

2796 INSECTA HYMENOPTERA. Apis. *Nomada*.

montana. 209. *A. rufescens*, abdomine elliptico nigro: segmentis margine albis. *Scop. ann. hist. nat. 4. p. 45. n. 4.*

Habitat in Carnioliae mediae montanis, ripariae similis, alarum primorum margine rufescente.

minor. 210. *A. nigra*, antennis, ore, abdomine pedumque articulis mediis et ultimis rufis. *Scop. ann. hist. nat. 4. p. 46. n. 5.*

Habitat in Carniolia calidore, montana minor, puncto ad axillas utrinque rufa, alarum margine nigro.

ranuncu. 211. *A. nigra*, abdominis segmentis margine utrinque rufis. *Scop. ann. hist. 4. p. 46. n. 6.*

Habitat in ranunculi acris floribus, statura minoris, fronte hirsuta, alarum margine rufa.

nasuta. 212. *A. abdomine oblongo, maxillis porrectis obtulis.* *Scop. ann. hist. nat. 4. p. 47. n. 8.*

Habitat, rarior, in Carniolia media, proboscidis valvulis inferne articulatis, siphunculo setaceo.

Tranquebaro-
rum. 213. *A. subtus hirsuta, fronte flava, pectore utrinque macula alba, alis violaceis.* *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 37.*

Habitat Tranquebariae, facie et magnitudine violaceae supra nudiuscula.

Morio. 214. *A. hirsutissima atra, maxillis latis extus elevato-lineatis apice rotundatis, alis ferrugineo-violaceis.* *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 38.*

Habitat in Brasilia, inter maximas hujus generis.

249. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis; in apice labii submembranacei cylindrici.

Antennae filiformes.

Squamula erecta, thoraci abdominique interjecta.

Aculeus feminis et neutris reconditus.

Alae maribus et feminis, at neutris nullae.

herculanea. 1. F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 2. n. 1720.* *Scop. ent. carn.* 832. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 488. n. 1. *mant. inf.* 1. p. 307. n. 1.

Fn. suec. 1. n. 1019. Formica magna.

It. gotl. 232. Formica magna Hyppomyrmex.

Raj. inf. 68. Formica maxima.

Habitat vagabunda in Europae, Americae truncis putrescentibus.

compref- 10. F. nigra, thorace compresso, antennis apice femoribusque
fa. rufis, capite maximo. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 307. n. 2.
Habitat Tranquebariae, antennarum articulo primo maximo nigro, mandibulis porrectis apice bifidis, squama petiolarum ovata, integra.

smaragdi- 20. F. viridis, thorace flavo sublineato. *Fabr. sp. inf.* 1. p.
na. 488. n. 2. *mant. inf.* 1. p. 307. n. 3.

Habitat in India.

rufipes. 21. F. hirta atra, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 488. n. 3.
mant. inf. 1. p. 307. n. 4.

Habitat in Brasilia.

erythro- 22. F. atra, capite rufo, squama petiolarum didyma. *Fabr. sp.*
cephala. *inf.* 1. p. 488. n. 4. *mant. inf.* 1. p. 307. n. 5.

Habitat in nova Hollandia.

barbara. 2. F. atra, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 491. n. 16. *mant. inf.* 1. p. 308. n. 19.

Habitat

Habitat in Africa, heracleanae magnitudine, capite magnis alisque stemmatibus, antennarum articulo primo majore nigro. Brauder.

