

BECKER, T. (1905)

Entomologisches Institut  
der  
Eidg. Techn. Hochschule in Zürich

J 3c

# KATALOG

DER

# PALÄARKTISCHEN DIPTEREN

BEARBEITET VON

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

BAND IV.

CYCLOREHAPHA SCHIZOPHORA : HOLOMETOPA

VON TH. BECKER (1905) (1-273)

CYCLOREHAPHA SCHIZOPHORA : PUIPABA

VON Dr. M. BEZZI.

BUDAPEST.

1905.

328 pp.

- annulipes* v. Ros., Württemb. Corrbl., 63. (1840).  
*femoralis* MEIG., S. B., VII. 390. 85. [*Chlorops*] (1838); BECK.,  
 Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 337. 85. (1902).  
*flaviventris* v. Ros., Württemb. Corrbl., 63. (1840).  
*fuscipes* v. Ros., Württemb. Corrbl., 63. (1840).  
*femoralis* MEIG. = *cornuta* FALL.  
*flaviventris* v. Ros. = *cornuta* FALL.  
*flavo-frontata* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 151. 243. (1903). Aegyptus.  
*furcata* PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., 194. (1876). Gallia.  
*fuscipes* v. Ros. = *cornuta* FALL.  
*megaspis* Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 74. 13. (1858); BEZZI, Italia,  
 Ditt. d. Calabria, 71. (33). (1895). Asia min.  
*pectoralis* BEZZI, Ditt. d. Calabria, 35. (1895). Italia mer.  
*sibirica* Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 73. 12. (1858). Sibiria.  
*trisulcata* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 152. 244. (1903). Aegyptus.

### Microneurum

- BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 152. (1903).  
*maculifrons* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 153. 246. t. IVe. Aegyptus.  
 f. 77, 78, 79. (1903).

### Anacamptoneurum

- BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 155. (1903).  
*obliquum* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 155. 252. t. IVe. f. Aegyptus.  
 80, 81, 82. (1903).

### Anatrichus

- Lw., Bidrag til Känned. om Afr. Dipt., 97. 7. (1860).  
*erinaceus* Lw., Bidrag til Känned. om Afr. Dipt., 97. 13. (1860) et Africa mer.,  
 Zeitschr. f. d. gesam. Naturw., XLIV. 210. 15. (1874); BECK., Aegyptus.  
 Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. p. 152. 245. t. IVe. f. 70, 71, 72. (1903).

## EPHYDRIDAE.

### Notiphilinae.

#### Notiphila

- FALL., Act. Holm. Kgl. Vetensk. Akad. Handl., 250. (1813)  
*Keratocera* ROB.-DESV., Myod., 788. 4. (1830).  
*annulipes* STENH., Ephydr., 203. 8. (1844); ZETT., Dipt. Scand., V. Europa centr.  
 1846. 7. (1846); Lw., Neue Beitr., VII. 7. 11. (1860); SCHN., F. et sept.

## Drosophilinae.

### Aulacigaster

MACQ., Suit. à Buff., II. 579. (1835).

*Ampycophora* WAHLB., Öfvers. af Vetensk. Akad. Förh., 9. (1847).

*Apotomella* DUF., Ann. Soc. entom. Fr., II. 4. (1846).

*Diastata* p. p. MEIG., S. B., VI. 379. (1830).

*aenea* var.  $\beta$ . FALL. = *ruftarsis* MACQ.

*diadema* MEIG. = *ruftarsis* MACQ.

*impressifrons* DUF. = *ruftarsis* MACQ.

*leucopeza* MEIG. = *ruftarsis* MACQ.

*ruftarsis* MACQ., Suit. à Buff., II. 580. 1. t. XXIII. f. 2. (1835); DUF., Europa. Metamorph. Ann. Soc. entom. Fr., IV. 455. (1846); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2707. 1. (1848); SCHIN., F. A., II. 270. (1864); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88. (1883); Bezzi, Contrib. alla F. ditt. Pavia, 21. 45. (1891).

*aenea* var.  $\beta$ . FALL., Dipt. Suec. Hydromyz., 11. 11. [*Notiphila*] (1823).

*diadema* MEIG., S. B., VII. 379. 21. [*Diastata*] (1838); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 305. 21. (1902).

*impressifrons* DUF., Ann. Soc. entom. Fr., II. 4. 460. t. XI. f. 1—14. [*Apotomella*] (1846).

*leucopeza* MEIG., S. B., VI. 100. 15. [*Diastata*] (1830); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 305. 15. (1902).

*tarsata* WAHLB., Öfvers. af Vetensk. Akad. Förh., 9. 261. t. VII. f. 2. [*Ampycophora*] (1847).

*tarsata* WAHLB. = *ruftarsis* MACQ.

### Uranucha

CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 127. (1903).

*spuria* THOMS., Eugen. Resa, 599. 291. (1868); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 127. (1903). China.

### Liomyza

MACQ., Suit. à Buff., II. 605. 15. (1830).

*Anthophilina* ZETT., Ins. Lapp., 785. (1838).

*aenea* ZETT. olim = *scatophagina* FALL.

*curvipennis* ZETT. = *scatophagina* FALL.

*flavipes* FALL. = *scatophagina* FALL.

*glabricula* MEIG., S. B., VI. 179. 39. t. LXI. f. 37. [*Agromyza*] (1826); Europa centr. MACQ., Suit. à Buff., II. 605. 1. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. et sept.

2678. Observ. 1. (1847); SCHIN., F. A., II. 310. (1864); BECK.,  
Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 340. 39. (1902).
- laevigata** MEIG., S. B., VI. 179. 40. [*Agromyza*] (1826); MACQ., Suit. Europa centr.  
à Buff, II. 605. 2. (1835); SCHIN., F. A., II. 310. (1864); BECK.,  
Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 340. 40. (1902).
- scatophagina** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 3. 3. [*Heteroneura*] (1823); Europa centr.  
MEIG., S. B., VI. 181. 46. [*Agromyza*] (1830); ZETT., Dipt. Scand., et sept.  
VII. 2676. 1. (1848) et XIV. 6444. 1. (1860); TIEF., Jahresber. d.  
naturhist. Mus., XVIII. 10.; CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII.  
127. (1903).
- aenea* ZETT., olim. vide Dipt. Scand., VII. 2677. (1847).
- curvipennis* ZETT., Ins. Lapp., 785. 2. [*Anthophilina*] (1838).
- flavipes* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 5. 6. [*Agromyza*] (1823).

## Periscelis

Lw., Berlin. entom. Zeitschr., II. 113. (1858).

- annulata** FALL., K. Vetensk. Akad. Handl., 250. 3. [*Notiphila*] (1813) Europa.  
et Dipt. Suec. Hydromyz., 9. 3. [*Notiphila*] (1823); MEIG., S. B.,  
VI. 114. 1. [*Ephydra*] (1830); MACQ., Suit. à Buff, II. 536. 1.  
[*Ephydra*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2546. 2. [*Drosophila*]  
(1847); SCHIN., F. A., II. 272. (1864); BEZZI, Contrib. alla F. ditt.  
di Pavia, 20. 40. (1891); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt.,  
II. 309. 1. (1902).
- annulipes** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., II. 118. t. I. f. 31—33. (1858); Silesia.  
SCHIN., F. A., II. 272. (1864).
- Winnertai** Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 720. (1862); SCHIN., Austria.  
F. A., II. 272. (1864).

## Gitona

MEIG., S. B., VI. 129. (1830).

- Acletozenus* FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 152.  
(1868).
- distigma** MEIG., S. B., VI. 130. t. LX. f. 16—19. (1830); MACQ., Suit. Europa centr.  
à Buff., II. 548. 1. (1835); Lw., Allgem. deutsche naturh. Zeitschr.,  
II. 295. t. II. f. 11, 12. (1847); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom.  
Breslau, 1—3. 15. (1855); SCHIN., F. A., II. 274. (1864); KALTENB.,  
Pflanzenf. 396. 19. (1872); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88. (1883).
- formosa* Lw. = *ornata* MEIG.
- ornata** MEIG., S. B., VI. 176. 29. [*Agromyza*] (1830); WALK., Ins. Europa centr.  
Brit., II. 243. 3. [*Agromyza*] (1853). et mer.,  
*formosa* Lw., Wien. entom. Monatschr., VIII. 366. (1846). Ins. Canar.  
*syphoides* FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 152. et 897.  
[*Acletozenus*] (1868); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92.  
(1883); STROBL, Wiss. Mitth. aus Bosn. u. d. Herzegov. Wien,

VII. 87. (637). (1900); COLLIN, Entom. Monthl. Mag. 2. Série,  
XIII. 1—3. t. 1. (1902).

**pruinosa** BIGOT., Explor. scient. de la Tunisie, 10. (1888).  
**syphoides** FRÉD. = **ornata** MEIG.

Tunisia.

## Phortica

SCHIN., Wien. entom. Monatschr., VI. 433. (1862).

**Amiota** LW., Berlin. entom. Zeitschr., VI. 93. Cent. II. (1862).

- alboguttata** WAHLB., Acta Acad. Sc. Holm., 22. 11. (1838); ZETT.,  
Dipt. Scand., VI. 2547. 3. [*Drosophila*] (1847); OST-SACK., Catal.  
Dipt. N. Amer., 205. (1878). Suecia, Amer. sept.
- pocilogastra** LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XLIII. 419. 20.  
[*Amiota*] (1874). Rossia mer.
- variegata** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 5. 2. [*Drosophila*] (1823);  
MEIG., S. B., VI. 82. 1. [*Drosophila*] (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
II. 548. 1. [*Drosophila*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2544. 1.  
[*Drosophila*] (1847); HEEGER, Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss., IX.  
(1852); SCHIN., F. A., II. 274. (1864); WACHTL, Wien. entom.  
Zeitg., I. 276. 8. (1882); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88.  
(1883); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 21. 41. (1891). Europa.

## Stegana

MEIG., S. B., VI. 79. 207. (1830).

- annulata** HALID., WALK., Mik = **coleoprata** SCOP.
- coleoprata** SCOP., Entom. carn., 338. 907. [*Musca*] (1763); SCHIN.,  
F. A., II. 271. (1864); STROBL, Dipt. v. Steyerem., IV. 266. (1894). Europa centr.
- annulata** HALID., Entom. Mag., I. 172. (1833). WALK., Ins. Brit.,  
III. Nachtrag pag. XIV. (1856); MIK, Wien. entom. Zeitg.,  
219. (1898).
- hypoleuca** MEIG., S. B., VI. 80. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
II. 551. 2. (1835); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., 385. (1877).
- curvipennis** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 4. 1. [*Drosophila*] (1823);  
SCHIN., F. A., II. 271. (1864). Europa centr.
- furta** WALK., Ins. Brit., III. XIV. (1856).
- nigra** MEIG., S. B., VI. 79. 1. t. LVIII. f. 24, 25. (1830); MACQ.,  
Suit. à Buff., II. 551. 1. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2579.  
2. (1847).
- furta** WALK. = **curvipennis** FALL.
- hypoleuca** MEIG., MACQ. = **coleoprata** SCOP.
- hypoleuca** ZETT. = **Strobli** MIK.
- nigra** MEIG., MACQ., ZETT. = **curvipennis** FALL.
- Strobli** MIK, Wien. entom. Zeitg., XVII. 216. VI. (1898). Transsylv.,
- hypoleuca** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2577. 1. (1847). Suecia.

### Asteia

MEIG., S. B., V. 88. 209. (1830).

- amoena** MEIG., S. B., VI. 89. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 620. Europa centr.  
 1. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2574. 2. (1847); WALK., Ins. et sept.,  
 Brit., II. 240. 1. (1853); SCHIN., F. A., II. 280. (1864); BECK., Mitth. Aegyptus.  
 Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 184. 314. (1903).
- concinna** MEIG., S. B., VI. 90. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 621. Europa centr.  
 2. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2573. 1. (1847); WALK., Ins. et sept.  
 Brit., II. 240. (1853); SCHIN., F. A., II. 280. (1864).
- elegantula** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2575. 3. (1847); SCHIN., F. A., II. Suecia.  
 281. (1864).
- nigra** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6430. 4. (1860). Suecia.

### Leucophenga

Mik, Wien. entom. Zeitg., V. 317. (1886).

- maculata** DUF., Ann. Soc. nat., 49. 14. t. 3. f. 85. (1839); ZETT., Europa.  
 Dipt. Scand., XIV. 6423. 19—20. [*Drosophila*] (1860); SCHIN., F.  
 A., II. 276. [*Drosophila*] (1864); Mik, Wien. entom. Zeitg., V.  
 317. (1886).
- quinquemaculata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 283. 21. (1893). Styria.

### Drosophila

FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 4. (1823).

- aceti** KOLLAR, Heeger Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss. Wien, VII. Austria.  
 (1851); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 87. (1883).
- adpersa** MIK = **repleta** WOLLASTON.
- albilabris** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6425. 3—4. (1860). Suecia.
- albopunctata** BECK., Acta Soc. scient. Fenn., 64. 135. (1900). Sibiria.
- ampelophila** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VI. 231. II. Centuria (1862). Italia, Afr.  
*varium* ROND., Bull. Comiz. Agr. Parma, (1875) et Bull. Soc. Amer. sept.  
 entom. Ital. Firenze, 86. (1876); BIGOT, Ann. Soc. entom.  
 Fr., XXIII. (1881); COMSTOCK, Report on Ins. (1881);  
 WASHINGTON, Sep. p. 6—9. Plat. XV. (1882); MIK, Verh. zool.-  
 bot. Ges. Wien. XXXIII. 188. (1883) et Wien. entom. Zeitg.,  
 V. 331. Anmerk. (1886); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia  
 Firenze, 21. 42. (1891). BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3.  
 p. 184. 315. (1903).
- analis** MACQ., Dipt. exot., II. <sup>stem part</sup> 258. 2. (1843); LUCAS, Explor. Algeria.  
 scient. de l'Algérie, III. 500. 269. (1849).
- approximata** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2557. 12. (1847); SCHIN., F. A., Suecia.  
 II. 277. (1864).
- cameraria** HALID., Entom. Mag., I. 174. (1833). Britannia.

