

V. HYMENOPTERA.

*Alae quatuor membranaceae plerique.
Aculeus conatus feminis.*

241. CYNIPS. *O maxilla brevi, unidensata, membranacea; mandibula arcuata, apice fissa, labioque brevi, cylindrico, integro, cornuis; palpis quatuor brevibus, inaequalibus, capitatis.*

Antennae moniliformes.

Aculeus spiralis, saepius reconditus.

affinis. 20. *C. zonata*, abdome petiolato conico adscidente. *Fabr.*
mag. tif. l. p. 251. n. 1.
*Habitus Habe Sutorum; magna latera angustiora, penicillar
pallidior; flavae longe nigrae.*

rotunda. 3. *C. nigra*, abdome ferrugineo posterius nigro, penicillae
ferruginea. *Fa. Sch. 1518.* Fabr. sp. 452. n. 1.
mag. tif. l. p. 252. n. 2.*
*Fa. fusc. l. n. 938. Testicula antennal caudata nigra,
abdome fulvo ferrugineo, penicilla nigra, abd. levigata.*
*Gouff. sp. par. 2. p. 212. n. 2. Diplakiphia Bedeguaris.
Broun. sp. 3. c. 46. f. 5-8. et 4. 47. f. 1-4.
Bland. sp. 4. 16. f. 1-2.
Habitus in Bedeguar rotundum hispido.*

bierschi. 2. *C. bierschi insuranus*. *Fa. fusc. l. n. 950. p. 1519. It.
fasc. 250.*
Biersch. off. May 1. p. 213.
Chion. fructif. A. T.
Palest. virid. A. 328. f. 1.
Habitus in bierschi insuranus galla cordata Bierschi.

glechoma- 3. *C. fusca thoracis villosa*. *Fabr. sp. sp. 453. n. 2. mag.
mag. tif. l. p. 252. n. 3.*
*Egg. nat. XII. 2. p. 917. n. 3. Fa. Sch. 1518. It. mag. 107.
Cynips glechomae bedeguar.*

Rosen. inf. 3. t. 42. f. 1-2.

Bleek. inf. 136.

Tunne. herbar. 709.

Wolff. brevif. 7. 127. f. 1a.

Graeff. inf. pur. 2. p. 923. n. 26.

Habitat in gleditsiis hederae gallis gleditsii fabris fo-
liacea.

quercus 4. C. nigra, antennae basi pallidiorae fuscifasciatae. Fa.
fasc. 1733. Fabr. sp. inf. 1. p. 403. n. 3. mon. inf. 1. p.
243. q. 4.

Rosen. inf. 3. p. 193. n. 42. f. 2.

Graeff. inf. pur. 2. p. 923. n. 26.

Bleek. inf. 136. t. 1. f. 14.

Habitat in gallis gleditsiae foliaceis; foliaceis quercus pa-
ginae inferiori adnascitibus, pisi magnitudine, rufa
coloris ciliatis.

quercus 5. C. nigra, thorax brunn., pedibus griseis, superibus ful-
tis. Rosen. inf. 3. t. 39. f. 14-17.

Bleek. inf. 136. f. A-H.

Lemmehab. arc. her. 227.

Profitt. inf. 2. t. 3. f. 5.

Bog. inf. 3. app. A 515-53.

Graeff. inf. pur. 2. p. 923. n. 2.

Bleek. inf. 1. 13. f. 123.

Bog. inf. 2. 26. f. 1.

Habitat in gallis; foliaceis quercus paginae inferiori adn-
ascitibus, rufis ciliatis, exstinctis evanescit.

quercus 6. C. nigra, antennae pallidiorae pallidin. Fabr. sp. inf. 1. p.
403. n. 5. mon. inf. 2. p. 252. n. 4.

Habitat in gallis gleditsii, quercis, rufis, ciliatis evan-
escitibus exstinctis, foliaceis quercus paginae inferiori
adnascitibus, pallidis magnitudine, rufis ciliatis.

quercus 7. C. nigra, pedibus albis, superibus fulvis. Fabr. fasc. 1733. f.
potoni. Fabr. sp. inf. 1. p. 404. n. 6. mon. inf. 1. p. 252. n. 3.

Rosen. inf. 3. t. 37. f. 3.

Bog.

Cynips fasciatae ciliatus foliacei gallae, et in gallis, in quo habentur
ciliis, evanescit ciliatus, herba apud L. medio, quercis; gressu gallo
presso alterius radicibus evanescit.

Rouy, Bf. 3, app. 2, p. 34, fig.

Graeff., Bf. par. 2, p. 302, n. 11.

Habitat in gallis rami arborescens pedunculorum quercum,

quercus pedunculata, aliis cruce linear. Fl. fior. 1924. Anova, anal. 3,
p. 324. Fahr. Bf. Bf. 1, p. 404, n. 7. max. Bf. 1, p. 252, n. 8.

Rouy, Bf. 3, n. 40, f. 1-6.

Graeff., Bf. par. 2, p. 302, n. 16.

Habitat in quercus florib. multifl., galla granulata in rami
rami secundaria.

quercus conica 9. C. conicæ quercæ robusta. Fl. fior. 1925.

conica. Habitat in galla coryliformis, præmaturiæ, alijs secundarij,
rami secundarij inter se concavis, certi quercus inservit.
T. Bergman.

quercus sessilifl. 10. C. pallida, abdente squamula nigra. Fl. fior. 1925.*
Fahr. Bf. Bf. 4, p. 404, n. 8. max. Bf. 1, p. 252, n. 9.
Habitat in galla densa sibi capularum quercæ. Schubert.

quercus sessilifl. 11. C. granulata quercæ robustæ. Fl. fior. 1925.*
Bf. fior. 1, n. 9, fig. Tenuitudo gallæ inservit.

Rouy, Bf. 3, n. 43.

Friček Bf. 19, n. 2, f. 2.

Graeff., Bf. par. 2, p. 303, n. 3.

Habitat in quercus grossa sessilifl., in gallæ ambrinatis
inservit.

quercus sessilifl. 12. C. tallichæ quercæ robustæ et angustip. Bergaderf. Schr.
alb. herc., Naturf. Br. 4, p. 1, A. 1-2.

Habitat in gallæ quercæ robustæ, angustip., certi, ex-
crestatis prædictarum, maxime Knoppen curvæ rami.

Bf. 12. C. rora formiculata. Fahr. Bf. Bf. 1, p. 404, n. 9. max.
Bf. 1, p. 252, n. 10.

Fl. fior. 2, 1925.* Zgl. nov. XII, n. 2, p. 919, n. 12. Cynips
figi syriaca.

Fl. fior. 1, n. 948. Tenuitudo gallæ foliorum figi.

Friček Bf. 2, n. 3.

Habitat in gallæ perfoliatis, foliis rami figi syriaca pe-
gionia separari inservit.

“vinicolor, 13. C. dumæ, thymæ nigra. Fl. fior. 1925.* Fahr. Bf. Bf.
1, p. 404, n. 10. max. Bf. 1, p. 252, n. 11.

Rouy, Bf. 2, 1925, 1, n. 5-7.

Habitat in latice vinicolori foliæ rami,

- capitata. 14. *C. viridis nitida*, pedibus pallidis. *Pa. Jour.* 1532. *Fahr.*
Jg. 1. p. 403. n. 11. *spars.* Jg. 1. p. 352. n. 11.
Habitu in latice gallis ferrugineis, lacciferis, fuligineis
ramis cunctis levatis, aliisque raroventis coruscantibus.
- Gallin. florib. 15. *C. nitra*, thorace tingo virestrato. *Pa. Jour.* 1532. *Fahr.*
Jg. 1. p. 403. n. 12. *spars.* Jg. 1. p. 352. n. 12.
Habitu in gallis glabrae rami cunctis apicibus floriferis
fusco fulvatis.
- Ameri- 16. *C. nigra*, pedibus pallidis. *Pa. Jour.* 1532. *Fahr.* Jg. 1.
ca. p. 353. n. 13. *spars.* Jg. 1. p. 352. n. 14.
Habitu in latice portentosis gallis desquamatibus, rameis fer-
ruginosis.
- acacia. 17. *C. corpore fusco*, thorace nigro abdente longiori; ca-
llos recutitis. *Mayer* ad. *Ver. Natur.* 4. p. 184.
Habitu in gallis glabrae lacciferis, cum rarovente vulgi-
cultur, raro glaucoplano lacciferis.
- plana. 18. *C. thorae curva*. *Annona* com. 1. p. 41. *Hoffm.* 2. p. 214.
n. 111. 112. *Fahr.* Jg. 1. p. 403. n. 15. *spars.* Jg. 1.
p. 353. n. 16.
Habitu in gaudi ficta curva aristatis.
- reflexa. 19. *C. reflexini ciliata*. *Medi.* Jg. nov. Clad. p. 137.
n. 1. *Habitu* in gallis rami ciliis, glandulis, luteo auro clav-
reflexis, rameis magnitudinis, rami reflexis ciliis
fir lacciferis, fusco.
- strobilina. 20. *C. nitra elevata-punctata*, testa pallidioribus. *Schrantz*
Jg. angfr. p. 326. n. 645.
Habitu in rubore rameis plurimum conspicua.
- rubra. 21. *C. punctata ferrice viridi-nitra*, seta non compare bicoloris.
Schrantz Jg. angfr. p. 326. n. 646.
Oscffr. Jg. nov. n. p. 256.
Habitu in rubi ciliis cunctis rarovente rubore ferruginea-
ginea.
- plumosa. 22. *C. nigra*, antennarum basi pallidisque reflexis, abdome
longiori in cunctis portentosis latere. *Schrantz* Jg.
angfr. p. 326. n. 647.

Habitat in arboribus plurimis, inter rami apicem rufarum, aenarum; nocturnus decolorans proboscem.

- leguminosarum.* 26. *C. nigra* fases maculata, femoribus posterioribus glabro, saepe marginis inferioris dentata, scutulo trispicis, super abdome rotundata. *de la Thuerette ad. Pary. annas. 9. p. 732. f. 1-4.*

Habitat in pagi Leguminosarum plenior, magna, ex hujus generis?

- stellaria.* 27. *C. stellaris*, capite pallidiorque flavoligatus, ocellis nigris. *Maj. Linn. p. 53. n. 58. c.*
Habitat in Europa.

- nigra.* 28. *C. nigra*, abdome belli pallidiorque pallida. *Maj. Linn. p. 53. n. 58. d.*
Habitat in Europa.

- insecta.* 29. *C. nigra*, abdome triangulari: anterior tubus maxilla dentata, pedibus ferruginea.
Melior Upsilon, forensis rufa angustipennis, antennae corporis levioribus, thorax subtriangularis, abdomine elongato, abdumina, apice, aliove nigra; ex hujus generis?
C. G. Riedelius.

242. TENTHREDO. *Ornamentib. cornes, arcuata, tarsis dentata, maxilla recta, apice obtusa, labio cylindrico, trifido, palpis quaevis inaequalibus, filiformibus.*

Aiae planae, tumidae.

Aculeus laminis duabus ferratis, vix prominencibus.

Scutellum granis duobus impeditis, distantibus.

* *curvata, elongata.*

- Generalis. I.* *T. getonica latula, corpore nigrum, genitibus posterioribus maculata.* *Fl. Juss. 1573, Fabr. J. de C. 1. p. 495. n. 1. et 2. et 3. Inf. 1. p. 493. n. 1.*

Aiae.

- Afkin*, *inf.* *l.* 69.
Schiz. *bij.* *inf.* *t.* 26. *f.* 4.
Simp. *ana.* *bij.* *nos.* *l.* *p.* 122. *n.* 142.
Graeff. *inf.* *par.* *l.* *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. *Cabrerizo* *det.*
Schaeff. *l.* *t.* 104. *f.* 1-2.
Dupper *inf.* *l.* *p.* 223. *n.* *t.* 14. *f.* 1-4.
Habitus *in Europe* *alio*, *silvae*.
Larva *ovoides*, *cauda* *deorsum* *curvata*, *labrum* *flava*.

- marginata* *g.* *T.* *antennae* *apice* *luteofasciatae*, *corpo* *albus*, *abdominis* *segmentis* *posterioribus* *margine* *albo*. *Fahr.* *fp.* *inf.* *l.* *p.* 406. *n.* *p.* *caerulea*. *inf.* *t.* *p.* 253. *n.* 5.
Habitus *in Europa*, *apicem* *marginatum*, *capite* *clavatus* *et* *laevis*, *abdomine* *longitudine*.

lutea. *g.* *T.* *antennae* *luteae*, *abdominis* *segmentis* *posterioribus* *flavis*.
Fa. silv. 1534." *Simp.* *ana.* *nos.* 719. *Fahr.* *fp.* *inf.* *l.* *p.* 406. *n.* *p.* *caerulea*. *inf.* *t.* *p.* 253. *n.* 5.
Afkin, *inf.* *l.* 69. *n.* *t.* 6.
Freyd. *inf.* *q.* *t.* 25.
Rug. *inf.* *t.* *caerulea*. *t.* 13.
Schaeff. *l.* *t.* 104. *f.* *t.* 3.
Dupper *inf.* *l.* *n.* *p.* 223. *n.* *t.* *t.* 13. *f.* 3-16.
Habitus *in silva*, *albo*, *brunneus*.
Larva *glabra*, *ovoides*; *cauda* *deorsum* *curvata*.

- annulata*. *g.* *T.* *corpus* *cinereum*, *abdominis* *color* *caeruleo*, *luteo* *albo*. *Fa.* *silv.* 1534." *Simp.* *ana.* *nos.* 710. *Fahr.* *fp.* *inf.* *l.* *p.* *quadrata*. *n.* *p.* *caerulea*. *inf.* *t.* *p.* 253. *n.* 4.
Graeff. *inf.* *l.* *t.* 69.
Lit. *genit.* *f.* 77. *t.*
Rug. *inf.* *t.* *caerulea*. *t.* *l.* *t.* 11.
Schaeff. *l.* *t.* 90. *f.* *q.* 9.
Dupper *inf.* *l.* *n.* *p.* 223. *n.* *t.* *t.* 13. *f.* 20.
Habitus *in silva*.
Larva *cylindrica*, *alba* *longiora*.

- triloba*. *g.* *T.* *signa*, *antennae* *luteae*, *ali* *apice* *fuscis*. *Fahr.* *fp.* *inf.* *l.* *p.* 406. *n.* *t.* *caerulea*. *inf.* *t.* *p.* 253. *n.* 6.
Habitus *in luteorubro* *fuscocastaneo* *luteola*.
Larva *ovoides*; *cauda* *deorsum* *curvata*, *labrum* *flavum*.
fig. T.

Tenthredina. *Scutellum* *fuscum* *angustiter* *rotundatum*, *placenta* *flavum* *rotundata*; *larva* *ovoides*, *cauda*, *16-20* *pubes* *caerulea*, *placenta* *flava* *rotunda*, *cauda* *apice* *in formam* *placae* *pro* *convergens*, *cauda* *deorsum* *prosternita* *et* *cauda* *longiora* *flavina*.

- stictica. 5. *T. abdominalis capra nigra*, *Scutellata rufa*, *Gasterulus pallidioribus diversis*. *Fahr. Sp. Ing.* I. p. 407. n. 7. *Meier. Ing.* I. p. 253. n. 7.
Synt. nat. XII. 2. p. 922. n. 4. *Fn. fasc. 1935.** *Tenthredo antennae clavatae*, *ore cinctum*, *abdominis rufis*, *decoris nigra*, *caudibus pallidis diversis*.
Strana. Fauna. 171. 6. 10. f. 11.
Habitar in Europa, salvo, antennis floribz apice nigris.
Larva nigra per aperturas ante, etus pallida longior et apice apice nigra.
- fuscata. 6. *T. antennae nigrae*, *corporis nitido ante*. *Fn. fasc. 1937.**
Fahr. Sp. Ing. I. p. 406. n. 6. *Meier. Ing.* I. p. 253. n. 2.
Habitar in Europa, alio.
- fasciata. 7. *T. alba*, *antennae nigrae*, *alijs primis fasciis folia*. *Fahr. Sp. Ing.* I. p. 407. n. 8. *Meier. Ing.* I. p. 253. n. 8.
Synt. nat. XII. 2. p. 922. n. 7. *Fn. fasc. 1938.* *Tenthredo antennae clavata nigra*, *abdomine glutino ante*, *alijs superiorebus fasciis folia*.
Habitar in Europa diversa.
- lutea. 8. *T. antennae lutea*, *thorace atro*, *abdomine tenuo*. *Fahr. Sp. Ing.* I. p. 407. n. 9. *Meier. Ing.* I. p. 253. n. 9.
Schaffg. Alm. 2. 41.
Doppe. Ing. II. 2. p. 275. n. 26. r. 53. f. 34.
*Habitar in Europa borealis, capite annulo annulis nigris, ab-
 -cute denti, pedibus reflectis flavo-fulvo nigris.*
*Larva diversa, viridior thanx a flavo, capite annulari nigro
 -tunica.*
- obsoleta. 57. *T. corpore glabro nigro*. *Fahr. Sp. Ing.* I. p. 407. n. 10.
Meier. Ing. I. p. 253. n. 10.
Habitar in Saccus austriac.
- annulata. 58. *T. nigra*, *abdomine fasciis luteis*. *Schrank. Beytr. p. 83.* 5.
 41. *Ing. Ing.* I. p. 372. n. 643.
Graeff. Ing. par. 2. p. 262.
Habitar in alio.
- nitens. 59. *T. antennae lutea*, *abdomine viridi-marsaliforme nitente*.
*Fn. fasc. 1939.** *Synt. ent. nov. 721.*
Bach. Ing. I. 18. f. 109.
*Habitar in Europa, particular dente, abdomen super maxilla
 -longa nigra, cauda fulvo-viridis diversa.*

- INSECTA. HYMENOPTERA. Tenthredo.
- T. antennis exsertis, clypeo transverso.*
- clavata.** sp. T. nigra; abdomen fuscus: capite nigra. Fabr. Sp. Inf. 2. p. 428. n. 13. Inst. Inf. 1. p. 253. n. 13.
Habuit in America septentrionali, capite albitrocoeruleo, ab-
domine flavochlorideus usq. nigra, pedibus fuscis: fun-
ribus nigris.
- acutata.** Sc. T. nigra, abdominalis fuscus, tarsis posterioribus nigra ali-
quasiata. Fabr. entom. Inf. 1. p. 253. n. 14.
Habuit Silesia, pars.
- medialis.** 11. T. antennis levibus, corpore uno-cornutifrons. Fabr.
Sp. Inf. 1. p. 428. n. 12. inst. Inf. 1. p. 253. n. 12.
Fabr. Sc. novis. p. 84. Tenthredo mediana.
Dupper Inf. II. 2. p. 282. n. 29. & 42. f. 9. 10.
Habuit in Europa raro, magnitudine & plu.
Larva viridis nigra pustulosa: fune ferruginea rugosa
cauda acuta.
- ciliaris.** 12. T. antennis fimbriatis, tibiae posterioribus albi.
Habuit in Germania, magnitudine & plu., tota nigra.
- obsoleta.** 13. T. corpore nigra, abdominalis cornutifrons, tibiae pallidæ.
Sc. fasc. 2542. Fabr. Sp. Inf. 1. p. 427. n. 11. inst. Inf.
1. p. 253. n. 11.
All. siboy. 3. p. 373. n. 19.
Schr. Inf. 1. 18. f. 3.
Dupper Inf. II. 2. p. 277. n. 32. f. 19. 22.
Habuit in Europa raro nigra, aliæ ferrugineæ: max-
ima figura.
Larva viridis: funde & alibi, capite subfuso: safræ nigra
- cyanoptera.** 61. T. capite thoraceque cyanæ, abdominalis crocea. Pfeffer
Nov. Inf. Sp. 1. p. 75.
Habuit in Anglia umbelliferis, magnitudine & fuligine, co-
losum nigra, pedibus umbelliferis.
- atrita.** 62. T. attra, tarsis cingulis umbelliferis tribus distincti - vi-
dibus. Forster nov. Inf. Sp. 1. p. 50.
Habuit in Anglia, infusore partis major, aliæ ferrugineæ,
genuis tibias plantigineas ferens, magnitudine nigra.
- leucostoma.** 63. T. nigro-cyanæ, abdominalis albitrocoerulea, aliæ
falsa nigra. Schrank Syst. p. 84. n. 42. Inf. auct. p.
129. n. 652.
Habuit in Austria.

- medio-
noctis. 102. *T. nigra*, abdomen late: uno utriusque tarsus nigra,
tibiae planaque flava, alia tarsa nigra. *Mug. Lekk.* p.
53. n. 69.
Habitat in Europa.
- tricolor. 103. *T. capite thoraceque nigra*, alia pedibusque fulva, ab-
domine flavo. *Mug. Lekk.* p. 53. n. 70. n. 72.
Habitat in Europa.
- ochroga. 104. *T. capite, thorace, pedibus media, cibariumque pelli-
ciam apice nigra*, abdomen pedibusque flavo. *Mug.
Lekk.* p. 43. n. 71.
Habitat in Europa.
- *** antennae pennatae.
- cephalo-
-ta. 64. *T. alba*, capite, thorace abdominalisque dorsi nigra.
*Fahr. Jb. Inf.
L. p. 403. n. 14. numar. Inf. I. p. 253. n. 13.*
*Habitat in Germania, usque capite grande: penicillis 3. In-
terior penicil: fasciisque 2. posterioribus flava, thorace flavi-
go anterius intermixta plana, posterior ferruginea.*
- decolor. 65. *T. albida*, capite, thorace abdominalisque dorsi nigra.
Fahr. Jb. Inf. I. p. 403. n. 15. numar. Inf. I. p. 253. n. 14.
Habitat in Anglia, flavescentie, antennae nigrae.
- *** antennae pennatae.
- pini. 74. *T. annulata laevigata*, thorax subtillofo. *Ra. Scac. 1540.**
Fahr. Jb. Inf. I. p. 409. n. 17. numar. Inf. I. p. 254. n. 18.
Gouffr. inf. par. II. p. 266. n. 33.
Didur. Jb. 192. f. 13.
Schaeff. tr. 2. 68. f. 7. 8.
Barbar. Jb. II. 2. p. 247. n. 22. n. 36. f. 13-18.
*Habitat in Europa: larvula pina frequentat, max algar, al-
ia ferruginea fulva; femina duplo major; genita, an-
nuli ferrati.*
Larva utriusque flvo fulvo.
- juniperi. 75. *T. annulata obscuria*, thorax gibbo. *Ra. Scac. 1541.**
Fahr. Jb. Inf. I. p. 409. n. 16. numar. Inf. I. p. 254. n. 17.
*Didur. Jb. II. f. 12. et Jb. Inf. I. 28. f. 3. 4. Tenthredo
pinophaga.*
Didur. Jb. 91. f. 12.
*Habitat in juniperi, max alia ferruginea fulva, fem-
ina antennae ferrati.*
Larva utriusque nigra posticata.

***** *annularis pectoralis: antennis 7-9.*

- america.** 5. *T. thoracica lutea, abdominalis cincta, alis nigra.* Fahr.
Jg. 191. I. p. 413. n. 37. mon. Jg. 1. p. 355. n. 35.
Sagl. nov. XII. II. p. 924. n. 9. *Tenthredos annulus fab-*
clentis, thoracis lutea, abdominalis cincta, alis nigra.
Deger. Jg. 1. p. 339. n. 2. f. 32. f. 31.
Habens in Sumatra, abdine sagittate, pedibus
luteis, aliis pectoralibus nigris.
- celtica.** 10. *T. nigra, abdine cincta ferruginea.* Fahr. Jg. 191. I. p. 413.
n. 38. mon. Jg. 1. p. 355. n. 42.
Habens in Germania.
- iberica.** 67. *T. nigra, dorso medio rufa, intertarsis alba.* Fahr.
Jg. 191. I. p. 413. n. 36. mon. Jg. 1. p. 355. n. 38.
Habens in Iberia floribus.
- orient.** 66. *T. abdominalis nigra: arcuata quinque fasciis ad latum lati-*
truncus flavo-virens. Pertyer nov. Jg. 1. p. 79.
Habens in Anglia, vix binotatae conjugantibus, antennae
arcuatae longi, rubrae, thorax nigri, pedibus macula-
trituberculatis flavi, aliis hyalinae: cincta nigra.
- caucas.** 14. *T. nigra, abdominalis cincta tribus fasciis, pectoralibus*
duabus interrupta. Pa. Scie. 1543. Fahr. Jg. 1. p.
413. n. 35. mon. Jg. 1. p. 355. n. 37.
Griff. Jg. par. 2. p. 376. n. 11. f. 14. f. 5.
Deger. Jg. II. II. p. 334. n. 4. f. 34. f. 33.
Habens in Europa capitulo, cor albitante, thoraci, fan-
telli et humeris maris luteis, pedibus flavis: greater
pectoralibus nigris.
Larva cincta: maris sagittae triangularibus luteis.
- Scrophu-** 15. *T. antennis luteis, abdominalis cincta quinque fasciis: gel-*
ato rossiora. Pa. Scie. 1543. Fahr. Jg. 1. p. 413.
n. 36. mon. Jg. 1. p. 354. n. 39.
Rubens. Jg. 1. p. 12. f. 12-23.
Blattobor. A. 37. f. 10.
Griff. Jg. par. 2. p. 377. n. 13.
Habens in Europa Scrophulariis, iuxta someribus pectora-
ribus luteis flave fulvo natis.
Larva nigra, vitta nigro punctata.
- orient.** 18. *T. corporis nigra, abdominalis segmentis quatuor ferruginea.*
Pa. Scie. 1543. Fahr. Jg. 1. p. 413. n. 38. mon. Jg.
1. p. 354. n. 39.

Frigg. leg. R. R. f. 21-24.

Graeff. leg. per. R. p. 285. n. 39.

Habitus in pllo., abico., adorsum nigro.

german. 63. T. corpore nigro, thorace anteriori abdominaliis rotundatis. Kahr. sp. leg. 1-3. n. 30. novac. leg. R. p. 254. n. 31.
Habitus in Germania communis.

poli. 19. T. nigra, femoribus tibialis alba. Pa. fior. 1544.*
Habitus in poli folla.

synop- 6p. T. viridi-nigra, pallens fulvo: Symphysis postfascia
tensis. Meyer Abh. Berlin. Gesl. 4. p. 126.
Habitus in ratis leguminosarum, formicarum nigrae magnitudi-
ne, thorax elongata clypeo rotundata; femina ex aere-
bus assuta.

caucas. 20. T. corpore nigra, fronte pedibusque lutea. Pa. fior. 1547.*
Sagr. nat. nov. 735. Fahr. sp. leg. L. p. 410. n. 22. novac.
leg. R. p. 254. n. 34.
Rouss. leg. q. L. 11. f. 1-9.
Graeff. leg. per. R. p. 256.
Dupper leg. II. 2. p. 289. n. 27. R. 18. f. 23-24.
Habitus in cauci folla, gressuoso.
Larva guttulata, nigra.

Silicia. 21. T. corpore variegata. Fahr. sp. leg. L. p. 429. n. 19. novac.
leg. L. p. 254. n. 23.
Sagl. nat. XII. n. p. 172. n. 21. Pa. fior. 1548.* Testacea-
do anteriori leporinoides, corpore luteo, vertex capitis
charactere nigro.
Rouss. leg. q. L. 11. f. 10.
Dupper leg. III. 2. p. 299. n. 24. R. 17. f. 19. 20.
Habitus in papulo, talictini.
Larva per phanerogamis parvulus pallens, plena, hispida, dorso &
antri striatus a punctis unicolorum levioribus nigritus.

Barbaro- 70. T. flavo., capite mandibula nigra. Fahr. sp. leg. L. p. 430.
nia. n. 25. novac. leg. L. p. 254. n. 21.
Habitus in Barbaria, Italia, magnitudine L. folla, abara-
cis nigri disco flavo, abdominali apice nigra.

Italiaco- 73. T. nigra, antennae, ore, abdominali basi tibialis lutea.
nia. Fahr. novac. leg. L. p. 254. n. 22.
Habitus Kiliki, Italo et magnitudine flavitarsis, palli-
catis supra basis femorarum pallidissimis.

- malinae*. 22. *T. abdominalis* dentis nigrae; arcuatus dorsalis.
See. *Fa. fusc.* 1933.* *Sop.* ent. nov. 703.
Fahr. *Ab.* 1. p. 415. n. 46. mon. *Ab.* 1. p. 296. n. 39.
Tenthredis (*nigra*) *annulata* *Oppenaueri*, nigra, annuli
postbasique latae.
Educa. *Ab.* 1. 118. f. 112.
Habitat in *fusca* *fragili*, *purpurea nigra*, *fusca et purpurea*,
Kastanien.
- parvula*. 23. *T. corpore nigra*, *abdominis lateribus alba*, *segmentis po-*
sterioribus rubra. *Fahr. Ab.* *Ab.* 1. p. 415. n. 45. mon. *Ab.*
1. p. 295. n. 46.
Habitat in *Gernaria*, *capitellata* *affinis*, *habit. annis* *alba*,
proboscis alba, *fasciellaque posterioribus rufis differentia*.
- Munda*. 24. *T. atria*, *abdominis media rufa*, *segmentis posterioribus*
mentis alba. *Fahr. Ab.* *Ab.* 1. p. 415. n. 45. mon. *Ab.*
1. p. 295. n. 47.
Habitat in *fragili*.
- quadri-* 25. *T. nigra*, *postibus posterioribus rufi*, *maculaque dentes*
mentis. *ballo* *alba*. *Fahr. mon. Ab.* 1. p. 297. n. 48.
Habitat *Kleini*, *Natura Munda*.
- salicis*. 26. *T. corpore nigra*, *abdominis cingulis dentibus laterali*, *pedi-*
bus rubris. *Fa. fusc.* 1933.*
Habitat in *Europe*.
- verpa-* 27. *T. corpore nigra*, *abdominis cingulis dentibus laterali*, *an-*
tristis *rubris* *dentis*. *Fa. fusc.* 1933.*
Habitat in *Europe*, *fructuofragariae*, *aberrans differentia*.
- stra.* 28. *T. corpore nigra*, *postibus rubris*. *Fa. fusc.* 1933.* *Sop.*
ent. nov. 703. *Fahr. Ab.* 1. p. 413. n. 33. mon. *Ab.*
1. p. 293. n. 32.
Grafe. *Ab.* 1. p. 233.
Habitat in *Europe*.
- tiridis*. 29. *T. corpore nigra*, *abdominis figura folia*. *Fa. fusc.* 1934.*
Fahr. Ab. *Ab.* 1. p. 415. n. 31. mon. *Ab.* 1. p. 294. n. 33.
Grafe. *Ab.* 1. p. 271. n. 2.
Schae. *Ab.* 1. 118. f. 112.
Habitat in *Europe* *harenkis betulae*, *cilicis maxime varians*.
- centa.* 30. *T. corpore nigra*, *thorace superciliis*. *Fa. fusc.* 1933.*
Fahr. Ab. *Ab.* 1. p. 415. n. 29. mon. *Ab.* 1. p. 294. n. 35.

Abd. *abdom.* 4. p. 292. n. 64.

Dognin *fig.* II. 2. p. 237. n. 5. t. 35. f. 10.

Habitat in Europa, etiam Calabria, abit siccis annulis, pedunculari anticis polystachyis.

Larva nigra, pallore alba quasi farcta cingulata; pupa inter foliolum septem. T. Bequaert.

abdom. 73. *T. corporeo-rufo*, capite thoraceque rubris. *Fa. Scac.* 1891.

Podec. *fig.* I. p. 422. n. 25. *manc.* *fig.* I. p. 254. n. 27.
Rouss. *fig.* q. 2. 22. f. 1. 2?

Habitat in aliis fructu, quae exsiccati, subiectis foliis et rursum fugient, antennae nigrit, abdominalis area vittata nitens, postice antice nigrit.

abdominal- 74. *T. violacea*, abdominali flavo, aliis maculis fulvo. *Podec.*

cam. *fig.* I. p. 422. n. 26. *manc.* *fig.* I. p. 254. n. 28.

Habitat in Anglia communiss.

parvula. 75. *T. nigra*, abdominalis segmentis cellulis politasque ferruginea. *Podec.* *fig.* I. p. 422. n. 27. *manc.* *fig.* I. p. 254. n. 29.

Civad. *fig.* 2. 17.

Rouss. *fig.* q. 2. 22. f. 19-21.

Dognin *fig.* II. 2. p. 234. n. 8. t. 35. f. 17, 18.

Habitat in Europa raro.

Larva nigra, farcta alba quasi cingulata, capite flavo.

infus. 76. *T. nigra*, abdominali flavo, aliorum primorum cellulis nigra.

Podec. *fig.* I. p. 423. n. 30. *manc.* *fig.* I. p. 255. n. 31.

Synth. nat. XII. 2. p. 945. n. 12. *Pa. Scac.* 1891. *Scop.* cat. corn. 722. *Tenthredos* antennis deponentibus, corpora flavo, cella aboralis superiori longitudinaliter nigra.

Civad. *fig.* 2. 1. 3.

Rouss. *fig.* q. 2. 24. f. 10-12.

Moriba *fig.* cat. 2. 144.

Rouf. *fig.* II. *figs.* 2. 2.

Abr. *infus.* 4. p. 262. n. 62.

Ongi *fig.* par. 2. p. 272. n. 4.

Silvag. 2. 2. 22. f. 12. 13.

Dognin *fig.* II. 2. p. 235. n. 25. t. 36. f. 27.

Habitat in Europa raro, rursum horridum flavo maculatum.

Larva flavo, nigro punctata.

infusaria. 77. *T. corporeo-rufo*, abdominali nigro, una, ore oblongo flavo.

Podec. *fig.* I. p. 422. 2. 34. *manc.* *fig.* I. p. 253. n. 26.

littera 4

Scop. cat.

Tenthredo (cincta) *antennis septemnotatis*, *signa*, *abdominis* *ringulis tibiisque ferris*.

Habitat in Europa, *abdominis* *ringulis* *in annis et segmentis* *a fuscis*, *in pectorali signis* *tenuis*.

cincta. 32. *T. corpora nigra*, *abdominis* *ringulis alba*. *Fa. fasc. 1752.**
Habitat in Italia, *etiam* *Calabria*, *in* *varia* *biotropis* *varietate*?

fuscata. 33. *T. corpora nigra*, *antennis* *nigra* *spiculis alba*. *Fa. fasc. 1752.*
l. p. 412. n. 30. *manu. sig. 1.* p. 265. n. 32.
Sig. nov. XII. n. p. 919. n. 33. *Fa. fasc. 1757.** *Tenthredo*
antennis *deponit aliis*, *corpora nigra*, *abdominis* *signis*
infreques *fusca*.
Graff. *sig. nov.* n. p. 263. n. 32.
Habitat in Europa, *abdominis* *intervallis* *signis* *fusca* *et*
nigra.

albicans. 34. *T. nigra*, *antennis* *spiculis alba*, *abdominis* *cellulis*, *alia* *spicis fusca*.
Fa. fasc. 1752. l. p. 412. n. 31. *manu. sig. 1.* p. 255. n. 33.
Habitat in Italia, *nigra* *et* *fusca*.

prasinata. 35. *T. corpora nigra nigra*, *gaster* *reflexa*. *Fa. fasc. 1752.*
l. p. 413. n. 32. *manu. sig. 1.* p. 254. n. 32.
Habitat in *Gramineis* *plantis*, *modice* *magnitudinis*, *pascu-
is* *vel* *fructuosa* *flora*.

nigra. 36. *T. corpora nigra nigra*. *Fa. fasc. 1752.* l. p. 416. n. 42.
manu. sig. 1. p. 255. n. 32.
Habitat *Urticis*, *modice* *magnitudinis*. *Pellicula*.

polita. 37. *T. glabra nigra*, *alia* *quater* *ante* *alia* *polita*. *Fa. fasc. 1752.*
l. p. 416. n. 33. *manu. sig. 1.* p. 256. n. 33.
Habitat in *Anglia*, *parva*.

nigra. 38. *T. corpora nigra*, *basis* *pedibus* *frustulisque* *albida*.
Habitat in *rapae* *foliis*, *parva*, *foliis* *alba*, *abdominis* *signis*
nigra, *segmentorum* *abdominis* *transversis* *flava*, *capitum*
albocapitatum *alba* *surlegatum*.

leptone-
tricella. 39. *T. polita* *pellosimilis* *compralla* *discreta*. *Fa. fasc.*
*1752.** *Fa. fasc. 1752.* l. p. 414. n. 42. *manu. sig. 1.* p. 255.
n. 42.

Schubig. n. s. 167. f. 3-6.

Degos *sig. III.* n. p. 262. n. 26. l. 37. f. 26.

Habitat in *plana*.

Lamia *gregaria*, *viridis*, *nigra* *maculata*, *spiculata* *flora*.

79. T.

- sparsa.* 77. T. nitra, thorax striatus macula apicis nigra. *Fahr. Jf.*
inf. 1. p. 416. n. 47. *ment.* *inf.* 1. p. 356. n. 90.
Habitat in *Arctia borealis*.
- separata.* 77. T. nitra, ore albo, tibis antice fulvatis. *Fahr. Jf. inf.* 1.
p. 455. n. 49. *ment.* *inf.* 1. p. 356. n. 91.
Habitat in *Germany*.
- suffusa.* 78. T. lutea, frustello punctaque clavata alba. *Fahr. Jf. inf.*
 1. p. 416. n. 23. *ment.* *inf.* 1. p. 344. n. 25.
Agri. nat. XII. 2. p. 324. n. 30. *Tenthreda annularis* *Lepe-*
nodus, corpore luteo, frustello albo, aliis fulvo maculato.
Habitat in *Europa borealis* *annularis*, *annulus* *fulvofuscus*
albus, *oculis flavonigrolineatus* *nigritus*.
- teyrolensis.* 79. T. nigrae nitra: genitale dicoletum alba. *Fa. Jf.* 1573.
ca.
Fahr. Jf. inf. 1. p. 424. n. 45. *ment.* *inf.* 1. p. 355. n. 45.
Habitat in *Europa borealis*.
- sparsa.* 80. T. lutea, capite, thorace abdomeque supra nigra, aliis
 punctis luteo. *Fahr. Jf. inf.* 1. p. 414. n. 49. *ment.* *inf.* 1.
 p. 355. n. 49.
Agri. nat. XII. 2. p. 325. n. 35. *Fa. Jf.* 1573. *Tenthreda*
lutea.
Gaud. inf. 1. n. 19.
Lug. gaud. 129. f. 29.
Alien. inf. 49. f. 16.
Ross. inf. 1. 1. 1. f. 12. et 3. f. 13. f. 12.
Frigid. inf. 1. 1. 4.
Graeff. inf. 1. p. 221.
Habitat in *laticibus*, *ribis*,
lauri, *bentha* *et* *alii* *nigri*, *presente* *rubore* *et* *profundiori*
albitate, *quercus*, *fagiferis* *&* *proximis* *alnivagis* *foliis*,
maculorum *nigrorum* *ordiatis* *et*.
- maria.* 80. T. nitra, pedibus pallidis. *Fahr. Jf. inf.* 1. p. 414. n. 49.
ment. *inf.* 1. p. 355. n. 49.
Habitat in *Germany*, *Austria*, *parva*.
- minularia.* 81. T. nitra nigra, antennis apicis alba, tibis ferrugineis.
Silvestri *Agri.* p. 36. 1. 49. *inf.* *Agri.* p. 329. n. 633.
Habitat in *Anthaea borealis*, *moths* *variae* *frondis*?
- ferruginea.* 82. T. nitrae nigra aliis annulatis, corpore luteo fuscis
gibris, thorax punctis rotundatis nigris, abdominis *Agri.*
 p. 36. 1. 49. *inf.* *Agri.* p. 326. n. 633.
Habitat in *laticibus* *boreis*, *et* *lauris* *angustis*.

- emilia. 33. T. nigra, pedibus posticis binis sub rotundatis rotis. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659. *Syn. var. aurea*, n. 735.
Habita in Austria Superiori et Carniola.
- albivittata. 34. T. nigra, abdominis basi singulis triangulis annulo inclusa. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659. *Graeff. inf. par.* p. 123.
Habita in Austria et Gallia.
- vulgaris. 35. T. nigra dark., abdominalis segmentis dentibus flavo marginatis. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria Superiori, nigra, ore, abdum. lineis ferrugineis fasciatis.
- fasciata. 36. T. nigra, abdominalis singulis pallentis frustis fasciatis, pedibus abdominalibus fulvo nigris. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria Superiori, siccis pallentibus nigris.
- vittata. 37. T. nigra, abdominalis cingulis galloque flavis, anterius binis lata. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita Vittata salicis.
- flavipes. 38. T. nigra, tibis dorsoaque pallioribus apophyllis lateri ventriis albo. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
*Habita in Austria Superiori siccis ratis, ore crista.
 Larva, tibis sole ad latere excentra, viridis, capite marginis nigro, capite rugoso, pedibus pallentibus & angustatis, abdominalibus & approximatis et mandibulari et brachialibus pallidis.*
- fuliginosa. 39. T. nigra, siccis fuliginosis. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria Superiori, pedibus nigris.
- caerulea. 40. T. nigra, abdominalis cingulis lateri albo maculata, femoribus pallentibus clausis, fasciatis. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria.
- alba. 41. T. nigra, abdominalis siccis nigra. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria alba, thorace pedibusque fulvo; ore crista viridis ventre?
- fuscata. 42. T. nigra, thorace anteriori utriusque rubore. Schrank *inf. auct.* p. 335. n. 659.
Habita in Austria, siccis syringis,

- erythra.* 93. *T. nigra*, segmentum apicem fibulatum basi rubrum. Schrank
gona. *Ingr. angl.* p. 338, n. 681.
Graff. *Ingr. par.* 2, p. 295.
Habitar in Asia, et Oria.

fulvipes. 94. *T. nigra*, abdominali rubro fulvo. Schrank *Ingr. angl.* p.
339. n. 679. *Schr. ent. rom.* n. 716.
*Habitar in Austris septentr. et Cimasti, praece vere con-
fusa, obscurè diversum fulvo; nec falso nigrocurvata.*

fulvipes. 95. *T. nigra*, alarum marginis exterioris fulvo. Schrank *Ingr.
angl.* p. 338, n. 682.
Habitar Veneris nullius.

sulphurea. 103. *T. nigra*, antennæ sulphureæ, pedibus quatuor antice
ta. *Sulphurea*, plures posterioribus antennis tribus interme-
ditis albo. *Mig. Linn.* p. 53, n. 76.
Habitar in Europa.

varipes. 104. *T. nigra*, antennæ sulphureæ nigrae; basi, ore, abdominali la-
terali segmentorum quinque prioribus pedibusque flavis.
Ingr. Linn. p. 54, n. 77.
Habitar in Europa.

annulata. 105. *T. nigra*, antennæ sulphureæ nigrae, ciborum apicem plan-
isque nigre annulata. *Ingr. Linn.* p. 54, n. 78.
Habitar in Europa.

rubiginosa. 106. *T. nigra*, antennæ sulphureæ basi pallidissime flavis, ab-
diali segmentorum tertio, quarto et quinto capite fla-
vuginosis. *Ingr. Linn.* p. 54, n. 79.
Habitar in Europa.

fulvula. 107. *T. nigra*, antennæ apicem fibulatis, abdominali segmentis
secundo ad quartum usque marginis posteriori, tibias plan-
isque flavis, his nigroannulata. *Ingr. Linn.* p. 54, n. 80.
Habitar in Europa.

annulata. 108. *T. nigra* antennæ septemmodis abdominali segmentis latuis: seg-
menta ultima formata ad quatuor nigra, alarum apicem
fulvo. *Ingr. Linn.* p. 54, n. 81.
Habitar in Europa.

varia. 109. *T. nigra*, ore, fronte maritique festellatis albis,
abdominali segmentis posterioribus pedibusque ferrugineis.
Ingr. Linn. p. 54, n. 82.
Habitar in Europa.

- longipennis*. 110. *T. nigra*, postibus posterioribus longioribus. *Migl. Lekk.*
p. 54. n. 97.
Habitar in Europa.
- deplanata*. 111. *T. nigra*, antennarum articulis cibis macillique
albit, cibis planisque latae. *Migl. Lekk. p. 54. n. 98.*
Habitar in Europa.
- capitata*. 112. *T. nigra*, postibus fuscis, ali griseis. *Migl. Lekk. p. 54.*
n. 94.
(?) Migl. Lekk. p. 54. n. 99.
Habitar in Europa.
- bifasciata*. 113. *T. nigra*, thorax stri, vitt, frustula macillique quinque
ad frontem albit, abdominalis fascia duabus interrupitis
fusca, alarum marginis pallidiora latae. *Migl. Lekk.*
p. 54. n. 96.
Habitar in Europa.
- leucostoma*. 114. *T. nigra*, fuscioribus rufis, abdominalis quinque posterioribus
bali macillisque apicis cibis planisque latae. *Migl. Lekk.*
p. 54. n. 97.
Habitar in Europa.
- rubripes*. 115. *T. nigra* abdominalis bali, antenae articulis macillisque albi,
postibus quinque articulis rufis. *Migl. Lekk. p. 55. n. 98.*
Habitar in Europa.
- maculosa*. 116. *T. nigra*, ore, dorso ante albi striisque fuscis, fuscis
posteriorum maculis, tibias, abdominalis ad fuscissimam
5-7 luteis et rufis aliis. *Migl. Lekk. p. 55. n. 99.*
Habitar in Europa.
- maculosa*. 117. *T. nigra*, ore, postibus quinque articulis, et flavae bal-
lii fusciorum posteriorum luteis. *Migl. Lekk. p. 55. n. 100.*
Habitar in Europa.
- longipennis*. 118. *T. nigra*, fuscis basali flavecenti alba, tibis quinque
anteriorebus curvioribus, posterioribus mediae albit. *Migl.*
Lekk. p. 55. n. 101.
Habitar in Europa.
- variolosa*. 119. *T. nigra*, postibus rufis, antennarum articulis quinque
quaque tibisque posterioribus bali albit. *Migl. Lekk.*
p. 55. n. 102.
Habitar in Europa.
- obliqua*. 120. *T. nigra*, alarum costis ad marginem rufis pallidioribus 4-5
fuscis. *Migl. Lekk. p. 55. n. 104.*
Habitar in Europa.

- lebata*. 121. *T. nigra*, abdominis segmentorum marginibus pallidioribus undique alba, pedibus rufescens. *Mug. Lek.* p. 95. n. 103.
Habitat in Europa.
- caerulea*. 122. *T. nigra*, palpis tibialis antice abdito alba. *Mug. Lek.* p. 95. n. 104.
Habitat in Europa.
- flavoguttata*. 123. *T. nigra*, antennis anteriori ferruginea, abdito tali et marginis antice, abdominis segmento primo quatuorque, tibialis plastoque alba. *Mug. Lek.* p. 95. n. 105. b.
Habitat in Europa.
- angusta*. 124. *T. nigra*, corpori angusto quo pubescens. *Mug. Lek.* p. 95. n. 107.
Habitat in Europa.
- lutea*. 125. *T. nigra*, abdome fabrica pallidiorque luteo-rufa. *Mug. Lek.* p. 95. n. 108.
Habitat in Europa.
- albipes*. 126. *T. nigra*, cibis plastisque alba. *Mug. Lek.* p. 95. n. 109.
Habitat in Europa.
- fuscicornis*. 127. *T. nigra*, ore alba, abdome flavo; dentis apicisque albae, pedibus nigra. *Mug. Lek.* p. 95. n. 110.
Habitat in Europa.
- picta*. 128. *T. picta*; cibis antecornibus anteriori, frontem maculae pallidioraque tali alba, pedibus pallidioribus cibis; geniculis plastisque nigra. *Mug. Lek.* p. 95. n. 111.
Habitat in Europa.
- fuliginea*. 129. *T. nigra*, pedibus natis; plasto pallidioribus fuligineo. *Mug. Lek.* p. 95. n. 112. b.
Habitat in Europa.
- binotata*. 130. *T. pallida*, scutis, abdominis scopo tali, pedibus maculatis dabus nigra. *Mug. Lek.* p. 95. n. 113.
Habitat in Europa.
- lata*. 131. *T. lata* nigra, abdominis segmenti pallidioribus alba, segmento ad quintum interrupta. *Mug. Lek.* p. 95. n. 114.
Habitat in Europa.
- abdominalis*. 132. *T. pallida*, antennarum tali nigro-annulata, vertice figurae macula, scutis, abdito, abdominis dentis penitus conjugatis nigra. *Mug. Lek.* p. 95. n. 115.
Habitat in Europa.

frigida. 334. *T. picea*, ore, thorax anterior media linea V et anterius
que macula frontalis lata, pedibus dubius femoribus
albus, postibus rufisque tegumentorum marginis
posteriorum lata. *Mtg. Lekh.* p. 96. n. 118.
Habitar in Europa.

leucostoma. 335. *T. nigra*, abdominalis segmentis secundis ad quaternam dor-
is, anterius macula prope marginemque alba, pedibus
anterioribus oblique quatuor pallidioribus anterioribus alba.
Mtg. Lekh. p. 96. n. 119.

