

**JOH. CHRIST. FABRICII**

HIST. NAT. OECONOM. F<sup>ci</sup> CAMERAL. P. P. O. SOC. IMP.  
NAT. CURIOS. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. OECON. LUND.  
PETROP. TAURIN. JENENS. LOND. HIST. NAT. NEC NON  
PARIS. AGRICULT. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

# **SUPPLEMENTUM**

**ENTOMOLOGIAE SYSTEMATICAE.**

---

**HAFNIAE,**  
**APUD PROFT ET STORCH.**  
**MDCCXCVIII.**

---

**E**ntomologiam nunc virilem vegetamque laetus obferuo. Video scientiae heroes systemata elaborare, classes condere generaque noua introducere. Gratus certe labor, quo scientiae nitor magnopere augetur. Plures tamen fundamento ludicro inaedificant, systemata saepius diuersissima iungere tentant, et eo ipso filum systematis ariadneum amittunt. Characteres classium generumque omnino omnes iisdem semper partibus defumendi sunt et hoc primum et firmum artis est fundamentum. Instrumenta cibaria introduxi, constantissima inaeui at nullo modo cum aliis aliisque partibus iungenda. Mixta semper chaos praebent et laceffitus demonstrationem suscipiam.

Video Entomologes species innumeras depingere, describere, aut obseruationibus adumbrationibusque scientiam illustrare, quo maiorem vigorem et certitudinem attingit. Nimia verboritate vero crambeque decies co-

---

Et paginas polluunt et scientiae nitorem pinguedine obruunt.

Supplementum hoc Entomologiae systematicae nunc offero. Continet genera plurima noua, characteribus certis firmata, continet species numerosas, differentiis vitis distinctas, adiectis synonymis, locis, obseruationibus.

Agonatorum classem imprimis et nomine et caractere e speciminibus bene conseruatis ab amicissimo Daldorfio ex India orientali allatis mutui, diuisi et classes magis naturales characteresque firmiores obtinui. Vale L. B. et laboribus nostris faue.

Kiliae,  
10. Febr. 1798.

---

CLASSIS IV.  
PIEZATA.

MAXILLA CORNEA, COMPRESSA, SAEPE  
ELONGATA.

---

O R Y S S U S.

*Os* clypeo rotundato, porrecto, integro.

*Palpi* quatuor, inaequales.

*anteriores* porrecti, filiformes, quinquearticu-  
lati: articulo tertio longiori, cylindrico ma-  
xillae dorso inserti.

*posteriores* breviores, triarticulati: articulis duo-  
bus bascos cylindricis, ultimo sublongiori,  
quato labii medio interiori inserti.

*Mandibula* brevis, crassa, cornea, edentula.

*Maxilla* coriacea, compressa, apice membrana-  
cea, rotundata.

*Labium* membranaceum, apice coriaceum, elon-  
gatum, rotundatum, integrum.

*Antennae* laterales maris 12articulatae, feminae  
10articulatae, filiformes.

BANCHUS.

*Os* clypeo brevi, corneo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

○

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, aequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* paullo breuiores, quadriarticulati: articulis cylindricis aequalibus adnati labii medio.

*Mandibula* magna, lata, fornicata, apice truncata, dentata.

*Maxilla* brevis, membranacea, rotundata, integra.

*Labium* basi corneum, cylindricum, apice membranaceum, rotundatum, integrum.

*Antennae* setaceae.

### OPHION.

Os clypeo breui rotundato, integro.

*Palpi* quatuor elongati, inaequales, filiformes.

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, subaequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* quadriarticulati: articulis cylindricis adnati labii apice.

*Mandibula* porrecta, cornea, incurua apice bidentata.

*Maxilla* brevis, membranacea, rotundata, integra.

*Labium* breue, ovatum, membranaceum, integrum, apice paupigerum.

*Antennae* setaceae.

### FOENUS.

Os clypeo breui, rotundato, emarginato.

*Palpi* quatuor breues, subaequales, filiformes.

*anteriores* vix maxilla longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, subaequalibus adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* paullo breuiiores, quadriarticulati adnati labii medio.

*Mandibula* cornea, arcuata, acuta, edentula.

*Maxilla* brevis, membranacea, compressa, apice rotundata, intus unidentata.

*Labium* breue, membranaceum, transuersum, integrum.

*Antennae* breues, filiformes.

## S P H E X.

Os lingua porrecta, trifida.

*Clypeus* brevis rotundatus, corneus, integer.

*Palpi* quatuor porrecti, subaequales, filiformes.

*anteriores* vix longiores, sexarticulati: articulis cylindricis adhaerentes maxillae dorso.

*posteriores* quinquearticulati: articulis cylindricis, aequalibus adnati labio pone medium.

*Mandibula* incurua, obtusa, cornea, in medio unidentata.

*Maxilla* elongata, compressa, cornea, integra laciniam anteriorem linguae vaginantem constituens.

*Labium* maxilla paullo longius, basi corneum, cylindricum, apice membranaceum, depressum, in medio sita parua, subulata suffultum apice emarginatum.

*Antennae* filiformes.

*S. speciosa*, ichneumonæa, grossa aliae labium  
 , maius, magis emarginatum gerunt at vix di-  
 stinctum genus.

### POMPILUS.

*Os* clypeo breui, corneo, rotundato, integro.

*Palpi* quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

*anteriores* longiores, sexarticulati: articulis tri-  
 bus anterioribus subrhomboidalibus, reli-  
 quis longioribus, cylindricis maxillae dorso  
 adhaerentes.

*posteriores* breviores, quadriarticulati: articulis  
 tribus subrhomboidalibus: ultimo ovato ad-  
 natu labii apice.

*Mandibula* recta, cornea, medio unidentata.

*Maxilla* brevis, compressa bifida: lacinia exteri-  
 ore cornea, rotundata, interiore membra-  
 cea, obtusa.

*Labium* breue longitudine maxillarum, corneum,  
 rotundatum, integrum apice palpigerum.

*Antennae* breues, setaceae.

CYNIPS. *Palpi* inaequales, subcapitati.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1—2. *C. atra nitida* abdomine compresso, tibiis compressa.  
ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Corpus totum atrum,  
nitidum, immaculatum tibiis solis rufis. Ab-  
domen valde compressum.