- viatica. 23. *F. ferruginea*, abdomine ovato nigro. *Fabr. mant. inf. 1. p. 308. n. 20.*
Habitat in Hispaniae viis, velocissime cursitans, mediae magnitudinis, maxillarum apice nigro, abdomine glabro.
- pallipes. 24. *F. atra nitida*, antennis pedibusque albidis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 309. n. 21.*
Habitat in Cayenna, parva, capite parvo rotundato, thorace gibbo. Squama integerrima truncata, abdomine ovato, alis albis.
- egyptia- 25. *F. nigra*, thorace rufo posteriore bidentato, petiolo binodi.
 ca. *Fabr. sp. inf. 1. p. 491. n. 17. mant. inf. 1. p. 309. n. 22.*
Habitat in Aegypto.
- binodis. 26. *F. nigra*, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf. 1. p. 491. n. 18. mant. inf. 1. p. 309. n. 23.*
Habitat in Aegypto.
- rufa. 3. *F. nigra*, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 6. mant. inf. 1. p. 308. n. 7.*
Syst. nat. XII. 2. p. 962. n. 3. Fn. suec. 2. n. 1721. Formica thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris.*
Raj. inf. 69. Formica media rufa.
Fn. suec. 1. n. 1020. Scop. ent. carn. 836. Formica rufa.
Degeer inf. II. 2. p. 305. n. 1. t. 41. f. 1. 2. Formica ferruginea.
Geoffr. inf. par. 2. p. 428.
Schueff. elem. t. 64.
ic. t. 5. f. 3.
Needham mem. Bruxell. T. II.
Habitat in Europae, Americae acervis arenosis sylvaticis, magnus aculeo obsoleto.
- didyma. 27. *F. nigra*, abdomine cinerascens, squama petiolarum didyma.
Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 5. mant. inf. 1. p. 308. n. 6.
Habitat in Italia, statura rufae, antennis tibiisque piceis, thorace gibbo, abdomine ovato cinereo pubescente.
- pubescens. 28. *F. atra*, abdomine pubescente. *Fabr. sp. inf. 1. p. 489. n. 7. mant. inf. 1. p. 308. n. 8.*
Habitat in Hungaria et Calabria.

- fufca. 4. *F. nigra*, ore, thoracis apice pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. p. 490. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 308. n. 10. *Syst. nat.* XII. 2. p. 963. n. 4. *Fn. suec.* 2. n. 1722.* *Geoffr. inf. par.* 2. p. 428. n. 5. *Formica cinereo-fufca*, tibiis pallidis.
Fn. suec. 1. n. 1021. *Formica fufca.*
Raj. inf. 69.
Degeer inf. II. 2. p. 321. n. 3. t. 42. f. 12.
Habitat in Europae filvis.
- obfoleta. 6. *F. fupra nigra*, fubtus teftaceo-rufa, abdomine fubglobofo.
Fn. suec. 1724.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 490. n. 11. *mant. inf.* 1. p. 308. n. 14.
Habitat in Europae terra.
- elongata. 29. *F. oblonga rufa*, abdomine pedibusque pallidioribus.
Fabr. mant. inf. 1. p. 308. n. 13.
Habitat Tranquebariae, mordax, antennis pedibusque fcarab. viridis adhaerens, mediae magnitudinis, congeneribus longior, maxillis nigris.
- cinerafcens. 30. *F. nigra*, capite rufo, abdomine cinerafcente. *Fabr. mant. inf.* 1. p. 308. n. 12.
Habitat Tranquebariae, magna, maxillis antennisque nigris, alis primoribus obfcuris.
- rubra. 7. *F. teftacea*, oculis punctoque fub abdomine nigris. *Fn. suec.* 2. n. 1725.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 490. n. 9. *mant. inf.* 1. p. 308. n. 11.
Fn. suec. 1. n. 1022. *Formica rubra.*
Raj. inf. 69. *Formica minima rufa.*
Leemwenb. epift. 9. Sept. 1687. p. 107. f. 8.
Degeer inf. II. 2. p. 328. n. 6. t. 43. f. 1.
Habitat in Europae fituaticis fub lapidibus, peffime noftratum pungens.
- Pharaonis. 8. *F. rufa*, abdomine magis fufco. *Muf. Lud. Utr.* 418.*
Habitat in Aegypto, minima.
- Salomonis. 9. *F. rubra*, abdomine nigro fubvillofo. *Muf. Lud. Utr.* 418.*
Habitat in Aegypto, Arabia, Palaestina.
- quadripunctata. 31. *F. thorace compreffo ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niveis.* *Fabr. sp. inf.* 1. p. 490. n. 12. *mant. inf.* 1. p. 308. n. 15.

