*Tipula*] (1805).

triangularis FABR. = *rivosa* L.

Ula

HAL., Ent. Mag., I. 153. (1833).

Macroptera LIOY, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. (1864).

bolitophila LW., Besch. europ. Dipt., I. 4. 4. (1869).

Europa centr.

macroptera MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 32. [*Limnobia*] (1826) et Suit. à Buff., I. 108. 3. t. II. f. 9, 10. [*Cylindrotoma*] (1834); MEIG., S. B., VII. 28. 89. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 2. [*Cylindrotoma*] (1840); PERR., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 337. t. IX. No. IV. [*Cylindrotoma*] (1849); ZETT., Dipt. Sc., X. 3903. 2. [*Cylindrotoma*] (1851) et XII. 4897. 2. [*Cylindrotoma*] (1855).

Europa.

mollissima HAL., Ent. Mag., I. 153. (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 651. 1. (1835).

pilosa SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 149. 34. t. II. f. 5. [*Limnobia*] (1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3886. 62. [*Limnobia*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 308. 1. t. XXVII. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 532. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 389. t. XI. f. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 205. 2. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

quadrivittata LIOY, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. [*Macroptera*] (1864).

mollissima HAL. = *macroptera* MACQ.

pilosa SCHUM. = **macroptera** MACQ.

quadrivittata LIOY = **macroptera** MACQ.

sororeula ZETT., Dipt. Sc., X. 3888. 63. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Scandinavia.
Ent. Tidskr., II. 205. 3. (1881).

Dicranota

ZETT., Ins. Lapp., 851. 164. (1838).

bimaculata SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 179. 54. t. IV. f. 1. [*Limnobia*] Europa.

(1829); ZETT., Dipt. Sc., X. 3897. 72. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 72. [*Limnobia*] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 306. 2. t. XXX. f. 7b. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 530. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 12. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 2. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 58. (1888); MIALL, Trans. Ent. Soc. London, 235. t. X—XIII. (1893).

demissa HAL., Ent. Mag., I. 154. [*Limnobia*] (1833).

Guerini ZETT., Ins. Lapp., 851. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4034.

1. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 207. 1. (1881).

brevicornis BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 136. 10. (1891). Helvetia.

brevitarsis BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 135. 9. (1891). Europa centr.

coelebs ZETT., Dipt. Sc., X. 3898. 73. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Scandinavia.
Ent. Tidskr., II. 208. 3. (1881).

demissa HAL. = **bimaculata** SCHUM.

Guerini ZETT. = **bimaculata** SCHUM.

longitarsis BERGR., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 136. 11. (1891). Helvetia.

pavida HAL., Ent. Mag., I. 154. [*Limnobia*] (1833); WALK., Ins. Brit., Britannia.
III. 306. 1. t. XXX. f. 7a. (1856).

Reitteri MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 317. (1888); BEZZI, Teriolis.
Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

ruficornis SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 180. 55. t. IV. f. 2. [*Limnobia*] Silesia.
(1829); SCHIN., F. A., II. 530. (1864).

stigmatella ZETT., Ins. Lapp., 835. 12. [*Limnobia*] (1838) et Dipt. Europa centr.
Sc., X. 3843. 30. [*Limnobia*] (1851); O.S., Monogr. Dipt. N. et sept.
America, IV. 280. (1869); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 196. 23.
[*Limnophila*] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.
651. 42. (1888).

subtilis Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 18. 13. (1871) et Roetznik Europa centr.
towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); STROBL, Mittheil. Ver.
Steiermark, 1894. 242. (1895).

zonata ZETT., Dipt. Sc., X. 3899. 74. [*Limnobia*] (1851); WALLENGR., Europa sept.
Ent. Tidskr., II. 208. 4. (1881).

TIPULIDAE.

Dolichopezinae.

Dolichopeza

CURT., Brit. Ent., 62. (1825).

Apeilesis MACQ., Dipt. exot., suppl. I. 8. (1846).*Leptina* MEIG., S. B., VI. t. LXV. f. 10. (1830).**albipes** STRÖM, Del Kong. norske Vid. Selsk. Skrift, Fjerde deel, Europa.351. 69. [*Tipula*] (1768); O. MÜLL., Zool. Danicae Prodr., 168.1957. [*Tipula*] (1776); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII.

651. 44. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 145. 3. (1900).

chirothecata WALK., Ins. Brit., III. 316. 1. t. XXVIII. f. 3. (1856).*opaca* MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 23. 2. t. IV. f. 10. (1869).*sylicola* CURT., Brit. Ent., 62. t. (1825); MEIG., S. B., VI. 284.1. t. LXV. f. 10. [*Leptina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I.

116. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 58. 1. (1840);

ZETT., Dipt. Sc., X. 4039. 1. (1851) et XI. 4361. 1. (1852);

SCHIN., F. A., II. 526. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,

XXIV. 351. 2. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 346. t. X. f. 11.

(1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 44. 18.

(1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 1. (1882); BELING,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 189. 17. (1886); KARSCH,

Ent. Nachr., XII. 285. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV.

20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 11. (1888).

chirothecata WALK. = **albipes** STRÖM.**fuscipes** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 113. f. (1889).**nitida** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351. 1. (1874); KARSCH, Europa centr. et mer.

Ent. Nachr., XII. 285. (1886).

sylicola MIK (nec CURT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. t. IV. f. 11. (1869).*opaca* MIK = **albipes** STRÖM.*sylicola* CURT. = **albipes** STRÖM.*sylicola* MIK (nec CURT.) = **nitida** MIK.

Ctenophorinae.

Dictenidia

BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., II. 401. (1833).

Ceroctena ROND., Prodr., I. 186. 1. (1856).*Dicera* LIQY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 216. 3. (1863).**bimaculata** L., Faun. Suec., Ed. II., 433. 1750. [*Tipula*] (1761) et Europa.Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 15. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent.,

751. 17. [*Tipula*] (1775); DEG., Mém. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI. 402. 25. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 404. 20. [*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 15. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 28. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 67. 2304. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 86. 2. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 18. 3. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 156. 1. [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 137. 1. [*Ctenophora*] (1826); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1208. [*Ctenophora*] (1831); MACQ., Suit. à Buff., I. 80. 9. t. I. f. 10. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 1. [*Ctenophora*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 3. [*Ctenophora*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4022. 6. [*Ctenophora*] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 335. 1. t. XXVIII. f. 6c. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., F. A., II. 449. 1. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1871); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 1. [*Ctenophora*] (1873); WULF, Dipt. Neerl., I. 348. 1. t. X. f. 13—14. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 15. 1. [*Ctenophora*] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 166. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 13. (1888).

idriensis SCOP., Ent. Carniol., 316. 840. [*Tipula*] (1763).

paludosa FABR., Ent. Syst., IV. 239. 26. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 88. a. [*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 7. [*Ctenophora*] (1805); MEIG., S. B., I. 157. 2. [*Ctenophora*] (1818) et VI. 284. [*Ctenophora*] (1830).

pectinata GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 84. [*Tipula*] (1792).

fasciata COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

Japonia.

idriensis SCOP. = **bimaculata** L.

paludosa FABR. = **bimaculata** L.

pectinata GMEL. = **bimaculata** L.

Xiphura

BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 206. (1832).

amoena LW. = **vittata** MEIG.

atrata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 13. [*Tipula*] (1758); Fauna Suec., Europa.

Ed. II. 433. 1749. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972.

14. [*Tipula*] (1767); FABR., Syst. Ent., 750. 15. [*Tipula*] (1775);

Spec. Ins., II. 403. 17. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 323.

18. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 14. [*Tipula*] (1792);

FABR., Ent. Syst., IV. 238. 22. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Faun.

Boica, III. 66. 2302. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 85. 1. p. p.

[*Ctenophora*] (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 6. [*Ctenophora*] (1805);

MEIG., S. B., I. 153. 3. p. p. (♀) [*Ctenophora*] (1818); MACQ., Recueil

Soc. Sc. Agric. Lille, 137. 2. [*Ctenophora*] (1826); MEIG., S. B.,

VI. 285. [*Ctenophora*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 79. 5. [*Cte-*

nophora] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 2. [*Ctenophora*] (1838); PERR., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIV. 92. [*Ctenophora*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4017. 4. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 4. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 336. 5. t. XXVIII. f. 6. [*Ctenophora*] (1856); SCHIN., F. A., II. 499. 3. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 349. 2. [*Ctenophora*] (1877) et Tijdschr. v. Ent., XXIV. 147. 1. [*Ctenophora*] (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 2. [*Ctenophora*] (1882); MIK, Wien. Ent. Zeitg., II. 90. (1883); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 166. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

ichneumonea DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 350.

11. t. XIX. f. 10—11. [*Tipula*] (1776); LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 286. 1. [*Tanyptera*] (1805).

Villaretiana BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 1. t. IV. f. 2. (1832).

var. ruficornis MEIG., S. B., VI. 284. 12. [*Ctenophora*] (1830); Europa. MACQ., Suit à Buff., I. 79. 7. [*Ctenophora*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 4. [*Ctenophora*] (1840); SCHIN., F. A., II. 500. 3. [*Ctenophora*] (1864); LW., Besch. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [*Ctenophora*] (1871); WULF, Dipt. Neerl., I. 349. 3. t. X. f. 12, 15, 16. [*Ctenophora*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 3. [*Ctenophora*] (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

flavicornis MEIG., S. B., I. 166. 11. [*Ctenophora*] (1818).

nigrofasciata BRULLÉ, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 2. (1832);

MACQ., Suit à Buff., I. 79. 6. [*Ctenophora*] (1834); MEIG., S. B., VII. 32. 14. [*Ctenophora*] (1838).

atrata MEIG. (nec L.) p. p. = *nigricornis* MEIG.

flavicornis MEIG. = *atrata* L. *var. ruficornis* MEIG.

fulvida BIG., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VIII. 769. (1860); O.-S., Sicilia. Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

gracilis PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 3. t. IX. f. 3. Sibiria. [*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

macra LW., Besch. europ. Dipt., III. 2. 2. [*Ctenophora*] (1873).

ichneumonea DEG. = *atrata* L.

macra LW. = *gracilis* PORTSCH.

minuta PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 288. 2. t. IX. f. 2, 2a. Sibiria. [*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

nigricornis MEIG., S. B., I. 159. 4. [*Ctenophora*] (1818); Europa. MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 138. 3. [*Ctenophora*] (1826) et Suit à Buff., I. 80. 8. [*Ctenophora*] (1834); ZETT., Ins. Lapp., 848. 3. [*Ctenophora*] (1838); Dipt. Sc., X. 4020. 5. [*Ctenophora*] (1851) et XII. 4902. 5. [*Ctenophora*] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 336. 6. t. XXVIII. f. 6. b. [*Ctenophora*] (1856); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 16. 4. [*Ctenophora*] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX.

167. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 10. [*Ctenophora*] (1889).

atrata MEIG. (*nec* L.), Klass., I. 85. 1. p. p. (♂) [*Ctenophora*] (1804).

nigrofusciata BRULLÉ = *atrata* L. var. **ruficornis** MEIG.

sibirica PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 287. 1. t. IX. f. 1, 1a. Sibiria.

[*Ctenophora*] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

Villaretiana BRULLÉ = *atrata* L.

vittata MEIG., S. B., VI. 285. 13. [*Ctenophora*] (1830); PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 4. t. IX. f. 4—4a. [*Ctenophora*] (1873); Europa, Sibiria.

O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. [*Ctenophora*] (1886) et XXXI. 241. (1887).

amoena Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 22. 15. [*Ctenophora*] (1871)

et III. 3. Anmerk. 2. [*Ctenophora*] (1873); PORTSCH., Horae

Soc. Ent. Ross., IX. 290. 5. t. IX. f. 5—6. [*Ctenophora*] (1873);

O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

Ctenophora

MEIG., Illiger's Mag., II. 263. (1803).

Tanyptera LATR., Nouv. Dict. d'Hist. Nat., p. ? (1804).

constans WALK., Ins. Saund., I. 448. (1856).

Patria ignota.

crocata SCHRNK. p. p. = **flaveolata** FABR.

elegans MEIG., S. B., I. 163. 8. t. V. f. 18. (1818); MACQ., Suit. à Buff., Europa.

I. 79. 4. (1834); SCHIN., F. A., II. 502. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl.,

I. 352. 8. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

pectinicornis FABR. (*nec* L.), Syst. Ent., 747. 1. [*Tipula*] (1775);

Spec. Ins., II. 399. 1. [*Tipula*] (1781); Mantissa Ins., II. 321.

1. [*Tipula*] (1787); Ent. Syst., IV. 233. 1. [*Tipula*] (1794)

et Syst. Antl., 17. 1. (1805).

fastuosa Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 25. 16. (1871); O.-S., Berlin. Europa centr. et mer.

Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

festiva MEIG., Klass., I. 88. 5. (1804) et S. B., I. 162. 7. (1818); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 6. (1826) et Suit. à

Buff., I. 78. 3. (1834); SCHIN., F. A., II. 502. 8. (1864); WULP, Dipt.

Neerl., I. 351. 7. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168.

(1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 16. (1888).

flaveolata FABR., Ent. Syst., IV. 234. 6. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., Europa.

I. 87. 4. t. IV. f. 18. (1804); FABR., Syst. Antl., 19. 5. (1805); MEIG.,

S. B., I. 161. 6. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 139.

5. (1826); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 2. (1840); ZETT., Dipt.

Sc., X. 4014. 2. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 336. 3. (1856);

SCHIN., F. A., II. 501. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 351. 6.

(1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 17. 7. (1882); O.-S., Berlin.

Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul.,

15. (1888).

crocata SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♂) [*Tipula*] (1871),

- guttata** MEIG., S. B., I. 165. 9. (1818); ZETT., Dipt. Sc., X. 4016. 3. Europa.
(1851) et XI. 4361. 3. (1852); SCHIN., F. A., II. 501. 6. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 350. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr.,
III. 17. 6. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).
- magnifica** LW., Besch. europ. Dipt., I. 12. 10. (1869); O.-S., Berlin. Persia.
Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- nigrocrocea** DEG. = **pectinicornis** L.
- ornata** MEIG., S. B., I. 166. 10. (1818); CURT., Brit. Ent., 5. t. (1824); Europa.
WALK., Ins. Brit., III. 336. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 501. 7. (1864);
HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888); VERR., Ent. Monthly
Mag., XXV. 97. (1888).
- parva** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 4. t. I. f. 2. (1887). Sibiria.
- pectinicornis** FABR. (nec L.) = **elegans** MEIG.
- pectinicornis** L., Syst. Nat., Ed. X. 585. 1. [*Tipula*] (1758): Faun. Europa.
Suec., Ed. II., 430. 1735. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII,
II. 970. 1. [*Tipula*] (1767); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 421. 853.
[*Tipula*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 1. [*Tipula*] (1792);
SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2292. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass.,
I. 86. 3. (1804) et S. B., I. 160. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc.
Sc. Agric. Lille, 138. 4. (1826); MEIG., S. B., VI. 285. (1830); MACQ.,
Suit. à Buff., I. 78. 2. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 849. 4. (1838);
STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X.
4012. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 335.
2. t. XXVIII. f. 6a, 6d. (1856); SCHIN., F. A., II. 500. 5. (1864);
WULP, Dipt. Neerl., I. 350. 4. t. X. f. 17—18. (1877); WALLENGR.,
Ent. Tidskr., III. 17. 5. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX.
167. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888).
- nigrocrocea** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 400. 24.
t. XXV. f. 1—6. [*Tipula*] (1776).
- variegata** FABR., Syst. Ent., 749. 10. [*Tipula*] (1775); Spec. Ins.,
II. 402. 10. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 10. [*Tipula*]
(1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 7. [*Tipula*] (1792); FABR.,
Ent. Syst., IV. 236. 11. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 76.
1. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 17. 2. (1805).
- pictipennis** PORTSCH., Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 3. t. I. f. 1. (1887). Sibiria.
- tricolor** LW., Besch. europ. Dipt., I. 10. 9. (1869); O.-S., Berlin. Ent. Sibiria.
Zeitschr., XXX. 168. (1886).
- variegata** FABR. = **pectinicornis** L.

Pseliophora

O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 165. 2. (1886).

- fumiplena** WALK., Ins. Saund., I. 449. [*Ctenophora*] (1856); O.-S., China.
Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168 et 170. 5. (1886).

Tipulinae.

Prionocera

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 11. (1844).

Stygeropsis Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VII. 298. (1863).

Diana MEIG. = *turcica* FABR.

pubescens Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 1. t. II. f. 30—31. (1844); Europa centr.
O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 182. [*Stygeropsis*] (1886).

? *salicetorum* SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., 64. [*Tipula*] (1870) et Norvegia.
Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [*Tipula*] (1877); WALLENGR., Ent.
Tidskr., III. 17. 2. [*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Ent. Ross.,
XXIII. 103. [? *Stygeropsis*] (1889).

serricornis ZETT., Ins. Lapp., 844. 16. [*Tipula*] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.
X. 3969. 41. [*Tipula*] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 3.
[*Tipula*] (1882); HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 187. 73. [*Tipula*] (1883);
MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 102. [*Stygeropsis*] (1889).

subsericornis ZETT. = *turcica* FABR.

turcica FABR., Mantissa Ins., II. 322. 13. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Europa,
Nat., V. 2814. 62. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 14. Desertum
[*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. m. [*Tipula*] (1804); FABR., Kirghisorum.
Syst. Antl., 27. 16. [*Tipula*] (1805); MIK, Wien. Ent. Zeitg., IX.
153. 76. (1890).

Diana MEIG., S. B., I. 189. 29. t. VI. f. 8. [*Tipula*] (1818); SCHUM.,
Beitr. z. Ent., III. 85. 36. t. I. f. 9. 12, 13. [*Tipula*] (1833);
MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 23. [*Tipula*] (1834); STAEG., Natur-
hist. Tidsskr., III. 18. 25. [*Tipula*] (1840); ZETT., Dipt. Sc.,
X. 3966. 39. [*Tipula*] (1851); SCHIN., F. A., II. 521. 35. [*Tipula*]
(1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 371. 26. [*Tipula*] (1877); WAL-
LENGR., Ent. Tidskr., III. 17. 1. [*Tipula*] (1882); WESTH., Über
d. Bau d. Hypop. d. Gatt. *Tipula*, t. II. f. 23; t. V. f. 64.
[*Tipula*] (1882); MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101.
[*Stygeropsis*] (1889).

subsericornis ZETT., Dipt. Sc., X. 3970. 42. [*Tipula*] (1851) et
XI. 4359. 42. [*Tipula*] (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., III.
18. 4. [*Tipula*] (1882).

Tipula

L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 221. (1758).

Anomaloptera LIOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 218. 4. (1863).

Oreomyza POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. (1887).

acuminata STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 211. 491. (1900). Hispania.

affinis SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 97. 44. t. II. f. 18—19, 22—23. (1833); Europa centr.
SCHIN., F. A., II. 523. 39. (1864); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. et orient.

- d. Gatt. Tipula, t. II. f. 21; t. III. f. 26, 43; t. VI. f. 79. (1882);
HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).
- alpina** LW., Besch. europ. Dipt., III. 28. 11. (1873). Europa centr.
- alpium** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 52. (1888). Alpes austr.
- annulicornis** MEIG. = **variicornis** SCHUM.
- anonyma** BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 119. (1889). Europa centr.
- marmorata** WULP. (nec MEIG.), Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. e, f. (1883).
- antennata** SCHUM. = **flavolineata** MEIG.
- aquilonia** ERICHS., Middendorf: Reise in d. äusserst. Nord u. Ost. Sibiriens, II. 1., 68. 154. [*Nephrotoma*] (1851); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 120. (1889). Sibiria.
- arctica** CURT., Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. f. 15. (1831); HOLMGR., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. (1872) et Ent. Tidskr., IV. 184. 65. (1883); DALE, Ent. Monthly Mag., XX. 214. (1884); LUNDB., Vid. Medd., 263. 33. (1898). Europa sept.
- nodulicornis** ZETT., Ins. Lapp., 841. 8. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 15. (1845); ZETT., Dipt. Sc., X. 3934. 17. (1851); O.-S., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 43. (1876).
- rivosa** O. FABR. (nec L.), Faun. Groenland., 200. 156. (1780).
- austriaca** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 56. 3. t. I. f. 10. [*Orcomyza*] (1887). Austria.
- autumnalis** LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 126. 2. (1864). Europa centr.
- bidens** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 654. 56. (1888). Carniolia.
- bifasciculata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 18. 7. (1873). Europa mer.
- var. obscura** STROBL, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). Bosnia.
- bilobata** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 58. 4. t. I. f. 11. (1887). Teriolis.
- bispina** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 4. (1873) et Besch. europ. Dipt., III. 17. 6. (1873). Hungaria.
- breviceps** MOTSCH., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. [*Tipulina*] (1859). Amur.
- breviterebrata** MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131. 16. (1826) et Suit. à Buff., I. 85. 18. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 54. (1838). Gallia.
- brobdignagia** WESTW., Tans. Ent. Soc. London, 504. t. III. f. 3. (1876) et 383. (1881). China sept.
- bullata** LW., Besch. europ. Dipt., III. 25. 10. (1873); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Europa centr.
- caesia** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 65. 24. (1833); SCHIN., F. A., II. 516. 19. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888). Europa.
- carinifrons** HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 184. 66. (1883). Nov.-Semlja.
- caudatula** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., VI. 72. 1. (1862). Graecia.
- Ceres** ZETT., Dipt. Sc., X. 3945. 25. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 22. 19. (1882). Scandinavia.
- cervina** MEIG., S. B., I. 181. 17. (1818). Europa centr.
- cinerascens** LW., Besch. europ. Dipt., III. 35. 14. (1873). Europa centr. et mer.

- circumdata** SIEBKE, *Nyt Mag. f. Naturvid.*, XII. 182. (1863) et *Catal.* Scandinavia.
Dipt. Norveg., 213. 18. (1877); *WALLENGR.*, *Ent. Tidskr.*, III. 22. 20. (1882).
- claudestina** MEIG., *S. B.*, I. 180. 15. (1818); *GIMM.*, *Bull. Soc. Imp.* Europa centr.
Nat. Moscou, XIX. 2., 39. 11. (1846). et orient.
- confusa* WULP = *marmorata* MEIG.
- consanguinea** MACQ. in *WEBB ET BERTH.*: *Hist. Nat. d'îles Canaries*, I. Canarienses.
Ent., 99. 5. (1838) et *Dipt. exot.*, I. 1., 53. 2. (1838).
- convexifrons** HOLMGR., *Ent. Tidskr.*, IV. 186. 69. (1883). Nov.-Semlja.
- crassicornis** ZETT., *Ins. Lapp.*, 841. 7. (1838) et *Dipt. Sc.*, X. 3933. Europa centr.
 16. (1851); *WALLENGR.*, *Ent. Tidskr.*, III. 22. 24. (1882); *STROBL*, et sept.
Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895).
- dedecor** LW., *Beschr. europ. Dipt.*, III. 31. 12. (1873). I. Coreyra.
- dilatata** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 93. 41. (1833); *SCHIN.*, *F. A.*, II. Europa centr.
 524. (1864); *BELING*, *Wien. Ent. Zeitg.*, III. 235. 2. (1884) et *Verh.* et orient.
zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 176. 5; 209. 13. (1886); *Hug.*, *Faun.*
Ins. Helv., *Tipul.*, 26. (1888).
- dispar** HAL., *Ent. Mag.*, I. 155. (1833); *WALK.*, *Ins. Brit.*, III. 327. 22. Britannia.
 (1856).
- divagor* HARR. = *vernalis* MEIG.
- divaricata** HOLMGR., *Ent. Tidskr.*, IV. 187. 72. (1883). Nov.-Semlja.
- excisa** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 42. 13. t. I. f. 8. (1833); *WALK.*, Europa centr.
Ins. Brit., III. 323. 8. (1856); *SCHIN.*, *F. A.*, II. 515. 16. (1864); et sept.
WALLENGR., *Ent. Tidskr.*, III. 20. 13. (1882); *BERGR.*, *Verh. zool-*
bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 47. (1888); *VERR.*, *Ent. Monthly*
Mag., XXV. 25. (1888); *Hug.*, *Faun. Ins. Helv.*, *Tipul.*, 29. (1888).
speculum ZETT., *Ins. Lapp.*, 840. 2. (1838) et *Dipt. Sc.*, X. 3924.
 9. (1851).
- var. cinerea* STROBL, *Mittheil. Ver. Steiermark*, 1894. 207. (1895). Europa centr.
- fascipennis** MEIG., *S. B.*, I. 187. 26. (1818); *MACQ.*, *Recueil Soc. Sc.* Europa.
Agric. Lille, 127. 8. (1826); *MEIG.*, *S. B.*, VI. 286. (1830); *SCHUM.*,
Beitr. z. Ent., III. 94. 42. t. II. f. 8—12. (1833); *MACQ.*, *Suit. à*
Buff., I. 87. 26. (1834); *ZETT.*, *Ins. Lapp.*, 842. 10. (1838); *STAEG.*,
Naturhist. Tidsskr., III. 16. 22. (1840); *ZETT.*, *Dipt. Sc.*, X. 3948.
 27. (1851); *WALK.*, *Ins. Brit.*, III. 329. 28. (1856); *SCHIN.*, *F. A.*, II.
 524. 40. (1864); *WULP*, *Dipt. Neerl.*, I. 372. 29. (1877); *WALLENGR.*,
Ent. Tidskr., III. 26. 40. (1882); *WESTH.*, *Über d. Bau d. Hypopyg.*
d. Gatt. Tipula, t. I. f. 6; t. II. f. 13, 24; t. III. f. 42; t. VI. f.
 77—78. (1882); *BERGR.*, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, XXXVIII. 655.
 57. (1888); *VERR.*, *Ent. Monthly Mag.*, XXV. 26. (1888); *Hug.*, *Faun.*
Ins. Helv., *Tipul.*, 26. (1888).
- fenestrata** SCHUM., *Beitr. z. Ent.*, III. 59. 21. (1833); *SCHIN.*, *F. A.*, II. Europa centr.
 517. 20. (1864). et sept.
- flimbriata** MEIG., *S. B.*, I. 190. 31. (1818); *WALK.*, *Ins. Brit.*, III. 327. Europa.
 21. (1856).
- flaviostris* STAEG. = *hortulana* MEIG.
- flavolineata** MEIG., *Klass.*, I. 67. 4. (1804) et *Syst. Besch.*, I. 185. Europa.

24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 127. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 87. 24. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 17. 23. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3957. 32. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 325. 16. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 32. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 581. 7. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 368. 22. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 44. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 22; t. III. f. 35; t. VI. f. 69. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 5. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).
- antennata* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 83. 35. t. I. f. 10. (1833).
- latevittata* SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 82. 34. (1833).
- fuliginosa** GMM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 111. (1834) et XV. 663. (1842). Rossia.
- fulvipennis** DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 4. (1776); MEIG., Klass., I. 67. 3. (1804); WULP, Dipt. Neerl., I. 357. 2. (1877); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 1. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 54. (1888). Europa.
- lutescens* FABR., Syst. Anth., 24. 6. (1805); MEIG., S. B., I. 172. 4. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 125. 3. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 18. 1. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 13. 14. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3916. 2. (1851); XI. 4358. 2. (1852) et XII. 4898. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 321. 1. (1856); SCHIN., F. A., II. 510. 1. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 25. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).
- fusca** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 19. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3961. 35. (1851); XI. 4359. 35. (1852) et XIV. 6541. 35. (1860); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 25. 35. (1882). Europa sept.
- fuscipennis** CURT., Brit. Ent., 493. 26. a. (1834). Britannia.
- gigantea* SCHRNK. = **maxima** PODA.
- glacialis** POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. t. I. f. 1—4, 8—9. [*Oreomyza*] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 51. (1888). Europa centr.
- goriziensis** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 165. (1893). Europa centr.
- griseofusca* DEG. = **nubeculosa** MEIG.
- grisescens** ZETT., Dipt. Sc., X. 3972. 44. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 28. 49. (1882); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895). Europa centr. et sept.
- guttipennis** MEIG., S. B., I. 171. 3. (1818). Germania.
- guttulifera* ZETT. = **nubeculosa** MEIG.
- hellenorum** BRULLÉ, Exp. scient. d. Morée, III. 289. 624. t. XLVI. f. 3. (1832). Morea.
- helvola** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 5. (1873) et Besch. europ. Dipt., III. 3. 3. (1873). Europa centr. et mer.
- heros** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., F. A., II. 513. 11. (1864). Europa centr. et mer.

hortensis MEIG., S. B., I. 178. 12. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Europa. Agric. Lille, 129. 12. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 27. 6. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 13. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3920. 6. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 322. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 513. 12. (1864); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 578. 4. (1873); WULP., Dipt. Neerl., I. 360. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 22. 22. (1882); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 18. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); STROBL., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895).

hortorum MEIG., Klass., I. 69. 9. (1804).

hortorum HERBST = **maxima** PODA.

hortorum L. = ? **nubeculosa** MEIG.

hortorum MEIG. ol. = **hortensis** MEIG.

hortulana MEIG., S. B., I. 177. 11. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 10. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 6. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3922. 7. (1851); WULP., Dipt. Neerl., I. 362. 10. (1877); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 3. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 5. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 40; t. IV. f. 50. (1882); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 178. 7 et 210. 16. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).

flavirostris STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 8. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3923. 8. (1851).

luridirostris SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 30. 7. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864).

submarmorata SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 36. 10. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864).

humilis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 18. 26. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3977. 47. (1851); STROBL., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895). Europa centr. et sept.

imbecilla LW., Beschr. europ. Dipt., I. 9. 8. (1869). Ins. Rhodus.

instabilis HOLMGR., Ent. Tidskr., IV. 187. 71. (1883). Nov.-Semlja.

irregularis POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 53. 2. t. I. f. 5—7. [*Oreomyza*] Teriolis. (1887).

irrorata MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 14. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 40. 12. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 15. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 53. (1838); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 586. 11. (1873); WULP., Dipt. Neerl., I. 362. 11. (1877); STROBL., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895). Europa.
micans ZETT., Dipt. Sc., X. 3930. 13. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 22. 23. (1882); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 183. 11. et 208. 11. (1886).

pictipennis STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3929. 12. (1851); SCHIN., F. A., II. 514. 14. (1864); BELING., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).

