

Utah State University

DigitalCommons@USU

Er

Bee Lab

1-1-1775

Systema Entomologiae: Sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species, Adiectis Synonymis, Locis, Descriptionibus, Observationibus

Johann Christian Fabricius

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_er



Part of the [Entomology Commons](#)

Recommended Citation

Fabricius, Johann Christian, "Systema Entomologiae: Sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species, Adiectis Synonymis, Locis, Descriptionibus, Observationibus" (1775). *Er*. Paper 219.

https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_er/219

This Book is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Er by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact digitalcommons@usu.edu.



IO. CHRIST. FABRICII
PROFESS. HAVNIENS. SOC. REG. NORV. ET
BEROL. MEMBR.

SYSTEMA ENTOMOLOGIAE,

SISTENS
CLASSES, ORDINES, GENERA,
SPECIES,
CUM A DILECTIS
ANONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBVS,
OBSERVATIONIBVS.



FLENSBURGI ET LIPSIAE
OFFICINA LIBRARIA KORTII

1775

Department of Special Collections
Kenneth Spencer Research Library
University of Kansas
Lawrence, Kansas 66044

uniglumis. 12. *C.* scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis.

Vespa uniglumis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 951. 18. *Fn. Sv.* 1681.

Habitat in Europae floribus in primis umbellatis.

Labium argenteum. Thorax immaculatus, niger.

Pedes nigri, tibiis ferrugineis.

leucostoma. 13. *C.* ater, glaber, labio argenteo.

Vespa leucostoma atra, glabra, labio argenteo, palpis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 946. 36. *Fn. Sv.* 1663.

Habitat in Europa.

Antennae filiformes, primo articulo majori. Labium argenteo-pubescent.

118. ANDRENA. Os lingua trifida.

Labium cylindricum, maxillis longius, utrinque fetis duabus membranaceis.

coerulea. 1. *A.* fusca, subvillosa, abdomine coerulecente, incisurarum marginibus albieantibus.

Apis coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 955. 21. *Fn. Sv.* 1696.

Habitat in Europa.

aenea. 2. *A.* aenea, grisea-pubescent.

Apis aenea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 955. 20. *Fn. Sv.* 1695.

Apis tota viridi-cuprea. *Geoff. Inf.* 2. 415. 15.

Habitat in Europa.

heluola. 3. *A.* thorace ferrugineo, abdomine cinerascete.

Apis heluola rufa, villosa, oblonga, subtus albida.

Linn. Syst. Nat. 11. 955. 16. *Fn. Sv.* 1693.

Habitat in Europa.

bicolor. 4. *A.* thorace villoso, ferrugineo, abdomine atro, immaculato.

Habitat in Daniae nemoribus.

Affinis *A. succinea*, at abdomen immaculatum.

thorace nigro, postice villosa, ferrugineo, abdomine atro: segmentorum marginibus niveis. *tricolor.*

abitat in America.

edia. Antennae cylindricae, nigrae, primo articulo subtus flavo. Os flavum. Thorax antice glaber, niger, postice hirtus, ferrugineus. Abdomen atrum, segmentis omnibus margine niveis.

atra abdomine, segmentorum marginibus niveis. *nigrita.*

abitat in America.

atura praecedentis, at tota atra, folis segmentorum marginibus albis.

cinereo-pubescent, abdomine atro: fasciis quatuor albis. *fasciata.*

abitat in America.

thorax villis densis cinereis tectus. Abdomen glabrum, atrum, segmentorum marginibus albis. Pedes nigri, tibiis posticis villosis cinereis.

subpubescens, fusca, abdomine fasciis quatuor coeruleis. *zonata.*

is zonata. *Lin. Syst. Nat. 11. 955. 19. Mus. L. U. 415.*

Habitat in Indiis.

nigra, ano ferrugineo.

abitat in Sueciae nemoribus.

edia. Labium tomento cinereo. Tibiae posticae rufae. *haemor-
rhoidalis.*

A. nigra, abdomine flavo, basi nigro, lingua longissima. *gulosi.*

abitat ad Cap. B. S. Drury.

aput et thorax pilis brevibus, nigris, hispida. Lingua longitudine corporis. Pedes nigri, tibiis posticis compressis, dorso acutissimo.