Mant. I. p. 541. Formica rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Allatia.

virescens. 32. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Fabr. Sp. inf. I. p. 490. n. 13. mant. inf. I. p. 308. n. 16.*
Habitat in nova Hollandia.

saccharivora. 10. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Fabr. Sp. inf. I. p. 490. n. 14. mant. inf. I. p. 308. n. 17.*
Brown. Jam. 440. Formica minima saccharivora.
Habitat in America, intra vulnos sacchari nidificans, quos destruit, magnitudine f. caespitum, pilis albidis adspersis, squama petioli crassa integra.

maculata. 33. F. nigra, thorace posterius femoribusque ferrugineis, abdomine pallido-maculato. *Fabr. Sp. inf. I. p. 491. n. 15. mant. inf. I. p. 308. n. 18.*
Habitat in Africa aequinoctiali, mediae magnitudinis, capite magno atro: maxillis brevibus multidentatis, antennis apice piceis, abdomine ovato piloso.

caespitium. 11. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Fabr. Sp. inf. I. p. 491. n. 21. mant. inf. I. p. 309. n. 26. Syst. nat. XII. 2. p. 963. n. 11.* Formica abdominis petiolo binodi, priori subtus thoraceque supra bidentato.
*En. Suec. 1726.** Formica petiolo nodis duobus alternis: posteriore majore.
*Amoen. acad. 6. p. 413. n. 94.** Formica (binodis) nigra, abdomine glaberrimo: segmentis duobus primis subglobosis.
Gleditsch act. Berol. vol. 5.
At. Havn. 10. I. t. I. f. 1-3.
Hamb. Magaz. 5. p. 393.
Scop. ent. carn. 837.
Sulz. hist. inf. t. 17. f. 20-22.
Degeer inf. II. 2. p. 334. n. 7. t. 43. f. 21. 22.

Habitat

Formicarum, quae, Indiae Americaeque australis summa calamitas, a myrmecophagis destruantur, maribus feminisque alatis incuriis gulae deditis et spadonibus numerosis apteris, indefessis consistit; hae corradiunt quisquilias in acervum; suscipiunt mares feminasque sub nuptiis, ac exactis puerperis parentes expellunt, retentis pro conservatione familiae liberis. Proprio acidi genere foetae, quisquilis, rapina, saccharo, fructibus e. c. visitant, rejectaneis piscium retibusque his immersis verborumque truncis circumligatis pelluntur; larva apud mollis alba, utrinque obtusa, pupa immobilis lusciniarum esca gratissima; an hujus generis formica morsicans maligna Forskählii?

Habitat in Europae pratis ficcioribus sub muscis; mares feminaeque Augusti medio meridie calido examinant, phryganearum more in aëre choreas agentes turba volatili, depluentes per paria juncta, magnitudine nigrae, abdomine ovato, pedibus testaceis; alis hyalinis sine stigmatibus, non pungens.

tuberum. 34. *F. rufa*, capite abdominisque fascia nigris, petiolo binodi. *Fabr. sp. inf. I. p. 492. n. 22. mant. inf. I. p. 309. n. 27.*

Habitat in Suecia.

australis. 35. *F. nigra*, thorace inermi, squama petiolari bispinosa. *Fabr. sp. inf. I. p. 492. n. 23. mant. inf. I. p. 309. n. 28.*

Habitat in nova Hollandia.

grossa. 36. *F. nigricans*, thorace sub scutello bidentato, abdomine magno globofo. *Fabr. mant. inf. I. p. 309. n. 29.*

Habitat in Cayenna, magna, pedibus antennisque piceis, his apice cinerascens, thorace gibbo, alis ferrugineis.

omnivo- 12. *F. thorace punctis elevatis, petiolo binodi, corpore testaceo, abdomine minuto.* *Fabr. sp. inf. I. p. 491. n. 19. mant. inf. I. p. 309. n. 24.*

Degeer inf. 3. p. 641. n. 9. t. 31. f. 23. 24. Formica pulla.

Brown. jam. 440. Formica domestica omnivora.

Habitat in America meridionali, insulisque oppositis, omnia cibaria consumens et dilacerans, minuta, abdomine fusco, pilis albis vix conspicuis hirto.

flava. 37. *F. flava*, abdomine ovato pubescente. *Fabr. sp. inf. I. p. 491. n. 20. mant. inf. I. p. 309. n. 25.*

Degeer inf. II. 2. p. 326. n. 5. t. 42. f. 24. 28.