Habitar in Europa.

mellana. 336. *T. nigra*, abdominalis dorso: denti macula transversis annu-
lis, que nigra. *Mtg. Lekh.* p. 96. n. 120.
Habitar in Europa.

geminata. 337. *T. nigra*, antennae punctatæ, geniculis tibialis pallidæ.
Mtg. Lekh. p. 96. n. 121. b.
Habitar in Europa.

schreberi. 338. *T. picea*, abdominalis fimbriis pallisque lata. *Mtg. Lekh.*
p. 96. n. 122.
Habitar in Europa.

multicapitata? 339. *T. caprea* thoracisque rufa, basi marginis palerim ac-
ta. *macula nigra*, abdominalis pallisque lata. *Mtg. Lekh.*
p. 96. n. 124.
Habitar in Europa.

dubia. 340. *T. stra*, thorax anterior rufa, geniculis albidæ. *Mtg.*
Lekh. p. 96. n. 125.
Habitar in Europa, *arvensis* *Johannae*; *in hujus tribus?*

pallidissima. 341. *T. nigra*, ore pallisque pallidæ. *Mtg. Lekh.* p. 96. n. 126.
Habitar in Europa.

***** *antennæ* *stramineæ* *antennæ* *plumbeæ*.

erythrocephala. 40. *T. corpora cinnamomea*, capite rubro. *Pn. nov.* 1960.* *Edu-*
mann, *fig. 1*, p. 416. n. 51. *ment.* *fig. 1*, p. 255. n. 54.
Wieden, *fig. 39*.
Sack, *fig. 2*, *fig. 113*.
Schaffg. *fig. 1*, p. 56. *fig. 9*.
Dognin *fig. II. 2*, p. 290. n. 33. *I. 40*, *fig. 19*.
Habitar in pino silvestri.
Max *errr*, *ore rufisque antennæ latae*.

lychnica. 45. *T. corpora nigra*, pedibus thoracisque charadriibus lata. *Pn. nov.* 1961.* *Edu-*
mann, *fig. 1*, p. 416. n. 52. *ment.* *fig.*
1, p. 255. n. 55.

Dognin

Degner *sys.* II. 2. p. 292. n. 36. s. 40. f. 23.

Habitat in Europa.

varians. 43. T. corpore auro, abdominis segmentis lateri albi. Fa. *flav.* 1962.

Habitat in Europa.

cyanosticta. 43. T. corpore auro, pedibus ferrugineis; palpi anterioribus nigro-viridis annulatis. Fa. *flav.* 1963.* Fahr. *sys.* 2. p. 416. n. 37. max. *sys.* I. p. 292. n. 36.

Russia. *sys.* 5. 2. 1963. f. 1-6.

Gussev. *sys.* par. 2. p. 297. n. 36.

Habitat in Europa raro.

lutea. 43. T. pallida, thorace punctato villoso dorsostris longitudinaliter nigra. Fahr. *fl.* 1962. 1. p. 416. n. 36. max. *sys.* 1. p. 292. n. 37.

Habitat in Germania, medice magnitudinis, scutulis auro, cornitis pallidis, abdominis basi latera nigra.

papula. 44. T. atro-castanea, auro; palpi rubique flavo. Fahr. *fl.* *sys.* 1. p. 417. n. 38. max. *sys.* 1. p. 293. n. 38.

Habitat in papula, medice magnitudinis, auro ferrugineo, palpi nigro-viridi base auro; margini flavo; abdominis base, super auro nitido maculata. T. Bergmeier.

nigra. 45. T. capite nigra albo variegata, pedibus nigricata. Fahr. *fl.* *sys.* 1. p. 417. n. 39. max. *sys.* 1. p. 293. n. 39.

Habitat in Sicilia, reticulata striata, sed punctata vix, granuli basitibialis florid, auro innominata. T. Bergmeier.

reticulata. 46. T. auro pallido ferrugineo varia; venis elevatis alba reticulatio. Fa. *flav.* 1964.*

Habitat in Finlandia. Haka.

rotundata. 47. T. compacta rubra, thorace, auro ochreo nigra, auro per. Boriss. Sibir. Fa. *flav.* 1965.* Fahr. *fl.* *sys.* 1. p. 417. n. 37. max. *sys.* 1. p. 293. n. 60.

Degner *sys.* II. 2. p. 291. n. 34. s. 42. f. 21. Testicoda ferruginea.

Habitat in Europa, atra Calabrias hach. Selander.

flava. 48. T. flavo, maxilla alba vittata ferruginea. Fa. *flav.* 1967.*

Fahr. *fl.* *sys.* 1. p. 417. n. 60. max. *sys.* 1. p. 293. n. 63.

Russia. *sys.* 7. 2. 1967. f. n. 7.

Habitat in Europa.

leptocera. 49. T. atra, auro pallidoque infuscata. Fahr. *fl.* *sys.* 1. p. 417. *fuscata*. n. 39. max. *sys.* 1. p. 293. n. 62.

Habitat

*Habitat in Germania, pars, /nusculis hys nigris, annis
aut longitudo corporis.*

annos. 52. *T. abdomine nigro rufo, fronte punctaque sternata, ab
nus. Pehr. sp. n. p. 417. n. 61. annos. inf. L. p. 256. n. 49.
Habitat in Anglia meridiana.*

depressa. 53. *T. capite thoraceque nigra: chrysanthemum, abdome
punctaque ferruginea. Schrank inf. angl. p. 343. n. 692.
Gr. fl. inf. par. 2. p. 281. n. 21.
Habitat in Austria superiori et Galia, alioq; Francia Langue.*

lineata. 54. *T. nigra, tibia abdomeque bilobis cingulis quinque
fervi. Schrank inf. angl. p. 343. n. 693.
Habitat in Austria, Francia magna, & Francia Langue.*

bipuncta. 54a. *T. antennae bicoloris: antennae rufae, aliis, frontali
ta. nigri punctis duobus abdit. Lech. R. p. 51.
Habitat in Lettonia Sib.*

***** dubit ordinis.

intermedia. 55. *T. nigra, petiolarum florae, antennae fabellae. Pa. fior. 1543.
Habitat in Sicilia, Insula, vulnaria folia, fabellae, fl
ore et magistrorum scholasticis globuli, antennae brevi
eruer, profunde articulatis, levigatis, abdomebus eritis ante
pugnare.*

campestris. 56. *T. Rustica Lapathi. Pa. fior. 1543.
Rustica. inf. q. A. 10. f. 13. 14.
Habitat in campestris, lapathi aliis diff.*

alba. 57. *T. alba campestris. Pa. fior. 1543.
Rustica. inf. q. A. 10. f. 16.
Habitat in alba campestris folia.*

prava. 58. *T. prava.
Rustica. inf. q. A. 12. f. 16.
Habitat in prava.*

laetaria. 59. *T. fructu campanulis rufis, antennae fabellae, aliis fab
ellae nigra. Schrank inf. angl. p. 343. n. 692.
Syst. nat. XII. 2. p. 923. n. 54. Testudo laetaria.
Rustica. inf. q. A. 13. f. 8. 10.
Habitat in laetaria, & lilia Langue.*

polygona. 122. *T. nigra, antennae fabellae 12 nodis, abdomebus sup
ernis corno punctaque margini palliori flavo-virides.
Hab.*

tibus, Serratus nigra, quatuor articulis apicis tuberculatis, petiolatus apice nigra planis flavis, abdomine leviter compresso. *Diss. Linn.* p. 96. n. 132. b.
Abundans in Europa.

243. SIREX. Cr mandibula crassa, cornua, apice truncata, denticulata; maxilla incurva, acuminata, cylindrica, ciliata labioque membranaceis, integris, omnibus brevibus. Palpi quadrati; posteriores longiores, extremitum crassiores.

Antennae filiformes: articulis aliis aq. aequalibus.

Arculus exsertus, rigens, serratus.

Abdomen sellide, microscutatum.

Avae lanceolatae, planae.

Gign. 1. S. abdominalis basi apicibus flavo, capite nigro. *Fabr. sp.* *Diss. 1.* p. 418. n. 2. *Scutell. Fabr. 1.* p. 277. n. 1.
Syst. nat. XII. 2. p. 928. n. 1. *Sci. Scutell. 1739.* n. 3. f. 7.
Eur. flor. 1773. *Syst. nat. pars. 739.* *Sirex abdominalis ferrugineo: tegumento 3; 4; 5; 6 nigro, thorace villoso.*
Graeff. ang. pars. 2. p. 265. 4. *Eur. fl. 3.* *Ussuriensis.*
Russ. 1826. p. 31. f. 2.
Sob. usq. 4. p. 53. f. 19.
Pars. ang. 2. 1830. f. 3. 9.
Pars. ang. 1. f. 6.
Sist. ang. 2. 3. f. 114.
Schaeff. elem. 1. 1. f. 2. et 2. 13. 15. 17.
... *Ang. 1. 10. f. 2. 3.*
Degner 1826. 2. 2. 35. f. 1. 2.
Abundans in Europa sibirica confinibus.

Coleoptera. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomen nigro: lateribus flavo maculata. *Fabr. sp. ang. 1.* p. 418. n. 2. *Scutell. ang. 1.* p. 277. n. 2.
Syst. nat. XII. 2. p. 929. n. 2. *Sci. Scutell. 1739.* p. 419. n. 25.
Sirex abdominalis nigra: fulvo villosa.
Kuklikliklik
Deger

Dugesia sp. by Dr. S. S. V. gen. sp. sp. *Sirix pellucens*.
Wing.
Habits in America.

Magn. S. S. niger, thorax villosa, antennae apice, abdominal margin, tarsus, tibiae tenuique, basi alatae. *Fahr. mag.* p. 257. n. q.

Habits. Habes *Succinum*, flaves et magnitudine gigantea, alijs cibis, abdominalis cylindrica; maculae angustae.

nigricornis sp. S. thorax villosa, ante-cervitincta, abdominalis ferruginea nitida. *Fahr. sp.* p. 418. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Habits. In *Astelia thomasi*, *Anemone nemorosa* nigra, *petasites cordifolius*.

fulvipes sp. S. thorax villosa ante immarginata; abdominalis fulva antecervitincta pedicellata rubra. *Fahr. sp.* p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Habits. Habens *Lathyrus Americanus*, magnitudine extensa, tenuis, alijs, petiole, pedunculus, ramos, *femoribus* striatis.

fuscicornis sp. S. nigra, thorax villosa; abdominalis fulva ante pedicellata. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Habits. Habes *Succinum*, magnitudine gigantea, longa, abdominalis ferruginea nigra, alijs fulvopunctata.

fulvipes sp. S. abdominalis atro, thorax villosa: flava, ante alijs lata. *Fahr. sp.* p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Dugesia sp. L. R. sp. f. sp.

Habits. In Europa nigra pectoris, proligatus pectoralibus.

japonicus sp. S. abdominalis atro-carmuliformis, thorax villosa unicolor. *Fahr. sp.* p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Scutell. sp. p. 257. n. q. *Urostoma*.

Scut. sp. p. 257. n. q. *Scut. sp.* p. 257. n. q.

Dugesia sp. L. R. sp. f. sp.

Platynotus

Sirix larva longipeda, media, cylindrica; capite rotundata signo rotundate percurrente, capite oblongo, leviter pilosus inter alijs levibus, et levigatis circa leviter oblongo, leviter pilosus, quae levigatis, pupa filiformis, pyriformis, alijs in formam velleris deformati; pupa leviter rotundata levigata.

Habent in Europa fulvi, flavis fasciis, pubescentibus, an-
tegulis ante oculis, ante fasciis, cinctis cervicalijs super-
longiori.

- Passer. 12. *S. abdominalis super flavo: annulis striis, capite pedibusque*
rufo. Fabr. sp. inf. 1. p. 419. n. 3. mon. inf. 1. p. 258. n. 9.
Schaff. dom. n. 204. n. 1.
Habent in Germania, especially at flavae jucundis, et,
stercoribus et abdominalijs fulvo nigris.
- cyanea. 13. *S. cyanea nitida, pubescentibus. Fabr. sp. inf. 1. p. 419.*
n. 12. mon. inf. 1. p. 258. n. 10.
Habent in America boreali, cinctis magnitudine, alijs ob-
longis hyalini, cinctis antroparagiis, cinctis fulvatis.
- albina. 14. *S. alba, capite utriusque macula, antennisque media alba;*
cauda. Fabr. sp. inf. 1. p. 419. n. 9. mon. inf. 1. p. 258. n. 11.
Habent in America boreali, cinctis magnitudine, thorace
/ pedibus, abdominalijs glabro, alijs nigris, tectis fulvo-
nitidis albis.
- Mixta. 15. *S. nigra cyanea intermixta, pubescentibus can-*
garilla. Fabr. sp. inf. 1. p. 258. n. 12.
Habent in Sicilia, fuscis et magnitudine Marginis.
- Dorsalis. 16. *S. abdominalis nigra: macula rufa; pubescentibus alijs,*
tibi bali alijs. Fabr. mon. inf. 1. p. 258. n. 14.
Habent in Sicilia, nigra, capite cinctis 2 verticalibus cincis
pubescentibus ante oculis alijs.
- Tica. 16. *S. abdominalis nigra: capite cinctis tectis nullo; macula*
pubescentibus alijs. Fabr. mon. inf. 1. p. 258. n. 15.
Habent in Sicilia, fuscis et magnitudine Dorsalis, anten-
nis extremitate pale brachioribus, thorace, pedibusque alijs;
abdominis fuligineostris, annulis rufis, cornicibus
fuscis.
- Maritima. 16. *S. abdominalis pallens: tegumenta cincta alijs nigra, tho-*
racis villosa. En. sive, 1677. Fabr. sp. inf. 1. p. 420.
n. 11. mon. inf. 1. p. 258. n. 16.
Habent in Europa fulvi, annulis nullo, cornicibus fuligineo-
stris, cornicibus.
- Troglodytes. 17. *S. laevia nigra, abdominalis pubescentibus cinctis*
fulvis. Fabr. mon. inf. 1. p. 258. n. 17.
Kikkakukku n. Habet

Habitus Hilaris sinensis, *flavore nigrosum*, *et duplo foveo* major, *pedibus flavis*, *antennae cylindricis*, *abdomine* compresso, *coronae virile*, *antea* abbreviata.

nigra. ♀. *abdomine compresso nigro*: *punctis duobus fasciisque* basi latice. *Fabr. &c. sig. L. p. 422. n. 12. 1860. sig. L. p. 159. n. 18.*

Habitus in Europa, *magistrinus* *subtilis*; *abdomen marginis* *anteriori* *ad medianum* *angust* *nigritans*, *anteriori* *atropurpureo*; *abdomine* *fere* *longitudine* *superioris*.

tibiae. ♂. *nigra*, *abdominis lateribus* *flav* *pendens*, *abito* *antice* *stellato*. *Fabr. &c. sig. L. p. 422. n. 12. 1860. sig. L. p. 159. n. 19.*

Habitus in Anglia floribus.

244. ICHNEUMON. *Or* *maxilla* *recta*, *membrana-*
cea, *bifida*, *apice* *rotun-*
data, *dilatata*, *ciliata*, *man-*
dibula *arcuata*, *acuta*, *iner-*
mi, *labioque* *cylindrico*,
apice *membranaceo*, *e-*
marginato, *cornutis*: *Palpi*
quatuor *inaequales*, *filiformes* *in* *medio* *labilis*.

Antennae *feraces*: *articulis*
ultra *30*.

Abdomen *enfertus*: *vagina* *cy-*
lindrica *bivalvi*.

* *fronte* *alba*, *antennae* *albo* *annulatis*.

Sugillata. I. *fronte* *flavente*, *thorax* *lunulatus*, *abdomine* *circu-*
ris, *segmentis* *duabus* *sericeo* *punctis* *albo*. *Fab. &c. 1873. sig.*
Habitus *fl. sig. L. p. 422. n. 1. 1860. sig. L. p. 159. n. 12.*
Stict. sig. L. p. 12. f. 12. Schausianus *diffidens*,
Oscill. sig. p. 2. p. 145. n. 54.
Habitus *in Europa*.

- | | | |
|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>angustus</i> | 2. | <i>L. scutello albo</i> , thorace immaculato, abdominalis segmentum secundo, tertio quartoque latiss., ciliis apice alba. <i>Fabr. Ann. 1779.</i> * <i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 3. monat. Inf. 1. p. 259. n. 3.</i>
<i>Großg. inf. par. 6. p. 362. n. 45.</i>
<i>Habitat in Europa, faventibus & pectoribus nigris.</i> |
| <i>flavito-</i> | 3. | <i>L. scutello albo</i> , thorace immaculato, abdominalis segmentum tertio posteriorum secundaque ferrugineum, fuscum flavo. <i>Ra. fusc. 1780.</i> * <i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 3. monat. Inf. 1. p. 259. n. 3.</i>
<i>R. d. Inf. p. 255. n. 15.</i> <i>Velja Ideniteten.</i>
<i>Sens. Inf. 1. 16. f. 15.</i>
<i>Habitat in Europa.</i> |
| <i>genitio-</i> | 4. | <i>L. scutello flavante</i> , thorace maculato, abdominalis segmentum secundo tertisque ferrugineum, ciliis apice alba. <i>Ra. fusc. 1781.</i> * <i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 4. monat. Inf. 1. p. 259. n. 4.</i>
<i>R. d. Inf. p. 253. n. 8.</i>
<i>Schleg. fusc. n. 43. f. 1. 2.</i>
<i>Habitat in Europa.</i> |
| <i>quadri-</i> | 5. | <i>L. scutello flavante</i> , thorace maculato, abdominalis segmentum quatuor aliis annulis macula dorsalibus. <i>Ra. fusc. 1782.</i> *
<i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 5. monat. Inf. 1. p. 259. n. 5.</i>
<i>Habitat in Europa boreo.</i> |
| <i>cupido-</i> | 6. | <i>L. scutello flavente</i> , thorace immaculato abdominalis segmentum secundo tertisque ferrugineum, ciliis nigris. <i>Ra. fusc. 1783.</i> * <i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 6. monat. Inf. 1. p. 259. n. 6.</i>
<i>Habitat in Europa.</i> |
| <i>notatus</i> | 79. | <i>L. scutello fulvo</i> , thorace maculato, abdominalis circa segmentum marginibus fulvo, pedibus rubo; plante alba. <i>Fabr. Sp. Inf. 1. p. 421. n. 7. monat. Inf. 1. p. 259. n. 7.</i>
<i>Habitat in nova Hollandia.</i> |
| | | K k k k k k k § 79. 1. |

- prostethus** sp. L. frontale albo, thorace maculato, abdominalis nigra: caput, maxilla, tibiae apice rufa sive marginata. *Faib.* *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. —
Habitus Kolenatii, *parvus*, *albus* *longulus*.
- infractus** sp. L. rufa, frontale ferruginea, thorace maculata, abdominalis segmentis primis pallida, reliquo marginata alba. *Faib.*
sp. script. sp. 1960. n. sp. *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. —
Habitus in America.
- infuscatus** sp. L. frontale rufa, thorace maculata, abdominalis segmentis marginis ferruginea, pallidus ferruginea, femoribus nigra. *Faib.*
script. sp. 1960. *Faib.* *sp. script.* sp. 1960. n. sp. *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. —
Habitus in Europa.
- ambulans** sp. L. frontale ferruginea, thorace maculata, abdominalis seg-
mento secundo ferruginea, reliquo marginata alba. *Faib.*
sp. script. sp. 1960. n. sp. *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. —
Habitus in Anglia.
- confusus** sp. L. frontale ferruginea, thorace laterale fuligineum, ab-
dominalis segmenta dorsalia ferruginea. *Faib.* *script.* sp. 1960. —
Habitus in Europa.
- luteostriatus** sp. L. frontale albo, thorace immaculata, abdominalis nigra ap-
proximata alba. *Faib.* *script.* sp. 1960. *Faib.* *sp. script.* sp. 1960. n. sp.
manu-
script. sp. 1960. n. sp. —
Schaff. sp. 1. 61. f. 4.
Degener *sp. script.* sp. 1. 13. f. 6.
Habitus in Europa locutus.
- melittinus** sp. L. frontale albo, capite nro. *Faib.* *sp. script.* sp. 1. p. 422.
manu- n. sp. *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. *manu-* *script.* sp. 1960. n. sp. —
Faib. *script.* XIII. n. p. 933. n. sp. *Faib.* *script.* 1960. *Ichnius*
frontale *albo*, *thorax* *immaculata*, *abdominalis* *apice* *trich-*
maque *fulvi* *alba*. —
Habitus in Europa, *pellitus* *maxi* *nigra*, *maxi* *rufa*, *maxi*
nigra, *abdomen* *script.* *alba*.
- arupatus** sp. L. nigra, frontale albo, thorax immaculata pallidus bi-
coloratus, abdominalis pallidus ferruginea. *Faib.* *manu-*
script. sp. 1960. n. sp. —
Habitus Kolenatii, *parvus*.

- melittae*: 83. *I. festucae albo*, thorace immarginata, abdomen fulvo apicale nigro: puncta alba. *Hab. Jp. Ins. I. p. 423. n. 14.*
nigra. *Synt. Ins. I. p. 261. n. 17.*
Habitat in Europa.
- mijaura*: 11. *I. festucae albo*, thorace immarginata, abdomen fulvo apicale nigro. *Hab. Jp. Ins. I. p. 423. n. 13. nomen. Ins. I. p. 261. n. 16.*
Synt. Ins. XII. 2. p. 990. n. 11. Fin. finc. 1938. Ichneumon festucae turcicus, thorax submarginata, abdomen rufino-ferrugineo: apice fulvofuscum.*
Habitat in Europa.
- pilosa*: 12. *I. festucae albo*, thorax livido, abdomen fulvo: puncta nigrae. *Hab. nomen. Ins. I. p. 260. n. 15.*
Synt. Ins. XII. 2. p. 990. n. 12. Fin. finc. I. n. 966. 967. n. 1989. Ichneumon festucae turcicus, thorax marginata, abdomen rufino.*
Schlegl. obs. I. 12. f. 1.
f. 2. n. 2. f. 12.
Habitat in Germania et Europa majori: duranti spica glauca proli, magno, nigra, urbis albo, pulchra reflexa.
- laevigata*: 84. *I. niger*, pedibus rotis, axiles brevissimi, abdomen fulvo: emarginato basim dilatato. *Schrank. Naturf. R. p. 260.*
Habitat in Europa, ac super tribus?
- quadripunctata*: 85. *I. niger*, pedibus, abdomen segmentis secundum et tertio rotis, quatuor supra hypopygia, antennae basi pallidioribus.
Schrank. Naturf. R. p. 261.
Habitat in Hispania meridiana; ac super tribus? ac maritima proli?
- picta*: 106. *I. festucae flavicans*, antennae ferrugineo medietate nigrae, abdomenis segmentis duabus basi, subapicis apice alba. *Schrank. Naturf. R. p. 185. §. 55. Ins. nigr. p. 348. n. 702.*
Habitat in Austria.
- Tyrus*: 107. *I. festucae albo*, abdomenis segmentis plurimis marginatis, albo, pedibus tenuis. *Schrank. Ins. R. p. 147. n. 701.*
Habitat Vindobona, infrafuscis apice, nigra, annulis marginatis ante scutis et sedi aliis granulatis aliis.
- bimaculata*: 86. *I. niger*, festucae discante, abdomenis segmentis duabus basi, patternum supra annulis pyxie. *Schrank. Naturf. R. p. 266.*
§. 42. Ins. nigr. p. 347. n. 702.
Habitat in Austria.

- fuscipes*. 229. I. niger, fuscile ruficincta, thorax maculata, oculi cinctimaculati apice nigri. Schrank *Egypt.* p. 88. §. 72. sub. nigr. p. 345. n. 697.
Melitaea in Africa.
- griseata*. 230. I. niger, fuscile ferruginea, thorax maculata, abdominalis segmenta secunda tercunda ferruginea, ultima alba maculata. Pocock *Proc. Roy. Soc.* p. 81.
Melitaea in Africa, jucundaria affinis, ac triple major, pectoralina angustior, alba hyalina; clypeus flavidus.
- maculata*. 231. I. niger, fuscile flavo, antennae annulo flavocincta, thorax maculata, abdominalis patellae flavo-nigra, patella flavo, femoribus nigris. Pocock *Proc. Roy. Soc.* p. 83.
Melitaea in Africa, magnitudine exasperata;
- selvatica*. 232. I. niger, fuscile, abdominalis apice, tibiae apice tricuspidata, patella abdominalis apice pallidissima plurimum pallens flavo. Scop. *Acta. Acad. Imp. p. 97. n. 23. f. 2.*
Melitaea Thessalica cambodiana flavofasciata ac argilla et cinnamomeo nigris patenis in locis calidi solitariae fasciata parvulus partitione, qui singulis foliis velutin cylindricis foliis, levioribus, levioribus, ut in hoc loco seruare non possit, non florifera, velutina extremitate spicula conspicua, in qua parte non depigmentata. Alia primaria apice abflavore.
- fuscata*. 233. I. abdominalis pallidissima ferruginea, thorax maculata; antennae vertice nigra et basi alba antice fuscata alba. May. *Ent. p. 57. n. 146.*
Melitaea in Europa.
- mediofascia*. 234. I. fuscile fasciata, abdominalis alba; segmento primo anteriori cinctaque fuscata libetique sparsigera. May. *Ent. p. 57. n. 145.*
Melitaea in Europa.
- multifascia*. 235. I. niger, apice thoracique maculata, antennae basi ferrugineo apice fulvi, postamenta. May. *Ent. p. 57. n. 146.*
Melitaea in Europa.
- discolorata*. 236. I. niger, abdominalis patella segmentaque prima et quinta ad segmentum, dorfi puncta, cinctaque ventralis annulus subtusque alba, posterioribus apice nigra. May. *Ent. p. 57. n. 147.*
Melitaea in Europa, abdominaliter annulus subdorsaliter apice nigra. May. L.

- luteola-** 237. I. niger, fronte fulvante, occulum marginatum interius, abdominis apice albo, tibiae ex parte ferruginea. *Mey. Lek. p. 57. n. 146.*
Habitat in Europa.
- melano-** 238. I. niger, ventre ad osulum frontis duplo leviora
 caerulea, apice pallidus, pedibus pallidioribus fulvo. *Mey.
 Lek. p. 57. n. 148.*
Habitat in Europa.
- brachys-** 239. I. niger, capite thorace maculato, fronte interoculorum sub-
 caeruleo, apice albo, scutulo brevissimo, cibis facili-
 bus aliatis. *Mey. Lek. p. 57. n. 152.*
Habitat in Europa.
- ochroptera-** 240. I. niger, fronte fulvante, fronte interoculorum sub-
 caeruleo basi nigra, pedibus palliis. *Mey. Lek. p. 57.
 n. 151.*
Habitat in Europa.
- fusca-** 241. I. thorace maculata, fronte fulvo, occulum albipan-
 thate, apice albo, abdominis pedibusque posterioribus rubris:
 geniculis scutulus brevi nigra. *Mey. Lek. p. 57. n. 152.*
Habitat in Europa, abdominis apice septentrionalis nigra.
- leucostoma-** 242. I. thorace ad basim et sub ala pectinatae caeruleae
 apice, abdominis ferruginea, cibis mediorum, pedibus
 palliis. *Mey. Lek. p. 57. n. 153.*
Habitat in Europa.
- fulvipes-** 243. I. niger fronte duplo occulorumque marginis flavis,
 cibis pectinatae et sub ala nigra, abdominis super-
 ciliis duabus cibis albo, pedibus rubris: femoribus
 tibialis brevibus crassa. *Mey. Lek. p. 58. n. 154.*
Habitat in Europa.
- agrestoides-** 244. I. fronte flavo, thorace maculata, abdominis nigri:
 segmentis superius posteriori pedibusque ferrugineis:
 Simulans var. aff. Stockb. S. 1787. 4. 2. n. 32.
*Habitat in Tahiti, media magnitudinis, capite anteriori,
 ante pedibusque ferrugineis.*
- ** *Pectinatae et sub ala nigra.*
- apiculata-** 245. I. niger, fronte albido, abdominis inciforis nigra, seg-
 mento ferrugo, tarsis quatuor pedibusque flavis. *Kob.
 et Pomer var. der Baccula, der Niederrhein. n. 3.*
Habitat in popo phasianorum peripetias.

- divisata**-92. L. nigra, scutellum durius, thorax fulvo rufa, abdome
nigra. — segmenta pectinata, abdominalis nigra: cingulis brachii
margine flavo. *Faun. nov. Ing. J. p. 32.*
Habitat in Anglia, magnitudine sufficiens.
- leptura**-93. L. scutellum albo, thorax maculato, abdominalis figura
tum. — segmenta tertiisque lutea. *Faun. nov. 1792. Faun. J. p. 105.*
i. p. 423. n. 15. mon. *Eng. I. p. 260. n. 15.*
Cognit. Eng. par. 2. p. 347. n. 53.
Di. Ichneumon diagnosticus. Subiectus lug. Eng. p. 361. n. 727.
Habitat in Europa et nova Zelandia.
- luminaria**-94. L. scutellum flavente, thorax maculato, abdominalis figura
tum. — segmenta tertiisque nigra. *Faun. mon. Eng. I. p. 423. n. 16. mon.*
Eng. I. p. 261. n. 16.
Habitat in nova Zelandia.
- obscureta**-92. L. nigra, scutellum albo, thorax maculato, abdominalis figura
tum. — segmenta tertiisque nigra. *Faun. mon. Eng. I. p. 261.*
n. 26.
*Habitat in Europa, medianus magnitudinis, ex parte, pallidus
cylindrica testa pectinata, aliis.*
- fulvula**-93. L. scutellum albo, thorax maculato, abdominalis nigra: seg-
menta tertiis testa nigra marginata. *Faun. nov. 1792. Faun.*
J. p. 423. n. 17. mon. Eng. I. p. 261. n. 25.
Habitat in Anglia.
- vaginata**-94. L. scutellum flavente, thorax maculato, abdominalis figura
tum. — segmenta oblonga marginata. *Faun. nov. 1792. Faun.*
J. p. 423. n. 18. mon. Eng. I. p. 261. n. 26.
Habitat in Europa et Siberia.
- vaginata**-95. L. scutellum albo, thorax maculato, abdominalis nigra: ful-
vula quinque albo; tercia longiora. *Faun. J. p. Eng. I. p.*
423. n. 19. mon. Eng. I. p. 261. n. 27.
*Eng. nov. XII. 2. p. 372. n. 15. Faun. nov. 1792. Ichneumon
scutellum flavente, thorax maculato, abdominalis figura
tum marginata flavo: prima quinque valvulae.*
Habitat in Europa, abdominalis figura prima albo-punctata.
- annulata**-94. L. scutellum flavente, thorax maculato, abdominalis figura
tum. — segmenta quinque macula marginata flava, aliis hyalina. *Faun.*
J. p. Eng. I. p. 423. n. 20. mon. Eng. I. p. 261. n. 24.
Habitat in Anglia.

- variolosa**- 97. I. scutello floridante, thorace transverso; abdomenis cyano: segmentis quatuor abd. marginis dorsi, ali spissi flavi. *Fabr.* *natur. l. p. 221 n. 25.*
Habitat in Europa boreali, raro in Germania.
- bidentata**- 98. I. scutello floridante, thorace subangustato, abdomenis secundis testiculis fragmentis flavo, pedibus rufis. *Fabr. l. p. 424 n. 21.* *natur. l. p. 222 n. 26.*
Habitat in Europa boreali, thorax nunc angustus, nunc abde-
- segmentata**- 99. I. scutello floridante, thorax transverso, abdominalis nigra: segmentis secundis, tertie quartaque rufa. *Fabr. *natur. l. p. 223 n. 27.**
*Habitat in Europa boreali, medianus magnitudinis, albus, fronte albi-
da, ali hyalinis, pedibus rufis: femoribus pallidioribus
nigris.*
- perlineata**- 100. I. scutello albo, thorace transverso, abdominalis segmentis
nigra: tarsibus utique punctis dorsi albo. *Fabr. *fam. 1993.**
*Fabr. *l. p. 424 n. 22.* *natur. l. p. 222 n. 28.**
*Schaff. *l. p. 220 f. 2.**
*Dognin *l. p. 35 f. 2.**
*M. M. L. *L. p. 98 n. 196 b.**
Habitat in Europa boreali, flavo maculata.
- flavata**- 101. I. scutello floridante, thorace transverso, abdominalis nigra:
tarsa.
segmentis quatuor ante flavi, pedibus ferruginea. *Fa.
fam. 1994.*
Habitat in Europa.
- delegatissima**- 102. I. scutello floridante, thorax maculato, abdominalis alba,
tarsa.
segmentis prima et tercua utique pallio albo. *Fa. *fam.
1995.***Fabr. *l. p. 424 n. 23.* *natur. l. p.
222 n. 29.**
Habitat in Europa boreali, rudimenta annularia in antennis.
- edolita**- 103. I. scutello floridante, thorace transverso: punctis utique
douglas abdominalis isto albo. *Fa. *fam. 1996.***Fabr.
l. p. 424 n. 24.* *natur. l. p. 222 n. 30.*
Habitat in Europa boreali.
- dubitata**- 104. I. scutello floridante, thorax maculato, abdominalis flavo
nigra.
spissi nigri; ali facies flava. *Fabr. *l. p. 424
n. 25.* *natur. l. p. 222 n. 31.**
Habitat in area Media.

- fuscina.** 93. *I. fuscella alba*, thorax maculata, abdomen rufa, apice nigra, abd. posterioris 2-3-dis. alba. *Fahr. Jp.* 1891, p. 424, n. 26. *man. inf.* 1, p. 262, n. 32.
Habitar in Germania, parvar, antennae fulvae, cerasus alba, pedibus nigra.
- fumosa.** 94. *I. fuscella fumosa*, thorax maculata: punctis triangulis, abd. rufa non nigr., thorax albus. *Fa. farr. 1892.** *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 423, n. 25. *man. inf.* 1, p. 262, n. 35.
Habitar in Europa.
- luteola.** 95. *I. fuscella luteola*, thorax maculata, abdomen tenui-pubescente lutea. *Fahr. man. inf.* 1, p. 262, n. 36.
Habitar in agro polonicus, nigra, propter levitatem aligata, antennaeque nigrae.
- fulvina.** 96. *I. fuscella fulvina*, thorax maculata, abdomen luteo-pubescente lutea. *Fa. farr. 1892.** *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 424, n. 27. *man. inf.* 1, p. 262, n. 37.
Habitar in Europa.
- fulvina.** 97. *I. fuscella fulvina*, thorax immixtata, abdomen rufa, pedibus rufa. *Fa. farr. 1892.** *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 425, n. 28. *man. inf.* 1, p. 262, n. 38.
Habitar in Europa, præcipue affinis.
- fuscina.** 98. *I. fuscella fuscata*, thorax variegata, abdomen fulvescens ferrugineo basi pubescente nigra. *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 426, n. 29. *man. inf.* 1, p. 262, n. 39.
Habitar Hispania.
- fuscina.** 99. *I. fuscella alba*, thorax immixtata, abdomen rufescens basi nigro apice raro. *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 425, n. 31.
man. inf. 1, p. 262, n. 38.
Habitar in Germania, parvar, antennae fulvae, ore pubescente nigra.
- fulvina.** 100. *I. fuscella farr.*, thorax immixtata, abdominalis figura prima, secunda terrena rufa. *Fahr. Jp. inf.* 1, p. 426, n. 32. *man. inf.* 1, p. 262, n. 39.
Habitar in terra Scotica.
- fuscina.** 101. *I. fuscella farr.*, thorax immixtata, abdomen nigra; sequente prima triangulis rufa; recto punctis triangulis alba. *Fahr. man. inf.* 1, p. 263, n. 40.
Habitar Hispaniam, thorax rugosus, nigra, antennae præcipue fulvae nigrae.

- scutell. 105. I. scutellis alba, thorace levigato, abdomine nigro.
fascia anali nigra. *Faun. Ap. Ing.* 1. p. 423. n. 33. max.
Engl. 1. p. 263. n. 42.
Habitus in Anglia.
- decorata 106. I. ferruginea scutellis flavo; abdominis ultime segmenta
flavis annis. *Faun. Ap. Ing.* 1. p. 426. n. 34. max. *Engl.*
1. p. 263. n. 43.
Habitus in nova Zelandia.
- decorata 107. I. niger, scutello flavente, abdominis petiolato pedibus
nigro rotundata. *Schrank* *Apf. auct.* p. 343. n. 703.
Croiss. *Apf. par.* 2. p. 132.
Habitus in Austria et Galia, ut Sennus Augus.
- superbus 108. I. scutello flava, abdominis segmentis utrinque evanida
flava. *Schrank* *Apf. auct.* p. 350. n. 707.
Croiss. *Apf. par.* 2. p. 339.
Habitus in Austria et Galia.
- orient. 109. I. niger, scutello flavente, abdominis fuligineo-nigra. Fe-
morum rufa, tibiae albida. *Schrank* *Apf.* p. 357. n. 709.
Engl. auct. p. 358. n. 709.
Habitus in Austria.
- dichotoma 110. I. niger, scutello-flavente, thorace nitidito, abdo-
minis latilli circa duobus apicis nigra. *Schrank* *Apf. auct.* p.
352. n. 705.
Habitus in Austria.
- bicolor 111. I. fulva, scutello fulvo, thorace, crurali, abdominis
que leviori lati nigra. *Schrank* *Apf. auct.* p. 353. n. 711.
*Habitus in Gallia, abdomine ex apice nigro, pedibus
flavis.*
- subjet. 114. I. niger, scutello flavente, pedibus rufa, tibiarum po-
steriorum apicis plastiisque rotatis. *Mag. Lach.* p. 53. n. 158.
Habitus in Europa.
- tridens 115. I. niger, thorax ante alia alba, pedibus rufa, plantis
posterioribus nigra. *Mag. Lach.* p. 53. n. 159.
Habitus in Europa.
- obtusa 116. I. scutellis flavente, fronte levante oculis thoracis
lat. puncto ante oculis ali ante flavis, femoribus nigris,
quatuor articulis apicis, tibia plastiisque rotatis, posteriori-
bus apicis nigris. *Mag. Lach.* p. 53. n. 160.
Habitus

- Habent in Europa, abdomen supra nigra, segmentis 4. 5.
6. 7. tenuis ante rotundata, ita 3. ferruginea.*
- flavula. 237. I. flavula frontalis in media nigra flava, antennae ful-
via tenuis ferruginea, thorax ante et sub 2. a. rotunda ma-
nata nigra, postica rufa. Mag. Lek. p. 53. n. 161.*
- Habent in Europa, abdomen segmentis 1. 2. 3. marginis
posterioris flavo vireta nigra, 4. 5. 7. sublata.*
- nitidula. 238. I. nigra, antennae tali antice, fronte. ore tibio-pal-
pus nigra, abito in. hypopygia dubius prius, thenum rotundata.
Mag. Lek. p. 53. n. 163.*
- Habent in Europa, fronte tali pluribus nigro-viridis, thorax
ante nigra, abito tenui, posteriori fuscis. Mag. Lek. p.
53. n. 164.*
- Habent in Europa, abdomen posticis apicis nigro-fus-
catis.*
- nitidula. 240. Unicolor, fronte tenui, pars basalis, antennae, palpi pedi-
bus nigra tenui, tibiae posterioribus carinatis ad tuberculatis.
Mag. Lek. p. 53. n. 167.*
- Habent in Europa, abdomen oblongo, arcuato levata.*
- nitidula. 241. I. nigra, fronte, antennae basim fuscis ferrugine-
sis tali tenuis flava, postica rufa, postero-ventralis
plana apicis pallidis plumbago nigra. Mag.
Lek. p. 53. n. 168.*
- Habent in Europa, abdomen oblongo, emarginata, angusta.*
- nitidula. 242. I. nigra, thorax basi utriusque ante alba, posticis
fusca ab ante, utriusque quatuor posterioribus punctis
alba, postica fuscis. Mag. Lek. p. 53. n. 169.*
- Habent in Europa.*
- trigona. 243. I. nigra, fronte basi dubia transversa, abdominis
posticis apicis ferrugineis dubius prius, somitum ante-
riorum tali et apicis, tibiae plumbago flava. Mag. Lek.
p. 53. n. 170.*
- Habent in Europa, abdomen anteriori luteo maculata, ab-
dominis segmentis primo paucis nigra rotundata, tibiae po-
sterioribus apicis nigris.*
- trigona. 244. I. flavula, abdomen posticis segmentis plumbago, the-
ma utriusque paucis rotundata flava, thorax ferrugineo,
postica rufa. Mag. Lek. p. 53. n. 172.*

Habitat in Europa; fronte dilata et antecapitale penicillata, dentata, frontem subarumpa postfurcata apice, planitarsus antennae nigrae, antennis ex rufa flava, dentis fuscis, basi antennarum flavis.

Spécies. 245. *L. niger*, Scutell., thorace postfurca bidentato cibitum flave, abdominis segmentis duabus primis ferruginea. *Moy. Linn.* p. 95. n. 171.

Habitat in Europa, postfurca a anterioribus ex rufa flava, rufipennis nigra, planitarsus subruf.

Spécies. 246. *L. niger*, Scutell., geninae palvitate ferruginea, orbis frontalis, ova, tibiisque flavae, pedibus natis. *Moy. Linn.* p. 95. n. 174.

Habitat in Europa, fronte postfurca ferrina, thorace planitarsus, tibiis postfurcatis apice planitarsus nigra.

*** *fronte rufata rufata, antennae nigrae annulari,*
quinta. 247. *L. niger* *var.* *Ruf. fusc.* 1670. *J. Pol. Sp. Ing.* I. p. 426. n. 12.
pp. 215. *Ing. J. P.* p. 263. n. 45.

Russ. Ing. G. p. 29. f. 1-4.

Graeff. Ing. pars. II. p. 312.

Drapet. Ing. I. p. 24. f. 10.

Habitat in Ruslana.

vigilans. 248. *L. ater*, abdominis legemque quinto margine albo, aliis primisque marginis nigra. *Fabr. Sp. Ing.* I. p. 426. n. 35.
var. *Ing. 1. p. 263. n. 46.*

Habitat in Africa aegyptiorum, nigra, ova albitarsis.

reticulata. 249. *L. niger*, abdominis tripla alba, pedibus ferruginea, thorace fulvata. *Fabr. Sp. Ing.* I. p. 426. n. 39. *var.* *Ing. I. p. 263. n. 47.*

Habitat Hispania.

undulata. 250. *L. niger*, abdominis clavata: fasciis tribus pallidis, flavobrunnea rotula. *Fabr. Sp. Ing.* I. p. 427. n. 40. *var.* *Ing. I. p. 263. n. 48.*

Habitat in nova Hollandia.

obtusa. 251. *L. niger*, abdominis quatuor segmentis intermedio rotula, tenuibus clavata nigra. *Fabr. Sp. Ing.* I. p. 427. n. 41.
var. *Ing. I. p. 263. n. 49.*

Habitat in Spacia. Selandia.

- abigens. 116. *I. niger*, abdominal ferruginea apice nigra. *Fahr.* *Sp. Inv.*
 t. p. 427. n. 42. *manz.* *Inv.* 1. p. 263. n. 52.
Graff. *Inv. par.* 2. p. 343. n. 52.
Habitu in Europa.
- abidens. 117. *I. niger*, thorace pallidus abdominalis anterior ferrugi-
 nos. *Kahr.* *Sp. Inv.* 1. p. 427. n. 43. *manz.* *Inv.* 1. p. 264. n. 53.
Habitu in Germania; antennam basi pallidissimam rugit.
- abidiplo. 118. *I. niger*, abdominal ferruginea: petiolis nigra, pedibus
 rufa. *Fahr.* *Sp. Inv.* 1. p. 427. n. 44. *manz.* *Inv.* 1. p. 264.
 n. 52.
Graff. *Inv. par.* 2. p. 343. n. 53.
Habitu in Europa magis septent., pedibus pallidioribus et
 grex rufus, antennae interdum nigrae.
- abimacul. 119. *I. niger*, pedibus fulvioribus abdominalis ferruginea;
 segmentis duabus ultima nigra, non albo. *Fa. Juss.*
 1603.
Graff. *Inv. par.* 2. p. 343. n. 54.
Habitu in Europa, pedibus nigro-rufis.
- abimaculata. 120. *I. ferruginea*, apice abdominalis apicem nigra, non al-
 bo. *Fahr.* *manz.* *Inv.* 1. p. 264. n. 54.
Habitu Kiloni, antennae granulatissimae nigrae, sub altera
 punctis marginatis nigrae.
- abimaculata. 121. *I. niger*, abdominalis picea, apice anticus cincta.
Fa. Juss. 1603. *Fahr.* *Sp. Inv.* 1. p. 426. n. 35. *manz.* *Inv.*
 1. p. 263. n. 53.
Habitu in Europa, subr. rufa, longissime fasciata.
- abimaculata. 122. *I. niger*, capite thoraceque anterius ferrugineus, sub cy-
 natus: petiolis piceo hyalinus. *Fahr.* *Sp. Inv.* 1. p. 426.
 n. 36. *manz.* *Inv.* 1. p. 263. n. 54.
Habitu in Africa aequinotropica, magres.
- abimaculata. 123. *I. niger*, abdominalis petiolis segmento secundo antero-
 que cincta, antennarum fulci dentata. *Schrank.* *Begr.*
 p. 39. n. 33. *Inv. auct.* p. 183. n. 713.
Graff.

Graeffe, *inf. par.* 2, p. 327.
Habitar in Africa et Gallia.

victor. 222. I. niger, pedibus tenui rubris. *Synop. ent. carm.* n. 747.
Schrank *inf. angl.* p. 374. n. 715.
Graeffe, *inf. par.* 2, p. 342.
Habitar in Africa.

gutierrezi. 223. I. niger, abdomen medio pedibus rubis, tarsis pa-
tina. *Histerites albus.* Schrank *inf. angl.* p. 375. n. 716.
Habitar in Africa.

plutoni. 224. I. nitens niger, pedibus rubis; platis posterioribus apice
albis. *Ferrifer nov.* *inf. angl.* p. 34.
Habitar in Africa, insulae Madagascarii, anglorum resolitus.

Marip. 247. I. latens, capite macula ventricis violacea nigra, abdo-
meni segmento tertio palloris pallioribus rufisque piceis.
Mug. Lat. p. 59. n. 179.
Habitar in Europa, annulis figuratis annulari, clava-
re figura - macula.

pluto. 248. I. niger, abdomen segmentis duabus piceis albo macu-
lis, pedibus rubis, tibiam posterioribus apice platisque
nigri. *Mug. Lat.* p. 59. n. 179.
Habitar in Europa, annulis oblongis figuratis.

leucostoma. 249. I. niger, ore pedibus rubis, abdomen segmento pen-
sultimo rubris macula ferruginea. *Mug. Lat.* p. 60. n. 179.
Habitar in Europa.

schreyeri. 250. I. niger, pedibus propter tibiae posteriores platisque la-
tuis. *Mug. Lat.* p. 60. n. 179. b.
Habitar in Europa.