A. abdomine fusco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *bidentata.*

abitat in America, nova Hollandia. *Mus. Banks.*

Nidum in muris struens e foliis convolutis arborum. Abdomen superius hirtum, flavum, emarginatum. Antennae nigrae, longitudine thoracis. Thorax niger, cinereo-pubescent. Alae albae. Abdomen nigrum, cingulis albis quinque, anoque bidentato. Pedes fusci.

viridescens. 12. A. capite thoraceque viridi-aeneis, abdomine nigro.

Habitat in America. *Musf. Banks.*

Statura praecedentis. Lingua brevis, inflexa, fusca.

Antennae fuscae. Caput et thorax viridi-aenea, nitida. Abdomen ovatum, nigrum, nitidum, subtus fusco-pubescentis. Alae fuscae. Pedes fusci.

cingulata. 13. A. thorace rufo, abdomine atro: fasciis quatuor coerulescentibus.

Habitat in nova Hollandia. *Musf. Bankianum.*

Similis A. bidentatae, at thorax tibiaeque rufae.

Caput nigrum, labio lineaque frontali flavis. Abdomen atrum, segmentorum marginibus coerulescentibus.

succincta. 14. A. thorace hirsuto, fulvo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis.

Apis succincta. *Linn. Syst. Nat.* 11. 955. 18. *Fru. Sv.* 1694.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 5.

Apis nigra, thorace hirsuto, fulvo, abdomine glabro, incisuris albis. *Geoff. Inf.* 2. 411. 7.

Habitat in Europae floribus.

119. A P I S. Os lingua inflexa, quinquefida.

Palpi brevissimi.

Antennae filiformes.

latipes. 1. A. hirsuta, atra, tarsis anticis explanatis, flavis, intus ciliatis.

Apis latipes. *Drury Inf.* 2. tab. 48. fig. 2.

Habitat in China.

Statura omnino A. violaceae, at paulo major. Caput nigrum, antennarum primo articulo elongato, clavato, compresso. Thorax ater, nitens, antice holosericeus. Abdomen atrum, glabrum, marginibus hirsutis. Alae violaceae, nitentes. Pedes antici femoribus glabris, atris, tibiis atris, punctis duobus ferrugineis. Tarsi magni, explanati, cornei, flavi, latere interiori pilis elongatis albis, basi nigris, ciliati. Pedes postici nigri.

2. A.

hirsuta, atra, alis violaceis. *Linn. Syst. Nat. 11. violacea.*

959. 38. *Mus. Lud. Ultr. 415. Geoff. Inf. 2. 416. 19.*

mbylius Iulitanicus e nigro coerulescens. *Petro.*

Gazoph. tab. 12. fig. 5.

Reaun. Inf. 6. tab. 5. fig. 1. 2.

Scop. caru. 812.

bitat in truncis exsiccatas Europae australis, quos perforat, longitudinaliter excavat, ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet et unicuique ovum concredit. Nidi distinguuntur 4. 5. annulis ligneis. Nymphae caput deorsum spectat, ut in fundo exitum quaerat. Apis perfecta. *Linn.*

hirsuta, atra, fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*

bitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Banks.*

agna, statura praecedentis. Caput atrum, fronte

hirta, cinerea. Thorax niger, pectore cinereo.

Abdomen nigrum, lateribus cinereis. Alae nigrae.

hirsuta, atra, abdomine supra flavescente. *Linn. carolina.*

Syst. Nat. 11. 959. 40.

bitat in America.

hirsuta, nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *terrestris.*

Linn. Syst. Nat. 11. 960. 41. Fn. Sv. 2709.

mbylius major niger, linea duplici transversim

ducta, lutea, alia supra scapulas, alia per medium

abdominis, imo abdomine albo. *Raj. Inf. 247. 5.*

Goed. Inf. 2. tab. 46.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. D.

Reaun. Inf. 6. tab. 3. fig. 1.

Friseb. Inf. 9. tab. 13. fig. 1.

Sultz. Inf. tab. 19. fig. 124.

Schaeff. Elem. tab. 20. fig. 6.

— *Icon. tab. 69. fig. 7.*

abitat in Europae terra, profunde nidificans, strenue mellificans.

hirsuta, nigra, abdominis fascia flava, ano albo. *crypta-*

abitat Hafniae. *Mohr.* *tuni.*

statura et magnitudo A. terrestris. Caput et thorax

nigra, immaculata. Abdomen fascia flava anoque

albo. Pedes nigri, apice fusci.