Habitat in Europae borealis silvis, parva.

bidens. 13. *F. thoracis gibbere bidentato, capite ovato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro.* *Fabr. sp. inf. I. p. 492. n. 24. mant. inf. I. p. 309. n. 26.*

Degeer inf. 3. p. 600. n. 1. t. 31. f. 1. 2.

Habitat in Surinamo.

biscutata. 38. *F. thorace bidentato, squama petiolari duplicata.* *Fabr. sp. inf. I. p. 492. n. 25. mant. inf. I. p. 309. n. 27.*

Habitat in Cayenna.

- elevata.** 39. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus unidentato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 492. n. 26. mant. inf. 1. p. 309. n. 28.*
Habitat in Cayenna.
- attoloboides.** 40. F. nigra, thorace bispinose, pedibus ferrugineis, capite posterius attenuato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 492. n. 27. mant. inf. 1. p. 309. n. 29.*
Habitat in Brasilia.
- arenaria.** 41. F. atra, thorace posterius impresso bispinose, plantis piceis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 310. n. 34.*
Habitat in Barbariae arena mobili, magna, capite grandi, ovato, laevi, abdominis subglobosi pubescentis petiolo binodi.
- Ammon.** 42. F. thorace bispinose, squama petiolari, spinis duabus incurvis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 492. n. 28. mant. inf. 1. p. 310. n. 35.*
Habitat in nova Hollandia.
- bisquamata.** 43. F. thorace quadrispinose, squama petiolari squamis duabus arcuatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 492. n. 29. mant. inf. 1. p. 310. n. 36.*
Sulz. bist. inf. t. 27. f. 19.
Drury inf. 2. t. 38. f. 7. 8.
Habitat in insula S. Joannis Indiae.
- militaris.** 44. F. thorace anteriori bispinose, squama petiolari quadrispinose. *Fabr. sp. inf. 1. p. 493. n. 30. mant. inf. 1. p. 310. n. 37.*
Habitat in Africa aequinoctiali, magna, nigra, capite thoraceque gibbis, abdomine pubescente globoso, alis fuscis.
- sexdens.** 14. F. thorace sexspinose, capite didymo utrinque posterius mucronato.
Fabr. sp. inf. 1. p. 493. n. 32. mant. inf. 1. p. 310. n. 39.
Formica thorace sexspinose, capite didymo maximo.
Degeer inf. 3. p. 608. n. 6. t. 31. f. 14.
Habitat in America meridionali.
- cephalotes.** 15. F. thorace quadrispinose, capite didymo magno, utrinque posterius mucronato. *Fabr. sp. inf. 1. p. 493. n. 31. mant. inf. 1. p. 310. n. 38.*
Marcgr. bras. 232. Formica magna.

Degeer inf. 3. p. 604. n. 5. t. 31. f. 11. Formica migratoria.
Merian. surin. t. 18. fig. maj.

Seb. musf. 4. t. 99. f. 6.

Habitat in America meridionali, ferrugineo-pubescent, abdominis petiolo bituberculato.

atrata. 16. F. thorace quadrispinoso; capite depresso marginato, utrinque bilpinofo. *Fabr. sp. inf. 1. p. 493. n. 33. mant. inf. 1. p. 310. n. 40.*

Maregr. brasf. 252. Tapitai.

Degeer inf. 3. p. 609. n. 7. t. 31. f. 17. Formica quadridens.

Seb. musf. 4. t. 99. f. 7.