- japonica** Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 101. 1. (1858). Japonia.
- junceae** MEIG., S. B., I. 184. 21. (1818) et VI. 286. (1830). Europa.
- nodicornis** MEIG., S. B., I. 185. 23. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 78. 18. [*recte* 32] (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 32. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3952. 30. (1851); XI. 4359. 30. (1852) et XII. 4899. 30. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 326. 17. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 30. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 368. 21. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 42. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).
- lactipennis** LIND., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 227. (1846). Rossia.
- laetabilis** ZETT., Ins. Lapp., 842. 11. (1838) et Dipt. Sc., X. 3950. 28. (1851); XII. 4899. 28. (1855); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 26. 38. (1882). Europa sept.
- lateralis** MEIG., Klass., I. 67. 5. (1804) et S. B., I. 174. 6. (1818); Macq., Recueil Soc. Se. Agric. Lille, 128. 9. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 57. 20. t. I. f. 1. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 21. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 843. 14. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 16. (1840); ZETT., Dipt. Scand., X. 3962. 37. (1851) et XII. 4900. 37. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 324. 11. (1856); SCHIN., F. A., II. 517. 22. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 364. 15. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 26. 5. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 23. 27. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 51; t. VI. f. 68. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 23. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888). Europa.
- latevittata** SCHUM. = **flavolineata** MEIG.
- leucoprocta** MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 107. (1889). Des. Kirghis.
- limbata** ZETT., Ins. Lapp., 842. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3951. 29. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 27. 43. (1882). Lapponia.
- limitata** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 98. 23. [*recte* 45] (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864). Europa centr.
- lineata** STAEG. = **melanoceros** SCHUM.
- lineola** MEIG., S. B., I. 181. 18. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 323. 7. (1856). Europa.
- lionota** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 188. 74. (1883). Nov.-Semlja.
- livida** WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 171. 13. t. XI. f. 8—8c. (1858) et Dipt. Neerl., I. 370. 24. (1877). Batavia.
- longicornis** CURT., Brit. Ent., 493. t. (1834). Britannia.
- longicornis** MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, I. Canarienses. Ent., 100. 6. t. IV. f. 1. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 52. 1. t. V. f. 2. (1838).
- longicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 32. 8. t. I. f. 7. (1833); ZETT., Dipt. Sc., X. 3944. 24. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 322. 5. (1856); SCHIN., F. A., II. 514. 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 360. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 22. 21. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 4; t. IV. f. 48. (1852); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 179. 8 et 208. 11. Europa.

- (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).
- longicornis* ZETT. = **macrocera** ZETT.
- lunata* FABR. = **ochracea** MEIG.
- lunata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 8. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 432. 1744. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 9. (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 342. 3. (1776); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 420. 849. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 9. (1792); SCHRNK., Faun. Boica, III. 65. 2299. (1803); MEIG., Klass., I. 68. 6. (1804) et S. B., I. 188. 28. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 5. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 87. 37. t. I. f. 14—15. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 22. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 17. 24. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3964. 38. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 328. 25. (1856); SCHIN., F. A., II. 522. 35. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 370. 25. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 36. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 37; t. V. f. 55; t. VI. f. 74—75. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888). Europa.
- luridirostris* SCHUM. = **hortulana** MEIG.
- luridiventris* ZETT. = **pagana** MEIG.
- luteipennis** MEIG., S. B., VI. 288. 48. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 76. 31. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 19. 28. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3974. 45. (1851) et XI. 4359. 45. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 328. 24. (1856); SCHIN., F. A., II. 519. 29. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 371. 27. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 28. 47. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 19; t. V. f. 54. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 181. 9. et 211. 21. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888). Europa.
- lutescens* FABR. = **fulvipennis** DEG.
- macrocera** ZETT., Dipt. Sc., X. 3967. 40. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 24. 30. (1882); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895). Europa centr. et sept.
- longicornis* ZETT., Ins. Lapp., 843. 15. (1838).
- macrosele** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XII. 167. (1893). Dalmatia.
- maculata** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 14. (1758). Europa.
- magnicauda** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895). Styria.
- marginata** MEIG., S. B., I. 173. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 125. 4. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 61. 22. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 15. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3961. 36. (1851) et XI. 4359. 36. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 324. 12. (1856); SCHIN., F. A., II. 517. 21. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 26. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888). Europa.
- marmorata** MEIG., S. B., I. 179. 13. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Europa.

III. 11. 11. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3931. 14. (1851) et XI. 4358. 14. (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 363. 13. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 21. 18. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 182. 10. et 210. 19. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 38. (1886) et XXV. 24. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).

confusa WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 176. t. X. f. c. d. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 37. (1886) et XXV. 24. (1888).

obsoleta ZETT. (*nec* MEIG.), Ins. Lapp., 840. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3939. 20. (1851).

marmorata STAEG. (*nec* MEIG.) = **obsoleta** MEIG.

marmorata WULP (*nec* MEIG.) = **anonyma** BERGR.

maxima PODA, Ins. Mus. Graec., 113. 6. (1761); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 53. (1888). Europa.

gigantea SCHRNK., Beitr. z. Naturgesch., 92. 59. (1776) et Enum. Ins. Austr., 418. 845. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 74. (1792); SCHRNK., Fauna-Boica, III. 63. 2293. (1803); MEIG., S. B., I. 170. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 1. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 20. 2. (1833); HALID., Ent. Mag., I. 155. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3914. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 321. 2. t. XXVIII. f. 5b—5f. (1856); SCHIN., F. A., II. 510. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 357. 1. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 8. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 177. 6. et 211. 24. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888). *hortorum* HERBST, Gemein. Naturgesch., VIII. 100. t. 338. 5. (1786).

rivosa SCOP., Ent. Carn., 318. 846. (1763).

sinuata FABR., Spec. Ins., II. 400. 3. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 3. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 59. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 3. (1794); MEIG., Klass., I. 65. 1. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 2. (1805); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 12; t. V. f. 59. (1882).

Mayer-Dürrii EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); SCHIN., F. A., II. 515. 15. (1864); POK., Wien. Ent. Zeitg., VI. 60 t. I. f. 12. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 485. (1900). Europa centr. et mer.

mediövittata MIK, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 103. (1889). Des. Kirghis.

melanoceros SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 75. 30. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 328. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 519. 28. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 28. 48. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888). Europa.

lineata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 20. 29. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3975. 46. (1851) et XI. 4359. 46. (1852).

mellea SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 96. 43. t. II. f. 13—17. (1833); Europae.eto.

- SCHIN., F. A., II. 523. 39. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).
- micans* ZETT. = *irrorata* MACQ.
- Mikado** WESTW., Trans. Ent. Soc. London, 504. (1876) et 383. (1881). Japonia.
- Mikiania** BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 55. (1888). Alpes austr.
- modesta** MACQ., Dipt. exot., Suppl. I., 12. 11. (1846); LUCAS, Expl. Algiria.
Sc. d. Alger., Zool., III. 416. 7. t. I. f. 2. (1849).
- montana** CURT., Brit. Ent., 493. 9a. (1834). Britannia.
- montium** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); SCHIN., Europa.
F. A., II. 518. 22. (1864); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).
- Morenae** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 210. 490. (1900). Hispania.
- nana** MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 8. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 58. Gallia.
(1838).
- nervosa** MEIG., S. B., I. 176. 9. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 55. Europa centr.
19. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 50. (1888).
- nigra** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 12. (1758); Faun. Succ., Ed. II., Europa.
433. 1748. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 13. (1767); FABR., Syst. Ent., 750. 16. (1775) et Spec. Ins., II. 404. 18. (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 428. 864. (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 323. 19. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 13. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 239. 23. (1794); SCHRNK., Faun. Boica, III. 67. 2303. (1803); MEIG., Klass., I. 79. u. (1804) et S. B., I. 192. 34. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 224. (1826); MEIG., S. B., VI., 286. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 70. 27. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 87. 27. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 22. 31. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3981. 51. (1851); XI. 4360. 51. (1852) et XII. 4901. 51. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 326. 18. (1856); LLOY, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 219. [*Anomaloptera*] (1863); SCHIN., F. A., II. 518. 23. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 367. 20. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 28. 6. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 29. 51. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 7; t. III. f. 38. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 17. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 58. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).
- verticillata* FABR., Ent. Syst., IV. 237. 18. (1794); MEIG., Klass., I. 77. o. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 22. (1805).
- nigricornis* MACQ. = *variipennis* MEIG.
- nigricornis* ZETT. (nec MEIG.) = *Zetterstedtii* STROBL.
- nigroannulata** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). Styria.
- nodicornis* MEIG. = *junceae* MEIG.
- nodulicornis* ZETT. = *arctica* CURT.
- nova** WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. (1848). China.
- nubeculosa** MEIG., Klass., I. 70. 10. (1804) et S. B., I. 174. 7. (1818); Europa.

MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 44. 14. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 14. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 839. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 5. 4. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3919. 5. (1851) et XI. 4358. 5. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 323. 9. (1856); SCHIN., F. A., II. 516. 17. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 2. (1873); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 20. 15. (1882); MIK, Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 300. 66. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).

griscofusca DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 344. 6. (1776).

guttulifera ZETT., Ins. Lapp., 840. 4. (1838).

? *hortorum* L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 5. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 1741. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 6. (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 6. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 6. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 6. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 235. 7. (1794) et Syst. Antl., 24. 4. (1805); MEIG., S. B., I. 175. 8. (1818); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 2—3; t. IV. f. 46; t. V. f. 63. (1882); BERGER., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 46. (1888).

unca WIED., Zool. Magazin., I. 1., 64. 1. (1817).

nubifera COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).

Japonia.

obsoleta MEIG., S. B., I. 179. 14. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 34. 9. (1833); SCHIN., F. A., II. 524. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 363. 12. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 21. 17. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 32. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 39. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).

Europa.

marmorata STAEG. (*nec* MEIG.), Naturhist. Tidsskr., III. 11. 11. (1840).

obsoleta ZETT. (*nec* MEIG.) = **marmorata** MEIG.

ochracea MEIG., Klass., I. 68. 7. (1804) et S. B., I. 186. 25. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 6. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 88. 38. t. II. f. 1—3. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 87. 25. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 842. 9. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 15. 20. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3947. 26. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 329. 26. (1856); SCHIN., F. A., II. 522. 38. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 582. 8. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 373. 30. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 26. 37. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); MIK, Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

Europa.

lunata FABR., Spec. Ins., II. 402. 12. (1781); Mantissa Ins., II. 322. 12. (1787); Ent. Syst., IV. 236. 13. (1794) et Syst. Antl., 27. 15. (1805).

- octolineata** ZETT., Dipt. Sc., X. 3936. 18. (1851) et XI. 4358. 18. Scandinavia. (1852); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 25. (1882).
- oleracea** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 4. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 431. 1740. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 5. (1768); FABR., Syst. Ent., 749. 7. (1775); Spec. Ins., II. 401. 7. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 7. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 5. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 235. 8. (1794); MEIG., Klass., I. 69. 8. (1804); FABR., Syst. Antl., 23. 3. (1805); MEIG., S. B., I. 189. 30. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 2. t. III. f. 2. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 68. 26. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 5. t. I. f. 11. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 843. 13. (1838); MACQ. in WEBB ET BERTH., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., 99. 4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 17. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3958. 33. (1851) et XII. 4900. 33. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 325. 15. (1856); SCHIN., F. A., II. 518. 25. (1864); WEIJENB., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 9. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 366. 18. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 33. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 9; t. III. f. 33. (1882); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 26. (1886); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 3—4. (1886); BELING, Wien. Ent. Zeitg., VI. 61. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888).
- pratensis* DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 339. 1. t. XVIII. f. 12—15. (1776).
- opaca** SIEBKE, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 61. 460. (1872) et Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [*recte* 41] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 23. 28. (1882). Norvegia.
- pabulina** MEIG., S. B., I. 180. 16. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 13. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 53. 18. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 85. 16. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 10. 10. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3942. 23. (1851) et XI. 4358. 23. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 324. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 579. 5. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 359. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 11. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 14; t. IV. f. 52; t. V. f. 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 29. (1888).
- rufipennis* MEIG., S. B., VI. 287. 47. (1830).
- stigmosa* MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 6. (1834); MEIG., S. B., VII. 33. 55. (1838).
- pachyprocta** Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 21. 8. (1873). Carniolia.
- pagana** MEIG., S. B., I. 184. 22. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 19. 27. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3980. 50. (1851) et XII. 4900. 50. (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXVIII. f. 5—5b; t. XXX. f. 10. (1856); SCHIN., F. A., II. 520. 31. (1864); Lw., Wien. Europa.

- Ent. Monatschr., VIII. 125. 1. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 366. 17. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 29. 7. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 29. 50. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 53. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 213. 27. (1886); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).
- luridiventris* ZETT., Ins. Lapp., 844. 18 (1838).
- plicata* MEIG., Klass., I. 73. 17. (1804).
- paludosa** MEIG., S. B., VI. 289. 50. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 66. 25. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 18. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3960. 34. (1851) et XI. 4359. 34. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 325. 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 518. 25. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 583. 9. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 367. 19. (1877); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25. 34. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. III. f. 41. (1882); BELING, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 1—2. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888). Europa.
- pannonica** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 2. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 9. 4. (1873). Europa centr.
- parva** LW., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 2. (1858). Japonia.
- parvicauda* HANSEN = **rufina** MEIG.
- peliosigma** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 90. 39. t. II. f. 4, 5, 21, 24. (1833); SCHIN., F. A., II. 522. 38. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 373. 31. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 33. 10. (1878); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. III. f. 27; t. V. f. 56; t. VI. f. 76. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888). Europa centr. et orient.
- petiolata** ZETT., Ins. Lapp., 846. 26. (1838). Lapponia.
- picticornis** ZETT., Dipt. Sc., XII. 4899. 31—32. (1855); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 26. 41. (1882). Scandinavia.
- pictipennis* STAEG. = **irrorata** MACQ.
- plicata* MEIG. = **pagana** MEIG.
- plumbea** FABR., Spec. Ins., II. 403. 15. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 16. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 64. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 238. 19. (1794); MEIG., Klass., I. 78. p. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 23. (1805); MEIG., S. B., I. 191. 33. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 327. 20. (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).
- praecox** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 33. 13. (1873); STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). Europa mer.
- praepotens** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 1. (1828); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 2. (1834) et Dipt. exot., Suppl. III. 7. t. I. f. 1. (1848); O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 183. (1886). Japonia.

pratensis DEG. = *oleracea* L.

pruinosa WIED., Zool. Magaz., I. 1., 64. 2. (1817); MEIG., S. B., I. Europa.
191. 32. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 128. 10.
(1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 72. 23. [*recte* 28.] (1833); MACQ.,
Suit. à Buff., I. 82. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23.
33. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3978. 48. (1851); WALK., Ins. Brit.,
III. 326. 19. (1856); SCHIN., F. A., II. 521. 33. (1864); WULP, Dipt.
Neerl., I. 369. 23. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
XXXVIII. 31. 8. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 27. 45. (1882);
WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 20.
(1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 184. 12 et 207.
3. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG.,
Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

var. bosnica STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). Bosnia.

pseudogigantea STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207. 483. (1900). Hispania.

pseudopruinosa STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895). Styria.

pusilla MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 20. (1834); MEIG., S. B., VII. 35. Gallia.
59. (1838).

quadrivittata HUG. (*nec* STAEG.) = *trifasciata* LW.

quadrivittata STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 21. 30. (1840); ZETT., Europa sept.
Dipt. Sc., X. 3979. 49. (1851) et XII. 4900. 49. (1855); WALLENGR.,
Ent. Tidskr., III. 28. 46. (1882).

recticornis SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 80. 33. (1833); SCHIN., F. A., Europa centr
II. 520. 31. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).

repanda LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 129. 1. (1864). Hispania.

rivosa O. FABR. = *arctica* CURT.

rivosa SCOP. = *maxima* PODA.

rubripes SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 49. 16. (1833); SCHIN., F. A., II. Europa centr.
524. (1864). et orient.

rufescens WESTH., Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss., 46 et 50. (1880). Guestfalia.

rufina MEIG., S. B., I. 176. 10. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 26. Europa.
5. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 84. 12. (1834); WALK., Ins. Brit.,
III. 322. 3. (1856); SCHIN., F. A., II. 514. 13. (1864); MUK, Wien.
Ent. Zeitg., I. 35. t. I. f. 1—12. (1882); WULP, Tijdschr. v. Ent.,
XXVI. 177. t. X. f. a, b. (1883); RÖD., Wien. Ent. Zeitg., II. 56.
(1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); HUG., Faun.
Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).

parvicauda HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881).

rufipennis MEIG. = *pabulina* MEIG.

saginata BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 13. (1891). Europa centr.
var. obscuriventris STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207. 282. Hispania.
(1900).

sarajevensis STROBL, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). Bosnia.

scripta MEIG., S. B., VI. 286. 45. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. Europa.
47. 5. [*recte* 15] (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 3. (1840);
ZETT., Dipt. Sc., X. 3918. 4. (1851); XI. 4358. 4. (1852) et XII.
4898. 4. (1855); SCHIN., F. A., II. 515. 17. (1864); BELING, Verh.

- zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 577. 3. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 359. 6. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 20. 14. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 17—18; t. V. f. 62. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 16. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 36. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 45. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).
- Selene** MEIG., S. B., VI. 288. 49. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 92. 40. t. II. f. 6—7. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 16. 21. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3955. 31. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 329. 27. (1856); SCHIN., F. A., II. 523. 40. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 372. 28. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 34. 11. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 26. 39. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 5. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 14 et 207. 6. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888). Europa.
- selenis** LW., Besch. europ. Dipt., III. 37. 15. (1873). I. Rhodus.
- selenitica** MEIG., S. B., I. 187. 27. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 329. 29. (1856). Lusitania,
? Britannia.
- septemlineata** MACQ. = **truncorum** MEIG.
- serotina** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 186. 70. (1883). Nov.-Semlja.
- sexspinosa** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 292. (1898). Styria.
- Siebkei** ZETT., Dipt. Sc., XI. 4359. 48—49. (1852) et XII. 4900. 48—49. (1855); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 18. 7. (1882). Norvegia.
- signata** STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 11. 12. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3932. 15. (1851) et XI. 4358. 15. (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 364. 14. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 32. 9. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 21. 16. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 31, 45. (1882); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. f, g, h. (1883); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 27. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888). Europa centr.
et sept.
- simplicicornis** ZETT. = **variipennis** MEIG.
- sinuata** FABR. = **maxima** PODA.
- speculum** ZETT. = **excisa** SCHUM.
- stagnicola** HOLMGR., Ent. Tidsskr., IV. 185. 68. (1883). Nov.-Semlja.
- stigmatella** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 73. 29. (1833); SCHIN., F. A., II. 521. 33. (1864); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888). Europa centr.
et orient.
- stigmosa** MACQ. = **pabulina** MEIG.
- submarmorata** SCHUM. = **hortulana** MEIG.
- subnodicornis** ZETT., Ins. Lapp., 844. 17. (1838) et Dipt. Sc., X. 3971. 43. (1851); XI. 4359. 43. (1852); HANSEN, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 24. 31. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 185. 13 et 203. 3 et 207. 7. (1886); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 214. (1895). Europa centr.
et sept.

- subunilineata** ZETT., Ins. Lapp., 841. 5. (1838) et Dipt. Sc., X. 3940. Lapponia.
21. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 20. 12. (1882).
- tenuicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 24. 4. (1833); SCHIN., F. A., II. 511. 6. (1864). Europa centr.
- tergestina** LW., Beschr. europ. Dipt., III. 24. 9. (1873). Istria.
- terminalis** WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 616. 3. (1830). Syria.
- triangulifera** LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 130. 2. (1864). Hispania.
- trifasciata** LW., Zeitschr. f. Naturwiss., XXVI. 135. (1865); BERGR., Mittheil. Naturf. Ges. Bern., 1890. 137. 12. (1891). Europa centr.
- quadrivittata* HUG. (*nec* STAEG.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).
- trifasciculata** STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 489. (1900). Hispania.
- truncata** LW., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 3. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 13. 5. (1873). Europa centr. et mer.
- truncorum** MEIG., S. B., VI. 287. 46. (1830); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 51. 17. (1833); ZETT., Dipt. Sc., X. 3926. 10. (1851); SCHIN., F. A., II. 511. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 358. 4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 24. 2. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 10. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 49. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); LUNDB., Vid. Meddel., 264. (1898). Europa.
- septemlineata* MACQ., Suit. à Buff., I. 83. 11. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 56. (1838).
- unca* WIED. = **nubeculosa** MEIG.
- variegata* L. = ? **vernalis** MEIG.
- variicornis** SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 99. 46. t. III. f. 2—3. (1833); ZETT., Dipt. Sc., X. 4002. 11. [*Pachyrhina*] (1851); XI. 4361. 11. [*Pachyrhina*] (1852) et XII. 4902. 11. [*Pachyrhina*] (1855); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895). Europa.
- annulicornis* MEIG., S. B., VI. 289. 51. t. LXV. f. 9. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 330. 31. (1856); SCHIN., F. A., II. 504. 2. [*Pachyrhina*] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 375. 1. [*Pachyrhina*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 13. 3. [*Pachyrhina*] (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 49. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 173. 3. [*Pachyrhina*] (1886); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888).
- variipennis** MEIG., S. B., I. 183. 20. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 37. 11. t. I. f. 6. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3927. 11. (1851); XI. 4358. 11. (1852) et XII. 4898. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 323. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 513. 12. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 580. 6. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 361. 9. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 18. 6. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 16; t. V. f. 61, 65. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 14 et 208. 11. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 48. Europa, Sibiria.

- (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).
- nigricornis* MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 129. 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 85. 19. (1834); MEIG., S. B., VII. 34. 57. (1838).
- simplicicornis* ZETT., Ins. Lapp., 841. 6. (1838).
- vernalis** MEIG., Klass., I. 70. 11. (1804) et S. B., I. 182. 19. (1818); Europa.
MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131. 15. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 63. 23. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 85. 17. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 13. 13. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3941. 22. (1851); XI. 4358. 22. (1852) et XII. 4898. 22. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 325. 13. (1856); SCHIN., F. A., II. 516. 18. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 365. 16. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 4. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 24. 29. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. VI. f. 80—83. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 15. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).
- divagor* HARR., Exp. Brit. Ins., 161. t. XLVIII. f. 10. (1782).
- ? variegata* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 6. (1758); Faun. Suec., Ed. II. 1742. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 7. (1767).
- verticillata* FABR. = **nigra** L.
- vittata** MEIG., Klass., I. 66. 2. (1804) et S. B., I. 171. 2. (1818); Europa.
Beitr. z. Ent., III. 22. 3. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 81. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3917. 3. (1851) et XII. 4898. 3. (1855); SCHIN., F. A., II. 511. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 358. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 19. 9. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. II. f. 11; t. VI. f. 67. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 15 et 212. 25. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 40. (1886) et XXV. 26. (1888).
- Winnertzii** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1101. (1863); SCHIN., F. A., II. 512. 8. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 585. 10. (1873); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. III. f. 36; t. V. f. 60. (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 188. 16 et 206. 3. (1886); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895). Europa centr. et orient.
- Zetterstedtii** STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 210. (1895). Europa centr. et sept.
nigricornis ZETT. (nec MACQ.), Dipt. Sc., X. 3937. 19. (1851).

Pachyrrhina

MACQ., Suit. à Buff., I. 88. (1834).

- aculeata** Lw., Besch. europ. Dipt., II. 20. 14. (1871) et Rocznik. Europa centr. towarz. nauk. Krakow., XLII. 183. (1871).

- analis** Macq., Dipt. exot., I. 1., 51. 6. (1838). Patria ignota.
- analis** SCHUM., Beir. z. Ent., III. 105. 49. t. III. f. 8, 14. [*Tipula*] Europa.
 (1833); SCHIN., F. A., II. 505. 6. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 379.
 8. (1877); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t.
 V. f. 57. [*Tipula*] (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien,
 XXXVI. 172. 2. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21.
 (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., *Tipul.*, 19. (1888).
cornicina ZETT. (nec L.), Dipt. Sc., X. 3996. 7. (1851) et XI. 4360.
 7. (1852).
- aurantiaca* MIK = **euchroma** MIK.
- brevipennis** WOLL., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). I. Madeira.
- cornicina** L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 11. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.
 Ed. II., 433. 1747. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972.
 12. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 16. [*Tipula*] (1781)
 et Mantissa Ins., II. 322. 17. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat.,
 V. 2815. 12. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 238. 21. [*Tipu-*
pula] (1794); SCHRNK., Faun. Boica, III. 66. 2301. [*Tipula*] (1803);
 FABR., Syst. Antl., 29. 25. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 200.
 44. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 17.
 [*Tipula*] (1826) et Suit. à Buff., I. 90. 7. t. I. f. 12—13. (1834);
 ZETT., Ins. Lapp., 846. 24. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist.
 Tidsskr., III. 26. 5. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 331. 32. (1856);
 WULP, Dipt. Neerl., I. 380. 9. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr.,
 III. 14. 7. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipu-*
pula, t. III. f. 30, 39; t. V. f. 58; t. VI. f. 71. [*Tipula*] (1882);
 VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888).
iridicolor SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 101. 47. t. III. f. 1, 4, 5,
 12. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 505. 6. (1864); BELING,
 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 39. 14. (1878); WALLENGR.,
 Ent. Tidsskr., III. 14. 6. (1882); HUG., Faun. Ins. Helv., *Tipul.*,
 19. (1888).
sannio MEIG., S. B., VII. 36. 62. [*Tipula*] (1838); STAEG., Natur-
 hist. Tidsskr., III. 25. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3994. 6.
 (1851) et XI. 4360. 6. (1852).
- cornicina* MEIG. ol. = **lineata** SCOP.
- cornicina* ZETT. (nec L.) = **analis** SCHUM.
- crocata** L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 3. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Europa.
 Ed. II., 431. 1739. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971.
 4. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 5. [*Tipula*] (1781);
 SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (♀) [*Tipula*] (1781);
 FABR., Mantissa Ins., II. 322. 5. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat.,
 V. 2813. 4. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 5. [*Tipula*]
 (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 63. 2295. [*Tipula*] (1803); MEIG.,
 Klass., I. 72. 15. t. IV. f. 4. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl.,
 25. 9. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 192. 35. [*Tipula*] (1818);
 MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 20. [*Tipula*] (1826);
 SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 120. 56. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit.

à Buff., I. 88. 1. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 20. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3987. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 333. 37. t. XXVIII. f. 5g. (1856); SCHIN., F. A., II. 508. 10. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 376. 2. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 40. 15. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 1. (1881); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. I. f. 10. [*Tipula*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 64. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888).

flavofasciata DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 349. 10. [*Tipula*] (1776).

perpulchra HARR., Exp. Brit. Ins., 159. t. XLVIII. f. 6. [*Tipula*] (1782).

dentata MEIG., S. B., VII. 35. 60. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 24. 4. (1840); LW., Besch. europ. Dipt., II. 21. Anmerk. (1871); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 14. 4. (1882). Europa.

dentata ZETT. (nec MEIG.) = **quadrifaria** MEIG.

elongata MACQ., Dipt. exot., I. 1., 50. 5. t. IV. f. 2. (1838).

Patria ignota.

euchroma MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 353. (1874).

Istria.

aurantiaca MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 304. 2. (1866).

fascipennis ZETT. = **quadrifaria** MEIG.

flavescens L. = ? **lineata** SCOP.

flavescens WALK. p. p. = **maculata** MEIG.

flavipalpis MEIG., S. B., VI. 290. 52. [*Tipula*] (1830); SCHIN., F. A., II. 508. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 377. 5. (1877). Europa centr.

flavofasciata DEG. = **crocata** L.

flavomaculata DEG. = **lineata** SCOP.

guestfalica WESTH., Jahresber. westf. Prov.-Ver. f. Wiss., VIII. 49 et 51. f. 7—12. (1880) et Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 44. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 34. (1886) et XXV. 21. (1888). Europa centr et sept.

histrion FABR. = **lineata** SCOP.

imperialis MEIG. = **scalaris** MEIG.

iridicolor SCHUM. = **cornicina** L.

lineata SCOP., Ent. Carn., 320. 852. [*Tipula*] (1763); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 4. (1888) et VIII. 118. 9. (1889). Europa, Africa sept.

cornicina MEIG., Klass., I. 71. 12. [*Tipula*] (1804).