10—11. *C. atra nitida* thorace pedibusque palli- *Quercus*  
de flavis. *Ilicis.*

Habitat in Galla parva, depressa, associata, mo-  
nothalama Ilicis Gallo Provinciae Mus. Dom.  
Bosc.

Parva. Caput atrum, nitidum. Thorax stria-  
tus, pallide flavus. Abdomen compressum,  
atrum, nitidum. Alae elongatae, albae.  
Pedes pallidi.

10—11. *C. grisea* abdomine ferrugineo nitido: *Quercus*  
macula dorsali atra. *radicis.*

*Cynips quercus radicis* Bosc. Journ. de Phys.  
1794. fig.

Habitat in Galla lignea, polythalama dura in  
radicibus *Quercus* Roboris.

Statura et summa certe affinitas *C. Quercus* To-  
jae at galla omnino differt.

10—11. *C. ferrugineo flava*, alis hyalinis imma- *Quercus*  
culatis. *terminalis.*

Reaum. Inf. 3. tab. 41. fig. 1—5.



Habitat in Galla magna, fungosa, rotundata, polythalamia ramulos Quercus terminante Mus. Dom. Bot.

Media tota flava alis hyalinis.

*Serratulae.* 15—6. C. atra nitida antennis verticillato pilosis. Reaum. Inf. 3. tab. 1.

Habitat in Galla lignea, rotundata, utrinque attenuata, polythalamia capis Serratulae arvensis Galliae Mus. Dom. Bot.

Media, tota atra, nitida alis folis albis. Antennae filiformes, nigrae, verticillatae, pilosae. Abdomen compressum, adscendens. Pedes nigri tibiis obscure piceis. Variat forte sexu maior antennis minus verticillatis, vix tamen distincta.

TENTHREDO. Palpi filiformes.

Labium trifidum.

Antennae clauatae aut filiformes.

*laeta.* 10—11. T. antennis clauatis nigrae abdominis segmentis margine laterali flavis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo T. sericeae. Caput, antennae, thorax nigra, immaculata. Abdomen nigrum segmentis baseos utrinque margine, reliquis margine toto flavo. Alae albae costa basi flavescente.

*furcata.* 28—29. T. antennis furcatis pectinatisque nigra abdomine rufo.

*Tenthredo furcata* Vill. 3. tab. 7. fig. 16. 17.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statuta et magnitudo omnino *T. Juniperi*. Antennae nigrae usque ad articulum primum bitidae: laciniis pectinatis. Caput et thorax nigra. Abdomen ferrugineum articulo primo et secundo nigris. Alae hyalinae. Pedes ferruginei. Variat sexu antennis haud furcatis.

31—2. *T. antennis septemnodis nigra antennis pallicornis*. Scutello abdominisque segmentis apice albidis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo *T. flanicornis*. Caput nigrum labio mox albo, mox nigro. Thorax ater margine antico utrinque puncto maiori, terminali, albo. Scutellum album. Abdomen segmentis basi nigris, apice late pallidis. Pedes flavi femoribus nigris.

33—4. *T. antennis septemnodis atra thorace segmenta-immaculato, abdominis segmentis apice tibiaeque albis*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater, immaculatus. Abdomen atrum segmentorum margine albo. Pedes nigri, tibiis albis.

36—7. *T. antennis septemnodis nigra abdominis, segmentis intermediis rufis, scutello stigmatateque alarum albis*.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Affinis omnino *T. nassatae*. Antennae supra nigrae, subtus pieae. Caput atrum. Thorax at r puncto calloso ante alas margine albo imcto. Scutellum album et puncta duo parva sub scutello. Abdomen nigrum segmento 3. 4. 5. 6. rufis. Alae hyalinae stigmate ordinario, albo. Pedes rufi.

*abdominalis.*

38—9. *T.* antennis septemnodis atra, abdomine rufo basi atro.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Caput atrum ore rufo. Antennae supra nigrae, subtus rufae. Thorax ater. Abdomen breue, ouatum, rufum segmentis anticis duobus atris. Alae basi nigrae, apice obscurae. Pedes rufi.

*melanocephala.*

38—9. *T.* antennis septemnodis flava capite atro.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Statura parua *T. Alai*. Caput eam antennis atrum. Thorax rufus scutello subangreante. Abdomen parum pallidius. Alae incumbentes, hyalinae. Pedes flati.

*velox.*

47—8. *T.* antennis septemnodis atra ore antenarum apice punctoque femorali albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Distincta omnino a praecedentibus et minor. Antennae nigrae, apice albae. Caput atrum ore albo. Thorax ater, immaculatus. Abdomen breue, depressum, atrum, immaculatum. Pedes ferruginei femoribus posticis basi atris puncto albo. Alae hyalinae.

51—52. *T. antennis septemnodis atra scutello zincta.*

abdominis cingulis duobus anoque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at distincta et alia.

Antennae breves, nigrae articulo primo crassiori albo. Caput nigrum ore albo. Thorax niger macula utriusque ante alas scutelloque albis. Abdomen atrum cingulis duobus anoque albis. Pedes albi, postici nigri femoribus tibiisque basi albis.

58—9. *T. antennis septemnodis atra abdominis strigosa.*

tegumento quarto rufo, penultimas duobus utraque linea albida.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Statura omnino *T. blanda*. Caput atrum labio albo. Thorax niger puncto ante alas scutelloque albis. Abdomen cylindricum, nigri tegumento quarto ferrugineo, septimo et octavo utriusque lineola glauca. Pedes rufi tibiis basi annulo nigro.

60—1. *T. antennis septemnodis atra thorace ab-fera,*

domino scutelloque posticis albo punctatis.

*T. strigosa* Scop. Fl. et Fa. Inf. tab. 22.

Ge. III. Inf. 2. Tenth. 18.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Albus villosus *T. r. punctatae*. Antennae nigrae. Caput nigrum labio albo. Thorax niger pupulis duobus anticis scutelloque albis. Abdomen nigrum utrinque lineolis duabus approximatis pone medium anoque albis. Pedes nigri femoribus posticis macula

magna baseos tibiisque omnibus albis. Alae  
obscurae.

