

Qh
535
B39
v. 4
c. 2
Ent.

Vol. 11
Binding 3.50
Postage 1.
Total 2.75
\$4.

KATALOG

DER

PALÄARKTISCHEN DIPTEREN

BEARBEITET VON

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

BAND IV.

CYCLORRHAPHA SCHIZOPHORA : HOLOMETOPA

VON TH. BECKER.

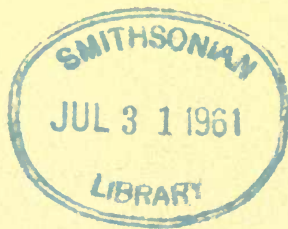
CYCLORRHAPHA SCHIZOPHORA : PUPIPARA

VON Dr. M. BEZZI.

BUDAPEST.

1905.

Abgeschlossen den 1. December 1904.



DIV. INS.
U.S. NATL. MUS.

VORWORT.

Der vorliegende vierte und letzte Band in der von uns in der Vorrede Band I zu Grunde gelegten systematischen Reihenfolge erscheint *vor* dem dritten. Dieser ungewöhnliche Vorgang hat seine unfreiwilligen Gründe gehabt, welche wir anzugeben uns für verpflichtet erachten.

Der Band III sollte umfassen:

die Cyclorrhapha schizometopa: Anthomyidae von P. Stein.
„ Cyclorrhapha schizometopa: Tachinidae } von J. Bischof.
„ Cyclorrhapha aschiza }

Herr P. Stein hatte dem Abkommen gemäss rechtzeitig sein Manuscript zur Verfügung gestellt. Von Herrn Bischof war jedoch leider nichts zu erhalten. Trotz vielfacher zeitraubender Vorstellungen unsererseits und trotz aller Zusagen seinerseits hat Herr Bischof sein gegebenes Versprechen einzulösen nicht für gut befunden. Wir wurden schliesslich zu unserem Bedauern dahin gedrängt, das Abkommen mit ihm zu lösen und uns nach einem anderen Mitarbeiter umzuthun. In die dadurch herbeigeführte Lücke ist nun zu unserer Genugthuung Dr. M. Bezzi freiwillig eingetreten; wir dürfen zu ihm das berechtigte Vertrauen hegen, dass er sein Möglichstes thun wird, um das Erscheinen des Bandes III zu beschleunigen und so unser gemeinsam begonnenes Werk trotz der unangenehmen Unterbrechung und Verzögerung zum gedeihlichen Abschluss zu bringen.

TH. BECKER.
DR. K. KERTÉSZ.

HOLOMETOPA.

Acalyptera.

SCATOMYZIDAE.

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. (1894).

Cordylurinae.

Cordylura

FALL., Nov. Dipter. dispon. Method., 15. 45. (1810).

Mosina p. p., ROB.-DESV., Myod., 670. 5. (1830).

- aberrans** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 91. 4. (1894). Lapponia.
rufimana ZETT., Ins. Lapp., 726. 4. (1838) et Dipt. Scand., V. 2001. 6. (1846).
albo-fasciata GIMMERTH., Bull. de Moscou, IV. 190. 6. (1847). Rossia.
aricina ZETT., Dipt. Scand., V. 2034. 33. (1846). Dania.
aricioides ZETT., Dipt. Scand., XII. 4765. 33—34. (1855). Suecia.
atrata ZETT., Dipt. Scand., V. 2002. 7. (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 91. 7. t. IV. f. 2, 3. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., 48. 82. (1900). Europa centr. et sept., Sibiria.
picipes MEIG., S. B., V. 232. 4. [♀, nec ♂]. (1826); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 213. 4. (1902).
biseta LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 21. 5. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 93. 13. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 172. 7. (1899). Europa centr.
picipes MEIG., S. B., V. 232. 4. [♂, nec ♀]. (1826); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 213. 4. (1902).
brevipennis CURT., Brit. Entom., 485. (1832). Britannia.
ciliata MEIG., S. B., V. 231. 2. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 381. 3. (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 1999. 4. (1846); SCHIN., F. A., II. 3. (1864); ROND., Prodr., VII. Scatoph. 13. 1. (1866); BECK., Berlin. Europa centr. et sept.

- entom. Zeitschr., XXXIX. 91. 6. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 172. 6. (1899).
- cavallariae* KALTENB., Pflanzenf., 724. 6. (1872) et Verh. naturf. Ver. Germania.
d. Preuss. Rheinl., XVI. 273.
- Dejeanii* ROB.-DESV., Myod., 671. 3. [*Mosina*] (1830); MACQ., Suit. à Gallia.
Buff., II. 382. 4. (1835); MEIG., S. B., VII. 340. 34. (1838).
- erythrocephala* MEIG., S. B., VII. 340. 39. (1838). Germania.
- flava* WIED., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 446. 2. (1830). Aegyptus.
- flavovenosa* BECK., Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 92. 9. (1894). Rossia.
- fulvipes* MEIG., S. B., VII. 341. 40. (1838). Germania.
- fuscipennis* GIMMERTH., Bull. de Moscou, IV. 190. 5. (1847). Rossia.
- geniculata* ZETT., var. c. = *pudica* MEIG.
- impudica* ROND., Prodr., VII. Scatophag. 13. 3. (1866). Italia.
- incerta* ZETT. = *rufimana* MEIG.
- incisa* MEIG., S. B., VII. 340. 37. (1838). Germania.
- Latreillii* ROB.-DESV., Myod., 671. 4. [*Mosina*] (1830). Gallia.
- marginipennis* GIMMERTH., Bull. de Moscou, II. 189. (1847). Rossia.
- nigra* ROB.-DESV., Myod., 671. 2. [*Mosina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., Gallia.
II. 381. 2. (1835); MEIG., S. B., VII. 340. 36. (1838).
- nigripila* ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6328. 22—23. (1860). Suecia.
- nigriventris* LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 19. 4. (1864). Germania.
- picipes* MEIG. ♂ = *biseta* LW.
- picipes* MEIG. ♀ = *atrata* ZETT.
- picticornis* LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 22. 6. (1864); BECK., Sibiria.
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 93. 11. (1894) et Acta Soc. scient.
Fenn., XXVI. 48. 81. (1900).
- proboscidea* ZETT., Ins. Lapp., 728. 12. (1838) et Dipt. Scand., V. Lapponia.
2027. 27. (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 92.
10. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 80. No. 9. (1900).
- × *pubera* L., F. Suec., 1855. [*Musca*] (1761); FABR., Spec. Ins., II. 446. Europa,
55. [*Musca*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2850. 95. [*Musca*] (1788); Sibiria.
FABR., Syst. Antl., 315. 10. [*Ocyptera*] (1805); FALL., Dipt. Suec.
Scatomyz., 6. 1. (1819); MEIG., S. B., V. 230. 1. (1826); ROB.-DESV.,
Myod., 671. [*Mosina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 381. 1. t.
XVIII. f. 7. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 725. 1. var. a. (1838) et
Dipt. Scand., V. 1995. 1. (1846); SCHIN., F. A., II. 2. (1864);
ROND., Prodr., VII. Scatophag. 13. 2. (1866); BEZZI, Contribuz. alla
F. ditt. di Pavia, II. 50. 560. (1892); BECK., Berlin. entom. Zeitschr.,
XXXIX. 91. 5. t. IV. f. 1, 6. (1894); MEADE, Entom. Monthly
Mag., 171. (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 83.
(1900).
- rufipes* MEIG., S. B., V. 232. 5. (1826); BECK., Zeitschr. f. Hyme-
nopt. u. Dipt., II. 213. 5. (1902).
- × *pudica* MEIG., S. B., V. 231. 3. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 382. Europa centr.
5. (1835); SCHIN., F. A., II. 2. (1864); BECK., Berlin. entom. et sept.
Zeitschr., XXXIX. 90. 1. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag.,
171. 3. (1899).