? *flavescens* L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 16. [*Tipula*] (1758); WALK., Ins. Brit., III. 332. 25. p. p. (1856); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 28. [*Tipula*] (1882).

flavomaculata DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d'Ins., VI. 347. 9. t. XIX. f. 2—9. [*Tipula*] (1776).

histrion FABR., Ent. Syst., IV. 237. 17. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 77. n. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 21. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 198. 42. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 18. [*Tipula*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 116. 54. [*Tipula*] (1833); MACQ.,

Suit. à Buff., I. 90. 6. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 23. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 8. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3999. 9. (1851); XI. 4360. 9. (1852) et XII. 4901. 9. (1855); SCHIN., F. A., II. 507. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 382. 12. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 42. 17. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 11. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888); LUNDB., Vid. Meddel., 263. 32. (1898).

maculosa ZETT., Ins. Lapp., 845. 21. [*Tipula*] (1838).

lucida SCHIN., Novara Reise, Dipt., 34. 1. (1868).

I. Madeira.

lunulicornis SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 107. 50. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 504. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 378. 6. t. XI. f. 4. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 41. 16. (1878); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 34; t. VI. f. 72—73. [*Tipula*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 59. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 18. (1888).

Europa.

luteata MEIG., S. B., I. 193. 36. [*Tipula*] (1818).

Lusitania.

maculata MEIG., Klass., I. 71. 13. [*Tipula*] (1804); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 60. (1888).

Europa.

flavescens WALK., Ins. Brit., III. 332. 35. p. p. (1856).

maculosa MEIG., S. B., I. 197. 40. [*Tipula*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 19. [*Tipula*] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 114. 53. t. III. f. 15. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3997. 8. (1851); SCHIN., F. A., II. 506. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 381. 11. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 36. 12. (1878); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 15. 10. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. III. f. 29. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 35. (1886) et XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).

maculosa MEIG. = **maculata** MEIG.

maculosa ZETT. ol. = **lineata** SCOP.

maderensis WULP, Notes Leyden Mus., VII. 8. 19. (1885).

I. Madeira.

nodulosa BRULLÉ, Exp. Sci. d. Morée, III. 290. 626. [*Tipula*] (1832).

Morea.

palloris COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306. (1898).

Japonia.

perpulchra HARR. = **crocata** L.

picta MEIG., S. B., VII. 35. 61. (1838).

Germania.

picticornis ZETT., Dipt. Sc., X. 4003. 12. (1851); WALLENGR., Ent. Tidsskr., III. 14. 9. (1882).

Scandinavia.

pratensis L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 9. [*Tipula*] (1758) et Faun. Suec., Ed. II., 432. 1745. [*Tipula*] (1761); PODA, Ins. Mus. Graec., 112. 2. [*Tipula*] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 10. [*Tipula*] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 13. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 14. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 10. [*Tipula*]

Europa.

(1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 15. [*Tipula*] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 65. 2300. [*Tipula*] (1803); MEIG., Klass., I. 73. 16. [*Tipula*] (1804); FABR., Syst. Antl., 27. 17. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 194. 37. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 122. 57. t. I. f. 2—5. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3989. 2. (1851) et XII. 4901. 2. (1855); SCHIN., F. A., II. 507. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 376. 3. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 13. 2. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. IV. f. 47. [*Tipula*] (1882); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 175. 4. (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 63. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888); CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 511. t. XXXI. f. 27. (1894).

variegata DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 346. 8. [*Tipula*] (1776).

quadrifaria MEIG., Klass., I. 72. 14. [*Tipula*] (1804) et S. B., I. 199. 43. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 103. 48. t. III. f. 6—7, 13. [*Tipula*] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 332. 33. (1856); SCHIN., F. A., II. 505. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 378. 7. (1877); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 37. 13. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 14. 5 (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. I. f. 8; t. II. f. 25. [*Tipula*] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).

dentata ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Sc., X. 3992. 4. (1851).

fascipennis ZETT., Dipt. Sc., X. 3993. 5. (1851) et XIV. 6543. 5. (1860).

quadristriata SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 109. 51. t. III. f. 9—10. Silesia. [*Tipula*] (1833); SCHIN., F. A., II. 508. (1864).

sannio MEIG. = **cornicina** L.

scalaris MEIG., S. B., I. 195. 38. [*Tipula*] (1818) et VI. 286. [*Tipula*] Europa. (1830).

imperialis MEIG., S. B., I. 196. 39. t. VI. f. 9. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 118. 55. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 89. 3. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 24. 3. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3991. 3. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 333. 36. (1856); SCHIN., F. A., II. 508. 10. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 377. 4. (1877); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 62. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888).

scurra MEIG., S. B., I. 198. 41. [*Tipula*] (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 112. 52. t. III. f. 11. [*Tipula*] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 90. 5. (1834); ZETT., Ins. Lapp., 845. 22. [*Tipula*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 9. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4000. 10. (1851) et XI. 4361. 10. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 332. 34.

(1856); SCHIN., F. A., II. 506. 7. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 380. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 14. 8. (1882); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. *Tipula*, t. II. f. 15; t. VI. f. 70. [*Tipula*] (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 61. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).

variegata DEG. = *pratensis* L.

virgata COQUILL., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306. (1898).

Japonia.

Nephrotoma

MEIG., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

dorsalis FABR., Spec. Ins., II. 403. 14. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Europa. Ins., II. 322. 15. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 63. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 16. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 80. 1. t. IV. f. 6—9. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 20. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 202. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 1. [*Tipula*] (1826) et Suit. à Buff., I. 91. 1. t. I. f. 14. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4005. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 317. 1. t. XXVIII. f. 4. (1856); SCHIN., F. A., II. 503. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 383. t. XI. f. 5. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 15. 1. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 17. (1888).

Pterelachisus

ROND., Rev. Zool., 243. (1842).

Bertei ROND., Rev. Zool., 243. (1842) et Mag. d. Zool., ser. 2. IV. Ins., Italia. t. CVI. (1842); LW., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 128. 3. [*Tipula*] (1864); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9 [*Tipula*] (1900).

CYLINDROTOMIDAE.

Cylindrotoma

MACQ., Suit. à Buff., I. 107. (1834).

brevicornis ZETT. = *distinctissima* WIED.

distinctissima WIED. in MEIG., S. B., I. 131. 27. [*Limnobia*] (1818); Europa. SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 159. 40. t. III. f. 1; t. V. f. 10. [*Limnobia*] (1829); MEIG., S. B., VI. 273. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 107. 1. t. I. f. 15—16. (1834); WALK., Ent. Mag., III. 179. (1836); BOIE, Naturhist. Tidsskr., II. 234. 1. [*Limnobia*]

(1838); ZETT., Ins. Lapp., 835. 13. [*Limnobia*] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 1. (1840); ZELL., Isis, 808. 2. [*Limnobia*] (1842); ZETT., Dipt. Sc., X. 3902. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 313. 1. t. XXVIII. f. 1. (1856); MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); SCHIN., F. A., II. 563. 1. (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 385. 1. t. XI. f. 7—8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 1. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 43. (1888); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 43. (1888).

brevicornis ZETT., Ins. Lapp., 846. 25. [*Tipula*] (1838).

diversa WALK., Ins. Brit., III. 313. 2. (1856).

Britannia.

nigriventris LW., Stettin. Ent. Zeitg., X. 342. (1849).

Eur. s., Sibir.

? **vaga** WALK., Ins. Brit., III. 330. 30. [*Tipula*] (1856); VERR., Ent.

Britannia.

Monthly Mag., XXV. 27. [? *Cylindrotoma*] (1888).

Liogma

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 298. (1869).

glabrata WIED. in MEIG., S. B., I. 142. 47. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 152. 17. [*Limnobia*] (1826); MEIG., S. B., VI. 274. [*Limnobia*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 18. [*Limnobia*] (1834); SCHIN., F. A., II. 563. 1. [*Cylindrotoma*] (1864); WULP., Dipt. Neerl., I. 385. 2. t. XI. f. 9. [*Cylindrotoma*] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 206. 2. [*Cylindrotoma*] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 226. (1887); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 43. [*Cylindrotoma*] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 267. (1894); MÜGGENB., Arch. f. Naturgesch., LXVII. Beiheft, 169. t. V. [*Cylindrotoma*] (1901).

Europa.

Triogma

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 223. (1863).

trisulcata SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 105. 3. t. I. f. 3. [*Limnobia*] (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 14. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3879. 56. [*Limnobia*] (1851) et XII. 4897. 56. [*Limnobia*] (1855); SCHIN., F. A., II. 561. (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881); HUG., Faun. Ins. Helv., Tipul., 41. (1888).

Europa.

Phalacrocera

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 224. (1863).

brevirostris ZETT. = **replicata** L.

nudicornis SCHUM. = **replicata** L.

replicata L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 18. [*Tipula*] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 434. 1758. [*Tipula*] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973.

Europa.

22. [*Tipula*] (1767); DEG., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 351. 12. t. XX. f. 1—16. [*Tipula*] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 405. 29. [*Tipula*] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 35. [*Tipula*] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 22. [*Tipula*] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 41. [*Tipula*] (1794); MEIG., Klass., I. 63. 24. [*Limonia*] (1804); FABR., Syst. Antl., 32. 43. [*Tipula*] (1805); MEIG., S. B., I. 142. 48. [*Limnobia*] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 20. [*Limnobia*] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 7. [*Limnobia*] (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3877. 55. [*Limnobia*] (1851) et XI. 4357. 55. [*Limnobia*] (1852); WULP., Dipt. Neerl., I. 386. t. XI. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidsskr., II. 198. 1. (1881); O.-S., Ent. Nachr., X. 311. (1884); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 112. (1887); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 235. (1895); MIALLET ET SHELF., Trans. Ent. Soc. London, 343. t. VIII—XI. (1897); BENGTS., Act. Univ. Lund., XXXIII. 2. No. 7. p. 1—102. t. I—IV. (1897); BLOOMF., Ent. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 137. (1898).

brevirostris ZETT., Ins. Lapp., 844. 19. [*Tipula*] (1838).

nudicornis SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 122. 14. t. I. f. 8; t. V. f.

7—9. [*Limnobia*] (1829); SCHIN., F. A., II. 562. (1864); HUG.,

Faun. Ins. Helv., Tipul., 42. (1888).

Genus incertae sedis.

Bertia

ROND., Prodr., I. 190. (1856).

subaptera ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 56. t. II. A. f. Italia. 1—5. (1860); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 239. (1869) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887); BEZZI, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1900).

INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.¹⁾

<p><i>Acanthocnemis</i> BLANCH. 81.
 <i>Acnemia</i> WINN. 46.
 <i>Acodiplosis</i> KIEFF. 230.
 <i>Acorrhynchus</i> ROND. 180.
 <i>Acyphona</i> O.-S. 293.
 <i>Adelinia</i> A. COSTA. 30.
 <i>Adelphomyia</i> BERGER. 302.
 <i>Aedes</i> MEIG. 148.
 <i>Agaricobia</i> PHIL. 46.
 <i>Agaromyia</i> ROND. 42.
 <i>Alasion</i> ROND. 85.
 <i>Allocotocera</i> MIK. 39.
 <i>Allodia</i> WINN. 49.
 <i>Alophroida</i> ROND. 2)
 <i>Amalopsis</i> HAL. 317.
 <i>Anaelinia</i> WINN. 40.
 <i>Anarete</i> HALID. 75.
 <i>Anatella</i> WINN. 52.
 <i>Androprosopa</i> MIK. 159.
 <i>Angelinia</i> ROND. 224.
 <i>Anisomera</i> MEIG. 314.
 <i>Anisopus</i> MEIG. 167.
 <i>Anomaloptera</i> LLOY. 326.
 <i>Anopheles</i> MEIG. 136.
 <i>Antocha</i> O.-S. 288.
 <i>Apeilesis</i> MACQ. 321.
 <i>Apistomyia</i> BIG. 155.
 <i>Apogon</i> ROND. 85.</p> | <p><i>Apolephthisa</i> GRZEG. 38.
 <i>Aporosa</i> MACQ. 280.
 <i>Aprionus</i> KIEFF. 171.
 <i>Arnoldia</i> KIEFF. 207.
 <i>Arrhenica</i> O.-S. 316.
 <i>Arthria</i> KIRBY. 75.
 <i>Arthrocerastis</i> RÜBS. 230.
 <i>Arthrocnodax</i> RÜBS. 227.
 <i>Asindulum</i> LATR. 30.
 <i>Asphondylia</i> LW. 210.
 <i>Aspistes</i> MEIG. 75.
 <i>Asthenia</i> WESTW. 154.
 <i>Asynapta</i> LW. 259.
 <i>Atomaria</i> BIG. 1.
 <i>Atractocera</i> MEIG. 156.
 <i>Azana</i> WALK. 47.
 <i>Baldratia</i> KIEFF. 181.
 <i>Berteia</i> ROND. 348.
 <i>Bertieria</i> KIEFF. 181.
 <i>Bezzia</i> KIEFF. 97.
 <i>Biblio</i> GEOFFR. 76.
 <i>BIBIONIDAE</i>. 71.
 <i>Blepharocera</i> MACQ. 154.
 <i>BLEPHAROCERIDAE</i>. 154.
 <i>Boletina</i> STAEG. 40.
 <i>Bolithobia</i> ROND.³⁾
 <i>Bolithomyia</i> ROND.⁴⁾
 <i>Bolitophila</i> MEIG. 23.</p> | <p><i>Bophrosia</i> ROND. 317.
 <i>Brachycampta</i> WINN. 50.
 <i>Brachyneura</i> ROND. 176.
 <i>Brachypeza</i> WINN. 48.
 <i>Brachypogon</i> KIEFF. 83.
 <i>Bradysia</i> WINN. 20.
 <i>Braueriella</i> KIEFF. 230.
 <i>Bremia</i> ROND. 226.
 <i>Bryoerypta</i> KIEFF. 253.
 <i>Bryomyia</i> KIEFF. 171.
 <i>Caloptera</i> GUÉR. 316.
 <i>Camptocladus</i> WULF. 115.
 <i>Camptomyia</i> KIEFF. 257.
 <i>Campylomyza</i> MEIG. 172.
 <i>Catocha</i> HAL. 175.
 <i>Cecidogona</i> LW. 175.
 <i>Cecidomyia</i> LW. p. p. 181.
 <i>Cecidomyia</i> LW. p. p. 185.
 <i>Cecidomyia</i> LW. p. p. 217.
 <i>Cecidomyia</i> MEIG. 242.
 <i>Cecidomyia</i> ROND. p. p. 181.
 <i>Cecidomyia</i> ROND. p. p. 242.
 <i>CECIDOMYIIDAE</i>. 168.
 <i>Centrocnemis</i> PHIL. 22.
 <i>Ceratolophus</i> KIEFF. 83.
 <i>Ceratopogon</i> MEIG. 85.
 <i>Ceroctena</i> ROND. 321.
 <i>Ceroplatus</i> BOSC. 26.</p> |
|---|--|---|

¹⁾ Enumerationem plantarum alphabeticum vide pag. 262.

²⁾ Prodr., I. 188. 8. (1856), cum specie indescripta *cinerea* ROND., Tipulidarum.

³⁾ Prodr., I. 196. 14. (1856), cum specie indescripta *lateralis* ROND., Mycetophilidarum.

⁴⁾ Prodr., I. 197. 17. (1856), cum specie indescripta *spinulina* ROND., Mycetophilidarum.

- Cerotelion* ROND. 26.
Cheilotrichia ROSSI. 296.
Chemalida ROND. 294.
Chenisia MACQ. 159.
Chionea DALM. 297.
 CHIRONOMIDAE. 83.
Chironomus MEIG. 98.
Choristoneura RÜBS. 181.
Cladolipes LW. 316.
Clinodiplosis KIEFF. 248.
Clinorrhiza KIEFF. 260.
Clinorhynchus KIEFF. 259.
Clinorhyncha LW. 180.
Clunio HAL. 134.
Coccomorpha RÜBS. 253.
Coccopsis MELI. 255.
Coelosia WINN. 46.
Colomyia KIEFF. 254.
Colpodia WINN. 253.
Conosia WULP. 302.
Contarinia ROND. 231.
Coprodiplosis KIEFF. 250.
Cordyla MEIG. 70.
Corethra MEIG. 149.
Corynocera ZETT. 135.
Corynoneura WINN. 97.
Corynoptera WINN. 20.
Corynoscelis BOHEM. 71.
Crapitula GIMM. 81.
Cratyna WINN. 2.
Cricotopus WULP. 112.
Crunobia KOLEN. 317.
Cryptodiplosis KIEFF. 242.
Ctenoceria ROND. 151.
Ctenophora MEIG. 324.
Culex L. 138.
 CULICIDAE. 135.
Culicoides LATR. 85.
Cylindrocera LLOY. 210.
Cylindrotoma MACQ. 346.
 CYLINDROTOMIDAE. 346.
Cyniphes A. COSTA. 166.
Cystiphora KIEFF. 208.
Daetylolabis O.-S. 303.
Dasyneura ROND. 185.
Dasyptera SCHIN. 289.
Diadocidia RUTHE. 21.
Diallactes KIEFF. 221.
Diamesa MEIG. 127.
Diazoma WALL. 312.
Dicera LLOY. 321.
Dicerura KIEFF. 255.
Dichelomyia RÜBS. p. p. 181.
Dichelomyia RÜBS. p. p. 185.
Dichrona RÜBS. 223.
Dicranomyia O.-S. 276.
Dieranoptycha O.-S. 288.
Dieranota ZETT. 320.
Dierodiplosis KIEFF. 227.
Dicroneurus KIEFF. 255.
Dictenidia BRULLÉ. 321.
Dilophus MEIG. 81.
Diomyza MEIG. 177.
Diomyza SCHIN. 169.
Diplosis LW. 242.
Dirhiza LW. 255.
Discobola O.-S. 286.
Ditomyia WINN. 22.
Dixa MEIG. 153.
 DIXIDAE. 153.
Docosia WINN. 47.
Dolichopeza CURT. 321.
Drisina GIARD. 1)
Dryomyia KIEFF. 207.
Dynatosoma WINN. 69.
Elaeophila ROND. 305.
Elliptera SCHIN. 289.
Empalia WINN. 38.
Empeda O. S. 301.
Empheria WINN. 35.
Endaphis KIEFF. 227.
Ephelia SCHIN. 305.
Epicypta WINN. 60.
Epidapus HAL. 1.
Epidosis LW. 255.
Epiphragma O.-S. 303.
Eriocera MACQ. 316.
Erioptera MEIG. 294.
Erioptera SCHIN. 291.
Eudiplosis KIEFF. 231.
Eupeitenuus MACQ. 81.
Eurycera DZIEDZ. 39.
Eurynemus WULP. 124.
Eutonia WULP. 307.
Evanioptera GUÉR. 316.
Exechia WINN. 56.
Frirania KIEFF. 169.
Fungina ROND. 42.
Furcinerva ROND. p. p. 20.
Furcinerva ROND. p. p. 175.
Furcinerva ROND. p. p. 175.
Furina JAENN. 299.
Geneja LLOY. 24.
Geranomyia HAL. 280.
Glaphyoptera WINN. 43.
Glochina MEIG. 276.
Gnophomyia O.-S. 299.
Gnoriste MEIG. 42.
Goniomyia O.-S. 299.
Gonomyia MEIG. 299.
Haemasson LW. 166.
Hapalothrix LW. 155.
Harmandia KIEFF. 241.
Helius ST. FARG. 287.
Helobia ST. F. & SERV. 298.
Hertwigia DZIEDZ. 43.
Hesperinus WALK. 83.
Heteronycha ARRIE. 138.
Heteropeza WINN. 168.
Hexatoma LATR. 314.
Hirtea MEIG. 76.
Holoneurus KIEFF. 254.
Hormomyia LW. 224.
Hydrobaenus FRIES. 134.
Idioneura PHIL. 298.
Idioptera MACQ. 304.
Ilisia ROND. p. p. 293.
Ilisia ROND. p. p. 296.
Ilisomyia ROND. 289.
Ilisophila ROND. 301.
Iridomyza RÜBS. 255.
Janetia KIEFF. 207.

1) Bull. Soc. Ent. Franc., LXII. 242. (1893). — Genus solum secundum larvam conditum, *Cecidomyiidae* rum.

- Janetiella* KIEFF. 220.
Joannisia KIEFF. 170.
Kiefferia MIK. 209.
Kowarzia THALH. 298.
Labidomyia STEPH. 85.
Lasiosoma WINN. 37.
Lasioptera MEIG. 177.
Lasiapteryx WESTW. 169.
Ledomyia KIEFF. 176.
Leia MEIG. 45.
Lejomya ROND. 43.
Lejosoma ROND. 43.
Lepidomyia KIEFF. 176.
Leptina MEIG. 321.
Leptomorphus CURT. 39.
Leptorhina STEPH. 287.
Leptosyna KIEFF. 169.
Lestodiplosis KIEFF. 250.
Lestremia MACQ. 175.
Limnaea ROND. 294.
Limnobia MEIG. 281.
 LIMNOBIIDAE. 276.
Limnobiorrhynchus W. 280.
Limnoica ROND. 294.
Limnomya ROND. 307.
Limnomyza ROND. 281.
Limnophila MACQ. 307.
Limonia MEIG. 281.
Liogma O.-S. 347.
Liponeura LW. 155.
Lipsothrix LW. 301.
Loewiola KIEFF. 240.
Lyoneura ROND.¹⁾
Macrobrachius DZIEDZ. 52.
Macrocera MEIG. 24.
Macrodiplosis KIEFF. 240.
Macrolabis KIEFF. 205.
Macroneura MACQ. 21.
Macropeza MEIG. 135.
Macroptera LIOY. 319.
Macrorrhyncha WINN. 30.
Macrostyla WINN. 175.
Massalongia KIEFF. 247.
Mayetiola KIEFF. 221.
Megarhina AUCT. 315.
Megarhina ST. FARG. 287.
Megarhinus ROB.-DESV. 135.
Megophthalmidia DZIEDZ. 52.
Mesocypsona O.-S. 293.
Messala CURT. 23.
Metriocnemus WULF. 124.
Miastor MEIN. 169.
Micetoica ROND. 21.
Micromyia ROND. 172.
Mikiola KIEFF. 223.
Mimosciara ROND. 175.
Mochlonyx LW. 149.
Molobraea ROND. 175.
Molobrus LATR. 2.
Molophilus CURT. 291.
Monardia KIEFF. 172.
Monarthropalpus RÜBS. 229.
Monoclona MIK. 37.
Mycetina ROND. 61.
Mycetobia MEIG. 21.
Mycetomyza ROND.²⁾
Mycetophila MEIG. 61.
 MYCETOPHILIDAE. 21.
Mycodiplosis RÜBS. 228.
Mycomyia ROND. 31.
Mycosia ROND.³⁾
Mycothera WINN. 60.
Mycozetaea ROND. 61.
Nasiterna WALL. p. p. 305.
Nasiterna WALL. p. p. 317.
Nematocera MEIG. 314.
Nemopalpus MACQ. 166.
Neoempheria O.-S. 35.
Neoglaphyoptera O.-S. 43.
Nephrotoma MEIG. 346.
Neurolyga ROND. 172.
Ninguis WALL. 288.
Novakia STROBL. 20.
Numantia BIG. p. p. 276.
Numantia BIG. p. p. 281.
Nygmatodes LW. 166.
Octavia BIG. 294.
Octodiplosis GIARD. 242.
Oligarees MEIN. 168.
Oligomera DOLL. 316.
Oligotrophus LATR. 217.
Opistholoba MIK. 69.
Oreomyza POK. 326.
Orfelia A. COSTA. 27.
Orimarga O.-S. 288.
Orimargula MIK. 288.
Ormosia ROND. 289.
Orosmyia ROND.⁴⁾
Orphnephila HAL. 159.
 ORPHNEPHILIDAE. 159.
Orseolia K. & M. 230.
Orthocladus WULF. 116.
Oziorhynchus ROND. 180.
Pachyneura ZETT. 83.
Pachypalpus MACQ. 70.
Pachyrrhina MACQ. 341.
Palpomyia STEPH. 85.
Parastemma GRZEG. 47.
Paratinia MIK. 36.
Parexechia BECK. 56.
Pedicia LATR. 318.

1) Prodr., I. 179. 2. (1856), cum specie indescripta *lugubris* ROND. — Genus ad *Psychodidae* pertinens, an *Ulomyia* WALK.?

2) Prodr., I. 197. 15. (1856), cum specie indescripta *sciarina* ROND. — Nomen praeoccupatum ad *Mycetophilidae* pertinens, in *Mycosia* mutatum [Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1856)].

3) cf. *Mycetomyza*.

4) Prodr., I. 182. 12. (1856), cum specie indescripta *apennina* ROND., *Limnobiidarum*.

- Pelosia* ROND.¹⁾
Penthetria MEIG. 76.
Penthoptera SCHIN. 316.
Pericoma WALK. 160.
Pero MEIN. 169.
Peromyia KIEFF. 170.
Peroneccera CURT. 314.
Perrisia ROND. 185.
*Phalacrocer*a SCHIN. 347.
Phalaenomyia LW. 166.
Phlebotomus ROND. 166.
Phronia WINN. 52.
Plithinia WINN. 42.
Phyllolabis O.-S. 312.
Phyllophaga ROND. 210.
Physecrania BIG. 316.
Phytophaga ROND. 217.
Pitaria SINT. 307.
Piotepalpus ROND. 71.
Planetella WESTW. 2.
Planetes WALK. 2.
Plastosciara BERG. 2.
Platyroptilon WESTW. 27.
Platyoma LIOY. 296.
Platypura MEIG. 27.
Plecia WIED. 81.
Plesiastina WINN. 22.
Plettusa PHIL. 280.
Poecilostola SCHIN. 306.
Polylepta WINN. 36.
Polystepha KIEFF. 210.
Porricondyla ROND. 255.
Posthon LW. 165.
Prionellus KIEFF. 171.
Prionocera LW. 326.
Prionomyia STEPH. 85.
Prionota KIEFF. 171.
Psamathiomyia DEBY. 97.
Pselliophora O.-S. 325.
Pseudhormomyia KIEFF. 226.
Pseudosciara KIEFF. 2.
Psilocerus RUTHE. 134.
Psilococonopa ZETT. 298.
Psychoda LATR. 164.
 PSYCHODIDAE. 160.
Pterelachisus ROND. 346.
Pterocosmus WALK. 316.
Ptychoptera MEIG. 151.
 PTYCHOPTERIDAE. 151.
Pullata HARR. 76.
Putoniella KIEFF. 242.
Rhabdophaga WESTW. 181.
Rhamphidia MEIG. 287.
Rhienoptila NOW. 304.
Rhipidia MEIG. 280.
Rhizomyia KIEFF. 253.
Rhopalomyia RÜBS. 214.
Rhymosia WINN. 48.
 RHYPHIDAE. 167.
Rhypholophus KOL. 289.
Rhyphus LATR. 167.
Rübsaamenia KIEFF. 259.
Rutrophora SCHNUSE. 46.
Saccolpteryx HAL. 160.
Scatopse GEOFFR. 72.
Sceptonia WINN. 60.
Schizomyia KIEFF. 209.
Sciara MEIG. 2.
 SCIARIDAE. 1.
Sciophila MEIG. 31.
Serromyia HAL., ROND. 85.
Siagona MEIG. 276.
Simulia AUCT. 156.
 SIMULIDAE. 156.
Simulium LATR. 156.
Smittia HOLMGR. 127.
Spaniocera WINN. 176.
Sphaeromyas CURT. 85.
Spodius LW. 83.
Spyloptera ROND. 288.
Staegeria WULP. 37.
Stefaniella KIEFF. 179.
Stegomyia THEOB. 147.
Stenodiplosis REUT. 230.
Stictodiplosis KIEFF. 231.
Strobliella KIEFF. 174.
Stygeropsis LW. 326.
Sycorax HAL. 165.
Sylvicola HARR. 167.
Symmerus WALK. 22.
Symplecta MEIG. 298.
Symplectomorpha MIK. 298.
Synapha MEIG. 71.
Syntemna WINN. 39.
Taeniorrhynchus ARRIE. 147.
Tanyptera LATR. 324.
Tanypus MEIG. 128.
Tanytarsus WULP. 122.
Taphrophila ROND. 288.
Taphrosia ROND. 299.
Tetragoneura WINN. 39.
Thalassomyia SCHIN. 111.
Thaumalea RUTHE. 159.
Thaumastoptera MIK. 289.
Thecodiplosis KIEFF. 239.
Thuraia RÜBS. 229.
Tipula L. 326.
 TIPULIDAE. 321.
Trichocera MEIG. 313.
Trichomyia HAL. 166.
Trichonta WINN. 51.
Trichoptera MEIG. 164.
Trichoptera STR. 312.
Trichosia WINN. 1.
Trichosticha SCHIN. p.p. 293.
Trichosticha SCHIN. p.p. 296.
Trichosticha SCHIN. p.p. 301.
Tricyphona ZETT. 317.
Trimiera O.-S. 296.
Triogma SCHIN. 347.
Trochobola O.-S. 286.
Ula HAL. 319.
Ulomyia WALK. 160.
Veruina WALL. 302.
Wasmanniella KIEFF. 171.
Winnertzia ROND. 260.
Wulpiella KIEFF. 97.
Xiphura BRULLÉ. 322.
Xylocrypta KIEFF. 84.
Xylodiplosis KIEFF. 240.
Ypsatoeca ROND. p. p. 20.
Ypsatoeca ROND. p. p. 175.
Zygomyia WINN. 59.
Zygoneura MEIG. 20.