- cellaris** FABR., Entom. syst., IV. 332. 85. (1794) et Syst. Antl., 305. Europa centr.  
108. [*Musca*] (1805); GEOFFR., Ins., II. 536. 85. Mouche du vinaigre  
[*Musca*] (1799); ? WALK., Ins. Dipt., II. 237. 1. (1835).
- cellaris** MACQ. = **funebri** FABR.
- cinerella** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 7. 9. (1823); ZETT., Dipt. Scand., Suecia.  
VI. 2551. 6. (1847).
- confusa** STAEG., Kröyer's Tidsskr., I. 1. 18. 2. (1844); ZETT., Dipt. Europa,  
Scand., VI. 2565. 18. (1847); WACHTL, Wien. entom. Zeitg., I. Africa sept.  
276. 9. (1882).  
*fenestrarum* MEIG., S. B., VI. 83. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
II. 549. 4. (1835); LUCAS, Explor. scient. de l'Algérie, III.  
500. 267. (1849); WALK., Ins. Brit., II. 237. 4. (1853); SCHIN.,  
F. A., II. 279. (1864).
- congesta** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2558. 13. (1847). Suecia.
- distincta** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 780. (1862); SCHIN., Austria.  
F. A., II. 277. (1864).
- erythrophthalma** PANZ. = **funebri** FABR.
- fasciata** MEIG., S. B., VI. 84. 7. (1830); DUF., Ann. Soc. sc. nat., 2. Germania.  
Série, XI, XII. 49. (1838); SCHIN., F. A., II. 278. (1864); BRAUER,  
Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88. (1883).
- fenestrarum** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 6. 4. (1823); ZETT., Ins. Europa centr.  
Lapp., 775. 2. et 776. 2. *var. b.* (1838); STAEG., Kröyer's Tidsskr., et sept.  
I. 1. 18. (1844); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2568. 21. (1847); SCHIN.,  
F. A., II. 278. (1864); HENNEBERG, Die deutsche Essigindustrie,  
No. 41—42. p. 2, 3. fig. 1, 3. (1902).  
*nitidiventris* MACQ., Suit. à Buff., II. 551. 12. (1835); MEIG., S.  
B., VII. 377. 22. (1838).
- fenestrarum* MEIG., MACQ., WALK., SCHIN., LUCAS = **confusa** STAEG.
- flava** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 7. 10. (1823); ZETT., Dipt. Scand., Europa centr.  
VI. 2570. 22. (1847). et sept.  
*testacea* v. Ros., Württemb. Corrb., 62. (1840); BECK., Jahresber.  
d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 30. p. 58. (1902).
- flavipes** MEIG., S. B., VI. 108. 15. [*Opomyza*] (1830). Germania.
- funebri** FABR., Mantissa Ins., II. 345. 33. (1787) et Ent. syst., IV. 323. Europa,  
48. [*Musca*] (1794); GMEL., Syst. Nat., I. 5. 2842. 190. [*Musca*] Africa sept.,  
(1793); FABR., Syst. Antl., 299. 76. [*Musca*] (1805); FALL., Dipt.  
Suec. Geomyz., 5. 3. (1823); MEIG., S. B., VI. 82. 2. (1830);  
HALID., Curtis Brit. Entom., 473. (1823—40); ZETT., Ins. Lapp.,  
775. 1. (1838); WESTW., Introduct., II. 574. (1840); ZETT., Dipt.  
Scand., VI. 2563. 17. (1847); WALK., Ins. Brit., II. 237. 2. (1853);  
SCHOLTZ, Zeitschr. Entom. Breslau, 1—3. p. 19. et 4. p. 32. (1855);  
HEEGER, Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss. Wien, XXXI. 297. (1874);  
BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88. (1883); BEZZI, Contrib. alla  
F. ditt. di Pavia, 21, 43. (1891); HENNEBERG, Die deutsche Essig-  
industrie, No. 41—42. p. 3. fig. 2. (1902).  
*cellaris* MACQ., Suit. à Buff., II. 549. 2. (1835); LUCAS, Explor.  
scient. de l'Algérie, III. 500. 266. (1849).

- erythrophthalma* PANZ., Fauna Germ., XVII. 24. [*Musca*] (1794).  
*oenopota* SCOP., Entom. carn., 337. 905. [*Musca*] (1763).
- fuscula* MEIG. (nec FALL.), S. B., VI. 87. 18. (1830). Suecia.
- histrion* MEIG., S. B., VI. 85. 8. t. LIX. f. 4. (1830); MACQ., Suit. à Europa centr.  
 Buff., II. 550. 6. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2566. 19. (1847); et sept.  
 SCHIN., F. A., II. 278. (1864).
- ingrata* HALID., Entom. Mag., I. 174. (1833). Britannia.
- Johni* POKORNY, Mitth. d. naturwiss. Ver. Troppau, No. 4. 63—64. Austria.  
 (1896); MIK, Wien. entom. Zeitg., XV. 231. (1896).
- lacteguttata* PORTSCH., Hor. Soc. Entom. Ross., XXVI. 226. (1891). Rossia.
- limbata* v. ROS., Württemb. Corrb., 62. (1840); BECK., Jahresber. d. Germania.  
 Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 29. p. 58. (1902).
- litorella* MEIG., S. B., VII. 374. 6. [*Hydrellia*] (1838). Bavaria.
- littoralis* MEIG., S. B., VI. 87. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. Germania,  
 550. 10. (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 302. Galiza.  
 16. (1902).
- maculipennis* GIMMERTH., Corresp. Bl. Riga, I. 106. 5. et Bull. de Rossia.  
 Moscou, IV. 199. 3. (1847).
- melanogaster* MEIG., S. B., VI. 85. 9. (1830); HALID., Entom. Mag., Europa centr.  
 I. 174. (1833); MACQ., Dipt. exot., II. 3. part. 258. (1843); LUCAS, et mer., Afr.  
 Explor. scient. de l'Algérie, III. 500. 268. (1849); SCHIN., F. A., sept.  
 II. 277. (1864); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 45. 2.  
 (1867); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 301. 9. (1902).
- nigriventris* ZETT., Dipt. Scand., VI. 2557. 11. (1847).
- nigriceps* MEIG., S. B., VII. 378. 23. (1838). Germania.
- nigricolor* STROBL, Dipt. v. Steyer., IV. 266. (1898). Styria.
- nigrimana* MEIG., S. B., VI. 87. 17. (1830). Europa centr.
- nigrita* HALID., Entom. Mag., I. 174. (1833); VERRAL, List of Brit. et sept.  
 Dipt., 29. 36. (1901).
- nigriventris* ZETT. = *melanogaster* MEIG.
- nigrisparsa* STROBL, Dipt. v. Steyer., IV. 267. (1898). Styria.
- nitidapax* BIGOT, Voyage Alluad aux Iles Canaries (1890). Ins. Canariæ.
- nitidiventris* MACQ., MEIG. = *fenestrarum* FALL.
- niveo-punctata* DUF., Compt. rend., XXII. 318. et Ann. Soc. entom. Gallia.  
 Fr., 2. Série Tom., 4. 323. p. IX. (1846).
- obscura* FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 6. 6. (1823); ZETT., Ins. Lapp., Europa.  
 776. 4. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2549. 4. (1847); SCHIN., F. A.,  
 II. 277. (1864); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 21. 42. (1891).
- obscura* MEIG. (nec FALL.), S. B., VI. 85. 11. (1830); MACQ., Suit. à Europa centr.  
 Buff., II. 550. 7. (1835); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., 194. (1876); et mer.  
 STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 133. (1893) et Wien. entom.  
 Zeitg., XIX. 5. 297. (1900).
- oenopota* SCOP. = *funebri* FABR.
- pallipes* DUF., Ann. Soc. entom. Fr., II. 4. 321. t. IX. f. 1—11. (1846); Gallia.  
 BRAUER, Zweif. d. K. Mus. Wien, 87. (1883).



- phalerata** MEIG., S. B., VI. 83. 3. t. LIX. f. 3. (1830); MACQ., Suit. Europa centr.  
à Buff., II. 549. 3. (1835); SCHIN., F. A., II. 276. (1864); KALTENB.,  
Pflanzenf., 720. 2. (1872); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt.,  
II. 300. 3. (1902).
- picata** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2567. 20. (1847). Suecia.
- punctulata** Lw. = **repleta** WOLLASTON.
- repleta** WOLLASTON, Ann. Nat. Hist., I. 117. f. 7. t. V. (1858). I. Madeira,  
*adpersa* MIK, Wien. entom. Zeitg., V. 328. (1886). Africa occid.,  
*punctulata* Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VI. 232. 100. (1862). Cuba, Austr.  
**ruficeps** v. ROS., Württemb. Corrb., 62. (1840); BECK., Jahresber. d. Germania.  
Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 31. p. 59. (1902).
- ruffrons** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., XVII. 50. 63. (1873). Hungaria.
- spurca** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2550. 5. (1847). Fennia.
- testacea** v. ROS. = **flava** FALL.
- transversa** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 6. 5. (1823); MEIG., S. B., Europa centr.  
VI. 84. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 549. 5. (1835); ZETT., et sept.  
Ins. Lapp., 776. 3. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2553. 8. (1847);  
WALK., Ins. Brit., II. 237. 3. (1853); SCHIN., F. A., II. 276. (1864);  
BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 301. 5. (1902).
- fristis** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 7. 7. (1823); MEIG., S. B., VI. 86. Europa centr.  
12. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 550. 8. (1835); ZETT., Dipt. Scand., et sept.  
VI. 2555. 9. (1847); HALID., Entom. Mag., I. 174. (1833); BECK.,  
Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 301. 12. (1902).
- trivittata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 282. 20. (1893). Styria.
- unimaculata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 281. 19. (1893). Styria.
- unistriata** STROBL, Wiss. Mitth. aus Bosnien u. d. Herzegov. Wien, Dalmatia.  
VII. 86. (636). (1900).
- urarium** ROND., BIGOT. = **ampelophila** Lw.
- variegata** HERGER, Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien, IX. p. 774—781. Austria.  
4. Pl. (1852).
- varipes** MACQ., Suit. à Buff., II. 550. 11. (1835); MEIG., S. B., VI. 377. Gallia.  
21. (1838).
- virginea** MEIG., S. B., VI. 84. 6. (1830). Germania.

### Chymomyza

CZERNY, Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., III. 3. 199. (1903)

*Drosophila* p. p. ZETT., Ins. Lapp., 776. (1838).

- costata** ZETT., Ins. Lapp., 776. 5. [*Drosophila*] (1838) et Dipt. Scand., Europa centr.  
VI. 2552. 7. [*Drosophila*] (1847); STROBL, Dipt. v. Steyerm., II. et sept.  
130. [*Drosophila*] (1894); CZERNY, Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt.,  
III. 3. 200. 1. (1903).
- fuscimana** ZETT., Ins. Lapp., 776. 6. [*Drosophila*] (1838); Dipt. Scand., Europa centr.  
VI. 2556. 10. [*Drosophila*] (1847) et Dipt. Scand., XI. 4336. var. et sept.  
*b.* [*Drosophila*] (1852); CZERNY, Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt.,  
III. 3. 200. 2. (1903).

## Scaptomyza

HARDY, Proc. Berw. nat. Club., 362. 2. (1849).

- amoena** MEIG., S. B., VII. 374. 25. [*Hydrellia*] (1838); BECK., Zeitschr. Bavaria.  
f. Hymenopt. u. Dipt., II. p. 300. 25. (1902).
- apicalis** HARDY., WALK. = **flaveola** MEIG.
- flava** MEIG. (nec FALL.), S. B., VI. 88. 20. [*Drosophila*] (1830); BECK., Germania.  
Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 302. 20. (1902).
- flaveola** MEIG., S. B., VI. 66. 5. [*Notiphila*] (1830); FERRIS, Ann. Soc. Europa centr.  
entom. Fr., IX. (1850); HEEGER, Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss.  
Wien, IX. (1852); SCHIN., F. A., II. 279. [*Drosophila*] (1864);  
GERCKE, Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, VI. 56.  
(1880); BRAUER, Zweifl. d. k. Mus. Wien, 88. (1883).
- apicalis** HARDY, Proc. Berw. nat. Club., 362. 2. (1849); WALK.,  
Ins. Brit., II. 238. 6. [*Drosophila*] (1853).
- graminum** var. d. FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 8. 11. [*Droso-*  
*phila*] (1823).
- pallida** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2571. 23. [*Drosophila*] (1847).
- flavipennis** ZETT. = **graminum** FALL.
- gracilis** WALK., Ins. Brit., II. 239. 7. (1853). Britannia.
- graminum** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 8. 11. var. a. [*Drosophila*] Europa,  
(1823); MEIG., S. B., VI. 86. 13. [*Drosophila*] (1830); MACQ., Suit.  
à Buff., II. 550. 9. [*Drosophila*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 777. 9. Ins. Canar.,  
(1838) et Dipt. Se., VI. 2560. 15. [*Drosophila*] (1847); HARDY., Aegyptus.  
Proceed. of Berwickshire nat. Club., (1849); WALK., Ins. Brit., II.  
238. 5. [*Drosophila*] (1853); SCHIN., F. A., II. 279. [*Drosophila*]  
(1864); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig. V. 238--242. 245--  
246. (1881); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 88. (1883); BRZZI,  
Contrib. alla F. diff. di Pavia, 21. 44. (1891); STROBL, Wien. ent.  
tom. Zeitg., XIX. 5. 298. (1900); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin,  
II. 3. p. 187. 325. (1903).
- flavipennis** ZETT., Ins. Lapp., 777. 8. [*Drosophila*] (1838).
- incana** MEIG., S. B., VI. 86. 14. [*Drosophila*] (1830); BECK., Zeit-  
schr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 302. 14. (1902).
- ruficornis** MEIG., S. B., VII. 375. 28. [*Hydrellia*] (1838); BROK.,  
Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 300. 28. (1902).
- sordida** ZETT., Ins. Lapp., 777. 7. [*Drosophila*] (1838).
- graminum** var. d. FALL. = **flaveola** MEIG.
- griseola** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2562. 16. [*Drosophila*] (1847); SCHIN., Suecia.  
F. A., II. 279. (1864).
- incana** MEIG. = **graminum** FALL.
- pallida** ZETT. = **flaveola** MEIG.
- ruficornis** MEIG. = **graminum** FALL.
- rufipes** MEIG., S. B., VI. 87. 15. [*Drosophila*] (1830); BECK., Zeitschr. Germania.  
f. Hymenopt. u. Dipt., II. 302. 15. (1902).
- sordida** ZETT. = **graminum** FALL.

## Camilla

HALID., Ann. of Nat. Hist., II. 188. (1838).

*Noterophila* ROND., Prodr. I. 133. (1856).

*scutipennis* Lw., Berlin. entom. Zeitschr. IX. 269. [*Notiphila*] (1865); Europa mer.

STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 5. 296. [*Noterophila*] (1900).

*aerata* HALID. = *glabra* FALL.

*glabra* FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 8. 12. [*Drosophila*] (1823); MEIG., Europa.

S. B., VI. 85. 10. [*Drosophila*] (1830); HALID., Ann. of Nat. Hist.,

II. 188. (1839); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2559. 14. [*Drosophila*]

(1847); SCHIN., F. A., II. 276. [*Drosophila*] (1864); STROBL, Wien.

entom. Zeitg., XII. 132. var. *rufipes* [*Notiphila*] (1893).

*aerata* HALID., CURTIS, Brit. Ins. App., 281. 1337b. [*Diastata*]  
(1838).

## Geomyzinae.

### Cyrtonotum

MACQ., Dipt. exot., II. 3. 193. (1843).

*Diastata* p. p. MEIG., S. B., VI. 95. (1830).

*Diplocentra* Lw., Zeitschr. Entom. Breslau, XIII. 13. (1859).