- ruderata.* 7. *A. hirsuta*, atra, thorace flavo: fascia atra, abdomine antice flavo, ano albo.
Habitat Hafniae. *Mobr.* In Madera. *Mus. Banks.*
Statura omnino praecedentis. Caput atrum. Thorax flavus, fascia media atra. Abdomen antice flavum, in medio nigrum, ano albo. Pedes nigri.
- memorum.* 8. *A. hirsuta*, atra, thorace fascia interrupta, flava, ano pallido.
Habitat Hafniae. *Mobr.*
Statura *A. terrestris*, atra. Thorax fascia antica, in medio interrupta, flava. Abdomen nigrum, ano pallidior.
- surina-
mensis.* 9. *A. hirsuta*, nigra, abdomine excepto, primo segmento flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 52.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 4.
Habitat Surinami.
- virginica.* 10. *A. hirsuta*, pallida, abdomine excepto, primo segmento atro. *Linn. Mant.* 1540.
Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Virginia.
- antiguen-
sis.* 11. *A. hirsuta*, atra, thorace abdomineque antice flavis.
Habitat in Antigua. *Drury.*
Differt manifeste ab *A. Americanorum*. Statura *A. violaceae*. Caput atrum, immaculatum. Thorax hirtus, niger. Abdomen atrum, antice flavum. Alae fuscae. Pedes nigri.
- america-
notum.* 12. *A. hirsuta*, nigra, thorace antice flavo, abdomine flavo, ano nigro.
Habitat in America. *Lewin.*
Summa affinitas *A. terrestris*. Caput nigrum. Thorax antice flavus, postice niger. Abdomen flavum, ano nigro. Alae et pedes nigrae.
- hortorum.* 13. *A. hirsuta*, nigra, thorace abdomineque antice flavo, ano albo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 960. 42. *Fn. Sv.* 1710.
Habitat in Europae hortis.
Duplo minor praecedenti.

14. *A.*

1. hirsuta, atra, ano fulvo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 960. *lapidaria*.

44. *Fn. Sv.* 1701. *Geoff. Inf.* 2. 417.

Embylius maximus, totus niger, exceptis duobus extremis abdominis annulis rufis. *Raj. Inf.* 246. 1.

Scop. carn. 813.

Frisch. Inf. 9. 25. 2.

Reaumur. Inf. 6. tab. 1. fig. 1 — 4.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 9.

abitat in lapidum acervis, mellificans.

Minor varietas, vix distincta.

1. hirsuta, pallida, thoracis fascia abdomineque *sylvarum*.
postice nigris, ano rufo.

is sylvarum hirsuta, pallida, thoracis fascia nigra, ano rubro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 960. 45. *Fn. Sv.* 1713.

Scop. carn. 822.

abitat in Europae nemoribus.

put et antennae nigrae, fronte flava. Thorax fascia nigra inter alas. Abdomen basi flavum, postice nigrum, ano rufo. Pedes nigri.

1. hirsuta, flava, abdomine virescente.

bryorum.

abitat in nova Hollandia. *Mus. Banks.*

signa, hirta, flava. Abdomen virescens. Pedes flavi, femoribus nigris.

1. hirsuta, fulva, abdomine flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. *muscorum*.

960. 46. *Fn. Sv.* 1714.

Embylius medius, dorso longis pilis rufis vestito, mellificus, vulgatissimus, in gramine nidum construens. *Raj. Inf.* 246. 3.

Frisch. Inf. 9. 26. 8.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 8.

Reaumur. Inf. 6. tab. 2. fig. 3. 4.

abitat sub muscis Europae mellificans.

1. hirsuta, fulva, abdominis fascia nigra, ano albo. *hypocorum*.

Linn. Syst. Nat. 11. 960. 47. *Fn. Sv.* 1715.

is nigra, thoracis basi et apice abdominisque basi flavis, ano albo. *Geoff. Inf.* 2. 418. ?

Scop. carn. 820.

Reaumur. Inf. 6. tab. 4. fig. 1.

abitat sub Europae muscis.