geniculata ZETT., Ins. Lapp., 725. 1. var. c. (1838) et Dipt. Scand., V. 1997. 2. (1846).

pudica ZETT., ROND. = **socialis** BECK.

rubifrontata BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 91. 8. (1894). Asia.

rufimana MEIG., S. B., V. 232. 6. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 382. Europa centr

7. (1835); SCHIN., F. A., II. 3. (1864); BECK., Berlin. ent. Zeitschr., et sept.,

XXXIX. 91. 3. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 171. 5. Sibiria.

(1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 84. (1900).

incerta ZETT., Ins. Lapp., 690. 128. var. [*Anthomyza*] (1838).

tibialis ZETT., Ins. Lapp., 725. 3. (1838) et Dipt. Scand., V. 2000.

5. (1846); SCHIN., F. A., II. 3. (1864).

rufimana ZETT. = **aberrans** BECK.

rufipes MEIG. = **pubera** L.

similis SIEBKE, Nyt Mag., 54. 333. (1842) et Catal. Dipt. Norveg., 140. Norvegia.

35. (1877).

socialis BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 90. 2. (1894). Suecia.

pudica ZETT., Dipt. Scand., V. 1998. 3. (1846); ROND., Prodr.,

VII. Scatophag. 14. 4. (1866).

tibialis ZETT. = **rufimana** MEIG.

umbrosa LW., Europ. Dipt., III. 246. 159. (1873); BECK., Berlin. entom. Hungaria,

Zeitschr., XXXIX. 93. 12. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., Silesia,

171. 2. (1899). Britannia.

unicolor LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 17. 1. (1864); BECK., Hispania.

Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 93. 14. (1894).

Zetterstedti GIMMERTH., Bull. de Moscou, IV. 190. 4. (1847). Russia.

Parallelomma

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 94. II. (1894).

Mosina p. p., ROB-DESV., Myod. (1830).

X **albipes** FALL., Dipt. Succ. Scatomyz., 9. 8. [*Cordylura*] (1819); MEIG., Europa,

S. B., V. 233. 8. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 383. 10. Sibiria.

[*Cordylura*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 726. 5. [*Cordylura*] (1838)

et Dipt. Scand., V. 2004. 9. [*Cordylura*] (1846); WALK., Ins. Brit.,

II. 150. 2. [*Cordylura*] (1853); SCHIN., F. A., II. 4. [*Cordylura*]

(1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 4. [*Cordylura*] (1866);

KALTENB., Pflanzenf., 714. 1 et 724. 5. [*Cordylura*] (1872); BECK.,

Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 95. 16. t. IX. f. 11. [*Cordylura*]

(1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 172. 8. [*Cordylura*] (1899);

BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 85. (1900).

filipes ROB-DESV., Myod., 673. 7. [*Mosina*] (1830).

bilineata MEIG., S. B., VII. 340. 38. [*Cordylura*] (1838); BECK.,

Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 216. 38. (1902).

bilineata MEIG. = **albipes** FALL.

dispar ZETT., Dipt. Scand., V. 2012. 15. [*Cordylura*] (1846); BECK., Suecia.

Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 95. 15. (1894).

- fuscipes* ZETT., Ins. Lapp., 726. 6. var. a. [*Cordylura*] (1838) et
Dipt. Scand., V. 2006. 10. [*Cordylura*] (1846).
- filipes* ROB.-DESV. = *albipes* FALL.
- fulva* ROB.-DESV., Myod. 672. 6. [*Mosina*] (1830). Gallia.
- fuscipes* ZETT. = *dispar* ZETT.
- fuscitibia* ROND., Prodr., VII. Scatophag. 14. 7. [*Cordylura*] (1866) Italia.
et Atti Soc. Ital. Nat., X. 99. Milano, [*Cordylura*] (1867); BECK.,
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 95. 17. (1894).
- media* BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 96. 19. (1894). Silesia.
- nigriseta* ROND., Prodr., VII. Scatophag. 14. 6. [*Cordylura*] (1866). Italia.
- vittata* MEIG., S. B., V. 236. 14. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Ins. Lapp., Europa centr.
729. 20. [*Cordylura*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., V. 2019. 20. et sept.
[*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 96.
18. t. IV. f. 10, 11. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 5.
[*Cleigastra*] (1899).

Phrosia

ROB.-DESV., Essai sur les Myod., 669. (1830).

Ocyptera p. p., FABR., Syst. Antl., (1805).

- X *albilabris* FABR., Syst. Antl., 315. 11. [*Ocyptera*] (1805); MEIG., S. Europa centr.
B., V. 233. 7. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 282. 8. et sept.
[*Cordylura*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 2003. 8. [*Cordylura*]
(1846); SCHIN., F. A., II. 4. [*Cordylura*] (1864); ROND., Prodr., VII.
Scatophag. 14. 5. [*Cordylura*] (1866); BECK., Berlin. entom.
Zeitschr., XXXIX. 97. 20. t. IV. f. 4, 5. (1894).
- scirpi* ROB.-DESV., Myod., 669. 1. (1830).
- scirpi* ROB.-DESV. = *albilabris* FABR.

Scoliaphleps

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 98. IV. (1894).

- melaneura* LW., Europ. Dipt., III. 247. 160. [*Cordylura*] (1873); BECK., Silesia.
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 99. 22. (1894).
- ustulata* ZETT., Ins. Lapp., 727. 11. var. a. [*Cordylura*] (1838) et Europa centr.
Dipt. Scand., V. 2013. 16. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. et sept.
Zeitschr., XXXIX. 98. 21. t. IV. f. 7, 8, 9. (1894).

Cnemopogon

ROND., Prodr., I. 99. (1856) et Prodr., VII. 3. (1866).

- X *apicalis* WIED., apud MEIG., S. B., V. 236. 15. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Europa centr.
Suit. à Buff., II. 334. 1. t. XVIII. f. 8. [*Cleigastra*] (1835); BORÉ, et sept.
Kröjers Tidskr., [*Cordylura*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., V. 2023.
24. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 10. [*Cleigastra*] (1864);

ROND., Prodr., VII. Scatophag. 3. (1866); KALTENB., Pflanz. Feinde, 348. 47. [*Cordylura*] (1872); GERCKE, Verh. d. Ver. f. naturw. Unterh. Hamburg, VI. 46. [*Cordylura*] (1880); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 100. 23. t. V. f. 6. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 174. 1. (1899).

Orthocheta

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 101. VI. (1894).

pilosa ZETT., Ins. Lapp., 732. 33. var. *a* et *b*. [*Cordylura*] (1838); Suecia, ZETT., Dipt. Scand., V. 2064. 55. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. Germania, A., II. 12. [*Cleigastra*] (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 101. 24. t. V. f. 5. (1894).