*anus* MEIG., S. B., VI. 95. 1. [*Diastata*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., Europa centr.  
II. 552. 1. [*Diastata*] (1835); KERTÉSZ, Természetr. Füzetek, 241— et mer.,  
244. f. [*Diplocentra*] (1898); MIK, Wien. entom. Zeitg., XVII. 167. Amer. mer.

82. (1898); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 303. 1. (1902).

*gibbum* PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., I. 8. 30. Pl. VI. f. 1. [*Helo-*  
*myza*] (1839); MACQ., Dipt. exot., II. 3 part. 193. f. 25. f. 6, 7.  
(1843).

*Perrisii* SCHIN., F. A., II. 23. (1864); NOWICKY, Beitr. z. Kenntn.

Galiz. Dipt., 33. [*Diplocentra*] (1873); GRZEG., Verh. zool-

bot. Ges. Wien, XXIII. 34. [*Diplocentra*] (1873); POKORNY,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 419. [*Cyrtonotum*] (1887);

BEZZI, Ditt. d. Calabria, 28. [*Diplocentra*] (1895).

*gibbum* PERRIS, MACQ. = *anus* MEIG.

*Perrisii* SCHIN., GRZEGORZEK, POKORNY, BEZZI. = *anus* MEIG.

### Diastata

MEIG., S. B., VI. 94. 211. (1830).

*adusta* MEIG., S. B., VI. 96. 2. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 552. 2. Germania,  
(1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 302. 2. (1902). Gallia.

*albinervis* v. Ros., Württemb. Corrbll., 62. (1840).

Germania.

- ap. calis** ROBERT, Ann. Soc. entom. Fr., 459. 461. (1834); MEIG., S. B., VII. 378. 17. (1838). Belgium.
- capitata** ROBERT, Ann. Soc. entom. Fr., I. 3. 460. (1834). Belgium.  
*frontalis* MEIG., S. B., VII. 378. 18. (1838).
- claripennis** MACQ., Suit. à Buff., II. 554. 10. (1835); MEIG., S. B., VII. 379. 19. (1838). Gallia.
- costata** MEIG., S. B., VI. 96. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 553. 4. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2539. 4. (1847); SCHIN., F. A., II. 289. (1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 363. 4. (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 304. 4. (1902). Europa centr. et sept.  
*fusculara* FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 7. 8. [*Drosophila*] (1823).  
*marginella* ZETT., Ins. Lapp., 777. 10. [*Drosophila*] (1838).
- costata* var. *b.* ZETT. = *vagans* Lw.
- frontalis* MEIG. = *capitata* ROBERT.
- fulvifrons** HALID., Entom. Mag., IV. 151. (1837). Britannia.
- fusculara* FALL. = *costata* MEIG.
- gracilipes** MEIG., S. B., VI. 100. 16. (1830). = *Campoicnemus* ♀ sp.? Germania.  
BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 305. 16. (1902); vide: *Leptopezina* MACQ.
- inornata** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 364. 5. (1864). Silesia.
- marginalis** MEIG., S. B., VI. 97. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 553. 6. (1835). Germania, Gallia.
- marginella* ZETT. = *costata* MEIG.
- nebulosa** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 3. 4. [*Geomyza*] (1823); MEIG., S. B., VI. 99. 12. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 554. 9. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 774. 4. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2536. 1. (1847); SCHIN., F. A., II. 289. (1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 359. 1. (1864). Europa centr. et sept.
- ornata* MEIG., S. B., 98. 11. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 553. 8. (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 305. 11. (1902).
- nitida* MEIG. = *striata* ROBERT.
- ornata* MEIG. = *nebulosa* FALL.
- rufipes** MEIG., S. B., VI. 99. 13. (1830). Germania?
- rufitarsis** MEIG., S. B., VI. 99. 14. (1830). Germania.
- striata** ROBERT, Ann. Soc. entom. Fr., I. 3. 460. (1834). Belgium.  
*nitida* MEIG., S. B., VII. 379. 20. (1838).
- unipunctata** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2537. 2. (1847); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 361. 2. (1864). Europa centr. et sept.
- vagans** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 362. 3. (1864). Europa sept., Asia, Amer.  
*costata* var. *b.* ZETT., Dipt. Scand., VI. 2539. 4. (1847).

## Geomyza

FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 3. 5. (1823); S. str. Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 14. (1865).

*Anthophilina* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2698. (1848); ROND., Agromyz. Bull. Soc. entom. Ital. (1875).

*Leptomyza* p. p. MACQ., Suit. à Buff., II. 581. (1835).

*Trixoscelis* ROND., Prodr., I. 134. (1856).

*approximata* Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 20. 3. (1865); CZERNY, Sicilia, Wien. entom. Zeitg., XXII. 123. (1903). Italia mor.

*arenaria* HALID. = *obscura* FALL.

*bilineata* MACQ., Suit. à Buff., II. 556. 7. [*Opomyza*] (1835); MEIG., Gallia. S. B., VII. 381. 32. [*Opomyza*] (1838).

*canescens* Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 21. 4. (1865); CZERNY, Silesia. Wien. entom. Zeitg., XXII. 123. (1903).

*frontalis* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 7. 1. [*Anthomyza*] (1823); MEIG., Europa, S. B., VI. 111. 24. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 581. Aegyptus.

1. [*Leptomyza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2698. 6. [*Anthophilina*] (1848); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 22. 5. (1865); ROND., Agromyz., 22. 3. [*Anthophilina*] (1875); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 123. [*Leptomyza*] (1893); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 308. 24. (1902) et Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 323. (1903); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 125. (1903).

*nigrimana* MEIG., S. B., VI. 92. 2. [*Ochthiphila*] (1830) et S. B., VI. 105. 7. [*Opomyza*] (1830); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 306. 7. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 124. (1903).

*maculata* MACQ. = *obscura* FALL.

*marginella* FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 3. 5. (1823); MEIG., S. B., Europa centr. VI. 104. 6. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 556. 6. [*Opomyza*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 774. 3. (1838) et Dipt. Suec., VI. et sept. 2532. 6. (1847); SCHIN., F. A., II. 287. (1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 16. 1. (1865); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 306. 6. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 124. (1903).

*nigrimana* MEIG. = *frontalis* FALL.

*obscura* FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 4. 6. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa centr. 96. 3. t. 59. f. 15. [*Diastata*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 552. et sept. 3. [*Diastata*] (1838); ZETT., Ins. Lapp., 774. 5. p. p. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2540. 5. [*Diastata*] (1847); WALK., Ins. Brit., II. 235. 1. [*Diastata*] (1853); SCHIN., F. A., II. 288. [*Diastata*] (1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 18. 2. (1865); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 20. 38. [*Diastata*] (1891); BECK., Zeitschr. f. Hy-

- menopt. u. Dipt., H. 304. 3. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 124. (1903).  
*arenaria* HALID., Ann. of nat. Hist., II. 187. [*Helomyza*] (1839).  
*maculata* MACQ., Suit. à Buff., II. 558. 15. [*Opomyza*] (1835);  
 MEIG., S. B., VII. 381. 34. [*Opomyza*] (1838).  
*pedestris* LW., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 23. 6. (1865); STROBL, Rhodus,  
 Wien. entom. Zeitg., XIX. 5. 300. (1900); BECK., Mitth. Zool. Hispania.  
 Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 324. (1903); CZERNY, Wien. entom.  
 Zeitg., XXII. 124. (1903).  
*posticata* MEIG., S. B., VI. 66. 4. [*Notiphila*] (1830).  
*puberula* ZETT., Ins. Lapp., 785. 2. [*Anthophilina*] (1838) et Dipt. Scand.,  
 VII. 2697. 4. [*Anthophilina*] (1848); CZERNY, Wien. entom. Zeitg.,  
 XXI. 256. (1902); XXII. 125. (1903).  
 Lapponia,  
 Germania.

### Tryptochaeta

ROND., Prodr., I. 134. 7. (1856).

? *Campicheta* MACQ., Suit. à Buff., II. 547. (1835).

- basalis* MEIG. = *punctum* MEIG.  
*circumdata* MEIG. = *punctum* MEIG.  
*fumipennis* MEIG. = *obscuripennis* MEIG.  
*griseola* ZETT. = *punctum* MEIG.  
*luctuosa* MEIG., S. B., VI. 97. 7. [*Diastata*] (1830); MACQ., Suit. à Germania.  
 Buff., II. 553. 5. [*Diastata*] (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt.  
 u. Dipt. II. 304. 7. (1902).  
*nigricornis* LW. = *obscuripennis* MEIG.  
*obscuripennis* MEIG., S. B., VI. 97. 5. [*Diastata*] (1830); BECK., Zeit- Germania.  
 schr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 304. 5. (1902).  
*fumipennis* MEIG., S. B., VI. 97. 6. [*Diastata*] (1830); SCHN., F.  
 A., II. 289. [*Diastata*] (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt.  
 u. Dipt. 304. 6. (1902).  
*nigricornis* LW., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 367. 8. (1864).  
*punctum* MEIG., S. B., VI. 98. 10. [*Diastata*] (1830); MACQ., Suit. à Europa.  
 Buff., II. 553. 7. [*Diastata*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2538.  
 3. [*Diastata*] (1847); WALK., Ins. Brit., II. 236. 2. [*Diastata*] (1853);  
 ROND., Prodr., I. 134. (1856); SCHN., F. A., II. 289. [*Diastata*]  
 (1864); LW., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 366. 7. (1864); BEZZI,  
 Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 20. 39. (1891).  
*basalis* MEIG., S. B., VI. 98. 9. [*Diastata*] (1830); BECK., Zeit-  
 schr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 304. 9. (1902).  
*circumdata* MEIG., S. B., VI. 103. 4. [*Opomyza*] (1830); MACQ.,  
 Suit. à Buff., II. 555. 3. [*Opomyza*] (1835); BECK., Zeitschr.  
 f. Hymenopt. u. Dipt., II. 306. 4. (1902).  
*griseola* ZETT., Dipt. Scand., XII. 4799. 7—8. [*Geomyza*] (1855);  
 CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXII. 125. (1903).  
*rufipes* MACQ., Suit. à Buff., II. 547. 1. [*Campicheta*] (1835).  
 Gallia.

## Opomyza

FALL., Dipt. Suec. Opomyz., 10. (1820).

- asteia** HALID., Entom. Mag., I. 177. (1833). Hibernia.
- fasciata** MACQ., Suit. à Buff., II. 556. 5. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
381. 31. (1838).
- florum** FABR., Entom. syst., IV. 352. 164. [*Musca*] (1794) et Syst. Europa.  
Antl., 317. 3. [*Tephritis*] (1805); MEIG., S. B., VI. 102. 2. t. LIX.  
f. 22. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 555. 2. (1835); ZETT., Ins.  
Lapp., 762. 3. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2416. 2. (1847); WALK.,  
Ins. Brit., II. 234. 2. (1853); SCHIN., F. A., II. 285. (1864); LW.,  
Berlin. entom. Zeitschr., IX. 29. 2. (1865); KALTENB., Pflanzenf.,  
743. 46. (1872); ROND., Lonchein., 12. 1. (1874); BEZZI, Contrib.  
alla F. ditt. di Pavia, 20. 37. (1891); SINTENIS, Wien. entom.  
Zeitg., XI. 180. (1892).  
*Nataliae* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 781. (1862);  
SCHIN., F. A., II. 285. (1864).  
*novempunctata* GIMMERTH., Bull. de Moscou, XV. 683. [*Sapro-*  
*myza*] (1842).  
*trinetata* O. G. COSTA, Atti Acad. Soc. Napoli, V. 91. 9. [*Sapro-*  
*myza*] (1844).
- fuscipennis** MACQ., Suit. à Buff., II. 557. 8. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
381. 83. (1838).
- germinationis** L., Fauna Suec., 1874. [*Musca*] (1761); SCHRANK, Europa.  
Enum. Ins. Austr., 473. 961. [*Musca*] (1781); GMEL., Syst. Nat.,  
I. 5. 2857. 122. [*Musca*] (1793); FABR., Ent. syst., IV. 356. 183.  
[*Musca*] (1794) et Syst. Antl., 278. 28. [*Dacus*] (1805); FALL.,  
Dipt. Suec. Opomyz., 11. 1. (1820); MEIG., S. B., VI. 102. 1. (1830);  
MACQ., Suit. à Buff., II. 555. 1. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 761. 1.  
(1838) et Dipt. Scand., VI. 2415. 1. (1847); WALK., Ins. Brit., II.  
234. 1. (1853); SCHIN., F. A., II. 284. (1864); LW., Berlin. entom.  
Zeitschr., 28. 1. (1865); ROND., Lonchein., 12. 2. (1874); BEZZI,  
Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 20. 36. (1891); SINTENIS, Wien.  
entom. Zeitg., XI. 180. (1892).
- guttipennis** ZETT., Ins. Lapp., 762. 4. (1838) et Dipt. Scand., VI. 2419. Sibiria,  
4. (1847); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 64. 133. (1900). Lapponia.
- Henselli* SINTENIS = *lineatopunctata* v. Ros.
- lineatopunctata** v. Ros., Württemb. Corrb., I. 62. (1840). Europa centr.  
*Henselli* SINTENIS, Festschr. d. naturf. Ver. Riga, 3—6. (1895); et sept.  
MIK, Wien. entom. Zeitg., XII. 46. (1893); BECK., Jahresber.  
d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 34. pag. 59.  
(1902).
- punctatonevosa* LW., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 30. 3. (1865).
- Nataliae* EGG., SCHIN. = *florum* FABR.
- nigriceps** MEIG., S. B., VII. 380. 28. (1838). Bavaria.
- nigriventris** LW., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 32. 5. (1865). Russia.

*novempunctata* GIMMERTH. = **florum** FABR.

*punctatonervosa* LW. = **lineatopunctata** v. ROS.

**punctella** FALL., Dipt. Suec. Opomyz., 11. 2. (1820); ZETT., Dipt. Suecia, Scand., VI. 2418. 3. (1847); LW., Berlin. entom. Zeitschr., IX. Silesia.

32. 4. (1865); SINTENIS, Sitzgsber. d. Dorpat. naturf. Ges., 481. (1891) et Wien. entom. Zeitg., XI. 177—180. (1892).

**scutellata** ROB., Ann. Soc. entom. Fr., I. 3. 461. (1834). Belgium.

**Thalhammeri** STROBL, Wiss. Mitth. a. Bosn. u. d. Herzegov. Wien, Dalmatia.

VII. 87. (637). (1900).

*trinotata* COSTA = **florum** FABR.

## Balioptera

Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 347. (1864).

**adusta** LW., Europ. Dipt., III. 303. 206. (1873). Bavaria.

**angustipennis** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2529. 2. [*Geomyza*] (1847). Suecia.

**apicalis** MEIG., S. B., VI. 109. 19. [*Opomyza*] (1830); LW., Berlin. Europa centr.

entom. Zeitschr., VIII. 353. 3. (1864). et sept.

? **maculata** AHRENS, Fauna Ins. Europ., III. 22. t. XXII. f. 3.

[*Tephritis*] (1817).

**terminalis** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2533. 8. [*Geomyza*] (1847).

**bimaculata** MEIG., S. B., VI. 108. 17. [*Opomyza*] (1830); SCHIN., F. Austria.

A., II. 287. [*Geomyza*] (1864).