- nemorum.* 19. *A. hirsuta*, flava, fascia thoracis nigra.
Habitat in Daniae nemoribus.
Color totus flavus, excepta fascia nigra inter alas.
Pedes nigri.
- lucorum.* 20. *A. hirsuta*, flava, ano albedo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 48. *Fn. Sv.* 1716.
Habitat in Europa.
- acervorum.* 21. *A. hirsuta*, atra, tibiis posticis ferrugineis.
Apis acervorum hirsuta, atra. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 50. *Fn. Sv.* 1727.
Schueff. Icon. tab. 78. fig. 5.
Habitat sub terra.
Similis *A. lapidariae*, at minor totaque atra, exceptis folis tibiis posticis lana densa ferruginea tectis.
- subterranea.* 22. *A. hirsuta*, atra, ano fusco. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 51. *Fn. Sv.* 1718.
Geoff. Inf. 2. 416. 20.
Bombylius minor praecedenti, concolor, abdomine imo pallidius nitente seu fulvo. *Raj. Inf.* 246. 2.
Habitat sub terra.
- brasilianorum.* 23. *A. hirsuta*, heluola, femoribus basi nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 49.
Habitat in America.
Antennae supra fuscae, subtus testaceae. Abdomen supra fasciis obscurioribus; subtus flavis, interruptis.
- aestivans.* 24. *A. hirsuta*, coerulescente atra, thorace supra flavo.
Apis aestivans hirsuta, nigra, thorace flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 53. *Mus. Lud. Utr.* 416.
Habitat in America, nova Hollandia, Cap. B. S.
Lingua brevis, nigra. Antennae filiformes, nigrae.
Thorax subtus niger, supra hirsutic flava tectus.
Abdomen atrum, violaceo-nitens. Alae fuscae.
- tropica.* 25. *A. hirsuta*, nigra, abdomine postice flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 961. 54. *Mus. Lud. Utr.* 416.
Habitat in regionibus australioribus.
- semilis.* 26. *A. hirsuta*, cinerea.
Habitat in Daniae nemoribus.
Minor, tota pilis cinereis tecta.

A. grisea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis posticis clavatis, ano emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 957. 27. *Fn. Sv.* 1702.
abitat in Europa. *lagopoda.*

A. grisea, pedibus intermediis fasciculato-pilosis, pilipes.
abitat in Anglia. *Lewin.*
corpus totum hirsutis cinerea tectum. Pedes nigri, postici quatuor, inprimis intermedii, pilis longioribus fasciculatis hirti.

A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, *cunicularia.*
pedibus undique villosis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 957. 23. *rid.*
Fn. Sv. 1698.
abitat in terra sabulosa Europae.

A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, *mellifica.*
tibiis posticis ciliatis, intus transverse striatis.
Linn. Syst. Nat. 11. 955. 22. *Fn. Sv.* 1697.
vis gregaria. *Geoff. Inf.* 2. 407. 1.
vis domestica s. vulgaris. *Raj. Inf.* 240.
Swamm. Bibl. Nat. tab. 17. fig. 1. operaria.

— — — fig. 3. foemina.
— — — fig. 4. mas.
Reaum. Inf. 5. tab. 21, 23. tab. 22. fig. 1. operaria.
— — — fig. 2. mas.
— — — fig. 3. foemina.

Sulz. Inf. tab. 19. fig. 123.
abitat in Europae arboribus cavis, frequentius culta.

A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis. *thoracica.*
abitat in Daniae nemoribus.
agnitudo *A. cuniculariae*.

A. thorace hirsuto, albicante: fascia nigra, abdomine flavifrons.
coerulefcente, ano cinereo.
abitat in Brasilia: *Mus. Banks.*
antennae nigrae, articulo primo subtus flavo. Caput nigrum, fronte flava, linguaque ferruginea. Thorax hirsutissimus, albidus, fascia lata inter alas nigra. Abdomen coerulefcent, primo segmento striga ferruginea, ultimo cinereo. Alae obscurae. Pedes nigri, tibiis anticis linea, reliquis puncto baseos flavis.

cineraria. 33. *A. nigra*, thorace hirsuto, albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 953. 5. *Fn. Sv.* 1688.

Schaeff. Icon. tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in Europa.

Alae fuscae. Pedes nigri.

analis. 34. *A. thorace villosa*, cinereo, abdomine coerulescente, ano nigro.