*encalyptoph-
ila.* 251. I. capite et abdomen coccis albo maculis nigra, orbis
ramis palloris, antennarumque articulis albis, the-
races pedibus rubis. *Mug. Lat.* p. 60. n. 179. a.
Habitar in Europa, annulis dupl. striisque marginis nigra,
abdominis petiolo striisque punctis alba.

maculosa. 252. I. niger, scutis abdominis duplo longiore, pedibus rubi-
bus, antennarumque articulis albis, tibiae posteriores tarsis maculatis
anteriorum dista fulvis. *Mug. Lat.* p. 60. n. 179.
Habitar in Europa.

discolor. 253. I. niger, abdomen capitulo, pedibus rubi. *Mug. Lat.*
p. 60. n. 179.
Habitar in Europa.

fringine. 354. *I. niger*, genitibus quatuor anterioribus nigra tibiis
lata. *fringine*. *Mey. Lek.* p. 62. n. 152.
Habitar in Europa.

scrutus. 355. *I. niger*, pedibus natis, tibias plurimis posterioribus
fasciis, axillis longitudinaliter striatis. *Mey. Lek.* p. 62.
n. 153.
Habitar in Europa.

affinis. 356. *I. niger*, pedibus primi pars albida, secundali ex albida
fasciis, resto fasciis. *Mey. Lek.* p. 62. n. 154.
Habitar in Europa.

claripes. 357. *I. niger*, pedibus natis, tibias distans extrinsecus media
alba. *Mey. Lek.* p. 62. n. 155.
Habitar in Europa.

digitata. 358. *I. niger*, pedibus natis: digitis fasciis, axillis oblongis
brevioribus. *Mey. Lek.* p. 62. n. 156.
Habitar in Europa.

varia. 359. *I. niger*, abdominalis ferruginea: figurando quatuor ab
dinali nigris, pedibus natis, antennis ferrugineis, axillis
fasciis, apice nigris. *Mey. Lek.* p. 62. n. 159.
Habitar in Europa.

cincta. 364. *I. niger*, tibiae bellatrix, extimo ann. alba. *Schrank*,
sys. entom. p. 355. n. 717.
Habitar in Austria.

Pictori. 365. *I. niger*, antennarum basi, tibiali, tarsali abdominalique,
dorsali posticis exceptione, natis, fasciis diversis. *Schrank*
sys. entom. p. 356. n. 718.
Habitar in Austria.

*** *fasciella diversa annulata*, antennis nigris.

bifasciata. 366. *I. niger*, fasciella biguttata. *Tisch. nov. ad. Usp.*
1860. p. 24. n. 41.
Habitar Upolice, media magnitudinis.

tristis. 35. *I. thorace bipunctato nata*, abdominalis anno: figurando quatuor
tibia. *Fabr. sys. 1. p. 432. n. 45. pauc. sys. I. p. 264.
n. 57.*
Syst. nov. XII. p. 513. n. 23. *Ichneumon thorace ferr
ugine bipunctato*, nisi tibias natis fasciis, abdominalis fasciis
quatuor alba.

Degur

Drymoclytus, sp. n. p. 596. n. d. n. 38. f. 16. Ichneumon spinifer.
Habitar in India Americano meridionali appositis, parvo-

prosternis. 127. L. lateris alia primoribus fasciis apicisque fasciis, anter-
ior. nigra. Fahr. sp. sig. t. p. 428. n. 49. manz. sig. t. p. 264. n. 53.
Habitar in nova Hollandia.

leptina. 128. L. lateris, alia primoribus fasciis apicisque fasciis, ante-
rior. nigra. Fahr. sp. sig. t. p. 428. n. 50. manz. sig. t. p. 264. n. 54.
Habitar in nova Hollandia.

mentaria. 129. L. lateris, alia primoribus fasciis apicisque fasciis, capite
et thorace posterioribus nigris. Fahr. manz. sig.
t. p. 264. n. 55.

Habitar in Guyana, undique magnitudine, aliis flavosigna-
tis, scutis nigro, corpore laevius.

discreta. 130. L. rufa, capite abdumineque apicem tristis, alia nigra; prima-
ribus maxilla media alba. Fahr. sp. sig. t. p. 428. n. 51.
manz. sig. t. p. 264. n. 56.

Habitar in Africa septentrionali, parvo.

polita. 131. L. lateris, abdumine segmentis utriusque punctato sive, ante-
rior. nigra. Fahr. sp. sig. t. p. 429. n. 52. manz. sig. t. p.
264. n. 57.

Habitar in India.

modesta. 132. L. lateris, maxilla dubius abdumine utriusque fasciis, alia
nigra. Fahr. sp. sig. t. p. 429. n. 53. manz. sig. t. p.
264. n. 58.

Habitar in Guyana, undique magnitudine.

antennata. 133. L. lateris, vertex thoracis dorso uno aliamque apice al-
ter. gris. Fahr. manz. sig. t. p. 264. n. 59.

Habitar in Guyana, undique magnitudine, antennam
clavis elongata, fulvata.

difector. 134. L. ferruginea, uno pubisque palliariibus nigris, alia
fasciata. Fahr. sp. sig. t. p. 429. n. 55. manz. sig. t. p.
264. n. 60.

Habitar in nova Hollandia.

angustata. 135. L. atra, abdumine segmento secundo testique fasciis,
alii primis maxilla collis reflexa. Fahr. sp. sig. t. p. 429.
n. 56. manz. sig. t. p. 265. n. 61.

Habitar in India, angustata.

lepidotar. 136. L. ater, capite pallido, alio nigro; punctis marginis alii.
Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429. n. 53. monat. Inf. 1. p. 265. n. 67.
Habitus in Africa aequinotiali, capite et alio.

epiphilus. 137. L. ater, capite nigr., alio nigro immixtum. Fahr. Jb.
Inf. 1. p. 429. n. 54. monat. Inf. 1. p. 265. n. 68.
Habitus in nova Hollandia.

spuratus. 138. L. ater, thorace rufo, aliis fulvo. Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429.
n. 57. monat. Inf. 1. p. 265. n. 69.
Habitus in nova Hollandia.

designata. 139. L. ater, alio nigro; lunula hyalina, abdominalis coerulea.
Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429. n. 58. monat. Inf. 1. p. 265. n. 70.

Sigl. nat. XII. n. p. 934. n. 58. Fa. fusc. 1624.* Ichneumon
corporis atra, alio nigro, lunula hyalina, abdominalis reflecto fulvo.

Schr. dgl. dgl. 1. 26. f. 16. Ichneumon incertus.

Graeff. dgl. pars. 1. p. 358. n. 56.

Schaff. d. 1. 22. f. 4. 9.

Habitus in Europa boreis. Holm.

calcarata. 140. L. latiss., alio fulvo; suffici alba. Fahr. Jb. Inf. 1. p. 427.
n. 46. monat. Inf. 1. p. 264. n. 65.

Sigl. nat. XII. n. p. 934. n. 59. Fa. fusc. 1625.* Ichneumon
corporis laetiss., alio fulvo; latiss. dentes albi.

Schaff. d. 1. 22. f. 2. 3.

Habitus in Europa boreis.

fuscifrons. 141. capite, alio fulvo; primiter maxilla margini
excisa. Fahr. Jb. Inf. 1. p. 428. n. 47. monat. Inf. 1. p.
264. n. 56.

Habitus in Africa aequinotiali, capite et alio, carinatus.

meditator. 142. L. nigra, testaceis obtusa, abdominalis pallidiora quatuor
arcuata rufa. Fa. fusc. 1627.* Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429.
n. 61. monat. Inf. 1. p. 265. n. 73.
Habitus in Europa.

infuscata. 143. L. ater, abdominalis fulvo tenui albo, alio nigre suffici.
Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429. n. 62. monat. Inf. 1. p. 265. n. 74.
Habitus in Italia, portus.

coronata. 144. L. corporis antennae nigra, alio fulvo-hyalina. Fa. fusc.
1628.* Fahr. Jb. Inf. 1. p. 429. n. 63. monat. Inf. 1. p. 265. n. 75.
Habitus in Europa.

- mauritius.** 32. L. niger immaculatus, abdomen fuscum cylindrica, pedibus nigra. *Pa. sine. 1603.** *Simp. ent. nov. 791.* *Fahr. sp. inf. 1. p. 430. n. 62.* *maur. inf. 1. p. 265. n. 74.*
inf. 1. p. 296. n. 19. et p. 361. n. 1.
Kraatz inf. 1. p. 29. f. 16.
Graeff. inf. 1. p. 323. n. 3.
Schaeff. nov. 1. no. 1.
Degner inf. 1. n. 36. f. 9.
Habitat in Europa, Asia, Africa.
- polyommatus.** 141. L. niger, abdomen fuscum longitarsis, oblia pallidioribus
 inter. clavatis. *Fahr. sp. inf. 1. p. 430. n. 63.* *maur. inf. 1. p.*
265. n. 75.
Habitat in India.
- bonariensis.** 142. L. niger flavus variegatus, abdomen clavata: strigae la-
 mella fuscata. *Fahr. sp. inf. 1. p. 430. n. 64.* *maur. inf. 1.*
p. 266. n. 76.
*Habitat in America boreali, magno, adi septentrionali: maxima-
 de marginis anguis fuscis, pedibus fuscis, aculeo corpore
 discolor longior.*
- comptus.** 33. L. niger, ova pallidiora rufa, abdomen petiolatus. *Fahr.*
sp. inf. 1. p. 431. n. 65. *maur. inf. 1. p. 266. n. 77.*
inf. 1. p. 294. n. 33. *Pa. sine. 1603.* *Tibian-*
us annulus corporis non transversatus, abdomen intercalata luteo-
rum, pedibus rufis, palpis tenui.
Graeff. inf. 1. p. 324. n. 6.
Schaeff. inf. 1. 46. f. 4.
Habitat in Europa, Africa in populis papir.
- territorius.** 143. L. niger, abdomen ferrugineum: segmenta primo tertio
 reliquo pallidis clavatis nigri. *Fahr. sp. inf. 1. p. 431.*
n. 66. *maur. inf. 1. p. 266. n. 78.*
Habitat in America.
- lepidotum.** 144. L. obscurus eximius, alia nigra, pedibus rufa. *Fahr.*
maur. inf. 1. p. 266. n. 79.
*Habitat in regionibus magis australibus, media magistrali-
 mir, plantis palmarioribus nigris.*
- decolor.** 34. L. niger, abdomen ferrugineum huius apicem nigra, pedibus
 pallidioribus pallida fuscum nigra. *Pa. sine. 1603.** *Fahr.*
sp. inf. 1. p. 431. n. 67. *maur. inf. 1. p. 266. n. 80.*
Habitat in Europa temperata.

- longulus*. 145. L. niger, abdomen segmento secundo, tertio, quarto pedibus rotis, femoribus pallidioribus nigra. Fahr., J. Ag. L. p. 431. n. 63. man. Ag. L. p. 166. n. 17.
Habitat in Anglia.
- nitens*. 146. L. niger, abdomen ferrugineus, pedibus pallidioribus ante apicem albis. Fahr. man. Ag. L. p. 252. n. 32.
Habitat medior magnitudinis, aliis aliis.
- crassus*. 147. L. niger, thorax immutata, abdomen segmento secundo, tertio pedibus rotis, femoribus nigra. Fahr. man. Ag. L. p. 252. n. 33.
Habitat Habsburgorum, undine suspicitalis, antennae fuscæ rugositas, abdime crassus.
- mollis*. 148. L. niger, pedibus ferrugineis apice albis. Fahr. man. cor. Ag. L. p. 256. n. 34.
Habitat in Italia, nigritum fibrarum, medior magnitudinis, antennae nonnigritas annulata.
- lentifer*. 149. L. niger, abdomen segmento secundo, tertio et quarto, tibiis pedibusque rotis, pallidioribus nigra rufa annulata. Fahr., J. Ag. L. p. 433. n. 64. man. Ag. L. p. 166. n. 18.
Habitat in Anglia, elongatus effusus, acutipennis acutus.
- caliginosus*. 150. L. corpore nigro, abdomen ferrugineo hali apice nigro, pedibus pallidioribus nigris; plantis albis. Fahr., J. Ag. L. p. 433. n. 65. man. Ag. L. p. 166. n. 19.
Habitat in Europa.
- venustus*. 150. L. niger, abdomen ferrugineo hali fabra incarnata, pedibus rotis. Fahr., J. Ag. L. p. 433. n. 72. man. Ag. L. p. 167. n. 20.
Syst. nat. XII. 2. p. 934. n. 36. Fl. Ital. 1672. Johnsoni corpore atro immutato, abdomen hali fabra incarnata, pedibus rotis, scutis nitidulis.
Habitat in Europa.
- formosa*. 150. L. niger, abdomen dente formato immutata, tibis rotis. Fahr., J. Ag. L. p. 433. n. 73. man. Ag. L. p. 167. n. 21.
Habitat in Italia, magnitudinis teratorum, plantis pallidioribus rugis.
- lineatus*. 151. L. niger, abdomen pallidatus, Tarsis luteo lutea, pedibus antice ferrugineis. Fahr., J. Ag. L. p. 433. n. 73. man. Ag. L. p. 167. n. 22.
Habitat in Anglia.

- eximia*. 37. *I. niger*, abdomen fibrovittatus, pedibus rotis, scutis corporis longiori. *Fabr. Jf. Inf.* I. p. 432. n. 74. *maur.* *Inf.* I. p. 267. n. 93.
Synt. nov. XIII. II. p. 914. n. 37. *Pn. fior.* 1613. Ichneumon corporis niger immutatus, abdomen cylindricus, pedibus rotis, palpis levioribus.
Graeff. *Inf. per.* II. p. 359. n. 36.
Habitat in Europa.
- eximia*. 372. *I. niger*, abdomen lateribus pedibusque rotis. *Fabr. Jf. Inf.* I. p. 432. n. 73. *maur.* *Inf.* I. p. 267. n. 92.
Habitat in Granada.
- parvula*. 38. *I. diversus*: parvulus nigritus, abdomen fuscum.
Habitat in America australi et Indi, nigritus subnitens angustitarsis, thorax nigro-maculatus, antennae nigritas, scutis abdominalibus levioribus.
- excavata*. 39. *I. cingulata*: thorax immaculatus, abdomen femorisque clavatus, palpi levioris, abscissis nigrae albo annulata. *Pn. fior.* 1614.
Habitat in Europa, portar, angulifer, antea corpore longiora.
- tenuissima*. 40. *I. niger*, pedibus rotis, abscissis pallidioribus nigritis abso-
 luta. *Fabr. Jf. Inf.* I. p. 432. n. 76. *maur.* *Inf.* I. p. 267. n. 92.
Synt. nov. XIII. II. p. 914. n. 40. *Pn. fior.* 1615.* Ichneumon niger, abdomen cylindricus, macula abscissis pallidioribus nitens, abscissis pallidioribus albo annulata.
Habitat in larvis phalaenorum, proctotrupes curvifrons, antea corporis longitudine rufipennis, scutis abdominalibus levioribus.
- fruhstorferi*. 41. *I. niger*, antea corpore dapis longioris, pedibus levioribus; pallidioribus abscissis nigritis albo annulata. *Pn. fior.* 1616.* *Fabr. Inf.* I. p. 433. n. 77. *maur.* *Inf.* I. p. 267. n. 93.
Habitat in larva phalaenae fruhstorferi et varianella.
- modesta*. 42. *I. niger*, abdomen petiolato compressio, pedibus pallidis:
 antea corpore fibrovittato. *Pn. fior.* 1617.* *Fabr. Jf. Inf.* I. p. 433. n. 78. *maur.* *Inf.* I. p. 267. n. 94.
Habitat in larva Ichneumonidae fruhstorferi, que confusa fibrovittata crassis superfluita superfluita.

fuscum. 153. L. niger, abdomen cincto ferrugineo, scutis cylindricis, pedibus palmarioribus elongatis. *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 79. *natur. nov.* t. p. 267. n. 93.
Habitat in Anglia, parvus.

caeruleum. 154. L. niger, abdomen hali unicolor purpureo-nigro, thorace palmarioribus bilobatus. *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 80. *natur. nov.* t. p. 267. n. 94.
Habitat in Anglia.

reflexum. 43. L. niger, pedibus nigro, abdomen fessili cylindrico impresso, antennis hali luteis. *Pr. Scov. 1819.* *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 81. *natur. nov.* t. p. 267. n. 95.
Habitat in phalaris reflexis larvis.

pruinosum. 44. L. niger, abdomen oblongo obtuso, coxa pedibusque pallidioribus. *Nat. Sc. Soc. 1819.* *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 82. *natur. nov.* t. p. 267. n. 96.
Habitat in phalaris fallax larvis.

maculatum. 45. L. niger, abdomen fuscum teraque ferrugineo, apice super albo. *Pr. Scov. 1820.*
Habitat in Europa.

fuscum. 46. L. niger, abdomen fuscum : segmentis tertio quartoque hali ferrugineis, pedibus pallidis. *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 83. *natur. nov.* t. p. 267. n. 97.
Habitat in Europa boreali.

triangulare. 155. L. niger, abdomen segmentis secundo tertio ferrugineo, triangulo dorsali nigro. *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 84. *natur. nov.* t. p. 267. n. 98.
Habitat in Europa.

cylindrica. 156. L. niger, abdomen fessili cylindrica impresso : segmentis tribus rotundis, marginis nigro maculata. *Fahr. natur. nov.* t. p. 267. n. 99.
Habitat Kilimili, mollar magnitudinis, ali spadix, pedibus nigris.

variegata. 157. L. niger, thorax variegato, abdome corticeo clavato : segmentis sex singulis ferris, forellis punctato. *Fahr. sp. nov.* t. p. 433. n. 85. *natur. nov.* t. p. 268. n. 100.
Habitat in Europa boreali.

- genitrix. 158. L. niger, thorax levigatus, abdomen compacte clavata: segmenta tribus marginis rufa; testello acuminato. Fahr. nov. sp. 1. p. 268. n. 103.
Habitat in Europa, variegata praeceps affinis.
- anomala. 47. L. niger, abdomen tribus primis segmentis rufa: apice fuscum albo, antennis albo-fasciatis. Fa. nov. 1621.*
Habitat in Europa, variegata praeceps tribus?
- gravidula. 48. L. niger, abdomen primo segmento ferrugineo abdito: discidium oblongum. Fa. nov. 1622. Fahr. sp. nov. 1. p. 434. n. 94. nov. sp. 1. p. 269. n. 104.
Habitat in Europa.
- invenusta. 49. L. niger, abdomen fulvo, testa ferruginea. Fa. nov. 1623.* Fahr. sp. nov. 1. p. 434. n. 87. nov. sp. 1. p. 269. n. 105.
Russia. sp. 6. n. 30. f. 9.
Graeff. sp. nov. 2. p. 337. n. 32.
Habitat in Europa.
- fasciata. 159. L. niger, thorax maculato, abdomen fulvo: segmenta fuscata, teritis quartoque rufa. Fahr. sp. nov. 1. p. 434. n. 83. nov. sp. 1. p. 268. n. 106.
Habitat in Europa boreali.
- pergillata. 50. L. thorax levigatus, abdomen fulvo rufi apicis nigra, pedibus testibus ferruginea. Fahr. sp. nov. 1. p. 434. n. 85. nov. sp. 1. p. 268. n. 107.
Sygl. nov. XII. p. p. 996. n. 92. Fa. nov. 1624. Schmiedeknecht niger, abdomen fulvo: segmenta secunda, tertia, quartaque rufa, pedibus impubes ferruginea.
Rug. sp. p. 174. n. 17.
Graeff. sp. 2. p. 332. n. 24.
Dognin sp. 1. A. 6. f. 12.
*Habitat in palestine nigra larvis, fronte rufis flava.**
- irrorata. 160. L. niger, ali primis tres apice nigra puncto albo, abdomen clavata, apice macula rufella nera. Fahr. sp. nov. 1. p. 434. n. 90. nov. sp. 1. p. 268. n. 108.
Graeff. sp. nov. 2. p. 337. n. 33.
Habitat in Europa nigra austral.
- varipicta. 51. L. niger, abdomen ferrugineo, pedibus ferruginea, femoribus clavatis, palpirostribus ferruginea. Fa. nov. 1625.*

obsoletus. 52. L. niger, abdomine fulvo: testis nigra, tibiae pallidioribus clavatis basi spinosa alba. *Pa. fusc.* 1626.* *Fabr.* *sp. inf.* 1. *p. 435.* *n. 92.* *Scop.* *inf.* 1. *p. 268.* *n. 112.*

Graeff. *inf.* *par.* 2. *p. 306.* *n. 12.*
Habitar in Europa.

obsoletus. 53. L. niger, abdomine fulvo: testis nigra, tibiae pallidioribus clavatis basi spinosa alba. *Pa. fusc.* 1626.* *Fabr.* *sp. inf.* 1. *p. 435.* *n. 92.* *Scop.* *inf.* 1. *p. 268.* *n. 112.*
Mengf. *inf.* 2. *n. 121.*

Roh. *inf.* 1. *p. 273.* *n. 5.*

Rouyer. *inf.* 4. *n. 10.* *f. 14.*

Graeff. *inf.* 2. *p. 306.* *n. 12.*

Drapet. *inf.* 1. *n. 35.* *f. 12.*

H. niger in agro: hypopygium laeve, antennae porrectae, subfusca: in parte basalis, aliformes ac angustae, radice, et apice et disparsae. Bergman.

obsoletus. 53. L. niger, abdomine fulvo: macula tribus lateribus rotunda, tibiae pallidioribus clavatis nigra. *Fabr.* *sp. inf.* 1. *p. 435.* *n. 93.* *Scop.* *inf.* 1. *p. 268.* *n. 112.*

Sigf. *ent.* XII. *a. p. 977.* *n. 43.* *Pa. fusc.* 1627.* *Scop.* *ent.* *cam.* 736. *Ichnusus niger*, abdomine fulvo: segmento decimale, circa quartoque latere nigra, tibiae pallidior clavata.

Graeff. *inf.* *par.* 2. *p. 309.* *n. 12.*

Habitar in Europa.

obsoletus. 53. L. niger, abdomine luteo apice nigro, pedibus fulvis.
Fabr. *sp. inf.* 1. *p. 435.* *n. 94.* *Scop.* *inf.* 1. *p. 268.* *n. 112.*

Rouyer. *inf.* 2. *supp.* 4. *f. 4.*

Habitar in phalarorum larva, quae festinat affectu morsuq[ue] cibis elongatis.

agricola. 54. L. niger, capite ferrugineo, abdomine ferrili.
ter. Habitar in foeci, magistratus cordis, ventre nigro, pedibus plenis ferrugineis anterieribus clavatis, ventre luteo: abdominis: nubes cordatae luteo, ferrili?

campestris. 55. L. niger, abdomine fulvopictato vittato, pedibus rosis,
alio macula marginali nigra, arcuato anteponit bimacula.
Paed. *inf.* *p. 106.* *Schrank* *inf.* *supr.* *p. 357.* *n. 721.*

Habitar in Apulia inferiore et leviora.

leucostoma. 56. L. niger, abdomine fulvo, pedibus ferrugineis: tergo
tumidum, pallidioribus aliis, nigilibus nigris. *Schrank* *inf.* *supr.*
p. 359. *n. 723.*

Habitar Windobonae, circa urbem fuisse ardente nigrum.

56. L.

- luteo. 164. I. niger, abdomen fulvopiceo-fuscopurpureo apicem nigro pedibusque nigrocinctis, scutulo brevissimo. Schrank *inf.*
magr. p. 362. n. 724.
Habitar Vienensis Austriae.
- adsperso. 165. I. niger, abdomen cingulis quatuor luteis. Schrank
inf. *magr.* p. 362. n. 725.
Habitar Vindobonae,
- fuscata. 166. I. niger, abdomen petiolato fulvo: segmento fuscato
luteo. Schrank *inf.* *magr.* p. 362. n. 726.
Habitar Vienensis Austriae.
- varia. 167. I. niger, abdomen fulvo: fascia ferruginea. Schrank
Boett. p. 92. §. 56. *inf.* *magr.* p. 362. n. 727.
Habitar in Austria.
- fulvipes. 168. I. fronte lutea, pedibus rufis, antennis fulvis pallidis,
Schrank *inf.* *magr.* p. 363. n. 728.
Graff. *inf.* *par.* n. p. 326. n. 10.
Habitar in Austria et Galia.
- maculata. 169. I. antennis apicis, abdominis media pedibus ferru-
ginea, palliaceis nigre ferrugineaque varia. Schrank
Boett. p. 92. §. 57. *inf.* *magr.* p. 364. n. 729.
Habitar in Austria.
- impicta. 170. I. rostris nigro, abdomen fulvo. Steph. cat. entom. n. 730.
Schrank *inf.* *magr.* p. 365. n. 730.
Graff. *inf.* *par.* n. p. 327.
Habitar in Europa magis septentrionali.
- longipennis. 171. I. niger, abdomen crassus, pedibus ferrugineis. Schrank
inf. *magr.* p. 367. n. 740.
Habitar in Austria, praecepsius effusus, antice longifilum.
- densitarsis. 172. I. niger, abdomen petiolato pedibus ferrugineis, fo-
rnicibus palliaceis nigris, aliis fulcicostatis. Schrank
inf. *magr.* p. 367. n. 741.
Habitar in Austria, antice densitarsis.
- impicta-
grisea. 173. I. niger, obitis quatuor antice abdominisque ferrugineis;
apice primisque legente nigro, secunde quatuorque pale-
statis. Schrank *inf.* *magr.* p. 368. n. 742.
Habitar in Austria.

- longipes*. 274. L. niger, abdomen cingulis dentibus fuscis, tibialis quatuor
tars. articulis villosis, palpi anterioribus fuscis. *Schrank* *inf.* *nigra*,
p. 328. *n.* 744.
Habitar in Austria, antennis excurrentibus fabriaffinis.
- mylus*. 275. L. ex ret. fulvo; palpis longis tibialibusque basi fuscis,
nn. *fuscis* *schrank* *inf.* *nigra* *p.* 329. *n.* 745.
Habitar in Austria, praeceps vix in singulis neophytris.
- obtusus*. 276. L. niger, abdominis petiolato: cingulis fuscis, anterius
tars. basi pubescens fuscis. *Schrank* *inf.* *nigra*. *p.* 329. *n.* 745.
Habitar in Austria.
- infelix*. 277. L. abdominalis pallidior petiolata, arcu palpisque fuscis,
nn. *antennae* *fusca*, pedibus cinctis. *Schrank* *inf.* *nigra*, *p.* 329. *n.* 745.
Habitar in Austria.
- conspicuus*. 278. L. niger, abdominalis scutuli, pedibus rufis: plantis pallentis
luteis nigra. *Mig. Linn.* *p.* 62. *n.* 191.
Habitar in Europa, plantis longitudinaliter abdominaliis.
- marginalis*. 279. L. niger, abdominalis scutuli, scutulo horizonte ad marginem al-
ta, fronte macula fusa lutea, pedibus rufis. *Mig. Linn.* *p.* 62. *n.* 192.
Habitar in Europa.
- longipes*. 280. L. niger, abdominalis testis fuscis ferruginea apice fuscis
et, pedibus ferrugineis: palpi anterioribus longioribus. *Mig. Linn.*
p. 62. *n.* 193.
*Habitar in Europa, noctis nocturno, nocturno, supra plane,
marginis foliaceo, floribus fragratis tristis.*
- bifascia*. 281. L. niger, thorace lineis dentibus subfusco impresso, pe-
dibus rufis, scutulo brevi. *Mig. Linn.* *p.* 61. *n.* 194.
Habitar in Europa.
- impressa*. 282. L. niger, vertex impresso, pedibus rufis, scutulo brevi.
Mig. Linn. *p.* 61. *n.* 195.
Habitar in Europa.
- bifascia*. 283. L. niger, thorace lineis dentibus fuscis, abdominalis depressa,
nn. *pedibus rufis*: plantis palpi anterioribus fuscis. *Mig. Linn.*
p. 61. *n.* 196.
Habitar in Europa.
- multimaculata*. 284. L. niger, pedibus aliquo nigra, abdominalis segmentis
fusco priuia ferruginea. *Mig. Linn.* *p.* 61. *n.* 197.
Habitar in Europa, noctis & nocturno de nigro ferruginea.
273. L.

- gauilis. 267. I. niger, fronte nuda, abdominalis cylindrica testa clavata,
pedibus rufo. Mag. Lek. p. 61. n. 195.
Habitus in Europa.
- schafferi. 268. I. niger, pedibus ex latero rotis tibiis pallidioribus apice
plastique fulvo. Mag. Lek. p. 61. n. 199.
Habitus in Europa.
- murina. 269. I. niger, fronte thoracis intromissum utriusque luteo, ma-
culaque sub ala antica alba, pedibus rufo. Mag. Lek.
p. 61. n. 200.
Habitus in Europa.
- carinifrons. 270. I. niger, fronte lutea, abdominalis luteo ferruginea : seg-
mento primo supra apicem nigra, pedibus pallidioribus;
tibiis pallidioribus apice nigra. Mag. Lek. p. 61. n. 201.
Habitus in Europa, rapta annis nigra.
- caligatus. 271. I. niger, orbites luteo varicata, ore, pedibus, abdo-
minalisque ferruginei calvus hypopylio testudo terete
supra et petulis apice luteo. Mag. Lek. p. 61. n. 204.
Habitus in Europa.
- leucophaea. 272. I. niger, pedibus rufo, alia alba: recta maculaque mac-
ula lutea. Mag. Lek. p. 61. n. 205.
Habitus in Europa, recta longitudo corporis.
- schaefferi. 274. I. niger, abdominalis ferruginea: patello maculaque lutei-
ra. nigra. Mag. Lek. p. 61. n. 206.
Habitus in Europa.
- caerulea. 275. I. niger, capite thorace ferrugineo nuda, alia ferru-
ginea apice lutea, pedibus ratis tibiis plastique po-
llidioribus ferruginea. Mag. Lek. p. 61. n. 207.
Habitus in Europa.
- bimaculata. 276. I. niger, fronte, pedibus, antennis fulvo, thoracis
nudis maculae luteae, abdominalis segmentis testa prae-
secondum petiolato marginis pallidior lutea. Mag. Lek.
p. 61. n. 210.
Habitus in larva phalacrus sinistro, scutello postero elevata.
- longipennis. 277. I. niger; abdominalis antea breviora superantea dusca
primita supra, petiolato apice pedibusque ratis platis po-
llidioribus fulvo. Mag. Lek. p. 61. n. 211.
Habitus in Europa.

perforata. 273. I. niger, fronte nigra, antennae fulvae ex rufo fasciis, pedibus rufo; plantis pallidioribus fasciis. *Mey. Leib.* p. 62, n. 219.
Habitar in Europa.

longipennis. 274. I. niger, pedibus rufo, palpis albis. *Mey. Leib.* p. 62, n. 214.
per. ① *Mey. Leib.* p. 62, n. 226. Ichneumon abdominalis cylindrica.
② *Mey. Leib.* p. 63, n. 239.
③ *Mey. Leib.* p. 64, n. 257.
Habitar in Europa.

melanocephala. 275. I. niger, pedibus rufo; plantis pallidioribus nigra.
per. *Mey. Leib.* p. 62, n. 215.
① *Mey. Leib.* p. 62, n. 220. Ichneumon scutis abdominalis duplo leviorum.
Habitar in Europa.

leucophaea. 276. I. niger, pedibus rufo; plantis pallidioribus alba. *Mey. Leib.* p. 62, n. 224.
Habitar in Europa.

varia. 277. I. niger, dorso, antennarum basi anteriori maxillulae alba, pedibus rufo; antice crassus, abdominalis segmentorum testi quaque marginis et apicis ferruginea. *Mey. Leib.* p. 62, n. 218.
Habitar in Europa.

rubiginosa. 278. I. niger, pedibus pallidioribus nigrit, antice crassus, abdominalis segmentorum testi quaque marginis et apicis ferruginea. *Mey. Leib.* p. 62, n. 219.
Habitar in Europa.

laetitiae. 279. I. niger, fronte utriusque coeca flavo, antennae fulvae, abdominalis segmento primo marginis pallidiori luteo, pedibus rufo. *Mey. Leib.* p. 62, n. 220.
Habitar in Europa, ab aliis pallidioribus luteo ac apice, plausibus fulgiens.

hyalina. 280. I. niger, pedibus rufo, abdominalis testis longior, aliis hyalinis. *Mey. Leib.* p. 62, n. 221.
Habitar in Europa.

cylindrica. 281. I. niger, pedibus rufo, abdominalis cylindrica antice lutea, segmentis plantis marginis externo ferruginea. *Mey. Leib.* p. 62, n. 222.
Habitar in Europa.

- shipt. 237. I. niger, pedibus rufis; abito pallidioribus albis; articulo ad basin apicem ferrugineo, planis aliis nigro. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 223.
Habitat in Europa, aculeo vix abundantem longitudine.
- debut. 238. I. niger, fronte, ore, thorace apice ante abitum nivosa flavo, pedibus rufis; tibio planisque aliis apice nigris. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 224.
Habitat in Europa.
- vulgaris. 239. I. niger, fronte, orbite arcuata dura, pedibus anterioribus ex parte flavo, pallidioribus rufis; planis fuscis annulari tibiarumque articulis albis. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 227.
Habitat in Europa, aculeo vix longo.
- caligera. 240. I. niger, pedibus quatuor anteriores pallide rufis, posteriornem femur rufis, tibie flavo-tinctis; basi arcuata ex parte planaque articulis fuscis. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 228.
Habitat in Europa.
- fuscipennis. 241. I. niger, fronte striisque lineola arcuata farrinosa, thorace maculato, pedibus rufis. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 229.
Habitat in Europa, aculeo vix longo.
- barbata. 242. I. niger, aculeo levissima, pedibus rufis; abito pallidioribus ad basin annulis farrinosis. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 230.
Habitat in Europa.
- fasciata. 243. I. niger, abdome subtiliter ferrugineo basi apicemque rufo, pedibus rufis; thorace tibiisque pallidioribus apice planisque fuscis. *Meg. Lekk.* p. 62. n. 231.
Habitat in Europa.
- clavata. 244. I. niger, fronte striisque lineolatis oblique quatuor angulis posteriorumque basi farrina. *Meg. Lekk.* p. 63. n. 232.
Habitat in Europa.
- fulvipes. 245. I. niger, antennae tibiisque pallidioribus ex parte ferruginea, abdome ferrugineo; patella nigra, pedibus rufis. *Meg. Lekk.* p. 63. n. 233.
(?) Meg. Lekk. p. 63. n. 246.
Habitat in Europa, aculeo brevi.

- obsoletus*. 396. I. niger, fronte antennis fulvis, pedibus ferrugineis nigrocinctis habet fascia, abdominalis ferruginea : habet et apicem caput nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 234.
Habitar in Europa, sicut apice nigra.
- erythrocephalus*. 397. I. niger, fronte utriusque linceo flave, antennarum basi, palpis pedibusque rufis, abdominalis ferrugineo : basi et apice nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 235.
Habitar in Europa.
- leucostoma*. 398. I. niger, fronte utriusque alba, apicalis fulvis fascia, pedibus rufis, platis posterioribus nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 242.
Habitar in Europa.
- multifasciatus*. 399. I. niger, fronte utriusque luteo leviter vittata, pedibus et basi rufis cinctis, tibias posterioribus platisque albis, habet nigra apicem, caput apice nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 242.
Habitar in Europa, sicut apice nigra.
- nigricornis*. gen. I. niger, pedibus rufis : tibia posterioribus albis ; apice platisque nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 243.
Habitar in Europa.
- quadrisignatus*. 401. I. niger, fronte utriusque flavis, antennis fulvis fasciis, paleo rufis : platis fulvis. *Meg. Lek.* p. 63, n. 244.
Habitar in Europa.
- annulatus*. 402. I. niger, pedibus rufis : tibia posterioribus platisque albe annulatis. *Meg. Lek.* p. 63, n. 245.
Habitar in Europa, sicut obsoletus.
- tellaceus*. 403. I. niger, antennis fulvis, abdominalis pedibusque pallidus. *Meg. Lek.* p. 63, n. 247.
Habitar in Europa.
- quadrivittatus*. 404. I. niger, antennarum basi, fronte utriusque quinque, et apice platisque albis, abdominalis ferruginea : petiole nigra. *Meg. Lek.* p. 63, n. 248.
Habitar in Europa, pedibus 4 apice rufis, femoribus posterioribus, tibis nigroque ferrugineis.
- politus*. 405. I. niger, pedibus rufis, abdominalis segmenta duabus griseis ferrugineis. *Meg. Lek.* p. 64, n. 249.
Habitar in Europa.

- Mycetina*. 306. *I. niger*, antennam ferrugineam fuscum fuli fasciata, apicis flavis, basi punctis duabus nigris rotatis, abdomen subtili pilosus posterioribus ferruginea. *Mig. Lek.* p. 64. n. 250.
Habitar in Europa, abdominis basi et apice nigris, subtili pilosusq; antice flavofasciatus.
- macrura*. 307. *I. niger*, pedibus quatuor antice rufis: fuscum fuli nigra, posterioribus nigra: tibis ex parte rufis, rotatis alba. *Mig. Lek.* p. 64. n. 251.
Habitar in Europa.
- quadrata*. 308. *I. niger*, fronte villosa rufa, abdomine ferruginea: petiolo, apice segmentique secundi super maxilla nigra. *Mig. Lek.* p. 64. n. 252.
Habitar in Europa, femoribus rufis basi fasciis, subtili quatuor antice flavofasciatis, posterioribus et planioris apicis referruntur.
- picta*. 309. *I. picta*, abdomine nigro: segmentis tribus petioli ferruginei, apice punctis duabus flavofasciatis, pedibus rufofasciatis: planctis posterioribus fulvi. *Mig. Lek.* p. 64. n. 253.
Habitar in Europa.
- fasciata*. 310. *I. niger*, abdomine rufo: fuli, apice segmentique primi cingulo media nigro. *Mig. Lek.* p. 64. n. 254.
Habitar in Europa, pedibus q; antice flavis: femoribus posterioribus nigris, posterioribus nigris: subtili ferrugineis apice fulvi.
- fuliginea*. 311. *I. niger*, antennae fulvi, pedibus rufis: subtili posterioribus apice rufis referruntur. *Mig. Lek.* p. 64. n. 255.
Habitar in Europa, antice abdito diviso longiore.
- longipilosa*. 312. *I. niger*, Rete, antennae et abdome ex parte ferruginea, petioli longissimi, abdome compacto antice diviso breviori. *Mig. Lek.* p. 64. n. 256.
Habitar in Europa, pedibus rufis: subtili posterioribus apice fulvi.
- frustrata*. 313. *I. niger*, antennam fuli frontaque basi duabus nigra, petioli obviis, abdome subtili ferruginea fuli apiceque nigra. *Mig. Lek.* p. 64. n. 257.
Habitar in Europa, pedibus rufis, femoribus subtili posterioribus apice planctis nigris.

erythro- 314. *I. niger*, antennarum basi erumpit alba, abdominalis rufa; galla. basi et spina nigra, postbasis flavo-pallidioribus. *Mig.* *Lob.* p. 64. n. 253.
Habitat in Europa.

affinis. 315. *I. niger*, abdominalis ferruginea; ante petiolata basi nigra, platisque quatuor pallidioribus alba. *Mig.* *Lob.* p. 64. n. 255.

ribellus. 316. *I. niger*, postbasis rufifasciata; femoribus rufisque posterioribus apice fulvis. *Mig.* *Lob.* p. 64. n. 256.
Habitat in Europa.

caerule- 317. *I. niger*, ova antennarum ferruginea basi nigra, abdominalis ferruginea; postbasis nigra ferruginea, pallida rufa. *Mig.* *Lob.* p. 65. n. 257.
Habitat in Europa.

decolor- 318. *I. niger*, ova antennarum ferruginea basi nigra, abdominalis ferruginea prima pallidior tergo quatuorque et petiolae apice ferruginea, pallida rufa. *Mig.* *Lob.* p. 65. n. 258.
Habitat in Europa.

fulvipes. 319. *I. niger*, antennarum basi anteriori, abdominali, postbasis tria; platisque ruficollis, ferrugineaque pallidioribus basi rufo-
ferrugineis. *Mig.* *Lob.* p. 65. n. 259.
Habitat in Europa, abdominalis nigra et apice nigra.

impennis. 320. *I. niger*, fronte antice linea alba, abdominalis rufi-
cincta, postbasis rufa; tibias basi versus aliis; annulis
antice ferruginea, platisque nigra. *Mig.* *Lob.* p. 65.
 n. 260.
*Habitat in Europa, abdominalis nigra et apice nigra, annuli
 antice primi impennis in medio linea transversa.*

frontalis. 321. *I. niger*, fronte cincta, abdominalis basi rufo-flava,
 postbasis quatuor antice flava, rufisque fulvis. *Mig.* *Lob.*
 p. 64. n. 261.
Habitat in Europa.

concolor. 322. *I. niger*, postbasis et abdominalis rufis petiolae nigra. *Mig.*
Lob. p. 65. n. 262.

(1) *Mig.* *Lob.* p. 65. n. 263. Johnsoni abdominalis basi ferru-
 ginea apice nigra, antice brevi.

(2) *Mig.* *Lob.* p. 64. n. 264. Ichneumon nec anticeque lib-
 tate rufifasciatus, ali nigra.

Habitat in Europa.

323. *I.*

- chrysops- 323. *L. niger*, antennis pedibus, illoque fulvo-fuscis, abdo-
men flavo-fuscis ante breviori. *Mug. Lekk.* p. 65.
n. 270.
Habitus in Europa.
- vittata- 324. *L. niger*, antennae fuscis, fronte fulvo-transversi et ore
flavis, abdomine ferrugineo; basi maxilla media prius
fragmenti nigra. *Mug. Lekk.* p. 65. n. 271.
Habitus in Europa, pedibus q. anteris flavofuscis.
- fuscipennis- 325. *L. niger*, antennae fulcis, abdomine primum basi,
secundis tenuissimis, tarsis brachiatibus. *Mug. Lekk.* p. 65. n. 272.
Habitus in Europa.
- fuscicollis- 326. *L. niger*, ore antennarum ferrugineo basi flavis, abdo-
mine ferrugineo basi nigro, pedibus quatuor anteris luteis.
Mug. Lekk. p. 65. n. 273.
*Habitus in Europa, fasciatis posterioribus, tibiarum apic-
plicatis nigris.*
- maculata- 327. *L. niger*, capite ferrugineo, ocellis et abdomine ferru-
gineo-nigro nigri, pedibus rufis. *Mug. Lekk.* p. 65. n. 274.
n. 275.
Habitus in Europa.
- ochracea- 328. *L. niger*, antennae rufis, tibiaribus posterioribus plan-
ca. tinge flavo annulata. *Mug. Lekk.* p. 66. n. 275.
Habitus in Europa.
- erythrocephala- 329. *L. niger*, pedibus rufis, vertex flavescens. *Mug. Lekk.*
p. 66. n. 277.
Habitus in Europa.
- laevigata- 330. *L. pilosus glaber*, maxilla rufa apice late tridentata,
pedibus flavigriseis, plantis fuscis. *Mug. Lekk.* p. 66. n. 278.
Habitus in Europa, abdomine brevi, lato.
- fuscoguttata- 331. *L. niger*, pedibus rufis tibia pollicioribus basi apicisque
nigri; plantis quatuor pollicioribus fulvis; antennis basi
alba. *Mug. Lekk.* p. 66. n. 279.
Habitus in Europa, arcuante abdome levigato.
- abdominalis- 332. *L. niger*, pedibus rufocantibus, plantis maxilla abdici-
bus pollicioribus apice fulcis. *Mug. Lekk.* p. 66. n. 280.
333. *Mug. Lekk.* p. 66. n. 280.
Habitus in Europa.

luteola. 333. I. niger, thorax, ore, abdominalis segmenta palma pallidiora ferruginea sunt, pedibus rufis, tibias posticis nigrae; apice plantae falcata. *Msf. Lek.* p. 66. n. 281.

Habitar in Europa.

nitens. 334. I. niger, dorsi antennarum segmentaque basi rufa, pedibus rufis, abdominalis marginis pallidiori ferrugineaque tubo primi ferruginea; aliove partibus dorsi nigra. *Msf. Lek.* p. 66. n. 282.

Habitar in Europa.

ochracea. 335. I. niger, pedibus rufis: geniculis, fronte utriusque linceo-
laetosa. *Ibidem.* n. 283.

Habitar in Europa.

fuscata. 336. I. niger, antennis falcis, pedibus rufis. *Msf. Lek.* p.
66. n. 284.

Habitar in Europa, aculeo abdominali longiori.

chrysogaster. 337. I. niger, antennarum basi oris rufis, abdominalis
en fratre ferruginea: genito nigro, pedibus ferruginea-
bus: scutellis pallidioribus rufi-falcis. *Msf. Lek.* p.
66. n. 285.

Habitar in Europa.

affinis. 338. I. coerulea, thorax anterioris pallidioraque nigra, ali-
oever. *Sundev. nov. ad. Scand. 3. 1787. 4. n. 2. 14.*

*Habitar in America Septentrionali, pars et magnitudine ab-
ferentia.*

dopella. 339. I. niger, antennarum basi anterius ferruginea, abdominalis
deposito: segmentis tribus primis rufis, pedibus rufis
rufis. *Msf. Lek.* p. 66. n. 287.

Habitar in Europa.

ferruginea. 340. I. testa ferruginea, ali thoracitibus: segmenta ferru-
ginea, apice apicis nigra. *Sundev. nov. ad. Scand.
3. 1787. 4. n. 2. 11.*

*Habitar in America Septentrionali, cordis magnitudine, ab-
dine apicis nigra.*

admodum australis Australis.

lycosa. 35. I. laeta, thorax rufus, abdominalis rufata. *Fa. Scand.
1787. Fa. Scand. L. p. 413. n. 75. max. Scand. L. p. 249.
n. 113.*

Conf.

Gmel. *AgL* 2. p. 377.

L.-G. genit. 1. no. 5. f. C.

R.-J. AgL p. 243. n. 6.

Cognf. *AgL* *par.* 2. p. 332.

Swin. *AgL* 1. 15. f. 118.

Schreyf. *Br.* 1. 1. f. 12. et 1. 201. f. 4.

Egger *AgL* 1. 1. p. 169. n. 7. et 19. f. 16. sp.