¹⁾ Prodr., I. 185. 23. (1856), cum specie indescripta *albifrons* ROND., *Limnobia* bildarum. [cf. OST-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887)].

INDEX SPECIERUM.

- abbreviata* LW. 299.
abbreviventris HOLMGR. 2.
abdominalis MEIG. 98.
abdominalis STG. (*Lim.*) 307.
abdominalis STG. (*Myc.*) 61.
abdominalis STG. (*Tan.*) 122.
abdominalis WINN. 2.
abeirans KIEFF. 248.
aberrans WALK. 307.
abietiperda HENSCH. 187.
abietis KIEFF. 226.
abrotani TRAIL. 214.
abrupta WALK. 242.
absurda WINN. 1.
acarisuga VALL. 227.
acererispans KIEFF. 187.
acerina GIR. 187.
aceris MEIG. 172.
acerplicans KIEFF. 231.
acetosae KIEFF. 231.
acetosellae RÜBS. 231.
achilleae INCHB. 214.
achilleae RÜBS. 205.
achilleae TROTT. 214.
acrophila WINN. 187.
aculeata LW. 341.
acuminata STR. (*Per.*) 160.
acuminata STR. (*Tip.*) 326.
acutipennis KIEFF. 169.
adenocarpi TAV. 210.
adjuncta WALK. 307.
adjunctus WALK. 116.
adriaticus SCHIN. 134.
adumbrata MIK. 61.
advena EAT. 161.
aegyptius A. COSTA. 81.
aequalis KIEFF. 238.
aequalis LW. 314.
aequalis WINN. 172.
aestiva WULP. 31.
aestivalis DZIEDZ. 52.
aestivalis MEIG. 153.
aestivalis WINN. (*Plat.*) 27.
aestivalis WINN. (*Sci.*) 2.
aestivus CURT. 124.
aestivus WINN. 85.
aestivans WIED. 138.
aethiops WALK. 210.
affinis O. COSTA. 26.
affinis KIEFF. 188.
affinis SCHUM. (*Dicr.*) 276.
affinis SCHUM. (*Tip.*) 326.
affinis STAEG. (*Cer.*) 85.
affinis STAEG. (*Sci.*) 31.
affinis STEPH. 138.
affinis WALK. 122.
affinis WIED. 98.
affinis WINN. 48.
affinis ZETT. (*Limn.*) 281.
affinis ZETT. (*Sci.*) 2.
agilis BIG. 138.
agilis WINN. (*Cec.*) 242.
agilis WINN. (*Sci.*) 2.
airae KIEFF. 188.
alacer WINN. 85.
alacris WINN. (*Sciara*) 2.
alacris WINN. (*Scioph.*) 31.
albicans WINN. (*Cer.*) 85.
albicans WINN. (*Sci.*) 2.
albicauda WINN. 172.
albiceps WALK. 231.
albicinctus GIMM. 98.
albicornis MG. (*Camp.*) 172.
albicornis MEIG. (*Cer.*) 85.
albicornis MEIG. (*Orth.*) 116.
albidus MEIG. 98.
albifrons MEIG. 281.
albifrons SCHILL. 2.
albilabris WINN. 188.
albirana FABR. 151.
albirana WINN. 255.
albiranus MEIG. 98.
albinervis WINN. 2.
albinervis WULP. 116.
albipalpis MEIG. 242.
albipennis FABR. 72.
albipennis LW. (*Anar.*) 75.
albipennis LW. (*Rhab.*) 181.
albipennis MEIG. (*Anar.*) 75.
albipennis MEIG. (*Bib.*) 76.
albipennis MEIG. (*Cer.*) 85.
albipennis MEIG. (*Chir.*) 98.
albipennis MEIG. (*Dil.*) 81.
albipennis MEIG. (*Las.*) 177.
albipennis ROS. 72.
albipennis ZETT. 164.
albipes FRIES. 128.
albipes MEIG. 122.
albipes STRÖM. 321.
albipes WALK. 231.
albipes WINN. 85.
albipes ZETT. 122.
albitarsis MEIG. (*Macr.*) 135.
albitarsis MEIG. (*Porr.*) 255.
albitarsis WIED. 85.
albitarsis ZETT. 72.
alboinectus STROBL. 98.
albofasciatus STAEG. 98.

- albifimbriatus* GILES. 137.
albolineatus MEIG. 124.
albomarginata CURT. 84.
albonotata WALK. 210.
albopunctatus ROND. 138.
alboscuteolata ROS. 299.
algericensis STROBL. 94.
aliena WALK. 31.
aliena WINN. 2.
alligatus WALK. 116.
alma WINN. 3.
alni F. LW. 188.
alopecuri REUT. 217.
alpicola STROBL. 39.
alpicola WINN. (*Macr.*) 24.
alpicola WINN. (*Sci.*) 3.
alpicola ZETT. 116.
alpigena MIK. 288.
alpina F. LW. 188.
alpina H. LW. 327.
alpina SIEBKE. 172.
alpina STROBL. 48.
alpina ZETT. 288.
alpium BERGR. 327.
alpujarrensis STROBL. 15.
alterna MEIG. 61.
alternans KIEFF. 250.
alternans WINN. 43.
alternans ZETT. 50.
alternata SAY. 164.
amabilis DUF. 61.
Amasia MEIG. 98.
ambigua EAT. 161.
ambigua ZETT. 135.
ambiguum GRZEG. 47.
ambiguus MEIG. 85.
Ammon HAL. 127.
amoena LW. 322.
amoena WINN. (*Acn.*) 46.
amoena WINN. (*Brach.*) 50.
amoena WINN. (*Myc.*) 61.
amoena WINN. (*Sci.*) 3.
amoenus LW. 217.
amoenus MEIG. 98.
amoenus WINN. 85.
amphibia DEG. 153.
ampla WALK. 224.
anale WINN. 37.
analisis KIRBY. 75.
analisis MACQ. 342.
analisis MEIG. (*Allod.*) 49.
analisis MEIG. (*Bolet.*) 40.
analisis MEIG. (*Limn.*) 281.
analisis SCHIN. 3.
analisis SCHUM. 342.
analisis WINN. (*Camp.*) 173.
analisis WINN. (*Porrr.*) 256.
analisis ZETT. 294.
andalusiaca STROBL. 296.
andalusiacus STROBL. 82.
Anderschi STANN. 61.
Andrieuxi TAV. 188.
anglicus VERR. 76.
angulata MEIG. 24.
angusta GRZEG. 3.
angustipennis MEIG. 306.
angustipennis STROBL. 125.
angustipennis W. (*Brad.*) 20.
angustipennis W. (*Colp.*) 253.
angustipennis ZETT. 276.
annularis CURT. 85.
annularis DEG. 98.
annularis LATR. 98.
annularis MACQ. 98.
annularis MEIG. 98.
annularis ZETT. 98.
annulata O. G. COSTA. 177.
annulata L. 286.
annulata MACQ. (*Leia*) 45.
annulata MACQ. (*Myc.*) 61.
annulata MEIG. (*Ples.*) 22.
annulata MEIG. (*Sciara*) 3.
annulata MEIG. (*Scioph.*) 31.
annulata MEIG. (*Trich.*) 313.
annulata WINN. 52.
annulatus L. 128.
annulatus MACQ. 99.
annulatus MEIG. (*Cer.*) 85.
annulatus MEIG. (*Chir.*) 99.
annulatus SCHRNK. 138.
annulatus STAEG. 128.
annulicornis MEIG. 327.
annulicoxa MIK. 24.
annulipes HART. 217.
annulipes MEIG. (*Cer.*) 85.
annulipes MEIG. (*Cric.*) 112.
annulipes MEIG. (*Cul.*) 138.
annulipes MEIG. (*Lest.*) 250.
annulipes ROS. 72.
annulitarse ZETT. 156.
annulitarsis MACQ. 147.
annulus MEIG. 281.
anomala KIEFF. 260.
anomala MACQ. 70.
anomala MIK. 288.
anomala STAEG. 47.
anomala STROBL. 300.
anomalus MACQ. 85.
anonyma BERGR. 327.
antennata SCHUM. 327.
antennata W. (*Camp.*) 173.
antennata WINN. (*Sci.*) 3.
anthemidis LW. 250.
anthobia F. LW. 231.
anthonomia KIEFF. 239.
anthophthora F. LW. 231.
anthracinus ZETT. 99.
antica WALK. 27.
antipedalis MEIG. 81.
aparines KIEFF. 188.
aperta VERR. 307.
Apfelbecki STROBL. 99.
aphidimyza ROND. 226.
aphidisuga RÜBS. 226.
aphidivora RÜBS. 226.
apicalis HOFFM. 24.
apicalis MEIG. (*Gnor.*) 42.
apicalis MEIG. (*Myc.*) 61.
apicalis ROS. (*Cer.*) 85.
apicalis ROS. (*Leia*) 45.
apicalis STROBL. (*Cer.*) 89.
apicalis STROBL. (*Trich.*) 51.
apicalis WALK. (*Cec.*) 242.
apicalis WALK. (*Myc.*) 61.
apicalis WINN. (*Phron.*) 53.
apicalis WINN. (*Ples.*) 22.
apicalis WINN. (*Sci.*) 31.
apicalis ZETT. 45.
apicata LW. 305.
apparens WALK. 281.
appendiculata HERRICK. 149.

- appendiculata* KIEFF. 254.
appendiculatus STAEG. 291.
appositus WALK. 116.
appropinquata STR. 53.
aprica WINN. 3.
aprilina KIEFF. 231.
aprilina MEIG. (*Dixa*) 153.
aprilina MEIG. (*Sci.*) 3.
aprilina ZETT. 175.
aprilinus MEIG. 99.
aptera KIEFF. 171.
aquatica RÜBS. 229.
aquilonaris BERGR. 153.
aquilonia ERICHS. 327.
aquosa VERR. 276.
araneoides DALM. 297.
arctica BOHEM. 127.
arctica CURT. 327.
arctica HOLMGR. 3.
arctica ZETT. 307.
arcticus BOH. 125.
arcuata MEIG. 61.
arcuata WALK. 242.
arcuata WINN. 250.
arcuata ZETT. 61.
arcuatus WINN. 85.
ardua GRZEG. 3.
arenaria BELING. 3.
arenariae RÜBS. 224.
areolata SIEBKE. 294.
argentata LW. 177.
argentea MACQ. 281.
argenteostriatum STR. 156.
argyreatum MEIG. 156.
argyropezum MEIG. 156.
argyrosticta MEIG. 177.
aristolochiae ROND. 86.
armata WINN. (*Brach.*) 48.
armata WINN. (*Sci.*) 3.
armatus MEIG. 83.
armillatus STAEG. 99.
arripes MEIG. 86.
arrhenatheri KIEFF. 231.
artemisiae BOUCHÉ. 214.
artemisiae KIEFF. 248.
articulata WALK. 242.
articulatus ROND. 138.
arundineti L. 128.
arundinis SCHIN. 177.
asclepiadis GIR. 231.
asparagi TAV. 188.
asperulae F. LW. 188.
aspirans GRZEG. 3.
assimilis ZETT. 99.
ater MACQ. 128.
ater MEIG. (*Cer.*) 83.
ater MEIG. (*Mol.*) 291.
aterrima GRZEG. 52.
aterrima ZETT. 60.
aterrimus BOH. (*Camp.*) 115.
aterrimus BOH. (*Camp.*) 115.
aterrimus BOH. (*Metr.*) 125.
aterrimus BOH. (*Orth.*) 116.
aterrimus MEIG. 115.
aterrimus STAEG. 125.
atlantica WOLL. 280.
atomaria ZETT. 3.
atomarius DEG. 1.
atomarius ZETT. 116.
atomus SCHRNK. 99.
atra DOL. 316.
atra MACQ. (*Cord.*) 70.
atra MACQ. (*Limn.*) 281.
atra MACQ. (*Myc.*) 61.
atra MEIG. 173.
atra ROS. 242.
atra WALK. 173.
atra WINN. (*Coryn.*) 97.
atra WINN. (*Crat.*) 2.
atrata BELING. 3.
atrata FABR. 27.
atrata HOLMGR. 3.
atrata L. 322.
atrata MEIG. 323.
atrata SAY. 72.
atrata STROBL. 37.
atratus ZETT. 125.
atricapilla ROND. 242.
atriceuda ZETT. 61.
atriceps WALK. 231.
atricornis STROBL. 106.
atricornis ZETT. 26.
atriplicis KIEFF. 179.
attenuata MEIG. 61.
attenuata WALK. 282.
aucta WINN. 3.
aurantiaca KIEFF. 170.
aurantiaca MACQ. 242.
aurantiaca MIK. 342.
aurantiaca WAGN. 248.
aurea ZETT. 166.
aureum FRIES. 153.
auricincta LW. 177.
auricoma MEIG. 156.
auriculata HAL. 161.
auripes F. LW. 248.
auripila WINN. 3.
aurota MANNERH. 259.
austriaca POK. 327.
autumnalis LW. 327.
autumnalis MEIG. 153.
autumnalis STAEG. 276.
autumnalis WINN. 3.
avenae KIEFF. 231.
avenae MARCH. 221.
axillaris KIEFF. 189.
baccarum WACHTL. 214.
ballotae KIEFF. 231.
Bancrofti SKUSE. 147.
barbareae CURT. 185.
barbatus KIEFF. 116.
Barbichei KIEFF. 231.
barbicornis L. 116.
barbipes GIMM. 86.
barbipes MEIG. 307.
barbipes STAEG. 99.
barbipes WINN. 49.
barbitarsis ZETT. 128.
basalis MEIG. 40.
basalis STAEG. (*Bol.*) 40.
basalis STAEG. (*Orth.*) 117.
basalis WALK. (*Dus.*) 189.
basalis WALK. (*Leia*) 45.
basalis WINN. (*Bol.*) 40.
basalis WINN. (*Phron.*) 53.
basalis WINN. (*Plat.*) 27.
basalis WINN. (*Sci.*) 4.
Baumhaueri MEIG. 27.
Beckiana MIK. 189.
bedeguariformans RUD. 205.
Belingi WINN. 4.

- Bellevoyei KIEFF. 243.
 berberina SCHRNK. 177.
 Bergenstammii WACH. 217.
 Bergrothi KIEFF. 171.
 Bergrothi STR. (*Psil.*) 298.
 Bergrothi STR. (*Rhyph.*) 289.
 Bergrothiana MIK. 189.
 berolinensis MEIG. 75.
 Bertei ROND. 346.
 betulae WINN. 217.
 betuleti KIEFF. 189.
 betulicola KIEFF. 232.
 betulina KIEFF. 232.
 bialorussica DZIEDZ. 61.
 biannulatus STAEG. 99.
 bibula WIED. 282.
 bicincta STAEG. 56.
 bicinctus MEIG. 112.
 bicolor BREML. 243.
 bicolor BURM. 315.
 bicolor DZIEDZ. (*Phron.*) 53.
 bicolor DZIEDZ. (*Scioph.*) 31.
 bicolor FRIES. 128.
 bicolor KIEFF. 134.
 bicolor MACQ. (*Brach.*) 50.
 bicolor MACQ. (*Plat.*) 27.
 bicolor MEIG. (*Anis.*) 315.
 bicolor MEIG. (*Camp.*) 173.
 bicolor MEIG. (*Cec.*) 243.
 bicolor MEIG. (*Cer.*) 86.
 bicolor MEIG. (*Chir.*) 99.
 bicolor MEIG. (*Cul.*) 138.
 bicolor MEIG. (*Limn.*) 307.
 bicolor MEIG. (*Sci.*) 4.
 bicolor ZETT. 99.
 bidens BERGR. 327.
 bidentatus KIEFF. 171.
 bifasciata GIMM. 43.
 bifasciata MACQ. 27.
 bifasciata ROS. (*Leia.*) 45.
 bifasciata ROS. (*Plat.*) 27.
 bifasciata SCHRNK. 232.
 bifasciatus MEIG. 99.
 bifasciculata LW. 327.
 biflata HAL. 72.
 biflatus VERR. 292.
 bifurcata ZETT. 302.
 bifurcatus L. 136.
 bifurcatus MEIG. 136.
 Bigoti LABOULB. 4.
 bilineata STAEG. 4.
 bilineata WINN. 43.
 bilineata ZETT. 42.
 bilineatus GMEL. 167.
 bilineatus MEIG. 128.
 bilobata LW. 155.
 bilobata POK. 327.
 bimaculata FABR. 61.
 bimaculata L. 321.
 bimaculata MEIG. 43.
 bimaculata ROS. (*Bol.*) 23.
 bimaculata ROS. (*Sci.*) 31.
 bimaculata RÜBS. 221.
 bimaculata SCHOLTZ. 23.
 bimaculata SCHUM. 320.
 bimaculata STAEG. 43.
 bimaculata ZETT. 23.
 binotata KIEFF. 257.
 binotata MEIG. 282.
 binotata WALK. 59.
 binotata ZETT. 307.
 binotatus SCHIN. 128.
 binotatus STAEG. 86.
 binotatus WIED. 128.
 bipunctatus L. 86.
 bipunctatus WINN. 218.
 bipunctellus ZETT. 99.
 bisignata WINN. 48.
 bispina LW. 327.
 bistriata STROBL. 4.
 bitensis KIEFF. 210.
 bituberculata MACQ. 282.
 biusta MEIG. 62.
 bivittata ROS. 45.
 bivittata STROBL. (*Myc.*) 64.
 bivittata STROBL. (*Myc.*) 67.
 bivittatus LW. 289.
 blanda WINN. (*Myc.*) 92.
 blanda WINN. (*Sci.*) 4.
 blandula EAT. 161.
 blandus WULP. 99.
 boleti KIEFF. (*Cer.*) 86.
 boleti KIEFF. (*Myc.*) 228.
 boleti WINN. 4.
 bolitophila LW. 319.
 bombyciformis SCHRNK. 161.
 Bore WALK. 4.
 borealis LW. 75.
 borealis WALK. 62.
 borealis WINN. 43.
 borealis ZETT. 40.
 Borzi STEF. 210.
 bosnica STR. 338.
 botularia WINN. 248.
 Bouchéana LW. 260.
 brachialis HAL. 86.
 brachialis WINN. 4.
 brachycera ZETT. 50.
 brachyntera SCHWÄG. 239.
 Branickii NOW. 127.
 brassicae WINN. 185.
 Braueri DZIEDZ. 53.
 Braueri HANDL. 189.
 Braueri STROBL. 46.
 Braueri WASM. 86.
 Bremii KIEFF. 224.
 breviceps MOTSCH. 327.
 brevicorne ZETT. 47.
 brevicornis BERGR. 320.
 brevicornis L. 76.
 brevicornis MEIG. (*Myc.*) 62.
 brevicornis MEIG. (*Scat.*) 72.
 brevicornis STAEG. 70.
 brevicornis WALK. 232.
 brevicornis ZETT. (*Bol.*) 40.
 brevicornis ZETT. (*Chir.*) 99.
 brevicornis ZETT. (*Cyl.*) 346.
 brevicornis ZETT. (*Sci.*) 4.
 brevifurca STROBL. 52.
 brevimanum LW. 30.
 brevinervis HOLMGR. 125.
 brevinervis STROBL. 304.
 brevinervis ZETT. 175.
 brevipalpis KIEFF. 179.
 brevipalpis WINN. 4.
 brevipedicellatus KIEFF. 86.
 brevipennis BOHEM. 127.
 brevipennis CURT. 292.
 brevipennis MACQ. 86.
 brevipennis WALK. 20.
 brevipennis WOLL. 342.

- breviceps* LW. 76.
brevirostris LW. 155.
brevirostris ZETT. 347.
brevis HARRIS. 167.
brevis WALK. 243.
brevitarsis BERGR. 320.
brevitarsis ZETT. 99.
breviterebrata MACQ. 327.
brevitibialis ZETT. 99.
brizae KIEFF. 232.
brobdignagia WESTW. 327.
Broteri TAV. 189.
Bruckii WINN. 4.
brunnea DZIEDZ. 31.
brunnea MACQ. 62.
brunnea RÜBS. 224.
brunnipennis MACQ. 296.
brunnipennis STAEG. 27.
brunnipes MEIG. (*Cer.*) 87.
brunnipes MEIG. (*Sci.*) 4.
brunnipes PERR. 87.
brunnipes ZETT. 99.
bryoniae BOUCHÉ. 189.
bullata LW. 327.
bullata WALK. 164.
bupleuri RÜBS. 248.
bupleuri WACHTL. 189.
Burmeisteri LW. 315.
bursarius BREMI. 218.
buxi LABOULB. 229.
byssinus SCHRNK. 115.
caeomatis WINN. 251.
caesarea O.-S. 287.
caesia SCHUM. 327.
calamagrostidis RÜBS. 177.
calceata MEIG. 161.
calceata MIK. 289.
calceatus WALK. 87.
calcitrans R.-D. 139.
caliginosa DZIEDZ. 53.
caliginosa EAT. 161.
caliginosa WINN. 4.
callida WINN. 251.
callosus BECHER. 99.
calmariensis L. 282.
caloptera MIK. 280.
calopus MEIG. 147.
campanulae KIEFF. 232.
cana WALK. 298.
canariensis BERGR. 280.
candidata HAL. 75.
candidata LW. 84.
candidatus WINN. 87.
canescens AUCT. 161.
canescens MEIG. 161.
canescens WINN. 59.
canescens ZETT. (*Cord.*) 70.
canescens ZETT. (*Myc.*) 62.
cantabricus STROBL. 87.
cantans FABR. 99.
cantans MEIG. 139.
canum MEIG. 156.
capitigena BREMI. 189.
capparis RÜBS. 210.
capreae WINN. 218.
capucinus ZETT. 117.
carbo PHIL. 125.
carbonaria MEIG. 4.
carbonarius MEIG. 99.
cardaminis WINN. 190.
caricis KIEFF. (*Clin.*) 248.
caricis KIEFF. (*Joan.*) 170.
caricis LW. 190.
caricis RÜBS. 254.
carinifrons HOLMGR. 327.
carnea LW. 175.
carnea MEIG. 243.
carneus FABR. 128.
carophila F. LW. 177.
carpini KIEFF. 232.
carpini F. LW. 190.
caspius CURT. 139.
caspius PALL. 139.
castellanus STR. (*Cer.*) 87.
castellanus STR. (*Tan.*) 129.
caudata STAEG. 69.
caudata WALK. 4.
caudata WINN. 50.
caudatula LW. 327.
cavernosa RÜBS. 241.
celer WINN. 4.
celeripes WINN. 97.
centaureae F. LW. 240.
centralis MEIG. (*Macr.*) 24.
centralis MEIG. (*Myc.*) 62.
centralis WINN. 251.
cerasi LW. 226.
cerastii BINNIE. 190.
cerealis LIND. 178.
cerealis ROND. 221.
cerealis SAUT. 256.
Ceres ZETT. 327.
cerens SCHRNK. 99.
cerriifoliae PASSER. 207.
cerris KOLL. 207.
cervina MEIG. 327.
chamaedrys INCHB. 190.
chiopterus MEIG. (*Cer.*) 87.
chiopterus MEIG. (*Orth.*) 117.
Chiron HAL. 127.
chirothecata SCOP. 316.
chirothecata WALK. 321.
chloris MEIG. 100.
chorea WIED. 276.
choreus FRIES. 129.
choreus MEIG. 129.
Christophi PORTSCH. 135.
chrysanthemi KIEFF. 232.
chrysanthemi LW. 180.
chrysanthemi SCHIN. 180.
ciliaris L. 139.
ciliaris SCHUM. 294.
ciliata WALK. 243.
ciliata WINN. 52.
ciliatus KIEFF. 254.
ciliatus MEIG. 129.
ciliatus WINN. 87.
cillierus KIEFF. 248.
cilipes WINN. 226.
cimicoides SCOP. 316.
cincta CURT. 153.
cincta EGG. 300.
cincta WINN. (*Exech.*) 56.
cincta WINN. (*Plat.*) 27.
cincticornis WALK. 62.
cinctipes WALK. 190.
cinctum MEIG. 156.
cinctum WINN. 37.
cinctus FABR. (*Rhyph.*) 167.
cinctus FABR. (*Tan.*) 129.
cinctus KIEFF. 254.

- cineela* MEIG. 127.
cinerascens GRZEG. 5.
cinerascens LW. (*Lip.*) 155.
cinerascens LW. (*Tip.*) 327.
cinerascens MACQ. 31.
cinerascens MG. (*Cheil.*) 296.
cinerascens MG. (*Dicr.*) 288.
cinerascens STAEG. 301.
cinerascens WALK. 294.
cinerascens WINN. 53.
cinerea FABR. 313.
cinerea MACQ. 175.
cinerea MEIG. 23.
cinerea STR. (*Psil.*) 298.
cinerea STR. (*Tip.*) 328.
cinerea ZETT. (*Cord.*) 70.
cinerea ZETT. (*Myc.*) 62.
cinerearum HARDY. 181.
cinereum MACQ. 156.
cinereus MACQ. 87.
cinereus MEIG. 148.
cingulata MEIG. (*Ex.*) 56.
cingulata MEIG. (*Sci.*) 31.
cingulata MEIG. (*Xyl.*) 84.
cingulata WINN. 248.
cingulatus MEIG. 100.
cingulatus WALK. 122.
cingulum MEIG. 62.
circinans GIR. 207.
circumdata SIEBKE. 328.
circumdata STAEG. 32.
circumdata WINN. 190.
circumdati STAEG. 87.
circumspinosi RÜBS. 253.
cirsii RÜBS. 190.
citrina KIEFF. (*Porr.*) 256.
citrina KIEFF. (*Winn.*) 260.
citrina KIEFF. (*Winn.*) 260.
citrius HARRIS. 76.
claripennis VERR. 117.
claudestina MEIG. 328.
clausilia MEADE. 190.
clavata KIEFF. 254.
clavatus KIEFF. 218.
clavifex KIEFF. 181.
claviger FABR. 136.
claviger MEIG. 136.
clavipes LW. 72.
clavipes MEIG. 76.
clematitis MARCH. 227.
coaequatus WALK. 117.
coarctata WINN. 5.
cochleare STROBL. 69.
coccifera MARCH. 208.
cocciferae TAV. 232.
coelebs ZETT. 320.
coerulea STROBL. 152.
cognata EAT. 161.
collaris MEIG. (*Limn.*) 282.
collaris MEIG. (*Pol.*) 36.
colorata GRZEG. 5.
colombaschense FABR. 156.
columbacense SCHÖNB. 156.
commixta WINN. 5.
communis DEG. 139.
communis MEIG. 87.
compertus WALK. 117.
compositarum KIEFF. 190.
compressa WALK. (*Sciara*) 5.
compressa WALK. (*Scioph.*) 32.
compta EAT. 161.
conchifera STROBL. 282.
concinna WALK. 243.
concinna WINN. (*Exech.*) 56.
concinna WINN. (*Sci.*) 5.
concinus MEIG. 87.
conciua WALK. 28.
concolor BECHER. 57.
concolor BELING. 5.
concolor KIEFF. 258.
concolor WALK. (*Cont.*) 232.
concolor WALK. (*Myc.*) 62.
concolor WINN. 60.
concolor WULP. 28.
confinis MEIG. 100.
confinis STAEG. 100.
confinis WINN. (*Ex.*) 57.
confinis WINN. (*Sci.*) 5.
confluens DZIEDZ. 62.
conformis HOLMGR. 117.
conformis SIEBKE. 40.
conformis WALK. (*Cec.*) 243.
conformis WALK. (*Myc.*) 62.
confusa DZIEDZ. 62.
confusa GRZEG. 5.
confusa WULP. 328.
conglomerata STEF. 211.
congregata TÖM. 111.
congrua WALK. 32.
conica GRZEG. 5.
coniophaga WINN. 228.
connexa LW. 300.
connexa WINN. 48.
consanguinea MACQ. 328.
consanguineus LW. 77.
consimilis HAL. 72.
consimilis HOLMGR. 5.
consimilis ZETT. 277.
consobrina CURT. 45.
consobrina ZETT. 40.
consobrinus HOLMGR. 117.
consobrinus ZETT. 129.
consors EAT. 161.
conspicua WINN. 5.
constans WALK. 324.
contaminata L. 151.
contaminata WINN. 57.
contingens WALK. 117.
contraria BERGR. 317.
convectus WALK. 100.
convergens PERR. 5.
convergens WINN. 5.
conversus WALK. 100.
convestitus WALK. 100.
convexifrons HOLMGR. 328.
convictus WALK. 100.
copiosus WINN. 88.
coracina ZETT. (*Anar.*) 75.
coracina ZETT. (*Sciar.*) 5.
coracinus ZETT. (*Cer.*) 88.
coracinus ZETT. (*Orth.*) 117.
corisei KIEFF. 248.
corneola RÜBS. 185.
corni GIR. 218.
cornicina L. 342.
cornicina MEIG. 342.
cornicina ZETT. 342.
cornifex KIEFF. 224.
cornuta BREMI. 224.
coronatus KIEFF. 171.
coronillae TAV. 191.