Gonatherus

ROND., Prodr., I. 99. (1856) et VII. 9. IV. (1866).

Friesi ZETT., SCHIN. = **planiceps** FALL.

planiceps FALL., Dipt. Suec. Scatomyz. Suppl., 2. pag. 12. 11. [*Cordylura*] (1819); ZETT., Ins. Lapp., 732. 30. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2058. 51. [*Cordylura*] (1846); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 10. (1866); BECK., Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 102. 25. t. V. f. 2., t. IX. f. 13. (1894).

Friesi ZETT., Ins. Lapp., 729. 21. [*Cordylura*] (1838), Dipt. Scand., V. 2057. 50. (1846) et VIII. 3337. 50. 51. [*Cordylura*] (1849); SCHIN., F. A., II. 11. [*Cleigastra*] (1864).

Gonarticus

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 103. VIII. (1894).

abdominalis ZETT., Dipt. Scand., V. 2080. 68. [*Cordylura*] (1846); Suecia.

BECK., Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 104. 27. (1894).

antennatus ZETT., Ins. Lapp., 724. 18. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1981. 17. [*Scatomyza*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 103. 26. t. V. f. 7. (1894).

validicornis ZETT., Dipt. Scand., V. 2065. 56. [*Cordylura*] (1846).

validicornis ZETT. = **antennatus** ZETT.

Leptopa

ZETT., Ins. Lapp., 698. (1838).

filiformis ZETT., Ins. Lapp., 698. 1. (1838) et Dipt. Scand., V. 1794. 1. (1846); SCHIN., F. A., II. 1. (1864); v. RÖD., Wien. entom. Zeitschr., XII. 81. (1893); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. Europa centr. et sept.

105. 28. t. VI. f. 1. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 170. (1899).

pallida var. β . *minor* FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 8. 4. [*Cordylura*] (1819).

flaveola ZETT., Ins. Lapp., 735. 45. [*Cordylura*] (1838).

flava HALID., Entom. Mag., IV. 150. [*Cordylura*] (1837).

flava HALID. = **filiformis** ZETT.

flaveola ZETT. = **filiformis** ZETT.

pallida var. β . *minor* FALL. = **filiformis** ZETT.

Megaphthalma

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 105. X. (1894).

× *pallida* FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 8. 4. [*Cordylura*] (1819); MEIG., Europa centr.
S. B., V. 242. 28. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Ins. Lapp., 720. 8. et sept.
var. *a*. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2008. 12. [*Cordylura*]
(1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 106. 29. t. VI. f.
3. (1894).

unilineata ZETT., Ins. Lapp., 727. 9. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Europa centr.
Scand., V. 2010. 13. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. et sept.
Zeitschr., XXXIX. 107. 30. (1894).

Hexamitocera

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 107. XI. (1894).

loxocerata FALL., Dipt. Suec. Scatomyz. Suppl., II. 12. 10. [*Cordylura*] Europa centr.
(1819); ZETT., Dipt. Scand., V. 2029. 29. [*Cordylura*] (1846); et sept.
BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 108. 31. t. V. f. 4. (1894).
longifrons ZETT., Ins. Lapp., 729. 18. [*Cordylura*] (1838).
longifrons ZETT. = **loxocerata** FALL.

Micropselapha

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 108. XII. (1894).

filiformis ZETT., Dipt. Scand., V. 2025. 25. [*Cordylura*] (1846); BECK., Europa centr.
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 109. 32. t. V. f. 2, 3. (1894). et sept.

Amaurosoma

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 109. XIII. (1894).

armillatum ZETT., Dipt. Scand., V. 2069. 59. [*Cordylura*] (1846); BECK., Europa centr.
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 120. 47. (1894). et sept.
articulatum BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 117. 39. (1894). Silesia.

brevifrons ZETT., Ins. Lapp., 729. 19. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2062. 53. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 11. [*Cleigastra*] (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 115. 35. (1894). Europa centr. et sept.

brevipennis CURT. = **fasciatum** MEIG. *

cinerellum ZETT., Dipt. Scand., V. 2070. 60. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 119. 43. (1894). Europa sept.

X **fasciatum** MEIG., S. B., V. 238. 18. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 11. [*Cleigastra*] (1835); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 118. 42. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 217. 1. (1899). Europa centr. et sept.

brevipennis CURT., VERRAL, List of Brit. Dipt., 29—36. (1901).

obscurum MEIG. (nec FALL.), S. B., V. 240. 24. [*Cordylura*] (1826);

BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 215. 24. (1902).

flavipes FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 9. 7. [*Cordylura*] (1819); MEIG., S. B., V. 239. 21. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Ins. Lapp., 730. 24. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2059. 52. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 11. [*Cleigastra*] (1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 20. 1. [*Cleigastra*] (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 114. 33. t. V. f. 1. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 86. (1900). Europa, Sibiria.

frontale MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 14. [*Cordylura*] (1835);

MEIG., S. B., VII. 341. 42. [*Cordylura*] (1838); BECK., Zeitschr.

f. Hymenopt. u. Dipt., II. 216. 42. (1902).

frontale MACQ. = **flavipes** FALL.

X **inermis** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 119. 45. (1894). Rossia, Siles.

leucostoma ZETT., Dipt. Scand., V. 2063. 54. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 117. 40. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 87. (1900). Lapponia, Sibir., Siles.

longicornis v. Ros., Württemb. Corrbibl., 59. [*Cordylura*] (1840); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 115. 36. (1894). Europa centr.

mensuratum BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 119. 44. (1894). Silesia.

minutum BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 116. 38. (1894). Rossia.

nigrifrontatum BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 120. 46. (1894). Tirolis merid.

nigripes ZETT., Dipt. Scand., V. 2026. 26. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 117. 41. (1894). Suecia.

nigriventris Lw., Wien. entom. Monatsschr., VIII. 19. 4. [*Cordylura*] (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 116. 36. (1894). Germania, Silesia,

nutans BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 120. 48. (1894). Karinthia.

obscurum MEIG. (nec FALL.) = **fasciatum** MEIG.

puberulum BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 114. 34. (1894). Bohemia.

tibiellum ZETT., Ins. Lapp., 731. 25. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2068. 58. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 121. 49. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 218. 2. (1899). Lapponia.

Spathephilus

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 121. XIV. (1894).

breviventris LW., Europ. Dipt., III. 250. 161. [*Cordylura*] (1873); Sarepta.
BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 122. 50. t. V. f. 8. (1894).

Pselaphephila

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 122. XV. (1894).

Loewi BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 123. 51. t. VI. f. 4. Silesia.
(1894).

Scatophaginae.

Scatophaga

MEIG., Illig. Mag., II. 277. 95. (1803).

Scatomyza FALL., Scatomyz. (1819); ZETT., Ins. Lapp. (1838) et Dipt. Scand., V. (1846).

Scatina ROB.-DESV., Myod. (1830); ROND., Prodr., VII. (1866).

Amina ROB.-DESV., Myod., 629. VII. (1830).