Habitat in America meridionali, atra, capite obtuso: maxillis brevissimis, petiolo abdominis bituberculato.

gulosa. 45. F. rufa, abdomine apice nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 34. mant. inf. 1. p. 310. n. 41.*

Habitat in nova Hollandia.

forficata. 46. F. fusca, abdomine pubescente nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 310. n. 42.*

Habitat in Terra van Diemen, gulosae proxime affinis, maxillis forficatis intus dentatis, petioli nodo magno globoso, pedibus obscure ferrugineis.

rostrata. 47. F. thorace compresso anterieus tridentato, mandibulis porrectis incurvis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 310. n. 43.*

Habitat in Cayenna, parva, nigra, squama intermedia, abdomineque pubescente ovatis.

hamata. 48. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 35. mant. inf. 1. p. 311. n. 44.*

Habitat in Cayenna, mediae magnitudinis, capite subrotundo, nitido; basi utrinque spinoso, maxillis capite longioribus, basi tenuioribus, antennisque praeter apicem nigris, petiolo binodi.

haemato- 17. F. squama petiolari conica acutissima, capite subdidymo, da. mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 36. mant. inf. 1. p. 311. n. 45.*

Degeer inf. 3. p. 601. n. 2. t. 31. f. 3. Formica maxillofa.

INSECTA HYMENOPTERA. Formica.

Habitat in America meridionali, nigra, capite oblongo, depressusculo, maxillis rubris edentulis, thorace inermi, pedibus flavis, alis hyalinis.

- maxillo-
sa. 49. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis longitudine capitis. *Fabr. sp. inf. I. p. 494. n. 37. mant. inf. I. p. 311. n. 46.*
Habitat in India.
- foetida. 18. F. gibbere petiolari *transverse* compresso, abdominis primo segmento contractiore, maxillis porrectis.
Habitat in America meridionali, capite nigro: punctis supra tribus elevatis, maxillis longiusculis, thorace inermi, abdomine pedibusque pilosis, alis hyalinis.
- nigra. 50. F. nigra, abdomine ovato piloso. *Scop. ent. carn. 833. Schrank inf. austr. p. 414. n. 835.*
Habitat in Germaniae superioris arboribus putridis, et sub carioso cortice, lignum omne meatibus multifariam partitis perterebrans.
- renosa. 51. F. capite thoraceque nigris abdomine cylindrico fusco brevioribus, squama integra crassa, pedibus testaceis, alis albis: venis testaceis maculaque marginali fulca. *Mus. Lesk. p. 81. n. 533.*
Habitat - - - -
- melano-
pis. 52. F. rufa, oculis nigris, abdominis dorso fusco, squama integra. *Mus. Lesk. p. 81. n. 534.*
Habitat in Europa.
- glabra. 53. F. nigra glabra, squama petiolari bidentata, abdominis incisuris albidis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p. 81. n. 536.*
Habitat in Europa.
- testacea. 54. F. testaceo-fusca subpubescens, antennis pedibusque testaceis, alis albis, basi ferrugineo-dilatatis. *Mus. Lesk. p. 81. n. 537.*
Habitat in Europa.
- fusces-
cens. 55. F. nigra, capite abdominis latitudine, squama brevissima, ore antennis pedibusque rufo-fuscescentibus. *Mus. Lesk. p. 81. n. 540.*
Habitat in Europa:

- ruficornis. 56. F. capite thoraceque nigro, abdomine fusco, maxillis, antennis pedibusque testaceis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p. 81. n. 541.*
Habitat in Europa.

250. MUTILLA. Os corneum, lingua nulla, maxilla apice membranacea, labio porrecto, obconico, apice gerente palpos quatuor inaequales: articulis obconicis.

Antennae filiformes.

Alae nullae plerisque.

Corpus pubescens. Thorax posterius retusus.

Aculeus punctorius, reconditus.

- occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 1. mant. inf. 1. p. 311. n. 1.*

Periv. mus. 404.

gazoph. t. 13. f. 10.

filic. 404. t. 11. f. 5.

Catesb. Carol. 3. p. 15. t. 15.

Sulz. inf. t. 19. f. 9.

Habitat in Europa septentrionali, subtus, antennis, oculis pedibusque nigris, aculeo filiformi, longo.

- antiguenas. 9. M. coccinea, abdominis apice nigro, strigis albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 2. mant. inf. 1. p. 311. n. 2.*

Habitat in insula Antigua.

- Diadema. 10. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba. *Fabr. mant. inf. 1. p. 311. n. 3.*

Habitat in Surinamo, magna, capitis fascia baseos, thoracis lineolis duabus subtusque lateribus albis.