**bracata** ROND., Lonchein., 11. 6. [*Geomyza*] (1874). Italia.

**calceata** ROND., Lonchein., 11. 5. [*Geomyza*] (1874). Italia.

**combinata** L., Syst. Nat., XII. 997. 114. [*Musca*] (1766); FABR., Syst. Europa.

entom., 785. 65. (1775) et Spec. Ins., II. 451. 84. [*Musca*] (1781);

GMEL., Syst. Nat., I. 5. 2355. 114. [*Musca*] (1793); FABR., Ent.

syst., IV. 352. 163. [*Musca*] (1794) et Syst. Antl., 317. 2. [*Tephritis*]

(1805); FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 2. 1. [*Geomyza*] (1823); MEIG., S. B., VI. 109. 18. t. LIX. f. 23. [*Opomyza*] (1830);

MACQ., Suit. à Buff., II. 558. 12. [*Opomyza*] (1835); ZETT., Ins.

Lapp., 773. 1. [*Geomyza*] (1838) et Dipt. Scand., VI. 2527. 1.

[*Geomyza*] (1847); WALK., Ins. Brit., II. 234. 3. [*Opomyza*] (1853);

SCHIN., F. A., II. 287. [*Geomyza*] (1864); LW., Berlin. entom.

Zeitschr., VIII. 351. 1. (1864); ROND., Lonchein., 10. 2. [*Geomyza*]

(1874).

**consobrina** ZETT., Ins. Lapp., 762. 2. [*Opomyza*] (1838) et Dipt.

Scand., VI. 2529. 3. [*Geomyza*] (1847).

**germinationis** SCHRANK, ENUM. Ins. Austr., 961. [*Musca*] (1781).

**combinata** var. **c.** ZETT. = **venusta** MEIG.

**consobrina** ZETT. = **combinata** L.

**costata** v. ROS. = **venusta** MEIG.

**divergens** LW., Europ. Dipt., III. 302. 205. (1873). Bavaria.

**germinationis** SCHRANK = **combinata** L.

**maculata** AHRENS = **apicalis** MEIG.



- majuscula** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 356. 5. (1864). Europa mer.
- pictipennis** ROND., Lonchein., 10. 3. [*Geomyza*] (1874); BEZZI, Ditt. Italia.  
d. Calabria, 66. (28). (1895).
- terminalis** ZETT. = **apicalis** MEIG.
- tremula** HALID. = **venusta** MEIG.
- tripunctata** FALL., Dipt. Suec. Geomyz., 2. 2. [*Geomyza*] (1823); Europa,  
MEIG., S. B., VI. 110. 21. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., Sibiria.  
II. 558. 14. [*Opomyza*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 774. 2. (1838) et  
Dipt. Scand., VI. 2531. 5. [*Geomyza*] (1847); WALK., Ins. Brit.,  
II. 234. 4. [*Opomyza*] (1853); SCHIN., F. A., II. 287. [*Geomyza*]  
(1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 355. 4. (1864); ROND.,  
Lonchein., 11. 4. [*Geomyza*] (1874); STROBL, Wien. entom. Zeitschr.,  
XIX. 5. 299. (1900); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 64.  
134. (1900).
- unipunctum** ZETT., Dipt. Scand., 2533. 7. [*Geomyza*] (1847); CZERNY, Suecia.  
Wien. entom. Zeitg., XXII. 126. (1903).
- venusta** MEIG., S. B., VI. 110. 20. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Europa.  
Buff., II. 558. 13. [*Opomyza*] (1835); SCHIN., F. A., II. 287. [*Geomyza*]  
(1864); Lw., Berlin. entom. Zeitschr., VIII. 352. 2. (1864);  
ROND., Lonchein., 10. 1. [*Geomyza*] (1874).  
*combinata* var. c. ZETT., Dipt. Scand., VI. 2527. 1. [*Geomyza*]  
(1847).  
*costa*'a v. Ros., Württemb. Corrbll., 62. [*Opomyza*] (1840); BECK.,  
Jahresber. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 36. p.  
59. (1902).  
*tremula* HALID., Entom. Mag., I. 177. [*Opomyza*] (1833).

## Anthomyza

FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 7. (1823).

**Anthophilina** ZETT., Dipt. Scand., VII. (1848); ROND., Prodr.,  
VII., Agromyz., (1875).

**Leptomiza** p. p., MACQ., Suit. à Buff., II. (1835).

- albimana** MEIG., S. B., VI. 107. 12. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. Europa centr.  
à Buff., II. 557. 11. [*Opomyza*] (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymen- et sept.  
opt. u. Dipt., II. 307. 12. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg.,  
XXI. 251. 4. (1902).  
*armillaris* ROND., Agromyz., 23. 4. [*Anthophilina*] (1875).  
*glabra* MEIG., S. B., VII. 380. 13. [*Opomyza*] (1838); SCHIN., F.  
A., II. 286. [*Opomyza*] (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt.  
u. Dipt., II. 308. 13. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg.,  
XXI. 251. 4. (1902).  
*nigrimana* MEIG., S. B., VII. 400. 90. [*Agromyza*] (1838).  
*armillaris* ROND. = **albimana** MEIG.  
**Bezzii** CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 252. 9. (1902). Italia.  
**brevipennis** ZETT. = **sabolusa** HALID.

- cingulata** HALID., Nat. hist. rev. II. Proceed., 64. t. II. f. 10. [*Geomyza*] (1855); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 253. 11. (1902). Hibernia.
- flavella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2704. 11. [*Anthophilina*] (1848). Suecia.
- glabra** MEIG. = **albimana** MEIG.
- gracilis** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 8. 3. (1823); MEIG., S. B., VI. 112. 25. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 531. 3. [*Leptomyza*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 785. 1. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2693. [*Anthophilina*] (1848); PERRIS, Mém. Soc. sc. Agricult. et Arts de Lille, (1853); GIRAUD, Verh. zool.-bot. Ver. Wien, XIII. 1251. (1863); LW., Zeitschr. gesam. Naturw., XXIV. 394. 171. (1864); SCHIN., F. A., II. 282. [*Leptomyza*] (1864); KALTENB., Pflanzenf., 764. 35. (1872); ROND., Agromyz., 23. 6. [*Anthophilina*] (1875); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., 386. (1877); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 87. (1883); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 308. 25. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 251. 3. (1902). Europa centr. et sept.
- socculata** ZETT., Dipt. Scand., VI. 2534. 9. [*Geomyza*] (1847).
- laeta** MEIG., S. B., 111. 23. [*Opomyza*] (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2703. 10. [*Anthophilina*] (1848); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 308. 23. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 253. 10. (1902). Europa centr. et sept.
- nigrimana** MEIG. = **albimana** MEIG.
- pallida** ZETT., Ins. Lapp., 785. 4. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2702. 9. [*Anthophilina*] (1848); SCHIN., F. A., II. 281. (1864); ROND., Agromyz., 24. 7. [*Anthophilina*] (1875); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 251. 2. (1902). Europa.
- sabulosa** HALID., The Entom. Mag., IV. 151. [*Geomyza*] (1837); LW., Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XXIV. 394. 172. (1864); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 251. 1. (1902). Europa centr. et sept.
- brevipennis** ZETT., Dipt. Scand., XI. 4335. 9. [*Geomyza*] (1852).
- saliens** LW., Schrift. d. naturf. G. Danzig, 5. (1850).
- saliens** LW. = **sabulosa** HALID.
- socculata** ZETT. = **gracilis** FALL.
- sordidella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2695. 2. [*Anthophilina*] (1848); SCHIN., F. A., II. 282. [*Leptomyza*] (1864). Europa centr. et sept.
- unguicella** ZETT., Ins. Lapp., 753. 12. [*Sapromyza*] (1838) et Dipt. Scand., VI. 2530. 4. [*Geomyza*] (1847); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 252. 6. (1902). Lapponia.
- ungulata** LW., Europ. Dipt., III. 301. 204. (1873); CZERNY, Wien. Entom. Zeitg., XXI. 252. 5. (1902). Rossia asia!

## Paranthomyza

CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 254. II. (1902).

**flavipes** ZETT., ROND. = **nitida** MEIG.

**nitida** MEIG., S. B., VII. 380. 27. [*Opomyza*] (1838); SCHIN., F. A., II. 288. [*Geomyza*] (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., Europa.

- II. 308. 27. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 254. (1902).  
*flavipes* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2696. 3. [*Anthophilina*] (1848);  
 ROND., Agromyz., 23. 5. [*Anthophilina*] (1875); CZERNY, Wien.  
 entom. Zeitg., XXI. 254. (1902).

### Euthycheta

Lw., Berlin. entom. Zeitg., VIII. 365. 6. (1864).

*spectabilis* Lw., Berlin. entom. Zeitg., VIII. 365. 6. (1864).

Silesia.

### Anagnota

BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 309. 30. (1902).

- bicolor* MEIG., S. B., VII. 380. 30. [*Opomyza*] (1838); ZETT., Dipt. Europa centr.  
 Scand., VII. 2701. 8. [*Anthophilina*] (1848); SCHIN., F. A., II. 286. et sept.  
 [*Opomyza*] (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 309.  
 30. (1902); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 255. (1902).

### Chiromyia

ROB.-DESV., Myod., 621. (1830).

*Lisella* ROB.-DESV., Myod., 649. (1830).

*Scyphella* ROB.-DESV., Myod., 650. (1830).

*Thyrimyza* ZETT., Dipt. Scand., VI. 2336. (1847).

*bipunctella* ZETT. = *flava* L.

*chrysophthalma* ZETT. = *oppidana* SCOP.

*femorella* FALL., ZETT., BECK. = *flava* L.

*fenestrarum* ROB.-DESV. = *flava* L.

- flava* L., Fauna Suec., 1869. [*Musca*] (1761); GEOFFR., Hist. abreg. Europa,  
 Ins., II. 537. 86. [*Musca*] (1762); MÜLLER, Fauna Friedrichsd., Africa sept.,  
 749. [*Musca*] (1764); L., Syst. nat. ed., XII. 2. 997. 115. [*Musca*] Amer. sept.  
 (1766); DEG., Ins., VI. 34. 13. [*Musca*] (1733); MÜLLER, Zool. dan.  
 Prodr., 2059. [*Musca*] (1776); DEG., Ins. ed. Goeze, VI. 18. 13.  
 [*Musca*] (1780); SCHRANK, Enum. ins. Austr., 171. 957. [*Musca*]  
 (1781); FOURCROY, Entom. Paris, II. 496. 8. [*Musca*] (1785);  
 VILLERS, Entom. linn., III. 502. [*Musca*] (1789); SCHRANK, Fauna  
 boica, III. 125. 2464. [*Musca*] (1803); FALL., Dipt. Suec. Ortol.,  
 33. 13. [*Sapromyza*] (1820); HAGENB., Symb. faun. helv., I. 47. t.  
 XV. f. 29. [*Sapromyza*] (1822); MEIG., S. B., V. 260. 4. [*Sapromyza*]  
 (1826); ROB.-DESV., Myod., 649. 1. [*Lisella*] (1830); MEIG.,  
 S. B., VI. 177. 31. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II.  
 609. 18. [*Agromyza*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 753. 11. [*Sapromyza*]  
 (1838) et Dipt. Scand., VI. 2336. 27. [*Sapromyza*] (1847); WALK.,

- List Dipt. Brit. Mus., IV. 985. [*Sapromyza*] (1849); SCHIN., F. A., II. 283. [*Scyphella*] (1864); ROND., Bull. Soc. entom. ital., VI. 247. 2. [*Thyrimyza*] (1874); BEZZI, Riv. ital. speleolog., I. 13. 13. [*Peletophila*] (1903); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., IV. 133. 5. [*Peletophila*] (1904); BEZZI, Atti Soc. Ital. di scienze nat., XLIII. 178. (1904).
- bipunctella* ZETT., Dipt. Scand., VI. 2341. 32. [*Sapromyza*] (1847).  
*femorella* FALL., Dipt. Suec. Ortalid., 34. 15. [*Sapromyza*] (1820); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2338. 28. [*Sapromyza*] (1847); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., IV. 132. 2. [*Peletophila*] (1904).  
*fenestrarum* ROB.-DESV., Myod., 621. 1. [*Chyromyia*] (1830).  
*flavicornis* ROB.-DESV., Myod., 650. 1. [*Scyphella*] (1830).  
 ? *luteola* SCOP., Entom. carn., 349. 943. [*Musca*] (1763); VILLERS, Entom. linn., III. 523. 289. [*Musca*] (1789).  
*macrura* ROND., Bull. Soc. entom. ital., VI. 247. 1. [*Thyrimyza*] (1874).
- lava* FABR., ROSSI = **oppidana** SCOP.  
*flavicornis* ROB.-DESV. = **flava** L.  
*latifrons* LW., Berlin. entom. Zeitschr., XVII. 50. 64. [*Scyphella*] Hungaria, Ins. Canar. (1873).  
*lutea* FALL., MEIG., ZETT., SCHIN., BECK. = **oppidana** SCOP.  
*luteola* SCOP., VILLERS = **flava** L.  
*macrura* ROND. = **flava** L.  
*minima* BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., IV. 133. 6. [*Peletophila*] Livonia. (1904).  
*nigricornis* ROB.-DESV. = **oppidana** SCOP.  
**oppidana** SCOP., Entom. carn., 349. 944. [*Musca*] (1763); VILLERS, Entom. Linn., III. 523. 290. [*Musca*] (1789); ROND., Bull. Soc. entom. ital., VI. 247. 3. [*Thyrimyza*] (1874); BEZZI, Atti Soc. Ital. di Scienze nat., XLIII. 180. (1904).  
*chrysophthalma* ZETT., Dipt. Scand., VI. 2343. 34. [*Sapromyza*] (1847) et XIV. 6366. 34. [*Sapromyza*] (1860).  
*flava* FABR., Syst. entom., 786. 71. [*Musca*] (1775) et Spec. Ins., II. 452. 92. [*Musca*] (1781); ROSSI, Fauna etrusc., II. 316. 1535. [*Musca*] (1790); FABR., Entom. syst., IV. 355. 177. [*Musca*] (1794) et Syst. Antl., 317. 6. [*Tephritis*] (1805).  
*lutea* FALL., Dipt. Suec. Ortal., 34. 14. [*Sapromyza*] (1820); MEIG., S. B., V. 263. 11. [*Sapromyza*] (1826); ZETT., Dipt. Scand., VI. 2342. 33. [*Sapromyza*] (1847); SCHIN., F. A., II. 283. [*Scyphella*] (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., IV. 131. 1. [*Peletophila*] (1904).  
*nigricornis* ROB.-DESV., Myod., 650. 2. [*Scyphella*] (1830).  
*puncticornis* HAGENB., Symb. faun. helv., I. 48. t. XV. f. 30. [*Sapromyza*] (1822).  
*puncticornis* HAGENB. = **oppidana** SCOP.  
**quadrinotata** BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., IV. 132. 4. Ins. Canariae. [*Peletophila*] (1904).