- amplipennis** PORTSCH., Horae Soc. ent. Ross., XXI. 24. (1887). Asia centr.
- analys** MEIG., S. B., V. 251. 7. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 393. 3. Europa centr.
(1835); SCHIN., F. A., II. 16. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 169. 99. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 221. 5. (1899).
- arctica** BECK., Mémoires de l'Acad. Imp. des sc. St Petersburg., p. 398. Now.-Semlja.
(3). 3. (1897).
- arrogans** HALID., Curt. Brit. Entom., 405. (1832); MEADE, Entom. Britannia.
Monthly Mag., 223. 15. (1899).
- bipunctata** MACQ., Suit. à Buff., II. 395. 14. (1835); MEIG., S. B., VII. Gallia.
343. 20. (1838); MEADE, Entom. Monthly Mag., 222. 11. (1899).
- calida** HALID., Curt. Brit. Entom., 405. (1832); MEADE, Entom. Monthly Britannia.
Mag., 223. 13. (1899).
- X **cineraria** MEIG., S. B., V. 251. 8. (1826); BECK., Berlin. entom. Alpes.
Zeitschr., XXXIX. 171. 105. (1894); MEADE, Entom. Monthly
Mag., 221. 3. (1899).
- claripennis** ROB.-DESV., Myod., 628. 10. (1830) et ? Myod., 629. 1. Gallia.
[*Scatina*] (1830); MACQ., Suit. à Buff., II. 394. 8. (1835); MEIG.,
S. B., VII. 342. 17. (1838).
- cordylurina** HOLMGR., Entom. Tidskr., 173. 34. [*Scatomyza*] (1880). I. Waigatsch.
dalmatica BECK. = **decipiens** HALID.
- dasythrix** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 173. 111. (1894). Fret. Behring.
- decipiens** HALID., Curt. Brit. Entom., 405. (1832). Britannia,
Aegyptus.

dalmatica BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 176. 113.

(1894); VERRAL, List of Brit. Dipt., 29—36. (1901).

erythrostoma HOLMGR., Entom. Tidskr., 176. 39. [*Scatomyza*] (1880). Now-Semlja.

eximia HALID., Curt. Brit. Entom., 405. (1832). Britannia.

fluvialis ROND., Prodr., VII. Scatophag. 29. 3. [*Scatina*] (1866). Italia.

fontanalis ROND., Prodr., VII. Scatophag. 30. 4. [*Scatina*] (1866); Italia.

MEADE, Entom. Monthly Mag., 222. 10. (1899).

fuscicornis MEIG., S. B., VII. 343. 4. [*Dryomyza*] (1838); BECK., Germania.

Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipterolog., 220. (1902).

fuscinervis ZETT. = *squalida* MEIG.

glabrata ZETT. = *suilla* FABR.

humilis ROB.-DESV., Myod., 628. 9. (1830). Gallia.

incisa MACQ., MEIG. = *suilla* FABR.

incola BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 54. 104. (1900). Sibiria.

× *inquinata* MEIG., S. B., V. 250. 5. (1826); ZETT., Dipt. Scand., V. 1963. Europa.

3. [*Scatomyza*] (1846); SCHIN., F. A., II. 17. (1864); ROND., Prodr.,

VII. Scatophag. 26. 4. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr.,

XXXIX. 168. 96. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 222. 8.

(1899).

? *thoracica* ROB.-DESV., Myod., 626. 5. (1830).

islandica BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 175. 112. (1894) Now-Semlja,

et Mém. de l'Acad. Imp. des sc. St. Petersburg., p. 396. 1. (1). (1897). Islandia.

lanata LUNDB., Vidensk. Medd., p. 294. 135. (1900). Groenlandia.

lateralis MEIG., S. B., V. 251. 9. (1826); SCHIN., F. A., II. 18. (1864); Germania.

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 172. 108. (1894).

limbata v. ROS., Württemb. Corubl., 59. (1840).

litorea FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 4. 4. [*Scatomyza*] (1819); MEIG., Europa,

S. B., V. 254. 15. (1826); ZETT., Ins. Lapp., 722. 8. [*Scatomyza*] Groenlandia,

(1838); STAEG., Naturh. Tidskr., ser. 2. I. 360. 46. (1845); ZETT., Dipt. Now-Semlj.

Scand., V. 1975. 12. [*Scatomyza*] (1846); SCHIN., F. A., II. 18.

(1864); WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 155. 6. (1853); ROND., Prodr.,

VII. Scatophag. 29. 2. [*Scatina*] (1866); BECK., Berlin. entom.

Zeitschr., XXXIX. 172. 109. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag.,

223. 16. (1899); LUNDB., Vidensk. Medd., 296. 137. (1900).

nigripes HOLMGR., Kgl. Vet. Akad. Handl., VIII. 5. 34. [*Scato-*

myza] (1869) et Entomol. Tidskr., 172. 32. (1880).

× *lurida* SCHIN., F. A., II. 4. [*Cordylura*] (1864); BECK., Berlin. entom. Alpes,

Zeitschr., XXXIX. 170. 104. t. IX. f. 4. (1894). Germania.

× *lutaria* FABR., Entom. syst., IV. 344. 134. [*Musca*] (1794) et Syst. Europa.

Antl., 306. 115. [*Musca*] (1805); MEIG., S. B., V. 249. 4. (1826);

MACQ., Suit. à Buff., II. 393. 2. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 720. 2.

var. a. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1962. 2. (1846);

WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 154. 4. (1853); SCHIN., F. A., II. 17.

(1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 26. 3. (1866); BECK., Ber-

lin. entom. Zeitschr., XXXIX. 169. 100. (1894); MEADE, Entom.

Monthly Mag., 222. 7. (1894).

suilla var. a. FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 3. 2. (1819).

- maculipes** ZETT., Dipt. Scand., V. 1964. 4. [*Scatomyza*] (1846); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 27. 5. (1866); HOLMGR., Entom. Tidskr. 172. 31. (1880); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 168. 97. t. IX. f. 10. (1894). Europa, Now-Semlja.
- suilla** var. **b.** ZETT., Ins. Lapp., 720. 2. [*Scatomyza*] (1838).
- magnipennis** PORTSCH., Horae Soc. ent. Ross., XXI. 23. (1887). Asia centr.
- X **merdaria** FABR., Ent. syst., IV. 344. 133. [*Musca*] (1794) et Syst. Antl., 306. 114. [*Musca*] (1805); MEIG., S. B., V. 249. 3. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 294. 6. (1835); BOUCHÉ, Naturgesch., I. 93. 94. (1834); ZETT., Dipt. Scand., V. 1970. 8. [*Scatomyza*] (1846); LUCAS, Explor. scientif. de l'Algérie, III. 495. 248. (1849); WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 154. 3. (1853); SCHIN., F. A., II. 18. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 169. 102. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 221. 2. (1899). Europa, Africa sept., Ins. Canar.
- mollis** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 171. 106. (1894). Sibiria.
- multisetosa** HOLMGR., Entom. Tidskr., 174. 37. [*Scatomyza*] (1880). I. Waigatsch.
- memorosa** ROB-DESV. = **suilla** FABR.
- nigricans** MACQ., MEIG. = **squalida** MEIG.
- nigricornis** ROB-DESV., Myod., 627. 6. (1830). Gallia.
- nigripes** HOLMGR. = **litorea** FALL.
- obscurinervis** BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 55. 105. (1900). Sibiria.
- ochrocephala** BRULLÉ, Exped. de Morée, III. 320. 701. t. XLVII. f. 10. (1832). Graecia.
- ordinata** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 168. 98. (1894). Helvetia.
- parisiensis** ROB-DESV., Myod., 629. 1. [*Amina*] (1830). Gallia.
- parisiensis** MACQ., Suit. à Buff., II. 394. 7. (1835); MEIG., S. B., VII. 342. 16. (1838). Gallia.
- rudis** HALID., Cult. Brit. Entom., 405. (1832); MEADE, Entom. Monthly Mag., 224. 18. (1899). Britannia.
- rufipes** MEIG., S. B., V. 253. 13. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 395. 13. (1835). Germania.
- scatomyzoides** ZETT., Ins. Lapp., 727. 10. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2011. 14. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 167. 95. (1894). Lapponia.
- scybalaria** L., Fauna Suec., 1860. [*Musca*] (1761); FABR., Spec. Ins., II. 449. 72. [*Musca*] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2853. 104. [*Musca*] (1788); FABR., Syst. Antl., 307. 118. [*Musca*] (1805); FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 3. 1. [*Scatomyza*] (1819); LATR., Gen. Crust., IV. 358. (1809); MEIG., S. B., V. 247. 1. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 392. 1. (1835); ROB-DESV., Myod., 624. 1. (1830); ZETT., Ins. Lapp., 720. 1. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1960. 1. [*Scatomyza*] (1846); WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 153. 1. (1853); SCHIN., F. A., II. 17. (1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 25. 2. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 166. 92. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 221. 4. (1899). Europa.
- scybalaria** SCHRANK = **stercoraria** L.
- septentrionalis** BECK. = **varipes** HOLMGR.