- coronillae* VALL. 211.
corrugans F. LW. 205.
corticalis KIEFF. 251.
corticalis LW. 258.
coryli KIEFF. 218.
coryligallarum T.-T. 227.
corylina F. LW. 239.
costalis WALK. 191.
costata MEIG. 5.
costata WULP. 60.
costatus ZETT. 88.
cothurnata MACQ. 296.
coxata STROBL. 40.
craccae KIEFF. 232.
crassicornis CURT. 45.
crassicornis MEIG. 70.
crassicornis ROS. 62.
crassicornis STANN. 49.
crassicornis WALK. 211.
crassicornis WINN. 24.
crassicornis ZETT. 328.
crassinervis ZETT. 129.
crassipalpis DUF. 70.
Crassipes BOH. 297.
crassipes CURT. 292.
crassipes LW. 224.
crassipes PANZ. 124.
crassipes STROBL. 290.
crassipes WINN. (Cer.) 88.
crassipes WINN. (Clin.) 180.
crassipes WINN. (Phron.) 53.
crassipes ZETT. 135.
crassitarse MACQ. 156.
crassitarsis WULP. 175.
crataegi WINN. 191.
crinita RÜBS. 191.
cristae-galli KARSCH. 214.
cristallina DEG. 149.
cristata KIEFF. 241.
cristata STAEG. 48.
croatica EGG. 277.
crocata L. 342.
crocata SCHRNK. 324.
croceus KIEFF. 261.
crucigera ZETT. 43.
crudelis KARSCH. 88.
cruenta KIEFF. 251.
crux DOL. 302.
cryphali KIEFF. 252.
ctenophora LW. 280.
eucullata MEIG. 224.
culiciformis DEG. 149.
culiciformis L. 129.
culicoides HEEG. 127.
cunctans WIED. 62.
cunctans WINN. (Cer.) 88.
cunctans WINN. (Sci.) 5.
curona GIMM. 62.
curvipes STROBL. 51.
cylindrica WINN. 43.
cynodontis K. & M. 230.
cytisi FRULD. 211.
dactylidis KIEFF. 221.
dactylidis LW. 232.
Dahlbomi ZETT. 100.
Dalli EAT. 161.
Dalmani LW. 297.
Danae HAL. 191.
danicus WULP. 122.
daphnes KIEFF. 191.
debilis MEIG. 122.
debilis WINN. 5.
decemmaculata LW. 282.
decipiens EAT. 161.
decipiens WINN. 5.
decliva WINN. 5.
decolor ZETT. 308.
decolorata WALK. 191.
decora GRZEG. 28.
decora HAL. 305.
decora STAEG. 277.
decora WALK. 243.
decorata LW. 226.
decoratus HOLMGR. 117.
decorosa DZIEDZ. 53.
decorosa WINN. 32.
dedecor LW. 328.
defecta LW. 254.
defecta WALK. 46.
defecta WINN. (Col.) 254.
defecta WINN. (Lestr.) 175.
Degeeri BIG. 1.
Degeeri BREMI. 181.
demissa HAL. 320.
denigrator MEIG. 100.
denotatus WALK. 117.
dentata MEIG. 343.
dentata ZETT. 343.
denticulata BERGR. 303.
denudata ZETT. 296.
deproperans WALK. 117.
destructor SAY. 221.
detritus HAL. 143.
devia HAL. 159.
diagonalis MEIG. 57.
Diana MEIG. 326.
didyma MEIG. 277.
difficilis DZIEDZ. 36.
difficilis GRZEG. 5.
digitata LW. 230.
digitatus KIEFF. 171.
dilatata LW. 304.
dilatata SCHUM. 328.
dilatata STROBL. 154.
dilatatus WULP. 117.
diluta ZETT. (Emp.) 301.
diluta ZETT. (Sci.) 32.
dimidiata MEIG. 45.
dimidiata STAEG. 60.
dimidiatus MEIG. 122.
dimorphogyna RÜBS. 173.
dioicae RÜBS. 191.
discicollis MEIG. 308.
discicollis STAEG. 62.
disclusus WALK. 100.
discoidea MEIG. 48.
discoidea WINN. 28.
discolor WALK. 191.
discolor ZETT. 28.
discoloria MEIG. 28.
discrepans WALK. 100.
disgrega DZIEDZ. 53.
disjuncta LW. 23.
disjuncta WALK. (Cec.) 243.
disjuncta WALK. (Li.) 282.
dispar BELING. 5.
dispar DUF. 26.
dispar HAL. 328.
dispar MEIG. (Chir.) 100.
dispar MEIG. (Limn.) 308.
dispar STANN. 62.

- dispar* WINN. (*Bol.*) 41.
dispar WINN. (*Sci.*) 5.
dispecta DZIEDZ. 41.
dispersus WALK. 100.
dissidens WALK. 100.
dissimilis ZETT. 39.
distigma MEIG. 62.
distincta STAEG. 5.
distincta WINN. 39.
distinctissima WIED. 346.
distinctus EGG. 290.
distinctus HAL. 88.
Dittrichii RÜBS. 191.
diurnus WALK. 290.
divagor HARRIS. 328.
divaricata HOLMGR. 328.
divaricatus WINN. 88.
diversa WALK. (*Cyl.*) 347.
diversa WALK. (*Leia*) 45.
diversa WALK. (*Sci.*) 32.
diversus THEOB. 139.
diversus WULP. 117.
divisa WALK. 282.
divisus WALK. 125.
dizonias MEIG. 112.
dolens WALK. 117.
dolosa WALK. 243.
dolosus ARIB. 139.
domestica MEIG. 48.
domesticus GERM. 139.
dorsalis CURT. 24.
dorsalis FABR. 346.
dorsalis MEIG. (*Bib.*) 77.
dorsalis MEIG. (*Chir.*) 100.
dorsalis MEIG. (*Cul.*) 139.
dorsalis STAEG. (*Exech.*) 57.
dorsalis STAEG. (*Plat.*) 28.
dorsalis WINN. 256.
dorsalis ZETT. 88.
doryenii F. LW. 211.
dryobia F. LW. 240.
dryophila KIEFF. 232.
dubia DZIEDZ. 53.
dubia KIEFF. (*Bry.*) 253.
dubia KIEFF. (*Rhab.*) 181.
dubia MEIG. (*Bol.*) 41.
dubia MEIG. (*Scat.*) 72.
dubia SIEBKE. 23.
dubia STAEG. 41.
dubia WINN. 6.
dubitata RÜBS. 224.
dubius MEIG. 129.
dubius STAEG. 129.
dubius ZETT. 101.
Dufouri LAB. 88.
dulcamarae RÜBS. 191.
dumetorum MEIG. 277.
dumetorum WINN. 243.
Dziedickii GRZEG. 6.
ecalcarata HOLMGR. 6.
echii KIEFF. 232.
echii LW. 211.
effoetus WALK. 149.
effusus WALK. 118.
egens WINN. (*Cer.*) 88.
egens WINN. (*Sci.*) 6.
egenus BERGR. 290.
egregia BELING. 6.
egregia DZIEDZ. (*Phron.*) 53.
egregia DZIEDZ. (*Sci.*) 32.
ejuncidus WALK. 101.
elapsa BERGR. 308.
electa DZIEDZ. 53.
electa GRZEG. 6.
elegans BIG. 155.
elegans DZIEDZ. 53.
elegans FICALBI. 147.
elegans MEIG. (*Cten.*) 324.
elegans MEIG. (*Eur.*) 124.
elegans MEIG. (*Sim.*) 156.
elegans RUTHE. 32.
elegans WALK. 243.
elegans WINN. (*Cer.*) 88.
elegans WINN. (*Leia*) 45.
elegans WINN. (*Olig.*) 218.
elegans WINN. (*Sci.*) 6.
elegans ZETT. 282.
elegantulus WULP. 129.
elongata BOUCHÉ. 6.
elongata LW. 298.
elongata MACQ. 343.
elongata WINN. 6.
emarginata STROBL. 53.
eminulus WALK. 101.
engadinica WINN. 6.
Engstfeldii RÜBS. 191.
enotatus WALK. 101.
entomophila PERR. 252.
ephippium ZETT. (*Bib.*) 77.
ephippium ZETT. (*Cer.*) 88.
ephippium ZETT. (*Cric.*) 112.
epilobii F. LW. 191.
equestris WAGN. 248.
equinus L. 156.
equinus MEIG. 140.
ericae-scopariae DUF. 191.
ericina F. LW. 192.
eriopterus FABR. 292.
erminea EAT. 164.
errans WALK. 301.
ervi RÜBS. 211.
eryngii VALL. 178.
erysiphes RÜBS. 228.
erythrocephalum DEG. 156.
erythrocephalus STAEG. 88.
erythrogastra MEIG. 28.
erythromma KIEFF. 258.
erythropyga HOLMGR. 41.
esuriens WINN. 6.
euchroma MIK. 343.
euphorbiae LW. 192.
eurynotus HOLMGR. 124.
evanescens WALK. 233.
exagitans WALK. 147.
excerptus WALK. 118.
excisa SCHUM. 328.
excisa WALK. 282.
excitans WALK. 147.
exclusa WALK. 282.
exigua WINN. 32.
exigua ZETT. 63.
eximia BOHEM. 71.
eximia WINN. 6.
expalpans WALK. 125.
expandens WALK. 233.
exquisita EAT. 161.
exspatians WALK. 118.
extrema WALK. 6.
extremus HOLMGR. 115.
extricata EAT. 162.
fagi HART. 223.

- fagicola* KIEFF. 219.
Fairmairei KIEFF. 192.
fallax EAT. 162.
fallax WINN. 6.
falsaria WINN. 6.
fasciata BREMI. 224.
fasciata COQUILL. 322.
fasciata FABR. 147.
fasciata GIMM. 32.
fasciata KIEFF. 227.
fasciata L. 304.
fasciata LW. 224.
fasciata MEIG. (*Cord.*) 70.
fasciata MEIG. (*Dit.*) 22.
fasciata MEIG. (*Horm.*) 224.
fasciata MEIG. (*Macr.*) 24.
fasciata MEIG. (*Plat.*) 28.
fasciata MEIG. (*Rhym.*) 46.
fasciata MEIG. (*Syn.*) 71.
fasciata MEIG. (*Xyl.*) 84.
fasciata MEIN. 169.
fasciata SCHIN. 155.
fasciata SCHUM. 305.
fasciata SCOP. 152.
fasciata WESTW. 154.
fasciata WINN. (*Horm.*) 224.
fasciata WINN. (*Sci.*) 32.
fasciata ZETT. (*Pach.*) 83.
fasciata ZETT. (*Scioph.*) 32.
fasciata ZETT. (*Scioph.*) 32.
fasciatum MEIG. 157.
fasciatus MACQ. 129.
fasciatus MEIG. (*Chir.*) 101.
fasciatus MEIG. (*Cul.*) 140.
fasciatus MEIG. (*Tan.*) 129.
fasciatus STAEG. 88.
fasciculatus FABR. 129.
fasciola MEIG. 43.
fascipennis MEIG. (*Neo.*) 44.
fascipennis MEIG. (*Tip.*) 328.
fascipennis STG. (*Cer.*) 88.
fascipennis STG. (*Macr.*) 24.
fascipennis WINN. 251.
fascipennis ZETT. (*Chir.*) 101.
fascipennis ZETT. (*Pach.*) 343.
fascipennis ZETT. (*Rhy.*) 290.
fastuosa LW. (*Cten.*) 324.
fastuosa LW. (*Macr.*) 24.
fastuosa WINN. 6.
fatigans WIED. 140.
febrilis L. 81.
febrilis SCHRNK. 77.
femorale MEIG. 30.
femoralis MEIG. (*Bib.*) 77.
femoralis MEIG. (*Scat.*) 72.
femoralis SIEBKE. 77.
femoratus MACQ. 81.
femoratus MEIG. (*Cer.*) 83.
femoratus MEIG. (*Dil.*) 82.
femoratus STAEG. 101.
fenestella CURT. 32.
fenestralis BREMI. 258.
fenestralis CURT. 167.
fenestralis MEIG. 48.
fenestralis ROND. 173.
fenestralis SCOP. 167.
fenestralis ZETT. 6.
fenestrarum LATR. 167.
fenestrata MEIG. 6.
fenestrata SCHUM. 328.
fera WINN. 6.
ferruginatus L. 77.
ferruginea MG. (*Limn.*) 308.
ferruginea MEIG. (*Sci.*) 32.
ferruginea WALK. (*Myc.*) 63.
ferruginea WALK. (*Ples.*) 22.
ferruginea WULF. 45.
ferruginea ZETT. 63.
ferrugineicollis MEIG. 130.
ferrugineovittatus Z. 101.
ferrugineum WHLBG. 157.
ferrugineus MEIG. 88.
ferruginosa MEIG. 21.
fertus WALK. 118.
festinans ZETT. 77.
festiva MEIG. (*Cten.*) 324.
festiva MEIG. (*Myc.*) 63.
festiva WINN. 57.
festivus A. COSTA. 71.
festivus HOLMGR. 118.
festivus MEIG. (*Chir.*) 101.
festivus MEIG. (*Tan.*) 130.
Ficalbii NOÈ. 140.
filata WALK. 308.
flicina KIEFF. 192.
filipes WALK. 233.
flimbriata MEIG. (*Sci.*) 32.
flimbriata MEIG. (*Tip.*) 328.
flimbriata MEIG. (*Trim.*) 296.
finalis WALK. (*Cont.*) 233.
finalis WALK. (*Myc.*) 63.
fnitima WALK. 282.
Fischeri FRFLD. 224.
fissicauda ZETT. 63.
fixa WALK. 243.
flabellatus MEIG. 122.
flabellicornis FABR. 130.
flava DZIEDZ. 39.
flava GRZEG. 36.
flava KIEFF. 259.
flava MACQ. 28.
flava MEIG. 243.
flava SCHUM. 301.
flava STAEG. 46.
flava WALK. (*Myc.*) 63.
flava WALK. (*Rham.*) 287.
flava WINN. (*Myc.*) 63.
flava WINN. (*Sci.*) 32.
flava ZETT. 22.
flavellus ZETT. 122.
flaveolata FABR. 324.
flaveolata WINN. 252.
flaveolus MEIG. 101.
flavescens FABR. 140.
flavescens L. (*Eri.*) 294.
flavescens L. (*Pach.*) 343.
flavescens F. LW. 256.
flavescens MACQ. 282.
flavescens MEIG. 308.
flavescens ROS. 164.
flavescens WALK. 343.
flavicans MACQ. 101.
flavicans MEIG. 150.
flavicans RUTHE. 21.
flavicauda WINN. (*Anat.*) 52.
flavicauda WINN. (*Coel.*) 46.
flavicauda WINN. (*Phro.*) 54.
flavicauda ZETT. 6.
flavicaudis DEG. 77.
flaviceps MEIG. 63.
flaviceps STAEG. 70.

- flavicollis* MEIG. (*Bib.*) 77.
flavicollis MEIG. (*Chir.*) 101.
flavicollis MEIG. (*Scat.*) 72.
flavicollis WINN. 54.
flavicollis ZETT. 32.
flavicornis MEIG. (*Neo.*) 44.
flavicornis MEIG. (*Xiph.*) 323.
flavicornis STAEG. 88.
flavicoxa WINN. 173.
flavida WINN. 173.
flavifrons GUÉR. 88.
flavimaculatus ZETT. 219.
flavimana STROBL. 75.
flavimana ZETT. 7.
flavimanus MEIG. 101.
flavipalpis MEIG. 343.
flavipalpis WINN. 88.
flavipennis ROS. 32.
flavipennis STAEG. 294.
flavipes FABR. 282.
flavipes GIMM. 88.
flavipes MACQ. 63.
flavipes MEIG. (*Camp.*) 173.
flavipes MEIG. (*Cer.*) 88.
flavipes MEIG. (*Plat.*) 28.
flavipes MEIG. (*Scat.*) 72.
flavipes MEIG. (*Sci.*) 7.
flavipes MEIG. (*Tan.*) 122.
flavipes STAEG. 28.
flavipes WINN. 54.
flavirostris MEIG. 140.
flavirostris STAEG. 328.
flavirostris WINN. 89.
flavirostroides STROBL. 89.
flavitaris KIEFF. 259.
flavitaris MEIG. 89.
flavitaris ZETT. 72.
flaviventris STROBL. 158.
flaviventris ROS. 63.
flaviventris W. (*Cam.*) 173.
flaviventris WINN. (*Sci.*) 7.
flaviventris WINN. (*Zyg.*) 59.
flaviventris WULP. 51.
flavofasciata DEG. 343.
flavolimbata DALE. 277.
flavolineata MEIG. 328.
flavolineatus STROBL. 89.
flavomaculata DEG. 343.
flavonervosus STAEG. 101.
flavoscutellatus STROBL. 89.
flavoscutellatus ZETT. 89.
flavovirens R.-D. 140.
flavum WINN. 30.
flavus MACQ. 166.
flavus MOTSCH. 140.
flavus SCHRNK. 229.
flexa WALK. 243.
flexilis L. 101.
flexuosa WINN. 178.
flexuosa ZETT. 63.
floralis MEIG. 89.
floricola RUD. 206.
floricola WINN. 214.
florilega MEIG. 7.
floriperda F. LW. 192.
florum KIEFF. 214.
flosculorum KIEFF. 192.
Foersteri MEIG. 84.
foliorum LW. 215.
foliorum RUD. 7.
foliumcrispans RÜBS. 192.
forcipata FABR. 7.
forcipata STROBL. 54.
forcipata WINN. (*Phron.*) 54.
forcipata WINN. (*Sci.*) 7.
forcipatus EGG. 130.
forcipatus SCHRNK. 82.
forcipatus WINN. 89.
forcipula WINN. 54.
formosa BREMI. 256.
formosa WALK. 148.
formosa WINN. (*Neo.*) 35.
formosa WINN. (*Sci.*) 7.
formosus LW. 89.
Fortiana TROTT. 220.
fossarum LW. 293.
fragilis LW. 256.
frater R.-D. 148.
fratercula EAT. 162.
fraterculus ZETT. 102.
fraterna WINN. (*Myc.*) 63.
fraterna WINN. (*Sci.*) 32.
fratricida KIEFF. 251.
Frauenfeldi EGG. 304.
Frauenfeldi SCHIN. 111.
Frauenfeldi WINN. 7.
fraxinella MEADE. 227.
fraxini KIEFF. 192.
frigida BOHEM. 63.
frigida HOLMGR. 7.
frigida WINN. 7.
frigidus HOLMGR. 130.
frigidus STAEG. 118.
frigidus ZETT. 118.
Frirenii KIEFF. 251.
frontalis STAEG. 277.
fructuum RÜBS. 192.
frumentaria ROND. 222.
frutetorum WINN. 89.
fucata MEIG. 7.
fugax GRZEG. 7.
fugax WINN. 28.
fulgens WINN. 7.
fuliginosa DZIEDZ. 63.
fuliginosa GIMM. 329.
fuliginosa HOLMGR. 32.
fuliginosa MEIG. 160.
fuliginosa STEPH. 178.
fuliginosa WALK. 153.
fuliginosus MEIG. 89.
fulva DZIEDZ. 32.
fulva WINN. 63.
fulveola HAL. 70.
fulvens MEIG. 308.
fulvicollis GIMM. 77.
fulvicollis STANN. 63.
fulvida BIG. 323.
fulvipennis DEG. 329.
fulvipes MEIG. 28.
fulvipes ZETT. 77.
fulvitaris MACQ. 72.
fulviventris MACQ. 77.
fulviventris MEIG. 77.
fulvonervosa SCHUM. 309.
fulvum MEIG. 37.
fulvus KIEFF. 254.
fulvus MACQ. 89.
fumipennis STEPH. 140.
fumiplena WALK. 325.
fumosa CURT. 45.
funbris MEIG. (*Cer.*) 89.

- funebri* MEIG. (*Penth.*) 76.
funebri WINN. (*Sci.*) 7.
funebri WINN. (*Trich.*) 51.
funcrosus HARR. 77.
funesta WALK. 224.
funestus HARR. 77.
fungicola KIEFF. 170.
fungicola WINN. 7.
fungorum DEG. 57.
furcillatus Lw. 77.
fusca BEZZI. 46.
fusca MACQ. 162.
fusca MEIG. (*Asph.*) 211.
fusca MEIG. (*Bol.*) 23.
fusca MEIG. (*Cord.*) 70.
fusca MEIG. (*Dicr.*) 278.
fusca MEIG. (*Exech.*) 57.
fusca MEIG. (*Las.*) 178.
fusca MEIG. (*Lestr.*) 175.
fusca MEIG. (*Limn.*) 283.
fusca MEIG. (*Scioph.*) 32.
fusca STAEG. (*Cor.*) 150.
fusca STAEG. (*Tip.*) 329.
fusca WALK. 162.
fusca WINN. (*Camp.*) 173.
fusca WINN. (*Sci.*) 8.
fuscata MEIG. 313.
fuscata WINN. 32.
fuscatus FABR. 167.
fuscescens ROS. 28.
fuscescens SCHUM. 288.
fusciollis BOUCHÉ. 252.
fusciollis MEIG. 224.
fuscorne MEIG. 69.
fusimanus MEIG. 102.
fuscinervis Lw. 72.
fuscinervis WINN. 173.
fuscipennis CURT. (*Anis.*) 315.
fuscipennis CURT. (*Tip.*) 329.
fuscipennis MEIG. (*Cec.*) 243.
fuscipennis MEIG. (*Chir.*) 102.
fuscipennis MEIG. (*Er.*) 294.
fuscipennis ME. (*Limn.*) 309.
fuscipennis MEIG. (*Sci.*) 8.
fuscipennis POK. 77.
fuscipennis STAEG. 63.
fuscipes BERGR. 321.
fuscipes FRIES. 157.
fuscipes GMEL. 152.
fuscipes MEIG. (*Camp.*) 173.
fuscipes MEIG. (*Met.*) 125.
fuscipes MEIG. (*Scat.*) 72.
fuscipes MEIG. (*Sci.*) 8.
fuscipes ROS. (*Leia*) 45.
fuscipes ROS. (*Sim.*) 157.
fuscipes ZETT. 89.
fusciventris ROS. 24.
fuscofemorata ROS. 283.
fuscofemoratus ROS. 130.
fuscogrisea ROND. 176.
fuscula HOLMGR. 41.
fuscula Lw. 302.
fuscula ZETT. 63.
fusculus ZETT. 140.
fuscus MEIG. (*Cer.*) 89.
fuscus MEIG. (*Met.*) 125.
fuscus MEIG. (*Rhyph.*) 167.
futilis WALK. 102.
Gaedi HUG. 315.
Gaedi MEIG. (*Anis.*) 315.
Gaedi MEIG. (*Diam.*) 128.
galactoptera NOW. 128.
galeobdolonitis WINN. 192.
galeopsis KIEFF. 186.
galii Lw. 192.
galiicola F. Lw. 193.
galiorum KIEFF. 209.
gallarum RÜBS. 223.
gallarum-salicis HARDY. 182.
galliperda F. Lw. 249.
gemmae RÜBS. 207.
gemmarum KIEFF. 227.
gemmicola KIEFF. 182.
geniculata MEIG. 317.
geniculata WINN. 243.
geniculata ZETT. (*Scat.*) 72.
geniculata ZETT. (*Scioph.*) 33.
geniculati REUT. 230.
geniculatus DUF. 89.
geniculatus FABR. 102.
geniculatus GUÉR. 89.
geniculatus OLIV. 140.
genistae Lw. 211.
genistamtorquens KFF. 193.
genisticola LIEB. 193.
genisticola F. Lw. 193.
gentilis Lw. 306.
geranias Lw. 31.
Giardi KIEFF. 251.
Giardiana KIEFF. 240.
gibba MEIG. 150.
gibba WINN. (*Anat.*) 52.
gibba WINN. (*Opist.*) 69.
gibba ZETT. 225.
gibbosa ROND. 225.
gibbosus MEIG. 102.
gibbus FABR. 102.
gigantea SCHRNK. 329.
gilvipes WALK. 47.
Giraldii K. & T. 215.
Giraudi FRFLD. 193.
Giraudi SCHIN. 8.
Giraudiana KIEFF. 182.
Girschneri DZIEDZ. 54.
glabra MEIG. (*Scat.*) 72.
glabra MEIG. (*Sci.*) 8.
glabrata Lw. 23.
glabrata WALK. 283.
glabrata WIED. 347.
glabricollis MEIG. (*Cer.*) 90.
glabricollis MEIG. (*Chir.*) 102.
glabricollis WINN. 8.
glabricula MEIG. 309.
glacialis POK. 329.
glaphyropterus SCHIN. 140.
glaucus MEIG. 102.
glechomae KIEFF. 193.
globata WALK. 283.
globiceps BECHER. 8.
globifera HAL. 173.
globuli RÜBS. 241.
globulipes Lw. 77.
glyceriae RÜBS. 242.
gmundensis EG. (*Amal.*) 317.
gmundensis EGG. (*Tan.*) 122.
goritiensis MIK. 278.
goriziensis STROBL. 329.
gracilentus HOLMGR. 102.
gracilipes Lw. (*Dact.*) 304.
gracilipes Lw. (*Eri.*) 294.
gracilipes WINN. 90.

- gracilis* EAT. 162.
gracilis HAL. 90.
gracilis MACQ. 102.
gracilis PORTSCH. 323.
gracilis STANN. 63.
gracilis WALK. 8.
gracilis WINN. (*Cerat.*) 90.
gracilis WINN. (*Coryn.*) 20.
gracilis WINN. (*Dicr.*) 257.
gracilis WINN. (*Phthin.*) 42.
gracilis WINN. (*Rhym.*) 49.
gracilis ZETT. 300.
gracillimus ZETT. 102.
graminicola KIEFF. 178.
graminicola WINN. 222.
graminis BRISCKE. 222.
grandis MEIG. (*Chir.*) 102.
grandis MEIG. (*Horm.*) 225.
granifex KIEFF. 226.
grata LW. 298.
grata MEIG. 49.
gratiosa WINN. 63.
gratus MEIG. 130.
gregaria BELING. 8.
Grimmi SCHNEID. 102.
gripha DZIEDZ. 41.
grisea BREMI. 243.
grisea MACQ. 283.
grisea ZETT. 63.
griseicollis MEIG. 243.
griseicollis STAEG. 51.
griseicollis ZETT. 182.
griseipennis F. LW. 259.
griseipennis MEIG. 294.
griseipennis WULP. 130.
griseofusca DEG. 329.
griseola MEIG. 243.
griseola ZETT. 63.
griseolus ZETT. 90.
griseovittata ZETT. 33.
griscens STEPH. 136.
griscens ZETT. 329.
griseus MEIG. 292.
groenlandica STAEG. 41.
grossa BREMI. 225.
Grzegorzekii DZIEDZ. 41.
Grzegorzekii RÜBS. 8.
Guerini ZETT. 320.
guestfalica WESTH. 343.
guttata DZIEDZ. 63.
guttata LW. 251.
guttata MACQ. 305.
guttata MEIG. 325.
guttatus CURT. 140.
guttiipennis MEIG. 329.
guttiipennis THOMS. 153.
guttiipennis WULP. 130.
guttiventris MEIG. 57.
guttiventris ZETT. 33.
guttulifera ZETT. 329.
habilis WALK. 118.
haemorrhoidalis ZETT. 290.
hafniensis GMEL. 150.
Halidayi LW. 31.
haligena WOLL. 297.
halimii TAV. 194.
halterata MEIG. 72.
halterata STAEG. 37.
halterata ZETT. 173.
halteratus WINN. 90.
halteratus ZETT. 102.
hamata MIK. 51.
hamata WINN. 63.
Harcyniae RÖD. 42.
Hartigii LIEB. 219.
hastata WINN. 51.
Haworthi CURT. 75.
hebesceus WALK. 102.
hederæ CURT. 295.
helianthemii HARDY. 233.
hellenorum BRULLÉ. 329.
helveolus RÜBS. 257.
helvetica BERGR. 302.
helvetica WALK. 41.
helveticus LW. 290.
helvola LW. 329.
helvola WINN. 8.
helvolum WALK. 47.
hemerobioides SCOP. 8.
heraclei RÜBS. 233.
Hercegovinae STR. 283.
hercyniae WINN. 8.
Hermanni TAV. 194.
heros EGG. 329.
heterobia LW. 182.
Heydeni WINN. 20.
hiemalis DEG. 313.
hiemalis FITCH. 136.
hieracii F. LW. 208.
hierochloae LIND. 222.
hilarella ZETT. 243.
hilarellus ZETT. 122.
hilaris DUF. 63.
hilaris WALK. (*Chir.*) 102.
hilaris WALK. (*Scioph.*) 33.
hilaris WINN. (*Brach.*) 48.
hilaris WINN. (*Sci.*) 8.
Hilpa WALK. 316.
hippocastani MIK. 90.
hippocrepididis KIEFF. 206.
hirsutipes MACQ. 297.
hirsutissima STROBL. 8.
hirsutus MACQ. 130.
hirta L. 160.
hirta WINN. 39.
hirticollis STAEG. 125.
hirticornis MEIG. 8.
hirticornis ZETT. 259.
hirtipenne SIEBKE. 312.
hirtipennis ZETT. 1.
hirtipes FRIES. 157.
hirtipes MACQ. 124.
hirtipes ZETT. 225.
hirtulus ZETT. 90.
hirtum MEIG. 37.
hirundina WINN. 8.
hispidia WINN. 8.
histrion FABR. (*Chir.*) 102.
histrion FABR. (*Pach.*) 343.
holci KIEFF. 222.
Holmgreni JAC. (*Orth.*) 118.
Holmgreni JAC. (*Sci.*) 8.
Holmgreni RÜBS. 9.
holosericea MEIG. 76.
holosericeus MEIG. 90.
homocera F. LW. 207.
Hornigi WACHTL. 211.
hortensis FICALBI. 140.
hortensis MEIG. 330.
hortorum HERBST. 330.
hortorum L. 330.