## Tethina

HALID., Ann. nat. Hist., II. 188. (1839).

*illota* CURTIS, Brit. Ins., 1338. 27. App., 281. [*Opomyza*] (1829); Europa centr.  
HALID., Ann. nat. Hist., II. 188. (1839).

## Leptopezina\*)

MACQ., Suit. à Buff., II. 554. (1835).

*gracilipes* MEIG., S. B., VI. 100. 16. [*Diastata*] (1830); MACQ., Suit. Germania.  
à Buff., II. 554. (1835); vide: *Diastata gracilipes*. MEIG.

## Ochthiphilinae.

## Ochthiphila

FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 9. (1823).

? *Chamaemyia* PANZ., Fauna Germ., CV. 12. (1806).

*Estelia* ROB.-DESV., Myod., 635. 1. (1830).

? *albiceps* MEIG., S. B., VI. 94. 7. (1830).

*aridella* FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 10. 2. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa centr.  
92. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 545. 1. (1835); ZETT., Ins. et sept.  
Lapp., 620. 4. (1835) et Dipt. Scand., V. 1950. 6. (1846); WALK.,  
Ins. Brit., II. 192. 1. (1853); SCHIN., F. A., II. 293. (1864); ROND.,  
Lonchein., 18. 5. (1874).

*cinerea* ROB.-DESV., Myod., 635. 1. [*Estelia*] (1830).

*coronata* LW., Wien. entom. Monatschr., II. 221. 2. (1858); STROBL, Europa centr.  
Wien. entom. Zeitg., XIX. 9. 305. (1900). et mer.

*elegans* PANZ., Fauna Germ., CV. 12. [*Chamaemyia*] (1806); MEIG., Europa centr.  
S. B., VI. 93. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 546. 4. (1835); et sept.  
ZETT., Dipt. Scand., V. 1949. 5. (1846); SCHIN., F. A., II. 292.  
(1864).

*fasciata* LW., Wien. entom. Monatschr., II. 222. 3. (1858).

*fluvipalpis* HALID., CURTIS = *maritima* ZETT.

*flavipes* MACQ., Suit. à Buff., II. 546. 6. (1835); MEIG., S. B., VII. 378. Gallia.  
9. (1838).

*frontella* ROND., Lonchein., 18. 3. (1874).

*geniculata* ZETT., Ins. Lapp., 720. 3. (1838) et Dipt. Scand., V. 1949. Italia.  
4. (1846); SCHIN., F. A., II. 293. (1864); STROBL, Wien. entom. Europa.  
Zeitg., XIX. 9. 308. (1900).

*geniculata* HALID., Curtis Brit. Ins., 1336. 5. App. 281. (1829) et Ann. Britannia.  
nat. Hist., II. 188. (1839); WALK., Ins. Brit., II. 192. (1853).

*herbarum* ROB.-DESV. = *juncorum* FALL.

\*) genus dubium.

- impunctata** ROB.-DESV., Myod., 636. 3. [*Estelia*] (1830). Gallia.
- inconstans** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 326. (1903). Aegyptus.
- juncorum** FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 9. 1. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa.  
92. 3. t. LIX. f. 11. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 545. 2. (1835);  
ZETT., Ins. Lapp., 719. 1. (1838) et Dipt. Scand., V. 1945. 1. (1846);  
WALK., Ins. Brit., II. 192. 2. (1853); SCHIN., F. A., II. 293. (1864);  
ROND., Lonchein., 18. 4. (1874).
- herbarum** ROB.-DESV., Myod., 635. 2. [*Estelia*] (1830).
- juncorum var. b.** FALL. = **maritima** ZETT.
- maritima** ZETT., Dipt. Scand., V. 1946. 2. (1846); SCHIN., F. A., II. Europa.  
293. (1864); ROND., Lonchein., 17. 1. (1874); STROBL, Wien. entom.  
Zeitg., XIX. 9. 306. (1900).
- flavipalpis** HALID., Curtis Brit. Ins., 1336. 6. App. 281. (1829);  
HALID., Ann. of nat. Hist., II. 187. (1839).
- juncorum var. b.** FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 9. 1. (1823).
- nigripes** MACQ., Suit. à Buff., II. 546. 7. (1835); MEIG., S. B., VII. 378. Gallia.  
8. (1838).
- obscuripes** ROND., Lonchein., 19. 6. (1874); BEZZI, Contrib. alla F. Italia.  
ditt. di Pavia, 33. 111. (1891).
- pallipes** BIGOT, Ann. Soc. entom. Fr., 154. (1880). Cauc., Persia.
- polystigma** MEIG., S. B., VI. 92. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. Europa.  
546. 3. (1835); ZETT., Ins. Brit., V. 1948. 3. (1846); GIRAUD, Verh.  
zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1289. t. XXII. f. 2. (1863); SCHIN.,  
F. A., II. 293. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 742. 41. (1872); ROND.,  
Lonchein., 18. 2. (1874).
- pulchra** v. Ros., Württemb. Corrb., 62. (1840); BECK., Jahresber. d. Germania.  
Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 32. p. 59. (1902).
- spectabilis** Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 220. 1. (1858). Germania,  
Austria.

## Leucopis

MEIG., S. B., VI. 133. 217. (1830).

- alpipennis** MEIG., S. B., VI. 135. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. Europa centr.  
582. 2. (1835); BREMI, Isis, (1846); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2713. et sept.  
4. (1848); SCHOLTZ, Zeitschr. Entom. Breslau, I—III. 9. (1855).
- griseola** ZETT., Ins. Lapp., 786. 1. (1838).
- nudiceps** ZETT., Ins. Lapp., 789. 9. [*Agromyza*] (1838).
- albipuncta** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4810. 3—4. (1855). Suecia.
- annulipes** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2712. 2. (1848); BOHEM., Öfvers. Europa centr.  
af Kgl. vetensk. Akad. Förh., IX. 195. (1848); GOUREAU, Ann. Soc. et sept.  
entom., France, III. (1863); SCHIN., F. A., II. 295. (1864); BRAUER,  
Zweif. d. K. Mus. Wien, 92. (1883).
- grisea** BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 144. 11. (1847).
- griseola** MEIG., S. B., VI. 134. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff.,  
II. 582. 1. (1835).
- aphidiperda** ROND., Lonchein., 22. 3. (1874). Italia.
- aphidivora** ROND., Lonchein., 21. 2. (1874). Italia.

- argentata** HEEGER, Isis, 998. t. IX. f. 1—16. (1848); SCHIN., F. A., II. 295. (1864); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 328. (1903). Germania, Aegyptus.
- argenticollis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2714. 5. (1848) et XII. 4811. (1855). Suecia.
- armillata** ROND., Lonchein., 24. 10. (1874). Italia.
- Ballestrerii** ROND., Lonchein., 25. 12. (1874). Italia.
- bursaria** ROND., Lonchein., 24. 9. (1874). Italia.
- cinerella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2715. 6. (1848). Suecia.
- geniculata** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4810. 1—2. (1855). Suecia.
- grisea** BOUCHÉ = **annulipes** ZETT.
- griseola** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 8. 4. [*Anthomyza*] (1823); ZETT., Ins. Lapp., 786. 1. (1838); RATZEB., Forstins., III. 170. 5. (1844). BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 144. (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2710. 1. (1848); SCHIN., F. A., II. 294. (1864); FR. LÖW, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 949. (1866); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., 348. (1870); ROND., Lonchein., 23. 6. (1874); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. (1883); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 9. 309. (1900); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 327. (1903). Europa, Aegyptus.
- punctella** ZETT., Ins. Lapp., 789. 8. (1838).
- griseola** MEIG., MAOQ. = **annulipes** ZETT.
- griseola** p. p. ZETT. = **albipennis** MEIG.
- griseola** HARTIG, BRAUER = **obscura** HALID.
- hirta** WALK., List of Dipt., IV. 1116. (1849). Suecia sept.
- hyalipennis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2715. (1848). Suecia
- impunctata** v. Ros., Württemb. Corrb., 62. (1840); BECK., Jahresber. d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb., No. 36. p. 59. (1902). Germania.
- lusoria** MEIG., S. B., VI. 135. 3. (1830); ROND., Lonchein., 22. 5. (1874); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 314. 3. (1902). Germania, Italia.
- magnicornis** Lw., Thiere Andalus. Rosenh., 386. (1856). Hispania.
- minuscula** ROND., Lonchein., 23. 7. (1874). Italia.
- misaphida** ROND., Loncheia., 25. 13. (1874). Italia.
- nigricornis** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 782. (1862); SCHIN., F. A., II. 295. (1864). Austria.
- nudiceps** ZETT. = **albipennis** MEIG.
- obscura** HALID., Entom. Mag., I. 173. (1833); HARDY, Scotl. Natural., I. 256. Record. 388. (1872); ROND., Lonchein., 21. 1. (1874). Hibernia.
- griseola** HARTIG, Jahrb. f. Forstkunde, II. (1838); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. (1883).
- palliditarsis** ROND., Lonchein., 24. 8. (1874); STROBL, Wiss. Mitth. a. Bosn. u. d. Herzegov. Wien, VII. 89. (639). (1900). Italia, Bosnia.
- Palumbii** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Lonchein., 25. 11. (1874); STROBL, Wiss. Mitth. a. Bosnien u. d. Herzegov. Wien, VII. 89. (639). (1900). Sicilia, Bosnia.
- punctella** ZETT. = **griseola** FALL.
- punticornis** MEIG., S. B., VI. 134. 2. (1830); BOUCHÉ, Stettin. entom. Europa c. et s.

- Zeitg., VIII. 143. 10. (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2712. 3. (1848); SCHIN., F. A., II. 294. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 540. 96. (1872); DEWITZ, Sitzgsber. d. Ges. d. Freunde d. Naturf. Berlin, 7. 103. (1881); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. (1883); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 314. 2. (1902).
- silesiaca** EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 782. (1862); SCHIN., F. A., II. 295. (1864); FR. WACHTL, Wien. entom. Zeitg., I. 277. 18. (1882). Silesia.
- talaria** ROND., Lonchein., 22. 4. (1874). Italia.
- tibialis** ZETT., Observat. entom. (1834) et Dipt. Scand., VII. 2716. (1848). Suecia.

### Acrometopia

SCHIN., Wien. entom. Monatschr., VI. 434. (1862).

*Oxyrhina* p. p. ZETT. (nec MEIG.), Dipt. Scand., V. 1953. 143. (1846).

- Wahlbergi** ZETT., Dipt. Scand., V. 1954. 1. [*Oxyrhina*] (1846); SCHIN., F. A., II. 291. (1864); TIEF, Jahrb. d. naturh. Mus., XVIII. Klagenf. 10. Europa centr. et sept.

### Sephanilla

ROND., Bull. Soc. entom. Ital., VI. 25. X. (1874).

- sertulata** ROND., Bull. Soc. entom. Ital., VI. 26. (1874). Italia.

## Milichinae.

### Milichia

MEIG., S. B., VI. 131. (1830).

*Argyrites* p. p. LATR. (1829).

*Lobioptera* WAHLB., Kgl. Vetensk. Akad. Förh., 259. (1847).

- albobaculata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 9. 310. [*Lobioptera*] (1900). Hispania.

- decora** LW., Zeitschr. ges. Naturw., 9. [*Lobioptera*] (1870); ROND., Agromyz., 4. 2. (1875). Corsica.

- ludens** WAHLB., K. Vetensk. Akad. Förh., 259—61. No. 9. t. VII. f. 1. [*Lobioptera*] (1847); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2717. 1. [*Lobioptera*] (1848); SCHIN., F. A., II. 297. [*Lobioptera*] (1864); RADD., Archiv f. Freunde d. Naturg., XXVII. 102. [*Lobioptera*] (1873); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 187. 329. [*Lobioptera*] (1903). Europa centr. et sept., Aegyptus.

**margaritata** MIK = **marginata** MIK.

- marginata** MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 796. [*Lobioptera*] (1864). Austria.



- margaritata* MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. t. XXI. f. 5. [*Lobioptera*] (1864).
- palposa* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2722. 4. (1848); ROND., Agromyz., Suecia, Italia. 4. [*Lobioptera*] (1875).
- speciosa* MEIG., S. B., VI. 132. t. LX. f. 23, 24. (1830); MACQ., Suit. Europa centr. à Buff., II. 583. 1. [*Lobioptera*] (1835); SCHIN., F. A., II. 297. et mer. [*Lobioptera*] (1864); LW., Zeitschr. ges. Naturw., 9—14. [*Lobioptera*] (1870); ROND., Agromyz., 4. 1. (1875); HENDEL, Wien. entom. Zeitg., XXII. 250. (1903).

### Stenoporomyia

HENDEL, Wien. entom. Zeitg., XXII. 250. (1903).

- Tiefel MİK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 178. 3. [*Lobioptera*] Carinthia. (1887) et Wien. entom. Zeitg., VI. 238. [*Lobioptera*] (1887); HENDEL, Wien. entom. Zeitschr., XXII. 250. (1903).

### Phyllomyza

FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 8. 1. (1823).

- flavitaris* MEIG., MACQ., SCHIN., GERCKE = *securicornis* FALL.
- morosa* MEIG., MACQ. = *securicornis* FALL.
- securicornis* FALL., Dipt. Suec. Ochthid., 8. 1. (1823); MEIG., S. B., Europa. VI. 171. 13. t. LXI. f. 27. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 614. 1. (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 1956. 1. (1846); SCHIN., F. A., II. 312. (1864); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 313. (1900).
- flavitaris* MEIG., S. B., VI. 107. 13. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 614. 2. (1835); SCHIN., F. A., II. 312. (1864); GERCKE, Wien. entom. Zeitg., VIII. 226. 7. t. II. f. 11. (1889).
- morosa* MEIG., S. B., VI. 170. 8. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 9. [*Agromyza*] (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 338. 8. (1902).

### Desmometopa

Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 185. VI. Centuria (1865).

- annulimanum* v. Ros. = *annulitarse* v. Ros.
- annulitarse* v. Ros., Württemb. Corrbl., 63. [*Agromyza*] (1840). Germania.
- annulimanum* v. Ros., Württemb. Corrbl., 63. [*Agromyza*] (1840); BECK., Jahresber. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 56, 57. p. 64, 65. (1902).
- annulitarse* ZETT. = *latipes* MEIG.
- flavipes* MEIG., S. B., VI. 108. 15. [*Opomyza*] (1830); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 307. 15. (1902). Germania.