serotina PERRIS, Ann. Soc. entom. Fr., I. 8. 48. t. V. f. 2. (1832); Gallia.

BRAUER, Zweifl. d. Kais. Mus. Wien, p. 87. (1883).

spurca MEIG., MACQ., ZETT., SCHIN. = **suilla** FABR.

× **squalida** MEIG., S. B., V. 252. 10. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. Europa,
394. 9. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 721. 6. [*Scatomyza*] (1838); Groenlandia.

STAEG., Naturhist. Tidskr., II. I. 366. 45. (1845); ZETT., Dipt. Scand.,
V. 1972. 10. [*Scatomyza*] (1846); WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 155.
5. (1835); SCHIN., F. A., II. 18. (1864); ROND., Prodr., VII. Scatoph.
29. 1. [*Scatina*] (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX.
172. 107. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 223. 14. (1899);
LUNDB., Vidensk. Medd., 295. 136. (1900).

fuscinervis ZETT., Ins. Lapp., 733. 38. [*Cordylura*] (1838), Ins.
Lapp., 722. 7. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1974.
11. [*Scatomyza*] (1846).

nigricans MEIG., S. B., VII., 342. 19 (1838); MACQ., Suit. à Buff.,
II. 395. 11. (1835); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II.
219. 19. (1902).

× **stercoraria** L., F. Suec., 1861. [*Musca*] (1763); RÉAUMUR, Ins. IV. Sibiria,
Mém., 9. 118. t. XXVI. (1738); DE GEER, Ins., 6. 88. 17. [*Musca*] Now-Seml.,
(1776); GMEL., Syst. Nat., V. 2853. 105. [*Musca*] (1788); FABR., Africa sept.,
Ent. syst., IV. 345. 133. [*Musca*] (1794) et Syst. Antl., 307. 119. Ins. Canar.,
[*Musca*] (1805); LATR., Gen. Crust., IV. 358. [*Musca*] (1809); Asia min.
FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 4. 3. [*Scatomyza*] (1819); MEIG., S.
B., V. 248. 2. (1826); ROB.-DESV., Myod., 627. 7. (1830); MACQ.,
Suit. à Buff., II. 393. 5. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 721. 3. [*Scato-*
myza] (1838) et Dipt. Scand., V. 1968. 7. [*Scatomyza*] (1846);
WALK., Ins. Brit. Dipt., II. 153. 2. (1853); SCHIN., F. A., II. 18.
(1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 25. 1. (1866); HOLMGR.,
Entom. Tidskr., 173. 351. (1880); BECK., Berlin. entom. Zeitschr.,
XXXIX. 169. 100. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 220.
1. (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 102. (1900);
SCHOLTZ, Zeitschr. f. Entom. Bresl., I—III. pag. 10. Biol.; BOUCHÉ,
Naturg., I. 93. 94. Biol. (1834); BRAUER, Zweifl. d. K. Mus. Wien,
87. Metamorph., (1883).

scybalaria SCHRANK, Ins. Austr., 468. 950. (1781) et F. Boica,
III. 2499. (1802).

Stuxbergi HOLMGR., Entom. Tidskr., 174. 36. [*Scatomyza*] (1880). Now-Semlja.

× **suilla** FABR., Ent. syst., IV. 343. 129. [*Musca*] (1794) et Syst. Antl., Europa centr.
206. 14. [*Musca*] (1805); FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 3. 2. et sept.,
var. 8. [*Scatomyza*] (1819); ZETT., Dipt. Scand., V., 1965. 5. [*Scato-* Sibiria.
myza] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 167. 94.
(1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 103. (1900).

nemorosa ROB.-DESV., Myod., 625. 3. (1830).

spurca MEIG., S. B., V. 250. 6. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 393.
4. (1835); ZETT., Ins. Lapp., 720. 2. *var. b. c.* [*Scatomyza*]
(1838) et Dipt. Scand., V. 1967. 6. [*Scatomyza*] (1846);
SCHIN., F. A., II. 17. (1864); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u.
Dipt., II. 217. 6. (1902).

- glabrata* ZETT., Ins. Lapp., 721. 5. [*Scatomyza*] (1838).
incisa MACQ., Suit. à Buff., II. 394. 10. (1835); MEIG., S. B., VII. 342. 18. (1838); BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 219. 18. (1902).
suilla var. *b.* ZETT. = *maculipes* ZETT.
suilla var. *a.* FALL. = *lutaria* FABR.
taeniopa ROND., Prodr., VII. Scatophag. 27. 6. (1866); BECK., Berlin. Italia. ent. Zeitschr., XXXIX. 166. 93. (1894).
tesselata MACQ., Ann. Soc. entom. de Fr., I. 7. 424. (1822). Gallia.
thoracica ROB.-DESV. = *inquinata* MEIG.
turpis HALID., Curt. Brit. Entom., 405. (1832). Britannia.
umbrarum ROB.-DESV., Myod. 626. 4. (1830). Gallia.
varipes HOLMGR., Entom. Tidskr., 175. 38. [*Scatomyza*] (1830). Now.-Semlja.
septentrionalis BECK., Mém. de l'Acad. Imp. des sc. St. Petersburg., 2. 2. (1897).
villipes ZETT., Ins. Lapp., 722. 8. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1977. 13. [*Scatomyza*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 173. 110. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 224. 17. (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 55. 106. (1900). Norvegia, Sibiria.

Ceratinostoma

MEADE, Entom. Monthly Mag., XXII. 152. (1885—86).

Lispa p. p. BIGOT.