*punctata.* 71—2. T. antennis multiarticulatis nigra capite  
punctis thorace margine abdomine strigis  
albis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Statura omnino T. sylvatica. Caput magnum  
atrum punctis quinque albis in orbem posi-  
tis. Thorax niger margine antico albo. Ab-  
domen planum, atrum strigis 4—5 albis,  
obsoletis. Pedes ferruginei femoribus ma-  
cula nigra.

ORYSSUS. *Palpi* postici breviores fili-  
formes.

*Labium* elongatum, rotun-  
datum, integrum.

*Antennae* filiformes.

*coronatus.* 1. O. thorace maculato abdomine apice rufo: pun-  
cto anali albo.

*Sphex abietina* Scop. Ent. carn. 788.

Habitat in Galliae arboribus Dom. Latreille.

Corpus medium statura Sirex. Antennae nigrae  
articulo 2. 3. 4. lapideae albis. Caput nigrum  
orbita oculorum alba. Thorax scaber, niger  
puncto utrinque ante alas albo. Abdomen  
basi nigrum apice rufum puncto anali albo.  
Alae albae ante apicem nigrae. Pedes albi  
femoribus nigris.

**Faemina** aculeo convoluto, elongato.

2. O. thorace immaculato, abdomine basi nigro *Vespertilio.*  
apice rufo.

*Sirex Vespertilio* Ent. syst. 2. 129. 19.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura et summa affinitas praecedentis at paulo maior.

**ICHNEUMON.** *Labium* cylindricum,  
apice membranaceum,  
emarginatum;  
medio palpigerum.

*Antennae* setaceae:

- 17—18. I. scutello albo, thorace maculato ater *natatorius.*  
abdominis segmento secundo tertioque punctis duobus albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus magnum, atrum. Antennae atrae anulo in medio albo. Caput atrum orbita oculorum albida. Thorax niger punctis duobus ante alas scutelloque flavicantibus. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo punctis duobus maioribus basi coeuntibus, tertio punctis duobus distinctis flavicantibus. Pedes rufi.

- 30—1. I. scutello albo ater thorace maculato, abdomine rufo: primo segmento nigro. *exspectatorius.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifeste ab. I. pilorio minor. Caput atrum mandibulis rufis, apice nigris. Thorax ater, nitidus punctis duobus ante alas

albis. Scutellum niueum. Abdomen oblongum, planum, rufum primo segmento atro. Pedes rufi femoribus nigris.

*laminatorius.* 33—4. I. scutello albo thorace maculato ater labio albo: lineis tribus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

**Magnus.** Antennae nigrae, immacolatae. Caput atrum labio albo lineis tribus abbreviatis, nigris. Orbita oculorum alba. Thorax niger puncto calloso ante alas, puncto sub alis lineaque utrinque ad marginem ducta scutelloque albis. Abdomen atrum. Pedes albo nigroque varii.

*nugatorius.* 39—40. I. scutello albo, thorace maculato ater abdominis segmento secundo tertioque basi flauis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino I. fasciatorii. Antennae subtus rufae. Caput atrum orbita oculorum fasciaque labii flauis. Thorax ater puncto sub alis albo, sub scutello bipinatus. Abdomen oblongum, atrum segmento secundo tertioque basi flauis. Petiolus canaliculatus. Alae flauescentes. Pedes ferruginei femoribus atris.

*fluatorius.* 54—5. I. scutello albo fuluus antennis abdominisque ultimis segmentis atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

**Magnus.** Antennae totae atrae. Caput fuluum oculis stemmatibusque verticalibus atris. Thorax fuluus interdum immaculatus, in-

terdam dorso nigro. Scutellum album. Abdomen oblongum, planum, fulvum ultimis duobus segmentis atris, nitidis. Alae flavescentes. Pedes fulvi femoribus pollicis apice atris.

- 55—6. I. scutello albo, thorace maculato, abdo *similatorius*.  
mine rufo: petiolo nigro. *us.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Affinis I. fulvior at minor. Antennae porrectae, nigrae. Caput nigrum orbita oculorum parva, alba. Thorax niger lineola antica utrinque scutelloque albis. Abdomen ovatum, rufum petiolo nigro. Pedes rufi femoribus nigris.

- 57—8. I. scutello albo: puncto fulvo niger tho- *oculatorius*.  
race ante scutellum fulvo flavoque vario.

Habitat Parisiis Mus. D. Bose.

Medius. Caput nigrum sub antennis oculorumque orbita albis. Thorax niger ante scutellum flavus: maculis tribus magnis, oblongis, obscure fulvis: intermedia minore, pone scutellum niger. Scutellum album macula magna media fulva. Abdomen longiusculum, atrum segmentorum marginibus vix fulvis. Alae hyalinae. Pedes rufi.

- 63—4. I. scutello albo, thorace immaculato, ab- *erectorius*.  
dominis segmento secundo tertioque rufis.

Habitat Kiliae.

Statura et magnitudo I. luctatorii at distinctus et alius. Caput et thorax atra, immaculata. Scutellum album. Abdominis primum



segmentum nigrum linea dorsali eleuata, 2.  
3. rufa, reliqua nigra. Pedes rufi tibiis po-  
sticis basi albis.

*truncator.* 81—2. I. niger thorace pedibusque ferrugineis.  
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bose.

Paruus. Antennae subferrugineae fascia media  
alba. Caput nigrum mandibulis palpisque  
albidis. Thorax laeuis, ferrugineus, im-  
maculatus. Abdomen longiusculum, tubey-  
lindricum, atrum aculeo breuissimo. Alae  
vix abdominis longitudine, hyalinae. Pe-  
des rufi.

*luteator.* 87—8. I. ferrugineus abdomine apice atro: ano  
albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Antennae primo articulo ferrugineo  
basi fuscae, apice nigrae, in medio alio an-  
nulate. Caput et thorax ferruginea, im-  
maculata. Abdomen ferrugineum, apice  
atrum ano supra albo. Pedes ferruginei, po-  
stici geniculis atris.