- griseolum** WULP, Tijdschr. v. Entom., XIV. 198. (13). (1871). Hollandia.
- latipes** MEIG., S. B., VI. 177. 34. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 609. 20. [*Agromyza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2746. 12. [*Agromyza*] (1848); WALK., Ins. Brit., II. 242. 2. [*Agromyza*] (1853); ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6452. 12. [*Agromyza*] (1860); SCHIN., F. A., II. 308. [*Agromyza*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Entom., XIV. t. VIII. f. 2-7. p. 195. (10). [*Madiza*] (1871); GERCKE, Wien. entom. Zeitg., VIII. 222. 2. t. II. f. 5. (1887); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 312. (1900).  
*annulitarse* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2674. 5. [*Madiza*] (1848).
- M. atrum** MEIG., S. B., VI. 170. 6. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 7. [*Agromyza*] (1835); SCHIN., F. A., II. 304. [*Agromyza*] (1864); WACHTL, Wien. entom. Zeitg., I. 277. 15. (1882); MIK, Wien. entom. Zeitg., XVII. 146. (1898). Europa centr.
- M. nigrum** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2743. 10. [*Agromyza*] (1848); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 311. (1900). Europa.
- niloticum** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 188. 330. (1903). Aegyptus.
- sordidum** FALL., Dipt. Suec. Oscinid., 10. 5. [*Madiza*] (1820); MEIG., S. B., VI. 173. 19. [*Agromyza*] (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2784. 46. (1848) et XIV. 6462. 46. [*Agromyza*] (1860); SCHIN., F. A., II. 305. [*Agromyza*] (1864); WULP, Tijdschr. v. Entom., XIV. 197. (12). [*Madiza*] (1871). Europa centr. et sept.

## Meoneura

ROND., Prodr., I. 128. (1856).

*Psalidotus* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 192. (1903).

*lonicerae* KALTENB. = *obscorella* FALL.

**obscorella** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 6. 9. (1823); MEIG., S. B., VI. 184. 55. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 612. 36. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2770. 32. (1848); ROND., Prodr., I. 128. (1856); SCHIN., F. A., II. 300. (1864); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 91. (1883). Europa centr. et sept., Aegyptus.

*lonicerae* KALTENB., Pflanzenf., 306. 60. (1872); SCHRÖDER, Musc. d. Illustr. Zeitschr. f. Entom., 3. 3. (1898).

**primus** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 192. 344. t. IVe f. 89, 90, 91. (1903).

**primus** BECK. = *obscorella* FALL.

## Madiza

FALL., Dipt. Suec. Oscinid., 8. (1820).

**glabra** FALL., Dipt. Suec. Oscinid., 9. 3. (1820); MEIG., S. B., VI. 137. 4. [*Gymnopa*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 584. 4. [*Gymnopa*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 782. 2. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2673. 4. (1848); SCHIN., F. A., II. 188. (1864). Europa centr. et sept.

- griseola* WULF, Tijdschr. v. Entom., XIV. 198. (1871). Hollandia.  
*ruftarsis* MEIG., S. B., VII. 384. 5. [*Gymnopa*] (1838); SCHIN., F. A., Germania.  
 II. 188. (1864).  
*sordida* WEYENBERGH, Tijdschr. v. Entom., XVII. 157. (1873—74); Hollandia.  
 BRAUER, Zweifl. d. Kais. Mus. Wien, 84. (1883).

## Agromyzinae.

### Odinia

ROB.-DESV., Myod., 648. 1. (1830).

*Alticomerus* ROND., Prodr., I. 121. (1856).

*Milichia* MEIG., p. p., S. B., VI. 131. (1830).

- boletina* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2721. 3. [*Milichia*] (1848); SCHIN., Europa.  
 F. A., II. 298. [*Milichia*] (1864); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di  
 Pavia, 32. 110. [*Milichia*] (1891).  
*maculata* MEIG., S. B., VI. 132. 2. [*Milichia*] (1830); MACQ., Suit. à Europa.  
 Buff., II. 582. 2, [*Milichia*] (1835); SUFFEIAN, Stettin. entom. Zeitg.,  
 II. 26. 9. [*Milichia*] (1841); Lw., Stettin. entom. Zeitg., IV. 324.  
 1. [*Milichia*] (1843); SCHIN., F. A., II. 298. [*Milichia*] (1864);  
 BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. [*Milichia*] (1883).  
*ornata* ZETT., Ins. Lapp., 787. 1. [*Milichia*] (1838) et Dipt.  
 Scand., VII. 2718. 1. [*Milichia*] (1848).  
*trinotata* ROB.-DESV., Myod., 648. 1. (1830); ROND., Agromyz.,  
 5. [*Milichia*] (1875).  
*ornata* ZETT. = *maculata* MEIG.  
*Peleterii* ROB.-DESV., Myod., 649. 2. (1830). Gallia.  
*pulchra* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2724. (1848). Suecia.  
*tamaricis* BIEOT, Dipt. recueillis en Tunisie, 10. (1884). Tunisia.  
*tarsata* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2723. 5. (1848). Suecia.  
*trinotata* ROB.-DESV., ROND. = *maculata* MEIG.

### Neoalticomerus

HENDEL, Wien. entom. Zeitg., XXII. 252. (1903).

- formosa* Lw., Stettin. entom. Zeitg., IV. 328. 2. [*Milichia*] (1843); Europa centr.  
 ZETT., Dipt. Scand., VII. 2720. 2. [*Milichia*] (1848); SCHIN., F. A., et sept.  
 II. 298. [*Milichia*] (1864).  
*litorella* var. *b.* FALL., Dipt. Suec. Oechthid., 10. 3. [*Ochthiphila*]  
 (1823).  
*litorella* var. *b.* FALL. = *formosa* Lw.

## Cacoxenus

Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 217. (1858).

- indagator** Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 218. (1858); GIRAUD, Europa centr.  
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 488. (1861); SCHIN., F. A., II.  
299. (1864); RADD., Archiv d. Ver. f. Naturk. Mecklenb., (1873);  
BRAUER, Zweifl. d. Kais. Mus. Wien, 92. (1883); OST-SACK., Ber-  
lin. entom. Zeitg., XXXVI. 411. (1891); MIK, Wien. entom. Zeitg.,  
XI. 182. 7. (1892) et XIII. 182. (1894).

## Agromyza

FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 3. (1823).

- abbreviata** MEIG., S. B., VI. 176. 30. (1830). Suecia.  
**abiens** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2747. 13. (1848); SCHIN., F. A., II. Europa.  
301. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 17. 12. (1875);  
BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig, V. 263. 268. (1881).  
*reptans* var. *b.* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 4. (1823).  
**aenea** MEIG., MACQ. = **aeneiventris** FALL.  
**aeneiventris** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 4. 2. (1823); NYLANDER, Europa.  
Notitia pro Fauna et Flora Fenn., (1847); ZETT., Dipt. Scand.,  
VII. 2777. 39. (1848); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Breslau, I—III.  
16. (1855); SCHIN., F. A., II. 304. (1864); ROND., Ann. Soc. entom.  
Fr., II. 3. XLVII. et Agromyz., 14. 1. (1875).  
*aenea* MEIG., S. B., VI. 169. 4. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II.  
607. 5. (1835); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., XXXVII., CXIII.  
CXIV. (1868) et XLV. 240. (1876); KALTENB., Pflanzenf., 279. 11;  
321. 13; 365. 37. (1872).  
**aenescens** ZETT., Dipt. Scand., XII. 4814. 8—9. (1855). Suecia.  
**albicornis** MEIG., S. B., VII. 401. 95. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Bavaria.  
**albipennis** MEIG., S. B., VI. 171. 12. (1830); ZETT., Dipt. Scand., XII. Germania,  
4818. 8—9. (1855). Suecia.  
**albitarsis** MEIG., S. B., VI. 171. 11. (1830). Germania.  
**albitarsis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2735. 2. (1848). Suecia.  
**albo-hyalinata** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2742. 9. (1848). Suecia.  
**alpicola** STROBL, Dipt. v. Steyerm., IV. 272. (1898). Styria.  
**ambigua** FALL. (var. *d. reptans*), ZETT. = **nigripes** MEIG.  
**amoena** MEIG., S. B., VI. 187. 68. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 613. Europa centr.  
41. (1835); BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 142. 1. (1847);  
SCHIN., F. A., II. 306. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 298. 15. (1872).  
**analis** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 18. 15. (1875). Italia.  
**annulipes** MEIG., S. B., VI. 185. 61. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. Germania.  
612. 38. (1835).  
**anthracina** MEIG., S. B., VI. 173. 20. (1830); BRISCHKE, Schrift. d. Germania.  
naturf. Ges. Danzig, V. 246. (1881).  
**arctica** LUNDB., Vidensk. Medd., 304. 148. (1900). Groenlandia.

- artemisiae* KALTENB., Pflanzenf., 358. 77. (1872). Germania.
- atra* MEIG., S. B., VI. 178. 37. (1830); FRELDS., Zool. Misc. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 163. (1868); KALTENB., Pflanzenf., 717. 15. (1872) et Verh. d. nat. Ver. d. Pr. Rheinl., XIX. 61. (1862); BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig, V. 285. (1881); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. (1883).  
*graminis* KALTENB., Pflanzenf., 730. 42. -- 748. 9. -- 750. 10. (1872).  
*nigra* MACQ., Suit. à Buff., II. 610. 24. (1835).
- atratala* RATZEB., Forstins., III. 170. 6. [*Leucopis*] (1844); WACHTL, Wien. entom. Zeitg., VIII. 58. 2. (1889). Germania.
- atricornis* MEIG., S. B., VII. 399. 84. (1838). Belgium.
- atripes* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6461. 34-35. (1860); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 318. (1900). Suecia, Hispania.
- atripes* BRISCHKE Schrift. d. naturf. Ges. Danzig., V. 259. (1881). Germania.
- basilaris* MEIG., S. B., VII. 401. 94. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Bavaria.
- bellidis* KALTENB., Pflanzenf., 336. 1. (1872). Germania.
- bicolor* MEIG., S. B., VII. 399. 83. (1838). Belgium.
- bicornis* KALTENB., MK. = *curvipalpis* ZETT.
- bimaculata* MEIG., S. B., VI. 172. 15. (1830). Germania.
- blanda* MEIG., S. B., VI. 187. 69. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 613. 42. (1835). Germania.
- breviseta* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6451. 9-10. (1860). Suecia.
- bryoniae* KALTENB., Pflanzenf., 255. 6. (1872). Germania.
- calceata* MEIG., S. B., VII. 398. 78. (1838). Belgium.
- capitata* ZETT., SCHIN. = *geniculata* MEIG.
- carbonaria* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2739. 6. (1848); SCHIN., F. A., II. 303. (1864); BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig., V. 249. 251. (1881); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 135. (1893) et XIX. 63. 323. (1900). Europa centr. et mer.
- nigra* ZETT., Ins. Lapp., 788. 5. (1838).
- carbonella* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6455. 22-23. (1860). Suecia.
- cicerina* ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 19. 18. (1875). Italia.
- cinerascens* MACQ., Suit. à Buff., II. 610. 25. (1835); MEIG., S. B., VII. 400. 88. (1838). Gallia.
- cingulata* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2754. 18. (1848). Suecia.
- cirsii* ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 15. 2. (1875). Europa centr. et mer.
- pulicaria* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2778. 40. (1848); SCHIN., F. A., II. 304. (1864).
- confinis* MEIG., S. B., VI. 176. 28. (1830); SCHIN., F. A., II. 311. [*Ceratomyza*] (1864); KALTENB., Pflanzenf., 710. 2. (1872); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 340. 28. (1902). Germania.
- congesta* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 190. 339. (1903). Aegyptus.
- coxata* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2737. 4. (1848). Suecia.
- crassiseta* STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 63. 325. d. (1900). Hispania.
- cunctans* MEIG., S. B., VI. 178. 36. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. Europa c. et m.

610. 23. (1835); SCHIN., F. A., II. 304. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 778. 23. (1872); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 327. (1900); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 190. 335. (1903).
- curvipalpis* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2782. 44. (1848); SCHIN., F. A., II. 305. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. VII. Agromyz., 16. 6. (1875); MIK, Wien. entom. Zeitg., V. 101. 1. (1886) et Fauna v. Hernst., 532. f. 11. (1886). Europa centr. et mer.
- bicornis* KALTENB., Pflanzenf., 330. 33. (1872); MIK, Wien. entom. Zeitg., V. 276. 7. (1886).
- discrepans* WULP., Tijdschr. v. Entom., XIV. 206. (1871). Hollandia.
- dorsata* SIEBKE, Nyt. Mag. f. Naturv., 169. (1864) et Enum. Ins. Norv., 179. 8. (1877). Scandinavia.
- echii* KALTENB., Pflanzenf., 449. 20. — 445. 3. — 451. 6. (1872). Germania.
- elegantula* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2749. 14. (1848). Suecia.
- elongula* ZETT., Ins. Lapp., 790. 15. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2780. 42. (1848). Lapponia.
- errans* MEIG., S. B., VI. 178. 35. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 609. 21. (1835); SCHIN., F. A., II. 303. (1864). Germania.
- eupatorii* KALTENB. = *fasciola* MEIG.
- exigua* MEIG., S. B., VI. 184. 58. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2773. 35. (1848); WALK., Ins. Brit., II. 243. 6. (1853); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 319. (1900). Europa.
- exilis* MEIG., S. B., VI. 186. 64. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 612. 39. (1835). Germania.
- fasciata* STROBL = *grossicornis* ZETT.
- fasciola* MEIG., S. B., VII. 402. 98. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864); BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig., V. 258. (1881). Germania.
- eupatorii* KALTENB., Pflanzenf., 330. 12. (1872).
- ferruginea* WULP., Tijdschr. v. Entom., XIV. 205. t. 8. f. 10. (1871). Hollandia.
- flaveola* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 6. 11. (1823); MEIG., S. B., VI. 180. 44. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 611. 30. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2764. 27. (1848); WALK., Ins. Brit., II. 243. 4. (1853). Europa centr. et sept.
- flaveola* var. FALL. = *scutellata* FALL.
- flaviceps* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 6. 12. (1823); MEIG., S. B., VI. 185. 59. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2762. 25. (1848). Europa centr. et sept.
- flavicornis* ZETT., Dipt. Scand., XII. 4812. 2—3. (1855). Suecia.
- flavifrons* MEIG., S. B., VI. 184. 57. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 612. 37. (1835); SCHIN., F. A., II. 302. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 54. 26 et 57. 9. (1872) et Verh. nat. Ver. d. Preuss. Rheinl., XIX. 101. (1862). Germania.
- flavimana* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6458. 27—28. (1860). Suecia.
- flaviventris* STROBL = *grossicornis* ZETT.
- flavocincta* STROBL = *grossicornis* ZETT.
- flavogeniculata* v. Ros., Württemb. Corrb., 63. (1840). Germania.
- flavonotata* HALID., Entom. Mag., I. 173. (1833). Britannia.
- flavo-scutellaris* ZETT., Ins. Lapp., 790. 13. (1838). Suecia.