- boreale* ZETT. = *ostiorum* HALID.
lestremense BIG. = *ostiorum* HALID.
maritimum MEADE = *ostiorum* HALID.
oceanum MACQ. = *ostiorum* HALID.
ostiorum HALID., Curt. Brit. Entom., 405. [*Scatophaga*] (1832); MEADE, Entom. Monthly Mag., 218. 1. (1899). Europa sept.
boreale ZETT., Ins. lapp., 721. 4. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., V. 1971. 9. [*Scatomyza*] (1846).
lestremense BIGOT, Ann. Soc. entom. Fr., sér. 6. IV. 292. [*Lispa*] (1884).
maritimum MEADE, Entom. Monthly Mag., XXII. 152—154. (1885) et 178. (1885); v. RÖD., Wien. entom. Zeitg., III. 290. (1884); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 170. 103. [*Scatophaga*] (1894).
oceanum MACQ., Ann. Soc. entom. Fr., VII. 423. [*Scatophaga*] (1838).

Coniosternum

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 176. XXXII. (1894).

- obscurum* FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 9. 6. [*Cordylura*] (1819); Europa centr.
 MACQ., Suit. à Buff., II. 385. 3. [*Cleigastra*] (1835); ZETT., Dipt. et sept.

Scand., V. 2066. 57. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 177. 114. t. IX. f. 3. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 177. 2. [*Cleigastra*] (1899).

Norellinae.

Norellia = *Norellisoma* Hand. 1910

Rob.-Desv., Myod, 673. (1830).

- alpestris** SCHIN., F. A., II. 6. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 127. 55. t. IX. f. 6. (1894). Austria, Italia.
- Bertei* ROND., Prodr., VII. Scatophag. 17. 4. (1866).
- armipes** MEIG., S. B., V. 234. 10. [*Cordylura*] (1826); SCHIN., F. A., II. 6. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 127. 54. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 173. (1899). Europa, Algeria, Sibiria.
- flavicaula* MEIG., S. B., V. 235. 12. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 384. [*Cordylura*] (1835); LUCAS, Explor. scient. de l'Algérie, III. 495. 247. [*Cordylura*] (1849); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 127. 57. (1894), Acta Soc. scient. Fenn., 53. 100. (1900) et Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 213. 10. (1902).
- ruficauda* ZETT., Ins. Lapp., 733. 35. [*Cordylura*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., V. 2055. 49. [*Cordylura*] (1846).
- flava* v. Ros., Württemb. Corrb., 59. [*Cordylura*] (1840).
- Roseri* ROND., Prodr., VII. Scatophag. 17. 3. (1866).
- Bertei* ROND. = **alpestris** SCHIN.
- femoralis** LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 18. 2. [*Cordylura*] (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 129. 60. t. IX. f. 12. (1894). Austria, Helvetia.
- flava* v. Ros. = **armipes** MEIG.
- flavicauda* MEIG., MACQ., LUCAS, BECK. = **armipes** MEIG.
- flavicornis** MEIG., S. B., V. 239. 22. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 13. [*Cleigastra*] (1835). Europa centr. et sept.
- spinigera* ZETT., Ins. Lapp., 733. 34. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2054. 48. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 128. 59. (1894) et Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 214. 22. (1902).
- Lesgiae** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 129. 61. (1894). Caucasus.
- X **litorata** MEIG., S. B., V. 238. 19. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 12. [*Cleigastra*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 2056. 49—50. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 7. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 128. 58. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 173. 4. (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 101. (1900). Europa, Sibiria.
- opaca* LW., Wien. ent. Monatschr., VIII. 19. 3. [*Cordylura*] (1864).
- X **nervosa** MEIG., S. B., V. 234. 9. t. XLV. f. 21. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 383. 12. [*Cordylura*] (1835); SCHIN., F.

A., II. 5. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 126.
52. (1894); MEADE, Entomol. Monthly Mag., 173. 2. (1899).

opaca LW. = *litorata* MEIG.

Roseri ROND. = *armipes* MEIG.

ruficauda ZETT. = *armipes* MEIG.

semiflava PANZ. = *spinimana* FALL.

spinigera ZETT. = *flavicornis* MEIG.

X *spinimana* FALL., Dipt. Suec. Scatom., 7. 3. [*Cordylura*] (1819); MEIG., Europa.

S. B., V. 235. 13. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 383.

11. [*Cordylura*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 2007. 11. [*Cordylura*]

(1846); SCHIN., F. A., II. 7. (1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag.

17. 2. (1866); GERCKE, Verh. d. Vereins. f. naturw. Unterh.

Hamburg, VI. 46. t. II. 20. Metamorph. (1880); BRAUER, Zweifl.

d. Kais. Mus. Wien, 93. Metamorph. (1883); BECK., Berlin. entom.

Zeitschr., XXXIX. 127. 56. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag.,

173. 1. (1899).

semiflava PANZ., Fauna Germ., LIX. 19. [*Musca*] (1798).

striata MACQ. = *striolata* MEIG.

X *striolata* MEIG., S. B., V. 235. 11. [*Cordylura*] (1826); SCHIN., F. A., Europa centr.

II. 6. (1864); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 16. 1. (1866); BECK., et mer.

Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 127. 53. (1894).

striata MACQ., Suit. à Buff., II. 383. 13. (1835).

Zetterstedti GIMMERTH., Corresp. v. Riga, I. 104. (1846).

Rossia.

Achantholena = *Norellia* Desv.

ROND., Prodr., I. 101. 10. (1856).

maculipennis ROND. = *spinipes* MEIG.

melaleuca LW. = *spinipes* MEIG.

pseudonarcissi ROB.-DESV. = *spinipes* MEIG.

spinipes MEIG., S. B., V. 237. 16. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., Europa centr.

II. 386. 8. [*Cleigastra*] (1835); SCHIN., F. A., II. 7. [*Norellia*] (1864); et mer.

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 131. 62. t. IX. f. 5. (1894).

pseudonarcissi ROB.-DESV., Myod., 673. 1. [*Norellia*] (1830).

maculipennis ROND., Prodr., VII. Scatophag. 18. 1. (1866).

melaleuca LW., Europ. Dipt., III. 245. 158. [*Cordylura*] (1873).

Hydromyzinae.

Hydromyza

FALL., Dipt. Suec. Hydromyz., I. 1. (1823).

Nupharia ROB.-DESV., Myod., 78. 5. 1. (1830).

X *livens* FABR., Ent. syst., IV. 345. 135. [*Musca*] (1794); FALL., Dipt. Europa centr.

Suec. Hydromyz., I. 1. (1823); CURTIS, Brit. Entom., 485. (1832); et sept.

MEIG., S. B., V. 243. 31. (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 386. 7.

(1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 2035. 34. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 14. (1864); GERCKE, Verh. d. Vereins f. nat. Unterh. Hamburg, V. 229. Verwandl. (1878); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 135. 63. t. VI. f. 7. 8. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 175. 1. (1899).

rivularis ROB.-DESV., Myod., 785. I. 1. [*Nupharia*] (1830).

rivularis ROB.-DESV. = *livens* FABR.

Ernoneura

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 135. XIX. (1894).

Argus ZETT., Ins. Lapp., 727. 16. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Scand., Lapponia, V. 1980. 16. [*Scatomyza*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., Germania, XXXIX. 136. 64. (1894); RIEDEL, Allgem. Zeitschr. f. Entom., VI. 152. (1901).

Acanthocnema

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 136. XX. (1894).

glaucescens LW., Wien. entom. Monatschr., VIII. 23. 7. [*Cordylura*] Europa centr. (1873); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 138. 66. t. VII. f. 8. 9. (1894).

latipenne BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 138. 67. (1894). Silesia.

nigrimanum ZETT., Dipt. Scand., V. 2040. 37. [*Cordylura*] (1846); Europa centr. BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 137. 65. (1894). et sept.