Habitat in America. *Drury*.

A. mellifica duplo fere major. Antennae nigrae. Caput nigrum, fronte flava. Thorax tomento denso cinereo testus. Abdomen cyaneum, primo segmento tomentoso, cinereo, et ano villosa, nigro. Pedes coerulescentes.

manicata. 35. *A. cinerea*, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis, ano quinquedentato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 958. 23. *Fn. Sv.* 1701.

Apis abdomine fasciis flavis interruptis, apice spina quinduplici recurva armato. *Geoff. Inf.* 2. 428. 3.

Swamm. Bibl. tab. 26. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 11. 12.

Habitat in Europae arboribus cavis.

florentina. 36. *A. abdomine maculis flavis lateralibus*, subtus hirsutissimo; segmentis tribus ultimis utrinque dentatis.

Habitat in Europa australi. *Mus. Torianum*.

Summa affinitas *A. manicatae*. Labium flavum. Thorax hirtus, cinereus. Abdomen supra glabrum, atrum, maculis lateralibus flavis. Segmenta tria ultima utrinque dente valido, acuto et anus praeterea tridentatus. Pedes flavi, femoribus nigris.

fasciata. 37. *A. supra lutea*, fascia bascos alarum atra. *Linn. Syst. Nat.* 11. 958. 30.

Habitat in Africa.

Abdominis prima duo segmenta atra, lateribus albis.

bicornis. 38. *A. fronte bicorni*, capite nigro, abdomine hirsuto, rufo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 954. 10. *Fn. Sv.* 1691.

Habitat in Europa.

fusca, abdomine rufescente, fronte alba. *Linm. rufa.*
Syst. Nat. 11. 954. 9. *Fn. Sv.* 1690.

sylvestris parva, abdomine brevior, tota supina
 arte lanugine rufa vestita, thorace lanugine albi-
 ante. *Raj. Inf.* 242. 7.

itat in Europa, frequens in floribus.

ennae nigrae, corpore breviores.

thorace ferrugineo, abdomine nigro, albo fascia- *lanata.*
 , ventre lana nivea.

itat in America.

ra A. centuncularis, at major. Caput et thorax
 rufescente ferruginea. Abdominis primum et secun-
 dum segmentum iidem ferruginea, reliqua glabra,
 ra, marginibus albis; subtus lana densa nivea
 ctum.

nigra, abdomine toto ferrugineo.

itat in nova Hollandia. *Mus. Bankianum.*

it, thorax et pedes villosa, nigra, immaculata.
 abdomen ferrugineum, primo segmento basi parum
 gricante. Alae fuscae.

nigra, ventre lana fulva. *Linm. Syst. Nat.* 11. *centuncu-*
 3. 4. *Fn. Sv.* 1687. *laris.*

nigra, abdomine supra lincis albis, subtus lana
 lva. *Geoff. Inf.* 2. 410. 5.

parva, nigra, abdomine supino, nigro, glabro,
 ludente, prono lanugine rufa densa vestito.
Raj. Inf. 242. 6.

op. carn. 799.

saum. Inf. 6. tab. 10. fig. 3. 4.

itat in Europa intra terram, plures nidos cylin-
 dricos ex foliis rosae formans tanquam centunculos.

villosa, cinerea, abdomine atro: segmentis utrin- *punctata.*
 se puncto albo.

itat in Anglia.

ennae nigrae, breves. Caput et thorax tomento
 rufescente. Abdomen atrum, laeve, nitidum,
 utum; primo secundoque segmento utrinque fasci-
 lo pilorum albicantium, tercio, quarto quintoque
 rinque puncto albo, ultimo immaculato. Pedes
 gri, tibiis basi cinereo annulatis.