*brunneator.* 28—9. I. ferrugineus capite atro.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Paruus. Antennae porrectae annulo lato albo.  
Caput atrum, immaculatum. Corpus fer-  
rugineum. Alae hyalinae, nitidae.

*abbrevia-  
tor.* 89—90. I. ater abdomine rufo apice atro: striga  
alba, alis breuissimis.

Habitat in Kiliae muris Dom. Weber.

Medius. Antennae basi rufae, medio albae, api-

ae nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen rufum ano late nigro: striga postica nivea. Alae brevissimae, ovatae, alidae. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

92—3. I. ferrugineus capitis vertice atro, alis fuscis: *laminator*.  
costa dimidiata ferruginea.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Affinis videtur I. castrator at duplo maior. Caput ferrugineum antennis, vertice nuchaque atris. Thorax ferrugineus puncto parvo, dorsali, atro. Abdomen planum, depressum, ferrugineum aculeo exserto, nigro. Alae fuscae, basi pallidiores costa ferruginea, in medio stigmate magno, ferrugineo utrinque atro notato. Pedes ferruginei.

92—3. I. ferrugineus antennis capitis vertice thoracisque dorso nigris, alis fuscis: stigmate nigro; puncto flavescente. *castrator*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo I. desertor. Antennae nigrae. Caput ferrugineum vertice nigro. Thorax niger margine antico et laterali, ferrugineo. Abdomen ferrugineum aculeo brevi, atro: setis lateralibus brevioribus. Alae fuscae stigmate flavo utrinque nigro terminato. Pedes ferruginei femoribus tibiisque posticis apice puncto nigro.

93—4. I. niger abdomine coccineo, alis albidis: *fasciator*.  
fascia lata nigra.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

*Medius.* Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Abdomen rufum. Anus forte niger mihi deest. Alae alidae fascia mediana, nigra. Pedes nigri.

*spinator.* 100—1. I. ferrugineus vertice atro abdominis segmentis punctis duobus alarumque macula apicis nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Dilhorff.

*Medius.* Antennae nigrae, basi flavae. Caput ferrugineum vertice atro. Thorax ferrugineus linea dorsali, antica atra. Abdomen ferrugineum segmento singulo punctis duobus parvis, nigris. Alae hyalinae macula magna vertice apicem fulca. Pedes ferruginei.

*ferrator.* 106—7. I. ater alis fuscis: lunula pallida, abdominis segmento primo secundo tertioque rufis, femoribus pollicis ferratis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Maior.* Caput orbiculatum et thorax atra immaculata. Alae fuscine lunula obsoleta, pallida ad marginem crassierem. Abdomen clavatum segmento primo elongato, cylindrico, secundo tertioque rufis. Aculus origitudine corporis. Pedes rufi femoribus atris puncto apicis albo, pollice ferrata.

*urinator.* 111—12. I. niger thorace antice rufo, abdomine rufo: maculis dorsalibus nigris, alis fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva I. denigratoris. Antennae nigrae.

Caput nigrum, immaculatum. Thorax an-

tice rufus, postice niger. Abdomen rufum maculis dorsalibus baseos nigris. Alae fuscae. Pedes nigri.

111—12. I. ater abdomine rufo: linea dorsali *minuator*. atra, alis fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, atrum, immaculatum. Abdomen rufum linea dorsali atra. Alae fuscescentes. Pedes rufi femoribus basi nigris.

111—12. I. niger abdomine ferrugineo alis fuscis: macula flava basi pallidioribus. *elector*.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Distincta omnino ab. I. denigrator corpore paullo maiore, minus atro, abdomine magis elongato ferrugineo, aculeo nigro. Alae basi pallidiores, apice fuscae stigmatem marginali magno, flavo. Pedes nigri.

127—28. I. niger abdomine obscure ferrugineo: *carinator*. petiolo bicarinato nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Caput nigrum, sub antennis album linea media nigra. Thorax niger puncto ante alas alioque sub alis albis. Abdomen obscure rufum petiolo breui lineis duabus elevatis carinato, nigro. Pedes rufi, postici nigri.

131—2. I. ater thorace antice pedibusque ferrugineis. *calculator*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Caput nigrum ore flavo. Thorax antice rufus, postice sub scutello subtusque ni-

ger. Abdomen subpetiolatum, atrum aculeo exserto fere longitudine corporis. Pedes rufi, postici atrii tibiis basi albis. Alae hyalinae stigmate atro.

Alium ecaudatum abdomine sessili ex Italia accipi, an distinctus?

- firmator.* 135—6. I. ecaudatus ater abdominis segmento secundo tertioque rufis, ultimis apice albis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo I. castigatoris. Caput atrum subantennis punctis pallidis. Thorax ater, immaculatus. Abdominis primum segmentum incurvum, atrum, 2. 3. ferruginea, ultima margine albo. Pedes ferruginei, postici nigri.
- tripunctator.* 135—6. I. ecaudatus ater thorace immaculato, abdomine punctis tribus albis. Habitat in Gallia Dom. Coquebert.  
Medius. Corpus atrum. Puncta duo alba in segmento secundo et unicum in quinto. Femora postica rufa.
- exhaustator.* 138—9. I. niger abdomine rufo basi apiceque nigro: aculeo recurvo falcato. Habitat Kiliae Dom. Weber.  
Parvus. Caput et thorax nigra, immaculata mandibulis folis ferrugineis. Abdomen breve, petiolatum, apice compressum, truncatum, rufum basi apiceque nigrum. Aculeus longitudine abdominis recurvus, arcuatus, niger. Pedes ferrugini femoribus com:

pressis. Alae obscurae macula marginali  
atra.

177—8. I. ater abdominis segmento secundo ma-*campanula-*  
ximo ferrugineo, pedibus rufis. *tor.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput, antennae, thorax nigra, im-  
maculata. Abdomen nitidum, basi apiceque  
attenuatum, nigrum segmento secundo ma-  
ximo, campanulato, ferrugineo. Alae hya-  
linae puncto costali nigro. Pedes rufi.

182—3. I. ater abdomine depresso plano, pedi-*deprimator.*  
bus rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, atrum, immaculatum. Ab-  
domen singulare in hoc genere breue, de-  
pressum, planum. Alae obscurae. Pedes  
omnes rufi.