Habitat in Europa, nona Hollandia, nonne Scandinavia
lurca, prægivitrix phalarorum, larva datur adhuc.

lutea. 173. L. lutea, varice alba, abdomen apicis fulvo. *Fahr. AgL*
AgL 1. p. 436. n. 96. *ment.* *AgL* 1. p. 368. n. 114.
Habitat in America.

albina. 179. L. lutea, alb. nigra. *Fahr. AgL* *AgL* 1. p. 436. n. 97.
ment. *AgL* 1. p. 369. n. 115.
Habitat in America.

varia. 180. L. lutea, capite, pedibus frigidae sunt flava, scutis longo-
griseo. *Fahr. AgL* 1. p. 436. n. 98. *ment.* *AgL* 1. p.
369. n. 116.
Habitat in America boreali, magna.

dentata. 181. L. lutea flavo maculata, dentello apicis bilobata. *Fahr.* *AgL* 1. p. 436. n. 99. *ment.* *AgL* 1.
p. 369. n. 117.
Habitat in Norvegia boreis.

emarginata. 182. Later abdominalis compressa: segmentorum marginibus lati-
tus, antennae pallidiora lutea. *Fahr.* *AgL* 1. p. 436. n. 100. *ment.* *AgL*
p. 369.
Habitat in Scania, parvularum efficiet, antennae striæ fine
nigrae, alb. sublata.

fulvifrons. 183. L. capite flavo anterius bipunctato pallidissime nigro, anten-
nae ferrugineas, abdominalis fulvo, maxilla rubra: pa-
ternae apicis fulvo, planis pallidioribus alba. *AgL*
Lad. p. 46. n. 293.
Habitat in Europa, abhinc ferrugineis nigro superiori.

teucholæv. 184. L. ferruginea, varice frontisque triangulo superiori, ab-
dominis partim fulvo, flagitio prius puncto ad base,
secondo pallidissime, collum tenui nigra. *AgL* *Lad.* p.
47. n. 294.
Habitat in Europa.

mariae. 344. *I. latreus*, thorax fulvo-nigra; abdominis segmenta primo trinervia impedita, tribusque postremis nigra. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 293.*

Habitat in Europa.

mediofasciata. 345. *I. niger*, fronte thorace nigra, antennae nigrae anterius, pedibus rufis. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 294.*

Habitat in Europa.

nitidula. 346. *I. niger*, fronte tritaberrimata, antennae apice dimidiatae nigrae, tibio flava, plantis et abdomine ferruginea; basi longa et apice nigra. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 295.*

Habitat in Europa.

albolineata. 347. *I. ferruginea*, thorax nigra variegata, fronte maculata que habet alba antica alba. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 296.*

Habitat in Europa, unde ab aliis specie distinguitur.

latifasciata. 348. *I. niger*, abdominis ferruginea basi nigra, pedibus intermixtae rufa, pedibus quatuor ferruginea nigra-tuberculata. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 297.*

Habitat in Europa.

affinis. 349. *I. niger*, antennae basi nigrae, pedibus rufis, fronte unicolor nigra, tarsis, tenuis, abdominis segmentis ferruginea, quatuor quinque striisque nigro-purpureo pallentiori, scuto vero alba. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 298.*

Habitat in Europa.

cultissima. 350. *I. niger*; antennarum ferruginearum basi anteriori pessimis, fronte, labio, thorace rufulis, pedibus, et abd. culmine flavo; basi segmentis anterioribus nigra. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 299.*

Habitat in Europa, fronte dico longitudinaliter interrupta nigra; separatis in modis ex ferruginea nigra.

intensa. 351. *I. niger*, pedibus rufis, abd. lato; basi segmentis tribus pallentibus oblique nigra, antennarum basi anterius, fronte tibialis quatuor anterioribus flavicinctibus. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 300.*

Habitat in Europa.

laetitia. 352. *I. latreus*, thorax fulvo-variegata, abd. lato; ferruginea. *Meyl. Lekk. p. 67. n. 301.*

Habitat in Europa.

- genito- 353. *I. niger*, antennae tenuiter nigrae annulatis, pedibus cufi-
lar. scutis leviori. *Mug. Lekh.* p. 67. n. 303.
Habitat in Europa.
- venitio- 354. *I. venus latius*, inter flavomaculata nigra, aliis alba latissi-
mata. *Mug. Lekh.* p. 67. n. 303.
Habitat in Europa.
- notitia- 355. *I. niger*, antennae tenuiter ferruginea annulatis, fronte,
ore pedibusque leviori, tarsis maculatis tub ali annulatis aliis. *Mug. Lekh.* p. 67. n. 304.
Habitat in Europa.
- femagi- 356. *I. niger*, abdominalis apice nigra, thorace maculata, fra-
mentis marginis, antennis, ore pedibusque ferruginea.
Mug. Lekh. p. 67. n. 305.
Habitat in Europa.
- medio- 357. *I. niger*, abdominalis apice nigra, thorace maculata ferruginea,
antennae poteriorum apicis, petitorum granulis nigrae.
Mug. Lekh. p. 68. n. 306.
Habitat in Europa.
- inver- 358. *I. niger*, thorax parvissim tub ali antica abdominalisque
apicis albis, pedibus cufi; tibiarum posteriorum et ferru-
gineorum et cerasinorum apicis nigrae. *Mug. Lekh.* p. 68. n. 307.
Habitat in Europa.
- dayliga- 359. *I. niger*, antennae pedibusque luteis, recto dico. *Mug.*
Lekh. p. 68. n. 308.
Habitat in Europa.
- metho- 360. *I. niger*, Gaster ferruginea, recto anterior, fronte, ore,
macula. *Mug. Lekh.* p. 69. n. 309.
Habitat in Europa.
- eradicosa- 361. *I. niger*, antennae ferruginea, deinceps enim aliis tibiisque
pedibusque apice nigra, abdominalis ferruginea; ligamen-
tis tertiis quatuorque nigris apice aliis. *Mug. Lekh.* p. 69.
n. 310.
Habitat in Europa, pedibus crassis rugis.
- Maria, 362. *I. mar*, abdominalis fulvata, ali cyanea. *Fahr. Jb. Mug.* p.
p. 436. n. 100. mons. *Mug.* p. 229. n. 113.
*Habitat in America boreali, fronte petro maculata, ali apice
fusca, pedibus analis rugosis.*

- nitidus.** 53. *I. niger*, abdomen fulvo, testace pubescens flavo-gaster. *Faun. Jp. Inf. 1.* p. 436. n. 301. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 119.
Habitus in Africa.
- nitidus-** 56. *I. nitens*, abdomen fulvo; apices nigri. *Faun. Jap. 1632.** *Faun. Jp. Inf. 1.* p. 436. n. 302. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 120.
Abdom. inf. 1. p. 4.
Graeff. Inf. nov. 2. p. 531. n. 23.
Habitus in Europa.
- glauco-** 57. *I. nitens*, petiole nigro, abdomen flavo; apes nigrae.
Faun. Jap. 1632. Faun. Jp. Inf. 1.* p. 436. n. 303. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 120.
Schlegl. Ann. z. Nat. f. 3.
Habitus in Europa.
- fuscipes.** 58. *I. ferruginea*, abdomen sparsa pilosis flavo-nigrae petiole nigrae.
Habitus in Africa, magnitudine longior, abd. hyalino, flavo-pilosis petiolis nigra.
- strobilo-*sp.*** 59. *I. niger*, abdomen fulvo; testace latiss. puberula nigra granularis, flavo-flava. *Faun. Jap. 1632.**
*Faun. Jp. Inf. 1. p. 437. n. 379. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 121.*
Habitus in Europa.
- picta-** 134. *I. flava*, capite flavo-nigra maculata, abdomen striatus punctis quinque nigris. *Faun. Jp. Inf. 1.* p. 437. n. 304. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 122.
Habitus in Corea, testace magnitudinis, puberula tenuis.
- fasciata.** 135. *I. niger*, abdomen fulvo ferruginea, ab. fulvo marginata. *Faun. Jp. Inf. 1.* p. 437. n. 305. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 123.
Habitus in Germania, parva, flava rufa, fronte flavo-nigra, puberula ferruginea.
- obsoleta.** 60. *I. niger*, abdomen fulvo ferruginea, ab. fulvo marginata nigra nigra. *Faun. Jap. 1632.* Faun. Jp. Inf. 1.* p. 437. n. 307. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 124.
Graeff. Inf. nov. 2. p. 539. n. 25.
Habitus in Europe boreis.
- maculata.** 136. *I. thoracica*, abdomen fulvo nigra, ab. fulvo maculata. *Faun. Jp. Inf. 1.* p. 437. n. 308. *natur. Inf. 1.* p. 369. n. 125.
Habitus in Africa.

- spinosus.** 181. *I. nigra*, antennae pedibusque ferrugineae, aliis hyalinis: tibias nigrae. *Schr. Ent.* 1. p. 437. n. 123. *maur.* *Engl.* 1. p. 229. n. 123.
Habitar in genere Hammatolyx, femoribus nigris, antennis viridis, aculeo corporis ferrugineo, abdomine cincto, femoribus posterioribus nigris.
- variolosus.** 182. *I. nigra*, antennae a basi ad mediorum tercias, pedibus sparsis: tarsis pallenteis nigrae. *Schrantz Ent.* p. 124.
Habitar in Bassarica et Sajcar tribus?
- variolosus.** 183. *I. abdominalis* fulvata, antice brevi pedibusque apicibus flavis, antennae ferruginea. *Schrantz Engl.* p. 376. n. 749.
Croazier. Engl. par. 2. p. 332.
Habitar in Austria et Gallia.
- maculosa.** 184. *I. ferruginea*, ocellis abdominalis apice angustis rugulis nigrae. *Schrantz Engl.* p. 372. n. 750.
Habitar in Austria, abdominalis punctata.
- nigricornis.** 185. *I. ferruginea*, abdominalis punctata; basi nigredine notata, apice nigra. *Schrantz Engl.* p. 372. n. 753.
Habitar in Austria.
- quadriguttata.** 186. *I. ferruginea*, testacea flavo, abdominalis fuliginea: basi punctata. Infuscum apice punctata. *Schrantz Engl.* p. 373. n. 754.
Habitar in Austria.
- rissoa.** 187. *I. nitens* ferruginea, testacea flavo, femoribus posterioribus fulvioribus. *Schrantz Engl.* p. 373. n. 755.
Habitar in Austria.
- maculosa.** 188. *I. nigra* ferruginea, testacea flavo, femoribus posterioribus fulvioribus. *Schrantz Engl.* p. 374. n. 756.
Habitar - - - abdominalis punctata; apice posterioribus spicis nigrae.
- multituberculata.** 189. *I. ferruginea*, ocellis, thorace apice abdominalius basi lateribus nigrae. *Schrantz Engl.* p. 374. n. 757.
Habitar in Austria.

- | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>polyphemus</i> | 195. <i>I. niger</i> , capite, thorace pubescens fuscum-melanisticus, abdominalis 8-9; abdomen auro: marginibus segmentorum fuscis. <i>Faun. aust.</i> <i>inf.</i> p. 1. p. 85.
<i>Habitus in Anglia</i> , magnitudine exasperata. |
| <i>cylindrica</i> | 196. <i>I. niger</i> , abdominalis cylindrica; ventre brevissime segmentata: tarsis transversis impressis, pedibus rotatis, antennae fuscato-nigrae annulatae. <i>Mag. Linn.</i> p. 41. m. 201. -
<i>Habitus in Europa</i> . |
| | capite nigro, abdominalis auro: <i>fig. 32</i> . |
| <i>cyathiformis</i> | 200. <i>I. niger</i> , abdominalis ferruginea apice cyanea. <i>Faun. aust.</i> <i>inf.</i> p. 269. n. 137.
<i>Sph. aust.</i> p. 946. n. 37. <i>Pa. Amer.</i> 1861. "Sphex nigricornis nitidus; abdominalis ferruginea apice nigra." <i>Faun. Am.</i> <i>inf.</i> p. 477. n. 175. <i>Chrysa lemniscata</i> . <i>Graeff.</i> <i>reg. par.</i> p. 394. n. 34.
<i>Habitus in Europa</i> . |
| <i>ignita</i> | 201. <i>I. niger-cyanea</i> , thorax anterior niger, abdominalis ferruginea: tarsis pubescens nigra. <i>Faun. aust.</i> <i>inf.</i> 1. p. 269. n. 138.
<i>Habitus in Barbaria</i> , magnitudine et futura fusciorum, aliis obscuris, plantis piceis. |
| <i>Chrysa</i> | 202. <i>I. viridi-nigra</i> nitens, abdominalis griseo-nigra. <i>Faun. aust.</i> <i>inf.</i> 1. p. 269. n. 139.
<i>Habitus in Barbaria</i> , futura et magnitudine fusciorum, annulis pubescens nigris: plantis piceis. |
| <i>albiviridis</i> | 203. <i>I. niger-picturata</i> , pedibus ferruginea, abdominalis fuscata lati discolorata. <i>Schrank</i> <i>inf.</i> <i>angr.</i> p. 175. n. 767.
<i>Graeff.</i> <i>reg. par.</i> p. 322.
<i>Habitus in Aethiopia</i> , in fuligineo-albit, interdum tylor diffusior. |
| <i>pragmatina</i> | 204. <i>I. niger</i> , pedibus abdominalisque ferruginea. <i>Schrank</i> <i>inf.</i> <i>angr.</i> p. 177. n. 768.
<i>Habitus in populacione "Barrie"</i> , pragmatina, utriusque frequentius annulis fuligineo-fuscis propriis aditum aggregata: tarsis griseo-fuligineo-coloratis distinctis. |
| <i>leucostoma</i> | 205. <i>I. niger</i> , abdominalis griseo-depresso: balteus niger. <i>Schrank</i> <i>inf.</i> <i>angr.</i> p. 177. n. 769.
<i>Habitus in Aethiopia</i> , niger, ventre nigrum, abd. annulis rufis. |

parvulus. ad. L. niger, abdomine erato depilato latera pallidiora.
Schrank *fig. ang.* p. 374. n. 763.

Habitar in larva phalaenus falcatoris, larva gasteris, cycladis, apri, dioclea-dilecta, capparis, medici, capite rufatissimi.

mediterraneus. 62. L. annulus, pedibus flavis lateribus. *Pa. Jour.* 1636. Fahr.
fig. ang. 1. p. 433. n. 112. *manut. ang.* 1. p. 370. n. 131.

Degner *ang.* 1. p. 32. *f. 19.* 10.

Habitar in mediterraneum apidostrotorum larva.

leucopus. 63. L. vittata nitens, abdomine nitens. *Pa. Jour.* 1634.* Fahr.
fig. ang. 1. p. 433. n. 113. *manut. ang.* 1. p. 370. n. 132.

Rosen. *ang.* p. 1. 41. *f. 2.* 14.

All. nat. Cuv. Desc. n. ann. n. *ang.* 10.

Bianc. *ang.* 133. n. 11.

Rosy. *ang.* 1. app. n. 23. *f. F. H.*

Graeff. *ang.* part. 1. p. 396. n. 1.

Degner *ang.* 1. p. 326. n. 10.

Habitar in larva gallariae vulgaris, quereti, aculei longioris et rugosae.

gallariae. 64. L. fulvo-nitens, abdomine nigra, tibii albida. *Pa. Jour.*
1638.* Fahr. *fig. ang.* 1. p. 433. n. 111. *manut. ang.* 1. p.
370. n. 133.

Habitar in synipsis quereti russali larva.

juniperi. 65. L. varia viridis, antennae nigrae, alii hyalinae. Fahr. *fig.*
ang. 1. p. 433. n. 112. *manut. ang.* 1. p. 370. n. 133.

Syph. *nat. XIII.* n. p. 399. n. 64. *Pa. Jour.* 1635.* Schreinerus
varia viridis, antennae nigrae, pedibus flavis rubro.

Habitar in tipula juniperi larva.

quercus. 66. L. niger nero-nitens, abdomine fuli pallidiorum ferruginea, alii albi : antennae nigrae marginibus striatae.
Fahr. *manut. ang.* 1. p. 370. n. 134.

Habitar Hyles Scopulae, partur, capite fulvo viridi nitido,
antennae ferruginea apice nigrae.

populi. 66. L. nubila excretaria, abdomine viridi nitido, pedibus gal-
lidio. *Pa. Jour.* 1636.* Fahr. *fig. ang.* 1. p. 433. n. 113.
manut. ang. 1. p. 370. n. 135.

Degner *nat. para.* 763. Schreinerus Antiquae.

Graeff. *ang.* 1. p. 399.

Rosen. *ang.* 1. p. 32. *f. 13.* 15.

Melanoplus nigra, L. 44. Pl.

Schaf *leg.* II. 193. n. 3.

Quat. *leg.* pars. 2. p. 306. n. 34.

Dognin *leg.* I. 2. 32. f. 8.

Habitu ex *papilio*: *caeruleo* larva, *quadrata* pupa,
arista *lutea* *caerulea* depunctata.

Carriera, 67. I. *nigra* *vittata*, *abdominis nigra*: *mentis* *dorsali* *post-*
mentalis, *pedibus* *luteis*. *Pa. Jour.* 1637. *Fahr. Jb.* *leg.* I.
p. 415. n. 114. *mact. leg.* I. p. 370. n. 135.

Rossia, *leg.* n. 2. pl. 5. f. 9. 11.

Dognin *leg.* II. n. p. 194. n. 14. n. 35. f. 6. 7.

Habitu ex *phalaenae* larva.

synonym. 68. I. *nigra* *vittata*, *abdominis fulvo*: *lutei* *angulo* *pallio*,
pedibus *luteo**fulvo*. *Pa. Jour.* 1637. *Fahr. Jb.* *leg.* I.
p. 415. n. 114. *mact. leg.* I. p. 370. n. 135.

Habitu ex *synonymum* larva, ex *phalaenae* pupa.

Cleopatra, 203. I. *nigra* *longipennis*, *alia* *alba*. *Fahr. mact. leg.* I. p.
370. n. 135.

Habitu *Brenneri*, *mentis*, *mentis*.

canaryna, 209. I. *nigra*; *abdominis* *luteis* *flavis* *interruptis*, *alia* *luteo-*
glossa; *spina* *alta*. *Lepidopt. d.* I. 2. 57. f. 1. 2.

Habitu ex *abdominis canarynae* europea.

metasticta, 209. I. *nigra*-*mentis*, *abdominis* *caeruleo**luteo*, *pedibus* *luteis*.
Pa. Jour. 1637. *Fahr. Jb.* *leg.* I. p. 415. n. 116. *mact. leg.*
I. p. 370. n. 135.

Dognin *leg.* I. n. 34. f. 17.

Habitu ex *Eupithecia cecula*.

leucosticta, 209. I. *nigra*, *mentis* *lutea*, *mentis* *vittata*. *Pa. Jour.* 1637.
Fahr. Jb. *leg.* I. p. 415. n. 117. *mact. leg.* I. p. 370. n. 140.

Habitu ex *luteis spiculis* larva.

schaefferi, 211. I. *nigra*, *alia* *bifascia*: *mentis* *lutei* *nigra*. *Pa. Jour.* 1637.
mact. *Fahr. Jb.* *leg.* I. p. 415. n. 118. *mact. leg.* I. p. 370. n. 141.

Dognin *leg.* I. n. 32. f. 21.

Habitu ex *larvia bifasciata*.

caerulea, 216. I. *nigra*, *abdominis* *caeruleis* *mentis*, *mentis* *caeruleis*
mentis, *mentis* *caeruleis*. *Fahr. Jb.* *leg.* I. p. 415. n. 119. *mact. leg.* I.
p. 370. n. 142.

Habitu ex *Danaus plexippus*.

- spilidius*. 72. *I. niger*, abdomen tali pedibusque articulis granulosus pallorosus levior. *Fa. fusc.* 1643.* *Ib. genit.* 307. *Fabr.* *Op. inf.* 1. p. 445. *n. 122.* *manz.* *inf.* 1. p. 271. *n. 145.*
Fabr. *inf.* 11. *n. 19.*
Graeff. *inf.* *par.* 2. p. 322. *n. 4.*
Dognin *inf.* 11. 2. p. 179. *n. 8.*
Habitus de Europa spilidius.
- gracilis*. 73. *I. niger*, pedibus rubris, antennis filiformibus longis. *Fa. fusc.* 1644. *Fabr.* *Op. inf.* 1. p. 446. *n. 123.* *manz.* *inf.* 1. p. 271. *n. 146.*
Schrank *Dogr.* p. 45. *f. 2. r. 2. f. 13.* *inf.* *angl.* p. 375. *n. 744.*
Dognin *inf.* 1. *r. 35.* *f. 11-13.*
Habitus re cinctus lepidopterorumque ovis, pedibus inter-
datis nigris.
- globulus*. 74. *I. niger*, pedibus ferrugineis. *Fa. fusc.* 1645. *Simp. ent.*
curv. 746. *Fabr.* *Op. inf.* 1. p. 439. *n. 125.* *manz.* *inf.* 1. p. 272. *n. 147.*
X. Op. inf. p. 249. *n. 13.*
Kraatz *inf.* 1. *t. 35.* *f. 3.* *d.*
Dobrus *aberr.* *g. a. d. n. 11.*
Englisch *inf.* 6. *r. 10.*
Morris *inf.* *curv.* 1. *22.*
Graeff. *inf.* *par.* 2. p. 320. *n. 5.*
Dognin *inf.* 11. 2. p. 176. *n. 6.* *r. 29.* *f. 13.* *14.*
Habitus re cinctus, terra foliisque pluribus revestitus,
fuscocastaneus, subrotundatus albans.
- glauco-*
varia. 75. *I. niger*, pedibus ferris. *Fa. fusc.* 1646.* *Simp. ent.* *curv.*
747. *Fabr.* *Op. inf.* 1. p. 442. *n. 121.* *manz.* *inf.* 1. p. 271.
n. 144.
Quint. *inf.* 1. p. 59. *n. 11.*
Lapl. *genit.* 17. *n. 7.*
Raj. *inf.* p. 254. *n. 12.*
Kraatz *inf.* 1. *t. 33.* *f. 2.* *7.* *8.*
Morris *inf.* *curv.* 1. *23.*
Englisch *inf.* 6. *10ff.* 1. *3.* *2.* *b.*
Graeff. *inf.* *par.* 2. p. 321. *n. 6.*
Dognin *inf.* 1. *r. 16.* *f. 6.*
Habitus re papillatum levius; exuviae propriis foliisque pla-
suis revestiti, terra quee evanescuntur; in pupillam propria,
exuvie rotata lutea, non paucimenter.

- abdom. 76. L pallidus fasciatus varia.
*Habent Upilus, acutis frons minor, vix, subfusca, ali.
 fuscopunctata.*
- pallidus. 77. L. ater, antennae rufella. *Fabr. fusc. 1647. Fabr. sp. lug.
 ann. p. 441. n. 124. manz. lug. I. p. 271. n. 147.
 Dognin lug. Scutell. 1742. p. 416. II. 1. f. 4-5. 416. II. 1. f. 4.
 Habent in quorum larvia faberianis.*
- rufella. 78. L. viridis, antennae rufella. *Fabr. sp. lug. II. p. 441. n.
 125. manz. lug. I. p. 271. n. 148.
 Gouff. lug. par. II. p. 311. n. 1. r. 12. f. 3. Elephas.
 Dognin lug. II. 2. p. 200. n. 16. I. 31. f. 14.
 Habent in phaleratum larvia.*
- parvulus. 79. L. niger, sensibus antice apice cibisque pallidis, pe.
 rich apice nigris, scutis porosissimis angustissimis subcomis.
*Mey. Linn. p. 177.
 Habent in Europa.*
- longulus. 81. L. niger, antennae longis, pallidus rufa, antice albus
 ann. marginis scutularum fusa. *Mey. Linn. p. 72. n. 378.
 Habent in Europa.*
- spinosus. 82. L. spinosus niger, pedibus rufa. *Fabr. sp. lug. I. p. 441.
 n. 126. manz. lug. I. p. 271. n. 149.
 Dognin lug. II. 2. p. 203. n. 17. I. 31. f. 15.
 Habent in ichneumonea spinosa Scutell. larvia.*
- acutus. 83. L. spinosus niger, abdimento anteriori pallidisque ferrugine.
*Fabr. sp. lug. I. p. 441. n. 127. manz. lug. I. p. 271. n. 151.
 Synt. nat. XII. 2. p. 968. n. 9. *Fabr. fusc. 1729.* ² *Necilla
 acutiorum.*
*Dognin lug. II. 2. p. 204. n. 18. I. 31. f. 16. 20.
 Habent in Europa larvia querulorum larvia; acutus,
 pallidus ferruginea.**
- rotundatus. 84. L. spinosus rufa, capite thorace abdominalisque pallidore nigra.
*Fabr. manz. lug. I. p. 271. n. 152.
 Habent, Habet Scutellum, major de his aliis, minus brevis.*

- politus*. 318. L. apterus niger, abdomen rufus, pedes apicibus nigri.
Fabr. *fr.* 1. p. 441. n. 129. *maur.* *inf.* 1. p. 212. n. 153.
Habitat in Savanes boréales.
- formica*. 319. L. apterus rufus, capite abdominalisque nigra. *Fabr.* *fr.*
nig. *inf.* 1. p. 441. n. 130. *maur.* *inf.* 1. p. 277. n. 194.
Sch. var. *XII.* 2. p. 918. n. 10. *Pa. Journ.* 1728. *Mutilla formicaria*.
Habitat in Savanes boréales, iels. acarorum dampno major.
- caerulea*. 320. L. ater spinosus, antennarum basi, pedibus longis, abdo-
minali partili et tegumenti petioli apice niger. *Zehnack*
Beob. *Natur.* 1. p. 308.
Habitat in Polatinus superiore.
- caliginosa*. 322. L. niger, antennae, ore, abdominali segmentis primis pri-
miti pedibusque rubescantibus. *Mey.* *Linh.* p. 65. n. 311.
B) *Mey.* *Linh.* p. 66. n. 312.
C) *Mey.* *Linh.* p. 66. n. 313.
D) *Mey.* *Linh.* p. 66. n. 314.
E) *Mey.* *Linh.* p. 66. n. 315.
F) *Mey.* *Linh.* p. 66. n. 316.
G) *Mey.* *Linh.* p. 71. n. 366.
H) *Mey.* *Linh.* p. 71. n. 366.
Habitat in Europa, antere & tenui longo, antennae que
frons abdominalisque segmenta quarto rugosissima; petioli
bas, flaga de aliis coloris vernalibus.
- albofascia*. 323. L. niger, abdominali segmento primo discolor pallidus,
secundo anterius pedibusque rufus. *Mey.* *Linh.* p. 65. n. 317.
Habitat in Europa.
- albofascia*. 324. L. niger, antennae fulvi, pedibus rufolentibus, abdo-
minali paleolentibus, tegumento primo luteo; utique ma-
giata nigra, secunda testaque anterior lutea. *Mey.* *Linh.*
p. 65. n. 318.
Habitat in Europa.
- signata*. 325. L. niger, antennae, fronte, maxilla, petiora lateribus
pedibusque rufolentibus, abdominali primo segmento la-
tuo; punctis dubiis nigris. *Mey.* *Linh.* p. 65. n. 319.
Habitat in Europa.
- albicans*. 326. L. niger, antennarum basi nigra, femorisque quo-
cator anteriarum basi, fronte crebre albida, abdominali
tegumento

regulus: fuscus - nubeculosus, testa nigra, pedibus reflexis.
Bog. Lek. p. 69, n. 320.
Habitat in Europa.

fuscifrons. 367. I. niger, antennis praeceps levibus, pedibus abdominalibus segmentis tribus primis rufobrunneis. Bog. Lek. p. 69, n. 321.
Habitat in Europa.

fascipes. 368. I. niger, antennis decoloratis, femoribus quinque posterioribus, tibias posterioribus planisque fuscis, abdominali petioli longo nigro: segmentis duabus primis pedibusque anteriores latere. Bog. Lek. p. 69, n. 322.
Habitat in Europa.

bifrons. 369. I. niger, fronte alba: tibiæ antennarum macula nigra, abdominali petioli apice segmentisque duabus primis pedibusque rufobrunneis. Bog. Lek. p. 69, n. 323.
Habitat in Europa.

laevigata. 370. I. niger, fronte nigra alba, abdominali tibiæ segmentisque duabus primis pedibusque rufobrunneis. Bog. Lek. p. 69, n. 324.
Habitat in Europa.

guttifer:
etiam.
371. I. niger, antennarum basi, fronte arcuque pallide flavis, pedibus et abdominali petioli apice segmentisque tribus primis rufobrunneis; prima macula denti nigra. Bog. Lek. p. 69, n. 325.
Habitat in Europa.

penicillata. 372. I. niger, pedibus et abdominali reflexis: petioli apice segmentisque primis antennarum nigra. Bog. Lek. p. 69, n. 326.
Habitat in Europa.

fuscifrons. 373. I. niger, antennis abdominalibus tibiæ apice fuscis, pedibus ex luteo fuliginosis. Bog. Lek. p. 69, n. 327.
Habitat in Europa.

leucostoma. 374. I. niger, antennis foliis arcuque latere, abdominali ferruginea: tibiæ nigra, pedibus rufo - flavoscutis: tibiæ planisque alba. Bog. Lek. p. 69, n. 328.
Habitat in Europa.

brunneum:
bas.
375. I. niger, abdominalis antennisque utriusque praeter basim et pedibus rufobrunneis, femoribus posterioribus brunnescit. Bog. Lek. p. 69, n. 329.
Habitat in Europa, articulo mediorum.

376. I.

- gallus. 376. I. niger, antennis fulvo-luteis, ore albido, abdomine rufofuscis: fuli nigri, pedibus pallidi vittis. *Mey. Lek.*
p. 69. n. 330.
Habitar in Europa.
- Wiedan. 377. I. niger, abdomine pedibusque rufis-fuscis. *Mey. Lek.*
p. 69. n. 331.
Habitar in Europa, audeo mediori.
- urbani. 378. I. niger, antennis pallidisque fulvo-rufescens, abdo-
mine rufino fuli nigri. *Mey. Lek. p. 69. n. 332.*
Habitar in Europa.
- Trinqua. 379. I. niger, abdomine luteo: fuli macula trigesima nigra, pe-
dibus lividis, tibi fuscis. *Mey. Lek. p. 69. n. 333.*
Habitar in Europa, audeo mediori.
- adulter- 380. I. niger, antennis ferruginea: annulo albo, apice fulvo,
nia. abdomine luteo: fuli nigri, pedibus flavocinctibus: fe-
nestrulis posterioribus aliquae latissimis. *Mey. Lek. p. 69.*
n. 334.
Habitar in Europa, audeo mediori.
- nigricor- 381. I. niger, antennis nigris: annulo albo, abdomine luteo:
nia. fuli nigri, fuscis rubris nigri, tibi ferruginea. *Mey.*
Lek. p. 69. n. 335.
Habitar in Europa, audeo mediori.
- Urtica. 382. I. niger lividus, antennis abdomine longiora. *Mey. Lek.*
p. 69. n. 336.
Habitar in Europa.
- reflex- 383. I. niger, fronta ferruginea, antennis, abdomine pedi-
nia. busque rufescens. *Mey. Lek. p. 69. n. 337.*
Mey. Lek. p. 70. n. 338.
Habitar in Europa.
- despons. 384. I. niger, pedibus quinque anterioribus lividis, posteri-
oribus rotis: fuscis in medio dentata. *Mey. Lek. p.*
70. n. 339.
Habitar in Europa.
- Urticaria- 385. I. niger, antennis pedibus quinque anterioribus tibialisque
nis. posterioribus lividis, fuscis posterioribus nigri, ab-
domine luteo, fuli nigri. *Mey. Lek. p. 70. n. 340.*
Mey. Lek. p. 71. n. 340.
Habitar in Europa.

Barbata. 386. *L. niger*, ore, pedibus quatuor anterieribus, abili positi-
vissimis, et abdominali basi levigati apice tenui
cristatis, fuscioribus posterioribus et fulvo latere. *Mig.*
Lock, p. 70. n. 341.

Habitat in Europa, austris fratre.

Barbata. 387. *L. niger*, maxillis pedibusque quatuor anterioribus flavo-
cristatis, fuscioribus posterioribus et rufo nigris, abdominali
segmento primo pallidiori, levigato macula nigra ante-
tate, resto quatuor lateris. *Mig.* *Lock*, p. 70. n. 342.
Habitat in Europa.

grisea. 388. *L. niger*; abdominali basi nigri levigato anterioris fulvo
posteriori rubescens, rectis posteriori, ore pedibusque
quatuor subcristatis levigatis. *Mig.* *Lock*, p. 70.
n. 343.

Habitat in Europa, pedibus posterioribus et rufo fulvo; ga-
mula nigra.

caerulea. 389. *L. niger*, abdominali testiculis, pedibusque rufis cinctis.
Mig. *Lock*, p. 70. n. 344.

Habitat in Europa, austris fratre.

fulvipes. 390. *L. niger*, fronte, ore fuscioribus quatuor anteriorum lobi
pallido fulvi, pedibus quatuor anterioribus flavo-natis,
posterioribus rufis. *Mig.* *Lock*, p. 70. n. 345.
Habitat in Europa.

fulvipes. 391. *L. niger*, abdominali testiculis levigatis pallidis, pedi-
bus oblique rufis, fuscioribus specie nigris. *Mig.* *Lock*,
p. 70. n. 346.

Habitat in Europa.

differens. 392. *L. niger*, antennarum basi rufa, pedibus ex rufo flavigi.
Mig. *Lock*, p. 70. n. 347.

Habitat in Europa.

obsoleta. 393. *L. niger*, antennarum basi rufa, pedibus ex rufo flavigi.
Mig. *Lock*, p. 70. n. 348.

Habitat in Europa.

fusca. 394. *L. niger*, abdominali strigis oblique testiculis maculata,
ore, pedibus rufis cincta. *Mig.* *Lock*, p. 70. n. 349.

Habitat in Europa.

fusca. 395. *L. niger*, abdominali ex ferruginea fulvo. *Mig.* *Lock*, p.
70. n. 350.

Habitat in Europa, australi abdominali angustiori.

- cylind.* 396. I. niger, ore, abdominalis incisior dentes prius pedibus
longioribus referuntur. *Mug. Lek.* p. 70. n. 351.
Habitat in Europa.
- scutellar.* 397. I. niger, antennis pedibusque referuntur. *Mug. Lek.*
p. 70. n. 352.
Habitat in Europa, aviculae virenti.
- ovulata.* 398. I. niger, antennis, thorace anterior, interitus pallidus
et rufa fascia, abdominalis fulva. *Mug. Lek.* p. 70. n. 353.
Habitat in Europa, aviculae virenti.
- capitata.* 399. I. niger, antennis pedibusque pallida. *Mug. Lek.* p. 70.
n. 354.
Mug. Lek. p. 71. n. 355.
Habitat in Europa, avicula interclusa abdominalis longior.
- velutina.* 400. I. niger, abdominalis depressa: interitus pallidus, ab
rufa. *Mug. Lek.* p. 70. n. 356.
Habitat in Europa, avicula longioribus abdominali.
- brevirostris.* 401. I. niger, pedibus quatuor anteriores rotundata, pos
tioribus falcata; genitale albidum. *Mug. Lek.* p. 70. n. 356.
Habitat in Europa.
- picta.* 402. I. picta glabra, abdominalis discolor variegata acumin
ata, pedibus rotundata. *Mug. Lek.* p. 71. n. 357.
Habitat in Europa.
- picta.* 403. I. niger, ore, thoracis anterius fasciatus et interius
linea fasciata depicit pars alba, pedibus referen
tibus, rufis posterioribus aliis: hali apicibus planisque
nigra. *Mug. Lek.* p. 71. n. 358.
Habitat in Europa.
- fulvata.* 404. I. niger, antennae fuscatae, oris, frontis pedibusque ru
fescens, thorax ante alas strinque luteo albo. *Mug.*
Lek. p. 71. n. 359.
Habitat in Europa.
- nigritarsis.* 405. I. niger, antennis, abdominalis segmentis fuscata, tertiis
quartisque pubibusque rufescens. *Mug. Lek.* p. 71.
n. 360.
Habitat in Europa, avicula virenti.
- dilata.* 406. I. niger, pedibus quatuor anteriores rotundata, po
sterioribus falcata. *Mug. Lek.* p. 71. n. 363.
Habitat in Europa.
- tryphella.* 407. I. niger, abdominalis compedito falso: segmentis dentes
prius striatus eversis lutei, antennarum hali annulari,
Nannum 3

fuscum quatuor anteriores bull. creps. darki, pedibus rotis. *Mey. Lekk.* p. 71. n. 364.

Habitat in Europa.

408. L. niger, abdominalis plana: segmentis duabus pri-
mis luteis pallidioribus fascia, scutis lateris, pedibus rufis.
Mey. Lekk. p. 71. n. 365.

Habitat in Europa, austris mediari.

409. L. niger, capite, abdominalis segmentis secundo et spissi-
ta. pedibusque luteis. *Mey. Lekk.* p. 71. n. 367.

Habitat in Europa, austris mediari.

410. L. niger, antennis luteis, abdominali trichinis ferrugineis,
pedibus rufi, cibis pallidioribus, plenisque quatuor
pedibusque albo granulatis. *Mey. Lekk.* p. 71. n. 368.

Habitat in Europa.

411. L. niger, abdominalis lutea flavescens, pedibus quebus
anteriorebus luteis, pallidioribus rufescens. *Mey. Lekk.*
p. 71. n. 369.

Habitat in Europa.

412. L. niger, antennis pedibusque quatuor anteriores luteis,
luteis, pallidioribus rufescens: tibiae albidae; apice plenique
fusca. *Mey. Lekk.* p. 71. n. 370.

Habitat in Europa.

413. L. niger, antennis pedibusque luteis. *Mey. Lekk.* p. 71.
n. 371.

Habitat in Europa.

414. L. niger, scutellis anterioribus apice tibiale pallide,
pallidioribus apice nigra, testis per recta longitudinaliter ab-
dumata. *Mey. Lekk.* p. 72. n. 377.

Habitat in Europa.

415. L. niger, antennis longis, pedibus rufi, scutis mar-
tia. la rugosa fasciata lutea. *Mey. Lekk.* p. 72. n. 378.

Habitat in Europa.

245. SPHEX. ♂ maxilla integra, mandibula cornea, incurva, dentata, labio cornuto, apice membranaceo,
Palpi quatuor.

Antennae articulis pectis ultra 10.
Alae plano-incumbentes (nec plicatae) omni sexu.

Aculeus panthonius reconditus.

* annulus fuscus, dolia integra, diges nuda, Eumenia Fabriell.

appendicula. 12. Sph. atra, abdomen punctato brunnescens dorso thoracis levipennis. Fahr. sp. Inv. 1. p. 443. n. 1. max. Inv. 1. p. 271. n. 1.

Sph. atra. XIII. a. p. 943. n. 12. Sphex atra, abdomen punctato brunnescens, postibus politius longitinctus.

Rossia. Inv. 6. p. 31. f. 13.

Rossia. Jan. 1. p. 46. f. 6.

Duges Inv. 1. p. 944. n. 1. t. 36. f. 14.

Habitat in Europa angusti, Juraica, eoque borealis apud nos Hollandia, possit autem angustior, thorax posterior rotundatus, abdineus evanescens, rugosus, glaberrimus, ciliis hyalino, brevibus, apertis.

maritima. 13. Sph. thunbergi maculata, abdomen prius segmentis punctis obscuris, rufus marginis albus. Fahr. sp. Inv. 1. p. 443. n. 2. max. Inv. 1. p. 271. n. 2.

Habitat in Europa.

nigra. 21. Sph. nigra, alia primordia fistula fulva. Inv. Lach. p. 72. n. 381.

Habitat in Europa.

** annulus fuscopurpureus, dolia emarginata utriusque fovea nigra, diges nigrae orifice.

† abdomen punctato.

luteola. 1. Sph. nigra lutea, abdomen punctato bistrigulato, segmenta secunda tercunda longitincta. Inv. Inv. 1643. * Sph. atra. inv. 775. Fahr. sp. Inv. 1. p. 443. n. 1. max. Inv. 1. p. 271. n. 1.

Nannus 3.

Frigida

Frigid. sp. 2. n. 3. f. 6. p.

Graeff. sp. juv. 3. p. 349. n. 63.

Schub. sp. 1. p. 129. f. 129.

Schub. sp. 3. p. 1.

Dupper sp. II. 2. p. 145. n. 4. r. 28. f. 37.

Habitus in Europa terra fabulosa, aliis raro leviter prodibus articis anteriores sedis larvacisque phalacrum, arcuatis, seminervium de aere spirali, aliis evanescit, que fallit evanescit terra claudit.

Aldomorpha aliis discoloris duplo; in terra tergo tenuis nigra,

metula, 32. Spb. nigra latera, abdomeo petalo unicolorato, segmento secundo punctaque rufa, aliis longitudine cuneata. *Fahr.* manz. sp. 1. p. 273. n. 2.

Habitus Kiliani, fabulosa effusa.

luteola, 33. Spb. nigra glabra, abdomeo segmento secundo cuneo rufa, labio argenteo. *Fahr.* manz. sp. 1. p. 273. n. 3.

Habitus Kiliani, fabulosa triplo major, aliis duplo.

flavipes, 34. Spb. lutea atra, pedibus flavi, femuribus nigra. *Fahr.* sp. sp. 2. p. 244. n. 9. manz. sp. 1. p. 274. n. 12.

Habitus in America, magnitudine quamvis, aliis fasciis flavo-nigro.

obtusa, 35. Spb. nigra cyaneo-nitida, aliis posterioribus fuscopiceata, aliis rufa. *Fahr.* sp. sp. 1. p. 245. n. 8. manz. sp. 1. p. 274. n. 13.

Habitus ad caput basae lutei, ventris magnitudinis, annulis aliis ferruginea.

cyanea, 36. Spb. cyanea, abdomeo atra, femoribus posterioribus rufa. *Fahr.* sp. sp. 1. p. 243. n. 7. manz. sp. 1. p. 274. n. 11.

Habitus in Italia, ventris magnitudinis, annulis prodibus nigra, aliis ferruginea.

longitarsis, 37. Spb. capite thoraceque tomento-aureo, abdomeo nigra, aliis fuscopiceatis posterioribus rufa. *Fahr.* manz. sp. 1. p. 274. n. 12.

Habitus in Sierra Leon Africæ, thorax cyaneus, nigra, aliis aliis, apicem fusco-piceatis.

37. Spb.

Rhytidops pseudos pallidus in plante medicinae passiflora habens, in siccis foliis aliis discoloris duplo; terra aperte, ventre, pedibus paleo repandens rufis annulis, inter gena lutea, et ad gena latera rufa pectinata. Paga pallidus, longior propter annos quatuor decimam.

37. *Sph. capito thoracique tomentosus - astreus, abdominalis nigra*,
 tegumentorum marginibus cineratis, palpus rufi. *Fahr.*
spurc. *leg.* I. p. 274. n. 10.
Habitat in Sina, modice magnitudinis, nigra.

38. *Sph. cerasula, alba cyanea apice fulva, antennae nigrae*.
*Fahr. sp. leg. I. p. 443. n. 6. *ment. leg. I. p. 274. n. 9.**
*Synt. var. *lutea* n. p. 242. n. 2. *Amen. Acad. VI. p. 412.**
*n. 20.** *Sphex (cerasula) cerasula alba fulva.*
Dognin leg. 3. p. 585. n. 6. s. 30. f. 6. *Sphex cerasula.*
Habitat in America boreali.

39. *Sph. cyanea, alba albit apice fulva, antennae nigrae. Fahr.*
*sp. leg. I. p. 443. n. 9. *ment. leg. I. p. 274. n. 9.**
Habitat ad caput bonae spes.

40. *Sph. nigra, abdominalis astreus, alba fibricoloria. Amen. Acad.*
*n. 6. p. 412. n. 39. Fahr. sp. leg. I. p. 443. n. 4. *ment. leg.**
I. p. 274. n. 7.
Dognin leg. 3. p. 586. n. 2. n. 20. f. 2.
Habitat in Paraguay, area Moliniana.

41. *Sph. nigra, labio uno pedibusque ferrugineis. Fahr. sp.*
*ment. leg. I. p. 443. n. 3. *ment. leg. I. p. 274. n. 6.**
Habitat in Africa equatorialis, magnitudine et futore par-
sylvaniae, alba fuliginea.

42. *Sph. nigra, abdominalis rufa: pedibusque dorso nigrae. Fahr. sp.*
*ment. leg. I. p. 443. n. 2. *ment. leg. I. p. 274. n. 4.**
Habitat in India S. Thomas Americana.

43. *Sph. nigra larvia, antennae nigrae apice reflexae, his apicibus fulvis. *Meg. Linn. 427.* Fahr. sp. leg. I. p. 443.**
*n. 44. *ment. leg. I. p. 277. n. 23.**
Habitat in Africa; an hujus tribus? Tullagh.

44. *Sph. nigra, alba cyanea. Fahr. sp. leg. I. p. 443. n. 45.*
ment. leg. I. p. 277. n. 23.
Habitat in Africa, futura ex magnitudine capigit, an
besser familiari?

abdominis nigrae : segmenta prima lata et plana. Fabr. sp. inf. I. p. 444. n. 16. mons. inf. I. p. 274. n. 16.
Sph. mons. XIII. 2. p. 942. n. 47. Mag. Lus. Ukr. 407. Sphex ferrugineus, thorax variegatus, abdominis petiolis lata, unicolor ad basin flava.

Brevis inf. I. r. 44. f. 6-8. Sphex eximius varia.

Dreyer inf. 3. p. 980. n. 4. r. 12. f. 4. Sphex flavo-variegatus.

Habitat in Indica Antiqua.

ferruginea. 6. Sph. nigra, abdomen ferrugineum, alia lata. Fabr. sp. inf. I. p. 444. n. 17. mons. inf. I. p. 274. n. 17.
Sph. mons. XIII. 2. p. 942. n. 48. Mag. Lus. Ukr. 408. Sphex nigra, abdomen petiolato ferrugineo, alia maculosa.

Habitat in India, abdomen petiolato nigro.

japonica. 44. Sph. abdomen nigrae : segmenta, primo toto ; trichinibus
griseis flava. Fabr. sp. inf. I. p. 444. n. 17. mons. inf. I. p. 274. n. 17.

Habitat in Indica Japonica.

Indica. 7. Sph. nigra, alia nigro-cornuta confusa : magno terminali
lyratis. Mag. Lus. Ukr. 407.

Habitat in Europa orientali et India, foecis feruntur.

clavigera. 8. Sph. nigra, abdomen petiolato ferrugineo unicolorato da-
ctum, pedibus clavatis. Pa. nov. 1649.

Habitat in Europa, parva.

erythrophthalma. 45. Sph. nigra, capite petiolati basi granulosa ferruginea.
Fabr. sp. inf. I. p. 445. n. 18. mons. inf. I. p. 275. n. 18.
*Habitat in Malabar, Natura spectabilis, ac petio maior, ali-
 a granulata, thorace luteo ante punctato ante albo, ante
 magno basi ferruginea.*

spiralis. 9. Sph. nigra, thorax hirsus imbricatus, petiolato unicolorato
flavo longitincto abdeminis. Fabr. sp. inf. I. p. 445. n.
 19. mons. inf. I. p. 275. n. 19.

Ross. inf. 6. n. 18. f. 5.

Sch. 169. inf. 6. 7. f. 8.

Schaeff. icon. 7. 38. inf. 1.

Schop. 169. inf. 1. p. 47. n. 23. f. A.

Habitat in Europa centrali in cylindris spirallis terrae ful-
 mulis, crassius longitinctis, petiolis flavi.

- gyptia.* 40. Sph. nigra, petiole abdominalis pedunculo articulis dimidiatis fuscus. *Fabr. Lsd. Vir. 406.*
Habitat in Aegyptia, aranea fuliginea. ² *Habituall.*
- gaster.* 41. Sph. nigra, thorace hirsuto maculato, abdominalis petiole flavo longitudinali abdominalis. *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 446. n. 16. ment. Inf. 1. p. 275. n. 21.*
Habitat in Malabar, foliis officinalibus, lilio argenteo-purpureo, pastore florae.
- Spiss.* 42. Sph. luteo nigra, labio segmentorumque abdominalium magis rubrum lucidum. *Ra. fusc. 1452.*² *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 444. n. 15. ment. Inf. 1. p. 275. n. 25.*
Habitat Uplias adi abdominalis horridus in parvorum Agavearum forensibus, ab alterius infeliorum larvirum fatis reditibusque, quae prius purpur et circumvoluta, deinceps fasciata argilla obscuris, non tenuem levem, nigra evanescere censenda, que fatis rufius argilla obscurus. Terra pallida, aperte lutea fuscata, confusa arenae sordidissime luteo-fuscata, terrena papula specificata est. Cuius maturi perpervulgata rufa frons, non solum dilatetur in uno admodum late superciliis. *Bergman.*
- Civica.* 43. Sph. nigra, thorace maculato, abdominalis maculato: petiole elongato rufa; falcis nigra. *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 445. n. 17. ment. Inf. 1. p. 275. n. 22.*
Habitat in nova Hollandia.
- Indica.* 44. Sph. viridi-cyanus, thoracis lobo antico dilatato, ab infuscato. *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 445. n. 18. ment. Inf. 1. p. 275. n. 23.*
Habitat in Africa septentrionali.
- India.* 45. Sph. bellicosa, abdominalis cyanus, mandibulis elongatis dilatatis. *Fabr. ment. Inf. 1. p. 275. n. 24.*
Habitat in India, fluviorum et magnitudinis lacu, abdominalis cyanus, ab aliis cyaneo sparsus.
- campestris.* 46. Sph. viridis jucunda, Scutellibus quatuor posterioribus compresis ferruginea. *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 445. n. 19. ment. Inf. 1. p. 275. n. 25.*
Habitat in Malabar, lacu, officinalibus, et triplo minor, et annulis aliisque fuscis.
- thomsoni.* 47. Sph. falcis abdominalis nigra basi ferruginea. *Fabr. Jp. Inf. 1. p. 446. n. 20. ment. Inf. 1. p. 275. n. 26.*

Sygl. nov. XIII. 2. p. 555. n. 36. Apis (Chremistica) velutina carnis rufa, abdomen petiolatus, thorax fuscus aere inscriptus.