- bombylans.* 44. *A. cyanea*, nitida, abdomine aeneo.
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Bankianum.*
Sequenti valde affinis. Antennae nigrae. Caput et
thorax cyanea, nitida, tomento paucio cinereo.
Abdomen aeneum, ano pilis paucis albis. Alae et
pedes cyaneae.
- muscaria.* 45. *A. coerulescens*, ano albido.
Statura muscae. Antennae nigrae, apice subtus fuscae.
Caput nigrum, fronte flava. Thorax coerulescens,
tomento cinereo hirtus. Abdomen coeruleum
glabrum, ano hirtum, albido. Alae aquae.
- haemor-
rhoidalis.* 46. *A. atra*, abdomine aeneo, ano rufo.
Habitat in America.
Antennae nigrae, primo segmento subtus flavo. Labi-
um flavum. Frons nigra, punctis flavis. Thorax
ater. Abdomen obscure aeneum, ano sanguineo.
- dentata.* 47. *A. viridis*, nitida, alis nigris, femoribus postice
dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 954. 14. *Mus. L. U.* 41.
Habitat in America.
Aenea, nitida, oculis brunneis. Lingua longissima.
- versicolor.* 48. *A. thorace hirtum*, cinerascens, abdomine cyaneo
ano rufescente.
Habitat in America. *v. Robr.*
Major *A. quadridentata*. Antennae breves, nigrae.
Caput nigrum, labio flavescens. Thorax lan-
cinerea densa testus. Abdomen glabrum, cy-
aneum, nitidum, ano ferrugineo. Tibiae posticae
lanatae.
- quadri-
dentata.* 49. *A. fusca*, abdomine cingulis quinque albidis, ano qua-
dridentato: intermediis bifidis. *Linn. Syst. Nat.* 11.
958. 29. *Fn. Sv.* 1703.
Swamm. Bibl. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Europa.
- lanipes.* 50. *A. thorace cinereo*, abdomine rufo, tibiis postice
hirsutissimis.
Habitat in America. *v. Robr.*
Parva. Antennae breves, nigrae. Labium flavum
macula cyathiformi, nigra.

fusca, abdomine glabro, ferrugineo, utrinque *coecutiens*.
nigro maculato.

bitat in Lipsiae hortis.

ennae breves, nigrae. Oculi vivacissimi, albi,
nigro punctati, qui vero colores cum vita pereunt.
abdomen subrotundum, rufum, utrinque punctis
tribus s. quatuor nigris.

scutello tridentato, abdomine conico, acutissimo: *tridentata*.
gmentorum marginibus albis.

bitat in America. v. Robt.

is affinis A. conicae videtur, at scutellum dentibus
tribus validis acutis armatum.

fusca, abdomine conico, acutissimo: segmento- *conica*.
m marginibus albis, scutello inermi. *Linn. Syst.*

at. II. 958. 32. *Fn. Sv.* 1705.

a sylvestris, caudacuta, abdomine nigro, annulis
vis distincto. *Raj. Inf.* 252. 4.

aum. Inf. 6. tab. II. fig. 2. 3. 4.

bitat in Europa, in nova Hollandia, alis cyaneis.
af. Banks.

cinerea, abdomine cylindrico, nigro: fasciis sex *sexcincta*.
is, pedibus flavis.

bitat in America.

A. florifomni. Caput et thorax cinerea. Ab-
domen cylindricum, nigrum, marginibus segmento-
m albis. Pedes omnes flavi.

nigra, abdomine cylindrico, incurvo, ano bi- *flori-*
dentato. *somnis.*

florifomnis nigra, abdomine subcylindrico, in-
curvo, ano bidentato, tibiis posticis apice spinosis.

Lin. Syst. Nat. II. 954. 13. *Fn. Sv.* 1704.

p. carn. 796.

bitat in Europa, pernoctans in floribus.

nigra, fronte annulisque pedum albis. *Linn. Syst. annulata*.

at. II. 958. 33. *Fn. Sv.* 1706.

bitat in Europae floribus.

moschum spirat.