- americana. 2. M. atra, abdomine maculis quatuor flavescens lineisque tribus albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 494. n. 3. mant. inf. 1. p. 311. n. 4.*

INSECTA HYMENOPTERA. Mutilla.

Degeer inf. 3. p. 591. n. 8. t. 30. f. 10. Sphix americana.
Habitat in America australi, thorace utrinque macula alba
in medio, alteraque utrinque in posteriore parte.

- indica.** 3. *M. nigra*, abdomine fascia lutea lineaque alba. *Mus. Lud.*
*Ulr. 419.**
Habitat in America australi et India.
- formica-** 11. *M. nigra*, abdomine linea dorsali punctorum albidorum.
ria. *Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 4. mant. inf. 1. p. 311. n. 5.*
Habitat in nova Hollandia.
- exulans.** 12. *M. atra*, abdomine punctis duobus baseos striga interrupta
 lineolaque posteriore flavis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 495.*
n. 5. mant. inf. 1. p. 311. n. 6.
Habitat in America.
- aurata.** 13. *M. caerulefcens*, abdomine macula magna aurea. *Fabr.*
sp. inf. 1. p. 495. n. 6. mant. inf. 1. p. 312. n. 7.
Habitat in nova Hollandia.
- europaea.** 4. *M. nigra*, thorace rufo, abdominis segmentis margine albis.
Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 7. mant. inf. 1. p. 312. n. 8.
Syst. nat. XII. 2. p. 966. n. 4. Fu. suec. 1727. Mutilla ni-*
gra, abdomine fasciis duabus albis, thorace antico rufo.
Uddm. diff. 98. t. 17. Apis aptera,
Sulz. hist. inf. t. 27. f. 23. 24.
Habitat in Europae silvis acerofis.
- ruficor-** 14. *M. nigra*, antennis rufis, ano albido. *Fabr. sp. inf. 1.*
nis. *p. 495. n. 8. mant. inf. 1. p. 312. n. 9.*
Habitat in nova Hollandia.
- atrata.** 5. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine caeruleo: fasciis
 duabus albis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 9. mant. inf. 1.*
p. 312. n. 10.
Syst. nat. XII. 2. p. 966. n. 5. Mutilla atra, abdomine fas-
cia alba, thorace immaculato.
Habitat in Africa, statura maurae, hirta, apis facie, alis
fufcescentibus.
- maura.** 6. *M. nigra*, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo.
Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 10. mant. inf. 1. p. 312. n. 11.
Habitat in Germania Europaque magis australi et Maurita-
nia, atrata minor.

- halensis. 15. *M. hirta nigra*, thorace rufo, abdomine punctis duobus fasciaque posteriore albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 312. n. 12.*
Habitat Halae Saxonum, europaea duplo minor, tibiis basi fuscis.
- arenaria. 16. *M. hirta nigra*, fronte thoracis dorso abdominisque maculis quatuor albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 312. n. 13.*
Habitat in Hispaniae arena mobili, ad Porto tarina, statura et magnitudine maura.
- versicolor. 17. *M. abdomine basi apiceque nigro medio rufo: fascia alba; puncto nigro.* *Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 11. mant. inf. 1. p. 312. n. 14.*
Habitat in America meridionali.
- glabrata. 18. *M. glabra nigra*, ore thorace abdomineque subtus rufis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 495. n. 12. mant. inf. 1. p. 312. n. 15.*
Habitat in Oriente, abdominis fasciis albis.
- rufipes. 19. *M. hirta nigra*, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto fasciisque duabus approximatis albis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 312. n. 16.*
Habitat Halae Saxonum, parva, pedibus rufis.
- nigripes. 20. *M. rufa*, ano atro: strigis approximatis albis, pedibus nigris. *Fabr. mant. inf. 1. p. 313. n. 17.*
Habitat in Oriente, statura et magnitudine glabratae, antennis nigris.
- barbara. 7. *M. nigra*, abdomine punctis triternatis albis, thorace rufo. *Habitat in Barbaria. Brander.*
- helvola. 8. *M. helvola*, abdomine cylindrico, apice pubescente, femoribus compressis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 313. n. 18.*
Mus. Lud. Ulr. 412. Vespa helvola.*
Habitat ad caput homae speciei, vespae vulgaris magnitudine, hirta, stigmatibus rufis, glabris, maxillis acuminatis, longitudine capitis, antennis thorace brevioribus, oculis globosis atris, scutello magno gibbo, alis hyalinis: venis ferrugineis, abdomine dimidio brevioribus; an ad tibiis referenda?
- brutia. 21. *M. nigra*, thorace rufo, abdomine maculis sex cinguloque albo argenteis. *Petagn. inf. Cal. p. 33. n. 170. f. 38.*
Habitat in planis silvae Alpromonte Calabriae, vespa vulgaris major, hirsuta, fronte rufa, antennis capite longioribus bicoloribus, thorace anterieus nigro.