Tifi MIK, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 252. 2. [*Hydromyza*] (1883).

Tifi MIK = **nigrimanum** ZETT.

Pogonota

ZETT., Ins. Lapp., 735. (1838).

barbata ZETT., Ins. Lapp., 734. 42. (1838) et Dipt. Scand., V. 2074. Europa sept. 63. (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 140. 69. t. VIII. f. 1. 2. (1894).

hircus ZETT., Ins. Lapp., 735. 43. (1838) et Dipt. Scand., V. 2072. 62. Europa sept. (1846); SCHIN., F. A., II. 8. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 139. 68. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 175. 1. (1899).

sponsa ZETT., Ins. Lapp., 735. 44. [*Cordylura*] (1838).

sponsa ZETT. = **hircus** ZETT.

Okenia = *Okeniella* Hms.

ZETT., Ins. Lapp., 734. (1838).

caudata ZETT., Ins. Lapp., 734. 40. (1838) et Dipt. Scand., V. 2075. Lapponia, 64. (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 141. 70. t. Sibiria. VIII. f. 3, 4. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 92. (1900).

melanura ZETT., Ins. Lapp., 731. 28. [*Cordylura*] (1838).

dasyprocta Lw., Wien. ent. Monatschr., VIII. 25. 8. [*Cordylura*] (1864); Sibiria,
BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 142. 71. (1894) et Acta Lapponia.
Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 93. (1900).

melanura ZETT. = **caudata** ZETT.

Bostrichopyga

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 142. XXIII. (1894).

borealis HEND., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LIII. 7. p. 385. (1903). Norvegia.

crassipes ZETT., Ins. Lapp., 734. 41. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., Suecia.

V. 2077. 65. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr.,
XXXIX. 143. 72. t. VIII. f. 7. (1894).

Lasioscelus

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 143. XXIV. (1894).

clavatus ZETT., Dipt. Scand., V. 2041. 38. [*Corlylura*] (1846); BECK., Sibiria,
Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 144. 73. t. VII. f. 1, 2. (1894) et Suecia.

Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 94. (1900).

immunda ZETT. Dipt. Scand., V. 2071. 61. [*Cordylura*] (1894).

immundus ZETT. = **clavatus** ZETT.

nigricans Lw., ? Europ. Dipt., III. 251. 162. [*Cordylura*] (1873). Rossia asiat.

Sahlbergi BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 95. (1900). Sibiria.

Staegeria

ROND., Prodr., I. 99. (1856) et VII. 3. II. (1866).

Kuntzei ZETT., Iter Lapp., p. 1. 263. [*Cordylura*] (1821), Ins. Lapp., Suecia.

728. 13. [*Cordylura*] (1838), Iter Jemtland., 518. [*Cordylura*] (1840)

et Dipt. Scand., V. 2016. 17. [*Cordylura*] (1840); ROND., Prodr.,

VII. Scatophag. 3. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX.

145. 74. t. VI. f. 5, 6. (1894).

Cosmetopus

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 146. XXVI. (1894).

Bergrothi BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 48. 88. (1900). Sibir., Fennia.

dentimanus ZETT., Ins. Lapp., 730. 22. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Suecia,

Scand., V. 2033. 32. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Lapponia.

Zeitschr., XXXIX. 147. 75. t. VII. f. 5, 6. (1894).

simplicipes BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 50. 89. (1900). Sibiria.

Acerocnema

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 154. XXVIII. (1894).

breviseta ZETT., BECK. = **macrocera** MEIG.

breviseta MIK = **Tieff** BECK.

fulvipes MEIG. = ? **Tieff** BECK.

latipalpis MEIG., MACQ. = **macrocera** MEIG.

macrocera MEIG., S. B., V. 241. 25. ♂. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Europa centr.
Suit. à Buff., II. 385. 4. [*Cleigastra*] (1835). et sept.

latipalpis MEIG., S. B., V. 241. 26. ♀. [*Cordylura*] (1826); MACQ.,

Suit. à Buff., II. 385. 5. [*Cleigastra*] (1835).

breviseta ZETT., Dipt. Scand., V. 2022. 23. [*Cordylura*] (1846);
BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 154. 85. t. VIII. f.
10. t. IX. f. 9. (1894) et Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II.
215. 25. (1902).

magnicornis ZETT., Dipt. Scand., V. 2032. 31. ♂. [*Cordylura*]
(1846).

macrocera SCHIN. (nec MEIG.) = **Pokorny** BECK.

magnicornis ZETT. = **macrocera** MEIG.

Pokorny BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 157. 87. (1894). Karinthia.

macrocera SCHIN. (nec MEIG.), F. A., II. 10. [*Cleigastra*] (1864).

Tieff BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 155. 86. (1894).

breviseta MIK. (nec ZETT.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 186. t. IV. Europa centr.
f. 16. [*Clidogastra*] (1887). et sept.

? *fulvipes* MEIG., S. B., VII. 341. 40. [*Cordylura*] (1838).

Tricopalpus

ROND., Prodr., I. 100. (1856) et VII. 22. XI. (1866).

flavipes MEIG. (nec FALL.) = **punctipes** MEIG.

fraternus MEIG., S. B., V. 243. 30. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Dipt. Europa.

Scand., V. 2038. 36. [*Cordylura*] (1846); SCHIN., F. A., II. 14.

[*Hydromyza*] (1864); ROND., Prodr., I. Scatophag. 22. 2. (1866);

BECK., Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 157. 88. (1894); MEADE,

Entom. Monthly Mag., 176. 1. (1899).

✕ **punctipes** MEIG., S. B., V. 239. 20. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. Europa,
à Buff., II. 386. 9. [*Cleigastra*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 731. 26. Sibiria.

[*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2046. 42. [*Cordylura*] (1846);

SCHIN., F. A., II. 10. [*Cleigastra*] (1804); ROND., Prodr., VII. Sea-

tophag., 23. 1. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX.

158. 89. t. VII. f. 7. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 217.

[*Cleigastra*] (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 91.

(1900).

flavipes MEIG. (nec FALL.), S. B., V. 239. 21. [*Cordylura*] (1826);

BECK., Zeitschr. f. Hymenopt. u. Dipt., II. 214. 21. (1902).

Spathiophora

ROND., Prodr., I. 99. (1856) et VII. 7. I. (1866).

albitarsis ZETT. = *hydromyzina* FALL.

Falleni SCHIN. = *hydromyzina* FALL.

fascipes BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 160. 91. (1894).

Germania.

hydromyzina var. *b.* ZETT., Dipt. Scand., V. 2037. 35. [*Cordylura*] (1846); MACQ., Suit. à Buff., II. 385. 6. [*Cleigastra*] (1835).

hydromyzina FALL., Dipt. Suec. Scatomyz., 7. 2. [*Cordylura*] (1819); MEIG., S. B., V. 242. 29. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 385. 6. [*Cleigastra*] (1835); ZETT., Dipt. Scand., V. 2037. 35. var. *a.* [*Cordylura*] (1846); ROND., Prodr., VII. Scatophag. 2. 1. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 160. 90. t. VII. f. 3, 4 et t. IX. f. 7. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 223. 12. [*Scatophaga*] (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 51. 90. (1900).