- sumulo-*
tum. 57. A. antennis filiformibus, longitudine corporis nigri,
maxillis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 953. 27. *Fn. Sv.*
1685. *Is. Gotl.* 336. *Habitat in Europa.*
- longicor-*
nis. 58. A. antennis longitudine corporis, hirsuti fulvique.
Linn. Syst. Nat. 11. 953. 1. *Fn. Sv.* 1684.
Apis hirsutie flavescens, fronte flava, antennis articu-
latim compressis, corpori aequantibus. *Geoff. Inf.*
2. 413. 10.
Apis sylvestris domesticæ similis, antennis nigris, lon-
gissimis. *Raj. Inf.* 243. 1.
Scop. carn. 794.
Suamm. Bibl. tab. 26. fig. 6.
Habitat in Europa.
Lingua septemfida.
- glauca.* 59. A. antennis ferrugineis, longitudine corporis, hir-
suti, glauciquæ.
Habitat in Oriente. Forstühl.
Antennae cylindricæ, obscure ferrugineæ. Caput
et thorax villo glauco tecta. Abdomen glaucum,
primo et secundo segmento fascia nigra.
- linguaria.* 60. A. antennis nigris, longitudine corporis, thorac
cinereo, abdomine nigro.
Habitat in Saxoniae floribus.
Statura A. longicornis. Caput nigrum, labio flavo.
Lingua septemfida.
120. NOMADA. Or lingua inflexa, trinda.
Palpi postici linguæfor-
mes, articulo secundo
longissimo.
Antennae filiformes.
- bistris.* 1. N. thorac, abdomine pedibusque albo nigroque
riis, scutello emarginato.
Habitat in India orientali. Koenig. In nova Hollan-
dia. *Mus. Bankianum.*
Statura sequentis, at paulo major. Antennae nigrae.
Caput nigrum, fronte villosa, alba. Thorax gibbus,
ater,

ater, dorso punctis undecim albis et duobus utrinque sub alis. Scutellum magnum, apice emarginatum, puncto albo. Abdomen atrum, singulo segmento utrinque puncto magno albo. Pedes atrii, maculis albis.

thorace abdomineque albo variegatis, pedibus *variegata*. ferrugineis.

is variegata. *Lin. Syst. Nat.* 11. 957. 24. *Fn. Sv.* 1699.

Habitat in Europa. Pernoctat in Geranii Phaci rostris mordicus apprehensis.

Variat scutello albo et ferrugineo.

antennis, pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. *ruficornis*.

is ruficornis, antennis, pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato.

Lin. Syst. Nat. 11. 958. 34. *Fn. Sv.* 1707.

bitat in Europa.

orax ferrugineo lineatus.

nigra, abdomine glabro, ferrugineo: maculis *Fabriciana*.
luabus flavis. *na*.

is Fabriciana. *Lin. Syst. Nat.* 11. 955. 17.

Habitat Upsaliae.

praecedenti nimis affinis.

nigra, abdomine rufo, apice nigro.

bitat in Anglia. *Mus. Banks.*

tura praecedentium.

nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo: *Hattorfia*.
maculis tribus nigris. *na*.

bitat in Germania. *v. Hattorf.*

ut et thorax immaculata, atra, nitida. Abdominis segmentum primum atrum, nitidum, margine ferrugineo, secundum ferrugineum, maculis tribus nigris, intermedia majori quadrata; segmentum tertium quartumque nigra, marginibus albis; quintum nigrum, ano rufescente. Pedes nigri, postici anugine alba tecti.

cingulata. 7. N. cinereo-villosa, abdomine glabro, nigro: segmento secundo tertioque ferrugineis.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura praecedentium. Alae albae.

121. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum, laciniis linearibus acutis.

Antennae moniliformes.

fatiale. 1. Termes.

Termes fatale luteum, alterius maxillis longitudine antennarum. *Linn. Syst. Nat.* II. 1015. L.

Habitat in Indiae utriusque umbrosis, cujus calamitas summa, fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e sabulo sinubus daedaleis in tophum struens. Destruit utensilia, cibaria, vestimenta, reliqua sola superficie integra; calce viva coercendum. *Mus. Bankianum*.

Mas formica rufa duplo major. Caput ferrugineum, ore flavescens maxillisque brevibus. Antennae longitudine thoracis. Punctum fulvum in medio frontis. Thorax marginatus et abdomen obscure ferruginea. Pectus pedesque pallidiora. Alae corpore quadruplo longiores, obscurae, margine exteriori nigro.

Femina aptera, capite magno, globoso, ferrugineo, maxillis brevibus, nigris. Thorax segmentis tribus distinctis, marginatis, segmento primo antice emarginato. Abdomen ovatum, album, strigis ferrugineis. Ovis gravis abdomen intumescit ad magnitudinem digiti, tumidum, vesiculosum, album, maculis transversis ferrugineis. Ova parva per lineas parallelas disposita, innumera.

Neutra aptera, capite ovato, ferrugineo, maxillisque exsertis longitudine antennarum, atris, edentulis, acutissimis, subrecurvis.

122. FOR-