- hortorum* MEIG. 330.
hortulana BELING. 9.
hortulana MEIG. 330.
hortulanus L. 77.
hortulanus MEIG. 90.
hortulanus ZETT. 90.
hospes EGG. 309.
hospes WINN. 169.
humerales ZETT. 157.
humeralis A. COSTA. 42.
humeralis HOLMGR. 102.
humeralis MACQ. 102.
humeralis MEIG. 164.
humeralis WIED. 63.
humeralis WINN. (Phron.) 54.
humeralis WINN. (Plat.) 28.
humeralis ZETT. (Bol.) 41.
humeralis ZETT. (Cerat.) 90.
humeralis ZETT. (Cerop.) 26.
humeralis ZETT. (Dil.) 82.
humeralis ZETT. (Sci.) 9.
humilis MEIG. 309.
humilis RUTHE. 153.
humilis STAEG. 330.
humilis WINN. (Phthin.) 43.
humilis WINN. (Sci.) 9.
hungarica MAD. 289.
hyalinata MEIG. 33.
hyalinata WINN. 9.
hyalinata ZETT. 283.
hyalinus MEIG. 78.
hyalipennis MEIG. 9.
hyalipennis ZETT. 309.
hybrida MEIG. (Bol.) 23.
hybrida MEIG. (Sym.) 298.
hybrida WINN. 9.
hybridus HAL. 78.
hygrophila MIK. 194.
hyperborea BERGR. 153.
hyperborea HOLMGR. 128.
hyperboreus ST. (Chir.) 103.
hyperboreus ST. (Chir.) 103.
hyperici BREMI. 194.
hypochoeridis RÜBS. 239.
hypogaea F. LW. 215.
hyrcanus PALL. 141.
ichneumonea DEG. 323.
icterica EGG. 301.
ictericus MEIG. 118.
idriensis SCOP. 322.
ignicollis WALK. 81.
ignorota WACHTL. 194.
ignota WALK. 301.
ilicis KIEFF. 233.
illepida WINN. 9.
illustris WINN. 90.
imbecilla LW. 330.
imbecillis WALK. 103.
imbecillus LW. 83.
imbuta WIED. 296.
immaculata DZIEDZ. 61.
immaculata GIGL.-TOS. 44.
immaculata MEIG. 317.
immemor O.-S. 278.
immunda ZETT. 225.
immundus ZETT. 126.
impar WALK. 103.
impatibilis WALK. 148.
impensus WALK. 126.
imperialis LW. 287.
imperialis MEIG. 343.
impiger WALK. 141.
implacabilis WALK. 141.
impudica WINN. 243.
impudicus FICALBI. 141.
inaequale STROBL. 69.
inanis WINN. 33.
incallidus WALK. 118.
incana RÜBS. 227.
incanum LW. 157.
incarnata GMEL. 243.
incarnatus MEIG. 130.
incerta EAT. 162.
incerta WINN. 9.
incertus BECHER. 103.
incertus WALK. 103.
Inchbaldiana MIK. 194.
incidens THOMS. 141.
incisurata ZETT. 33.
incisuratus ZETT. 118.
inclusa FRFLD. 194.
inclusa WALK. 309.
incoactus WALK. 103.
incolens RÜBS. 206.
incompleta MACQ. 63.
incompleta VERR. 73.
incompleta WALK. 233.
incomptus WALK. 118.
incomptus WULP. 126.
incomptus ZETT. 126.
incompta WINN. 9.
inconclusa WALK. 300.
inconspicua WALK. 28.
inconstans O.-S. 317.
indecisa WALK. 63.
indigena WINN. 9.
indulgens MEIG. 103.
inermis DUF. 63.
inermis RUTHE. 73.
inexorabilis WALK. 148.
infera WALK. 45.
inflirma WINN. 9.
inflata WINN. 9.
inflatus WINN. 90.
infumata HAL. 73.
infumata WALK. 73.
infuscata WINN. 28.
ingenua DUF. 9.
ingrata WINN. 9.
inhonesta WINN. 9.
innotata KIEFF. 258.
innotata WALK. (Asph.) 211.
innotata WALK. (Das.) 194.
inopertus WALK. 103.
inornata MEIG. 287.
inornata WINN. 9.
inscendes WALK. 112.
inserpens WALK. 112.
insignis WINN. (Neo.) 36.
insignis WINN. (Sci.) 10.
instabilis HOLMGR. 330.
integra WALK. 73.
interdicta GRZEG. 10.
intermedia KFF. (Joan.) 170.
intermedia KFF. (Strob.) 174.
intermedia WINN. 10.
intermedius STAEG. 103.
intermistia WINN. 10.
interrupta STROBL. 10.
interrupta ZETT. 57.
interruptum WINN. 37.

- intersecta* MEIG. 57.
intersectus MEIG. 103.
intersectus STAEG. 118.
interseptus WALK. 126.
interstincta DZIEDZ. 54.
interstincta GRZEG. 10.
intextus WALK. 103.
intincta MEIG. 28.
intrudens WALK. 118.
inulae LW. 230.
inusta MEIG. 278.
invalida WINN. 10.
invaria WALK. 233.
inversa LW. 24.
invocata WINN. 249.
involitans WALK. 103.
iridicolor SCHUM. 343.
iridipennis ZETT. 10.
irregularis POK. 330.
irretitus WALK. 103.
irritus WALK. 118.
irrorata MACQ. 330.
irrorata WIED. 302.
italicum A. COSTA. 31.
iteobia KIEFF. 194.
iteophila LW. 195.
jacobaeae LW. 233.
japonica LW. 331.
japonica MOTSCH. 81.
japonica WIED. 81.
japonicus THEOB. 141.
Joannis KIEFF. 222.
Johannis FABR. 78.
Johannis L. 78.
jucunda LW. 300.
jugicola STROBL. 1.
junceae MEIG. 331.
junci MEIG. 123.
juniperina FABR. 176.
juniperinus L. 219.
juvenilis ZETT. 288.
Kaltenbachii RÜBS. 255.
Kaltenbachii WINN. 90.
Karschii KIEFF. 182.
Kellneri HENSCH. 195.
Kervillei KIEFF. 118.
Kiefferii MARCH. 186.
Kiefferii TROTT. 215.
Kiefferiana RÜBS. 195.
Kleinii RÜBS. 186.
Klugii MEIG. 182.
Kolbei WESTH. 296.
Kollari WINN. 174.
Kounoupi BRULLÉ. 148.
Kowarzii DZIEDZ. 52.
Kowarzii GRZEG. 10.
labeculosa EAT. 162.
Laboulbènei PERR. 90.
lacteipennis ZETT. (*Bib.*) 78.
lacteipennis ZETT. (*Cer.*) 90.
lacteipennis ZTT. (*Tan.*) 130.
lactipennis LIND. 331.
lacustris HAL. 126.
lacustris MEIG. 152.
laeta GRZEG. 10.
laeta LW. (*Dixa*) 153.
laeta LW. (*Gon.*) 300.
laeta WINN. 54.
laeta ZETT. 244.
laetabilis ZETT. 331.
laetipes ZETT. 123.
laetus MEIG. (*Chir.*) 103.
laetus MEIG. (*Tan.*) 130.
laevigata MACQ. 283.
Lambertoni KIEFF. 225.
lamiicola MIK. 195.
lanceolatae RÜBS. 222.
larniger MEIG. 78.
laricis F. LW. 195.
larvata MIK. 159.
lata ROS. 28.
lateralis BOUCHÉ. 90.
lateralis MACQ. 300.
lateralis MEIG. (*Cec.*) 244.
lateralis MEIG. (*Cer.*) 90.
lateralis MEIG. (*Cor.*) 150.
lateralis MEIG. (*Cul.*) 141.
lateralis MEIG. (*Ex.*) 57.
lateralis MEIG. (*Sci.*) 10.
lateralis MEIG. (*Tip.*) 331.
laterella ZETT. 244.
leteritia LW. 255.
latevittata SCHUM. 331.
lathyricola RÜBS. 195.
lathyrina RÜBS. 195.
latibulorum WINN. 249.
laticornis MEIG. 26.
latipalpis KIEFF. 90.
latipennis MACQ. 283.
latipennis WALK. 233.
latipes HAL. 175.
latipes MEIG. 157.
latiuscula WALK. 244.
latiuscula WINN. 10.
latrinarum DEG. 73.
latus STAEG. 123.
Leacheana WALK. 244.
leguminicola LINT. 195.
leioides WALK. 64.
lemnae SCHIN. 97.
lentiginosus FRIES. 130.
lentipes WINN. 244.
lentulus WALK. 103.
lepida WINN. (*Phron.*) 54.
lepida WINN. (*Sci.*) 10.
lepidus LW. 79.
lepidus MEIG. 103.
lepidus WINN. (*Apr.*) 171.
lepidus WINN. (*Cer.*) 90.
leptogastra WINN. 36.
leptura MEIG. 58.
lestremina ROND. 176.
leucanthemi KIEFF. 180.
leucacanthus LW. 141.
leucocephala MEIG. 278.
leucogaster ZETT. 91.
leucopeza MEIG. (*Cer.*) 91.
leucopeza MEIG. (*Porr.*) 256.
leucopeza MEIG. (*Scat.*) 73.
leucophaea MEIG. (*Les.*) 176.
leucophaea MEIG. (*Lim.*) 309.
leucophaea ZETT. 309.
leucopogon MEIG. 119.
leucoprocta MIK. 331.
leucopterus MEIG. (*Bib.*) 79.
leucopterus MEIG. (*Cer.*) 91.
leucopus MEIG. 103.
Léveilléi KIEFF. 170.
levis DZIEDZ. 33.
Lichtensteinii F. LW. 208.
Liebeli KIEFF. 249.

- lignicola* WINN. 10.
ligniperda BRISCHKE. 10.
ligustri RÜBS. 209.
limbata LW. 295.
limbata ROS. 283.
limbata WINN. (*Myc.*) 228.
limbata WINN. (*Sci.*) 33.
limbata ZETT. 331.
limbatellum ZETT. 37.
limbatellus HOLMGR. 119.
limbinervis MACQ. 155.
limbipennis MACQ. 155.
limbitorquens BREMI. 244.
limitata SCHUM. 331.
limpidipennis LW. 313.
linariae WINN. 233.
linearis WALK. 244.
lineata GIMM. 33.
lineata KIEFF. 251.
lineata MACQ. 153.
lineata SCOP. 343.
lineata STAEG. 331.
lineatum MEIG. 157.
lineatus FABR. 26.
lineatus KIEFF. 257.
lineatus MEIG. (*Cer.*) 91.
lineatus MEIG. (*Rhy.*) 290.
lineola MEIG. (*Limn.*) 309.
lineola MEIG. (*Myc.*) 64.
lineola MEIG. (*Neo.*) 36.
lineola MEIG. (*Tip.*) 331.
lineolella VERR. 310.
lingens LW. 82.
lionota HOLMGR. 331.
lithospermi LW. 195.
littoralis MEIG. (*Amal.*) 318.
littoralis MEIG. (*Chir.*) 103.
littoralis MEIG. (*Tan.*) 130.
littoralis SCHRNK. 103.
littorellus MEIG. 103.
livescens LW. 288.
liviae RÜBS. 251.
livida DZIEDZ. 33.
livida MAD. 318.
livida WULP. 331.
lividus MEIG. 103.
livonensis GIMM. 103.
Loewii RÜBS. 241.
longelamellata STROBL. 54.
longiareolatus MACQ. 141.
longicauda LW. (*Asyn.*) 260.
longicauda LW. (*Eri.*) 295.
longicollis LW. 260.
longicollis MACQ. 283.
longicollis ROND. 180.
longicornis CURT. 331.
longicornis L. 244.
longicornis MACQ. 331.
longicornis SCHUM. (*Li.*) 310.
longicornis SCHUM. (*Tip.*) 331.
longicornis WALK. 64.
longicornis WULP. 49.
longicornis ZETT. 332.
longimanus MEIG. 103.
longimanus STAEG. 130.
longipennis HOLMGR. 127.
longipennis F. LW. 259.
longipennis SCHUM. 278.
longipennis SKUSE. 73.
longipennis STROBL. 304.
longipes KIEFF. 227.
longipes LW. (*Anis.*) 315.
longipes LW. (*Porr.*) 256.
longipes MEIG. 10.
longipes STAEG. 103.
longipes WINN. (*Acn.*) 46.
longipes WINN. (*Phron.*) 54.
longirostris SIEBKE. 42.
longirostris WIED. 287.
longitarsis BERGR. 320.
longitarsis MACQ. 103.
longitarsis ZETT. 103.
longiventris ZETT. 10.
lonicerearum F. LW. 233.
Lotharingiae KIEFF. 195.
loti DEG. 234.
loticola RÜBS. 196.
Löwii MİK. 186.
Lubomirskii DZIEDZ. 64.
lucens ZETT. 119.
Luceti KIEFF. 206.
lucida SCHIN. 344.
lucidipennis CURT. 315.
lucidula ZETT. 64.
lucidus STAEG. 119.
lucidus ZETT. 103.
lucifuga LW. 73.
lucifuga WALK. 165.
lucorum MEIG. (*Cer.*) 91.
lucorum MEIG. (*Limn.*) 310.
lucorum ROND. 172.
lucorum WINN. 33.
luctuosa GRZEG. 29.
luctuosa MEIG. 64.
luctuosa WINN. 10.
luculenta MEIG. 174.
lucens KIEFF. 176.
lucens WIED. 49.
lugubris FRIES. 134.
lugubris LW. 155.
lugubris WINN. (*Sciara*) 10.
lugubris WINN. (*Scioph.*) 33.
lugubris WINN. (*Winn.*) 260.
lugubris ZETT. (*Cer.*) 91.
lugubris ZETT. (*Chir.*) 103.
lugubris ZETT. (*Limn.*) 283.
lugubris ZETT. (*Plat.*) 29.
lugubris ZETT. (*Tan.*) 130.
lunata FABR. (*Myc.*) 64.
lunata FABR. (*Tip.*) 332.
lunata L. 332.
lunata MEIG. 64.
lunulata MACQ. 64.
lunulata ROS. 45.
lunulicornis SCHUM. 344.
lupulinae KIEFF. 196.
lurida LW. 300.
lurida MEIG. 64.
luridirostris SCHUM. 332.
luridiventris ZETT. 332.
lutaria WINN. 10.
lutea BECH. 313.
lutea GMEL. 295.
lutea MEIG. (*Cec.*) 244.
lutea MEIG. (*Dicr.*) 278.
lutea MEIG. (*Eriopt.*) 295.
lutea MEIG. (*Leia*) 45.
lutea MEIG. (*Macr.*) 24.
lutea MEIG. (*Sciara*) 11.
luteata MEIG. 344.
luteipennis MEIG. 332.

- luteipes* STROBL. 111.
luteitarsis MEIG. 91.
luteofusca ROND. 186.
luteola TAV. 234.
luteovittatus THEOB. 143.
lutescens FABR. (*Cul.*) 141.
lutescens FABR. (*Tip.*) 332.
lutescens KIEFF. 258.
lutescens ZETT. 64.
luteum MACQ. 37.
luteus GIMM. 130.
Lütkenmülleri THOM. 215.
lychnidis HEYD. 196.
lycogalae PERR. 65.
lysimachiae RÜBS. 234.
macer LW. 79.
macilenta WINN. 11.
Macquartii STANN. 65.
macra LW. 323.
macrocera ZETT. 332.
macrophthalma LW. 295.
macroptera MACQ. 319.
macroptera WINN. 22.
macroseleone STROBL. 332.
macrostigma SCHUM. 283.
macrura SIEBKE. 312.
macrura WINN. 49.
maculata DZIEDZ. 54.
maculata HOLMGR. 41.
maculata L. 332.
maculata MACQ. (*Idi.*) 305.
maculata MACQ. (*Myc.*) 65.
maculata MEIG. (*Acyph.*) 293.
maculata MEIG. (*Dixa*) 153.
maculata MEIG. (*Ephel.*) 305.
maculata MEIG. (*Macr.*) 25.
maculata MEIG. (*Pach.*) 344.
maculata MEIG. (*Rhip.*) 280.
maculata MEIG. (*Sci.*) 33.
maculata TAV. 220.
maculata WINN. 251.
maculatum FABR. 157.
maculatum MEIG. 157.
maculatus DEG. 130.
maculatus KIEFF. 171.
maculatus MACQ. (*Chir.*) 103.
maculatus MACQ. (*Cul.*) 141.
maculatus MACQ. (*Tan.*) 130.
maculipennis CURT. 280.
maculipennis MQ. (*Ger.*) 280.
maculipennis MQ. (*Macr.*) 25.
maculipennis MEIG. (*An.*) 136.
maculipennis MG. (*Chir.*) 104.
maculipennis MG. (*Lim.*) 283.
maculipennis MG. (*Tri.*) 313.
maculipennis MIK. 280.
maculipennis SAY. 44.
maculipennis STANN. 58.
maculipennis WALK. 23.
maculipennis WINN. 65.
maculipennis ZETT. 131.
maculipes MEIG. 91.
maculiventris MACQ. 141.
maculosa MEIG. (*Pach.*) 344.
maculosa MEIG. (*Rhym.*) 49.
maculosa STROBL. (*Dicr.*) 280.
maculosa STROBL. (*Neo.*) 44.
maculosa ZETT. (*Pach.*) 344.
maculosa ZETT. (*Rhym.*) 49.
maculosus MACQ. 104.
Maderae WOLL. 82.
maderensis WOLL. 278.
maderensis WULP. 344.
magnicauda STR. (*Myc.*) 65.
magnicauda STR. (*Tip.*) 332.
magnicornis WULP. 162.
magnifica LW. 325.
Magnusi RÜBS. 215.
major KIEFF. 218.
major MACQ. 73.
major STROBL. (*Chi.*) 297.
major STROBL. (*Myc.*) 68.
malacus WALK. 104.
malariae GRASSI. 142.
maneus WALK. 104.
manifesta WALK. 300.
Mannii WINN. 11.
Marchali KIEFF. 234.
Marei L. 79.
Marci SCHRANK. 82.
mareidus WALK. 104.
marginalis STEPH. 142.
marginata DZDZ. (*Hertw.*) 43.
marginata DZDZ. (*Phron.*) 54.
marginata DZDZ. (*Sci.*) 33.
marginata MACQ. 278.
marginata MEIG. (*Plat.*) 29.
marginata MEIG. (*Scioph.*) 33.
marginata MEIG. (*Tip.*) 332.
marginata MEIG. 255.
marginata ROS. 244.
marginata WALK. 244.
marginata WINN. 65.
marginatum MEIG. 157.
marginatus MACQ. 112.
marginatus MEIG. 82.
marginatus SAY. 167.
marginemtorquens Wn. 196.
marginepunctata R. (*L.*) 283.
marginepunctata R. (*P.*) 165.
marinus HAL. 134.
Marklini ZETT. 44.
marmorata MEIG. (*Eph.*) 305.
marmorata MEIG. (*Tip.*) 332.
marmorata SCHUM. 306.
marmorata STAEG. 333.
marmorata WULP. 333.
marmoratus WULP. 104.
marsupialis F. LW. 242.
Marteli KIEFF. 206.
Martinsi TAV. 220.
Massalongoi RÜBS. (*As.*) 211.
Massalongoi RÜBS. (*Le.*) 251.
maura WALK. (*Cont.*) 234.
maura WALK. (*Sci.*) 33.
mauritanica EAT. 165.
maxima PODA. 333.
maxima ROS. 244.
maxima STROBL. 1.
Mayer-Dürri Egg. 333.
Mayeri LIEB. 212.
medicaginis BREML. 196.
medicaginis KIEFF. 234.
mediovittata MIK. 333.
mediterranea F. LW. 234.
medullaris KIEFF. 183.
Meigenii RÜBS. 11.
Meigenii VERR. 310.
Meigeni ZETT. 298.
melaleucus MEIG. 119.
melampodia LW. 293.

- melampsorae RÜBS. 228.
 melanaspis WIED. 81.
 melancholicus MEIG. 91.
 melancholicus ZETT. 104.
 melania WINN. 34.
 melanocephala DUF. 34.
 melanoceras WALK. 39.
 melanoceros SCHUM. 333.
 melanogastra ZETT. 34.
 melanops WIED. 131.
 melanopus KIEFF. 212.
 melanopyga ZETT. 65.
 melanorhinus GILES. 142.
 melanura STAEG. 51.
 melanurus MEIG. 131.
 mellea SCHUM. 333.
 meridiana STAEG. 283.
 meridionalis LEACH. 142.
 merula WINN. 11.
 metraloas MEIN. 169.
 micans ZETT. 334.
 microcera KIEFF. 257.
 Mikado WESTW. 334.
 Mikiana BERGR. 334.
 Mikii DZIEDZ. 65.
 Mikii GRZEG. 11.
 Mikii KERT. 37.
 Mikii KIEFF. 172.
 Mikii NOW. 315.
 Mikii WACHTL. 212.
 miliaria EGG. 306.
 militarsis NOW. 11.
 millefolii LW. 215.
 millefolii WACHTL. 180.
 mimeticus NOË. 142.
 mimulus HOLMGR. 123.
 minima GIGL.-TOS. 29.
 minima MEIG. 11.
 minima RÜBS. 227.
 minima STR. (Clin.) 249.
 minima STR. (Gon.) 300.
 minima STR. (Sten.) 230.
 minimus HARR. 79.
 minimus MEIG. 116.
 miniusculus HARR. 79.
 minor KIEFF. 171.
 minor STROBL. (Dil.) 82.
 minor STROBL. (Sci.) 7.
 minor ZETT. 167.
 minuscule WALK. 112.
 minuta MEIG. 73.
 minuta PORTSCH. 323.
 minuta STAEG. 65.
 minuta WINN. (Arth.) 227.
 minuta WINN. (Cor.) 97.
 minuta WINN. (Sci.) 11.
 minuta ZETT. 169.
 minutissima VERR. 73.
 minutissima WALK. 97.
 minutissimum ZETT. 157.
 minutissimus MEIG. 104.
 minutissimus STROBL. 131.
 minutissimus ZETT. 91.
 minutula WINN. 20.
 minutus LW. 166.
 minutus MEIG. 91.
 minutus ROND. 166.
 minutus ZETT. 119.
 mirabilis KIEFF. 252.
 mitis MEIG. 283.
 mixtus HOLMGR. 119.
 modesta DUF. 65.
 modesta MACQ. 334.
 modesta STAEG. 11.
 modesta WIED. 278.
 modesta WINN. (Cec.) 244.
 modesta WINN. (Myc.) 65.
 modesta WINN. (Plat.) 29.
 modesta WINN. (Trich.) 1.
 modestus FIG. 142.
 modestus MEIG. 126.
 modestus WINN. 92.
 modicellus WALK. 104.
 moerëns WINN. 11.
 moesta CURT. 154.
 moesta WALK. (Cec.) 244.
 moesta WALK. (Cec.) 244.
 mohilevensis DZIEDZ. 65.
 molestus G. COSTA. 166.
 molinae RÜBS. 222.
 mollissima HAL. 319.
 molluginis RÜBS. 234.
 molobrina ROND. 176.
 monilicornis ZETT. 174.
 monilis L. 131.
 monochromus WULP. 104.
 monostigma MEIG. 65.
 montana CURT. 334.
 montana MEIG. 295.
 montana WINN. 11.
 monticola WINN. 11.
 montium EGG. 334.
 Moraviae WACHTL. 196.
 morbosa WINN. 11.
 Morenae STROBL. (Cer.) 92.
 Morenae STROBL. (Sci.) 11.
 Morenae STROBL. (Tip.) 334.
 morio FABR. (Cer.) 84.
 morio FABR. (Dier.) 278.
 morio FABR. (Sci.) 11.
 morio GRZEG. 29.
 morio ZETT. (Sci.) 12.
 morio ZETT. (Tan.) 131.
 morionella HOLMGR. 12.
 morionella MIK. 47.
 morosa WINN. (Myc.) 65.
 morosa WINN. (Sci.) 12.
 morosa WINN. (Synt.) 39.
 morsitans THEOB. 142.
 morula EAT. 162.
 morulus WALK. 104.
 mosellana GEH. 249.
 mosquito ARRIE. 148.
 motitator AUCT. 112.
 motitatrix L. 112.
 Motschulskii GIMM. 81.
 moturus WALK. 119.
 mucronata WALK. 73.
 multicornis CURT. 25.
 munda WINN. (Camp.) 174.
 munda WINN. (Sci.) 34.
 mundata LW. 306.
 mundula WINN. 12.
 mundus LW. 92.
 muraria LATR. 165.
 muricatae MEADE. 196.
 murina WINN. 70.
 murina ZETT. 283.
 murinus MEIG. 292.
 murinus SCHRNK. 104.
 murinus WINN. 92.

- muscicolus* KIEFF. (*Hol.*) 254.
muscicolus KIEFF. (*Pri.*) 171.
muscorum KIEFF. 170.
musicus LEACH. 142.
mutabilis DZIEDZ. 54.
mutabilis WINN. 249.
mutua EAT. 162.
mycetophiloides WALK. 29.
myosotidis KIEFF. 197.
myrmecophilus EGG. 92.
myrtilli WINN. 12.
nactus WALK. 119.
nana MACQ. (*Macr.*) 25.
nana MACQ. (*Myc.*) 65.
nana MACQ. (*Plat.*) 29.
nana MACQ. (*Tip.*) 334.
nana STAEG. 65.
nana WINN. (*Cec.*) 244.
nana WINN. (*Sci.*) 12.
nanulus WULP. 119.
nanum ZETT. 157.
nanus MEIG. 126.
nasturtii KIEFF. 235.
nasuta HAL. 45.
nebulosa MEIG. 154.
nebulosa STANN. 65.
nebulosa ZETT. 283.
nebulosus MEIG. (*Rhy.*) 167.
nebulosus MEIG. (*Rhy.*) 167.
nebulosus MEIG. (*Tan.*) 131.
nebulosus MEIG. (*Tan.*) 132.
necans RÜBS. 251.
neglecta EAT. 162.
neglectus WINN. 92.
nemoralis MEIG. (*Anacl.*) 40.
nemoralis MEIG. (*Limn.*) 310.
nemoralis MEIG. (*Plat.*) 29.
nemoralis MEIG. (*Sci.*) 12.
nemoralis WINN. 258.
nemoralis ZETT. 104.
nemorosus MEIG. (*Cer.*) 92.
nemorosus MEIG. (*Cul.*) 142.
nemorum WINN. 12.
nervorum KIEFF. 183.
nervosa MEIG. (*Cec.*) 244.
nervosa MEIG. (*Sci.*) 12.
nervosa MEIG. (*Tip.*) 334.
nervosa SCHRANK. 165.
nervosa SCHUM. 310.
nervosus MEIG. 132.
nervosus STAEG. 104.
nervosus WINN. 169.
nevadensis STROBL. 18.
nexilis WALK. 113.
nicaeensis LEACH. 143.
Nicolayi RÜBS. 235.
niger HANSEN. 104.
niger MACQ. 104.
niger WINN. 92.
nigra BURM. 315.
nigra FABR. 152.
nigra LATR. 315.
nigra L. 334.
nigra LW. 159.
nigra MACQ. (*Eri.*) 295.
nigra MACQ. (*Plat.*) 29.
nigra MACQ. (*Scioph.*) 34.
nigra MEIG. (*Cont.*) 235.
nigra MEIG. (*Scat.*) 73.
nigra MEIG. (*Scept.*) 60.
nigra STAEG. 154.
nigra STROBL. (*Acn.*) 46.
nigra STROBL. (*Cord.*) 70.
nigra WALK. 315.
nigra ZETT. 41.
nigratus WALK. 113.
nigrescens WINN. 12.
nigricans DZIEDZ. 41.
nigricans L. 167.
nigricans MACQ. 310.
nigricans WALK. 167.
nigricauda STROBL. 29.
nigriceps LW. 34.
nigriceps WALK. 29.
nigricincta STANN. 65.
nigrielava STR. (*Anat.*) 52.
nigrielava STR. (*Trich.*) 1.
nigricollis MEIG. (*Cec.*) 244.
nigricollis MEIG. (*Limn.*) 310.
nigricollis ZETT. 65.
nigricornis FABR. 29.
nigricornis KIEFF. 258.
nigricornis MACQ. 334.
nigricornis MEIG. 323.
nigricornis SCHRANK. 244.
nigricornis ZETT. (*Cec.*) 244.
nigricornis ZETT. (*Myc.*) 65.
nigricornis ZETT. (*Sci.*) 34.
nigricornis ZETT. (*Tip.*) 334.
nigricoxa STAEG. 41.
nigricoxa STROBL. (*Az.*) 47.
nigricoxa STROBL. (*Myc.*) 168.
nigricoxa WINN. 25.
nigricoxa ZETT. 69.
nigrifemur STR. (*Bib.*) 78.
nigrifemur STR. (*Doc.*) 47.
nigrimanus MEIG. 132.
nigrimanus STAEG. 104.
nigrina MEIG. 310.
nigrina WALK. 257.
nigrinus MACQ. 104.
nigripennis KIEFF. 260.
nigripennis MEIG. (*Cec.*) 245.
nigripennis MEIG. (*Scat.*) 73.
nigripennis STROBL. 43.
nigripes GIMM. 104.
nigripes F. LW. 209.
nigripes MEIG. (*Bib.*) 79.
nigripes MEIG. (*Cer.*) 92.
nigripes MEIG. (*Sci.*) 12.
nigripes STAEG. 137.
nigripes STROBL. 15.
nigripes ZETT. 143.
nigrirostris GIMM. 283.
nigrita OLIV. 12.
nigritarsis ZETT. 240.
nigrithorax STROBL. 7.
nigritula WALK. 65.
nigritulus ZETT. (*Cer.*) 92.
nigritulus ZETT. (*Cul.*) 143.
nigriventre MACQ. 37.
nigriventris HAL. 79.
nigriventris LW. 347.
nigriventris WULP. 119.
nigriventris ZETT. 29.
nigroannulata STR. 334.
nigrocrocea DEG. 325.
nigrofasciata BRULLÉ. 324.
nigrofusca DZIEDZ. (*Bol.*) 41.
nigrofusca DZIEDZ. (*Myc.*) 65.
nigropunctata SCHUM. 283.