- scutellatus* var. FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 7. 13. (1823).
- frontalis** MEIG., S. B., VI. 175. 24. (1830); KALTENB., Pflanzenf., 533. 12. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 277. (1881). Germania.
- fronticornis** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 19. 16. (1875). Italia.
- fulvella** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 18. 14. (1875). Italia.
- fuscipes** MACQ., Suit. à Buff., II. 606. 3. (1835); MEIG., S. B., VII. 396. 70. (1838). Gallia.
- fuscoilimbata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 317. (1900). Hispania.
- gei** BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 250. (1881). Germania.
- geniculata** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 6. 10. (1823); MEIG., S. B., VI. 181. 45. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 611. 31. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2761. 24. (1848); SCHIN., F. A., II. 302. (1864); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 244. (1881); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 319. (1900). Europa.
- capitata* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2750. 15. (1848).
- graminis* KALTENB. = *atra* MEIG.
- grossicornis** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6456. 22—24. (1860); STROBL, Wien. entom. Zeitg., 63. 325. (1900). Europa.
- fasciata* STROBL, Progr. Seitenst., 38. [*Phyllomyza*] (1880).
- flaviventris* STROBL, Dipt. v. Steyerm., IV. 271. (1898).
- flavocincta* STROBL, Progr. Seitenst., 37. [*Phyllomyza*] (1880).
- gyrans** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 4. 3. (1823); MEIG., S. B., VI. 182. 48. t. LXI. f. 35. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 611. 33. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 789. 11. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2766. 28. (1848); SCHIN., F. A., II. 303. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 16. 8. (1875); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 63. 324. (1900). Europa.
- haemorrhoidalis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2753. 17. (1848). Suecia.
- heraclei** BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 9. (1847); KALTENB., Pflanzenf., 284. 14. (1872). Germania.
- hieracii** KALTENB., Pflanzenf., 403. 40. (1872). Germania.
- hilarella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2776. 38. (1848). Suecia.
- holosericea** BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 8. (1847); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Breslau, I—III. 11. (1855); KALTENB., Pflanzenf., 461. 47. (1872). Germania.
- humeralis** v. Ros., Württemb. Corrb., 63. (1840); BECK., Jahresber. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 59. p. 65. (1902). Germania.
- hyalipennis** MEIG., S. B., VII. 397. 73. (1838); SCHIN., F. A., II. 306. (1864). Germania.
- imbuta** MEIG., S. B., VII. 400. 86. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Germania.
- impatiens** BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 245. (1881). Germania.
- incisa** MEIG., S. B., VI. 182. 50. (1830); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 16. 9. (1875). Italia, Germania.
- infuscata** MEIG., S. B., VI. 184. 56. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2771. 33. (1848); SCHIN., F. A., II. 300. (1864). Europa centr. et sept.
- lacertella** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 20. 21. (1875). Italia.
- lacteipennis** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 4. 4. (1823); MEIG., S. B., Europa.

- VI. 183. 53. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 612. 35. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 789. 12. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2768. 30. (1848); SCHIN., F. A., II. 300. (1864); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 314. (1900) et Wiss. Mitth. a. Bosn. u. d. Herzegov. Wien, VII. 8. 9. (639). (1900).
- lamii** KALTENB., Pflanzenf., 488. 12. (1872). Germania.
- laminata** BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig, V. 285. (1881). Germania.
- lappae** Lw., Stettin. entom. Zeitg., XI. 380. (1850); KALTENB., Pflanzenf., 370. 29. (1872). Germania.
- lateralis** MACQ., Suit. à Buff., II. 609. 17. (1835); MEIG., S. B., VII. 399. 81. (1838); BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 4. (1847); SCHIN., F. A., II. 307. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 445. 14. (1872); LINDEM., Bull. Soc. Imp. de Nat. de Moscou, No. 3. (1886). Europa centr.
- laterella** ZETT., Ins. Lapp., 788. 7. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2744. 11. (1848). Suecia.
- lateritia** ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 17. 13. (1875). Italia.
- leucocephala** MEIG., S. B., VI. 174. 22. (1830); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 19. 17. (1875). Italia, Germania.
- limbatella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2755. 19. (1848). Suecia.
- lineella** ZETT., Ins. Lapp., 790. 16. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2752. 16. (1848). Suecia.
- luctuosa** MEIG., S. B., VI. 182. 49. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 612. 34. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2759. 22. (1848); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 16. 7. (1875); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 134. (1893). Europa centr. et mer.
- lutea** MEIG., S. B., VI. 177. 32. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 609. 19. (1835); SCHIN., F. A., II. 301. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 83. 9. (1872) et Verh. naturf. Ver. d. Preuss. Rheinl., XIX. 21. (1862); BRAUER, Zweif. d. K. Mus. Wien, 91. (1883); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 316. (1900). Europa centr. et mer.
- Macquarti** GOUREAU, Ann. Soc. entom. Fr., II. 9. p. 133. t. V. No. 1. f. 1—10. (1851). Gallia.
- maura** MEIG., S. B., VII. 399. 85. (1838); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2781. 43. (1848); SCHIN., F. A., II. 305. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 15. 5. (1875); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig, V. 260. 273. (1881); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 330. (1900). Europa.
- pulicaria** ZETT., Ins. Lapp., 788. 6. (1838).
- reptans** var. d. FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 3. 1. (1823). Styria.
- Miki** STROBL, Dipt. v. Steyerm., IV. 272. (1898). Styria.
- minuta** MEIG., S. B., VII. 401. 93. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 201. 158. (1872). Germania.
- minutissima** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6459. 33—34. (1860). Suecia.
- mobilis** ROND. (nec MEIG.), Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 17. 10. (1875); BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. (1847); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig, V. 277. 281. (1881). Europa centr. et mer.



- morio** BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 258. (1881). Germania.
- morionella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2783. 45. (1848); SCHIN., F. A., II. 305. (1864). Suecia.
- muscaria** GERCKE = **vagans** FALL.
- muscina** MEIG., S. B., VI. 177. 33. (1860). Germania.
- myosetidis** KALTENB., Pflanzenf., 452. 6. (1872). Germania.
- nana** MEIG., S. B., VI. 170. 9. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2736. 3. (1848); GOUREAU, Ann. Soc. entom. Fr., IX. 135. t. V. No. 2. f. 1—9. (1851). Europa centr.
- nigra** ZETT. = **carbonaria** ZETT.
- nigra** MACQ. = **atra** MEIG.
- nigrimana** MEIG., S. B., VII. 400. 90. (1838). Belgium.
- nigripes** MEIG., S. B., VI. 170. 7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 8. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 788. 2. (1838); GOUREAU, Ann. Soc. entom. Fr., IV. 227. t. 8. III. No. 2. f. 10—17. (1846); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2738. 5. (1848); WALK., Ins. Brit., II. 242. 1. (1853); KALTENB., Pflanzenf., 123. 28. — 764. 30. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 243. (1881); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 338. 7. (1902). Europa centr. et sept.
- ambigua** ZETT., Ins. Lapp., 788. 4. (1838).
- ambigua** FALL., (var. *d. reptans*) Dipt. Suec. Agromyz., 4. (1823).
- nigritarsis** MEIG., S. B., VI. 174. 21. (1830); SCHIN., F. A., II. 306. (1864). Germania.
- niveipennis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2741. 8. (1848). Suecia.
- Novakii** STROBL, Balkan. Dipt. Serajevo., 45. (1902). Europa.
- obscuripennis** MACQ., Suit. à Buff., II. 609. 22. (1835); MEIG., S. B., VII. 400. 87. (1838). Gallia.
- orbona** MEIG., S. B., VI. 186. 65. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 613. 40. (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2774. 36. (1848); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 19. 19. (1875); KALTENB., Pflanzenf., 118. 21. (1872) et Verh. naturf. Ver. d. Preuss. Rheinl., XXI. 228 etc. (1864); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 190. 337. (1903). Europa centr. et sept., Aegyptus.
- ornata** MEIG., S. B., VI. 176. 29. (1830). Germania.
- pallida** MEIG., S. B., VII. 399. 82. (1838); SCHIN., F. A., II. 306. (1864). Germania.
- pallipes** MACQ., Suit. à Buff., II. 610. 26. (1835); MEIG., S. B., VII. 400. 89. (1838). Gallia.
- pallitarsis** MACQ., Suit. à Buff., II. 608. 12. (1835); MEIG., S. B., VII. 396. 72. (1838); PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., XLVI. 386. (1877). Gallia.
- pascuum** MEIG., S. B., VII. 402. 96. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Germania.
- pectinata** MEIG., S. B., VI. 179. 41. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 610. 27. (1835); SCHIN., F. A., II. 300. (1864). Gallia.
- perpusilla** MEIG., S. B., VI. 181. 47. (1830). Germania.
- piliseta** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 190. 338. (1903). Aegyptus.
- pinguis** FALL., Dipt. Suec. Oscinid., 10. 4. [*Madiza*] (1820); MEIG., S. B., VI. 173. 18. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2779. 41. Europa.

- (1848); SCHIN., F. A., II. 305. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 15. 4. (1875).
- pistaciae** CURTIS, Trans. entom. Soc., III. 3. 45. Britannia.
- populi** KALTENB., Verh. naturf. Ver. d. Press. Rheinl., XXI. 350. (1864). Germania.
- posticata** MEIG., S. B., VI. 172. 16. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 608. 13. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 788. 3. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2740. 7. (1848); SCHIN., F. A., II. 303. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 331. 34. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 260. (1881). Europa centr. et sept.
- virgaureae* KALTENB., Pflanzenf., 331. 34. (1872).
- potentillae** KALTENB., Pflanzenf., 227. 15. (1872). Germania.
- proboscidea** STROBL, Wiss. Mitth. a. Bosn. u. d. Herzegov. Wien, VII. 91. (641). (1900). Bosnia.
- pseudocunctans** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 328. (1900). Hispania.
- puella** MEIG., S. B., VI. 187. 67. (1830); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 20. 20. (1875). Italia.  
Germania.
- pulicaria** MEIG., S. B., VI. 170. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 6. (1835); SCHOLTZ, Zeitschr. Entom. Breslau, IV. 29. (1856); KALTENB., Pflanzenf., 54. 24. — 487. 11. (1872); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 15. 3. (1875). Europa centr. et mer.
- pulicaria* ZETT. (Ins Lapp.) = **maura** MEIG.
- pulicaria* ZETT. (Dipt. Scand.), SCHIN. = **cirsii** ROND.
- pulicarioides** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 63. 326. (1900). Hispania.
- pumila** MEIG., S. B., VI. 185. 62. (1830). Germania.
- pusilla** MEIG., S. B., VI. 185. 60. (1830); GOUREAU, Ann. Soc. entom. Fr., IX. t. V. No. 3. f. 1—6. (1851); WALK., Ins. Brit., II. 243. 5. (1853); SCHIN., F. A., II. 301. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 525. 31. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 249. 270—273. (1881); BRAUER, Zweifl. d. Kats. Mus. Wien, 91. (1883); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 32. 108. (1891); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 342. 60. (1902) et Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 190. 336. (1903). Europa centr. et mer.,  
Aegyptus.
- pusio** MEIG., S. B., VI. 187. 66. (1830); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 20. 22. (1875). Germania,  
Italia.
- pygmaea** MEIG., S. B., VI. 183. 51. (1830). Germania.
- remotinervis** STROBL, Balkan-Dipt. Serajevo, 44. (1902). Turcia.
- reptans** FALL., Dipt. Succ. Agromyz., 3. 1. (1823); MEIG., S. B., VI. 168. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 606. 1. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 787. 1. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2734. 4. (1848); SCHIN., F. A., II. 302. (1864); ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 17. 11. (1875); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 262. (1881). Europa.
- reptans* var. *a.* FALL. = **maura** MEIG.
- reptans* var. *b.* FALL. = **abiens** ZETT.
- riparia** WULP, Tijdschr. v. Entom., XIV. 205. (1871). Hollandia.
- rubi** BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 250. (1881). Germania.

- ruficeps** Macq., Suit. à Buff., II. 608. 16. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
398. 80. (1838).
- ruficornis** Macq., Suit. à Buff., II. 608. 14. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
397. 74. (1838).
- ruffrons** Macq., Suit. à Buff., II. 610. 28. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
401. 91. (1838).
- rufimana** Macq., Suit. à Buff., II. 611. 29. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
401. 92. (1838).
- rufipes** MEIG., S. B., VI. 169. 3. (1830); Macq., Suit. à Buff., II. 606. Germania.  
4. (1835); SCHIN., F. A., II. 302. (1864).
- Schineri** GIBAUD, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 484. (1861); KALTENB., Pflanzenf., 560. 241. (1872); WACHTL, Wien. entom. Zeitg., I. 277. 16. (1882); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 189. 332. (1903). Austria,  
Aegyptus.
- scutellaris** v. Ros., Württemb. Corrb., 63. (1840); BECK., Jahresber. Germania.  
d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., No. 58. p. 65. (1902).
- scutellata** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 7. 13. (1823); MEIG., S. B., Europa.  
VI. 183. 54. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 790. 14. var. b. (1838) et  
Dipt. Scand., VII. 2772. 34. (1848); SCHIN., F. A., II. 306. (1864);  
BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig., V. 248. (1881); WACHTL,  
Wien. entom. Zeitg., I. 277. 17. (1882); STROBL, Wien. entom.  
Zeitg., XIX. 62. 317. (1900).
- flaveola* var. FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 6. 11. (1823).
- scutellata* var. FALL. = *flavo-scutellaris* ZETT.
- signata** MEIG., S. B., VII. 398. 79. (1838); SCHIN., F. A., II. 306. (1864). Germania.
- simplex** LW., Berlin. entom. Zeitschr., XIII. 46. No. 84. (1869); Gallia,  
GIARD, Bull. Soc. entom. Fr., No. 11. p. 179. (1904). Amer. sept.
- solidaginis** KALTENB., Pflanzenf., 331. 35. (1872). Germania.
- sordida** BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 372. (1881). Germania.
- spiraeae** KALTENB., Pflanzenf., 238. 94. (1872). Germania.
- squamata** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 189. 333. (1903). Aegyptus.
- strigata** MEIG., S. B., VI. 186. 63. (1830); BOUCHÉ, Stettin. entom. Europa centr.  
Zeitg., VIII. 142. 2. (1847); SCHIN., F. A., II. 306. (1864); KALTENB.,  
Pflanzenf., 408. 12. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig.,  
V. 259. 260. 266. (1881).
- sulfuriceps** STROBL, Dipt. v. Steyerm., IV. 270. (1898). Styria.
- superciliosa** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6455. 21—22. (1860); STROBL, Styria,  
Dipt. v. Steyerm., II. 138. (1894). Suecia.
- tarsella** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2763. 26. (1848). Suecia.
- thapsi** BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 7. (1847); KALTENB., Germania.  
Pflanzenf., 461. 46. (1872).
- thoracica** Macq., Suit. à Buff., II. 611. 32. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.  
403. 100. (1838).
- tibialis** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 5. 5. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa centr.  
179. 38. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2758. 21. (1848). et sept.
- trebinjensis** STROBL, Wiss. Mitth. a. Bosn. u. d. Herzegov. Wien, Hercegovina.  
VII. 90. (640). (1900).