Degras. Inv. II. 2. p. 105. n. 31. f. 13.
Habitat in America meridionali.

australia. 52. Spk. fusca obscura: pale cinereofuscata. Fair. mon. Inv. 1. p. 275. n. 27.

Habitat gregarie in Hispania, de umbelliferis dormitorum, geraria et magnitudine incomparabile.

australia. 53. Spk. nigra brach. abdominalis media ferruginea: petiole unarticulata, cibis armata spinosa. - Schrank. Inv. ang. p. 380. n. 769. Scop. nov. nov. n. 770.
Habitat in Austria maxilla fuscata.

australia. 54. Spk. nigra, abdominalis brach. fasciata purpureaque duabus fuliginea, pedibus sulphureo vario palliorum ferruginea intermixta. Schrank. Inv. ang. p. 380. n. 770.
Habitat Vesperae nocturne, de partibus ligamentorum ferrestribus.

australia. 54. Spk. nigra, capite antennaque ferruginea, abdominalis macula quatuor lucis, thorax bilobato.
Habitat in Mauritania, crassatis magnitudine, ore anterius purpurea articulis primis nigris, aliis annularis fuliginea, pygidium magno bivalve carvallostratum, fuscum flavo nigro gibboso; an. basi tribus granis? Baudier.

australia. 55. Spk. nigra, fronte, ore, fronte abdominalique fasciis blacki lutea. Scop. dekr. Inv. 1. p. 57. n. 23. f. C.
Habitat Tigris in cambria et ad fronsim in eadem cum lobatostrato fedulloso albo; 7 lineas longa, paucitarsis, aliis breviter, apice nigra, aliis hyalinae apice cibosimilares.

†† abdominalis fuliginea.

Maur. 57. Spk. nigra antennata, ali nigra. Fair. Inv. 1. p. 447.
n. 24. mon. Inv. 1. p. 275. n. 28.

Habitat in terra Hollandia, fronte lateribus cinereofuscata, pronotus antennarum articulis ferruginea.

australia. 58. Spk. auro-cyanata, thorace luteo antico fulvo. Fair. Inv. 1. p. 447. n. 25. mon. Inv. 1. p. 275. n. 29.

Habitat in terra Hollandia.

57. Spk.

- dentata. 57. Sph. atra, fronte thoracis lobo apice fuscus. Fahr.
Jf. Ing. I. p. 447. n. 26. monat. Ing. I. p. 276. n. 30.
Habitar in nova Hollandia.
- nitens. 58. Sph. glabra atra, abdomen apice ferrugineo, aliis albidis.
Fahr. Jf. Ing. I. p. 448. n. 27. monat. Ing. I. p. 276. n. 31.
Habitar in India, fojto parvo major.
- nitidula. 59. Sph. glabra atra, abdomen apice ferrugineo, aliis nigris.
Fahr. Jf. Ing. I. p. 447. n. 28. monat. Ing. I. p. 276. n. 32.
Habitar in Africa aequinotropica, small digne minor, ferrugineo apice rufisque ferrugineo.
- nitidula. 60. Sph. nigra, antennae atro-purpureo nigrae, aliis cyaneo-
labi apicibus aliis. Fahr. monat. Ing. I. p. 276. n. 33.
Habitar Transvaalensis, ore purpureo olivaceo ante aliis
ferrugineo.
- victoria. 61. Sph. pubescens nigra, aliis fulcis; glandulæ antennæ fer-
rugineæ; cingulis nigrae. Fr. Ann. 1671. Anatom. Acad.
B. p. 330. Scop. ent. curv. 730. Fahr. Jf. Ing. I. p. 448.
n. 30. monat. Ing. I. p. 276. n. 33.
Priglio Ing. II. 2. I. f. 13.
Graeff. Ing. part. II. p. 354. n. 74.
Deger Ing. II. 2. p. 193. n. 2. 2. 28. f. 16.
Habitar in Europa faberis, concretum fedatur, carcina
pubescens caerulea, aculeata, corporis, impedit ore ab-
stinet.
- fasciata. 62. Sph. glabra atra, abdomen hali ferrugineo. Fahr. Jf.
Ing. I. p. 447. n. 29. monat. Ing. I. p. 276. n. 34.
Ing. monat. X'1. 2. p. 944. n. 16. Fr. Ann. 1672. Sphex atra
laevis, abdominali ligamentis tribus antice subfuscavaginis.
Graeff. I. 2. 58.
Ruy. Ing. p. 254. n. 9.
Graeff. Ing. part. II. p. 354. n. 74.
Deger Ing. II. 2. p. 197. n. 23. f. 6.
Habitar in Europa faberis, nocturnis vespere simili.
- cingulata. 63. Sph. nigra, fronte thoraci daga antica, abdominali
ligamentorum marginibus cincta. Fahr. Jf. Ing. I. p. 448.
n. 31. monat. Ing. I. p. 276. n. 35.
Habitar in nova Hollandia.

- sign. 62. *Sph. nigra*, segmentorum marginibus fasciata. Fahr. &
Ingr. 1. p. 448. n. 32. mon. Ingr. 1. p. 276. n. 36.
Habitat in Europa saeculariter.
- nigra. 63. *Sph. nigra*, femoribus posterioribus rufa. Fahr. man.
Ingr. 1. p. 276. n. 38.
Habitat Transcaspius; Junonia et magnimaculata nigra.
- Paschm. 64. *Sph. nigra*, una punctis albo. Fahr. &. Ingr. 1. p. 448.
n. 33. mon. Ingr. 1. p. 276. n. 33.
Habitat in Italia, parva, aliis tyndalei, nigra deinceps minor,
- pellucidi. 17. *Sph. nigra* glabra, abdomen anterior ferrugineo, palpi
longiora. Ingr. 1. p. 276. n. 37.
Habitat in Europa.
- variegata. 18. *Sph. nigra* tota, aliis albo maculata. Ingr. 1. p. 276. n. 38.
Habitat in Europa.
- ascutella. 19. *Sph. nigra*, antennae pedibusque ferruginea.
ca. Habitat ad caput basse spci., vegetabilium rufarum caliginis,
palmipen. 20. *Sph. nigra*, thorax bali punctis uno spongioso discolor lo-
tulus, pedibus antice palmatis.
Habitat in Sacca, oblonga, glabra, formosa nigra magi-
stria, pedibus rufis hinc nigris, spire arcuatis quagi-
3-4 digitis. Bengala.
- epiphysa. 21. *Sph. nigra*, fronte carinifrons, abdomen fascia ferrugi-
nea duplice.
Habitat in Sacca, magnitudine epiphysa, antennae thorace
brevioribus, fronte plana, abdomine glabro, aliis ante-
cic palmatis.
- Egina. 22. *Sph. nigra* angustata fusco - cinerea habens ruficinctibus: sup-
erstitibus aliis.
Habitat ad caput basse spci., minor, antennae super ferru-
ginea, fusco aliis, abdominalis carinifrons, aliis angustis,
fusca ferruginea undulata: marginis aliis laterisque
posterioribus super punctis nigra ad angustum arc.
- India. 23. *Sph. nigra*, pedibus antennisque ferruginea, aliis pro - ca-
rinalibus. Mys. Land. 1. p. 406.
Habitat in Asia, australi et India.
- tropica. 24. *Sph. nigra*, abdominalis segmento secundo ferruginea. Fahr.
& Ingr. 1. p. 448. n. 37. mon. Ingr. 1. p. 276. n. 48.

Sph. nov. XII. 2. p. 447. n. 37. Mag. Linn. 428. Sphex nigra, scutis alba, abdominalis segmentis secundo latiori ferrugineo.*

Habitar in America meridionali.

spars. 45. *Sph. thorace tenuissimo aere, abdominalis ferruginea, aliis levigatis: facia fulva. Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 38. manz. inf. I. p. 276. n. 49.*

Habitar in nova Hollandia.

guttata. 46. *Sph. capite thoraceque tenuissimo aere, abdominalis nigra: ligamentorum marginibus cinerea. Fabr. manz. inf. I. p. 276. n. 45.*

Habitar in India, flava et angustioris segmentis, antennae nigrae, basi ferruginea, aliis cinctis, pedibus ferrugineis.

nitida. 47. *Sph. ferruginea, thorace pallidiora aere, aliis levigatis: Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 39. manz. inf. I. p. 277. n. 46.*

Habitar in nova Hollandia.

Ciliata. 48. *Sph. nigra, pedibus intercalisque ciliis, thorace viridi, aliis maculis duabus nigris. Fr. Just. 1656.**

Habitar in Svecia.

multipunctata. 49. *Sph. nigra, abdominalis segmentis uniuscunus aliis, aliis spiro fuscis, pedibus pallidioribus rufis. Fr. Just. 1656.**

Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 40. manz. inf. I. p. 277. n. 47.

Habitar in Europa fabulosa, thorace interdum pallidior ferruginea.

maculata. 50. *Sph. nigra, capite, antennis pallidisque ferruginea, aliis luteo nigra.*

Habitar in Mauritania, aegae, capite thorace nigra, abdominalis nonnauquem auctius ferruginea, ave aliquae ferruginea, abdominalis levata.

nigricornis. 51. *Sph. nigra, capite thoraceque rufa. Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 41. manz. inf. I. p. 277. n. 48.*

Habitar in nova Hollandia.

maculata. 52. *Sph. nigra, abdominalis rufa: capite rufa, aliis spiro fuscis punctis albo. Fabr. sp. inf. I. p. 449. n. 42. manz. inf. I. p. 277. n. 49.*

Habitar in Europa.

maculata. 53. *Sph. nigra, thorace albo maculata, abdominalis segmenta primo rufa: reliquis uniuscunus lutea transversa alba. Fabr. manz. inf. I. p. 277. n. 50.*

Habitar

Habitus Kilianii, *pars*, abdomen striatus, *alit* *alit* spina nigra, *posterior* rugosus.

abdom. 71. Sph. str., thorax anterior falcis cinctus, *abdominis* nuda, nigra. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 445. II. 43. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 51.

Habitus de Brailia.

gibba. 73. Sph. nigra, *abdominis* ferruginea aliquo posterioribus apicis falcis. *Fa. fasc.* 1673. " *Sap. acc. cura.* 177. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 446. II. 34. *manu. Inf.* I. p. 276. II. 46. *Habitus* in Europa Johnsoni, *fascia media* effusa.

collaris. 74. Sph. nigra, *ala fascia*: *falcis media terminalibus* *alit*, *extensis* *pedibusque trilobatis*.

Habitus in Hispania, *forenses* *antiquissimissimis*, *ante plena*.

leptina. 75. Sph. nigra, antennae rotundatae, *ala alba*; *falcis dentibus fuscis*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 445. II. 35. *manu. Inf.* I. p. 276. II. 47. *Habitus* in nova Hollandia.

cincta. 76. Sph. cincta, *abdominis* *segmentis* *basi* *atria*, *spina* *falcis*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 445. II. 36. *manu. Inf.* I. p. 276. II. 48. *Habitus* in nova Hollandia.

varia. 74. Sph. nigra, thorax anterior falcis cinctus, *abdominis* *nigro*, *ala nigra*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 442. II. 46. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 54.

Habitus in Sicilia.

vittata. 75. Sph. nigra, *abdominis* *vittula* *tallosa*, *ala atria*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 440. II. 47. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 55. *Habitus* in Malabar.

flava. 76. Sph. str., *dentis* *anterioris* *ferrugineis*, *ala flavis* *spina* *fusca*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 440. II. 48. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 56. *Habitus* in India.

fuscata. 77. Sph. str., *spina* *abdominis* *spina* *aliquo* *dorsi*, *hinc* *spina* *fusca*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 442. II. 45. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 57.

Habitus in nova Hollandia.

barbata. 78. Sph. str., *labio*, *antennis* *pedibusque* *ferrugineis*. *Fabr. Jp. Inf.* I. p. 440. II. 50. *manu. Inf.* I. p. 277. II. 58. *Habitus* in Malabar, *capitulum* *stetit*, *ala* *sparsa*, *scutellum* *duo* *spinae*, *ala* *posterioribus* *ferrugineis*.

- nitens*. 79. Sph. argenteo nigroque rufa, abz. alba; fusca dubius stria.
Fahr. manz. Ag. 1. p. 277. n. 59.
Habitus in Capraria, magno, antennis nigris, alijs pallidioribus nigris.
- nitens*. 80. Sph. atra, pedibus tinctis, alijs crenatis; primariae maculae pallidi ferruginea. Fahr. Ag. 1. p. 490. n. 51.
manz. Ag. 1. p. 278. n. 60.
Habitus in Africa asperissimis, magno, glabra, antennae basi plena, crenatae pallide, ore ferrugineum, tibis pallidioribus ferratis.
- nitens*. 81. Sph. cyanea, antennis rufa. Fahr. Ag. Ag. 1. p. 490.
n. 52. manz. Ag. 1. p. 278. n. 61.
Habitus in America meridionali.
- quadri-*
punctata. 82. Sph. atra, antennis tharactis nigrae antice fasciatae pallide
quatuor abdominaliis aliisque ferrugineis. Fahr. manz. Ag. 1.
p. 278. n. 62.
Habitus in Hispania nigris, magnitudine ore rugosiori;
aristis, ore et/oris introrsum abdominaliis pallidis ferrugineis,
alijs apicis fuscis claviger atra.
- surcincta*. 83. Sph. excurva, alijs apicis albicantibus. Fahr. Ag. Ag. 1.
p. 490. n. 53. manz. Ag. 1. p. 278. n. 63.
Ag. 1. p. 947. n. 38. Sphex exculta, alijs ferru-
ginea bali nigra.
Dugerr Ag. II. 2. p. 535. n. 39. f. 1. Sphex surcinctus.
Dowdy Ag. 2. p. 39. f. 6. Sphex rubra.
Habitus in America meridionali, crebrovis magnitudine,
antennis basi nigris apice ferrugineis, alijs vero ferrugi-
neis basi nigris, base nigris: maxilla media ferruginea.
- plumbea*. 83. Sph. plumbea, antennis atris, alijs primariae apice fusca.
Fahr. manz. Ag. 1. p. 278. n. 64.
Habitus in Hispania, crenata, alijs atris, abdominaliis seg-
mentis basi atris, pallidis nigritimbar: fasciatis
plumbeis.
- venusta*. 84. Sph. abdominalis nigra: cingulis pallidioribus dubius levata,
thorace capiteque latec. maculata. Thunb. rev. ad. Up-
dat. 4. p. 29. n. 48.
Habitus Laniellus, ore glabra, tegulis posteriorum angustioris-
tis, alijs hyalinis apice nigritimbar: pallidus ex rufa fer-
ruginea: fasciatus basi angustioris.

mentalis. 35. Spk. nigra, fronte flava, abdomen pedibusque flavo-maculata. *Polyer* var. *inf. sp.* p. 36.

Habitat in Anglia, magnitudine corporis varians, maxima longitudo thoraci, basi flava, alijs tenuiter apicem foliis refrenatis, pretibias flava; genitales nigri longiora flava.

Spicula. 36. Spk. nigra, thorace pallidius utrinque spinis instructa, labio posteroque argenteum. *Polyer* var. *inf. sp.* p. 37.

Habitat in Anglia, magnitudine apicem rugosum; glabra, alijs rugosum, pretibias rugae.

albovittata. 37. Spk. nigra, abdomen basi ferruginea, alijs fulvo: apicem macula alba. *Schrank* *Natr.* p. 91. §. 58. *def. angl.* p. 353. n. 775.

Habitat in Asturias Hispaniae, q. *littera longa*.

abdominis. 38. Spk. nigra, abdomen segmentis secundis utrinque tuberculata, quarto, quinto discopate albo punctata. *Schrank* *def. angl.* p. 343. n. 776.

Habitat Vindobonae, ex hujus gravitate?

bengalica. 39. Spk. nigra, abdomen segmentis tribus utrinque tellinoides, *Schrank* *def. angl.* p. 344. n. 777.

Habitat in Vicinae barri, acutis rugosis, abdominalis crassa.

mentalis. 40. Spk. mentalis nigra, anteculis basi crassa, abdominalis segmentis tribus griseis, fibrosarugosis basi apicem nigra.

Mig. Lat. p. 72. n. 385. b.

Habitat in Europa, abdominalis dentes dentiferi.

occidentalis. 41. Spk. nigra, anteculis, maxilla, abdominalis apice tibiæ utrinque rufescens, thorace pallidius utrinque dentes armato, alijs floridæ: marginæ posteriori fimbria. *Mig. Lat.* p. 72. n. 390.

Habitat extra Europam, maxillare apicem crassa.

Spicula. 42. Spk. base nigra, alijs floris marginæ posteriori fimbria: pretibialis basi maxilla nigra, abdominalis segmentis breviora, floris quatuor marginæ dentes utrinque floridæ. *Mig. Lat.* p. 72. n. 391. b.

Habitat - - - annulis fimbria, maxilla posteriori utrinque dilatata floridæ, thorax ante alijs dentes transversis fimbriatis floridæ, maxillarum nigra apicem floridæ, alijs planisque dentes floridæ.

guttata. 43. Spk. nigra albo lineata et guttata, alijs latens, pretibias rufa. *Mig. Lat.* p. 72. n. 394. b.

Habitat

Habitus . . . vertex et ante alas thorax striatus lineis albo, in basi piceo fasciatus et antea rufa annulatus aliisque, thorax abdominalisque figuratus d'apicis primis triangulis, rectis in deo gressu aliis, nimirum quatuor posterioribus dentatis.

Sphecius-94. Sphe. nigra, ali veris marginata, pedicelorum albo, ali
lineis longitudinalibus primo spinosa, rectis in deo crenula,
albo aliis, pedicelis quatuor posterioribus rufa. *Mey.*
Linh. p. 73. n. 395. b.

Habitus . . . crenula in primis abdominali segmento transversa,
rufa dentatis, crenula rufa.

guttifer-95. Sphe. nigra, abdominis basi ferruginea. *Mey.* *Linh.* p. 73.
n. 397.

Habitus in Europa.

cellaris. 96. Sphe. nigra, pedicelis et abdominali ciliata, base apicis ful-
ca. *Mey.* *Linh.* p. 73. n. 396.

Habitus in Europa.

cuprea. 97. Sphe. abdominalis nigra: fascia quatuor lineis elevatis; depa-
rigibas tribus maxilla trigona nigra insculpta. *Lep-*
ebius It. t. x. sc. f. +
Habitus ad spem cupram.

SCOLIA. Os mandibula arenaria, acutissima, intus
crenata, maxillaque porrecta, com-
pressa, apice obvulsifera, integrissima,
cornuta; lingua inflexa, trifida, brevid-
sima; labio porrecto, apice membra-
naceo, integro.

Palpi quatuor aequales, breves, filiformes
in medio labi.

Antennae crassae, filiformes: articulo pri-
mo longiora.

strigata. 1. Sc. hirta nigra, ali ferruginea apice nigra. *Palev.* *Sp.* *inf.*
1. p. 453. n. 1. *ment.* *dgf.* 1. p. 350. n. 1.
Habitus in America.

- Morio. 3. Sc. terra, alb. cyanea. Fahr. Jg. Inf. I. p. 472. n. 2.
 inf. I. p. 280. n. 2.
 Habitar in Africa equinotropicali, meridie magnitudinis, alb. praeponit; penitus parvo rurantibus ad marginem rupi ferens.

Nigra. 3. Sc. terra, alb. albae celsa terra. Fahr. Jg. Inf. I. p. 473. n. 3.
 3. max. Inf. I. p. 280. n. 3.
 Habitar in Africa equinoctiali, fluviorum vicinis.

quadrivittata. 4. Sc. terra nigra, abdomen macula quatuor fuscis. Fahr. calva.
 Jg. Inf. I. p. 473. n. 4. max. Inf. I. p. 280. n. 4.
 Diversus inf. I. n. 39. f. 2. Sphex tristis.
 5) Scolia terra nigra, abdomen macula quatuor fuscis. Pungs.
 max. Inf. Calatr. p. 32. n. 160.
 *Habitar in America boreali, 5) Brasiliensi Californiae in for-
 estibus.*

Rufiventris. 5. Sc. terra, fronte flavo, abdomen macula quatuor fuscis. Fahr.
 lata.
 Jg. Inf. I. p. 473. n. 5. max. Inf. I. p. 280. n. 5.
 Sphex luteus. Inf. I. 27. f. 3. Sphex luteus.
 Habitar in Italia expta.

lutea. 6. Sc. terra nigra, abdomen macula trium partium fuscis. Fahr.
 lata.
 Jg. Inf. I. p. 473. n. 6. max. Inf. I. p. 280. n. 6.
 *Habitar in Italia, flavae quadrivittatae, ab peninsula salina,
 monte fiume ante et post ostio.*

lutea. 7. Sc. terra nigra, abdomen fuscis duabus fuscis, thorace annu-
 mentis interius ferruginea lutea. Fahr. max. Inf. I. p. 280.
 datus. n. 7.
 *Habitar Hispania Septemtrionali, flavae et magnitudinis formo-
 datas, ab aliis fuligineis apice fuscis.*

binotata. 8. Sc. terra nigra, abdomen macula duabus fuscis, anterius
 lata. fuscis. Fahr. Jg. Inf. I. p. 473. n. 7. max. Inf. I. p. 280.
 n. 8.
 9) Scolia terra nigra, abdomen macula duabus fuscis. Pungs.
 Inf. Calatr. p. 32. n. 161.
 *Habitar in America boreali, Hispaniae expta; 9) in meridi-
 onis Californiae, somnacientis animali, anterius pars
 abdominis nigra, alb. apice fuscis, in 9) rufantibus interius.*

ferruginea. 9. Sc. terra ferruginea, alb. apice fuscis. Fahr. Jg. Inf. I. p.
 473. n. 9. max. Inf. I. p. 280. n. 9.
 Habitar in terra Hollandia.

- derosca, no. Sc. capite thorace ante cincto tenuissimi, ali spicis cyaneis. *Fahr. nov. Ing.* I. p. 281. n. 10.
Habitat in Hispania, medias magnitudinis, ab domine papa argenteo nitore, ali aliud: rugis ferruginea.
- Rufata. 11. Sc. hirta nigra, abdomen fasciis quatuor fuscis. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 9. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 11.
*Dorsum, *Ing.* I. p. 44. f. 2. Sphaer. planipes.*
Habitat in America boreali.
- Portentosa. 12. Sc. nigra, abdomen fasciis dubius fuscis; ali ferrugineis apice cyaneis. *Fahr. nov. Ing.* I. p. 281. n. 12.
*Habitat in Hispania hirta, planeta et magnitudine *Rufatae*, fasciis abdominalibus tenuissimis.*
- Vittata. 13. Sc. hirta nigra, vertex, thoraci ante abdominalibus fasciis dubius cinereis. *Fahr. nov. Ing.* I. p. 281. n. 13.
Habitat in Hispania, medias magnitudinis, fasciis cinereis ante, abdominali scato, ali nigris.
- Quinquefasciata. 14. Sc. diverso-hirta, abdomen cyaneo: fasciis quatuor fuscis. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 10. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 14.
Habitat in Africa equinotropicali, nigra, antennae nigrae, abd. annulis cylindricis, annis tristis, ali fasciis cyaneis, per alios fuscis.
- Mixta. 15. Sc. hirta nigra, abdomen fasciis dubius fuscis, ali cyaneostriatis. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 11. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 15.
*Verte. *Ing.* I. p. 47. f. 4. Sphaer. radula.*
Habitat in America.
- Medialis. 16. Sc. hirta nigra, vertex fulvo. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 12. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 16.
Habitat in nova Hollandia.
- Quadrivittata. 17. Sc. nigra, abdomen fasciis quatuor fuscis, ali cyaneis. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 13. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 17.
Habitat in Malabar, fasciis terminali.
- Quinquefasciata. 18. Sc. nigra, abdomen media rufo apice nigro: fasciis quatuor aliis. *Fahr. Jb. Ing.* I. p. 473. n. 14. *scell. Ing.* I. p. 281. n. 18.
Habitat in Ceylonia, parva, thorace anteroe striisque punctato ali, proboscis brevior.

- Ligustris.** 23. Sc. nigra, abdomen punctis duabus transversis albis, aliis nigris. *Fahr. monat. Aug. 1. p. 252. n. 19.*
Habuit in Hispania ergo, quinquepunctata dicitur.
- quadrivittata.** 24. Sc. nigra, abdomen punctis quinque albis, aliis hyalinis.
Fahr. Jb. Aug. 1. p. 454. n. 14. monat. Aug. 1. p. 252. n. 20.
Habuit in Germania, quadrivittata efficiens, ut puncta minor, sanguinis fulvo ferrugineis, frons alba.
- Pulvera.** 25. Sc. nigra, abdomen fulvo rubra; anteriori pallentisque interrupcis punctisque sunt fuscis. *Fahr. monat. Aug. 1. p. 252. n. 21.*
Habuit in Italia Siccione, parva, thorace striatus punctis fuscis.
- quadrivittata.** 26. Sc. nigra, abdomen punctis quatuor albis, aliis ferrugineis - fulguratis.
ibid. Fahr. Jb. Aug. 1. p. 454. n. 16. monat. Aug. 1. p. 252. n. 22.
Habuit in Italia.
- franciscana.** 27. Sc. nigra dorso maculata, abdomen nigrum : frons fuscum fuscum.
Fahr. Jb. Aug. 1. p. 454. n. 17. monat. Aug. 1. p. 252. n. 23.
Habuit in America.
- Internas.** 28. Sc. nigra cincta - lineata, abdomen nigrum : fulvo fuscum fuscum;
 punctis trichis interrupitis, non tridentatis. *Fahr. Jb. Aug. 1. p. 454. n. 18. monat. Aug. 1. p. 252. n. 24.*
Habuit in Italia, piceosticta efficiens, thorace punctis fulguratis 3 flagi, aliis albidis: primarum cinctis ferrugineis, cibis quatuor cinctis supra fuscis.
- Cypriensis.** 29. Sc. cincta - lineata, abdomen caeruleofuscum, fulvo septem
 cincta. Fuscum, non tridentata. *Fahr. Jb. Aug. 1. p. 454. n. 19.*
monat. Aug. 1. p. 252. n. 25.
Habuit in nova Hollandia.
- bifasciata.** 30. Sc. nigra, thorace anteriori punctis duobus, restante ab-
 domenique fulvo duabus interrupcis ferrugineis. *Serr-
 aviana var. all. Smith. S. 1787. 4. n. 2. 35.*
Habuit in Novobritannia, punctis magnitudinali.
- polypora.** 31. Sc. ferruginea, abdomen segmentis quinque anterius ali-
 ges, aliis fuscis - fulvatis: fulvi apicibus nigris. *Serraviana
 var. all. Smith. S. 1787. 4. n. 2. 36.*
*Habuit in Sicilia, rufa fuscum, ut flagis fulvi, mandibu-
 lorum duplo arcuatis, vulgariter cognovit.*

THYNNUS. Ov. cornutum: mandibula incisa, maxilla brevi, recta; Labio maxillis longiore, apice membranaceo, trifido; lacinia intermedia emarginata; Lingua brevissima, involuta. Palpi quatuor filiformes, aequales.
Audimur filiformes.

aberrans. 1. Th. abdormine astre: segmento secundo, tertio quoque parvulis dentibus aliis. *Fahr. Jb. Agt. I. p. 457. n. 1.* *manu. Agt. I. p. 284. n. 1.*

Habetur in nova Hollandia; priuilegia animi abdormientis segmentis ad latera parvulis aliis.

emarginatus. 2. Th. abdormine nigro: segmentis falcis interrupta flora, testicello emarginato. *Fahr. Jb. Agt. I. p. 457. n. 2.* *manu. Agt. I. p. 284. n. 2.*

Habetur in nova Hollandia.

integer. 3. Th. ater, abdormine segmentis marginis villosè-clavatis, uno integre. *Fahr. Jb. Agt. I. p. 457. n. 3.* *manu. Agt. I. p. 284. n. 3.*

Habetur in nova Hollandia.

LEUCOSPIS. Ov. cornutum, maxillis brevibus; mandibula crassa, apice tridentata; labio maxilla longius, apice membranaceo, emarginato; Palpi quatuor breves, aequales, filiformes.

Audimur breves, rectae, clavatae.

Thorax subtruncatus squama lanceolata, longa.

Aculeus sursum reflexus, in fulvo abdominis reconditus.

disfigurata. 1. L. thoracis squama abdominalis falcis fore longitudo.

Sab. Agt. Agt. I. 27. f. 1 t. Sphaer disfigurata.

Occccccc-3

Fink.

Fabr. manz. inf. L. p. 284. n. 2. *Leucospis abdominalis* f. *nigra*: fulva subtilis pubescens nigra.
 Fabr. id. inf. L. p. 457. n. 1.
Hymex. arct. inf. p. 4. IV.
 Habitat in Italia et Helvetia.

- Codogno.** 2. *L. thoracica abdominalis* f. *fulva dimidio longitudinali*.
 Schrank Schr. der Berl. Naturf. S. 8. T. 4. p. 308. t. 8. f. 4.
 q. et s. p. 307. Codogno.
 Habitat in Germania superiore, nigra crenata vittata, antae nigrae, fronte non maculata, thorax posterior vitta flavo, postice nigra, ut vix diffineta a thorace?
- petelini.** 3. *L. nigra*, abdominalis petelini ferruginea: petiolis utriusque puncto flavo. Fabr. manz. inf. L. p. 285. n. 2.
 Habitat in Cornovium, flavo ferruginea, petiolis fuliginea, abdominalis puncto ferrugineo marginis flavo, antae nigrae, petiolis crassi, antae tibialisque basi, ferrugineo posteriorum marginis flavi, ali nigrae.

TIPHIA. Oti maxilla membranacea, rotundata, mandibula arcuata, setosa, labioque brevi, tridentata, cornis lingua nulla.
 Palpi quatuor filiformes, inaequales, porrecti in medio labii.
 Antennae filiformes, arcuatae.

- velutina.** 1. *T. nigra*, abdominalis ferruginea basi nigra, ali cyanea.
 min. Fabr. manz. inf. L. p. 272. n. 1.
 Fabr. id. inf. L. p. 447. n. 23. *Sphex (velutinus)* nigra, abdominalis apice ferruginea, ali cyanea.
 Habitat in Hispania, flavo ferruginea, ut petiole nitens, antennae anterius primo rufa, thorax postice aperte plurimis ferruginea.

- crassipes.** 2. *T. nigra*, abdominalis fulva tribus pedibus ferruginea, ali cyanea. Fabr. manz. inf. L. p. 273. n. 2.
 Habitat in Hispania, flavo ferruginea, ut petiole nitens, antennae anterius primo rufa, thorax postice aperte plurimis ferruginea.

- nigra.** 3. *T. nigra* monacha. May. Linn. p. 73. n. 308. c.
 Habitat in Europa.

- decolorata*. 4. *T. nigra*, thorace punctato-pustuloso angulato rufa.
Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 1. man. inf. L. p. 279. n. 3.
Habitar in Anglia.
- leptoneura*. 5. *T. nigra*, thorax maculato, abdomen fuscis quinque fasciis: articuli dasys interrupti. Fabr. man. inf. L. p. 279. n. 4.
Habitar in Sina, mejer, dasys pallidus dasys subnudus, dasys lepto-neurus pars caerulea flavis, pallidus nigris.
- quinquelineata*. 6. *T. nigra*, thorax maculato, abdomen fuscis quinque fasciis: articuli dasys interrupti. Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 2.
man. inf. L. p. 279. n. 5.
Habitar in Europa, praegressa Anglia.
- variegata*. 7. *T. thorac nigro flavo varia*, abdomen flavo. Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 3. man. inf. L. p. 279. n. 6.
Habitar in Hispania, mejer magnitudinis, nigra, ore flavo, fronte pecto argenteo, abdomen fuscis et apicatis.
- glabra*. 8. *T. nigra*, abdomen segmentis marginis ciliis flavis. Fabr. man. inf. L. p. 279. n. 7.
Habitar in Hispania, mejer, abdomen marginis postibique aeneo pilosa.
- longimana*. 9. *T. nigra*, abdomen testiculis maculis quinque flavis, articulis rufa. Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 4. man. inf. L. p. 279. n. 8.
Habitar in America meridionali.
- lispipennis*. 10. *T. nigra*, thorax apice dorsali rufa. Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 9. man. inf. L. p. 279. n. 9.
Habitar in America meridionali.
- Rufula*. 11. *T. hirta nigra*, thorax anterior rubefacta, abdomen segmento brevissimo testiculis flavis. Fabr. sp. inf. L. p. 451. n. 6. man. inf. L. p. 279. n. 10.
Habitar in nova Hollandia.
- darwini*. 12. *T. nigra*, abdomen segmento terminali testiculis dorsali rufa.
Fabr. man. inf. L. p. 279. n. 11.
Habitar in Coromandel, fluvio Ruhur, alijs sagittiferis.
- reflexa*. 13. *T. ferruginea nigro maculata*, abdomen flavo: fuscis quinque nigra. Fabr. man. inf. L. p. 279. n. 12.
Habitar Transpolaris, mejer magnitudinis, capite flavo.
Dapea daji nigra, pallidus flavis, alijs fuscis.

O n e s i c o n s a

14. *T.*

- nitidula*, 14. *T. nigra*, abdominis fascia tibialis nigra, non pallidissima ferruginea. *Faun. sp. Ind. I.* p. 451. *N. S. ment. Ind. I.* p. 292. n. 13.
Habitat in America meridionali.
- pallida*, 15. *T. atra*, thorace anterius cinctus villosa, pallidus vittatus, alii cinctus. *Faun. sp. Ind. I.* p. 451. *N. S. ment. Ind. I.* p. 292. n. 14.
Habitat in Malabar.
- Mixta*, 16. *T. nigra*, abd. fascia, femoribus pallidioribus cincto luteo basata. *Faun. ment. Ind. I.* p. 292. n. 15.
Habitat in Hispania, flava et marginata pallida, non nigra.
- paleacea*, 17. *T. apica nigra*, flavo vinctata, thorax constricto. *Faun. sp. Ind. I.* p. 452. n. 9. *ment. Ind. I.* p. 292. n. 16.
Habitat in nova Hollandia.

CHALCIS. Polji quatuor aequales.

Antennae breves, cylindricae, fusiformes : articulo primo subcavillori.

- Sphaera*, 2. *Ch. nigra*, abd. vittis petiolis fasciatisque pallidioribus incrassatis nigra. *Faun. ment. Ind. I.* p. 272. n. 1.
Faun. sp. Ind. I. p. 452. n. 21. *Sphex nigra*.
Faun. sp. Ind. p. 379. n. 15. Chrysis nigra.
Sph. var. XII. 2. p. 243. n. 13? *Fa. spec. 1457?* *Sphex nigra*, abd. vittis petiolato levigatis, tibiae pallidis clavatis dentis leviter rotatae.
Sph. nigra.
Gangfr. sp. var. 2. p. 380. n. 16. Vespa fonsoribus pallidis levata da.
Habitat in Europa majori angusti.
- clavigera*, 3. *Ch. atra*, femoribus pallidioribus incrassatis nigra. *Faun. ment. Ind. I.* p. 272. n. 2.
Habitat Hubei Szechuan, flava et marginata nigra, vittata, femoribus & tarsis apice ferruginea.
- nitens*, 3. *Ch. atra*, femoribus pallidioribus incrassatis apice nigra. *Faun. ment. Ind. I.* p. 272. n. 3.
Sph. var. XII. 2. p. 242. n. 18. Vespa atra, genitale peritum levata, femoribus pallidis crassis tibiae levata.
Habitat

Habitat in Europa, pedunculo vix apice major, abdomen rosso, femoribus posterioribus ferratis, tibialis lateralis apice nigra.

- pedunc. 4. Ch. flora nigra punctata, femoribus posterioribus clavis dentatis, abdomine rosso. Fabr. ment. inf. 1. p. 272. n. 4.
Fabr. fl. inf. 1. p. 446. n. 22. Sphex punctata.
Habitat in Europa, abdomen florido, apice nigra, aliis alba
femoribus dentatis.

- pedunc. 5. Ch. nigra, femoribus incrassatis ferruginea; macula apicis alba. Fabr. ment. inf. 1. p. 272. n. 5.
Habitat Transcaspia, parva, patibulis aliis, posterioribus elongatis; aliis tenuioris aliis macula nigra.

- pedunc. 6. Ch. atra nigra, femoribus posterioribus incrassatis; puncto apicis aliis. Fabr. ment. inf. 1. p. 272. n. 6.
Habitat India Saccharum, flavura pedunculus, at apice niger, tangere aliis.

- maculata 7. Ch. flora nigra maculata, abdominalis segmentis basi ferruginea; femoribus posterioribus elevatis in maculata. Fabr. ment. inf. 1. p. 273. n. 7.
Habitat in Cayennae, parva, antennis nigris basi rufis,
femoribus posterioribus fuscis ferratis.

- 246. CHRYSIS.** *Oc cornuum porrectum, maxilla linearis labioque multo longiori emarginata apicem membranaceis; lingua nulla.*
- Padi quae non porrecti, inaequales, filiformes.*
- Antennae breves, filiformes; articulo primo longiori, reliquis in brevibus.*
- Corpus auratum, nitidum, glabrum; abdominalis subeius formicaceo, utrinque squama laterali; ano (plurimi) dente, aculeo subeiserto.*
- Ailes planae.*

Glandula. ♀. *Chr. viridis cyaneo-viridis, uno quadridentato crenulata.*
Fabr. Sp. Inv. I. p. 434. n. 1. mass. Inv. I. p. 232. n. 1.
Habitat in Malabar, et nova Hollandia.

Grana. ♀. *Chr. viridis nitida, uno quadrivittata exarata.* Fabr. Sp. Inv.
I. p. 434. n. 2. mass. Inv. I. p. 232. n. 2.
Habitat in America Australi.

Salina. ♂. *Chr. caryella nitida, abdominalis sericea, uno quadridentata crenulata.* Fabr. Sp. Inv. I. p. 435. n. 3. mass. Inv. I. p. 233. n. 3.
Habitat in Sibilia, magnitudine fascioguttular, probus apice antennaque fuscus.

Sordida. ♂. *Chr. viridis nitida, abdominalis utrinque macula ocellari anna, uno quadrivittata exarata.* Fabr. Sp. Inv. II. p. 435.
n. 4. mass. Inv. I. p. 233. n. 4.
Habitat in Malabar.

Sylvestris. ♂. *Chr. viridis nitida, abdominalis fuscopunctata formando utrinque ocellis crenulatis, fronte postlimata nigra.* Fabr. Sp.
Inv. I. p. 435. n. 5. mass. Inv. I. p. 233. n. 5.
Habitat in Africa septentrionali.

- viridis. 13. *Chr. glabra nitida*, thorace abdominali primo segmento viridi; cellulae carinae, non levata. *Fabr. sp. sig. I.*
p. 455. n. & nom. *sig. I.* p. 283. n. 4.
Habitat in Italia.
- viridis. 14. *Chr. glabra nitida*, thorax viridi, abdominali uno: apice quadridentato. *Fabr. sp. 1669²* *Fabr. sp. sig. I.* p. 455.
n. & nom. *sig. I.* p. 283. n. 9. *Scap. nat. nov. 751.*
Brulli. sig. II. p. 182. n. 22.
Graeff. sig. par. II. p. 182. n. 22.
Nord. sig. I. p. 19. f. 121.
Schreif. class. I. p. 40.
Hom. I. p. 74. f. 7. 3.
Degner sig. II. n. p. 155. n. I. & 23. f. 17. II.
Habitat in Europa merid.
- bidentata. 15. *Chr. glabra*, nitida cyanea, thorace bidentata abdominali que segmentis duabus primis arcuata. *Fabr. sp. sig. I.*
p. 456. n. 9. nom. *sig. I.* p. 283. n. 22.
Degner sig. II. n. p. 155. n. 2. & 23. f. 3. 4.
Habitat in Europa, non straminea & brachycera.
- integra. 16. *Chr. glabra viridis nitida*, abdominali uno, basi apicale viridi, non integrum. *Fabr. sp. nom. sig. I.* p. 283. n. 21.
Habitat in Hispania, lignis fractis et praeceps affinis; abdominali fulvo viridi.
- fuscifrons. 17. *Chr. glabra viridis nitens*, thorace fascia cordata, abdominali apice luteobrunnea. *Fabr. sp. sig. I.* p. 455. n. 10. nom.
sig. I. p. 283. n. 13.
Scap. nat. nov. 752. *Sphaer. nobilit.*
Graeff. sig. par. II. p. 182. n. 19.
Habitat in Europa major septentr.
- nitens. 18. *Chr. glabra nitens nitida*, abdominali fulvo nitens. *Fabr.*
sp. sig. I. p. 456. n. 11. nom. *sig. I.* p. 283. n. 14.
(?) *Chrylla capito* praeceps viridicollibus. *Fabr. sp. nom. sig. I.*
p. 283.

Habitat

Habitus in Italia, ♂) in Hispania, sed alii species, proboscis armata, ♂) penis major, proboscis virginaliter.

spina. 37. Chr. glabra nitens nitida, proboscis antennaeque falcis. Fahr. sp. n. inf. 1. p. 284. n. 15.

Habitus Hispania, parva, flava aurore, ali apicis fuscis.

nitens. 4. Chr. glabra nitens, thorace vittata, abdomen sericeo, aco-bidens. Fr. Jour. 1666.* Fahr. sp. inf. 1. p. 456. n. 13. n. 14. n. 15. inf. 1. p. 284. n. 15. Scop. cat. nov. 1777.

Gouffr. inf. par. 2. p. 183. n. 27.

Schafff. de. t. 42. f. 9. 6.

Habitus in Europa merid.

nitens. 5. Chr. glabra nitens, thorace abdominalisque carinatis, fasci-tridentata. Fr. Jour. 1667.* Fahr. sp. inf. 1. p. 456. n. 14. n. 15. inf. 1. p. 284. n. 15. Scop. cat. nov. 1777.

Gouffr. inf. par. 2. p. 184. n. 25.

Schafff. de. t. 42. f. 9.

Habitus in Europa merid.

viridis. 6. Chr. glabra nitens viridis, thorace abdominalisque segmentis duabus primis thorax arcuatis, aco-quadridentata. Fr. Jour. 1668.*

Habitus in Europa parvulus.

nitens. 12. Chr. viridis nitens, aco-quadridentata carinata. Fahr. sp. sp. n. inf. 1. p. 457. n. 15. n. 16. n. 17. n. 18. Habitus in terra Hollandia.

nitens. 13. Chr. viridis nitens, thorax pallidus bidentatus, aco-quadridentatus. Fahr. sp. inf. 1. p. 457. n. 16. n. 17. n. 18. n. 19.

Habitus in America.

purpurea. 20. Chr. glabra nitens nitida, abdomen falcis antennaeque ferrugineo-purpurea. Fahr. sp. n. inf. 1. p. 283. n. 8. Habitus Hispania, major in his gressu magnitudinis.

viridis. 7. Chr. glabra nitens, thorace abdominalisque primo segmento carinata; reliquis acoatis, aco-quadridentata. Fr. Jour. 1669.* Fahr. sp. inf. 1. p. 455. n. 7. n. 8. n. 9. n. 10. n. 11. n. 12. n. 13. n. 14. n. 15. n. 16. n. 17.

Habitus in Europa, aequaliter parvo major.

sparsa.
chrys.

21. Chr. glabra aenea viridi-aenea, capite thoraceque cunctis, uno quadridentatis. *Fugler* ann. *Nat. Fr.* 1. p. 35.
Habitar in Hispania ad Calpen freti Gadiensi, ignis passo
aeris, sive angustiora fuisse.

sparsa.

22. Chr. glabra nivea viridis, thorace bimaculata, abdomine
concolor quadridentata. *Fugler* ann. *Nat. Fr.* 1. p. 33.
Habitar in Hispania, ad Calpen freti Gadiensi, aere,
aeris strigis, aere angustis ex partibus fuisse, abdenti-
us signis & vestitus cunctis, aliis rugisque fuisse.

terridiss.

23. Chr. capite cinctu viridissim, thorace cincto, anteris
viridissim, posteriori bimaculata, abdomine viridi ex rufis
cinctulata, pallibus intermis; penula cincta. *Mugl.*
Lent. p. 73. n. 421.

Habitar in Europa.

fuliginea.

24. Chr. capite abdominalisque nonnulli segmento ultimo cincto
quadridentato ex viridi cinctis, thorace aeneo: macula
media quadris pallidissimis viridi. *Mugl. Lent.* p. 73.
n. 422.

Habitar in Europa.

inornata.

25. Chr. cincta, thorace anteris viridi, abdominalis aeneo
integr. *Mugl. Lent.* p. 73. n. 423.

Habitar in Europa.

chrysifera.

26. Chr. viridi, abdominalis segmento ultimo aeneo integrus;
thorax. *Mugl. Lent.* p. 73. n. 424.

Habitar in Europa.

Lent.

27. Chr. viridi, macula ante scutellum abdominalisque integris
viridi-maculis. *Mugl. Lent.* p. 74. n. 425.

Habitar in Europa.

247. VESPA. Os cornutum: maxilla compressa. Palpi
quaque inaequales, filiformes.

*Antennae filiformes: articulo primo
longiore cylindrico.*

Oculi lunares.

Corpus glabrum.

Aedeus punctatus reconditus.

Alae superiores plicatae in omni sexu.

* *Duges validus.*

in *antennis extremitas rugosissima.*

clista. 23. *V. nigra*, thorace obscurè maculato, abdomen auro ferrugineo. *Fabr. Sp. Inv. I. p. 458. n. 1. mons. Inv.
I. p. 287. n. 2.*
Sahl. Inv. Inv. I. p. 27. f. 4. *Sphex tropica.*

β) *Vespa obscurè ferruginea*, nitens.

Habita in Malabar, β) ad caput basius spic.

affinis. 23. *V. nigra*, thorace obscurè maculato, abdomen auro ferrugineo. *Fabr. mons. Inv. I. p. 287. n. 2.*
Habita in Sina, cibulis saepe effici, abdomen fulvo nigro,

Egypti- 30. *V. abdominalis ferruginea*: segmenta fuscata majora auro,
um. *testacea tridentata.* *Fabr. Sp. Inv. I. p. 458. n. 2. mons.
Inv. I. p. 287. n. 3.*
Habita in nova Hollandia.

orientalis. 31. *V. ferruginea*, abdominalis fuscata flavo virideque bipunctata.
Fabr. Sp. Inv. I. p. 458. n. 3. mons. Inv. I. p. 287. n. 4.
*Maurit. p. 540. *Vespa fuscata*, abdominalis segmenta testa
quaque ferme punctis obscurè nigra.*
*Dowry Inv. II. t. pp. f. 1? *Vespa turca.**
Habita in Orientis.