162—3. I. ater abdomine piceo: aculeo falcato, *emarciator.*  
pedibus rufis alis abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput et thorax atra immaculata.  
Abdomen oblongum, piceum, nitidum acu-  
leo longitudine abdominis, rigido, falcato.  
Alae breues at bene explicatae, obscurae  
puncto magno costali nigro. Pedes rufi.

189—90. I. fusco ferrugineoque varius abdomi-*clauatus.*  
ne clauato ferrugineo: lunulis lateralibus fla-  
uis nigro innatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Maximus in hoc genere. Antennae laevae. Ca-  
put et thorax ferrugineo fuscoque varia.

Abdomen compressum, clauatum ano dilatato ferrugineum lunula magna flaua macula nigra innata utrinque in singulo segmento; primo toto flauo. Aculeus corpore longior. Pedes flauis.

*ferrugineus.* 189—90. I. fuluus abdominis segmentis utrinque puncto flauo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Caput fuluum mandibulis stemmatibusque nigris. Thorax fuluus lineis duabus dorsalibus, fere obsoletis, nigris punctoque sub alis flauo. Abdomen petiolatum, fuluum utrinque punctis 4—6 flauis. Aculeus niger longitudine abdominis. Alae albidae macula ordinaria flaua.

*testaceus.* 189—90. I. luteus abdomine ouato depresso, alis stigmatate luteo.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Medius. Corpus totum luteum, immaculatum. Antennae paullo obscuriores articulo primo luteo. Alae hyalinae stigmatate luteo. Abdomen ouatum, depresso segmento distinctis. Aculeus brevissimus.

*bidens.* 203—4. I. ater abdominis segmentis ultimis margine albis, petiolo bidentato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum sub antennis flauum macula magna, frontali, triangulari nigra. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, ouatum, atrum segmentorum marginibus imprimis ul-

timis albis. Petiolus in medio denticulis duobus paruis, eleuatis. Pedes rufi plantis posticis fuscis. Alae hyalinae stigmatate flauo.

205—6. I. flauus capitis vertice thorace sub scutello aculeoque nigris, alis puncto marginali flauo.

Habitat Kiliae Weber.

Paruus. Antennae flavae, nigro annulatae.

Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus puncto eleuato marginis antici atro, sub scutello niger. Abdomen ouatum, flauum aculeo breui, nigro. Alae hyalinae macula marginali, ordinaria, flaua. Pedes flauis.

207—8. I. ater abdominis petiolo ferrugineo, *umbratus*. alis fuscis: striga media apiceque albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum I. cincti. Antennae ferrugineae. Caput nigrum. Thorax niger, sub scutello ferrugineus. Abdomen atrum, nitidum petiolo toto ferrugineo. Aculeus exsertus longitudine abdominis. Alae fuscae striga media apiceque albis. Pedes nigri.

211—12. I. cyaneus abdomine basi fuluo apice *splendens*. nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus, immaculatus. Abdomen basi fuluum, apice nigrum. Pedes nigri.

— *Ichneumones* hi minores forte proprii generis at characterem eruere nondum valui.



*figmatizans.*

212—13. I. thorace aeneo nitido, abdomine flavo: dorso nigro.

Habitat in Galliae larvis Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput viride, nitens, sub antennis flavum. Thorax viridis, nitens, immaculatus. Abdomen ovatum, flavum dorso nigro. Aculeus exsertus, niger longitudine corporis. Pedes flavi. Alae albae puncto magno subcostali, nigro.

*fistulosus.*

213—14. I. ater abdomine falcato: segmento tertio rufo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnus in hac familia. Antennae omnino filiformes, nigrae. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen breve, falcatum, apice valde compressum, dilatatum, atrum segmento tertio rufo. Pedes ferruginei.

*fulgens.*

213—14. I. thorace cupreo postice viridi, abdomine compresso atro: fascia fulva.

Habitat in Galliae larvis. Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput cupreum antennis brevibus, nigris: articulo primo subtus flavescere. Thorax cupreus, nitidus, postice viridis. Abdomen magnum, compressum, nigrum fascia lata, flava. Aculeus exsertus longitudine corporis. Pedes rufi.

*obsoletus.*

218—19. I. niger capite viridi, abdomine nigro aeneo, alis albis: puncto fusco.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput viride sub antennis, nigrum.

Antennae nigrae. Thorax niger, obscurus.

Abdomen nigro aeneum, nitidum aculeo longitudine abdominis. Alae albae puncto costali fusco. Pedes flavi femoribus aeneis.

218—19. I. pallidus capitis thoracisque dorso viridi aeneo alis macula transuersa fusca. *dorsalis.*

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Caput pallidum antennis nigris maculaque quadrata verticis viridi aenea. Thorax pallidus dorso viridi aeneo, nitido. Abdomen compressum, pallidum dorso obscuro. Aculeus exsertus, niger. Alae albae macula magna, transuersa, fusca. Pedes pallidi.

218—19. I. nigro cyaneus thorace obscure aeneo. *cyaneus.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paruus. Caput et abdomen nigro cyanea, nitida. Thorax obscure aeneus. Antennae breues, crassae. Pedes atrii.

220—1. I. obscure aureus abdomine depresso cyaneo, alis apice fuscis: macula fasciaque postica albis. *depressus.*

Habitat Parisiis Dom. Bosc.

Paruus. Antennae capite concolores puncto apicis atro. Caput et thorax obscure aurea, vix nitida. Abdomen depressum, cyaneum, nitidum. Alae albae; apice fuscae puncto marginali magno fasciaque terminali albis. Pedes flavi.

220—1. I. viridi aeneus nitidus abdomine purpurascens: primo segmento aeneo. *purpurascens.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bose.

Paruus. Caput viride antennis nigris. Thorax viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Abdomen purpurascens segmento primo magno, viridi aeneo. Pedes flavi.

*aleuarius.* 232—3. I. flavus thorace postice abdominisque dorso nigris.

Reaum. Inf. 2. tab. 35. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. Ichn. 3.

Habitat in Galliae Phalaenae crataegatae larvis.