- trifolii* KALTENB., Pflanzenf., 129. 66. (1872). Germania.
- tristella* THOMS., Eugen. Resa, p. 609. 314. (1868). China.
- trivittata* LW., Berlin. entom. Zeitg., XVII. 52. 67. (1873). Hungaria.
- tuberculata* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 189. 334. (1903). Aegyptus.
- vagans* FALL., Dipt. Succ. Agromyz., 5. 7. (1823); MEIG., S. B., VI. 183. 52. (1830); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2767. 29. (1848); SCHIN., F. A., II. 300. (1864); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 61. 315. (1900). Europa.
- muscaria* GERCKE, Cnemocantha muscaria Hamburg, (1890);  
MIK, Wien. entom. Zeitg., X. 189. XIX. (1891).
- variceps* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6453. 15—16. (1860). Suecia.
- variegata* MEIG., S. B., VI. 180. 43. (1830); BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 5. (1847); KALTENB., Pflanzenf., 134. 5. — 136. 20. — 139. 22. (1872); BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig., V. 247. (1881). Germania.
- variegata* MEIG., S. B., VII. 402. 97. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Germania.
- varipes* MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 10. (1835); MEIG., S. B., VII. 396. 71. (1838). Gallia.
- verbasci* BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitg., VIII. 143. 6. (1847); KALTENB., Pflanzenf., 463. 16. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 270. (1881). Germania.
- viciae* KALTENB., Pflanzenf., 143. 49. (1872). Germania.
- violae* CURTIS, Gardeners chronicle (1844). Britannia.
- virgaureae* KALTENB. = *posticata* MEIG.,
- virgo* ZETT., Ins. Lapp., 789. 10. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2775. 37. (1848); STROBL, Dipt. v. Steyerm., II. 138. (1894). Suecia, Styria.
- vittata* MEIG., S. B., VII. 403. 101. (1838); SCHIN., F. A., II. 307. (1864). Germania.
- vittigera* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2760. 23. (1848). Suecia.
- xanthocephala* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6457. 25—26. (1860); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 242. 243. (1881). Europa centr. et sept.
- xylostei* KALTENB., Verh. naturf. Ver. d. Preuss. Rheinl., XIX. 93. (1862); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 92. (1883). Germania.

### Domomyza

ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 7. VIII. (1875).

- anthracipes* ROND., Agromyz., 11. 7. (1875). Italia.
- articulata* ROND., Agromyz., 10. 4. (1875). Italia.
- brevinervis* ROND., Agromyz., 11. 10. (1875). Italia.
- cincta* ROND., Agromyz., 10. 5. (1875). Italia.
- cinerascens* STROBL = *nigripes* SCHIN.
- frontella* ROND., Agromyz., 9. 1. (1875); STROBL, Dipt. v. Steyerm., II. 139. (1894) et Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 321. (1900). Europa centr. et mer.
- gracilis* MEIG., S. B., VI. 171. 10. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 607. 11. [*Agromyza*] (1835); SCHIN., F. A., II. 306. [*Agromyza*] (1864). Europa centr.
- luteitarsis* ROND., Agromyz., 10. 3. (1875). Italia.

- mobilis** MEIG., S. B., VI. 169. 2. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 606. 2. [*Agromyza*] (1835); BOUCHÉ, Stettin. entom. Zeitschr., VIII. 143. 3. [*Agromyza*] (1847); SCHIN., F. A., II. 306. [*Agromyza*] (1864); KALTENB., Pflanzenf., 530. 56., 544. 13. [*Agromyza*] (1872).
- nigrella** ROND., *Agromyz.*, 11. 8. (1875). Italia.
- nigripes** SCHIN. (*nec* MEIG.), F. A., II. 303. [*Agromyza*] (1864); ROND., *Agromyz.*, 10. 6. (1875); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 62. 322. [*Agromyza*] (1900); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 191. 340. (1903). Europa centr. et mer. Aegyptus.
- cinerascens* STROBL, Dipt. v. Steyerm., II. 140. (1894).
- rondensis* STROBL, Wien. entom. Zeitschr., XIX. 62. 322. var. *nigripes* (1900).
- obscuritarsis** ROND., *Agromyz.*, 9. 2. (1875); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 191. 341. (1903). Italia, Aegyptus.
- parva** ROND., *Agromyz.*, 11. 9. (1875). Italia.
- pulla** MEIG., S. B., VI. 180. 42. [*Agromyza*] (1830). Germania.
- rondensis* STROBL = **nigripes** SCHIN.

### Liriomyza

MIK, Wien. entom. Zeitg., XIII. 284. (1894).

- urophorina** MIK, Wien. entom. Zeitg., XIII. 290. t. III. (1894). Austria.

### Ceratomyza

SCHIN., Wien. entom. Monatschr., VI. 434. (1862).

*Odontocera* MACQ., Suit. à Buff., II. 615. (1835).

- acuticornis** MEIG., S. B., VI. 175. 26. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 615. 2. [*Odontocera*] (1835); SCHIN., F. A., II. 311. (1864). Europa centr.
- occulta* MEIG., S. B., VII. 403. 99. [*Agromyza*] (1838); SCHIN., F. A., II. 307. [*Agromyza*] (1864).
- affinis** FALL., Dipt. Suec. *Agromyz.*, 9. 2. [*Chlorops*] (1823); MEIG., S. B., VI. 176. 27. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 615. 4. [*Odontocera*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2798. 3. [*Chlorops*] (1848); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Breslau, IV. 29. (1856); KALTENB., Pflanzenf., 396. 17. [*Agromyza*] (1872). Europa centr. et sept.
- denticornis** PANZ., Fauna Germ., CIV. 22. [*Chlorops*] (1806); MEIG., S. B., VI. 175. 25. t. LXI. f. 33, 34. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 614. 1. [*Odontocera*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 791. 1. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2796. 1. [*Chlorops*] (1848); WALK., Ins. Brit., II. 243. 7. [*Agromyza*] (1853); SCHIN., F. A., II. 311. (1864); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 32. 109. (1891); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 332. (1900). Europa.
- denticulata* PANZ., Fauna Germ., CIV. 22. (1806) teste FALL.

- Meigeni* FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 9. 1. [*Chlorops*] (1823).  
*nigriventris* STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 332. (1900).  
*nigroscutellata* STROBL, l. c. (1900).  
*denticulata* PANZ. = *denticornis* PANZ.  
*femoralis* MEIG., S. B., VII. 297. 76. [*Agromyza*] (1838); SCHIN., F. Europa centr.  
 A., II. 311. (1864); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 64. 331. et mer.  
 (1900).  
*flavicornis* EGG., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 782. (1862); SCHIN., Austria.  
 F. A., II. 311. (1864).  
*fulvipes* MEIG., S. B., VI. 174. 23. [*Agromyza*] (1830); MACQ., Suit. à Europa centr.  
 Buff., II. 608. 15. [*Agromyza*] (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt.  
 u. Dipt., II. 339. 23. (1902).  
*lateralis* ZETT., Dipt. Scand., VII. 2799. 4. [*Chlorops*] (1848). Suecia.  
*Meigeni* FALL. = *denticornis* PANZ.  
*nigriventris* STROBL = *denticornis* PANZ.  
*nigroscutellata* STROBL = *denticornis* PANZ.  
*occulta* MEIG. = *acuticornis* MEIG.  
*spincornis* MACQ., Suit. à Buff., II. 615. 5. [*Odontocera*] (1835); MEIG., Europa centr.  
 S. B., VII. 398. 77. [*Agromyza*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., VI. et sept.  
 2798. 2. [*Chlorops*] (1848).  
*tarsata* MEIG., S. B., VII. 397. 75. [*Agromyza*] (1838). Germania.

### Cryptochetum

- ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 7. VII. (1875).  
*grandicorne* ROND., Bull. Soc. entom. Ital. Agromyz., 7. (1875). Italia.

### Aphaniosoma

- BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 186. (1903).  
*approximatum* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 186. 321. t. Aegyptus.  
 IVe f. 86, 87, 88. (1903).

### Leptometopa

- BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 188. (1903).  
*ruffrons* BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 188. 331. t. IVe f. Aegyptus.  
 83, 84, 85. (1903).

### Pseudopomyza

- STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 284. 22. (1893).  
*nitidissima* STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 284. 22. (1893); THALH., Austria.  
 Fauna dipt. transsylv. Colocza, 24. (1902); HENDEL, Wien. entom.  
 Zeitg., XXI. 261. (1902).

## Rhinoëssa

- Lw., Wien. entom. Monatschr., VI. 174. 71. (1862).
- alboguttata** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 6. 302. (1900). Hispania.
- albosetulosa** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 7. 303. (1900); BECK., Hispania,  
Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 184. 316. (1903). Aegyptus.
- cinerea** Lw., Wien. entom. Monatschr., VI. 175. (1862) et Berlin. Turcia,  
entom. Zeitschr., IX. 35. 1. (1865); STROBL, Wien. entom. Zeitg., Hispania,  
XIX. 6. 301. (1900); BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 185. Aegyptus.  
320. (1903).
- cinerella** HALID., Entom. Mag., IV. 151. [*Leptomyza*] (1837); WALK., Europa.  
Ins. Brit., II. 235. 3. [*Opomyza*] (1853); Lw., Berlin. entom.  
Zeitschr., IX. 38. 4. (1865); ROND., Agromyz., 22. 1. [*Anthophilina*]  
(1875); CZERNY, Wien. entom. Zeitg., XXI. 256. (1902).
- grisea** FALL., Dipt. Suec. Agromyz., 7. 2. [*Anthomyza*] (1823); MEG., Europa.  
S. B., VI. 112. 26. [*Opomyza*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II.  
581. 2. [*Leptomyza*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., VII. 2699. 7.  
[*Anthophilina*] (1848); ROND., Agromyz., 22. 2. [*Anthophilina*]  
(1875); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 8. 304. (1900); CZERNY,  
Wien. entom. Zeitg., XXI. 255. (1902).
- longirostris** Lw., Berlin. entom. Zeitg., IX. 36. 2. (1865); BECK., Sicilia,  
Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 185. 317. (1903). Aegyptus.
- pallipes** Lw., Berlin. entom. Zeitschr., IX. 37. 3. (1865); BECK., Mitth. Graecia,  
Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 185. 318. (1903). Aegyptus.
- plctipes** BECK., Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 185. 319. (1903). Aegyptus.

## Selachops

WAHLB., (refer. BOHEM.) Arsberät. om zool. framst., 173. (1843).

*Encoelocera* Lw., Stettin. entom. Zeitg., V. 321. 1. (1844).

*bicolor* Lw. = *flavocinota* WAHLB.

**flavocinota** WAHLB., Arsberätt. om zool. framst., 173. (1843); ZETT., Europa.  
Dipt. Scand., VII. 2793. 1. (1848); SCHIN., F. A., II. 220. (1864);  
ROND., Prodr., VII. Agromyz., 6. 1. (1875); BEZZI, Contrib. alla  
F. ditt. di Pavia, 23. 54. (1891).

*bicolor* Lw., Stettin. entom. Zeitg., V. 321. 1. [*Encoelocera*]  
(1844).

## Phytomyzinae.

## Phytomyza

FALL., Dipt. Suec. Phytomyz., 2. (1823).

*Chromatomyia* HARDY, Ann. nat. Hist. Serie, II. 4. (1849).

*Napomyza* p. p. WULF (1871).

**abdominalis** ZETT., Dipt. Scand., VII. 2819. 6. (1848); ERISCHKE, Europa centr.  
Schrift. naturf. Ges. Danzig., V. 237. (1881). et sept.

- acuticornis** Lw., Wien. entom. Monatschr., II. 78. 19. (1858); STROBL, Silesia, Wiss. Mitth. a. Bosnien u. d. Herzegov. Wien, VII. 92. (642). Dalmatia. (1900).
- aeneonitens** STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 308. 26. (1893). Austria.
- affinis** FALL., Dipt. Suec. Phytomyz., 3. 3. (1823); MEIG., S. B., VI. Europa, 192. 11. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 618. 9. (1835); ZETT., Ins. Sibiria, Lapp., 793. 6. (1838); BOIE, Krøjer's Tidsskr., 2. 3. 248. (1838). Africa sept. ZETT., Dipt. Scand., VII. 2827. 15. (1848); LUCAS, Explor. scient. de l'Algérie, III. 501. 272. (1849); WALK., Ins. Brit., II. 246. 6. (1853); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Breslau, I—III. 11. (1855); SCHIN., F. A., II. 316. (1864); HEEGER, Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss. math. nat. cl., XXXI. 297. t.; KALTENB., Pflanzenf., 343. 17. (1872); INCHEBALD, Plant. mining dipt. The Entomol. Lond., 217—222. (1882) et Observ. on Ins. live. The Entomol. Lond., 193—195. (1883); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 90. (1883); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig, V. 260. (1881); BEZZI, Contrib. alla F. ditt. di Pavia, 31. 108. (1891); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 65. 335. (1900); LUNDB., Dipt. Groenland, 306. 151. (1900); BECK., Acta Soc. scientif. Fenn., XXVI. 63. 131. (1900) et Mitth. Zool. Mus. Berlin, II. 3. p. 191. 342. (1903).
- flavicoxa* STROBL, Wien. entom. Zeitg., XIX. 65. 335. var. *affinis* (1900).
- nigricornis* MACQ., Suit. à Buff., II. 618. 11. (1835); MEIG., S. B., VII. 404. 33. (1838); HARDY, Ann. nat. Hist. Serie, II. 4. 385—392. [*Chromatomyia*] (1849); KALTENB., Pflanzenf., 15. 7. (1872).
- agromyzina** MEIG., S. B., VI. 191. 9. (1830); KALTENB., Pflanzenf., Germania, 295. 12. (1872); BRISCHKE, Schrift. naturf. Ges. Danzig, V. 272. (1881).
- albicoxa** MEIG., S. B., VI. 194. 20. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 793. 5. Europa centr. (1838) et Dipt. Scand., VII. 2830. 17. (1848); HARDY, Ann. nat. et mer. Hist., II. 4. 385. [*Chromatomyia*] (1849); HEEGER, Sitzgsber. d. K. Akad. d. Wiss. Wien, IX. 774—781. (1852); SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Breslau, I—III. 11. (1855); SCHIN., F. A., II. 317. (1864); KALTENB., Pflanzenf., 21. 8. — 118. 22. — 272. 13. — 314. 2. — 320. 11. — 339. 23. — 364. 35. — 367. 2. — 381. 77. — 387. 63. — 399. 47. — 451. 5. — 483. 21. — 488. 13. — 492. 2. (1872); BRISCHKE, Schrift. d. naturf. Ges. Danzig, V. 238. 263. (1881); INCHEBALD, Plant. mining dipt. The Entom. London, 217—222. (1882); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien, 90. (1883); STROBL, Wien. entom. Zeitg., XII. 136. (1893) et XIX. 65. 336. (1900).
- pisi* KALTENB., Pflanzenf., 118. 22. (1872) et Verh. naturf. Ver. d. Prouss. Rheinl., XXI.
- syngenesiae* HARDY, Ann. nat. Hist., II. 4. 385. [*Chromatomyia*] (1849).
- albipennis** FALL., Dipt. Suec. Phytomyz., 4. 9. (1823); MEIG., S. B., Europa centr. VI. 191. 10. (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 617. 7. (1835); ZETT., et sept.