

Habitat in Europa, pernoctat in Geranii phaci rostris,
mordicus apprehensis.

Variat scutello albo et ferrugineo.

- ruficornis*. 4. N. antennis, pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Syst. Ent.* 389. 3.
Apis ruficornis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 958. 34. *Fn. Sv.* 1707.

Habitat in Europae floribus.

Thorax ferrugineo lineatus.

- Fabriciana*. 5. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flavis. *Syst. Ent.* 389. 4.

Apis Fabriciana. *Linn. Syst. Nat.* 2. 955. 17.

Habitat Vpsaliae.

- gibba*. 6. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Syst. Ent.* 389. 5.

Nomada succincta. *Scop. Ann. Hist. nat.* 4. 45. 2.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

- Hattorfiana*. 7. N. nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 389. 6. *

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

- cingulata*. 8. N. cinereo villosa, abdomine glabro nigro, segmento secundo tertioque ferrugineis. *Syst. Ent.* 390. 7. *

Habitat in Sueciae nemoribus.

124. FORMICA.

- herculeana*. 1. F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 391. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 1. *Fn. Sv.* 1720.
Formica magna, hippomyrmex. *Linn. It. Gotl.* 232.
Formica maxima. *Raj. Inf.* 69.

Scop. carn. 832.

Habitat in Europae, Americae truncis putrescentibus vagabunda.

- smaragdina*. 2. F. viridis, thorace flavo sublineato. *Syst. Ent.* 828. *

Habitat in India. *Dom. Edler.*

- rufipes*. 3. F. hirta atra, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 391. 2. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, auctorum loca natalia, metamorphosis adiectis observationibus descriptionibus. Tome I. Nambu, & Kiel: C.E. Bohm, SS2 pp-

CLASS. III. SYNISTATA. Formica. 489

4. *F. atra*, capite rufo, squama petiolari didyma. *Syst. erythrocephala.*
Ent. 391. 3. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
5. *F. nigra*, abdomine cinerascete, squama petiolari didyma. *didyma.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura *F. rufae*. Caput nigrum antennis piceis. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum, pube cinerea nitidum. Squama petiolaris ouata, didyma vel potius late emarginata. Pedes nigri tibiis piceis.
6. *F. nigra*, thorace compresso pedibusque ferrugineis. *rufa.*
Syst. Ent. 391. 4.
Formica rufa thorace compresso toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 3.
Fn. Sv. 1721.
Formica ferruginea capite abdomineque brunneis squamae petiolari. *Degeer Inf.* 2. 2. 305. 1. tab. 41. fig. 1. 2.
Formica fusca thorace fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 428.
Formica media rubra. *Raj. Inf.* 69.
Habitat in Europae, Americae aceruis acerosis, syluaticis, pungens aculeo obsoleto.
Formicarum respublica consistit maribus feminisque alatis, incuriis, gulae deditis, spadonibusque numerosis, apteris, indefessis. Hae corradunt quisquillas in aceruum, sustentant mares feminasque sub nuptiis, at peractis puerperiis parentes expellunt, retentis liberis pro conseruatione familiae.
7. *F. atra*, abdomine pubescente. *Syst. Ent.* 392. 5. * *pubescens.*
Habitat in Hungaria. *Mus. Tottianum.*
8. *F. nigra nitida*, ano piceo. *Syst. Ent.* 392. 6. *nigra.*
Formica nigra tota nigra nitida, tibiis cinerascetibus.
Linn. Syst. Nat. 2. 963. 5. *Fn. Sv.* 1723.
Formica nigra squama petiolari, plantis antennisque dimidiato ferrugineis. *Degeer Inf.* 2. 2. 323. 4. tab. 42. fig. 16.
Formica atra. *Geoff. Inf.* 2. 429.

Formica minor e fusco nigricans. *Raj. Inf.* 69.
Swammerd. Bibl. Nat. tab. 16, fig. 1 — 11.
Scop. carn. 834.

Habitat in Europae terra.

fusca. 9. *F. nigra*, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
Formica fusca cinereo fusca, tibiis pallidis. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 963. 4. *Fn. Sv.* 1722. *Geoff. Inf.* 2. 428. 5.

Formica nigra nitida, squama petiolari. *Degeer Inf.* 2.
 2. 321. 3. tab. 42. fig. 12.

Formica media nigro colore splendens. *Raj. Inf.* 69.
 Habitat in Europae syluis.

rubra. 10. *F. testacea*, oculis punctoque sub abdomine nigris.
Linn. Syst. Nat. 2. 963. 7. *Fn. Sv.* 1725.

Formica ferruginea, aculeo spinisque duabus thoracis.
Degeer Inf. 2. 2. 328. 6. tab. 43. fig. 1.

Formica minima rufa. *Raj. Inf.* 69.

Lewwenh. Epist. 9. Sept. 1687. p. 107. fig. 3.

Habitat in Europae syluaticis sub lapidibus.

obsoleta. 11. *F. supra nigra*, subtus testaceo rufa, abdomine sub-
 globoso. *Syst. Ent.* 392. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 6.
Fn. Sv. 1724.