Exiens nec folliculos numerosos, aggregatos, albos, operculo clausos.

Corpus paruum. Antennae setaceae, nigrae.

Caput et thorax flava thorace postice fusca.

Abdomen flavum dorso nigro. Alae hyalinae.

*verticillatus.* 235—6. I. ater antennis verticillatis, alis albis.

Habitat in Germania.

Duplo maior I. pectinicorni. Antennae filiformes, nigrae articulo singulo pilis verticillato. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen subpetiolatum, breue, compressum, ascendens, atrum. Alae albae. Pedes nigri, apice ferruginei.

*ferrugineus.* 247. I. apterus niger pedibus cinerascens.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus, totus niger pedibus solis cinerascens.

**BANCHUS.** *Palpi* quatuor elongati:  
articulis cylindricis.

*Labium* basi cylindri-  
cum, corneum, apice  
membranaceum, ro-  
tundatum integrum.

*Antennae* setaceae.

1. *B. niger* abdomine subfalcato: basi subtus in- *venator*,  
carnata, pedibus rufis.

*Ichneumon venator* Ent. syst. 2. 168. 143. Linn.  
syst. nat. 2. 935. 36. Fn. Su. 1612.

Habitat in Europae nemoribus.

2. *B. ater* abdominis segmentis margine rufis, scu- *hastator*.  
tello eleuato unispinoso.

*Ichneumon hastator* Ent. syst. 2. 167. 141.\*

Habitat in Europae hortis.

3. *B. ater* abdomine clauato fornicato immacula- *fornicator*.  
to, pedibus rufis.

*Ichneumon fornicator* Ent. syst. 2. 168. 144.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

---

Banchi corpus medium, oblongum, glabrum, im-  
marginatum, agile, capite exserto, rotundato, trans-  
uerso, oculis magnis, oblongis, lateralibus, subpromi-  
nulis, antennis longiusculis, approximatis, inter ocu-  
los insertis: articulo primo clauato, vertice stemmati-  
bus tribus, thorace eleuato, gibbo, scutello paruo, gib-  
bo, abdomine vix petiolato, compresso, apice acuto  
absque aculeo, alis abdomine brevioribus, pedibus  
cursoriis, tarsis quinque articularis, colore vario.

*variegator.* 4. *B. niger* thorace variegato, abdomine compresso clauato, segmentorum marginibus flavis, scutello acuminato.

*Ichneumon variegator* Ent. syst. 2. 173. 164.  
Habitat in Suecia.

*compressus.* 5. *B.* abdomine compresso: segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis.

*Ichneumon compressus* Ent. syst. 2. 180. 195.

*varius.* 6. *B. luteus* pectore atro vario.

*Ichneumon varius* Ent. syst. 2. 181. 196.  
Habitat in Germania Dom. Smidt.

*pictus.* 7. *B. niger* flavo varius scutello subspinoso.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Simillimus omnino praecedenti, cuius varietatem olim credidi. Antennae luteae. Caput nigrum sub antennis flavum: linea frontali nigra. Orbita oculorum postice flava. Thorax niger punctis duobus anticis, duobus sub alis, scutello valde acuminato, punctis tribus sub scutello parvis tribusque inferioribus maioribus: intermedio transverso flavis. Abdomen compressum nigrum: fasciis plurimis flavis. Pedes flavi.

*falcatorius.* 8. *B.* scutello flavicante thorace variegato, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro.

*Ichneumon falcatorius* Ent. syst. 2. 148. 59.  
Habitat Hafniae.

*histrion.* 9. *B.* scutello flavicante, thorace variegato, abdomine rufo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentis at minor. Antennae porrectae, nigrae. Caput nigrum, sub antennis flavum. Thorax niger margine lineisque duabus dorsalibus basi abbreviatis, apice hamatis, flavis. Scutellum flavicans puncto nigro. Alae hyalinae. Abdomen compressum, rufum ano subfusco. Pedes rufi.

OPHION. Palpi quatuor porrecti: articulis cylindricis.

Labium ovatum, membranaceum, integrum.

Antennae setaceae.

\* *Antennis luteis.*

1. *O. luteus* thorace striato.

*luteus.*

*Ichneumon luteus* Ent. syst. 2, 178. 186. Linn.

syst. Nat. 2. 937. 55. Fn. Su. 1628.

Geoff. Inf. 2. 330. 72.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

— — tab. 20. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.

Ophionis corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exserto, rotundato, transverso, oculis magnis, ovatis, lateralibus, subprominulis, antennis longitudine corporis, approximatis, inter oculos insertis: articulo primo crassiusculo, vertice stemmatibus tribus, thorace elevato, gibbo, scutello parvo, subacuminato, abdomine elongato, petiolato, falcato, pollice clavato, aculeo brevissimo, vix exserto, alis quatuor planis, posterioribus brevioribus, pedibus longiusculis, cursoriis, tarsis quinque articularis, colore vario.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 16. 17.

Sulz. Inf. tab. 18. fig. 118.

Habitat in Europae laruis.

*ramidulus.* 2. O. luteus abdomine apice nigro.

*Ichneumon ramidulus* Ent. syst. 2. 178. 187.

Linn. Fn. Su. 1629.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

*flavus.* 3. O. luteus vertice atro, abdomine apice fusco.

*Ichneumon flavus* Ent. syst. 2. 179. 188.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.  
v. Rohr.

*glaucop-  
terus.* 4. O. luteus pectore anoque nigris.

*Ichneumon glaucopterus* Ent. syst. 2. 181. 198.

Linn. syst. nat. 2. 938. 57. Fn. Su. 1630.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 3.

Habitat in Europae hortis.

*relictus.* 5. O. obscure ferrugineus abdomine nigro basi  
ferrugineo.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura omnino O. circumflexi at alius videtur.

Caput, thorax, antennae obscure ferrugineae.

Abdomen falcatum, atrum, nitidum, basi  
ferrugineum. Alae breves, obscurae. Pe-  
des ferruginei tibiis posticis apice nigris.

*circumfle-  
xus.* 6. O. niger abdomine antice flavo, pedibus po-  
sticis nigro geniculatis, scutello flavo.