- nigropunctatus* STAEG. 132.
nigrostriata STROBL. 49.
nigroviridis MACQ. 104.
nigrum LATR. 31.
nigrum MEIG. 158.
nitens WINN. (*Cord.*) 71.
nitens WINN. (*Las.*) 38.
nitens WINN. (*Sci.*) 12.
nitida DZIEDZ. 34.
nitida GRZEG. 41.
nitida MEIG. 59.
nitida MIK. 321.
nitida STANN. 59.
nitida VERR. 284.
nitida WULP. 257.
nitida ZETT. 34.
nitidicollis HOLMGR. 104.
nitidicollis MEIG. (*Acn.*) 46.
nitidicollis MEIG. (*Limn.*) 310.
nitidicollis MEIG. (*Sci.*) 12.
nitidicollis WALK. 119.
nitidissima STROBL. 12.
nitidiventris WULP. 54.
nitidula ZETT. 12.
nitidus MACQ. 92.
nitidus MEIG. 104.
niveipennis FABR. 104.
niveipennis MEIG. 92.
niveipes ZETT. 105.
niveitarsis ZETT. 257.
nobile LW. 69.
nobilis LW. 302.
nobilis WINN. (*Cer.*) 92.
nobilis WINN. (*Sci.*) 12.
nocticolor WINN. 12.
nodicornis MEIG. 334.
nodicornis WINN. 258.
noduli RÜBS. 183.
nodulicornis ZETT. 334.
nodulosa BRULLÉ. 344.
nodulosus MACQ. 290.
notabilis EAT. 162.
notabilis MACQ. 105.
notabilis STAEG. 34.
notabilis WALK. 245.
notata DZIEDZ. 55.
notata L. 73.
notata STAEG. 128.
notata STANN. 59.
notata ZETT. 34.
notatus MEIG. (*Orth.*) 119.
notatus MEIG. (*Tan.*) 132.
notescens WALK. 105.
nova MEIG. 284.
nova WALK. 334.
novatus WALK. 119.
Nowickii GRZEG. 12.
nubeculosa BURM. 315.
nubeculosa MEIG. (*Lim.*) 284.
nubeculosa MEIG. (*Tip.*) 334.
nubeculosa WALK. 245.
nubeculosus MEIG. (*Cer.*) 92.
nubeculosus MEIG. (*Chi.*) 105.
nubifera COQUILL. 335.
nubila MEIG. 163.
nubila SCHUM. 301.
nubilipennis CURT. 154.
nubilipennis KIEFF. 239.
nubilipennis MEIG. 105.
nubilus MEIG. (*Chir.*) 105.
nubilus MEIG. (*Tan.*) 132.
nudicornis SCHUM. 347.
nudipennis ZETT. 245.
nudipes ZETT. 128.
nugax WALK. 126.
Nyblaei ZETT. 150.
obditus WALK. 120.
obesa WINN. 51.
obfuscata GOUR. 178.
obfuscata MEIG. 170.
objectans WALK. 105.
oblidens WALK. 120.
obnixus WALK. 105.
obreptans WALK. 105.
obscura DZIEDZ. (*Myc.*) 65.
obscura DZIEDZ. (*Phron.*) 55.
obscura KIEFF. 260.
obscura LW. 154.
obscura MEIG. (*Anis.*) 315.
obscura MEIG. (*Cec.*) 245.
obscura ROND. 186.
obscura STROBL. (*Ger.*) 280.
obscura STROBL. (*Tip.*) 327.
obscura STROBL. (*Trich.*) 51.
obscura WINN. (*All.*) 50.
obscura WINN. (*Brach.*) 48.
obscura WINN. (*Camp.*) 174.
obscura WINN. (*Macr.*) 25.
obscura WINN. (*Sci.*) 13.
obscura ZETT. 160.
obscurella ZETT. 41.
obseuricornis BELING. 284.
obseurimana MEIG. 128.
obseurimanus ZETT. 113.
obseuripennis HOLMGR. 126.
obseuripennis W. (*Cord.*) 71.
obseuripennis W. (*Sci.*) 13.
obseuripes DHLBM. 245.
obseuripes HOLMGR. 126.
obseuripes MEIG. 105.
obseuripes WULP. 150.
obseuripes ZETT. 295.
obseuritarsis STROBL. 75.
obseuriventris STROBL. 338.
obscurus FABR. 120.
obscurus MACQ. 132.
obscurus MEIG. (*Aed.*) 149.
obscurus MEIG. (*Mol.*) 292.
obscurus WINN. 92.
obscurus ZETT. 105.
obsepiens WALK. 120.
obsistens WALK. 120.
obsoleta MEIG. (*Limn.*) 311.
obsoleta MEIG. (*Tip.*) 335.
obsoleta WALK. 311.
obsoleta ZETT. (*Myc.*) 65.
obsoleta ZETT. (*Tip.*) 335.
obsoletus MEIG. 92.
obtens WALK. 105.
obtusa LW. 181.
obtusa WINN. 55.
obtusicauda STROBL. 13.
obvertens WALK. 105.
obvius WALK. 105.
occipiens WALK. 105.
occlusa LW. 29.
occulata MEIG. 318.
occulata WINN. 13.
occultans MEIG. 135.
occultans WINN. 34.
ocellaris L. 303.

- ocellaris* MACQ. 293.
ocellaris MEIG. 163.
ocellus WALK. 66.
ochracea MACQ. 34.
ochracea MEIG. (*Limn.*) 311.
ochracea MEIG. (*Plat.*) 29.
ochracea MEIG. (*Scat.*) 74.
ochracea MEIG. (*Tip.*) 335.
ochracea WINN. 245.
ochracea ZETT. 58.
ochraceum WALK. 38.
ochraceus MEIG. 292.
ochraceus WINN. 92.
ochraceus WULP. 126.
ocreata SCHRNK. 152.
octolineata ZETT. 336.
octomaculata CURT. 44.
oculiperda RÜBS. 249.
effectus WALK. 120.
oligoneura STANN. 66.
olivaceus MEIG. 120.
oenophila HAIMH. 197.
oleae F. Lw. 197.
oleisuga T.-T. 249.
oleracea L. 336.
omissa EGG. 289.
onobrychidis BREMI. 197.
onobrychidis KIEFF. 235.
onobrychidis F. Lw. 197.
ononidis KIEFF. 235.
ononidis F. Lw. 212.
opaca DZIEDZ. 55.
opaca EGG. 318.
opaca MEIG. 295.
opaca MIK. 321.
opaca SIEBKE. 336.
opaca WINN. 13.
opacus MEIG. 116.
opalizans O.-S. 289.
oppertus WALK. 120.
opetius WALK. 105.
opplens WALK. 120.
origani TAV. 219.
ornata MEIG. (*Bez.*) 97.
ornata MEIG. (*Cten.*) 325.
ornata MEIG. (*Dicr.*) 279.
ornata MEIG. (*Sci.*) 34.
ornata WINN. 13.
ornaticollis MEIG. 50.
ornatum MEIG. 158.
ornatus MEIG. (*Cric.*) 113.
ornatus MEIG. (*Cul.*) 143.
ornatus MEIG. (*Tan.*) 132.
orobi F. Lw. 206.
oscillans HAL. 279.
oscillator MEIG. 113.
Osten-Sackenii DZIEDZ. 66.
Osten-Sackenii WESTH. 279.
oxyacanthae SCHRNK. 197.
pabulina MG. (*Limn.*) 284.
pabulina MEIG. (*Tip.*) 336.
pachyprocta Lw. 336.
pagana MEIG. 336.
pagana WINN. 13.
paganicus WALK. 120.
paganus MEIG. 105.
palearum KIEFF. 216.
pallens COQUIL. 143.
pallens Lw. (*Acyph.*) 293.
pallens Lw. (*Sci.*) 34.
pallens MEIG. (*Chir.*) 105.
pallens MEIG. (*Chir.*) 105.
pallescent KIEFF. 250.
pallicornis ZETT. 132.
pallida BELING. 311.
pallida FABR. 150.
pallida GIGL.-TOS. 22.
pallida KIEFF. 258.
pallida MEIG. 245.
pallida OLIV. 176.
pallida STAEG. 29.
pallida STANN. 58.
pallida WALK. 13.
pallida WINN. 34.
pallidetarsatus STROBL. 92.
pallidicollis STAEG. 126.
pallidicornis KIEFF. 251.
pallidicornis MACQ. 66.
pallidicornis WALK. 105.
pallidiventris HOLMGR. 13.
pallidiventris WINN. 13.
pallidula WULP. 253.
pallidula ZETT. 245.
pallidulus MEIG. (*Metr.*) 126.
pallidulus MEIG. (*Tan.*) 132.
pallidus WINN. 93.
pallipennis MACQ. 293.
pallipes FABR. 13.
pallipes FRIES. 158.
pallipes MACQ. (*Chir.*) 105.
pallipes MACQ. (*Cul.*) 144.
pallipes MACQ. (*Plat.*) 29.
pallipes MEIG. (*Cer.*) 93.
pallipes MEIG. (*Cul.*) 144.
pallipes MG. (*Mycetob.*) 21.
pallipes MG. (*Mycetoph.*) 66.
pallipes WINN. 257.
pallipes ZETT. 174.
palloris COQUILL. 344.
paludosa FABR. 322.
paludosa MEIG. (*Pty.*) 152.
paludosa MEIG. (*Tip.*) 337.
paludosa STAEG. 66.
palustris KIEFF. 170.
palustris L. 245.
palustris MEIG. (*Cer.*) 93.
palustris MEIG. (*Per.*) 163.
pannonica KOW. 284.
pannonica Lw. 337.
Panteli KIEFF. 219.
Papatasii SCOP. 166.
papaveris WINN. 197.
paradoxus MEIN. 168.
parallela WALK. 45.
parcepilosa STROBL. 2.
parilis WALK. 123.
parumpunctata STORM. 295.
parva DZIEDZ. 34.
parva HOLMGR. 13.
parva Lw. 337.
parva MEIG. 314.
parva PORTSCH. 325.
parva SIEBKE. 284.
parvicauda HANS. 337.
parvula LIEB. 197.
parvula WINN. 13.
parvula ZETT. 66.
parvus MACQ. 144.
pastinacae RÜBS. 235.
patens WALK. 123.
patibilis WALK. 105.

- pauperata* WINN. 13.
pavida HAL. 320.
pavida WINN. (*Macr.*) 206.
pavida WINN. (*Sci.*) 13.
pavidus HOLMGR. 120.
pavidus WINN. 93.
pavonia LW. 251.
pectinata DEBY. 97.
pectinata GMEL. 322.
pectinata MACQ. 152.
pectinata WINN. 13.
pectinicornis FABR. 325.
pectinicornis L. 325.
pectoralis STAEG. 13.
pectoralis WINN. 259.
peculiaris DZIEDZ. 55.
pedellus DEG. 105.
pedestris MEIG. 106.
pedestris WOLL. 106.
Peinéi RÜBS. 197.
pelio stigma SCHUM. 337.
penetrans R.-D. 144.
penicillaris ROND. 144.
penicillata A. COSTA. 25.
penicillata DZIEDZ. 34.
pennicornis L. 245.
pennicornis ZETT. 93.
pentagonalis LW. 291.
pentophthalmus G.-T. 26.
peregrina WINN. 228.
perennis MEIG. 106.
perexilis WALK. 120.
perfidus KIEFF. 227.
pergens WALK. 120.
periclymeni RÜBS. 197.
perlevis WALK. 106.
permacer WALK. 120.
perniger ZETT. 106.
perpressus WALK. 106.
perplexa KIEFF. 253.
perplexa WINN. 13.
perpulchra HARR. 344.
perpusilla WINN. (*Cor.*) 20.
perpusilla WINN. (*Joan.*) 170.
perreptans WALK. 106.
Perrisii KIEFF. (*Apr.*) 172.
Perrisii KIEFF. (*Cer.*) 93.
persicariae L. 198.
persidens WALK. 120.
pertenuis WALK. 120.
pertractus WALK. 120.
pervulsus WALK. 120.
petiolata ZETT. 337.
petioli KIEFF. 241.
petulans DZIEDZ. 55.
phaeostigma SCHUM. 311.
phalaenoides AUCT. 165.
phalaenoides L. 165.
phalerata MEIG. 25.
Pharoensis THEOB. 137.
phatta EGG. 132.
phillyreae F. LW. 230.
phlomidis TROTT. 212.
phragmitidis SCHRNK. 284.
phragmitis GIR. 257.
phryganopterus KOL. 291.
phyteumatis F. LW. 198.
phytophagus FIC. 144.
picea MEIG. 74.
picea WINN. 174.
piceae HENSCH. 198.
piccum STROBL. 312.
piceus WINN. 93.
picinitarsis BRULLÉ. 79.
picipes MEIG. (*Metr.*) 127.
picipes MEIG. (*Scat.*) 74.
picipes ZETT. 14.
pieridis KIEFF. 239.
picta FABR. 303.
picta KIEFF. 254.
picta MACQ. 66.
picta MEIG. (*Las.*) 178.
picta MEIG. (*Neo.*) 44.
picta MEIG. (*Pach.*) 344.
picta WIED. 66.
pictellum ROND. 93.
picticornis ZETT. (*Pach.*) 344.
picticornis ZETT. (*Tip.*) 337.
pictipennis HAL. 36.
pictipennis MEIG. (*Lest.*) 252.
pictipennis MEIG. (*Pocc.*) 306.
pictipennis PERR. 252.
pictipennis PORTSCH. 325.
pictipennis STAEG. (*Cer.*) 93.
pictipennis STAEG. (*Tip.*) 337.
pictipennis STAEG. (*Zyg.*) 59.
pictipes KIEFF. 260.
pictipes ZETT. 106.
pictiventris KIEFF. 2.
pictiventris ZETT. 245.
pictula MEIG. 66.
pictulus MEIG. 106.
pictum MEIG. 158.
pictus FIC. 137.
pictus LW. 137.
pictus MEIG. 93.
Pierrei KIEFF. 183.
pigra WINN. 55.
pilicornis FABR. (*Chir.*) 106.
pilicornis FABR. (*Cor.*) 150.
pilicornis MEIG. 106.
pilicornis ZETT. 311.
piliger LW. 219.
pilipennis EGG. 279.
pilipennis STROBL. 302.
pilipes FABR. 297.
pilipes GÜMM. 150.
pilipes MEIG. 106.
pilitarsis ZETT. 113.
pilosa BREMI. 245.
pilosa KIEFF. 212.
pilosa SCHUM. 320.
pilosa STAEG. 14.
pilosellae BINNIE. 206.
pilosellae KIEFF. (*Cont.*) 239.
pilosellae KIEFF. (*Cyst.*) 208.
pilosulum ZETT. 38.
pilosum MEIG. 38.
pimpinellae F. LW. 209.
pimpinellae TAV. 235.
pini DEG. 245.
pini KIEFF. 171.
pini-maritimae DUF. 246.
pipiens O. FABR. 144.
pipiens L. 144.
pisi WINN. 235.
placida MEIG. 311.
placida WINN. (*Rhym.*) 49.
placida WINN. (*Sci.*) 14.
plagiata WALK. 246.
plana WALK. 41.

- plasensis STROBL. 119.
 platypteraMq.(*Limnob.*)284.
 platypteraMq.(*Limnop.*)311.
 platyseelis LW. 74.
 platyura FABR. 34.
 plebeja MEIG. 311.
 plebejus MEIG. 113.
 plena WALK. 212.
 plicata MEIG. 337.
 plicatrix LW. 198.
 plumbea FABR. 337.
 plumbeus STEPH. 137.
 plumicornis FABR. 150.
 plumipes FRIES. 132.
 plamosus L. 106.
 poae BOSC. 222.
 poeciloptera O.-S. 287.
 polaris BOHEM. 107.
 polaris KIRBY. 107.
 polymorpha BREMI. 241.
 polypori LW. 252.
 pomonae FABR. 80.
 pomonae SCHRNK. 80.
 populeti RÜBS. 198.
 populi DUF. 258.
 populnea WACHTL. 178.
 Portschinskyi DZIEDZ. 55.
 posthabita BERGR. 311.
 posticata ZETT. 45.
 posticatum MEIG. 158.
 posticata ZETT. 93.
 postposita STROBL. 40.
 potentillae WACHTL. 199.
 praecox KIEFF. (*Diam.*)128.
 praecox KIEFF. (*Pri.*) 171.
 praecox LW. 337.
 praecox MEIG. (*Bib.*) 80.
 praecox MEIG. (*Sci.*) 14.
 praecox MEIG. (*Tanyp.*)132.
 praecox MEIG. (*Tanyt.*)123.
 praecox WINN. 240.
 praepotens WIED. 337.
 praestusta SCHUM. 311.
 praestustum MEIG. 69.
 praestustus LW. 93.
 prasinatus STAEG. 107.
 prasinus MEIG. 107.
 pratensis DEG. 338.
 pratensis L. 344.
 pratensis MEIG. 93.
 praticola KIEFF. 199.
 pratinicola WINN. 14.
 pratorum MEIG. (*Cec.*) 246.
 pratorum MEIG. (*Limn.*)311.
 pratorum WINN. 199.
 prisca WINN. 14.
 procera WINN. 14.
 procerus ZETT. 93.
 producta MEIG. 225.
 productus BOHEM. 120.
 productus ZETT. 107.
 propinqua RÜBS. 209.
 propinquus EGG. 293.
 protuberans ZETT. 225.
 provocans WALK. 145.
 proxima KIEFF. 260.
 proxima STAEG. 51.
 proxima WINN. (*Neo.*) 36.
 proxima WINN. (*Sci.*) 14.
 proximus MEIG. 107.
 pruinosa BOUCHÉ. 14.
 pruinosa MACQ. 311.
 pruinosa WIED. 338.
 prunicola F. LW. 199.
 pruniperda ROND. 212.
 prunorum WACHTL. 212.
 pseudocinerascens STR. 34.
 pseudococcus RÜBS. 183.
 pseudogigantea STR. 338.
 pseudohirticollis STR. 107.
 pseudopictus GRASSI. 137.
 pseudopruinosa STR. 338.
 pseudosciarina STR. 41.
 psittacinus MEIG. 107.
 ptarmicae VALL. 216.
 pteridicola KIEFF. 199.
 pterosparti TAV. 212.
 puberula LW. 154.
 pubescens LW. 326.
 pubescens MACQ. 158.
 pubescens WALK. (*Cec.*)246.
 pubescens WALK. (*Leia*) 45.
 pubescens ZETT. 39.
 pubipennis O.-S. 279.
 pubitarsis ZETT. (*Orth.*) 120.
 pubitarsis ZETT. (*Tan.*) 132.
 pubiventre ZETT. 158.
 puccinae RÜBS. 228.
 pulchella CURT. 44.
 pulchella DZIEDZ. 34.
 pulchella MEIG. 305.
 pulchella WINN. (*Exc.*) 58.
 pulchella WINN. (*Lest.*)252.
 pulchellus MEIG. 107.
 pulcher ZETT. 107.
 pulchra EAT. 163.
 pulchra MEIG. 178.
 pulchripalpis ROND. 145.
 pulchripennis LW. 300.
 pulchripes KIEFF. 235.
 pulchritarsis ROND. 145.
 pulicans O. FABR. 93.
 pulicaris L. 93.
 pulicaria LW. 74.
 pulicaria MEIG. 14.
 pulla MEIG. 284.
 pullula WINN. 14.
 pullus WALK. 75.
 pullus ZETT. 107.
 pulsatillae KIEFF. (*Das.*)199.
 pulsatillae KIEFF. (*Myc.*)228.
 pulsus WALK. 107.
 pulvini KIEFF. 183.
 pumila WINN. (*Brad.*) 20.
 pumila WINN. (*Camp.*) 174.
 pumila WINN. (*Coryn.*) 20.
 pumila WINN. (*Myc.*) 66.
 pumila WULF. 97.
 pumilio HLMGR. (*Camp.*)116.
 pumilio HOLMGR. (*Sci.*) 14.
 pumilio LW. 25.
 pumilus WINN. 94.
 punctata MEIG. (*Myc.*) 66.
 punctata MEIG. (*Scat.*) 74.
 punctata MEIG. (*Sci.*) 34.
 punctata SCHRNK. 306.
 punctatus FABR. (*Rhy.*)168.
 punctatus FABR. (*Tan.*)132.
 punctatus MEIG. (*Cer.*) 94.
 punctatus MEIG. (*Cer.*) 94.
 punctatus MEIG. (*Cul.*)145.

- punctatus* MEIG. (*Tan.*) 133.
punctigera WALK. 284.
punctipennis M. (*Sympl.*) 298.
punctipennis MG. (*Tan.*) 133.
punctipennis STANN. 66.
punctipes STAEG. 50.
punctipes WIED. 123.
punctiplena MIK. 281.
punctum MEIG. 311.
punctum SCHUM. 311.
punctum STANN. 60.
pungens PANZ. 158.
pungens R.-D. 145.
pungens WIED. 145.
punica MARCH. 212.
pusilla HEEG. 208.
pusilla MACQ. 338.
pusilla MEIG. (*Las.*) 170.
pusilla MEIG. (*Macr.*) 25.
pusilla MEIG. (*Myc.*) 66.
pusilla MEIG. (*Sci.*) 14.
pusilla SCHIN. 298.
pusillum FRIES. 158.
pusillus HOLMGR. 94.
pusillus L. 108.
pusillus MACQ. (*Bib.*) 80.
pusillus MACQ. (*Cul.*) 145.
pusillus MEIG. 133.
pusio MEIG. 123.
pusio ZETT. 94.
pustulans RÜBS. 199.
pygisiaca WINN. 55.
pygmaea MACQ. (*Cec.*) 246.
pygmaea MACQ. (*Myc.*) 66.
pygmaea WINN. 168.
pygmacum ZETT. 158.
pygmacus MACQ. 293.
pygmaeus MEIG. 120.
pygmaeus WULP. 133.
pyrenaica VERR. 318.
pyri BOUCHÉ. 199.
pyri FABR. 80.
pyricola NÖRDL. 235.
pyrivora RILEY. 235.
quadra MEIG. 284.
quadrifaria MEIG. 345.
quadrimalata L. 284.
quadrimalata STAEG. 284.
quadrimalatus MACQ. 145.
quadrimalatus MEIG. 108.
quadrimalatus SAY. 137.
quadrinotata MEIG. 284.
quadristriata SCHUM. 345.
quadrivittata HUG. 338.
quadrivittata LIOY. 320.
quadrivittata SIEBKE. 295.
quadrivittata STAEG. 338.
quatuormaculata MEIG. 285.
quercicola RÜBS. 236.
quercicola WINN. 14.
quercina RÜBS. 236.
quercus BINNIE. 207.
quercus KIEFF. 210.
quinquelineata MACQ. 14.
quinenotata F. Lw. 236.
radifica RÜBS. 223.
Radoszkowskii DZIEDZ. 35.
ramicola RUD. 236.
ranunculi BREMI. 199.
raphanistri KIEFF. 186.
rara GRZEG. 38.
Réaumurii DUF. 26.
Réaumurianus F. Lw. 219.
reciproca WALK. 66.
recta KIEFF. 258.
recticornis SCHUM. 338.
recurva Lw. 74.
regelationis L. 314.
regelationis MEIG. 158.
regulus WINN. 94.
Reitteri MIK. 320.
rejecta WINN. 15.
remota WALK. 302.
repanda Lw. 338.
reperta WALK. 285.
repleta WALK. 236.
replicata L. 347.
reptans L. 158.
reptans MEIG. 145.
resinicola KIEFF. 94.
reticulatus Lw. 80.
revisenda EAT. 163.
rhacusensis STROBL. 116.
ramni RÜBS. 236.
rhodia Lw. 304.
rhodophila HARDY. 255.
ribesii KIEFF. 250.
ribesii MEIG. 212.
Richiardii FIC. 147.
riparia HOLMGR. 15.
ripariae WINN. 200.
riparius MEIG. 108.
ripicola HOLMGR. 127.
rivosa O. FABR. 338.
rivosa L. 318.
rivosa Scop. 338.
rivularis MEIG. 108.
robustum WINN. 38.
Rogenhoferi WINN. 15.
rosaria Lw. 183.
rosarum HARDY. 200.
rosea KIEFF. 252.
rosea ZETT. 225.
Rosenhaueri RÜBS. 225.
Rosenschöldi ZETT. 108.
rosiperda RÜBS. 250.
rosmarini KIEFF. 213.
rosmarini TAV. 186.
Rossii GILES. 148.
rostratum ZETT. 31.
rostratus WINN. 94.
rubella KIEFF. 187.
rubi HEEG. 179.
rubicundula RÜBS. 200.
rubicundus MEIG. 113.
rubiginosus WINN. 94.
rubra KIEFF. (*Mass.*) 247.
rubra KIEFF. (*Winn.*) 260.
rubripes SCHUM. 338.
ruderalis KIEFF. 236.
rudis WINN. (*Camp.*) 174.
rudis WINN. (*Myc.*) 67.
rudis ZETT. 108.
rufa GRZEG. 15.
rufa MACQ. 67.
rufa ZETT. 151.
rufescens DE STEF. 200.
rufescens WESTH. 338.
rufescens ZETT. (*Myc.*) 67.
rufescens ZETT. (*Sci.*) 15.
ruficauda MEIG. 15.

- ruficauda* WULP. 51.
ruficauda ZETT. 291.
ruficollis MACQ. 108.
ruficollis MEIG. (*Myc.*) 67.
ruficollis MEIG. (*Plat.*) 29.
ruficollis ZETT. 35.
ruficornis KIEFF. 259.
ruficornis MACQ. 94.
ruficornis MEIG. (*Myc.*) 67.
ruficornis MEIG. (*Xiph.*) 323.
ruficornis SCHUM. 320.
ruficornis ZETT. 29.
rufilaterum WALK. 38.
rufina MEIG. 338.
rufina SCHNUSE. 46.
rufinus BIG. 145.
rufipectus WINN. 94.
rufipennis MEIG. 338.
rufipes L. 108.
rufipes MEIG. (*Bib.*) 80.
rufipes MEIG. (*Cer.*) 94.
rufipes MEIG. (*Plat.*) 29.
rufipes MEIG. (*Sim.*) 159.
rufipes ZETT. 80.
rufitarsis MEIG. (*Bib.*) 80.
rufitarsis MEIG. (*Cer.*) 84.
rufithorax STR. (*Anat.*) 52.
rufithorax STR. (*Dyn.*) 69.
rufithorax WULP. 58.
rufiventris MACQ. 15.
rufiventris MEIG. 108.
rufiventris STROBL. 279.
rufovittatus STAEG. 108.
rufovittatus WULP. 133.
rufum MEIG. (*Las.*) 38.
rufum MEIG. (*Sim.*) 159.
rufus GIMM. 149.
rufus MEIG. (*Cul.*) 146.
rufus MEIG. (*Tan.*) 133.
rumicis LW. 236.
ruralis MEIG. 311.
russata DZIEDZ. 67.
rustica WINN. (*Phron.*) 55.
rustica WINN. (*Sci.*) 15.
rusticus MEIG. 109.
rusticus ROSSI. 146.
Rübsaameni KERT. 213.
Rübsaameni THOM. 216.
sabinae KIEFF. 219.
saginata BERGR. 338.
salicariae KIEFF. 200.
saliceti LW. 206.
salicetorum SIEBKE. 326.
salicina DEG. 186.
salicina GIR. 184.
salicina LW. 200.
saliciperda DUF. 184.
saliciperda GIR. 184.
saliciperda KIEFF. 184.
salicis BOUCHÉ. 261.
salicis SCHRNK. 184.
salicorniae KIEFF. 181.
saligna HARDY. 185.
salinus FIC. 143.
saltans WINN. 94.
saltator HARRIS. 314.
saltuum WINN. 15.
sambuci KIEFF. 207.
sampaina TAV. 200.
sanguinea KIEFF. 170.
sanguisorbae RÜBS. 200.
sannio MEIG. 345.
santolinae TAV. 216.
sarajevensis STROBL. 338.
sarothamni KFF. (*Chor.*) 181.
sarothamni KFF. (*Clin.*) 250.
sarothamni LIEB. 213.
sarothamni LW. 213.
satiata GRZEG. 15.
Satsuma WESTW. 285.
Saundersii CURT. 23.
saxatilis DZIEDZ. 55.
saxicola O.-S. 289.
saxifragae KIEFF. 200.
saxigena DZIEDZ. 55.
saxonum LW. 315.
scabiosae KIEFF. (*Cont.*) 237.
scabiosae KIEFF. (*Das.*) 201.
scalaenus SCHRNK. 109.
scalaris MEIG. 345.
scathopse GMEL. 74.
scatophora PERR. 60.
scatopsiformis STR. 20.
scatopsoides MEIG. 15.
scatopsoides WALK. 47.
Schineri FRELD. 229.
Schineri KOL. 318.
Schineri STR. 133.
Schineri WINN. 15.
schistacea SCHUM. 300.
Schlechtendali KIEFF. 201.
Schlechtendaliana RBS. 237.
Sehnablii DZIEDZ. 61.
Schrenkii MIK. 300.
Schummeli STANN. 58.
sciarina MEIG. (*Doc.*) 47.
sciarina MEIG. (*Doc.*) 47.
sciarina MEIG. (*Zyg.*) 20.
sciarina MIK. 37.
sciarina STAEG. 41.
scirpi KIEFF. (*Das.*) 187.
scirpi KIEFF. (*Dic.*) 255.
scirpi KIEFF. (*Wulp.*) 97.
scirpicola KIEFF. 255.
scoparii RÜBS. 237.
scripta MEIG. 338.
scriptus MEIG. 109.
scrophularia SCHIN. 213.
scrophulariae KIEFF. 239.
seurra MEIG. 345.
scutellaris MEIG. 152.
scutellata EGG. 300.
scutellata LW. 74.
scutellata MEIG. 201.
scutellata STAEG. (*Limn.*) 311.
scutellata STAEG. (*Sci.*) 15.
scutellata WINN. 97.
scutellatus MEIG. (*Cer.*) 94.
scutellatus MEIG. (*Chir.*) 109.
secalina LW. 223.
secreta WALK. 285.
segetum OLIV. 15.
segnis WINN. 15.
seitenstettensis STR. 127.
sejunctus KIEFF. 171.
selecta WALK. 67.
selecta WINN. (*Plat.*) 30.
selecta WINN. (*Sci.*) 16.
Selene MEIG. 339.
selenis LW. 339.
selenitica MEIG. 339.