32. V.

*Vespa in pictis ghanemali vixit, flava flavo, testa granulata dimi-
nuta, apice profunde rugosa rugosa rugosa; testa opaca, pallida,
mollis flava et testa pallida, papa pallida, insula granulata valde con-
cava, alata pallida; testa testacea cyathula, rugosa prope collum
anterior truncata obliqua; palpis arcuatis, inter eis longissima extensa.*

- tricolla. 32. *V. ferruginea*, abdomen nero: fascia tribus interrupita flavo. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 459. n. 4. *manu. inf. I.* p. 227. n. 5.
Habitat in America.
- nitida. 33. *V. nigricans*, abdomen primo et secundo segmento luce ferruginea, fons vero flavo. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 459. n. 5. *manu. inf. I.* p. 227. n. 6.
Habitat ad caput bonae spec.
- carolina. 34. *V. thoracis lineata nigra tribus*, corpus ferrugineum, aliis primocellis nigricibus. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 459. n. 6. *manu. inf. I.* p. 227. n. 7.
Habitat in America boreali, Crateneus magnitudine, fronte flava, abdomen ferrugineum: segmento secundo longior, posticus subferrugineus, aliis pallentibus hyalinis. D. Gmelin.
- maculata. 35. *V. nigra*, thorax albo-maculato, fronte quadrangularis, abdomen pallidus albo. *Annales Acad. Sc. p. 412. n. 41.*¹
Fabr. Sp. Inf. I. p. 460. n. 13. *manu. inf. I.* p. 228. n. 15.
Dowler Inf. I. p. 554. n. 9. *Sp. Sc. C. 13.*
Habitat in America boreali, Crateneus magnitudine.
- annulata. 34. *V. nigra*, thorace flavo-maculato, abdomen fascia fasciis laterali: prima lineari interrupta. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 461. n. 14. *manu. inf. I.* p. 228. n. 16.
Habitat in America orientali, fronte subtiliter exangulis flavis expedita striatula, fons flavo-piceus, horizonte transverso: aliis hexagonis: primis in dextra: secundis in sinistra.
- lineata. 35. *V. thoracis dark nigra*: lineis dubiis flavis, fronte flavo: lineola nigra. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 461. n. 15. *manu. inf. I.* p. 228. n. 17.
Habitat in America.
- fasciata. 36. *V. nigra*, thorace flavo fasciata. *Fabr. manu. inf. I.* p. 228. n. 18.
Habitat in Guyana, medius magnitudine, fronte maculata: subfrontale flavo, aliis nigra figura.
- carinata. 37. *V. flavo*, thorace nigro nigro: paucis lineis thoracis ferruginea. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 461. n. 16. *manu. inf. I.* p. 228. n. 19.
Habitat in Brasilis.
- Laticollis. 38. *V. laticollis*, capite ferrugineo, antennae medio nigrae. *Fabr. Sp. Inf. I.* p. 461. n. 17. *manu. inf. I.* p. 228. n. 20.
Habitat in Brasilis.

Schach. 39. *V. fulva-fuscipes*, thorax flavofuscus, anterius tenuis
lateralibus. Fahr. sp. leg. 1. p. 461. n. 18. smart. leg. 1. p.
283. n. 21.

Habita in non Hollandia, Larini per quam diffinit, prout
fusco-tuta fuscipes.

Cabre. 3. *V. thorax nigra anterius rufa intercalata*, abdominis in-
terioris parvula nigra duplo contracta. Rev. Four. 1870.
Graeff. leg. par. 2. p. 363. n. 1. Sosp. ent. cura. 324.
Fahr. sp. leg. 1. p. 459. n. 3. smart. leg. 1. p. 287. n. 3.
Mengf. leg. 90.
Alidro. leg. 225.
Roj. leg. 272.
Sennarod. hist. nat. 2. 26. f. 3.
Ritzen. leg. 4. 1. 12. f. 3. et 6. 1. 13. f. 1.
Freijlich leg. 9. 1. 11. f. 1.
Schwagl. sicc. 1. 13. f. 3. et 1. 13. f. 3.
Doppe. leg. 11. 2. p. 112. n. 27. f. 3. n. 28.
Habita in Europa arboribus cunctis, et aliis adiectis radicibus,
sparsis foliis.

magris. 4. *V. thorax strigosus* fusca intercupta, scutello quadrin-
cavata, abdominis laterali parvula nigra diffusa. Pa-
p. 1871.² Sosp. ent. cura. 325. Fahr. sp. leg. 1. p. 460.
n. 4. smart. leg. 1. p. 287. n. 16.
Mengf. leg. 92.
Alidro. leg. 136.
Roj. leg. 272.
Sennarod. hist. nat. 2. 26. f. 3.
Ritzen. leg. 4. 1. 12. f. 3. 13.
Freijlich leg. 9. 1. 12. f. 2.
Graeff. leg. par. 2. p. 363. n. 2.
Schwagl. sicc. 1. 13.
Doppe. leg. 11. 2. p. 112. f. 4.
Doppe. leg. 11. 2. p. 112. n. 26. f. 3.

Di Vespa minor, scutello bipunctato. Fahr. smart. leg. 1.
p. 287.

Habita in Europa cunctis, anglo procul, et apud fluvias.

Molin. 40. *V. fluvialis*, antennae supra, vestiva, thoraci dorso ante-
que facie. Fahr. smart. leg. 1. p. 288. n. 14.
Habita in Sina, India et magnitudine magaris, maxilla
apice nigra.

- norvegi. 41. *V. thoracis utriusque lineola*, fronte ferruginea, abdo-
minis segmentis marginis flava: secunda utriusque macula
cauta. *Fabr. sp. inf. 1. p. 460. n. 12. mon. inf. 1. p. 233. n. 13.*
Habitus in Norvegia, rufus agilis, nigra, ore flava.
42. *V. thoracis utriusque lineola*, fronte bipunctata, abdo-
minis base anterior ferruginea. *Pis. fasc. 1672. Fabr. sp. inf.*
1. p. 460. n. 13. mon. inf. 1. p. 233. n. 13.
Habitus in Europa boreali.
- partim. 4. *V. nigra*, thorace punctis duabus, fronte bipunctata, abdo-
minis lateris quinque flava, prima concolor. *Pis. fasc.*
1673. et 1674. Fabr. sp. inf. 1. p. 463. n. 12. mon. inf.
1. p. 233. n. 17.
Frisch. inf. 9. t. 12. f. 1.
Ross. inf. 2. vesp. 1. 17. f. 3.
Graeff. inf. part. 2. p. 375.
Habitus in Europa partim bipunctatus flavus.
- tridens. 43. *V. nigra*, abdominalis fasciis quinque flava, ore tridentata.
Fabr. sp. inf. 1. p. 464. n. 13. mon. inf. 1. p. 233. n. 18.
*Habitus in Italia, v. partim deinceps minor, late, punctis
duabus sub alto, profundius flava.*
- longipennis. 43. *V. nigra*, abdominalis fasciis quinque flava, tubo fronto-
spinula. *Fabr. sp. inf. 1. p. 464. n. 34. mon. inf. 1.*
p. 233. n. 19.
*Habitus in America boreali, venae magnitudine, anterius
ramo articulo secundo ferrugineus rugit, caput manu sub-
tiliter et fastigio rotundato prope oculos punctis duabus fulvo, che-
mico punctis duabus aurato et duabus pallidioribus, fra-
nula profundiisque punctis, aliis nigris.*
- guttata. 7. *V. thoracis utriusque lineola*, fronte ferruginea, abdo-
minis inciliis flava: secunda bimaculata. *Fabr. sp. inf. 1.*
p. 460. n. 16. mon. inf. 1. p. 237. n. 21.
*Habitus in Europa rufis anteciliis, vulgaris agilis, ore minore,
fasciis, femoribus longi nigra.*
- maculata. 8. *V. nigra*, thorace macula duabus latet, abdominalis fasciis
quinq. flava: prima concolor. *Pis. fasc. 1672. Scop.*
ent. ver. 123. Fabr. sp. inf. 1. p. 464. n. 35. mon. inf. 1.
p. 233. n. 40.
Frisch. inf. 9. t. 12. f. 2. p. 9.
Schreyer. t. 2. 24. f. 3.
Habitus in Europa variv., fronte immixta, rubor subfuscus.

- multituberculata.** 44. *V. nigra* flavo maculata, abdomen fasciis quatuor: antennae macula triloba atra. *Fahr.* *natur. hist.* I. p. 290. n. 41.
Habita in Sina, partus, ait *fasciis*, scutello ferrugineo apice flavo.
- annulata.** 45. *V. fulva*, genibus, antennarum apicibus marginaque primi segmenti abbasim flavis. *Advers.* *med. th.* p. 472. n. 93.
Fahr. *ff. hist.* I. p. 461. n. 19. *natur. hist.* I. p. 293. n. 22.
Degener *hist.* 3. p. 233. n. 7. t. 29. f. 22.
Habita in America boreali.
- bimaculata.** 45. *V. fulva*, abdomen circinante: segmenti primi marginis flavissimi. *Fahr.* *ff. hist.* I. p. 461. n. 20. *natur. hist.* I. p. 293. n. 23.
Habita in terra Hollandia, cunctis vallis officiis, habet in testace flavigaster, aliis est ferruginea fuscis, ferreusque fuscis.
- quinq. maculata.** 46. *V. nigra*, flavo ferrugineaque maculata, abdomen ferruginea: fasciis atra. *Fahr.* *natur. hist.* I. p. 293. n. 24.
Habita in Sina, vallis magistris, cunctis primitus ferrugineis posterioribus nigris, fasciis fuscis, aliis flavo-cruciatis, cunctis depictis.
- angulata.** 47. *V. nigra*, thorace lobo antico præcincto discolor, abdomen apice ferruginea. *Fahr.* *ff. hist.* I. p. 462. n. 21.
natur. hist. I. p. 293. n. 25.
Habita in terra Hollandia.
- articularis.** 48. *V. thoracis* dorso atra, scutello quadripunctata, abdomen ante segmentum primo breviorque macula duabus alba. *Fahr.* *ff. hist.* I. p. 463. n. 22. *natur. hist.* I. p. 293. n. 26.
Habita in Africa septentrionali; magna, nigra, fulva, atra, annulata, thorax subtruncatus ait postularum ferruginearum, basalis per recte excurrent, cunctarum fere longitudine.
- spinigera.** 49. *V. nigra*, abdomen fasciis quinque flavis, femoribus intermedium dentatulis. *Fe. fusc.* 1892.* *Fahr.* *ff. hist.* I. p. 464. n. 26. *natur. hist.* I. p. 293. n. 27.
Habita in Europa boreali, cunctis borealis, cunctis scutellis fuscis femoribus non dentatis. Bergman.
- carinata.** 50. *V. abdominalis* primo segmento infundibuliformis, secunda compunctata maxima. *Fe. fusc.* 1892.* *Fahr.* *ff. hist.* I. p. 467. n. 29. *natur. hist.* I. p. 293. n. 28. *Scapularis* carinata. *Berg.*

Frigid *sig.* *g.*, *g.*

Giglio, *sig.*, *par.* *2.*, *p.* 377. *n.* 16. *f.* 2.

Habitus in Europa fortis, *abdominis nigra*; *segmentis marginibus flavis*; *primo sternopleurum hyalinatum*.

annata. 42. *V.* *nigra* *flavo variegata*, *abdominis petiole incisus*: *maxilla quatuor flavis*. *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 467. *n.* 34. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 66.

Habitus in nova Hollandia.

capitata. 43. *V.* *nigra* *flavo variegata*, *abdominis petiole ferrugineo apiforme*: *cauda nigra*! *maxilla dentata ferrin.* *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 467. *n.* 46. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 67.

Habitus in nova Hollandia.

petiolata. 44. *V.* *ferruginea* *flavos varia*, *abdominis petiole incisus ferrugineus*: *cauda nigra*, *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 467. *n.* 56. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 68.

Habitus in Malabar, *maxilla rugosissima*, *antennae ferrugineae punctatissimae*; *abdominis flavofuscus*; *ligamenta ferruginea* *irregulariter*; *scutellum ante apicem flave*; *ante apicem petioli interruptere dentes parvus*.

conoides. 45. *V.* *ferruginea* *nigra maxilla*, *abdominis segmento secundo fulvo stra*. *Fabr.* *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 69.

Habitus in Sina, *petiolatus cauda nigra*, *petiole elongata ferruginea*; *hac apicem petiole nigricans*.

pyrena. 46. *V.* *abdominis flavo basi nigra*: *petiole nigra ferruginea*; *cauda dentata nigra*. *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 467. *n.* 57. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 70.

Habitus in Sina.

panther. 47. *V.* *nigra* *flavo variegata*, *abdominis petiole bipunctata*, *segmenta secunda talis interrupta crassibusque marginis* *flavis*. *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 467. *n.* 58. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 71.

Habitus in Italia, *flavore et rugosissimae carinatis*, *maxilla* *antennae articulis petioli*, *dabis*, *clivis* *scutellum nigrum*, *petioli* *fulvi* *ant* *scutellum* *maxilla* *g. 2*, *pedibusque* *fulvi*, *abdominis segmento primo deflexione difformi*.

grisea. 48. *V.* *cincta*, *abdominis petiole ferruginea interrupta flavo* *maculata*. *Fabr.* *Sp.* *inf.* *1.*, *p.* 468. *n.* 59. *manz.* *inf.* *1.*, *p.* 293. *n.* 72.

Habitus in Africa aegyptiaca.

- fuscata*. 56. *V. cincta* fuscata, abdomen immaturi petiole elongata; incisus ferrugineo. *Fahr. sp. inf.* I. p. 463. n. 60. *musa*, *Ind.* p. 293. n. 73.
Habitar in Africa aequinotropicali, gressu subter affinis, ut paulo minor, aliis nigris.
- maculata*. 57. *V. cincta* maculata, abdomen nigricans petiole ferrugineo, segmento secundo maculis duabus cinctula. *Fahr. sp. inf.* I. p. 468. n. 61. *musa*, *Ind.* p. 293. n. 74.
Habitar in Africa aequinotropicali, glutinosa grisea, ut deinceps minor, aliis subtili, pedibus antennisque ferrugineis, hic deinceps nigris.
- alascana*. 58. *V. ferruginea*, abdomen flavo: petiole incisus segmentaque prime ferrugineus; illo rufino flavo, hoc nigro. *Fahr. musa*, *Ind.* p. 293. n. 75.
Habitar in India, petiolae nigrae, ut deinceps minor, capite, thorace fulvo, genitibus pallidioribus flavis, aliis obscuris, antennis apice nigris.
- nitida*. 59. *V. nigra* flavo maculata, abdomen petiole nigro, segmento secundo luti flavo. *Fahr. sp. inf.* I. p. 463. n. 62. *musa*, *Ind.* p. 293. n. 76.
Habitar in Africa aequinotropicali, parva, luteis pallidioribus flavi: femoribus pallidioribus nigris.
- aterrima*. 60. *V. abdominalis ferruginea* petiole nigro: fusca flavo. *Fahr. sp. inf.* I. p. 463. n. 63. *musa*, *Ind.* p. 293. n. 77.
Habitar in America meridionali.
- cyanura*. 61. *V. cyanula*, capite ferrugineo, aliis fulcis. *Fahr. sp. inf.* I. p. 463. n. 64. *musa*, *Ind.* p. 293. n. 78.
Habitar in Brasilia, aliis cordatis carnis cinctis flavis anterius aliis aragonatis annulis nigris.
- rufula*. 62. *V. ferruginea* flavo maculata, abdomen petiole incisus: penitus duabus apice flavis. *Fahr. musa*, *Ind.* p. 293. n. 79.
Habitar in Sina, parva.
- musica*. 63. *V. nigra*, thorax anterior ferrugineo, abdomen caeruleo flavo: segmento secundo fulcis, reliquo luti nigro. *Fahr. sp. inf.* I. p. 463. n. 65.
Habitar in America meridionali, ut India.

- quadris.* 64. *V. nigra*, abdomen petiolæ pedibusque rotulæ. *Fabr.* *Op.*
fig. 1. *p.* 469. *n.* 66. *manu.* *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 50.
Habitar in India America septentrionali apparet.
- quadrif.* 65. *V. abdominalis* quatuor flavis: testis interrupta. *Pa.*
lutea. 1673." *Fabr.* *Op.* *fig.* 1. *p.* 469. *n.* 45. *manu.* *fig.* 1.
p. 294. *n.* 49.
Crocei. *fig.* *par.* 2. *p.* 375. *n.* 7.
Schlegel. *n.* 53. *f.* 8.
Dregei *fig.* II. *n.* *p.* 146. *n.* *p.*
Habitar in Europa raro.
- quadrif.* 66. *V. nigra*, thorax luteis punctis distinctis flavis
 vis, abdomen luteis quatuor flavis: prima testis interrupta.
Fabr. *Op.* *fig.* 1. *p.* 469. *n.* 45. *manu.* *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 50.
Syl. man. XIII. 2. *p.* 393. *n.* 33. *Pa.* *lutea.* 1673." *Vulpina*
lutea, thorax luteis quatuor abdominalibus luteis quatuor
 flavis, prima testis interrupta.
- quadrid.* 67. *V. nigra*, abdome atro nigro: luteis sex flavis. *Fabr.*
Op. *fig.* 1. *p.* 469. *n.* 47. *manu.* *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 51.
*Habitar in India, parva, antennæ luteæ luteis, punctis in
 ter antennæ pedibusque luteis.*
- quadrat.* 68. *V. ferruginea*, abdomen luteis quinque flavis, extensis
 angulis nigris apicis flavis. *Fabr.* *Op.* *fig.* 1. *p.* 469. *n.* 43.
manu. *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 52.
Habitar in Jamaica.
- longitarsis.* 69. *V. nigra* floro maculata, abdomen segmentum margini
 basi pedibusque dubius secundi segmenti flavis. *Fabr.*
manu. *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 53.
Habitar in Sina, parva, pedibus flavis.
- bipunctata.* 70. *V. thoraco maculata*, abdomen luteis quatuor punctis
 basi pedibusque primi segmenti flavis. *Fabr.* *Op.* *fig.* 1. *p.* 469.
n. 46. *manu.* *fig.* 1. *p.* 294. *n.* 54.
Habitar in Germania.
- quadri-* 71. *V. nigra*, thorax maculata, abdomen segmentis marginis
quadris. punctis anterius dubius utriusque puncto flavis. *Fabr.* *manu.*
fig. 1. *p.* 294. *n.* 55.
*Habitar in India, parva, antennarum articulis prima-half
 subfuscis, labio, fronte maculis albis, articulis anterioribus
 pallidioribus pedibusque flavis.*

- varipes*. 69. *V. thorace maculata*, abdomen fulvo utræ pustulosa: dubius prius segmenti flavo. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 47. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 56.
Habitat in America.
- variolosa*. 70. *V. nigra ferruginea varia*, abdomen flavo: segmento primo rufulo, tercero raro nigro. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 48. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 57.
Habitat in zona Malabarica, Rama flavigaster, pedibus ferrugineis, lobis laterum flavostratis, abdome varioloso nigro.
- leucopyga*. 71. *V. flavo*, thorax trilobato, abdomen cingulus flavostratus. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 292. n. 58.
Habitat in India, anguis annularis apic frons apice fuscis, aliis ferrugineis.
- cinctella*. 72. *V. nigra*, thorax pallidus striatus fuliginosus, aliis visceris. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 49. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 59.
Habitat in America.
- albula*. 73. *V. thorace nigra*: lobe unico abdominalis ferruginea: denti nigri. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 50. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 60.
Habitat in Africa septentrionali, ad primarios bosch, intermixta ferruginea, lobis flavo, abdome fuscum.
- lateralis*. 74. *V. obliqua*, abdomen atro: lateribus albido. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 49. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 61.
Habitat ad caput bosch spati, statim et marginibus tollit, aliis ferruginea, antennarum apic thoracique denti nigri.
- flavifrons*. 75. *V. ferruginea*, ali spicis capillis fulvo. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 50. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 62.
Habitat in India.
- gibbosa*. 76. *V. nigra thorace maculata*, abdomen varioloso quod deficit: prius segmenta gibbosa. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 466. n. 51. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 63.
Habitat in America.
- americana*. 77. *V. festuca* fuscis dubiis Urostigmo quatuor flavis, abdome fuscis flavo, aro fulvo. *Fahr. Sp. Ins.* 1. p. 467. n. 52. *ment. Ins.* 1. p. 292. n. 64.
Habitat in Iugoslavia, America meridionali apparet.

- hälfte.** 14. V. nigra, thorax immaculata, abdomen fasciis dubius flavis. *Fabr. sive. 1693.* " *Fabr. sp. sig. I. p. 464. n. 38.*
 15. *varia.* *Fabr. sive. 1693. n. 45.*
- (?) *Volpa thoracis punctis dubius annulis, frontaleque lineis transversis flavis.* *Fabr. sive. sig. I. p. 290.*
Habitat in Europa boreali, siccis floris, pratis ferrugineis.
- mittie.** 73. V. nigra, thorax maculata, abdomen fasciis tribus flavis.
 16. *Fabr. sive. sig. I. p. 293. n. 46.*
Habitat Hispanie, Galica Hispaniae, et minor, punctis intercavatis, thoracique 2. sed alii flavis, aliis nigris.
- sparsa.** 79. V. thorace ferrugineo: dorso nigro, abdomen ferrugineo apice nigro, segmenta secunda punctis tribus nigra. *Fabr. sive. sig. I. p. 290. n. 47.*
Habitat in Barbaria, annulis magnitudine, capite nigro, antennae, arcu postice ferrugineis, aliis nigris.
- fulva.** 80. V. thorace nigro antennae rufa, abdomen maculis dubiis transversis glabris: segmentis tribus utrinque flavis. *Lepidol. tr. L. L. 189. f. 4.*
Habitat in Imperio rusico prope Tschirya. —
- leucostoma.** St. V. nigra, thorax maculata, abdomen fasciis dubiis flavis.
Fabr. sp. sig. I. p. 465. n. 39. sive. sig. I. p. 291. n. 48.
Habitat ad caput bonae foci, portis, punctis dorsi annulis, dorsibasque ad basim lobis flavis.
- quadridentata.** 15. V. nigra, thorax quadridentato, fronte primaque abdome minis segmentis niveis. *Aenea. anal. 6. p. 413. n. 92.*"
 (?) *Volpa (Quadridentata) annis frontale abdumineque fasciis leviter aliis.* *Fabr. sp. sig. I. p. 463. n. 37. sive. sig. I. p. 289. n. 32.*
Degener sig. 3. p. 134. n. 3. t. 29. f. 12. Volpa cincta.
Habitat in America septentrionali.
- lutea.** 16. V. nigra, thorax luteopilea, abdomen segmentis utrinque erubescens lateis. *Fabr. sp. sig. I. p. 464. n. 37. sive. sig. I. p. 292. n. 43.*
Habitat in Europa boreali, Scandinavia, Alpibus.
- fulvula.** 82. V. nigra, abdomen glabre auro: segmentis dubiis marginis lateis. *Fabr. sive. sig. I. p. 292. n. 44.*
Habitat in Insulae Sandwiche, Hispaniae atlantici, Scandinavia, aliis nigris, habita.

ligans. 27. *V. festalis quadripunctata*, abdominalis segmentis marginis albo: testudo punctis duobus albis. *Erg. nov. 1699.*
Fabr. J. taf. 2. p. 469. n. 27. monat. taf. 1. p. 254. n. 81.
(?) Vespa repetita. *Erg. nov. X. p. 573. n. 8.*
Habitat in Europa, corporis marginis saepe triple angustioribus, cinctis c. fuscis: aggregatis ad latera vespulae angustis deinceps.

trigona- 28. *V. nigra*, abdominalis flavo, segmentis triangulo derubato nigro. *Fabr. J. taf. 2. p. 469. n. 63. monat. taf. 1. p. 254. n. 82.*

Habitat Hispania.

tephritis. 29. *V. nigra*, abdominalis crebro luteo: segmentis dorso unicoloribus.

Habitat in Africa, magnitudine apicis mollescentes, fuscis leviter platis, post annis ferruginea, thoraci puncto ante oculum, testudo glabra, abdominalis fuscis, pedibus fuscis, antennulis albus.

canaria. 30. *V. ferruginea*, abdominalis nigro atro, mandibulae petiolis capite longioribus. *Fabr. J. taf. 2. p. 473. n. 3. monat. taf. 1. p. 257. n. 8.*

*Erg. nov. XII. n. p. 442. n. 30. Mag. Lus. Cl. 409.*² *Vespa velutina cornuta fabulata*, abdominalis atro: segmentis secunda majora.

Erg. taf. 2. t. 48. f. 3. Apis cornuta.

Habitat in Africa septentrionali, mandibulae super petiolis, in antennulis rotundatae: corporis duobus capite nigro leviter platis.

cultus. 31. *V. colles cornuta fabulata*, corpore luteo ligans, antennae media erucis.

Habitat ad caput hinc spci, nigra, fuscis fuscis, antennulae nigrae, tarsus fuscus, thorax luteus: fuscis leviter platis nigra petiolis, abdominalis luteo: linea dorsi, fuscis leviter nigra, petiolis arcuatae, rotunda; punctis leviter nigrae linea; petiolis fuscis, fuscis rubricandis.

capensis. 32. *V. colles cornuta fabulata*, abdominalis petiolis: apice fuscis levibus.

Habitat ad caput hinc spci, nigra, glabra, cruribus levibus, abdominalis atro arcuata: petiolis arcuatae.

- Catania.** 23. *V. nigra*, abdomen petiolata fabriolosa atro.
Habitar in Sicilia, nigra, cerasus marginatiss., abdo-
 men crassum arcuatum: petiole subtilis, ali ex nigro
 carminefusca.
- quadrata.** 24. *V. thoracica* *Quadrata* datur, abdomen ferruginei segmenta
 tria prima obtusa. *Mig. Lus. XII. n. 111.*
Datu. inf. t. Dq. f. A.
Habitar in America Hispaniolae. Kalm.
- marginalis.** 25. *V. scutellis* *marginata*, abdomen nigri petiole tricarin-
 atus: variaque undulato. *Mig. Lus. XII. n. 412.*
Habitar in America.
- ciliata.** 27. *V. nigra*, abdomen apice fulvo. *Petr. J. inf. I. p. 462.*
n. 23. mon. inf. I. p. 239. n. 27.
Sig. nat. XII. t. p. 572. n. 27. *Volpa nigra*, abdomen
 apice unicolor fulvo.
Habitar in Africa septentrionali.
- quadrata.** 28. *V. nigra*, abdomen sono nitida. *Petr. mon. inf. I. p.*
239. n. 28.
*Habitar in Sierra Leon Africa, plures cedulas, et deinde
 valer, abdomen fuligineofuscus.*
- barbari?** 29. *V. nigra*, thorax anterior abdominique palloris ferrug-
 inosis, ali flavis fuli striis. *Petr. J. inf. I. p. 462. n. 29.*
mon. inf. I. p. 239. n. 29.
Habitar ad caput bonas sp.
- abdominis.** 30. *V. alba*, labio abdominalis fulvo nivea. *Petr. J. inf. I.*
p. 462. n. 30. mon. inf. I. p. 239. n. 30.
Habitar in nova Hollandia.
- maculata.** 31. *V. nigra*, abdomen ferrugineo: segmento secundo raro-
 stro. *Petr. J. inf. I. p. 462. n. 31. mon. inf. I. p. 239. n. 31.*
Habitar in nova Hollandia.
- ciliata.** 32. *V. nigra*, labio pallidissime nula. *Petr. J. inf. I. p. 462.*
n. 23. mon. inf. I. p. 239. n. 32.
Habitar in insulis Oceani pacifici.
- marginalis.** 33. *V. thoracica* *petiolata* *datur* *fulva*, abdomen fer-
 rugineo: segmento petiole tricarinatus: marginata.
Petr. J. inf. I. p. 462. n. 23. mon. inf. I. p. 239. n. 33.
Habitar ad caput bonas sp.

- varia.* sp. V. ferruginea, abdomenis segmento decimato nigro : macula triangula costulari lutea. *Fabr. Jb. Inv. 1.* p. 463. n. 30.
Habitat in Italia, fluviorum angelis, abeunte mirente magna
derufata aberrante apice nigra.
- derufata.* sp. V. ferruginea, abdomenis primo segmento macula nigra,
marginaliter lutea. *Fabr. Jb. Inv. 1.* p. 463. n. 31. *macula*
apicem 1. a. 2. lutea.
Habitat in America boreali.
- trichotis.* sp. V. nigra, thorace maculata, abdomenis fasciis tribus tripartitis:
prima duabus interrupta. *Schrank Inv. Afric. p. 333.*
n. 734.
Habitat in Africa septentrionali.
- caerulea.* sp. V. nigra, ferrugineo-varia, abdomenis petiolo ferrugineo :
terris nigra, petiolo ferruginea. *Müll. Lekk. p. 74. n. 412.*
Habitat circa Europam, fratre, annasurum hagi, abdomenis
figmentis pallentibus petiolo apice apicem flavum, petio ex
dusce ferruginea.
- teutonica.* sp. V. nigra, thorace maculata, petiolo bilobato ; petiolae
macula triangula uniformi abdominalis fasciis quinque pa-
cibitibus lutea. *Müll. Lekk. p. 74. n. 413.*
Habitat in Europa, frontali linea prima interrupta, forema
caeruleum petio interdum 2., abdomenis fasciis prima re-
versificata, reliquo sternufo flaustrum.
- schwarzi.* sp. V. nigra, habet, thoraci linea transversa fasciari, abde-
mone fasciis luteis, femorum apicis, tibis plastisque luteis.
Müll. Lekk. p. 74. n. 414.
Habitat in Europa, abdomenis fasciis primo reversificata, se-
condo triangula flaustra.
- mediterranea.* sp. V. capite nigra, genito lateri acetatum, thoraci fasciis an-
teriori interrupta, abdominalique quatuor et apice lineola
flavofasciatis, femorum nigrum apicem tibis plastisque
luteis. *Müll. Lekk. p. 75. n. 420.*
Habitat in Europa.
- erythrocephala.* sp. V. nigra, capite et abdominalis ferruginea : petiolo nigro
apice luteo, figmentaque prima anterior nigra petiolae
lutea, tertio quartoque marginis lutea. *Müll. Lekk. p. 75.*
n. 421.

*Habitar extra Europam, nec, thorace dentibus, his
callosus aliisque, frontali dentis n, nitis planisque fles-
cere, aliis dentis.*

— — *extremis fuligineis, Cretae Fabre.*

ridens. 98. *V. abdominalis fulcis dentibus tenui, non tridentato, aliis cal-
losis marginis alii. Fabr. sp. sig. 1. p. 469. n. 1. manu.
sig. 1. p. 294. n. 1.*

Habitar in Europa australi.

sparsa. 99. *V. thorace posterior bidentato, abdominalis fulcis tribus
tenui. Fabr. sp. sig. 1. p. 469. n. 2. manu. sig. 1. p. 294.
n. 2.*

Habitar in Europa australi australi.

*conspic-
ua.* 100. *V. thorace, thorace nigro flavo maculato, fronte cor-
onae clavata triangulata. Fabr. manu. sig. 1. p. 294. n. 3.
Habitar in India, angua, pedibus antennisque ferruginea-
bus apice nigris.*

follis. 101. *V. thorace levigato, abdominalis maculis utriusque quin-
que lutescentibus, pedibus nigra. Fabr. sp. sig. 1. p. 469.
n. 3. manu. sig. 1. p. 294. n. 4.*

*Sphex var. XII. 2. p. 946. n. 32. De Faur. 1862. "Sphex follis."
Habitar in Europa maculis ferruginea, capite prolatissimis
mente nec nec argentea, abdominalis maculis posteroventralibus
in ferrugine confundebatur.*

repanda. 102. *V. cincta - villosa, abdominalis ante fulcis quatuor glos-
cis repandis. Fabr. manu. sig. 1. p. 294. n. 5.*

*Habitar in India, flavo rufescens, villosa, antennae nigritae
articulis primis pallidisque ferrugineis, abdominalis glabra.*

fulvula. 103. *V. thorace maculata, abdominalis utriusque maculis quin-
que lutescentibus, pedibus ferruginea. Fabr. sp. sig. 1. p. 470.
n. 4. manu. sig. 1. p. 295. n. 6.*

Habitar Hispania.

maculosa. 104. *V. thorace maculata, abdominalis utriusque maculis utriusque
quatuor lutescentibus. Fabr. sp. sig. 1. p. 470. n. 5.
manu. sig. 1. p. 295. n. 7.*

*Habitar in America boreali, media magnitudine, flavo-
ruber, capite, antennisque nigritae, horum articulis primis fa-
tuo, tibio argenteo.*

plumosa. top. nigra, thorax maculata, abdomen fasciis segmentorum marginibus atque nigra. *Faer. Jb.* 195. I. p. 470. n. 6.
man. inf. I. p. 295. n. 3.

Habitar in Italia, media magnitudinis, abit prolixa floris, fructu pale organica.

fuscifrons. 196. V. thorax maculata, abdomen fasciis sex floris; petiole interrupit. *Faer. Jb.* 195. I. p. 470. n. 7. man. inf. I. p. 295. n. 9.

Habitar in Germania.

intensa. 197. V. thorax maculata, abdomen sex fasciis quinque floribus interrupit. *Faer. man. inf. I. p. 295. n. 10.*

Habitar in India, parva, antennae, fronte, mandibularibus apice, fuscariisque nigris, arc prolixa floribus, ab aliis.

clavigera. top. V. nigra, thorax maculata, abdomen fasciis quinque floribus continuo, non nigra. *Faer. man. inf. I. p. 295. n. 11.*

Habitar Hispania, et in Hispania, media magnitudinis, antennarum articulis primis fuscis, capite fuscus acutus, prolixa floribus.

quadricincta. top. V. nigra, thorax maculata, abdomen fasciis quatuor, atque floris. *Faer. man. inf. I. p. 295. n. 12.*

Habitar Hispania, singulariter effusa, et daps major.

critharia. 198. V. nigra, abdomen fasciis floribus interrupit, non antice clypeo canigra. *Faer. Jb.* 195. I. p. 470. n. 8. man. inf. I. p. 295. n. 13.

Fl. flav. I. n. 1675. Vespa nigra, abdomen fasciis floribus interrupit, tribus interrupit.

Jugl. n. XII. 2. p. 945. n. 23. Fl. flav. I. n. 1675. MSL. anal. des. prod. n. 1366. Sphex critharia.

Sabat. Notari. 50. p. 97. Sphex (critharia) nigra, thorax maculata, abdomen fasciis floribus, secundis tertisque interrupit, clypeo antice punctata.

Udine. Jb. 54. Apis cibis antice lassella critharia.

Nat. Jb. p. 295. n. 14.

Palauar. att. Smith. 1751. p. 56. n. 3. J. L.

Drapier. Jb. II. 2. n. 28. f. 1-3.

Habitar in Anglia ut Sphex umbellata.

- pedalis*. 112. V. nigra, thorace maculata, abdomen fasciis levibus: clypeus tenuisque interruptus, clypeo cibarium antecavum ovatis punctatum. Schenk. Naturf. 20. p. 97. n. 2.
Graes. Naturf. 2. p. 21. n. 2.
Schenk. in. 2. 81. f. 2. p. 3. n. (27) 2. 177. f. 3.
 v. Schenk. Naturf. 15. p. 76. n. 1. et 20. p. 89.
Platynotus in Germaniae ventralis, propterum neopunctato-punctato, cibarium maculato leviter cibarium aliforme, abd. fasciis prima intervallis interrupta.
- peltaria*. 113. V. nigra, thorace immaculata, abdomen macula quatuor nigra, cibarium antecavum clypeo lineata. Schenk. Naturf. 20. p. 99. n. 4. n. 2. f. 3.
 v. Schenk. Naturf. 15. p. 82. n. 3.
Platynotus prope Newbury Fennoscandie, cibarium nigrum.
- quadrivittata*. 113. V. nigra, thorace immaculata, abdomen macula quatuor nigra. Schenk. Naturf. 20. p. 99. n. 4. n. 2. f. 3.
 v. Schenk. Naturf. 15. p. 82. n. 3.
Platynotus prope Newbury Fennoscandie, peltaria nigra.
- pomerana*. 114. V. nigra, thorace flavo-lineata, abdomen immaculata, cibarium antecavum clypeo bicoloribus. Schenk. Naturf. 20. p. 102. f. 2. f. 3.
 v. Schenk. Naturf. 20. p. 99. n. 7.
Platynotus in Pomerania transversum.
- clypeata*. 115. V. nigra, abdomen flavo-fasciatum, thorace alternata; pedibus antice evanescere-clypeata. Fahr. 3. 1. p. 471. n. 9. n. 10. n. 11. f. 3.
Synt. var. XII. 2. p. 945. n. 24. *Sphex* clypeata.
 Schenk. Naturf. 20. p. 102. n. 5. *Sphex* (clypeata) nigra, thorace immaculata, abdomen flavo-lineata: antice interrupta, clypeus elongatus oblique punctatus.
 Schenk. ann. 1. 2. 1. f. 3. *Apis* nigra, abdomen fasciis sex flavis: pedibus 2 interruptis, tibia antice lundata integrata.
 non Schenk. Naturf. 15. p. 92. n. 3. f. 19-23.
 Schenk. 1. 177. f. 2. 9.
Platynotus in Germaniae floribus.
- fuscata*. 116. V. nigra, coxipodiumque flavo-lineatum, tibia antice tenuiter brunnescere-flavata. Fahr. 3. 1. p. 296. n. 15.
Platynotus

Habitat Hispania, ab igne triplo minor, antennae articulo primo fuscis, tali pale aperte, abdominalia elongata, cylindrica, immixtum, tuberculata clypeo alto.

vespa.

187. V. nigra, abdominalis fasciis tribus flavis: prima interrupta, tribus antice flava. Fahr. sp. sig. 1. p. 471. n. 16. Syst. sig. 1. p. 296. n. 16.

Sigl. nat. XII. 2. p. 1446. n. 96. Fn. farr. 1661.* Sphex vesp. var. nigra. Sphex vesp.

Habitat in Europa floribus, thorace ante maculato, non punctato.

Glossula.

188. V. nigra, thorax maculato, abdominalis maculi quatuor fasciis posterioribus fuscis, pedibus ferrugineis. Fahr. sp. sig. 1. p. 296. n. 17.

Habitat Hispania, flava nigra, antennae ferrugineas, articulo terminali ante flava.

maculosa.

189. V. nigra, thorax maculata, abdominalis fasciis tribus flavis: prima punctis nigra. Fahr. sp. sig. 1. p. 296. n. 18.

Habitat Hispania, flava et maculata capite, antennae articulo primo fulvo, tali palea ducata, articulo terminali pallidissime fuscis.

myrrha.

190. V. nigra, testa flavo, abdominalis segmentis tribus maculis fuscis: prima interrupta, tali palea ferruginea. Fahr. sp. sig. 1. p. 471. n. 11. Syst. sig. 1. p. 297. n. 19.

Sigl. nat. XII. 2. p. 946. n. 31. Fn. farr. 1653.* Sphex myrrha.

Habitat in Europa floribus frequens.

maculata.

191. V. nigra, abdominalis fasciis quatuor fuscis: segmento primo punctis duabus fuscis, tali palea ducata. Fahr. sp. sig. 1. p. 297. n. 20.

Sigl. nat. XII. 2. p. 946. n. 32. Fn. farr. 1662.* Sphex arcuata.

Habitat in Hispania, thorax angusti, antennae fuscis, pedibus, testaceo flavo stramineo et palea a fuscis.

hispatica.

192. V. nigra, thorax maculata, abdominalis fasciis sex fuscis: interrupta, aliis aliis apice fuscis. Fahr. sp. sig. 1. p. 297. n. 21.

Habitat in Hispania, major, tali palea fuscis, antennae rufis, ante apicem nigris, pedibus ferrugineis.

- leucastra.** 123. *V. leucastra*, thorax mandibula, abdominalis anterioribus fasciis punctis duabus aliquo fuscis. *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 13. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 22.
Habitar in Germania, pars, fuisse argentea, antennarum articulis prius fuscis pallidioribus fuisse.
- fuscata.** 124. *V. fuscata* str., abdominalis pedibusque ferruginea-fusca, labio albo. *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 13. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 23.
Habitar ad caput brachio spicis, parvo, maxilla fusa anterius protracta alba, thorax ante angustior magis compressus, abdominalis circa fuligineos. Apicula prima nigra.
- separata.** 125. *V. flavo nigra* maxilla, femoribus pallidioribus crassis, tarsis dentatis fuscis. *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 14. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 24.
Habitar in America meridionali.
- nigra.** 126. *V. nigra*, fronte punctis duabus fuscis frontale abdominali que fuscis aliis fuscis. *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 15. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 25.
Habitar in America meridionali.
- angusta.** 128. *V. scutello angusta*, abdominalis segmentis tubis punctis duabus alba. *Fa. fusc.* 1693.* *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 16. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 26.
Habitar in Europa floccis, depressis umbellis, roribus immersis.
- longirostris.** 127. *V. nigra* glabra, labio argenteo. *Faun. Jp. inf.* L. p. 472. n. 17. *monat. Jg.* L. p. 297. n. 27.
Synt. nat. XIII. n. p. 946. n. 36. Fa. fusc. 1693. Sphaer. ven. glabra, labio argenteo, palpis fuscis.
*Habitar in Europa floccis.**
- fuliginea.** 128. *V. nigra*, thorax hirsuta, antennis aliquo robustioribus, abdominalis fuscis quatuor intercrys fuscis. *Perf. nov. Jg.* Jp. L. p. 90.
Habitar in Hispania ad frumenta Gerulatum, magnitudinis undigari, intercrys aliis, maxilla, antennarum basi, thorace fuscis pallidior, femorarum ruficrinitis apicibus, abdominalis fuscis glabris.
- leucostoma.** 129. *V. thorace maculata*, abdominalis fuscis fice fuscis angustioribus; prima interdita interrupta, profusa fuscis. *Jg.* L. p. 75. n. 473.
Habitar in Europa.

genitalia: 132. *V. thorace maculata*, pedibus basi nigrae abdominalisque
fascia fixa flavis; prima & penalis tribus triangulis inter-
rotatis, labio argenteo. *Mtg. Leb. p. 75. n. 426.*
Habitas in Europa.

Sugymno- 133. *V. thorace maculata*, scutelle concavae, abdominalis fascia fixa dark, labio argenteo, femoribus nigris, tibialis
plumbeis flavis. *Mtg. Leb. p. 75. n. 427.*
Habitas in Europa.

marginalis: 132. *V. nigra punctata*, abdominalis fascia quinque, uno in-
trigante apice triangulari bilobata. *Mtg. Leb. p. 75. n. 428.*
*Habitas in Europa, insulam in abdominali partite peripherique
trianguli abdominalis marginis varicata, pedibus basi
nigri nigri, femoribus apice truncatis.*

Chryso- 133. *V. punctata nigra*, fronte, oce, discum genito valvula,
abdominalis segmenti quarti macula trianguli triangulari,
tibiae plumbeis flavis. *Mtg. Leb. p. 76. n. 429.*
*Habitas in Europa, abdominalis segmenti priore luteo, secun-
do nigro, in medio triangulo nigro, uno marginato, femo-
ribus ferrugineis & articulis perferente nigro.*

Horipes: 134. *V. unicolorum basi*, maxilla, tibiae, plumbis, abdominalisque fascia fixa flavis; testa interrotis, labio argenteo,
thorace maculata. *Mtg. Leb. p. 76. n. 430.*
*Habitas in Europa, femoribus nigris, & articulis fibrosis fla-
vis, abdominalis petiolis interrotis triangulari pallide
albus fuscata interrotata.*

aberrans: 135. *V. thorace maculata*, labio argenteo femorum nigritate
apice, tibiae, plumbis abdominalisque fascia tribus fasciis
maxilla dentata interrotis. *Mtg. Leb. p. 76. n. 431.*
Habitas in Europa.

maculata: 132. *V. thorace maculata*, labio argenteo, abdominalis segmenti
quartus articulis trianguli macula flava, quinto fascia
plumbea ferruginea. *Mtg. Leb. p. 76. n. 432.*
Habitas in Europa.

Melanoc- 137. *V. thorace maculata*, labio nigra tridentata, antennis,
maxilla pallidissima rufo-hastata, abdominalis petiolati seg-
mento primo & secundo trianguli macula, quarto fascia
flava. *Mtg. Leb. p. 76. n. 433.*
Habitas in Europa.

- cylindri.* 138. *V. labio pedibus nigra*, thorax maculato abdominali que cylindrica: tegumenta tribus articulis profecta, tubae strigosa macula flavo. *Mug. Lek. p. 76. n. 432.*
Habitat in Europa, aliud strigosa flavo, tubae strigosa pallidiora levigata, macula apice ferruginea.
- picta-* 139. *V. thorace maculato pallidore, fronte, ore, tibi plurimis nigra*, thorax, abdominali segmentis marginis lateralis. *Mug. Lek. p. 76. n. 433. b.*
Habitat in Europa, antennae flavirufae q. articuli nigri.
- nigra-* 140. *V. nota nigra*. *Mug. Lek. p. 77. n. 442.*
Habitat in Europa.
- caerule-* 141. *V. nigra capillata*, abdominali petiolato segmentis densus articuli pallidiora gibbosum. *Mug. Lek. p. 77. n. 443.*
Habitat in Europa.
- chloro-* 142. *V. labio argenteo*, thorax anterior abdominalique petiolato strigosa pallida, segmenta quatuor articuli strigosa macula oblonga pedibusque flava. *Mug. Lek. p. 77. n. 443.*
Habitat in Europa, pedes levigatae nigrae.
- synglo-* 143. *V. nigra*, fronte labioque argenteo, thorace maculata, abdominali petiolis apicis, tegumentaque palido, antennae tibi plurimis ferruginea. *Mug. Lek. p. 77. n. 444.*
Habitat in Europa, antennae apice nigrae.
- chloro-* 144. *V. labio argenteo*, thorax immaculato, abdominali nigrae capillatae, geniculis fuscis. *Mug. Lek. p. 77. n. 445.*
Habitat in Europa.
- fuscata-* 145. *V. nigra*, thorax immaculato, fronte labioque fibro-gibbosa, abdominali petiolato, plante fibro-gibbosa. *Mug. Lek. p. 77. n. 446.*
Habitat in Europa.
- dichroa.* 146. *V. nigra*, macula strigosa ad scutum aliquo lib. sita, thorace marginis articuli genitalesque flava. *Mug. Lek. p. 77. n. 447.*
Habitat in Europa.
- stictata.* 147. *V. labio argenteo*, thorace maculato, formosissima nigra, tibi flava, petiolibus laevibus. *Mug. Lek. p. 77. n. 448.*
Habitat in Europa.

clavata. Tsp. V. labio posterioribus abdimentoque periculato clavis: segmento primo apice lato, labio argenteo, thorace anteriori punctis nigro tenui. *Mug. Lek.* p. 77. n. 455.
Habuit in Europa, genito florid., femoribus nigris basi et apice flavis, rubis flave., maxilla maxilla tenui nigra, pygoventralis cincta nigra apice levata.

lutea. Tsp. V. nigra, thorax immaculata, abdimento petiolati apicem, maxilla, genita, alarum maxilla, cibis plantae levata. *Mug. Lek.* p. 77. n. 452.
Habuit in Europa.

brevicornis. Tsp. V. nigra, thorace utriusque puncto, maxilla, anteriores basi anterius, pedibusque antice basis, femoribus digo nigra. *Mug. Lek.* p. 77. n. 451.
Habuit in Europa.

fuscicornis. Tsp. V. nigra, thorace utriusque puncto, maxilla, anteriores basi anterius, cibis antice petiolatusque quatuor basi flava. *Mug. Lek.* p. 77. n. 452.
Habuit in Europa.

** *Sagae laevior galapagois*, Brembeck Fabricii.

lutea. Tsp. V. labio superiori rotundato integrum, corpore nigro flavo- que raro. *Fabr. sp. sig. 1.* p. 454. n. 1. manu. sig. 1. p. 255. n. 1.

*Sig. nov. XII. 2. p. 353. n. 24. *Mug. Lek.* lit. 410.4. Vef-
go thorac. Sagae nigra linea optima fuscotincta dubius
flavus.*

Sch. sig. 1. p. 27. f. q.

Habuit in America meridionali.

punctata. Tsp. V. labio superiori integrum, abdimento segmento ante-
punctis opacus basis. *Fabr. sp. sig. 1.* p. 455. n. 2.
manu. sig. 1. p. 255. n. 2.