- littoralis.** 22. *M. nigra*, thorace rufo, abdomine anteriori macula biloba alba: segmentorum quinque posteriorum marginibus albis. *Petagn. itif. Cal. p. 33. n. 171. f. 37.*
Habitat in littore Brancaleoni Calabriae, europaeae affinis, brutta minor, maxillis porrectis oculisque nitidis, antennis longitudine capitis pedibusque testaceis.
- spinosa.** 23. *M. flavescens nigro varia*, thorace utrinque spinis quatuor, abdominis segmento secundo maculis duabus testaceis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 39.*
Habitat in Rio Janeiro, hirsuta, at inter maximas hujus generis, americanae facie.
- cephalotes.** 24. *M. capite magno aterrimo utrinque spinoso*, abdomine macula aurea fasciisque tribus interruptis albis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 40.*
Habitat in Georgia Americae, valde pubescens, europaea triplo fere major.
- bifasciata.** 25. *M. atra*, capite et thorace supra, abdominisque fasciis duabus rubris, alis violaceo-nigris. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 41. 42.*
Habitat in Noveboraco, tota pubescens, europaea duplo major.
- sexpunctata.** 26. *M. nigra*, thorace subcylindrico immaculato: abdomine punctis utrinque tribus albidis. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 43.*
Habitat in Africa, aptera, albo-subpubescens, europaea triplo fere minor.
- sexmaculata.** 27. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine utrinque serie macularum trium albidarum. *Swederus nov. act. Stockh. 8. 1787. 4. n. 2. 44.*
Habitat in India, aptera, pubescens, europaea duplo fere major.

VI. DIPTERA.

Alae duae.

Halteres clavati, solitarii pone singulas alas
sub squamula propria.

251. OESTRUS. *Haustellum* retractum intra labia
tumida connata: poro parvo;
palpi nulli.

Vagina membranacea, cylindrica,
obtusata, includens fetas tres
membranaceas, flexiles, bre-
ves, reflexas.

Antennae breves, setaceae.

bovis. I. Oe. alis immaculatis, abdomine nigro: basi albo apiceque
fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. p. 399. n. 5.
Syst. nat. XII. 2. p. 970. n. 4. *Fn. suec.* 1733.* Oestrus alis
immaculatis, thorace nigro: scutello pallido, abdomine
nigro; basi albo apiceque fulvo.

Raj. inf. 271.

Derham theol. l. 8. c. 6; n. II.

Vallin. nat. 1. t. 28.

Reaum. inf. 4. t. 38. f. 38.

Frisch inf. 5. p. 25. t. 7.

Geoffr. inf. par. 2. p. 456. n. 3.

Sulz. inf. t. 20. f. 127.

Schaeff. elem. t. 91.

Degeer inf. 6. p. 297. n. 2. t. 15. f. 22.

Habitat larva intra boum aliorumque pecorum dorsum,
eorum humoribus nutrita, atque tubercula subcutanea ex-
citans.

Hoc illud insectum, cui nomen Asilo

Romanum est. Oestrum graji vertere vocantes,

Asper, acerba sonans, quo toto exterrita silvis

Diffugiunt armenta.

Virg.

buccatus, 6. Oe. griseus, facie alba nigro punctata. *Fabr. sp. inf.* I.
p. 398. n. I. *mant. inf.* 1. p. 321. n. I.
Habitat in Carolina australi.

7. Oe.