- sellatus* MEIG. 109.
semiatrata DZIEDZ. 55.
semicineta MEIG. 67.
semiflava MEIG. 67.
semiflava STAEG. 71.
semifusca MEIG. 61.
semiopaca WALK. 237.
semirufa MEIG. 30.
senecionis RÜBS. 237.
senilis HAL. 303.
senilis WINN. 16.
separata WALK. 285.
separatus WALK. 109.
sepium VERR. 312.
septemguttata KIEFF. 252.
septemlineata MACQ. 339.
sera WALK. 285.
serena WINN. (*Brach.*) 51.
serena WINN. (*Sci.*) 16.
seriata MEIG. 58.
sericata LW. 257.
sericata MEIG. (*Dicr.*) 279.
sericata MEIG. (*Sci.*) 16.
sericatum MEIG. 159.
sericatus WINN. 95.
sericea MACQ. (*Eri.*) 295.
sericea MACQ. (*Myc.*) 67.
sericeum L. 159.
sericoma MEIG. 67.
serotina HOLMGR. 339.
serotina WIED. 154.
serotina WINN. 201.
serpylli KIEFF. 213.
serrata WINN. 58.
serriicornis ZETT. 326.
serripes MEIG. 95.
servula WALK. 30.
sesioides WAHLBG. 26.
scssilis MACQ. 312.
setiger KIEFF. 254.
setiger LW. 95.
setigera WINN. 16.
setipennis HOLMGR. 41.
setubalensis TAV. 216.
sexguttata DALE. 300.
sexmaculata MACQ. 304.
sexnotata SCHUM. 285.
sexpunctata CURT. 165.
sexpunctata FABR. 285.
sexspinoso STROBL. 339.
sibirica PORTSCH. 324.
siculus LW. 80.
siculus R.-D. 146.
Siebeckii DZIEDZ. 55.
Siebkei MIK. 80.
Siebkei ZETT. 339.
sigillata DZIEDZ. 67.
signata MEIG. (*Myc.*) 67.
signata MEIG. (*Plat.*) 30.
signata STAEG. 339.
signata WINN. (*Cec.*) 246.
signata WINN. (*Myc.*) 67.
signata WINN. (*Myc.*) 67.
signata WINN. (*Myc.*) 67.
signata WINN. (*Phron.*) 55.
signata WINN. (*Sci.*) 16.
signatipes WULP. 49.
signatoides DZIEDZ. 67.
signatus MEIG. 95.
signatus WULP. 123.
signatus ZETT. 133.
silacea CURT. 165.
silacea WULP. 42.
silvalis ROND. 174.
silvatica DZIEDZ. 42.
silvatica MEIG. 66.
silvestris KIEFF. 237.
similis F. LW. 201.
similis SCHUM. 299.
similis STAEG. 291.
similis WINN. (*Plat.*) 30.
similis WINN. (*Sci.*) 16.
Simonyi MIK. 314.
simplex GRZEG. 30.
simplex LW. (*Cec.*) 246.
simplex LW. (*Clad.*) 316.
simplex MEIG. 285.
simplex STR. 59.
simplex WALK. 74.
simplex WINN. (*Sci.*) 16.
simplex WINN. (*Trich.*) 51.
simplicicornis ZETT. 339.
sinensis WIED. 137.
sinuata FABR. 339.
sisymbrii SCHRNK. 187.
sobria WALK. (*Cec.*) 246.
sobria WALK. (*Myc.*) 67.
sobria WALK. (*Plat.*) 30.
sociabilis RÜBS. 250.
socialis BRISCHKE. 16.
socialis WINN. (*Clin.*) 250.
socialis WINN. (*Sci.*) 16.
sociata WALK. 201.
sociellus ZETT. 109.
sodalis F. LW. 201.
solani RÜBS. 237.
solani WINN. 16.
soleata WALK. 163.
solennis WALK. 246.
solstitialis WINN. 95.
soluta LW. 74.
soluta WINN. 16.
somnians WINN. 16.
sonchi KIEFF. (*Brem.*) 227.
sonchi KIEFF. (*Cont.*) 237.
sonchi F. LW. 208.
sorbi KIEFF. 237.
sordens WIED. 45.
sordens WULP. 123.
sordida WULP. 67.
sordida ZETT. (*Cec.*) 246.
sordida ZETT. (*Sci.*) 16.
sordidella ZETT. 16.
sordidellus ZETT. (*Cer.*) 95.
sordidellus ZETT. (*Orth.*) 121.
sordidum WINN. 38.
sordidus ZETT. (*Rhyph.*) 291.
sordidus ZETT. (*Rhyph.*) 291.
sordidus ZETT. (*Tan.*) 133.
sororecula WINN. 16.
sororecula ZETT. (*Sci.*) 35.
sororecula ZETT. (*Ula.*) 320.
spathipalpis ROND. 146.
speciosa WINN. (*Exech.*) 58.
speciosa WINN. (*Sci.*) 16.
speciosissima STROBL. 16.
spectabilis WINN. 67.
spectrum WINN. 16.
speculum ZETT. 339.
sphaerothecae RÜBS. 229.
spinatus MÜLL. 82.

- spinicoxa* ZETT. 50.
spiniger KIEFF. 172.
spinigera WINN. 58.
spinipes PANZ. 95.
spinipes WINN. 49.
splendens WINN. (*Sci.*) 16.
splendens WINN. (*Trich.*) 2.
splendida WINN. 36.
splendidus WINN. 95.
spoliata LW. 306.
spretata WINN. 17.
squalens ZETT. 312.
squalida LW. 295.
squalida WINN. (*Camp.*) 174.
squalida WINN. (*Phron.*) 55.
squamigera WINN. 176.
stachydis BREML. 201.
Staegeri LUNDB. 109.
stagnicola HOLMGR. 339.
Stefanii KIEFF. 213.
Steinii KARSCH. 237.
stellaria LIEB. 207.
stercoraria RÜBS. 246.
stercorarius DEG. 121.
stercoreus VILL. 146.
stictica MEIG. 299.
stictica ZETT. 299.
sticticus FABR. 109.
sticticus MEIG. (*Chir.*) 109.
sticticus MEIG. (*Cul.*) 146.
stigma CURT. 25.
stigma MEIG. (*Cer.*) 95.
stigma MEIG. (*Limn.*) 285.
stigmatella SCHUM. 339.
stigmatella WULP. 44.
stigmatella ZETT. 320.
stigmatica MEIG. 279.
stigmosa MACQ. (*Limn.*) 312.
stigmosa MACQ. (*Tip.*) 339.
stimulans WALK. 146.
stirpium KIEFF. 172.
stolida WALK. 68.
straminea MEIG. 318.
straminipes ZETT. 109.
strenua WINN. (*Phron.*) 55.
strenua WINN. (*Sci.*) 17.
striata FABR. (*Anis.*) 315.
striata FABR. (*Myc.*) 68.
striata MEIG. 36.
striata SCHIN. 315.
striatus GMEL. 26.
stricticus FABR. 109.
strictus FABR. 109.
strigata STAEG. (*Myc.*) 68.
strigata STAEG. (*Sci.*) 17.
strobi WINN. 201.
strobilina RUD. 259.
Strobli KIEFF. (*Horm.*) 225.
Strobli KIEFF. (*Pri.*) 171.
stygia MEIG. 181.
stygia WALK. 177.
stylata DZIEDZ. 61.
stylifera GRZEG. 38.
styriaca STROBL. 58.
suavis GRZEG. 17.
subalbatus COQUILL. 146.
subaptera ROND. 348.
subfasciata MEIG. 44.
subfasciatum MEIG. 159.
subincanum CURT. 38.
submaculata STAEG. 51.
submarmorata SCHUM. 339.
submarmorata VERR. 306.
subnebulosa STROBL. 154.
subnodicornis ZETT. 339.
subnitens VERR. 74.
subpatula BREML. 202.
subserricornis ZETT. 326.
substituta WALK. 302.
subsultans SCHRNK. 95.
subterranea FRFLD. 246.
subterranea MÄRKEL. 17.
subterraneus KARSCH. 169.
subtilis LW. 320.
subtineta ZETT. 312.
subulata WINN. 58.
subulifex KIEFF. 237.
subunilineata ZETT. 340.
succincta MEIG. 30.
succincta WULP. 30.
succinctus GMEL. 168.
succinctus MEIG. 95.
sudetica DZIEDZ. 55.
sudetica KOL. 295.
sugens WIED. 148.
sulphuricollis MEIG. 109.
superba WINN. 17.
superpictus GRASSI. 137.
supplicans MEIG. 109.
supposita STROBL. 31.
sylvatica CURT. 39.
sylvatica DZIEDZ. 55.
sylvatica MEIG. 299.
sylvatica WINN. 247.
sylvaticus MEIG. (*Cul.*) 146.
sylvaticus MEIG. (*Tan.*) 133.
sylvaticus WINN. 95.
sylvaticus WULP. 124.
sylvestris FABR. 113.
sylvicola CURT. 321.
sylvicola MIK. 321.
sylvicola SCHUM. 285.
sylvicola WINN. (*Cump.*) 174.
sylvicola WINN. (*Sci.*) 17.
symphyti RÜBS. 202.
symplectoidea EGG. 304.
syngenesiae LW. 216.
syzygialis CHEVREL. 134.
Szembekii NOW. 128.
Szépligetii KIEFF. 207.
Sznablii GRZEG. 17.
Taczanowskyi DZIEDZ. 56.
taeniata MEIG. 68.
taeniata WIED. 148.
taeniata WINN. 30.
taeniatatus HAL. 95.
taenionota WIED. 295.
tamaricis KOLL. 247.
tanaceti KIEFF. 180.
tanaceticola KARSCH. 216.
tanypodipennis ZETT. 133.
taraxaci KIEFF. 209.
tarda LW. 160.
tarda WALK. 312.
tarda WINN. 17.
tarsalis WALK. 109.
tarsata STAEG. 56.
tarsata WINN. (*Myc.*) 68.
tarsata WINN. (*Ncoem.*) 36.
tarsatus ZETT. 95.
tarseolata ZETT. 247.

- tarsonemi RÜBS. 252.
 taurica STROBL. (*Limn.*) 285.
 taurica STROBL. (*Sci.*) 35.
 taxi INCHB. 220.
 tecta WALK. 202.
 tempestiva WALK. 285.
 tenax WINN. 17.
 tendens FABR. 109.
 tendens WALK. 247.
 tenebrosus COQUILL. 80.
 tenella KIEFF. 169.
 tenella LW. 20.
 tenella MEIG. 301.
 tenella WALK. 261.
 tenella WINN. (*Bol.*) 23.
 tenella WINN. (*Sci.*) 17.
 tenella ZETT. 42.
 tenellus ZETT. 109.
 tentans FABR. 109.
 tenue WINN. 38.
 tenuicornis SCHUM. 340.
 tenuicornis WALK. 247.
 tenuicornis WULP. 58.
 tenuipes ZETT. 279.
 tenuis LW. 252.
 tenuis MACQ. 110.
 tenuis MEIG. (*Dil.*) 82.
 tenuis MEIG. (*Tanyp.*) 133.
 tenuis MEIG. (*Tanyp.*) 124.
 tenuis WALK. 35.
 tenuis WINN. (*Cer.*) 95.
 tenuis WINN. (*Phron.*) 56.
 tenuis WINN. (*Sci.*) 17.
 tephronotus LW. 291.
 terebrans LW. 185.
 teres WINN. 17.
 tergemina RUTHE. 35.
 tergestina EGG. 304.
 tergestina LW. 340.
 terminalis ROND. 174.
 terminalis LW. 202.
 terminalis MEIG. (*Chir.*) 110.
 terminalis MEIG. (*Leia*) 45.
 terminalis WALK. (*Cont.*) 238.
 terminalis WALK. (*Myc.*) 68.
 terminalis WIED. 340.
 ternatus LW. 82.
 terrestris L. 285.
 terreus MEIG. 95.
 tessellatus ZETT. 95.
 testacea RUTHE. 160.
 testacea WALK. 202.
 testacea ZETT. (*Cec.*) 247.
 testacea ZETT. (*Sci.*) 17.
 testacea ZETT. (*Sci.*) 17.
 testaceus DALM. 26.
 testaceus MACQ. 121.
 Tetensi RÜBS. 202.
 tetrasticta BERGR. 312.
 thalietri RÜBS. 202.
 thalicticola RÜBS. 250.
 thapsiae KIEFF. 179.
 Thomae L. 17.
 Thomasiana KIEFF. 202.
 thoracica WINN. 43.
 thoracica ZETT. 68.
 thoracicum STAEG. 38.
 thoracicus R.-D. 146.
 thoracicus WIED. 121.
 Thuraui RÜBS. 260.
 thymi KIEFF. (*Asph.*) 213.
 thymi KIEFF. (*Jan.*) 220.
 thymicola KIEFF. 220.
 tibiale MACQ. 159.
 tibialis MEIG. (*Cer.*) 95.
 tibialis MEIG. (*Cric.*) 114.
 tibialis WINN. (*Copr.*) 253.
 tibialis WINN. (*Sci.*) 18.
 Tiefi DZIEDZ. 56.
 Tiefi STR. (*Limn.*) 285.
 Tiefi STR. (*Myc.*) 68.
 Tiefi STR. (*Rhym.*) 49.
 tiliæ SCHRNK. 202.
 tiliævolvans RÜBS. 202.
 tiliarum KIEFF. 238.
 tilicola LW. 18.
 tipulina EGG. 318.
 tipuloides BOSC. 26.
 titillans WINN. 96.
 tonsa HAL. 128.
 tortrix F. LW. 203.
 Trabutii MARCH. 213.
 trachelii WACHTL. 203.
 Trailii KIEFF. 238.
 transfugus STAEG. 96.
 transgressus HOLMGR. 127.
 transmarina BERGR. 293.
 transversa MEIG. 318.
 transversalis LW. 74.
 transversalis MIK. 74.
 transversalis WALK. 285.
 trebevicensis STR. 41.
 tremulae BELING. 18.
 tremulae KIEFF. 229.
 tremulae WINN. 241.
 tremulus L. 114.
 trepida WINN. 18.
 triangularis FABR. 319.
 triangularis STR. 51.
 triangularis WINN. 56.
 triangulata DZIEDZ. 68.
 triangulifera LW. 340.
 triannulatus MACQ. 114.
 trichopterus MEIG. 96.
 trichopus THOMS. 96.
 trichopus WALK. 110.
 tricinctus MEIG. 114.
 tricolor LW. 325.
 tricolor WULP. 110.
 tricuspidata WINN. 18.
 tridentatus KIEFF. 254.
 trifasciata LW. 340.
 trifasciata MEIG. 163.
 trifasciata WALK. 44.
 trifasciata WINN. 22.
 trifasciatum CURT. 159.
 trifasciatus PANZ. 114.
 trifasciculata STR. 340.
 trifascipennis ZETT. 133.
 trifolii LINT. 203.
 trifolii F. LW. 203.
 trifurcatus FABR. 138.
 trilineata ZETT. (*Gnor.*) 42.
 trilineata ZETT. (*Scioph.*) 35.
 trimaculata MACQ. 45.
 trimaculata ZETT. 305.
 trinacriae DE STEF. 179.
 trinotata MEIG. 279.
 trinotata STAEG. 60.
 trinotatus WULP. 110.
 tripudians BERGR. 299.

- tripunctata FABR. 285.
tripunctata ZETT. 286.
 triseriata WINN. 18.
 tristicula WINN. 18.
 tristis MEIG. (*Cec.*) 247.
 tristis MEIG. (*Cer.*) 96.
tristis MEIG. (*Chir.*) 110.
 tristis MEIG. (*Per.*) 163.
 tristis SCHUM. 280.
 tristis STROBL. 54.
 tristis WINN. 18.
 tristis WOLL. 74.
tristis ZETT. (*Per.*) 163.
 tristis ZETT. (*Scat.*) 75.
 trisulcata SCHUM. 347.
tritici CAN. & GEN. 223.
 tritici KIRBY. 238.
 tritus WALK. 110.
 trivialis EAT. 164.
 trivialis MEIG. (*Eri.*) 295.
trivialis MEIG. (*Myc.*) 68.
 trivittata DZDZ. (*Phron.*) 56.
 trivittata DZDZ. (*Scioph.*) 35.
 trivittata MEIG. 42.
 trivittata SCHUM. 286.
 trivittata STAEG. (*Ex.*) 59.
 trivittata STAEG. (*Sci.*) 18.
trivittata ZETT. (*Bol.*) 42.
trivittata ZETT. (*Bol.*) 42.
 trivittata ZETT. (*Sci.*) 35.
 trochanterata ZETT. 18.
 trossula WINN. 51.
 Trotteri TAV. 203.
 truncata LW. 340.
truncata WINN. (*Phron.*) 56.
 truncata WINN. (*Rhym.*) 49.
 truncorum MEIG. 340.
 tuberculi RÜBS. 220.
 tuberifica RÜBS. 225.
 tubicola KIEFF. 203.
 tubifex BOUCHÉ. 216.
 tumida WINN. 35.
 tumorifica RÜBS. 225.
 turbida WINN. 18.
 turcica FABR. 326.
 turpis ZETT. 133.
 tusca LW. 25.
 tussilaginis KIEFF. 229.
 ulicis VERR. 213.
 uliginosa RÜBS. 229.
 ulmariae BREMI. 203.
umbellatarum F. LW. 210.
 umbellatarum WINN. 18.
 umbellatarum ZETT. 80.
 umbratica STORM. 296.
umbratica STROBL. 52.
 umbratica WINN. 52.
 umbratica ZETT. 18.
 umbricula GRZEG. 56.
 umbripennis SCHUM. 297.
unca WIED. 340.
 undulata WINN. 36.
 ungulata WINN. 18.
 unica DZIEDZ. 56.
unicolor AM STEIN. 312.
 unicolor HAL. 280.
 unicolor LW. 247.
unicolor MEIG. 68.
 unicolor SCHUM. 318.
 unicolor STAEG. 30.
 unicolor STANN. 68.
 unicolor STROBL. 276.
 unicolor WALK. (*Limn.*) 312.
 unicolor WALK. (*Plat.*) 30.
 unicolor WINN. (*Neogl.*) 44.
 unicolor WINN. (*Sci.*) 18.
unicolor WULP. 110.
unicolor ZETT. 312.
 unicornuta DZIEDZ. 37.
 unifasciatus MACQ. 115.
 unifascipennis ZETT. 133.
 unifurecata ZETT. 42.
 unimaculata Mq. (*Limn.*) 286.
 unimaculata MACQ. (*Sci.*) 35.
 unimaculata ZETT. 68.
 unimaculatus Mq. (*Cer.*) 96.
 unimaculatus Mq. (*Tan.*) 134.
 uninotata ZETT. 63.
 unipunctata MEIG. 68.
 uniseriata SCHIN. 281.
 univittata ZETT. 35.
 univittatus ZETT. 96.
 urbana WINN. 18.
 urbica CURT. 166.
 ursinus HOLMGR. 127.
 urticae KIEFF. 250.
 urticae PERR. 204.
 urticariae KIEFF. 227.
 ustulata WALK. 164.
 vaccinii KIEFF. 247.
 vaccinii RÜBS. 204.
 vaga WALK. 347.
 vagabunda WINN. 18.
 vagans MEIG. 110.
 vagans WALK. 299.
 vagans WIED. 146.
 vagans WINN. 18.
 valerianae RÜBS. 238.
 valida MIK. 21.
valida WALK. 71.
 valida WINN. (*Camp.*) 174.
 valida WINN. (*Doc.*) 47.
 valida WINN. (*Sci.*) 18.
 valida WINN. (*Zyg.*) 59.
 validinervis ZETT. 96.
 valvata WINN. (*Camp.*) 258.
 valvata WINN. (*Macr.*) 135.
 vana WINN. 19.
*van der Wulp*i DZDZ. 61.
 van der Wulpi MEL. 172.
 vara STAEG. 59.
variabilis BOHEM. (*Sci.*) 19.
variabilis BOHEM. (*Sci.*) 19.
variabilis BOHEM. (*Sci.*) 19.
variabilis STAEG. 121.
variabilis ZETT. (*Sci.*) 19.
variabilis ZETT. (*Sci.*) 19.
 varians STAEG. 121.
 varicolor BREMI. 247.
variegata DEG. 346.
variegata FABR. 325.
variegata L. 340.
variegata MACQ. (*Lest.*) 252.
variegata MACQ. (*Limn.*) 286.
variegata MACQ. (*Per.*) 164.
 variegata WINN. 46.
variegatum MEIG. 159.
variegatus SCHRNK. 146.
variegatus WINN. 96.
 varicornis COQUILL. 312.
 varicornis SCHUM. 340.

- variinervis ZETT. 306.
 variipennis MEIG. 340.
 varipes CURT. 96.
 varipes MEIG. (*Bib.*) 80.
 varipes MEIG. (*Cer.*) 96.
 varipes ROS. 247.
 varium MEIG. 159.
 varium WINN. 38.
 varius FABR. 134.
 varius MEIG. 291.
 varius WINN. 96.
 velox WINN. (*Cer.*) 96.
 velox WINN. (*Sci.*) 19.
 velutina LW. 76.
 velutinus RUTHF. 149.
 venaticus HAL. 1.
 venosa STAEG. (*Myc.*) 68.
 venosa STAEG. (*Sci.*) 19.
 venosus MEIG. (*Bib.*) 81.
 venosus MEIG. (*Cric.*) 115.
 ventralis SCHUM. 286.
 ventricolus RÜBS. 220.
 venusta WINN. 19.
 venustus MEIG. 96.
 venustus STAEG. 110.
 venustus WIED. 110.
 venustus WINN. 257.
 verbasci VALL. 213.
 verna CURT. 247.
 vernalis MEIG. (*Bib.*) 81.
 vernalis MEIG. (*Chir.*) 110.
 vernalis MEIG. (*Scat.*) 75.
 vernalis MEIG. (*Tip.*) 341.
 vernalis ZETT. 19.
 vernum MACQ. 159.
 vernus MEIG. 124.
 vernus STAEG. 124.
 veronicae VALL. 204.
 versicolor LW. 314.
 versicolor WINN. 96.
 verticalis WIED. 316.
 verticillata FABR. 341.
 vexans MEIG. 146.
 vexans STAEG. 96.
 viatica WINN. 19.
 vibratorius MEIG. 115.
 viciae KIEFF. 205.
 vicina MACQ. 286.
 vicina STAEG. 68.
 vigilax WINN. 19.
 Villaretiana BRULLÉ. 324.
 villica WINN. 19.
 villosa WINN. 19.
 villosus KIEFF. 171.
 villosus MEIG. 81.
 villosus R.-D. 138.
 villosus ZETT. 96.
 viminalis WESTW. 185.
 violae F. LW. 205.
 virens GIMM. 110.
 virens L. 110.
 virens MACQ. 110.
 virens MEIG. 110.
 virgae-aureae LIEB. 205.
 virgata COQUILL. 346.
 virgineus SCHRNK. 110.
 virgo ZETT. 288.
 virgultorum WINN. 19.
 viridanus MACQ. 110.
 viridanus RUTHF. 110.
 viridicollis WULP. 110.
 viridifrons WALK. 148.
 viridipennis GIMM. 299.
 viridipes MACQ. (*Chir.*) 110.
 viridipes MACQ. (*Sci.*) 19.
 viridis MACQ. 110.
 viridis R.-D. 147.
 viridulus L. 111.
 viridulus MEIG. 111.
 viscariae KIEFF. 205.
 vitiosa WINN. (*Cord.*) 71.
 vitiosa WINN. (*Phron.*) 56.
 vitiosus WINN. 83.
 vitis LICHT. 205.
 vitis LÜSTN. 250.
 vitis RÜBS. 228.
 vitripennis MEIG. (*Ant.*) 289.
 vitripennis MEIG. (*Chir.*) 111.
 vitripennis MG. (*Dixa.*) 154.
 vitripennis MEIG. (*Emp.*) 38.
 vitripennis MEIG. (*Plat.*) 30.
 vitripennis MEIG. (*Sci.*) 19.
 vitripennis WALK. 30.
 Vitta MEIG. 68.
 vittata BIG. 148.
 vittata MACQ. 25.
 vittata MEIG. (*Anis.*) 315.
 vittata MEIG. (*Cec.*) 247.
 vittata MEIG. (*Macr.*) 25.
 vittata MEIG. (*Sci.*) 19.
 vittata MEIG. (*Tip.*) 341.
 vittata MEIG. (*Xiph.*) 324.
 vittata WALK. (*Anis.*) 316.
 vittata WALK. (*Ples.*) 22.
 vittata WINN. (*Camp.*) 174.
 vittata WINN. (*Phron.*) 56.
 vittatus WIED. 96.
 vitticollis HOLMG. 19.
 vittiger ZETT. 96.
 vittigera ZETT. 19.
 vittipes ZETT. 68.
 vittiventris ZETT. 35.
 vivida WINN. (*Camp.*) 174.
 vivida WINN. (*Sci.*) 19.
 vividula WINN. 19.
 volueris WINN. 19.
 volvens KIEFF. 241.
 vorax RÜBS. 252.
 Vormanni WESTH. 286.
 Vulcani DZIEDZ. 56.
 vulgaris MEIG. 82.
 vulnerata ZETT. 247.
 vulneratus ZETT. 111.
 vulpina GRZEG. 19.
 Waldheimii GIMM. 111.
 Walkeri CURT. 39.
 Waltlii MEIG. 128.
 Wańkowieczi DZIEDZ. 35.
 Westermannii MEIG. 225.
 W-fuscum DZIEDZ. 68.
 Willistoni DZIEDZ. 56.
 Winnertzii DZIEDZ. (*Bol.*) 42.
 Winnertzii DZIEDZ. (*Sci.*) 35.
 Winnertzii Egg. 341.
 Winnertzii KIEFF. (*Col.*) 254.
 Winnertzii KIEFF. (*Hor.*) 226.
 Winnertzii MİK. 43.
 Winnertzii NOV. 2.
 Winnertzii ZETT. 259.
 Winthemi LEHM. 44.
 Winthemi MACQ. 21.

- Wodzickii Now. 304.
Woeldickii CONT. 252.
Wrześniowski Dziedz. 35.
xanthoptera Meig. 286.
xanthopyga Winn. (*Cec.*) 247.
xanthopyga Winn. (*Myc.*) 68.
xanthotricha Mik. 69.
Zetterstedtii Str. 341.
Zimmermanni Tav. 205.
zonarius Walk. 111.
zonata Zett. (*Dier.*) 320.
zonata Zett. (*Plat.*) 30.
zonata Zett. (*Sci.*) 35.
zonatipes Walk. 148.
zonatus Fabr. 134.
zonatus Schrnk. 111.
zonulus Zett. 111.
Zugmayeriae Dziedz. 52.
-

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Pag. 53. Ad genus **Phronia** adde speciem :

austriaca WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 589. 2. (1863); SCHIN., F. A., II. 472. 7. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 420. 2. t. XX. f. 192—194. (1889); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 124. (1892). — Europa centr. et occid.

" 73. ante lineam 17 infra pone :

minuta ZETT. (nec MEIG.) = **halterata** MEIG.

" 315. lin. 1 infra pro : **tavitta**, lege : **vittata**.

" 339. Ad genus **Tipula** adde speciem :

senex HOLMGR., Entomol. Tidskr., IV. 185. 67. (1883). — Novaja-Semlja.

Microformed by
Preservation
Services

mfm # 5028

2.16.93

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00882 9491