Habuit in Brasilia.

glabra. Tsp. V. labio superiori exico tibi, abdimento ante: fuscis
glabris repanda. *Fabr. sp. sig. 1.* p. 455. n. 3. manu. sig.
1. p. 255. n. 3.

Sch. sig. 1. p. 27. f. 12. Vefgo armata.

*Sig. nov. XII. 2. p. 357. n. 25. Fv. fasc. 2. 1750. In gen.
336. Agit labio superiore exico tibi, abdimento
fuscis glabris repanda.*

Fr. fasc. 1. n. 999. Apis pacifica: maxillulae ferris apice nigra, dentibus abducens glabra, marginis nigra.
Habitar in Europa orientalis arboris, in Juglandaceis paludinibus.

albina. 154. V. labio cincto flavo, abdomine glavo: segmentorum marginibus nigris, ansa tridentata. — *Fahr. manz. inf. 1. p. 215. n. 4.*

Habitar in Barbaria plante, flumen phoenice affluit, ex cibis fructu, antennae nigrae basi pediculosa flava.

glauca. 155. V. labio cincto, abdomine glavo: segmentis duabus nigris. — *Fahr. manz. inf. 1. p. 215. n. 5.*

Habitar Transcaspiae, flumen reglatum, fluvium, canalem, charadryas ducit foecis, abdumine nigrae basi pediculosa flava; penitus nigra.

maculata. 156. V. labio cincto, abdomine glavo: facilius ante expandit. — *Fahr. manz. inf. 1. p. 216. n. 6.*

Habitar in Transcaspiae, flumen reglatum, caput, antennae, fons, flumini oritur a pediculosa flava, recte ab recte ducit foecis; abdumine foecili-s, mandibulis aperte ante.

nigra. 157. V. nigra, labio rotundata, abdumine facilius aperte dilatata quinque interrupta. — *Fahr. ff. inf. 1. p. 451. n. 4.*
manz. inf. 1. p. 216. n. 7.

Habitar in Italia, reglatum magistrinum, sinistra-pelionum, charadryas foecis humerata, antennae nigrae: antennae primae foliis planis, antennae ferruginea; labio pediculosa flava, antennae nigrae, ansa tridentata.

indica. 158. V. nigra, labio rotundata integra, thorax maculata, abdumine facilius quinque interrupta flava. — *Fahr. manz. inf. 1. p. 216. n. 8.*

Habitar in India, parva, maxilla cincta apice nigra, pro flava; abdumine glavo, pediculus subangustus, antennae glabrae.

infuscata. 159. V. labio subcincto, thorax foliis flavo-maculata, abdumine nigra: facilius aperte flava, antennae pediculosa ferruginea. — *Fahr. manz. inf. 1. p. 216. n. 9.*

Habitar in Hispania, flumen galiciano, caput foecis aperte flava; abdumine facilius aperte aperte 4. interrupta.

242. Apis. Oe cornuum: maxilla labiogum apice membranaceis, lingua inflexa. Ped. pi quatuor inaequales, filiformes.

Antennae filiformes, breves.

Aler plane.

*Abdomen feminis et metris pungitorius, re-
conditus.*

** *Apis gallegensis*, palpus breviflavi.

España. 24. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cincto, abdomine nigro. *Petr. Jp. Inq. L. p. 487.* A. *N.B. Max.* *Inq. L. p. 306. n. 94.*

Habitas in Serranae Maribus, Apes septentrionali.

glauca. 9d. A. antennis ferruginea longitudine corporis hirsuti glau-
que. *Petr. Jp. Inq. L. p. 487. n. 81. max. Inq. L. p. 306. n. 95.*

Habitas in Oriente.

longicornis. 2. A. antennis longitudine corporis hirsuti fuligine. *Po-
ma. fusc. 1694.* Scop. ent. nov. 794. Petr. Jp. Inq. L. p. 487.
n. 82. max. Inq. L. p. 306. n. 94.*

Scop. Inq. nov. 4. p. 8. n. 1. Eumenus longicornis.

Scamander. Hill. nov. L. 26. f. 6.

Pet. Inq. p. 243. n. 1.

Gouffr. Inq. par. 2. p. 453. n. 10.

Habitas in Europa et Siberia fluvibus, Apes septentrionali.

maculata. 2. A. antennis longitudine corporis nigri pretibias macilligen-
tibus. *fasciatis. Pet. fusc. 1694.* Inq. 334. Petr. Jp.
Inq. L. p. 488. n. 79. max. Inq. L. p. 306. n. 93.*

Schub. Inq. 4. 27. f. 14.

Habitas in Europa fluvibus.

nitidula. 3. A. antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdomine
nigro.

*fasciatis apicibus flavis interceptis. Pet. fusc. 1695.**

Habitas in Europa; non doceas genitrix?

??.

*Apes, primis genitibus collis vixit in fistulis granularibus, fovea gran-
ularibus, subter fortis, solidis, fistulis dentatis solitariis; propria genitrix
fusca fuliginea, lutea apicis tenuiter levigata propria testa solita-
bile, longiora, subter fortis, granularibus.*

- aberrans.** 57. *A. annaei* nedita abdominalis brevioribus. Scop. ent. caro. sp.
m. 800.
Scop. ann. 1697. nat. s. p. q. n. a. Encora fortissima.
Habitat in Cavačia, præs tere præsum.
- albivittata.** 58. *A. nigra* incisa, antennæ apice intus fasciata, abdominalis
albivittata, alarum marginæ una.
Scop. ann. 1697. nat. s. p. q. n. a. Encora convoluta.
Habitat circa Cavačia Hungaria, segmenti aequali, as-
trinx, foliaria.
- annae.** 4. *A. nigra*, rotundata folia. Fl. flor. 1697. Scop. ann.
caro. 799. Fabr. fl. inf. L. p. 484. n. 59. monst. inf. L. p.
304. n. 70.
Rox. inf. p. 262. n. 6.
Rousse. inf. 6. n. 10. f. 3. 4.
Gouff. inf. par. 2. p. 432. n. 3.
Schuf. n. n. 292. f. 6. 7.
Habitat in Europa, habeat formæ plura vides cylindrica
ramique concretae et folia rotula formata.
- argentea.** 59. *A. nigra* cinerea-vittata, abdominalis atro: segmentum unius
que penultimo albo, tracheæ integra. Fabr. fl. inf. L. p.
484. n. 61. monst. inf. 1. p. 304. n. 71.
Habitat in Anglia flavidæ, in Calabria.
- atrica.** 60. *A. thoracis* cinerea-vittata, abdominalis foliæ: segmentorum
marginibus folia. Fabr. fl. inf. 1. p. 484. n. 61. monst.
inf. 1. p. 304. n. 72.
Habitat in Alpibus, aquilonariis, magno, foliæ, plantæ &
gymnospermis foliæ-vittatis.
- bombycis.** 61. *A. cyana* vittata, abdominalis nuda. Fabr. fl. inf. L. p.
lxx.
484. n. 61. monst. inf. 1. p. 304. n. 73.
Habitat in terra Hollandia.
- caerulea.** 62. *A. caerulea*, nuda vittata. Fabr. fl. inf. L. p. 484. n.
63. monst. inf. 1. p. 304. n. 74.
Habitat in terra Hollandia.
- caerulea.** 63. *A. nigra*, abdominalis nuda, vittata. Fabr. fl. inf. L. p.
484. n. 64. monst. inf. 1. p. 304. n. 74.
Habitat in Indiis, America meridionali apparet.
- cineraria.** 5. *A. nigra*, thorace hirsuta albicans: folia nigra, abdo-
minalis caeruleastrata. Fl. flor. 1697. Fabr. fl. inf. L. p. 484.
n. 42. monst. inf. 1. p. 304. n. 43.
Schuf. 4999999. 3

Schaff., &c., &c., f. q. d.

Habitus in Europa: floribus.

- aralia.* 64. A. thorax villosa nigra, abdomen carinatissima; aere nigra. Fahr. Jb. Inf. I. p. 432. n. 43. mass. Inf. I. p. 362. n. 41.
Habitus in America.
- baccifer-* 65. A. thorax villosa ferruginea, abdomen atra, lateribus glauco maculata, aere ferrugineo. Fahr. Jb. Inf. I. p. 432. n. 44. mass. Inf. I. p. 362. n. 45.
Habitus in Germania, nigra.
- mentha-* 66. A. atra, ab atra-carinatis, abdomen paleo olivacea.
Habitus in America, magna, flagitis fuscis. Bolander.
- carbunc-* 7. A. atra, ab atra-ferrugineo-fusca.
Habitus in Africa, magnitudine medietate, levigatus pubi-
cans, thorax pallidus rugosus.
- retusa,* 8. A. nigra subhirta; abdomen hisp. petiolata, tibia posteriori-
bus exaro luteis. Pa. Jour. 1839. *
- Habitus in Europe.
- ciliata.* 9. A. fusca, abdomen ruficincta, frontalis. Fahr. 1839.*
Fahr. Jb. Inf. I. p. 433. n. 53. mass. Inf. I. p. 364. n. 44.
Bol. Inf. p. 242. n. 7.
Schenk. Inf. I. 27. f. 25.
Habitus in Europa: floribus frequenti, antennae nigritas, cor-
pus levigatum.
- lepto-* 46. A. thorax ferrugineo, abdomen nigro abso. fasciato, ven-
tus hisp. nigra. Fahr. Jb. Inf. I. p. 433. n. 54. mass. Inf.
I. p. 364. n. 45.
Habitus in America.
- fuscata.* 67. A. nigra, abdomen hisp. fuscus distans nigro. Fahr.
Jb. Inf. I. p. 433. n. 55. mass. Inf. I. p. 364. n. 65.
Habitus in India, flava cuncta vix, ac major.
- villosa.* 68. A. atra, thorax abdominalque diversi-color, ventre late atra.
Fahr. Jb. Inf. I. p. 433. n. 56. mass. Inf. I. p. 364.
n. 47.
Habitus in India.

- pubescens. 69. *A. nigra*, capite pubescente transversato. Fahr. Jb. Agf. 1. p. 424. n. 77. monat. Agf. 1. p. 304. n. 69.
Habitat in Italia, parva, abdominalis segmentis marginibus intermixta.
- myrifica. 70. *A. nigra*, abdominalis testa ferruginea. Fahr. Jb. Agf. 1. p. 424. n. 78. monat. Agf. 1. p. 304. n. 69.
Habitat in nova Hollandia.
- maculata. 71. *A. nigra*, thorace hirsuta rufa, abdominalis segmentis marginibus rufis siliqua. Fahr. monat. Agf. 1. p. 304. n. 69.
Habitat in regno Toscane, fluviorum et magnitudine rufa.
- bicornis. 10. *A. fronte bicorni*, capite nigro, abdominalis hirsute rufa.
*Fa. Journ. 1891.** Fahr. Jb. Agf. 1. p. 423. n. 52. monat. Agf. 1. p. 304. n. 62.
Habitat in Europa, capite crenato cum rufis vixit Friesell.
- maculosa. 11. *A. nigra*, maxilla prominolles, antennae thorace brachicibus, abdominalis cylindrica subtus luce hirsuta. Fahr. Jb. Agf. 1. p. 425. n. 79. monat. Agf. 1. p. 305. n. 66.
Habitat in Europa Maritima, quadrangularis aequalis, figura rufa, antennae hirsutissimae, abdominalis segmentis marginibus intermixta adha.
- flava. 72. *A. diverso-vittata*, abdominalis glabra rufa apice nigra. Fahr. monat. Agf. 1. p. 306. n. 87.
Habitat in India, nigra, rubor posterioribus vallis conspicua.
- truncata. 12. *A. nigra* glabra, fronte albida pubescens, abdominalis segmentis marginibus albita subtus horizonte. *Fa. Journ. 1892.**
Habitat in Europa.
- fuscifrons. 13. *A. hirsuta*, abdominalis cylindrica levigata, non bidentata.
Fahr. Jb. Agf. 1. p. 426. n. 76. monat. Agf. 1. p. 305. n. 82.
*Journ. XII. 2. p. 754. n. 13. Fa. Journ. 1894.** *Apis nigra*, abdominalis subcylindrica levigata, non bidentata, tibialis pallidis apice spinula.
- Soc. ent. aust. 796.
Habitat in Europa, in floribus pervallens.
- fuliginea. 73. *A. nigra* antea-nigra, pedibus flavis. Fahr. monat. Agf. 1. p. 305. n. 85.
Habitat in Indi, fluviorum pergenit, ut dicitur winter, ab his fluviis.

dentata. 74. *A. viridula nitida*, alb. nigra, femoribus palliatis dentatis. *Mug. Lus.* 413.^o *Pehr. Sp. Ins.* 1. p. 484. n. 63. *manz.* *Ins.* 1. p. 305. n. 76.
Schr. Biol. Ins. 6. p. 27. f. 16.

Habitat in Indiis, America meridionali apparet, Lat. 20°.

cordata. 75. *A. viridula nitida*, alb. hyalinis, abdominalis cordata, tibiae palliatis dentatis. *Mug. Lus.* 414.^o *Pehr. Sp. Ins.* 1. p. 485. n. 66. *manz.* *Ins.* 1. p. 306. n. 77.
Degener *Ins.* 3. p. 578. n. 3. f. 28. f. 5.

Habitat in Surinam.

viridula. 74. *A. thorax hirsuto cinctum*, abdominalis opaca, non pallens. *Julg. Sp. Ins.* 1. p. 485. n. 67. *manz.* *Ins.* 1. p. 304. n. 78.
Habitat in Indiis, America meridionali apparet.

multifascia. 76. *A. palifrons*, thorax fuligineus, abdominalis fulvo, tibiae palliatis cinctis: linea transversa striata. *Fa. Juv.* 1933. *Sop. ent. corr.* 811. *Pehr. Sp. Ins.* 1. p. 486. n. 79. *manz.* *Ins.* 1. p. 307. n. 82.
Eug. Ins. p. 189. *Apis domesticus* line vulgaris.
Graeff. *Ins.* 2. p. 427. n. 1. *Apis gregaria*.
Bleauf. *Ins.* 2.
Adams. *Ins.* 20.
Tengh. *Ins.* 1. n. 2.

Simonevici. *Ins.* 2. p. 27. f. 1. (*spurior*); 3. (*?*) et (*?*) +
Rousse. *Ins.* 2. p. 21. p. 23. n. 22. f. 1. (*spurior*) 3. (*?*) et (*?*) +
Baud. *Ins.* 2. p. 19. f. 223.

Habitat in Europa arboribus raro, frequenter culta hujus naturae.

Europa (*Fennia*) *nitida*, adhuc, abhinc usq. annubata, annubans articulis ca. *Fest.* (*lutea*) ad 1500, dorsum, annubans articulis 11. *Cronaca* (*lutea*) ad 10000, annubans articulis 15, ventribus 2, media cornuta, annubans usq. retrofina ferrata, inflammativa, dentes latere angustius confundentes.

Europaea (*lutea*) *gasteracanthica* est, dum *Fennia* impinguus semper ductus, aperturam coquidem facilius effundit propria, annubans articulis annubans, ligamentum resupinatum cum illis nitis diffundens; pars alia ea ad 4000us super quadratis, in sollicitatis fusi vellit; illi exaltis gradus annubis propria annubans usq. annubans, annubans fuisse facilius, mult ad parvitas velut, ap-

victor super dom adhuc videntur, abeque die nati
cunt. Mares ferunt jucund, per tristia, cum baro
quadratus, fraterno dilecto, neque adhuc negliguntur
in annis gregis. Mares, ignarus pecus, interdilector
cavent ferunt diles, quae dilecti. Spadix, operari,
mentri, judicis vel a morte, coram a pollio passim
florunt feliciter degunt, quadratus militaris pugna,
quæcumque per eadem florit, vestimenta, fons aeneus ferunt leuanga-
lari-pugnatrix, neque ante regunt, fons aeneus
galla, per matrem, vellet inhabitar repugnat, inde
annulus impetu asperuit, vigilia et florunt ad partem
influent, dulcis aeneus acutus alio, neque annulus
transalpæ asperit occidit, asperit. Transalpæ multa
rebus rebus fuscina clara ad apes quoniamque sicut se-
parata saffinis aspera. Nigra insprimit sicut Marmora-
phaga, Mares, Urotae, Alba, Pissura lata, Monachus
alba, Murex spinifer, Cauda bicolor, Pissura viridis,
Pisces spinifer, Porosus, Alaudinus, Sufena, Pis-
toreus nocturnus, cornuta b/a. Apes form, nigra, pa-
dica, Aranea calycula, Pissura, Frigus intropi, una
a. a. Tropicus floris capitum. Flores multos non
omnes, præcipue sunt tridymitum, scili, brachiat,
verobag, frigulus insprimit Ericæ Scutis et Lanthanop-
idis, Eryngium Scutis, Tilia Polonia, Rhipsalis
Baccharophila, Thymus Atticus, Adonis Cypri, Aly-
chaena Scutis, foliolum Peucedani b/a. Non nulli præsum
et radice rasa. Pan Apes officinalis D. D. J. G. Hap-
pium, Pissurae apes ciborum Raspatus, hirsutus, de-

Suffrage, suffrage et autres Royas régions. Virg.

diadema, 79. A. nigra, thorax pallidus abdomineque annulis immo-
toatis fasciis, alia fulcis. *Fahr. Sb.* 1851. p. 423. n. 38.
var. *var.* 1851. p. 423. n. 45.

Mabuya leopoldi, magnitudine media, abdito spesso, vicino.

spilopt. 76. A. nigra, thorax pallidus abd. nitensque anterius levigata - ferruginea, abd. vittulae nigrae fascia. *Poir.* *J. Bot.* 1872. *B. J. p. 481. A. 34. 1882. Hof. I. J. p. 322. II. 44.*

Melilotus albus angustifolii, varia, *melilotus officinalis*.

theories. 77. A. am., chance rule, all space finite. Fabr. J. log. 1.
J. phys. 1. v. 40. 1937. Inf. 1. p. 302. n. 43.

Wiederherstellung der Wahrheit

flavipes. 76. A. thorax fulvo albitincto: tibiae nigrae, abdominalis ex-
tuberculata, non crenata. Fahr. Jg. Inf. I. p. 481. n. 41.
man. Inf. I. p. 302. n. 46.

Habitat in Brasilia.

caerulea. 77. A. pallidior, thorax ferrugineus, abdominalis fulvo, pedi-
bus nigro villosus. Pa. Jour. 1868." Fahr. Jg. Inf. I.
p. 482. n. 46. man. Inf. I. p. 303. n. 41.

Habitat in Europa terra fabulosa fortior, quam ferocius-
ius plures parvus crenata pectinata, et apicaliter denticu-
lata plana, exterum multiforme fimbriata.

argillacea. 78. A. velutina latissima unico, ferruginea, abdominalis petiolis
crenata curvata.

Synt. nat. L. p. 369. Opes ferruginea, abdominalis petiolis
unilaterale curvata, antennae clavatae, maxilla porrecta.
Habitat in Indiis, antenae apicem 10-12, maxilla
fabulante, prominenter, extenuata, reflexa dentata
asymmetrica; abdominalis segmenta prima compuncta
fusa, tergo terro globular argillacea bidentata; an. longa
veluta, nec adha gravis? Holander.

longipes. 79. A. grisea, pedibus articulis dilatato - effusis, tibiae pallidio-
vires clavatae, non strigilatae. Pa. Jour. 1792." Fahr.
Jg. Inf. I. p. 483. n. 33. man. Inf. I. p. 304. n. 37.
Sola. Jg. Inf. I. 37. f. 17.

Habitat in Europa, Sicilia.

multitarsa. 80. A. cyanea nigra - lutea, abdominalis capite fulvo: segmenta
prima nigra. Fahr. man. Inf. I. p. 304. n. 38.

Habitat in Guyana, magna, antennae nigrae, ab. fulvo-
rufa apice albitincta.

pilipes. 81. A. grisea, pedibus intermediis fulvofuscis pilosis. Fahr.
Jg. Inf. I. p. 483. n. 34. man. Inf. I. p. 302. n. 39.
Folia fulv. test. p. 24. f. 1. f. 14. Apis pluripes.
Habitat in Anglia.

plumipes. 82. A. thorax fulvo, abdominalis nigra: apice fulvo, tibiae po-
llinicolles nigro - clavatae barbatae armi. Fahr. Jg. Inf.
I. p. 483. n. 35. man. Inf. I. p. 303. n. 40.

Habitat in India, frons apicalibus nigra, Man. Apis la-
bialis fulvo.

- caerulea*. 22. *A. cinnam.*, abdomen nigra : macula lateralia flava, non quinque-dentata. *Fabr. Ap. Ins. I. p. 432. n. 45.*
nomin. *Ap. I. p. 302. n. 30.*
*Syst. nat. XIII. n. p. 953. n. 22. Fr. Flav. 1701.** *Apis nigra,*
pedibus antice hirsutissimis, abdomen macula flava late-
rilibus, non tridentata.
Schaeffer. Ich. ver. A. 2d. f. 4.
Graeffe. Ins. par. II. p. 403. n. 3.
Schaeff. Ins. r. 32. f. 11. 12.
Habitat in Europa arboribus raro.
- caerulea*. 23. *A. abdomen macula flava laterib; luteo hirsutissima :*
caerulea. Segmentis tribus ultinis striatus dentata. *Fabr. Ap. Ins.*
*I. p. 435. n. 46. nomin. *Ap. I. p. 302. n. 31.**
- Habitat in Europa australi.
- caerulea*. 23. *A. thorace hitro ferruginea, abdomen griseo : fulvo utro-*
caerulea. *interrupta* alba, tali pallidioribus angulis distans.
*Fabr. Ap. Ins. I. p. 433. n. 47. nomin. *Ap. I. p. 302. n. 32.**
- Palau et. B. p. 731. n. 93. Apis ferr.*
Habitat in India rufis horribus, macula major, arcu, la-
titudine pedibus ferrugineis.
- caerulea*. 24. *A. nigra, thorace rugulosa, abdomen macula quinque-*
caerulea. *linea transversa flava, non integrata. Fabr. Ap. Ins. I. p. 435.*
*n. 48. nomin. *Ap. I. p. 303. n. 34.**
- Habitat in India, arcu, punctis verticaliter, characterem
latitudinalem, rubris super fasciis, fuscis subfusca.
- caerulea*. 25. *A. thorace nigra integra, abdomen griseo : macula*
caerulea. *quinque lineas transversas rectas. Fabr. Ins. Ins. I. p. 304.*
n. 35.
Habitat in India rufis, flavis maculatis, et punctis
major, aliis nigris, arcuatis pedibus ferrugineis, si-
di apicis nigris, abdomen fulvo auro niglo.
- caerulea*. 26. *A. pubescens nigra, abdomen fulvo quinque flava : ante-*
caerulea. *vis duabus interrupta, non bidentata. Fabr. Ap. Ins. I.*
*p. 433. n. 49. nomin. *Ap. I. p. 303. n. 33.**
- Habitat in India, flavis maculatis, et thorace humerali
angulis pedibus ferrugineis.
- caerulea*. 27. *A. nigra, abdomen segmentis macula quinque transver-*
caerulea. *sa flava. Fabr. Ap. Ins. I. p. 433. n. 50. nomin. *Ap. I.**
- p. 303. n. 36.*

Habitat

Habuit in testa, mandibulae affinis, maxilla ad labium extremitate, postice propter ventre parvo, thoracis lineis marginali, maculatus thorax frontalis, postice per lineas.

petiolaris. 88. *A. nigra cinerea-hirta*, abdomen fuligineo: segmentum caudale albita. *Fabr.* *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 57.
Habuit thorax, flavae parvus, aridus.

myrrhaea. 89. *A. fulva ferrugineaque varia*, abdomen flavo: segmentum marginalibus striat. *Fabr.* *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 58.
Habuit thorax Hispida, flava et marginibus, tibio flava,
alboreus, antennae ferruginea deinde nigrit.

ferruginea. 90. *A. capite thoraceque nigra ferruginea insculpta*, abdomen pedibusque ferruginea. *Fabr.* *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 59.
Habuit in Hispida floribus, flavae varia, et aliis aliis,
aliis nigrit.

tricolor. 91. *A. nigra*, abdomen strigosa pallidi cinctis lineis, tibiis nigritatis. *Fabr.* *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 60.
Habuit Palau Siccantis, parvo, flavae ferruginea, et
pale argentea; thorax immixtata, postice apice ferruginea.

quadridens. 92. *A. fulva*, abdomen cingulis quinque albidis, nec quadrilateris intermixtis brevibus. *Ric. Mus.* 1703. *Fabr.* *fig.*
fig. 1. *p.* 303. *n.* 62. *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 79.
Siccaerid, tub. *natur.* 1. *p.* 56. *f.* 4.
Habuit in Europa.

bispina. 93. *A. thorace cinereo*, abdomen rufo, postice pallidioribus horizontibus. *Fabr.* *fig.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 63. *natur.* *fig.* 1.
p. 303. *n.* 82.
Habuit in Argylle, America meridionali apparet.

maculata. 93. *A. fulva*, abdomen globos ferrugineo strigosa nigro maculata. *Fabr.* *fig.* *fig.* 1. *p.* 403. *n.* 70. *natur.* *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 81.
Habuit in Lycia locis.

trilobata. 94. *A. frontale trilobata*, abdomen cincto ventilime: segmentorum marginalibus albis. *Fabr.* *fig.* *fig.* 1. *p.* 403. *n.* 71.
natur. *fig.* 1. *p.* 303. *n.* 82.
Habuit in Argylle, America meridionali apparet.

fuliginea. 95. *A. fulva lutea*; tibiae basi nigrae stra. *Fabr.* *fig.* *fig.* 1.
p. 403. *n.* 72. *natur.* *fig.* 1. *p.* 304. *n.* 83.
Habuit

Habent in Africa, antennae fuscæ, antennæ nigritæ, pedibus
fusca aliis, abdominis segmentis duabus priore apice
dorsalis albus, tibias nubila obsoletæ nigræ.

Barbaria. 31. *A. nigra*, thorace subtus rufa.
Habent in Barbaria, forenses majoris magnitudinis, abdo-
minis ex cunctis fuscolatis, ad terminalia nonnihil palli-
cent : segmentis priore minibus, forenses nigræ.

Asatica. 32. *A. fusca*, abdomine centro scutellino : segmentorum mac-
gibas albi, forenses laevi. Pa. fin. 1703." Fabr.
Ap. inf. 1. p. 485. n. 72. mons. inf. 1. p. 305. n. 83.
Ruf. inf. p. 323. n. 4.

Rufina. inf. 6. 1. 11. f. 2-4.
(?) Apis alle cyanea. Fabr. Ap. inf. 1. p. 485.
Habent in Europa floribus, (?) in nova Hollandia.

Breviseta. 33. *A. cinerea*, abdomine cylindrico nigro : fusca sunt alba,
pedibus nigræ. Fabr. Ap. inf. 1. p. 485. n. 73. mons. inf.
1. p. 305. n. 84.
Habent in America, forenses major.

quadrata. 34. *A. nigra*, abdomine cylindrico : fusca quatuor alba. Fabr.
cincta. Ap. inf. 1. p. 486. n. 74. mons. inf. 1. p. 305. n. 85.
Habent in Scoto. Germania.

angustula. 35. *A. nigra*, fronte caudique pedum plia. Pa. fin. 1703."
Fabr. Ap. inf. 1. p. 486. n. 75. mons. inf. 1. p. 305. n. 86.
Habent in Europa ex Sibiria floribus frequenti, parvo,
magisca alba.

fusca- 36. *A. nigra*, abdomine centro quatuor alba. Fabr. mons.
dista. inf. 1. p. 305. n. 91.
Habent Transcaspiam, parvo, forenses dimidiat, extensis
nigritæ, fusca rufa.

albipes. 37. *A. fusca*, abdomine medio nubo, tibiae alba. Fabr. Ap.
inf. 1. p. 486. n. 78. mons. inf. 1. p. 306. n. 92.
Habent in Italia, parvo, forenses annulato, pedibus nigritæ,
abdominis segmentis forenses teraque interclusis rufis : pro-
mota media nigra.

Ferruginea. 38. *A. nigra glabra*, abdominis, antennæ, nec pedibusque
ferruginea.
Habent in Europa, parvo, thoracis puncto utriusque fuscæ.
antennæ, abdominis exenti glabra, forenses nigrae, nec
tibias nubila nigrae ?

- hirsuta**. 36. *A. hirsuta* str., abdomen cingula ducens floruit prima
ca. paetis duplex lateribus nigra. *Lepidolit.* L. p. 17. f. 3.
Habitat in Siberia.
- cincta**. 37. *A. hirsuta* fabrilla, fronte pallidaque flavo. *Fabr.* *Natur.* 1702.
Habitat in Europa; *Sign. variegata*.
- divisa**. 38. *A. hirsuta* str., dorsa fascia ducens ducit lateris, ali-
a lati ad medium rotundata, cincta fascia. *Lepidolit.*
L. p. 17. f. 10.
Habitat ad mare Caspium.
- laeta**. 39. *A. hirsuta* str., testa ventre expedita flavo fuscus cincta,
Fabr. *Nat.* p. 474. n. 1. *man.* *Nat.* p. 299. n. 2.
Elwry *Nat.* n. n. 48. f. 2.
Habitat in Sina.
- victoria**. 38. *A. hirsuta* str., abd. violaceo. *Mey.* *Lad.* Ulo. 425.
Grafe, *Nat.* p. 416. n. 13. *Eup.* *nat.* nov. 1922.
Fabr. *Nat.* p. 473. n. 2. *man.* *Nat.* p. 299. n. 2.
Dreyer *Nat.* p. 276. n. 22. f. 23. *f. 25.* *Apis* *grisea*.
Pohl *grisea* n. 12. f. 2.
Romm. *Nat.* 6. A. p. f. 2. 2.
Habitat in Europa; *Sibiricusque magis austroly et Indias trans-*
miti septentrionali, que perfrat, forentem longitudinem ex-
cedens, apice plana volva, fasciis annulis 4. 5. Apis
distinguenda a feminis turcicis palpe berberum nonni subito
repicit, et evanescere ova emittit; pupas ex ovo deservit
spatula, ut in female turca quatuor apicis perfidit.
- albifrons**. 40. *A. hirsuta* str., fronte abdominalique lateribus albos.
Fabr. *Nat.* p. 475. n. 3. *man.* *Nat.* p. 299. n. 3.
Habitat in Africa septentrionali.
- caerulea**. 39. *A. hirsuta* nigra, thorax posterior abdominalique anterius
flavus. *Fabr.* *man.* *Nat.* p. 300. n. 15.
Habitat ad caput bonae spei, flava et magnitudine fere
nigra.
- viridula**. 40. *A. hirsuta* nigra, thorax ducis flavo, abdominalis virid-
ula; segmenta prius flavo. *Fabr.* *Nat.* *Nat.* p. 477.
n. 16. *man.* *Nat.* p. 300. n. 16.
Habitat in Africa septentrionali, *flava fortissimam*, an-
teriori apicis ferruginea, abd. flavo.
- albiventer**. 40. *A. hirsuta* viridula, abdominalis subito pallidaque quatuor
posterioribus apicis nigra. *Fabr.* *man.* *Nat.* p. 300. n. 17.
Habitat in Sina; *Africa*; *medio-magnitudinis*.

- carolina.* 42. *A. hirsuta nigra*, thorace supra flavente. *Fahr. Ap.*
leg. L. p. 473. n. 4. mon. leg. L. p. 299. n. 4.
Habitar in America, fluvia septentrionali. Oder.
- neocaledonia.* 43. *A. hirsuta nigra*, thorace cingulo flavo, uno albo. *Fa.*
Juv. 1709. "Simp. ent. exim. 815. Fahr. Ap. leg. L. p. 473.
n. 4. mon. leg. L. p. 299. n. 5.
Mauritius leg. 52.
Gaud. leg. L. p. 46.
L. ap. gaud. f. 105.
Brasil. mon. L. 26. f. L. D.
Rap. leg. p. 247. n. 4.
Brazili. leg. L. n. p. f. L.
Papua. leg. p. L. 23. f. L.
Sinai. leg. L. 15. f. 124.
Schweiz. elat. L. 22. f. 6.
Iowa. L. 89. f. 7.
*Habitar in Europa boreo, proflaque midiana, florestris
 verberis, in pratis Kilimandjari intermixta quadruplici
 sinu.*
- cyprinica.* 204. *A. hirsuta nigra*, abdominalis fascia flavo, uno albo. *Fahr.*
Ap. leg. L. p. 476. n. 6. mon. leg. L. p. 299. n. 6.
Habitar Malabar.
- malacca.* 205. *A. hirsuta nigra*, thorace flavo; fascia alba, abdominalis ab-
 tertiora flavo, uno albo. *Fahr. Ap. leg. L. p. 476. n. 7.*
mon. leg. L. p. 299. n. 7.
Habitar Malabar, in Madura.
- mentalis.* 106. *A. hirsuta nigra*, thorace fascia intermixta flavo, uno pal-
 lidiss. *Fahr. Ap. leg. L. p. 476. n. 8. mon. leg. L. p. 299. n. 8.*
Habitar Malabar.
- forficula.* 107. *A. hirsuta nigra*, uno albo. *Fahr. Ap. leg. L. p. 476. n. 9.*
mon. leg. L. p. 300. n. 9.
Schweiz. L. 241. f. 6.
Habitar in floribus Serocarpis, fluvia ruderata.
- bicornis.* 43. *A. hirsuta nigra*, thorace abdominalisque anteriora flavo, uno
 albo. *Fa. Juv. 1710. "Fahr. Ap. leg. L. p. 477. n. 10.*
mon. leg. L. p. 300. n. 10.
Habitar in Europa boreo, vegetantibus cornu.
- platynota.* 43. *A. hirsuta nigra*, thorace anteriora flavo, uno rubro. *Fa.*
Juv. 1711. "
Fahr.

Fair. Journ. Agric. L. p. 477. n. 16. manz. Agric. L. p. 300. n. 19.
Apis mellifera.

Habuit in Dacia numeribus et Italia.

- leptaria.** 44. A. bicincta anna, abso. fulvo. Pl. Journ. 1702.* Gouffr. Agric. pars. II. p. 417. Scop. ent. nov. 813. Fair. Journ. Agric. L. p. 477. n. 17. manz. Agric. L. p. 300. n. 10.
Reg. Agric. p. 346. n. 2.
Rousse. Agric. G. L. 1. f. 1-4.
Prigot. Agric. G. L. 25. f. 2.
Schaff. L. p. 69. f. 9.
Habuit in Iapponia occident., Japonia melifera, Iaponia apis minor.

- syntoma.** 45. A. bicincta pallida, thorace fasciis abdominalibus pallidioribus, anna rufa. Fair. Journ. Agric. L. p. 477. n. 18. manz. Agric. L. p. 301. n. 11.
Reg. Agric. XII. n. p. 510. n. 45. Pl. Journ. 1713.* Apis bicincta pallida; thorace fasciis nigra, anna rufa.
Scop. ent. nov. 822.
Habuit in Europa meridionalis.

- lycosa.** 46. A. bicincta rufa, abdominalis rufescens. Fair. Journ. Agric. L. p. 478. n. 19. manz. Agric. L. p. 301. n. 12.
Habuit in terra Hollandie.

- agrestis.** 47. A. bicincta anna, thorace coto angustae ferruginea. Fair. Journ. Agric. L. p. 306. n. 23.
Habuit in Europa germania, anglia.

- medio-**
rum. 48. A. bicincta fulva, abdominalis rufa. Pl. Journ. 1714.* Fair. Journ. Agric. L. p. 479. n. 22. manz. Agric. L. p. 301. n. 13.
Reg. Agric. p. 346. n. 3.
Rousse. Agric. G. L. 2. f. 1-4.
Prigot. Agric. G. L. 26. f. 2.
Schaff. L. p. 69. f. 8.
Habuit in Europa anglia, melifera.

- hypocrita.** 49. A. bicincta fulva, abdominalis fasciis nigra, anna rufa. Pl. Journ. 1715.* Fair. Journ. Agric. L. p. 479. n. 23. manz. Agric. L. p. 301. n. 14.
Scop. ent. nov. 822.
Gouffr. Agric. pars. 2. p. 418?
Habuit in Europa anglia.

- albina. 310. *A. hirsuta* Ferv., thorax fulvo nigra fimbria. Fahr. Jb.
1911, p. 473, n. 22. mon. inf. 1, p. 302, n. 24.
Habitar in Siberia, nigra, fimbria lutea.
- fuscata. 311. *A. hirsuta* Ferv., thorax fulvo nigra. Bod. in t. p. 474,
n. 73.
Fahr. Jb. inf. 1, p. 473, n. 23. mon. inf. 1, p. 302, n. 25.
Agit posterior.
Habitar in Europa, sibirica; fimbria nigra alba.
- incerta. 48. *A. hirsuta* Ferv., non albida. Pa. fior. 1716.* Fahr. Jb.
1911, p. 473, n. 24. mon. inf. 1, p. 302, n. 26.
Habitar in Europa, Siberia.
- bicolor-
maculata. 49. *A. hirsuta* bicolor, fimbriae basi nigrae. Fahr. Jb. inf. 1,
p. 473, n. 25. mon. inf. 1, p. 302, n. 27.
Habitar in America, macrostoma violaceum, vellere
nigroso nigra, nigro centro fulvata, crurali atria, an-
teriori supra fimbria basi nigra, macula nigra bimacu-
la, fimbriae nigrae glabris compresae, vellere planumque
nigroso-pilosa. Sprague.
- occulta-
ta. 50. *A. hirsuta* str., tibiae pallidioribus ferruginea. Pa. fior.
1717.* Fahr. Jb. inf. 1, p. 473, n. 25. mon. inf. 1, p. 302, n. 28.
Schaeff. in. r. 73. f. 5.
Habitar in Europa, sibi terra.
- dissimilis. 51. *A. hirsuta* str., non fulvo. Pa. fior. 1718.* Fahr. Jb. inf.
1, p. 473, n. 26. mon. inf. 1, p. 302, n. 29.
Rau. inf. p. 242, n. 2.
Graeff. inf. par. n. p. 416, n. 26.
Habitar in Karaque floribus.
- pallidula. 112. *A. hirsuta* str., fronte abditoque pallidioribus, non
nigra. Fahr. Jb. inf. 1, p. 473, n. 27. mon. inf. 1, p. 302, n. 30.
Habitar Kient.
- fulvina-
media. 52. *A. hirsuta* nigra, abdito, excepto primo segmento, flavo.
Fahr. Jb. inf. 1, p. 473, n. 28. mon. inf. 1, p. 302, n. 31.
Dowey inf. 1, n. 43, f. 4.
Dowey inf. 1, p. 174, n. 6, n. 28, f. 9.
Habitar in Scandinavia.

virginica. II^g. *A. hirsuta pallida*, abdomen, excepto segmento primo, nigrum. *Mant.* L. p. 540. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 11. *Dressy Inv.* L. d. 43. f. 1.
Habitat in Virginia.

Hispanica. II^g. *A. hirsuta flavescens*, abdomen apice nigra, pedibus intermedium & tarsis-palpis. *Fahr. Mant.* Inv. L. p. 300. n. 12. *Habitat in Hispania*, *flavescens et magnitudine virginicae*, *segmento postultimo nigra*, *labio flavo*.

antiqua. II^g. *A. hirsuta nigra*, thorace abdominalque anterioribus flavis. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 12. *Mant.* Inv. L. p. 300. n. 13.
Habitat in Insula Antigua.

argentea. II^g. *A. hirsuta nigra*, thorace dactilo flavo, abdomen violaceum, *caeruleo segmento primo flavo*. *Fahr. Mant.* Inv. L. p. 300. n. 14.

Fahr. Jb. Inv. L. p. 470. n. 13. *Apis hirsuta nigra*, thorace *ante dactilo*, *abdomine flavo*, *caeruleo nigro*.

Habitat in America boreali.

californica. II^g. *A. hirsuta overbeckiana*-spec., thorace capite flavo. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 29. *Mant.* Inv. L. p. 300. n. 13. *Syn.* *inv.* XII. L. p. 960. n. 43. *Moy. Lat.* L. p. 470. *Apis hirsuta nigra*, *thorace flavo*.

Degener Inv. L. p. 570. n. 4. f. 28. f. 7. *Apis brevirostris*.
(B) *Apis thorace rufa* also hirsuta. *Fahr. Mant.* Inv. L. p. 300.
Habitat ad caput bonae spec., in America, nova Hollandia,
fj. in Sina.

capitata. II^g. *A. hirsuta nigra*, *abdomine pallidissimo flavo*. *Moy. Lat.* L. p. 470. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 30. *Mant.* Inv. L. p. 300. n. 34.

Habitat in regionibus magis subtropicalibus.

canaria. II^g. *A. hirsuta canaria*. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 31. *Mant.* Inv. L. p. 300. n. 35.

Habitat in Canaria americana.

Guadalupana. II^g. *A. thorace nigris ante anterioribus flavo*, *abdomine nudo* *nigro*; *Fabre intermedia hirsuta*. *Fahr. Jb. Inv.* L. p. 470. n. 32. *Mant.* Inv. L. p. 300. n. 36.

Habitat in Guadalupa, *magna magnitudinis*.

- alpin. 123. *A. hirtula*, thorax nigro, abdomen lateo. *Eus. fum.* 1779.²
Habita in Lapponia apud.
- norvegia. 124. *A. hirtula*, thorax lateo, abdomen nigro posticus albo.
Nigf. Lek. p. 73. n. 472.
Habita in Europa.
- ducae-
pura. 125. *A. hirtula flavo-lata*, antennae basi anterius latus, alio
supero-nitentibus. *Nigf. Lek. p. 73. n. 473.*
Habita extra Europam.
- cyanopura. 126. *A. hirtula nigra*, alia violacea: marginis posterioris et te-
naciorum latae fulvo, plante fabra ferruginea. *Nigf. Lek.*
p. 73. n. 474.
Habita: - - -
- andreni-
capitata. 127. *A. hirtula nigra*, thorax anterioris griseo, posticus glaber,
plante ferruginea. *Nigf. Lek. p. 73. n. 475.*
Habita in Europa.
- grisea. 128. *A. hirtula grisea*, fronte alba, abdomen ligneo-tomentosa
marginalis grisea. *Nigf. Lek. p. 73. n. 476.*
Habita in Europa.
- collina. 129. *A. albida-vittata*, abdomen nigra: cingulis tribus albi-
dis. *Sop. ann. 1771. n. 4. p. 12. n. 6.*
Sop. ann. 1773. Agri collina.
*Habita in filiis Canticis, abdomen ligneo-tomentosus
*et vittis sufficiens.**
- tenuis. 130. *A. tenuis rufa*, abdomen fulvo quatuor velutinque ab-
gite. *Sop. ann. 1771. n. 4. p. 12. n. 7.*
*Habita in Europa Ruris, a. typica non similis, et possit
*adversari.**
- multiflor. 131. *A. nigra*, vello rufa, oculis levis, alia fulvo-violacea
mixta. *Sop. ann. 1771. n. 4. p. 12. n. 8.*
*Habita in Cantabria circa Dulem, Terpoflora, et Hirto-
*vir, videtur in fructu parum ergo diffusa: punctis cylindri-
*cis, ballo vidente.***
- leptocera. 132. *A. hirtula nigra*, maculis albo thorace utique lateo,
abdomine quatuor. *Sop. ann. 1771. n. 4. p. 12. n. 9.*
*Habita in Hungaria circa Schemata ac Comata, flava
*angustis cornutis, recto ferruginea, thorax anteriori al-
*brente, abdomen nitente glabro.***

degener. 125. *A. nigra*, thorax rufo-villosa, abdomen fulvo intermixtus longitudinaliter vittatus pretinctorum nigra. *Syn. nov.*
Agl. nov. & P. 13. N. 10.

Habitat in ruris Cenitidis circa Murem, fructu stillae
flore, et crassifl.

vulgaris- 126. *A. nigra* cuta, fronte, abdominali fulvo intermixta pe-
culia.

Habitat circa Czernitz in Hungaria, ali præteribus fulgi-
nosa, abdominali nitens; maxilla ad basim levigata 2 fovea.

agilissima. 126. *A. nigra* albido-villosa, abdominali albo-fulvi segmentis
marginis pallidioribus. *Syn. nov.* 127. nov. 4. p. 14.
N. 12.

Habitat in Hungaria ruris, rufis raro, extremis eleva-
tis levigatis; ali nigra-crassifl., rufis villosa.

fuliginea- 128. *A. nigra* fuligineosa, abdominali fulvostandi segmentis
marginis flavocostatis, ali fuliginea. *Syn. nov.* 128.
nov. 4. p. 15. N. 13.

Habitat in Hungaria, agilissima crassifl.

pruina. 129. *A. bicincta* nigra, thorace cincto: cingula nigra, abdominali
nigro-ferruginea: rufi cava. *Schrantz* Agl. agl. p. 397.
N. 202.

Habitat in Austria avul., apic., pubico axillaris, abdo-
minali fulvo glabris.

fulva. 130. *A. bicincta* nigra, thorace abdominali fulvo. *Schrantz*
Agl. agl. p. 392. n. 202.

Habitat Vindobonae, ali Spanie.

leydensis. 131. *A. nigra*, thorace abdominali rufi bicincta fulvo.
Schrantz Agl. agl. p. 393. n. 213.

Oscfr. Agl. par. 2. p. 409.

Habitat in Austria et Gallia.

cavella. 132. *A. nigra*, rufo-pubescente, abdominali exuvia posticata.
Schrantz Agl. agl. p. 395. n. 209.

Syn. nov. var. 703. Ape globula.

Habitat Vindobonae, fronte ali villosa, ali præteribus
fuligineofl.

nitida. 133. *A. nigra* villosa, abdominali ferruginea: segmentorum
apicibus fulvo. *Schrantz* Agl. agl. p. 395. n. 213.

Habitat

Habitas in monte Kelleringen prope Vicennam Galliarum, colla
cavere nec esse, frontis pilis ferrugineis.

- luteola-** 137. *A. nigra pilosa*, abdominalis segmentis basi alba. Schrank
nec.
inf. angfr. p. 406. n. 829.
Habitas in Austria filis, pedibus rugosissimis.
- luteola-** 138. *A. nigra tenuicollis*, abdominalis segmentis albo-ciliatis,
ciliis ventroque alba. Schrank inf. angfr. p. 406. n. 829.
Habitas Vicennam Galliarum.
- lutea-** 139. *A. nigra lutea*, ab primordiis violacea-nigra, abdominalis
ringulis duplo lata. Schrank inf. angfr. p. 407. n. 830.
Habitas in Austria superiori, raro infra angusti frequentem,
fus culis nec ciliis, punctis depressis transverso, capite
glabro, ab perforationibz. levibus.
- luteola-** 140. *A. nigra villosa*, nec abdominalis globi ringulis dis-
persis alba. Schrank inf. angfr. p. 411. n. 836.
Habitas in Austria superiori, ciliis-vilosa.
- luteola-** 141. *A. nigra villosa-fasciata*, abdominalis bandiguttato.
Schrank inf. angfr. p. 412. n. 837.
Habitas in Austria superiori, abdominalis fasciata.
- luteola-** 142. *A. nigra fulvissima*, abdominalis nitens basi lata,
apice nigra. Schrank inf. angfr. p. 413. n. 838.
Graeff. leg. par. n. p. 415.
Habitas in Austria et Baratu, fronte rufa, cervicaliisque fasciis.
- luteola-** 143. *A. nigra fulvissima*, ab utro-cervicaliis, abdominalis
segmentis terminaliis nigrobasalis lata. Graeff. n. 21. Dif.
f. 1. p. 93.
Dif. leg. f. 44. f. 94.
Habitas in Norvegia, rufis valvis magnitudine, rufis
cervicaliis fronte rufa, cervicaliisque fasciis ferrugineis.
- luteola-** 144. *A. pubescens*, fronte, thorace rufis pentagonis abdominali-
nis alba. Graeff. n. 21. Dif. f. 94.
Schafff. sc. n. 21. f. 94.
Habitas in Anglia, ad frontem Hispaniae Gallicam et in
Germaniam, magnitudine ap. roboratum, fronte transversa,
antennae crassissimae, ab hyalino-fuscis rufis signis.

velutina. 145. *A. nigra*, antennae ore mandibula pedibus aliisque ferrugineis, thorax granulatus, abdominalis fascia quinque flava; prius interrupta. *Forst. nov. inf. J. I. p. 32.*

Schreber s. 33. J. II. et 1. 81. f. 3.