Europa centr.
et sept.,
Sibiria.

albitarsis ZETT., Ins. Lapp., 728. 14. [*Cordylura*] (1838); ZETT., Dipt. Scand., V. 2017. 18. [*Cordylura*] (1846).

Falleni SCHIN., F. A., II. 14. [*Hydromyza*] (1864).

hydromyzina var. *b.* ZETT. = *fascipes* BECK.

Microprosopa

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 147. XXVII. (1894).

albipennis ZETT., Ins. Lapp., 729. 17. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2017. 19. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 151. 78. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 96. (1900).

Europa sept.,
Sibiria.

niveipalpis ZETT., Dipt. Scand., V. 2044. 41. [*Cordylura*] (1846).

frigida HOLMGR., Entom. Tidskr., 176. 40. [*Cordylura*] (1880).

Now.-Semlja.

frontata ZETT., Ins. Lapp., 724. 15. [*Scatomyza*] (1840) et Dipt. Scand., V. 1979. 15. [*Scatomyza*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 153. 84. (1894).

Suecia.

fulvipes ZETT., Ins. Lapp., 732. 32. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2052. 46. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 152. 82. (1894).

Suecia.

haemorrhoidalis MEIG., S. B., V. 237. 17. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Ins. Lapp., 731. 27. var. *a.* et *b.* [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2047. 43. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 149. 76. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 98. (1900).

Europa centr.
et sept.,
Sibiria.

lividipes ZETT., Dipt. Scand., V. 2042. 39. [*Cordylura*] (1846).

melanura ZETT., Ins. Lapp., 731. 28. [*Cordylura*] (1838).

pallipes ZETT., Ins. Lapp., 732. 29. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2049. 44. [*Cordylura*] (1846).

heteromyzina ZETT., Ins. Lapp., 723. 14. [*Scatomyza*] (1838) et Dipt. Lapponia.

- Scand., V. 1978. 14. [*Scatomyza*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 152. 80. (1894).
- lineata** ZETT., Ins. Lapp., 732. 31. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2051. 45. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. ent. Zeitschr., XXXIX. 152. 79. (1894). Lapponia.
- lividipes** ZETT. = **haemorrhoidalis** MEIG.
- lucida** BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 99. (1900). Sibiria.
- melanura** ZETT. = **haemorrhoidalis** MEIG.
- niveipalpis** ZETT. = **albipennis** ZETT.
- obscura** ZETT., Dipt. Scand., V. 2043. 40. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 153. 83. (1894). Suecia.
- pallicauda** ZETT., Ins. Lapp., 733. 36. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2053. 47. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 150. 77. t. VIII. f. 9. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 53. 97. (1900). Sibiria.
- pallipes** ZETT. = **haemorrhoidalis** MEIG.
- strigifrons** ZETT., Ins. Lapp., 728. 15. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2028. 28. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 152. 81. (1894). Lapponia.
- varitibia** BECK., Mém. de l'Acad. Imp. des sc. St. Petersb., 400. (5). Now.-Semlja. 4. (1897).

Clidogastrinae.

Clidogastra

MACQ., Suit. à Buff., II. 384. 6. [*Cleigastra*] (1835).

Delina ROB.-DESV., Myod., 670. (1830).

- × **anthrax** SCHIN., F. A., II. 12. (1864); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 181. 118. (1894). Alpes centr.
- bicolor** MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 15. (1835); MEIG., S. B., VII. 342. 43. [*Cordylura*] (1838). Gallia.
- carbonaria** POKORNY, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 411. t. VII. f. 7. (1887); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 180. 117. (1894). Alpes.
- Dejeanii** ROB.-DESV., Myod., 670. 2. [*Delina*] (1830). Gallia.
- erythrocephala** MEIG., S. B., VII. 340. 39. [*Cordylura*] (1838). Germania.
- frontalis** MACQ., Suit. à Buff., II. 387. 14. (1835). Gallia.
- fulvipes** MEIG. S. B., VII. 341. 40. [*Cordylura*] (1838). Germania.
- nigriceps** BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 181. 119. (1894) et Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 56. 107. (1900). Helvetia, Sibiria.
- nigripila** ZETT., Dipt. Scand., XIV. 6328. 22—23. [*Cordylura*] (1860). Suecia.
- nigrita** FALL., Dipt. Suec. Scatom., 10. 9. [*Cordylura*] (1819); MEIG., S. B., V. 240. 23. [*Cordylura*] (1826); MACQ., Suit. à Buff., II. 384. 2. [*Cleigastra*] (1835); ZETT., Ins. Lapp., 728. 16. [*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2031. 30. [*Cordylura*] (1846); ROND., Prodr., et sept., Sibiria.

VII. Scatophag., 20. 2. (1866); BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 180. 116. t. IX. f. 1. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 176. 1. (1899); BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 57. 108. (1900).

nitida WULF, Tijdschr. v. Entomol., XIV. (1871).

Hollandia.

tibialis ROB.-DESV., Myod., 669. 1. [*Delina*] (1830).

Gallia.

Cochliarium

BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 183. XXXV. (1894).

albipila ZETT., Dipt. Scand., V. 2021. 22. [*Cordylura*] (1846); BECK., Suecia. Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 185. 125. (1894).

castanipes BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 185. 124. (1894). Helvetia.

cuneiventris ZETT., Dipt. Scand., V. 2020. 21. [*Cordylura*] (1846); Suecia.

BECK., Berlin. ent. Zeitschr., 184. 122. (1894).

lasiostoma BECK., Berlin. entom. Zeitschr., XXXIX. 184. 123. t. VIII. Helvetia. f. 8. t. IX. f. 8. (1894).

Gimnomera

ROND., Prodr., VII. Scatoph. 21. X. (1866).

dorsata ZETT., Ins. Lapp., 735. 46. *var. a et b.* [*Cordylura*] (1838) Suecia, et Dipt. Scand., V. 2079. 67. [*Cordylura*] (1846); BECK., Berlin. Tyrolis. entom. Zeitschr., XXXIX. 182. 120. t. IX. f. 2. (1894); MEADE, Entom. Monthly Mag., 177. 4. (1899).

pectoralis ZETT., Ins. Lapp., 734. 39. [*Cordylura*] (1838).

mellina BECK., Acta Soc. scient. Fenn., XXVI. 57. 109. (1900).

Sibiria.

pectoralis ZETT. = *dorsata* ZETT.

tarsea FALL., Dipt. Suec. Scatom., 8. 5. [*Cordylura*] (1819); MEIG., Europa centr. S. B., V. 242. 27. [*Cordylura*] (1826); ZETT., Ins. Lapp., 735. 47. et sept.

[*Cordylura*] (1838) et Dipt. Scand., V. 2078. 66. [*Cordylura*] (1846);

ROND., Prodr., VII. Scatoph. 21. 1. (1866); BECK., Berlin. entom.

Zeitschr., XXXIX. 183. 121. (1894); MEADE, Entom. Monthly

Mag., 177. 3. (1899).

Genera incerta

Orthostylum

MACQ., Dipt. exot. Suppl., IV. 272. (1850).

rufipes MACQ., Dipt. exot. Suppl., IV. 273. (1850).

Aegyptus.

Sargella

ROB.-DESV., Myod., 674. VIII. (1830).

cylindrica ROB.-DESV., Myod., 675. 1. (1830).

Gallia.