Habitat in Europae terra.

4puncta- 12. *F. thorace compresso ferrugineo*, abdomine atro, pun-
ta. ctis quatuor niueis. *Syst. Ent.* 392. 8. *

Formica 4punctata rubra, abdomine nigro, punctis
 quatuor albis. *Linn. Mant.* 1. 541.

Habitat in Alsatia, capt. d. 15. Maj.

virescens. 13. *F. pallida*, capite abdomineque virescentibus. *Syst.*
Ent. 392. 9. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

sacchari- 14. *F. nigra*, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Syst.*
vora. *Ent.* 392. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 10.

Formica minima sacchariuora. *Brown. Iam.* 440.

Habitat in America, intra culmos sacchari nidificans,
 quos destruit.

15. *F. nigra*, thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato. *maculata*.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks*.
 Media. Caput magnum, atrum maxillis breuibus, multidentatis. Antennae apice piceae. Thorax compressus, antice niger, postice ferrugineus. Abdomen ouatum, pilosum, nigrum lateribus pallido maculatis. Pedes nigri femoribus ferrugineis.
16. *F. atra*, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 962. 2. *barbara*.
 Habitat in Africa.
17. *F. nigra*, thorace rufo postice bidentato, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 12. * *aegyptiaca*.
 Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl*.
18. *F. nigra*, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 13. * *binodis*.
 Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl*.
19. *F. thorace punctis eleuatis*, petiolo binodi, corpore testaceo, abdomine minuto. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 12. *omniuora*.
Formica pusilla rufa, abdomine fulco, pedibus testaceis, thorace bidentato. *Degeer Inf.* 3. 611. 9. tab. 31. fig. 23. 24.
 Habitat Surinami.
20. *F. flaua*, abdomine ouato pubescente. *flaua*.
Formica flaua squama petiolari. *Degeer Inf.* 2. 2. 326. 5. tab. 42. fig. 24—28.
 Habitat in Europae borealis syluis.
 Parua, magnitudine tamen differt.
21. *F. nigra*, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Syst. Ent.* 393. 14. *caespitum*.
Formica caespitum abdominis petiolo binodis, priori subtus thoraceque supra bidentato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 963. 11. *Fn. Sv.* 1726.
Formica ferruginea, capite abdomineque aculeatis rufis, thorace bispinoso. *Degeer Inf.* 2. 2. 334. 7. tab. 43. fig. 21. 22.

Formica binodis. Linn. *Amoen. acad.* 6. 413. 94.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 20. 21. 22.

Alt. Havniens. 10. 1. tab. 1. fig. 1. 2. 3.

Scopol. carn. 837.

Hamb. Mag. 5. 393.

Habitat in Europae pratis ficcioribus sub muscis. Mares feminaeque examinant medio Augusti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turba volatili, depluentes per paria iuncta. Linn.

tuberum. 22. *F. rufa*, capite abdominisque fascia nigris, petiolo binodi. *Syst. Ent.* 393. 15. *

Habitat in Suecia.

australis. 23. *F. nigra*, thorace inermi, squama petiolari bispinosa. *Syst. Ent.* 393. 16. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

bidens. 24. *F. thoracis gibbere bidentato*, capite ouato, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro. Linn. *Syst. Nat.* 2. 964. 13.

Formica rufo fusca, antennis ferrugineis, articulo infimo nigro, capite ouato, thoracis gibbere bidentato, petiolo squama erecta. *Degeer Inf.* 3. 600. 1. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

bifscutata. 25. *F. thorace bidentato*, squama petiolari duplicata. *Syst. Ent.* 394. 17. *

Habitat Cajennae. *Dr. Mallet.*

elevata. 26. *F. nigra*, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus unidentato. *Syst. Ent.* 394. 18. *

Habitat in India orientali.

attelaboides. 27. *F. thorace bispinoso nigra*, pedibus ferrugineis, capite postice attenuato. *Syst. Ent.* 394. 19. *

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Ammon. 28. *F. thorace bispinoso*, squama petiolari spinis duabus incuruis. *Syst. Ent.* 394. 20. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

29. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis *bihamata*-
 duabus arcuatis. *Syst. Ent.* 394. 21. * *ta.*
Formica bihamata. *Drury Inf.* 2. tab. 38. fig. 7. 8.
Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 19.
 Habitat in Insula St. Iohannis Indiae.
30. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadri-*militaris.*
 spinosa.
 Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
 Corpus magnum. Caput magnum, gibbum, nigrum,
 inter antenas vtrinque carinatum. Thorax gib-
 bus, fasciis antice vtrinque spina acuta valida.
 Squama petiolaris spinis quatuor erectis, validis,
 lateralibus paullo minoribus. Abdomen globosum,
 pubescens, nigrum. Alae fuscae.
31. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, vtrin-*cephalo-*
 que postice mucronato. *Syst. Ent.* 395. 22. *Linn. Syst.* *tes.*
Nat. 2. 964. 15.
Formica migratoria fusco castanea, capite didymo ma-
 gno vtrinque postice spinoso, thorace quadrispinoso.
Degeer Inf. 3. 604. 5. tab. 31. fig. 11.
Formica magna. *Margr. Bras.* 252.
Merian. Sur. tab. 18. fig. maiores.
Seb. Mus. 4. tab. 99. fig. 6.
 Habitat in America meridionali.
32. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo. *Syst.* *6dens.*
Ent. 395. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 964. 14.
Formica rufa capite didymo magno vtrinque postice
 spinoso, thorace sexspinoso. *Degeer Inf.* 3. 608. 6.
 tab. 31. fig. 14.
 Habitat in America meridionali.
33. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato *atrata.*
 vtrinque bispinoso. *Syst. Ent.* 395. 24. *Linn. Syst.*
Nat. 2. 965. 16.
Formica quadridens atra nitida, capite magno depref-
 so marginato vtrinque bispinoso, thorace quadrispi-
 noso. *Degeer Inf.* 3. 609. 7. tab. 31. fig. 17.
Tapicai Margr. Bras. 252.

Seb. Musf. 4. tab. 99. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

gulosæ. 34. *F. rufa*, abdomine apice nigro primo segmento contracto, mandibulis porrectis. *Syst. Ent.* 395. 25. *

Habitat in noua Hollandia. *Musf. Dom. Banks.*

hamata. 35. *F. ferruginea*, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis.

Habitat Caiennæ. *Musf. Dom. Feats.*

Media. Caput maximum subrotundum, pallidum, nitidum, basi vtrinque spina parua, conica. Maxillæ porrectæ, capite longiores, hamatæ, acutæ, nigrae. Antennæ nigrae basi ferrugineæ. Corpus ferrugineum thorace inermi petioloque binodoso.

haemato- 36. *F. squama petiolarum conica acutissima, capite subdidymo, mandibulis porrectis. Syst. Ent.* 395. 26. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 965. 17.

Formica maxilloso alata nigro fusca, pedibus maxillisque porrectis rufis, squama petiolarum conica. *Degeer Inf.* 3. 601. 2. tab. 31. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

maxillo- 37. *F. thorace sexdentato, capite flauescente, mandibulis*
sa. longitudine capitis. *Syst. Ent.* 396. 27. *

Habitat in India orientali. *Musf. Dom. Banks.*

125. M V T I L L A.

occident- 1. *M. coccinea*, abdomine cingulo nigro. *Syst. Ent.* 396.
lis. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 1.

Petiv. Musf. 404.

— — *Gazoph.* tab. 13. fig. 10.

— — *Filic.* 404. tab. 11. fig. 4.

Catesb. Carol. 3. p. 15. tab. 15.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 9.

Habitat in America septentrionali.

Aculeus reconditus, pectorius.

antiguen- 2. *M. coccinea*, abdominis apice nigro, strigis albis. *Syst.*
sis. *Ent.* 396. 2. *

Habitat in Antigua insula. *Dom. Drury.*

america- 3. *M. atra*, abdomine maculis quatuor flauescensibus li-
na. neisque tribus albis. *Syst. Ent.* 396. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 2.

Sphex

Sphex americana aptera nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis. *Degeer Inf.* 3. 591. 8. tab. 30. fig. 10.

Habitat in America australi.

4. *M. nigra*, abdomine linea dorsali punctorum albido-*formicaria*.
rum. *Syst. Ent.* 397. 4. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. *M. atra*, abdomine punctis duobus bascos friga inter-*exulans*.
rupta lineolaque postica flauis. *Syst. Ent.* 397. 5. *

Habitat in America. *Dom. Drury.*

6. *M. coerulescens*, abdomine macula magna aurea. *Syst. aurata*.
Ent. 397. 6. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

7. *M. nigra*, thorace rufo, abdominis segmentis margine *europaea*,
albis. *Syst. Ent.* 397. 7. *

Mutilla europaea nigra, abdomine fasciis duabus albis, thorace antice rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 4.
Fn. Sv. 1727.

Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 23. 24.

Apis aptera. Vdm. Diff. 98. tab. 17.

Habitat in Europae syluis acerosis.

8. *M. nigra*, antennis rufis, ano albido. *Syst. Ent.* 397. 8. * *ruficornis*.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

9. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine coeruleo, fa-*atrata*.
sciiis duabus albis. *Syst. Ent.* 397. 9.

Mutilla atrata atra, abdomine fascia alba, thorace immaculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 966. 5.

Habitat in Africa.

Alae fulcescentes.

10. *M. nigra*, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Syst. Ent.* 398. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 967. 6. *maura*.
Habitat in Europa australiori.

11. *M. abdomine basi apiceque nigro, medio rufo, fascia* *versicolor*.
alba, puncto nigro. *Syst. Ent.* 398. 11. *

Habitat in America meridionali. *Dom. Drury.*

12. *M. glabra* nigra, ore, thorace abdomineque subtus ru-*glabrata*.
fis. *Syst. Ent.* 398. 12. *

Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*