*Ichneumon circumflexus* Ent. syst. 2. 181. 199.

Linn. syst. Nat. 2. 938. 59. Fn. Su. 1631.

Habitat in Europae nemoribus.

7. *O. obscurus* thoracis dorso luteo: lineis tribus *obscuratus*.  
- abbreviatis punctoque fuscis, abdominis lateribus flavo maculatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *O. lutei*. Antennae obscure luteae. Caput flavescens, immaculatum. Thoracis dorsum flavescens lineis tribus latis, fuscis, lateralibus antice abbreviatis, intermedia postice punctoque terminata. Abdomen obscureum maculis lateralibus flavis. Pedes obscurei.

8. *O. ater* alis cyaneis. *morio*.

*Ichneumon morio* Ent. syst. 2. 180. 194.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

9. *O. niger* abdominis segmento tertio quartoque *flavifrons*.  
rufis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum sub antennis flavum. Thorax niger puncto parvo calloto ad basin alarum. Abdomen nigrum segmento tertio, quartoque rufis. Pedes rufi.

10. *O. niger* antennis pedibusque ferrugineis. *amictus*.

*Ichneumon amictus* Ent. syst. 2. 181. 197.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

\*\* *Antennis nigris*.

11. *O. niger* thorace submaculato abdominis seg. *falcator*.  
mento secundo tertio quartoque rufis.

*Ichneumon falcator* Ent. syst. 2. 174. 170.

Habitat in Suecia.



- pugillator.* 12. O. thorace immaculato, abdomine rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.  
*Ichneumon pugillator* Ent. syst. 2. 174. 171.  
 Linn. syst. Nat. 2. 936. 50. Fn. Su. 1624.  
 Geoff. Inf. 2. 332. 24.  
 Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 12.  
 Habitat in Bombyx Ziczac larva.
- saltator.* 13. O. ater abdomine breuissimo, pedibus posticis elongatis.  
*Ichneumon saltator* Ent. syst. 2. 175. 173.  
 Habitat in Anglia Mus. Doim. Banks.
- erigator.* 14. O. ater thorace immaculato, abdomine breui: segmento tertio pedibusque rufis.  
*Ichneumon erigator* Ent. syst. 2. 175. 174.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- jocator.* 15. O. niger thorace immaculato, abdomine ferrugineo: petiolo segmento secundo margine, tertio basi nigris.  
*Ichneumon jocator* Ent. syst. 2. 175. 175.  
 Habitat Kiliae.
- compensator.* 16. O. ater thorace immaculato, abdomine breuissimo: segmento secundo tertio quartoque rufis.  
*Ichneumon compensator* Ent. syst. 2. 176. 176.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
- mercator.* 17. O. ater thorace immaculato, abdomine breui: segmento secundo apice tertio toto quartoque basi flauis.  
*Ichneumon mercator* Ent. syst. 176. 177.  
 Habitat in Germania Dom. Smidt.

18. *O. ater* thorace immaculato, abdomine bre-*flagellator*.  
ui, segmento secundo tertioque nigris, pe-  
dibus rufis: femoribus posticis nigris.

*Ichneumon flagellator* Ent. syst. 2. 176. 178.

Habitat Kiliae.

19. *O. niger* thorace maculato abdomine falcato *cunctator*.  
rufo: petiolo nigro, fronte plantisque po-  
sticis flavis.

*Ichneumon cunctator* Ent. syst. 2. 176. 179.

Habitat Kiliae.

20. *O. ater* abdomine compresso acutissimo ferru-*cultellator*.  
gineo, scutello acuminato.

*Ichneumon cultellator* Ent. syst. 2. 167. 142.

*Ichneumon leucospoides* Act. Berol. 6. 345. tab.

8. fig. 5. 6.

Habitat in Germaniae Pino. Dom. de Loewen-  
skiold.

21. *O. nigro ferrugineoque varius* abdomine atro, *foliator*.  
alis abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput et thorax nigro obscureque fer-  
rugineo varia. Abdomen falcatum, atrum,  
nitidum aculeo breuissimo, exserto. Alae  
abbreviatae, hyalinae. Pedes ferruginei fe-  
moribus basi nigris.

FOENUS. *Palpi* breues: articulis cylindricalis.

*Labium* breue, membranaceum, transuersum.

*Antennae* filiformes.

*jaculator*. 1. F. niger abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis.

*Ichneumon jaculator* Ent. syst. 2. 177. 183. Linn.

syst. Nat. 2. 937. 52. Fn. Su. 1626.

Geoff. Inf. 2. 328. 16.

Degeer Inf. 1. tab. 36. fig. 10.

Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Apum Sphegumque laruis.

*affector*. 2. F. niger abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.

*Ichneumon affector* Ent. syst. 2. 178. 184. Linn.

syst. Nat. 2. 937. 35. Fn. Su. 1627.

Geoff. Inf. 2. 329. 17.

Habitat in Europae hortis.

---

Foeni corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, insidente collo elongato, attenuato, oculis magnis, oblongis subprominulis, lateralibus, stemmatibus tribus verticalibus, antennis breuibuscylindricis: articulo primo distincto, thorace elevato, gibbo, pectore antice in collum porrecto, scutello lato, transuerso, abdomine petiolato, compresso, incuruo, clauato, sub scutello infero, aculeo feminae longitudine abdominis, alis quatuor breuibuscylindricis, pedibus cursoriis, tibiis posticis compressis, clauatis, tarsis quinque articularis.

EVANIA. Palpi postici incurui: articulo tertio quadrato.

Labium corneum, apice membranaceum, integrum.

Antennae setaceae.

2—3. E. nigra albo maculata abdomine rufo api-*variegata*.  
ce nigro: maculis tribus albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino E. maculatae. Antennae nigrae. Caput nigrum, sub antennis album macula media nigra. Thorax niger margine antico in medio interrupto scutelloque albis. Abdomen breue, sessile, basi rufum, apice nigrum lunulis duabus pone medium maculaque anali albis. Pedes rufi geniculis nigris.