Habitus in America Australiensi et Germania, magnitudine multipliciter, fasciæ rufæ, mandibulae apice ferrugineæ.

fasciata. 146. *A. capite thoraceque vittæ-vittatis*, abdominalis rufa; fascia quinque pedibusque flava. *Forst. nov. inf. J. I. p. 33.*

Habitus in America Australiensi, abrégély lignis angustioribus et fasciis, labio mandibulari flave, apice aliisque ferrugineis.

pruinea. 147. *A. nigra rufa-fibrillata*, abdominalis globosa: fascia triplex supra labio mandibulari rufa. *Step. nov. inf. Mar. 4. p. 15.* n. 149. var. *Step. 150.*

Habitus in Cornicaria, ciliis fineis, sed minor, primi veri, flavore fascia rufa prædicta; ante postice ad terminalium rufum referenda?

reflexa. 148. *A. antennæ ore fasciæ pedibusque flava*, abdominalis supra singulis flava aliisque alborufa. *Schreber* *inf. auct.* p. 403. n. 329.

Habitus in Austria septentrionali, aliæ apicis aliæ ventralibus.

longipilosa. 149. *A. ore rufa*, antennæ pedibusque flava, abdominalis rufa-tincta: circula flava. *Schreber* *inf. auct.* p. 403. n. 329.

Habitus in Austria septentrionali, nigra, aliæ apicis aliæ ventralibus.

nitens. 150. *A. nigra alba*, antennæ flavae fulvofuscatae. *Schreber* *inf. auct.* p. 412. n. 330.

Habitus in Austria posterior antiquorum apicibus ferruginalibus.

longitarsis. 151. *A. nigra*, thorace rubra, *Schreber* *inf. auct.* p. 413. n. 330. habita. Habitus in Austria, antennæ nigritatis.

longipilosa. 152. *A. fronte thoraceque albida*, fasciæ bidentatae, abdominalis ore: segmentorum marginibus pedibusque alijs. *Mgl. Linn. p. 73. n. 483.*

Habitus extra Europeam.

- luteo- 153. A. grisea, abdomen uno : segmento secundo utrinque
macula, partis quartae apicem marginibus alba. *Mug. Lekk.* p. 79. n. 492.
Habitat in Europa.
- luteo- 154. A. luteo-grisea, abdomen fulvo : segmento tertio utrinque
macula grisea, quarta marginis albido, quinto fulvo.
Mug. Lekk. p. 79. n. 493.
Habitat in Europa, propter latitudine fulvo.
- nigra- 155. A. grisea, abdomen nigro apice leviori : segmentis
trigulis utrinque macula griseo-albida. *Mug. Lekk.* p. 79.
n. 494.
Habitat in Europa.
- luteo- 156. A. capite nigro, thorace latero griseo-nigro, abdomen
fulvo-paleaceo, femoribus pallidioribus albo-villoso.
Mug. Lekk. p. 79. n. 495.
Habitat in Europa.
- nigra- 157. A. grisea, abdomen paleaceo-nigro. *Mug. Lekk.* p. 79.
n. 496.
Habitat in Europa.
- cinerea- 158. A. bicolora grisea, fronte alba, abdomen segmentorum
marginibus grisea. *Mug. Lekk.* p. 79. n. 499.
Habitat in Europa.
- Lekk. 159. A. grisea, fronte alba, abdomen fulvo griseo-paleaceo.
Mug. Lekk. p. 79. n. 500.
Habitat in Europa.
- scutata. 160. A. fronte macilligera fulva, thorace latero, abdomen
fulvo-paleaceo : segmentorum ultimorum marginis griseo-
tenui. *Mug. Lekk.* p. 79. n. 501.
Habitat in Europa.
- luteo- 161. A. luteo-grisea, fronte utrinque macula alba pallidiori :
postibiles ducens nigra, abdomen fulvo : segmentorum
marginis griseo-luteo. *Mug. Lekk.* p. 79. n. 502.
Habitat in Europa.
- schuberti. 162. A. grisea, abdomen fulvo : apice tibie plantigae ferru-
ginea. *Mug. Lekk.* p. 80. n. 503.
Habitat in Europa.

fuscus. 163. *A. nigra*, abdomen nigro : segmentorum terci, quarti quinque marginibus alba, pedibus fulvis levig. *Mug. Lek.* p. 82. n. 507.
Habitus in Europa.

Annulus. 164. *A. nigra pilosa*, thorace abdominalique modo fuscis capillatis nigra. *Mug. Lek.* p. 82. n. 508.
Habitus in Europa.

scrutica. 165. *A. luteo-fusca*, abdomen fusco : segmentum marginali basi griseo. *Mug. Lek.* p. 82. n. 511.
Habitus in Europa.

Intervena. 166. *A. nigra cylindrica*, fronte griseo-pubescente, clypeo, thorace, pedibus abdominalisque glandi leguminis marginibus luteis. *Mug. Lek.* p. 82. n. 512.
Habitus in Europa.

annata. 167. *A. fusca*, capite thoraceque griseis, maxilla basi dentata annata, planis luteis. *Mug. Lek.* p. 82. n. 514.
Habitus in Europa.

denticulata-168. *A. nigra*, antennis apicem vertex levit, femoribus paucis. *Setiferibus luteis dentis annata*. *Mug. Lek.* p. 82. n. 515.
Habitus in Europa.

multifascia. 169. *A. nigra*, abdomen tibie plurimaculata. *Mug. Lek.* p. 82. n. 516.
Habitus in Europa.

Intervena. 170. *A. fusca* griseo-pubescente. *Mug. Lek.* p. 82. n. 517.
Habitus in Europa.

ochreofascia. 171. *A. nigra*, fronte alba, tibie marginis flavo. *Mug. Lek.* p. 82. n. 518.
Habitus in Europa.

ochreomaculata. 172. *A. lutea*, abdomen nigro gibbo : segmentorum brevissimis quatuorque marginibus alba. *Mug. Lek.* p. 82. n. 519.

terrea. 173. *A. nigra*, pedibus pallidioribus fulvis luteis. *Mug. Lek.* p. 82. n. 520.
Habitus in Europa.

nigritarsis. 174. *A. nigra*, thorace griseo, abdominis segmentis marginibus luteo-griseis. *Mug. Lek.* p. 82. n. 521.
Habitus in Europa.

- caerulea. 175. A. caerulea, abdomenis fuga extrema marginibus cincta. May. Lestr. p. 82. n. 52.
Habitar in Europa.
- Triangula. 176. A. nigra, fronte utinque macula trigona alta, thorace laterale, abdominalis ferruginea, apicis nigra, pedibus nigro: circa tibi alba. May. Lestr. p. 82. n. 52.
Habitar in Europa.
- polonica. 177. A. nigra, costis thorace convexa, ex velutina evanescens pro-
denser, abdominalis testacea fulvo: undata fluctuans,
postibas flava. Lepidus It. n. p. 319. r. 19. f. 4.
Habitar ad mare Caspium, ac Iugur granis?
- catalo-
gica. 178. A. caerulea, costis thorace convexa ex velutina evanescens pro-
denser, abdominalis testacea obscurioribus. Lepidus It. n. p.
319. r. 17. f. 9.
Habitar ad mare Caspium, ac Iugur granis?
- ** Reges trifidae.
- = subf. ornatipennis Jord. subf. multifasciatus Arnould,
Fabricius.
- hololeuca. 176. A. thorace ferruginea, abdominalis circumdata. Fahr. Jp.
179. n. p. 473. n. 4. mon. May. I. p. 293. n. 4.
Syl. nat. XII. n. p. 944. n. 14. Po. Mus. 1893.* Apis rufa
nigella abdominalis alba.
Habitar in Europa floribus.
- hirsuta. 179. A. thorace villoso ferruginea, abdominalis utro: inmaculata.
Fahr. Jp. May. I. p. 473. n. 4. mon. May. I. p. 293. n. 7.
Habitar in Danica annuibus.
- tricolor. 180. A. thorace nigro palloris villosa, sompniata, abdominalis
2175; tegumentorum marginibus gressa. Fahr. Jp. May. I.
p. 473. n. 7. mon. May. I. p. 293. n. 8.
Habitar in America boreali.
- multifasciata. 181. A. capite thoraceque villoso-pubescentia, abdominalis tri-
cta: tegumentorum marginibus cincta. Fahr. Jp. May. I. p. 473.
n. 9. mon. May. I. p. 293. n. 9.
Habitar in Malabar, Indias, ostreis pallidipennis nigra.
- anthophora. 182. A. atra, abdominalis tegumentorum marginibus cincta.
Fahr. Jp. May. I. p. 473. n. 9. mon. May. I. p. 293. n. 10.
Habitar in America.

quadrifasciata. 183. A. cincto-pubescens, abdomen atro: fascia quatuor albidissima.
Habuit in America.

quadriguttata. 183. A. thorace nigrae, abdomen nigra: cingulis quatuor albidissimis. Fa. fusc. 1834. Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 13.
natur. sp. L. p. 299. n. 10.

Cheffr. sp. nov. L. p. 421. n. 7.

Schaff. tr. L. 32. f. 5.

B) *Apis thorace nigrae*, abdomen dulcis prima usque abdito, minor. Fahr. sp. 1835. L. p. 474.
Habuit in Europa et Siberia floribus.

cingulata. 184. A. thorace nudo, abdomen atro: fascia quatuor canticulatissima. Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 17. natur. sp. L. p. 299. n. 19.
Habuit in nova Hollandia.

virginalis. 185. A. capite thoraceque viridi-setaceis, abdomen nigra. Fahr.
sp. 1835. L. p. 474. n. 24. natur. sp. L. p. 299. n. 18.
Habuit in America.

fulvipes. 186. A. abdominis fulvo: cingulis quinque albidis, uno lido-
nato. Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 15. natur. sp. L. p. 299. n. 17.
Habuit in America, siccior in marshis apud arborum con-
centricis florum, pedibus antice elongatis floribus: tenui-
ciliatis.

glabra. 187. A. nigra, abdomen fulvo nigra, ligula longiloba.
Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 14. natur. sp. L. p. 299. n. 16.
Habuit ad exopt bonae spes.

distensa. 188. A. nigra, uno ferruginea. Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 13.
natur. sp. L. p. 299. n. 15.
Habuit in Sicilia nemore.

bifascia. 189. A. ferruginea-birra, pedibus posterioribus elongatis, apic
lodicillaris. Fahr. natur. sp. L. p. 299. n. 14.
Habuit in Hispaniae floribus, flava distensa, antennae pri-
mari, depigritae.

clavata. 190. A. uno glabra, pedibus posterioribus albo-ciliatis, aliis fulvo.
Fahr. sp. 1835. L. p. 474. n. 12. natur. sp. L. p. 299. n. 13.
Habuit in Italia, flava et angustioribus distensis.

- genita. 19. *A. fuliginea*, fusc., abdomen fasciis quatuor excentricis. *Mag. Linn.* p. 415.* *Fahr. sp. Ins.* t. 3. 473. n. 11.
varia. *Ins.* t. p. 298. n. 12.
Habitu in India, malabarica efficitur.
- marginal. 191. *A. thoracis pubescens*, abdomen ferrugineus; segmentum marginatum cinctum; prima segmenta aenea. *Fahr. sp. Ins.* t. p. 473. n. 4. varia. *Ins.* t. p. 298. n. 9.
Habitu in Germania.
- genita. 20. *A. varia gallicana-pubescens*. *En. Spec.* 1695.* *Fahr. sp. Ins.* t. p. 473. n. 3. varia. *Ins.* t. p. 298. n. 4.
Graeff. Ins. par. 2. p. 485. n. 15.
Habitu in Europa, et potius major in Asia.
- libata. 192. *A. villosa nigra*, abdomen segmento secundo tectaque nigra. *Fahr. sp. Ins.* t. p. 473. n. 2. varia. *Ins.* t. p. 298. n. 3.
(?) Apis libatinus apice ferrugineo-fusca. *Fahr. sp. Ins.* t. p. 472.
Habitu in Germania et Italia, habet flava.
- annulata. 193. *A. nigra*, abdomen segmentorum marginibus albidis intertus pilosa, clypeus elevatus gibbi cinctus. *Fahr. varia. Ins.* t. p. 298. n. 2.
Habitu in Barbarea florib. locis angustis cunctis, non in flor. antennis brevi, arcuato, depresso, nitido, pallidis aliisque.
- marginal. 21. *A. fusca fuscitibia*, abdomen maculatissimum; marginibus albidis intertus. *En. Spec.* 1696.* *Fahr. sp. Ins.* t. p. 473. n. 1. varia. *Ins.* t. p. 298. n. 1.
Habitu in Europa.
- annulata. 194. *A. fusca tuberculata*, abdomen segmentis tribus primis ferrugineis, durisque macula rugosa fusca, labio anteriori planis tuberculis levibus, his modis fusca. *Mag. Linn.* p. 78. n. 495.
Habitu in Europa.
- * *Barberina*. 195. *A. fusca tuberculata*, abdomen ferrugineum marginibus albimento, labio, femoribus tarsis extensis tibias planisque fusca. *Mag. Linn.* p. 78. n. 496.
Habitu in Europa.

fusco- 193. *A. fusca* (Fabricius), abdomenis testiculum marginis frons
antra, tibiae platis nitidisque ferrugineis, tibiae basi et apice plati-
isque albo. *Mey. Lekk.* p. 78. n. 457.
Habitus in Europa.

Fabrillio- 197. *A. fusca* (Fabricius), abdomenis segmentis duabus prima-
bus annulatis nigro, aliis ferrugineis, tibiae basi et apice plati-
isque albo. *Mey. Lekk.* p. 78. n. 458.
Habitus in Europa.

schreberi- 198. *A. fusca* (Fabricius), antennae fimbriis ferrugineis, plati-
nis, alba. *Mey. Lekk.* p. 78. n. 459.
Habitus in Europa.

guttata- 199. *A. nigra* (Fabricius), abdomenis testiculum ferrugineum, plati-
nis. *Mey. Lekk.* p. 78. n. 461. b.
Habitus inter Europa.

— — tibiae tenui compresi latere anguste arcuata, paleo-
posterioribus digastriformibus, Nomadas Fabricii.

Scutellata- 200. *A. cincta* (Fabricius), abdomenis platis nigro: segmento se-
conde nitideque ferrugineo. *Fabr. Jb.* Ing. I. p. 452. n.
3. variet. *inf.* 1. p. 307. n. 10.
Habitus in Scutellata septentrionalis.

Histerita- 201. *A. nigra*, abdomenis segmento secundo ferrugineo: ma-
jor, calix tritum nigra. *Fabr. Jb.* Ing. I. p. 453. n. 7. variet.
inf. 1. p. 307. n. 9.
Habitus in Germania.

glabra- 202. *A. nigra*, abdomenis rufa apice nigra. *Fabr. Jb.* *inf.* 1.
p. 453. n. 4. variet. *inf.* 1. p. 307. n. 8.
Sap. ann. 1858. nov. 4. p. 49. n. 2. *Nomada flavocincta.*
*Habitus in Anglia, et nominis Cinnabaris, sedifera sic
nominatur.*

Fabricii- 203. *A. nigra*, abdomenis platis ferrugineo: maxilla dubia
ma. fuscis. *Fabr. Jb.* Ing. I. p. 453. n. 5. variet. *inf.* 1. p. 307. n. 7.
*Habitus Uglidiae, dulcis minor, frons, thoraxque nigra:
fascia, vittula adhuc: maxilla pallida postero angulo. V.
Fabricii.*

nitidula- 204. *A. thorace* abdomenique albo nitidula, politis ferru-
gineis, *Fr. Mus.* 1859. * *Fabr. Jb.* *inf.* 1. p. 457. n. 3.
variet. *inf.* 1. p. 306. n. 4.

Habitus

Habitat in Europa et Sibilia, in grossi phacis rufis marginis appressis percurrente, scutellae super alio loco ferrugineo, abdominalis segmentis primo fasciisque nuncius annular, tereti, quatuor, quinto fasciisque quatuor aliis.

- aggris.* 203. *A. hirta*, abdominalis segmentis apicis nigra. *Fabr. ment.* *def.* *I.* *p.* 306. *n.* *3.*

Habitat in Hispaniae aggris, scutare rugosum, et punctis major, antennae nigra, abdominalis rufa, apice rufa linea, lateribus flavolata, thorace nigra lutea.

- infuscata.* 204. *A. antennalis*, pedibus testicollis penitus quatuor ferrugineis, abdominalis latero variegata. *Fabr. Sp. def.* *I.* *p.* 426. *n.* *4.* *ment.* *def.* *I.* *p.* 329. *n.* *6.*

Sp. nov. *XII.* *I.* *p.* 573. *n.* *34.* *Fa. fasc.* 1707. *Agri antennalis* pedibus dentibus punctatis thorace ferrugineo, abdominalis latero variegata.

Habitat in Hispaniae floricolar, thorace ferrugineo-lineata.

- fuscata.* 205. *A. nigra*, thorax flavo-lineatus fulvo-lineatus marginato spinoso, abdominalis fulvo. *Fabr. ment.* *def.* *I.* *p.* 306. *n.* *3.*

Habitat Hispaniae fuscata, scutare granulata, apice rufa annulis fuscis, omni punctisque rufis.

- fuscata.* 205. *A. nigra* cincta-nigra, abdominalis omnis utrigine alba rufa, scutella granulata. *Fabr. Sp. def.* *I.* *p.* 427. *n.* *2.* *ment.* *def.* *I.* *p.* 326. *n.* *2.*

Habitat in Sibilia, bipinnis virens, abdominalis glabra, omni punctisque rufis linea marginata alba.

- fuscata.* 206. *A. thoracica*, abdominalis pallidus albo nigroque varia, scutella emarginata. *Fabr. Sp. def.* *I.* *p.* 427. *n.* *1.* *ment.* *def.* *I.* *p.* 326. *n.* *1.*

Habitat in India et non Hellendria.

- fuscata.* 207. *A. abdominalis elliptica nitens*, alio marginis nigra. *Scop. ann. def. nat. 4. p. 45. n. 1.*

Habitat in Barbata floribus, abdominalis segmentis marginis daretur interdum aliis.

- fuscata.* 208. *A. nigra*, thorax primorum marginis media penitus alba rufa. *Scop. ann. def. nat. 4. p. 45. n. 2.*

Habitat rufus in pratis Creticis montibus, gibis major, utrigine alijs floribus floribus, abdominalis nitens.

maculae. 220. A. rubra, abdomen ellipticus nigro: segmenta marginis alba. Scop. ann. 1787. n. 4.

Habitat in Carnicilia evanescens, rupibus, siccis, aere
raro primum ergo nigritate.

rubra. 220. A. nigra, antennae, ova, abdomen palerumque leviter
nigilli et aere rubra. Scop. ann. 1787. n. 4. p. 46. n. 4.

Habitat in Carnicilia solitaria, aere rubra, pedale ad
antennas strigis rufis, aereus marginis nigra.

canescens. 221. A. nigra, abdomen segmentis marginis striatis rufis.
Scop. ann. 1787. n. 4. p. 46. n. 4.

Habitat in cassodi aere florido, fluvio valentis, fras-
co rufissimo, aereus marginis rufi.

oblonga. 222. A. abdominalis oblonga, maxilla porcella oblonga. Scop.
ann. 1787. n. 4. p. 47. n. 5.

Habitat, rarer, in Carnicilia austria, primitiis subalp-
iis hirsutis articulis, sphacelis frumentis.

Tenuicornis. 223. A. tenuicornis hirsuta, fronte ferrina, pedale strigata mar-
que rufa, alia violacea. Sandevius nov. et. Scop. S. 1787.
n. 4. p. 5. n. 37.

Habitat Tenuicornis, fasciis et angustioribus valvulis fo-
rata undulata.

Maria. 224. A. bicarinata alba, maxilla lata rotunda elevata - lineata
apice crenulata, alia ferruginea - violacea. Sandevius
nov. et. Scop. S. 1787. n. 4. p. 5. n. 38.

Habitat in Basilica, inter manubriis fijar gravis.

249. FORMICA. *Pozi quatuor inaequales: articulis cylindricis. In spine labii submembranacei cylindrici.*
Antennae filiformes.
Squamula erecta, thoraci abdominali interjecta.
Acutus feminis et neutris reconditus.
Alio manibus et feminis, at neutris nullae.

berolinensis. 1. *F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis.* *Pa. Jour.*
*2. n. 1735.** *Say. ent. nov. 332.* *Rehr. Jb. Inf.* 1. p. 483.
n. 1. monat. Inf. 1. p. 307. n. 1.

Flu. Germ. 1. n. 1819. *Formica nigra.*

Er. gal. 222. *Formica nigra Hypopyrum.*

Kof. Inf. 44. *Formica marginata.*

Melitas capitoidea in Europa, *Acanthoxenus patagonicus* in America.

capito. 22. *F. nigra, thorace compresso, antennae apice fuscocinereae rotundatae, capite maximo.* *Rehr. monat. Inf.* 1. p. 307. n. 2.
Melitas Transvaalensis, antennae antrope petiole maxilla nigra, mandibulae parallelae apice levigatae, squamae postauriculari rotunda, longata.

transvaalensis. 22. *F. nigra, thorax lato fimbriata.* *Rehr. Jb. Inf.* 1. p.
 483. n. 2. *monat. Inf.* 1. p. 307. n. 3.
Melitas in India.

valipes. 22. *F. nigra atra, pedibus rotis.* *Rehr. Jb. Inf.* 1. p. 483. n. 3.
monat. Inf. 1. p. 307. n. 4.
Melitas in Braglia.

capitata. 22. *F. atra, capite rotu, squamae postauriculari didyma.* *Rehr. Jb.*
monat. Inf. 1. p. 483. n. 4. *monat. Inf.* 1. p. 307. n. 5.
 - *Melitas* in zona Hollandia.

barbara. 2. *F. atra, capite, antennae planitiae ferrugineis, petiolae brachii.* *Rehr. Jb. Inf.* 1. p. 483. n. 16. *monat. Inf.* 1. p.
 307. n. 19.

Melitas

- Habent in Africa, borborum, migratorum, capite nigra
ciliis ferruginea, antennae articulo primo ciliis
nigra. Brasil.*
- vittata. sp. V. ferruginea, abdomine cruce nigra. *Faun. venet. lug.
1. p. 203. n. 20.*
- Habent in Hispania rufa, ciliis ferruginea, antennae mag.
nitidiorum, mandibula apice nigra, abdomine griseo.*
- guttata. sp. F. nigra nitida, antennae pubescens albida. *Faun. mag.
lug. 1. p. 203. n. 21.*
- Habent in Cappadocia, partim, capite parte rotundata, thor.
ac pilosa. Squamae interorbitalis truncata, abdome cruce
alba albida.*
- egyptia. sp. F. nigra, thorax rufa palloris bimaculata, petiolo binoduli.
Faun. lug. lug. 1. p. 203. n. 22. manz. lug. 1. p. 303. n. 22.
- Habent in Aegyptia.*
- binodula. ? sp. F. nigra, capite macula rufa, petiolo binoduli. *Faun.
lug. lug. 1. p. 203. n. 23. manz. lug. 1. p. 303. n. 23.*
- Habent in Aegyptia.*
- rufula. sp. F. nigra, thorax compressa pubescens ferruginea. *Faun.
lug. lug. 1. p. 203. n. 24. manz. lug. 1. p. 303. n. 24.*
- Syn. nov. XIII. 2. p. 162. n. 3. Faun. lug. 1. p. 172. 1.* Formica
thorax compressa rufa ferruginea, capite abdome
nigra nigra.*
- Ruf. lug. sp. Formica rufula.*
- Faun. lug. 1. p. 1020. Sup. em. 1928. 836. Formica rufula.
Dognin lug. III. 2. p. 305. n. 2. F. nigra lug. 1. p. Formica fir.
ruginosa.*
- Cauda. lug. pug. 2. p. 425.*
- Zeckhoff. em. 1. 64.
ib. 1. 9. f. 3.*
- Möldberg em. Brasil. T. II.*
- Habent in Europa, America septem. australi. Africam,
magnum antice nigra.*
- albicans. sp. F. nigra, abdome claviforme, squama petiolata didyma.
Faun. lug. lug. 1. p. 203. n. 25. manz. lug. 1. p. 303. n. 25.
- Habent in Italia, thorax rufus, ciliis ferruginea plena,
pharetra pilosa, abdome cruce claviforme.*
- pubescens. sp. F. nigra, abdome pubescens. *Faun. lug. lug. 1. p. 203.
n. 26. manz. lug. 1. p. 303. n. 26.*
- Habent in Hungaria et Cibaria.*

- lutea.* 4. *F. nigra*, capite thorace apice pallidiora ferruginea. *Faun.*
Sp. Inq. I. p. 450. n. 9. *Monat. Inq.* I. p. 308. n. 10.
Synt. nov. XII. 2. p. 943. n. 4. *Fa. Inq.* II. n. 1772. * *Oeuf.*
Inq. par. 2. p. 418. n. 5. *Formica ciliata*-*fuscata*, tibiae
pallidæ.
Fa. Inq. I. n. 1021. *Formica fuscata*.
Raj. Inq. 69.
Degener Inq. III. n. p. 321. n. 3. p. 2. sp. f. 12.
Habitus in Europa siccis.
- obliquata.* 6. *F. nigra nigra*, abdome testacea-cubæ, abdominalis fuliginea. *Fa. Inq.* 1724. * *Faun. Sp. Inq.* I. p. 450. n. 11. *Monat. Inq.*
I. p. 308. n. 14.
Habitus in Europa terra.
- longitarsis.* 29. *F. nigra rufa*, abdominalis pallidiora pallidiorum. *Faun.*
Monat. Inq. I. p. 308. n. 13.
Habitus Transvaalensis, macrurus, antennæ pallidiora fra-
mata, viridis cibarum, media rugositudine, cibarium
longior, mandibula nigra.
- curvata.* 30. *F. nigra*, capite rufa, abdominalis obscurior. *Faun.*
Monat. Inq. I. p. 308. n. 22.
Habitus Transvaalensis, rugosus, mandibula cibarum nigra,
cilia præcipue albitars.
- obscuræ.* 31. *F. testacea*, scutis pallidiora sibi abdominalis nigra. *Fa.*
Inq. 2. n. 1735. * *Faun. Sp. Inq.* I. p. 450. n. 9. *Monat. Inq.*
I. p. 308. n. 11.
Fa. Inq. I. n. 1020. *Formica rufa*.
Raj. Inq. 69. *Formica nitens rufa*.
*Lorenzsch. apf. 9. Synt. 1887. p. 127. f. 8.
Deger Inq.* III. n. p. 323. n. 4. p. 43. f. 1.
Habitus in Europa siccis sibi cibarum, pallidiora nigra-
rum pinguis.
- Phaeo-*
stria. 32. *F. rufa*, abdominalis rufa fusca. *Mag. Lsd. Ukr.* 418.*
Habitus in Aegypto, oriente.
- Scutellata-*
na. 33. *F. rufa*, abdominalis nigra fuscifusa. *Mag. Lsd. Ukr.* 418.*
Habitus in Aegypto, Arabia, Palæstina.
- quadri-*
quadrata. 34. *F. thoracis cingulata ferruginea*, abdominalis atro-penælo
quadrata nigra. *Faun. Sp. Inq.* I. p. 450. n. 12. *Monat. Inq.*
I. p. 308. n. 15.

Maur. s. p. 441. Formica rufa, abdomine nigro per
tis quatuor albis.

Habitar in Africa.

Sinensis. 32. F. pallida, capite abdomine nigro vestitus. Fair. J.
1804. s. p. 440. n. 14. Maur. s. p. 428. n. 17.
Habitar in nova Hollandia.

Sinensis. 30. F. nigra, pedibus, apicis rostrumque rotis. Fair. J.
1804. s. p. 440. n. 14. Maur. s. p. 428. n. 17.
Burm. Jour. 1792. Formica sinensis tenuioris.
Habitar in America, terra australi Socabari mississipi, que
affinitate, magnitudine & angustia, pale articulis sufficiet,
quae per se crenulae integrae.

Sinensis. 33. F. nigra, thorace posteriori ferruginea, ab-
domine pallido-maculata. Fair. J. s. p. 428. n. 15.
Maur. s. p. 428. n. 13.
Habitar in Africa equinotropica, mediae magnitudinis, ab-
domine angustiori, tenuiori breviori subtinerenti, ante-
mis apice piceo, abdomine rotundata.

Europ. 34. F. nigra, abdominis petiole binotata, scutello bidentata.
Kahr. Jp. s. p. 429. n. 21. Maur. s. p. 429. n. 25.
Sag. nat. XII. s. p. 923. n. 11. Formica abdominis petio-
le binotata, petri subtilis thoraceque nigra bidentata.
Eng. Natur. 1792. Formica petiole undi duobus antennis
posteriori maiore.
Auct. Acad. S. p. 423. n. 94. Formica (binotata) nigra,
abdominis gibberissima : segmentis duabus primis subgibbere
Gmelini s. l. Sterni, cat. 7.
Ab. Mus. 16. T. L. L. f. 1. 3.
Koenig. Magaz. 5. p. 393.
Sag. nat. 1792. 937.
Schr. 1792. s. p. 17. f. 10-12.
Deger. s. p. II. 2. p. 134. n. 7. f. 43. f. 21. 32.

Habitar

Formicaria, quae, Indiæ Australiæ sulphurea flava cunctibus, & membranis
abdominali, maxime postinguere vixit formic palea dentata et pedibus
tenuiori apice, bicoloris complicita, dux corollinae quinquefida exornata. -
Abdomen maxime postinguere pale nigra, & maxime postinguere petiole nigra,
capite pale, cingulatoe, maxime apice, pallidissima, & maxime postinguere petiole rotundata
abdominali extremitate rotundata oblongata pallidissima; larva apice nuda
apice, maxime elevata, prope levigata, subfalcata (de genitibus) in hys-
periori formic maxime nigra, sulphurea.

Habitat in Europa proch. siccioribus soli angusti; mure fo-
rivauges Angliae ruris sociis solis exanimant, phry-
ganorum esse in aliis siccior agnos seruos videntur,
deplorantes per partem jucunda, magnitudine nigra, abdo-
men cincto, pedibus reflexis, abd. apicali fuscopunctato
non punctato.

- tabern. 34. *F. rufa*, capite abd. nigro fascia nigra, petiole bimac-
ul. *Fahr. J. Inv.* I. p. 492. n. 22. *ment. Inv.* I. p. 309.
n. 27.

Habitat in Serbie.

- tabella. 35. *F. nigra*, thorace nigrum, spuma petiolari bipunctata. *Fahr.*
J. Inv. I. p. 492. n. 23. *ment. Inv.* I. p. 309. n. 28.
Habitat in nova Hollandia.

- graff. 36. *F. nigricans*, thorax sub dentato bidentato, abd. nigra
magno globulo. *Fahr. ment. Inv.* I. p. 309. n. 29.
Habitat in Guyana, magna, petiole dentataque puncta, abd.
spuma petiolari, thorax gibbo, abd. ferruginea.

- canina. 37. *F. thorax pallidus elevatus*, petiole bimacul., corpore palli-
ato, abdominalis rotundata. *Fahr. J. Inv.* I. p. 492. n. 19.
ment. Inv. I. p. 309. n. 24.
Deger *Inv.* I. p. 511. n. 9. t. 31. f. 23. 24. Formica pa-
llida.

Brown, *Icon.* 490. Formica domesticus caninæ.

Habitat in America meridionali, infelix per tropicis, annua
solaria emigrauit et diffusa est, rotunda, abdominalis fuscata,
petiole sublata abd. rugositate nitens.

- flav. 37. *F. flavo*, abdominalis rotunda pubescens. *Fahr. J. Inv.* I. p.
492. n. 20. *ment. Inv.* I. p. 309. n. 25.
Deger *Inv.* II. n. p. 306. n. 7. t. 42. f. 24. 25.
Habitat in Europa boreali fuscata, pubes.

- biloba. 38. *F. thorax gibbosus bidentatus*, capite rotunda, antennæ fer-
ruginea; articulo infimo nigra. *Fahr. J. Inv.* I. p. 492.
n. 24. *ment. Inv.* I. p. 309. n. 26.
Deger *Inv.* I. p. 502. n. 1. t. 31. f. 1. 2.
Habitat in Serbiana.

- bifasciata. 39. *F. thorax bidentatus*, spuma petiolari duplicita. *Fahr.*
J. Inv. I. p. 492. n. 25. *ment. Inv.* I. p. 309. n. 27.
Habitat in Guyana.

dentata. 33. *F. nigra*, thorax bilobato, abdominis petiolis tuberculato. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 492. n. 36. *maur. Ing.* 1. p. 309. n. 33.

Habitat in Guyana.

multituberculata. 42. *F. nigra*, thorax bilobato, petiolis ferrugineo, capite pallidus attenuatus. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 492. n. 37. *maur. Ing.* 1. p. 309. n. 33.

Habitat in Brasil.

annularia. 43. *F. ann.*, thorax politissimo impresso bilobato, planis pilis ciliis. *Fahr. Ing.* 1. p. 492. n. 38.

Habitat in Ecuador arena solida, magna, capite granulata, dentata, dentata, abdominis subglobose pubescens petiolis bilobato.

annularia. 43. *F. thoracis bilobato*, squama petiolari, spinis dentibus incurvis. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 492. n. 38. *maur. Ing.* 1. p. 309. n. 33.

Habitat in nova Hollandia.

bilobata. 43. *F. thoracis quadrilobato*, squama petiolari squamis dentibus serratis. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 492. n. 39. *maur. Ing.* 1. p. 310. n. 34.

Sabah. Ing. 1. p. 37. f. 59.

Davao Ing. 1. p. 38. f. 7. 8.

Habitat in Indochina S. Joannis Indica.

multituberculata. 44. *F. thoracis anterior bilobato*, squama petiolari quadrilobato. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 493. n. 30. *maur. Ing.* 1. p. 310. n. 35.

Habitat in Africa superstitiosa, magna, nigra, capite oblongo gibbo, abdominis pubescens glabra, abd. fulvo.

dentata. 14. *F. thoracis fasciata*, capite didymo utriusque petiolis mucronata.

Fahr. Jb. Ing. 1. p. 493. n. 31. *maur. Ing.* 1. p. 310. n. 36.
Formica thoracis fasciata, capite didymo mucronata.

Degner Ing. 3. p. 603. n. 6. 1. p. 31. f. 14.

Habitat in America meridionali.

multituberculata. 15. *F. thoracis quadrilobato*, capite didymo magna, utriusque petiolis mucronata. *Fahr. Jb. Ing.* 1. p. 493. n. 31. *maur. Ing.* 1. p. 310. n. 33.

Mauritius Ing. 2. p. Formica magna.

Degner

Dregei ïd. 3. p. 604. n. 5. t. 32. f. 11. Formica migratoria.
Börner. Fauna. 1. 15. fig. 109.

Sch. myc. 4. 2. 99. f. 6.

Habitat in America meridionali, ferrugineo-picea, ab-
dominis pretiore bimaculata.

strit.

44. F. thoracis quadripunctata, capite depresso marginata, nitro-
que hispida. Fabr. ïp. 1. p. 493. n. 33. mact. ïg.
L. p. 310. n. 42.

Müll. ïg. 252. Tapeta.

Dregei ïd. 3. p. 609. n. 7. t. 31. f. 17. Formica quadridentata.
Sch. myc. 4. 2. 99. f. 7.

Habitat in America meridionali, atra, capite elongata
nitilla brevifrons, partibus abdominalibus diversicolorata.

gigas.

45. F. rufa, abdominalis apice nigra; segmenta prima contra-
cta, mandibulae perrecta. Fabr. ïp. 1. p. 494. n.
34. mact. ïg. 1. p. 310. n. 43.

Habitat in area Hollandia.

fulvata.

46. F. fulva, abdominalis paleacea: segmenta prima con-
tracta, mandibulae perrecta. Fabr. mact. ïg. 1. p. 310.
n. 42.

Habitat in Terra van Diemen, galloprovincie australe, me-
nalis ferocia inter aliorum, pretio macte nigra gla-
ba, pretio atra ferruginea.

fulvata.

47. F. thoracis conspicua anteriora tridentata, mandibulae per-
recta levioria. Fabr. mact. ïg. 1. p. 310. n. 43.

Habitat in Guyana, parva, nigra, Squama lateralis,
abdominalis paleacea levior.

longitarsis.

48. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulae per-
recta levioria, Squama lateralis, capite fulvata-
do, nitida, lige strigata (punctis mandibularibus)
liger transversis, antennis præter apicem nigra, peti-
oñis levior.

Habitat in Guyana, antecus angustitarsis, capite fulvata-
do, nitida, lige strigata (punctis mandibularibus)
liger transversis, antennis præter apicem nigra, peti-
oñis levior.

longitarsis.

49. F. squama petiolaris conica acutissima, capite subdilatata,
mandibulae perrecta. Fabr. ïp. 1. p. 494. n. 36.
mact. ïg. 1. p. 311. n. 44.

Dregei ïd. 3. p. 601. n. 2. t. 31. f. 3. Formica maxilla,

*Habitus in America meridionali, nigra, capite elongata, ab-
pressoventre, maxilla rubra antennula, thorace laterali,
pedibus flavis, vult hypopyli.*

- medio-
sa. 45. *F. thoracica fuscans, capite flavescens, mandibulis hyper-
glossinis capitis. Fahr. fig. 197. p. 494. n. 37. manc. inf.
L. p. 334. n. 46.*

Habitat in India.

- flavida. 46. *F. gibbera petiolari transversi compresso, abdominis pos-
timo segmento contractum, maxilla parvula.*

*Habitat in America meridionali, capite nigro-piceo, maxilla longitarsis, thorace laterali,
abdomine postibique piloso, vult hypopyli.*

- nigra. 47. *F. nigra, abdominis cincte pilosa. Sop. ent. car. 813.
Suffrenus fig. 198. p. 494. n. 375.*

*Habitat in Oceania Australis insularibus perterritis, et sub-
variegatis, Hispania annis monachorum multiforme pars
tum presentem.*

- maculata. 48. *F. capite thoracisque nigro abdominis cylindrica fusca brachiorum, squama integra crassa, petibus tenuioribus, ali-
atis: recte tenuioribus maculaque marginata fusa. Mag.
Lock. p. 31. n. 433.*

Habitat

- maculata-
pis. 49. *F. rufa, ventre nigra, abdominis dorso fusa, squama le-
cta. Mag. Lock. p. 31. n. 334.*

Habitat in Europa.

- glabra. 50. *F. nigra glabra, squama petiolari bilobata, abdominis invenae oblique, petibus rotundis. Mag. Lock. p. 31. n. 336.*

Habitat in Europa.

- infuscata. 51. *F. infuscata fusca subhyalina, antennis pedibusque tenui-
oribus, aliatis, basi ferruginea dilata. Mag. Lock.
p. 31. n. 337.*

Habitat in Europa.

- infuscata-
annulata. 52. *F. nigra, capite abdominis latitudine, squama levigata,
ante annulus pedibusque rufo-fuscationibus. Mag. Lock.
p. 31. n. 340.*

Habitat in Europa.

salvator. 98. P. capite obscuraque nigra, abdomine friso, maxilla, antenae pedibusque nigris, ali hyalina. *Hab. Lek. p. 81. n. 541.*
Habitar in Europa.

290. MUTILA. *Or cornuum, lingua nulla, maxilla apice membranacea, labio porrecto, obconico, apice gerente palpos quatuor inaequales: articulis obconicis.*

Antennae filiformes.

Ales nullae plerisque.

Corpus pubescens. Thorax posterius rufus.

Articulus posterior, reconditus.

scrider. 1. *M. coccinea, abdomine cingula nigra.* *Fabr. J. p. 494. n. 1. mass. lug. 1. p. 311. n. 1.*

Praeda, lug. 404.

graph. 1. 13. f. 10.

Joh. 404. 1. 11. f. 5.

Cat. Carol. 3. p. 13. 2. 15.

Sabat. lug. 1. 19. f. 9.

Habitar in Europa septentrionali, sibiria, annalib, etiam pedibusque nigra, aliis piliferis, longa.

angusti. 9. *M. coccinea, abdominis apice nigra, frigida 123.* *Fabr. J. p. 494. n. 2. mass. lug. 1. p. 311. n. 2.*
Habitar in deserto Arizona.

Dissimil. 10. *M. atm., abdomine punctis distinctis before friga media interrupta friso, hirsutusque apice alba.* *Fabr. mass. lug. 1. p. 311. n. 3.*

Habitar in Siberia, angusti, capite nigra before, abdumini distictis distinctaque lateribus albis.

america. 11. *M. atm., abdumini maxilla quatuor diversitatem hirsutique.* *n. 11. p. 494. n. 3. mass. lug. 1. p. 311. n. 4.*

- Dolichus nigra*, sp. n. S. L. 30. f. 10. Spheciæ antennæ.
Palpus in anterior segment, thorace anticus angusti; cilia
in medio, alterius erigentes in posteriori parte.
- India.** 3. *M. nigra*, abdomen fulvo luteo lineatus albo. *Fabr. Ind.*
Ori. 419.
Habitat in America septentrionali et India.
- Guinea.** 12. *M. nigra*, abdomen lineo discali postdorsum albiventre,
albo. *Fabr. Sp. Ind. I. p. 495. n. 4. monst. Ind. I. p. 311. n. 5.*
Habitat in nova Hollandia.
- Indonesia.** 13. *M. nigra*, abdomen pusilli dubius before thorax inter-
spic lineolatus pallidore luteo. *Fabr. Sp. Ind. I. p. 495.*
n. 5. monst. Ind. I. p. 311. n. 6.
Habitat in Asia.
- Africa.** 14. *M. carceliformis*, abdomen macula marginata. *Fabr.*
Sp. Ind. I. p. 495. n. 6. monst. Ind. I. p. 312. n. 7.
Habitat in nova Hollandia.
- Europe.** 4. *M. nigra*, thorax rufi, abdomen segmentis marginatis.
Fabr. Sp. Ind. I. p. 495. n. 7. monst. Ind. I. p. 312. n. 8.
Synt. nat. XII. 2. p. 926. n. 4. Pa. Jour. 1727. *Mutilla ni-*
gra, abdomen fulvo dubius albo, thorace antico rufi;
Uddi. sp. II. 2. 17. Apis apica.
Sch. 159. n. 1. 27. f. 23. 24.
Habitat in Europa sicut aculei.
- Africa.** 14. *M. nigra*, antennæ rufi, uno alba. *Fabr. Sp. Ind. I.*
monst. 2. p. 495. n. 8. monst. Ind. I. p. 312. n. 9.
Habitat in nova Hollandia.
- Africa.** 5. *M. nigra*, thorax supra rufi, abdomen quadratus; fasciæ
dubius albi. *Fabr. Sp. Ind. I. p. 495. n. 9. monst. Ind. I.*
p. 312. n. 10.
Synt. nat. XII. 2. p. 926. n. 5. *Mutilla nigra*, abdomen ful-
vi albo, thorax immarginata.
Habitat in Africa, futura monachus, hirsuta, apic fasciæ, ali-
i. p. 495. n. 10.
- India.** 6. *M. nigra*, abdomen macula quinque albi, thorax rufi;
Fabr. Sp. Ind. I. p. 495. n. 10. monst. Ind. I. p. 312. n. 11.
Habitat in Guiana, Euryopis nigra septentrionalis et Munita-
nia, monachus minor.

- hirta*. 15. *M. hirta nigra*, thorax rufa, abdomen punctis ducibus
fuscoque posticioris alba. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 312. n. 12.*
Habitar in Hispania Siccorum, europeo depe minor, rubis lugd-
negrit.
- anxia*. 16. *M. hirta nigra*, fronte thoraci darki abdominalisque macu-
lis quatuor alba. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 313. n. 13.*
Habitar in Hispania siccum sapidum, ad Portu Larino, fluvia
et magnitudine maxima.
- reducta*. 17. *M. abdominalis balli splendens nigro media rufa*: *fuscus alba;*
punctis nigra. *Fahr. Jg. 1. p. 495. n. 17. monat. Jg. 1. p. 312. n. 14.*
Habitar in America meridionali.
- glabra*. 18. *M. glabra nigra*, arcu thoraceque rufa, abdominalis punctis fuscoque
dubius approximatis alba. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 495. n. 18.*
Habitar in Oriente, abdominalis fuscis alba.
- subpilosa*. 19. *M. hirta nigra*, antennae thoraceque rufa, abdominalis punctis
fuscis dubius approximatis alba. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 312. n. 16.*
Habitar Hispania Siccorum, parva, pedibus rugis.
- nigripes*. 20. *M. rufa*, arcu thoraceque rufa approximatis alba, pedibus ni-
gris. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 313. n. 17.*
*Habitar in Oriente, fluvia et magnitudine glabra, ar-
ruris nigris.*
- barbara*. 21. *M. nigra*, abdominalis punctis triternatis alba, thorace rufa.
Habitar in Barbaria. Grunder.
- leptala*. 22. *M. helvola*, abdominalis cylindrica, apice paleante, fuscis
ribus conspicua. *Fahr. monat. Jg. 1. p. 313. n. 18.*
Hab. Lnd. Ur. quæ?" Volga helvola.
*Habitar ad caput bonas spes, corpori vulgaris magnitudine,
hirsuta, flaccidissima rufa, glabris, maxilla arcuata,
deprimita capite, antennae thorace brevioribus, antice
glabris arcu, fuscis rugos gibbi, ex parte spiculis, maxilla
longioribus, abdominalis dorsale brevioribus; ut ad nigripes*
referenda?
- brunnea*. 23. *M. nigra*, thorace rufa, abdominalis fuscis singulariter
albo argenteis. *Potogr. Col. p. 33. n. 170. f. 38.*
*Habitar in plantis silvis Apenninis Calabria, corpori vul-
garis major, hirsuta, fuscis rufa, antennae capite longi-
oribus decoloribus, thorace antennis nigra.*

- maculata.** 22. *M. nigra*, thorace nubo, abdomine annulis macula blida alba: segmentorum quinque posteriorum marginibus alba.
Potago. *def. Gal.* p. 33. n. 171. f. 37.
Habitat in latere Bessarionis Calabriae, europeus efficiens, annulis annulari capitis posticisque reflectis.
- spinosa.** 23. *M. flavovittata nigra varia*, thorace utriusque spinis quatuor, abdominis figurae secunda macula diaboli collata.
Sundevall sp. *ad. Stodd.* p. 1787. 4. n. 2. 39.
Habitat in Rio Janeiro, brasilis, et locis maritimis brasilijs generis, americana fuisse.
- cophala-**
tes. 24. *M. capite nigro antennae utriusque spinos*, abdomine annulis annis fuligineis tribus intermixta aliis. *Sundevall* sp. *ad. Stodd.* p. 1787. 4. n. 2. 40.
Habitat in Georgia Americae, tenui pubescens, europeus utrius fore major.
- fuliginea.** 25. *M. nigra*, capite et thorace nigra, abdomine utriusque fuligineostriga nubila, aliis violacea-nigra. *Sundevall* sp. *ad. Stodd.* p. 1787. 4. n. 2. 42.
Habitat in Novgorodice, alta-polyglotta, europea alijs fore major.
- fuscop-**
ilosa. 26. *M. nigra*, thorace fuligineostrigo immixtato: abdomine punctis utriusque tribus albidum. *Sundevall* sp. *ad. Stodd.* p. 1787. 4. n. 2. 43.
Habitat in Africa, aperta, alta-folivaginosa, europea tripli fore minor.
- fuscata.** 27. *M. nigra*, thorace nigra nubo, abdomine utriusque fuscata: punctorum tribus albidum. *Sundevall* sp. *ad. Stodd.* p. 1787. 4. n. 2. 44.
Habitat in India, aperta, pubescens, europea alijs fore major.