2—3. E. nigra albo varia abdominis segmentis *histris*.  
margine fluis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae subtus ferrugineae. Caput nigrum, sub antennis album. Thorax niger margine antico, maculis duabus utrinque sub margine, scutello, puncto sub scutello albis. Abdomen nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes rufi.

3—4. E. atra thorace rufo, abdominis segmentis *ruficollis*.  
margine albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parua. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax rufus pectore nigro. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis: primo interrupto. Pedes rufi, postici nigri.

*cinclia.* 3—4. E. nigra abdominis fascia media cinerea. Habitat in Mogador Dom. Schousboe. Statura parua praecedentium. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen sessile, cylindricum fascia media cinerascete. Pedes nigri.

*petiolata.* 5—6. E. flauescens abdomine petiolato breuissimo dorso imposito atro. Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund. Statura et magnitudo E. minutae. Antennae nigrae. Caput flauescens, cinereo pubescens. Thorax flauescens scutello atro. Abdomen petiolatum, compressum, breuissimum, atrum petiolo elongato, flauo. Pedes flauis geniculis nigris.

#### CHALCIS. Palpi aequales.

*Antennae* breues, cylindricae, fere fusiformes: articulo primo subcrassiori.

*conica.* 1—2. C. atra abdomine conico acutissimo, femoribus posticis incrassatis: linea dorsali alba. Habitat Cajennae in nido Vespae nidulantis, ubi uti videtur eius laruis victitat. Figura Reaum. Inf. 6. tab. 20 — 24. sub nomine Abeille

cartonniere cum hac convenit, nec Vespam  
representat.

Magna in hoc genere. Caput atrum orbita  
oculorum albicante. Thorax ater, immacu-  
latus. Abdomen elongatum, conicum, pa-  
rum, compressum, acutum, nigrum. Fe-  
mora postica incrassata, compressa, atra li-  
nea dorsali alba. Tibiae incurvae, albae.

12. *C. thorace nigro: lineolis scutelloque flavis, nigricornis.*  
femoribus posticis flavis nigro maculatis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura omnino *C. maculatae*. Caput flavum  
vertice antennisque nigris. Thorax niger  
margine antico lineolis quatuor obliquis: la-  
teralibus interruptis, flavis. Scutellum fla-  
vum linea abbreviata nigra. Abdomen bre-  
ve petiolatum, flavum fascia media anoque  
ferrugineis. Pedes flavi femoribus posticis  
incrassatis, dentatis utrinque maculis dua-  
bus nigris.

SPHEX. Os lingua porrecta, trifida.

*Labium* emarginatum, seta in-  
structum.

*Antennae* filiformes.

1. *S. glabra* atra thorace sub alis maculis duobus *binodis*.  
argenteis, abdominis petiolo biarticulato.

Habitat Cajennae Mas. Dom. Bosc.

Statura *S. sabulosa* at paullo minor. Caput  
atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater

maculis utrinque duabus sub alis. Abdominis petiolus elongatus, biarticulatus, niger. Abdomen paruum, ouatum, paullo cyaneo nitidum. Alae breues, obscurae.

*hemiptera.* 11—12. S. villosa nigra abdominis petiolo elongato, uniaarticulato, alis breuibus obscuris.

Habitat in Isle de France Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo fere S. fabulofae. Caput et thorax villosa, nigra, obscura. Abdominis petiolus abdomine fere longior, cylindricus, uniaarticulatus. Abdomen ouatum, immaculatum. Alae vix petiolo longiores, obscurae ferrugineo parum nitentes. Pedes nigrae.

*atra.*

18—9. S. atra labio argenteo villosa, alis abdominis longitudine.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifesta S. figulo. Caput nigrum labio pube argentea nitido. Thorax niger. Abdomen atrum, nitidum, immaculatum petiolo longiori, incuruo. Alae obscurae abdominis longitudine. Pedes nigri.

*cruenta.*

54—5. S. atra thorace rufo, abdomine strigis duabus albis.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Statura parua S. languinolentae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax rufus linea scutellari, antice bifida nigra. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo et quarto apice striga albida. Pedes nigri. Alae albae.

88—9. *S. coerulea* alis totis obscure rufis. *heros.*

Habitat in America meridionali Mus. Dom.  
Bosc.

Maxima in hoc genere. Antennae fuscae: articulo primo cyaneo. Corpus totum coeruleum, immaculatum. Alae magnae, obscure ferrugineae. Pedes nigri tibiis posticis ferratis.

89—90. *S. coerulea* alis cyaneis apice albis. *grossa.*

Habitat in India.

Affinis *S. coeruleae* eiusdemque magnitudinis et staturae. Antennae porrectae, nigrae. Corpus coeruleum, nitidum. Alae cyanae, omnes apice albae. Pedes nigri.

89—90. *S. atra* capite thoracis antico abdominisque segmentis basi flavis, alis ferrugineis apice atris. *annulata.*

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Magna. Caput cum antennis ferrugineum, immaculatum. Thorax niger lobo antico dorsoque obscure ferrugineis. Abdomen atrum nitidum segmentis 2. 3. 4. 5. basi late flavis. Pedes flavi femoribus basi nigris. Alae ferrugineae apice nigrae.



POMPILUS. *Maxilla bifida.*

*Labium breue, corneum,  
integrum.*

*Antennae fetaceae.*

- analis.* 1. P. glaber ater abdomine apice ferrugineo, alis albis.  
*Sphex analis* Ent. syst. 2. 209. 42.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
- similis.* 2. P. glaber ater abdomine apice ferrugineo alis nigris.  
*Sphex similis* Ent. syst. 2. 209. 43.  
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
- fuscus.* 3. P. glaber ater abdomine basi ferrugineo.  
*Sphex fusca* Ent. syst. 2. 210. 46. Linn. syst. Nat. 2. 944. 16. Fn. Su. 1652.  
Geoff. Inf. 2. 254. 74.  
Degeer Inf. 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.  
Goed. Inf. 1. tab. 58.  
Habitat in Europae fabuletis laruas attrahens, sepeliens.
- viaticus.* 4. P. pubescens niger alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.

---

*Pompili* corpus oblongum, immarginatum, agile, capite exserto, rotundato, transuerso, thorace latiore, oculis magnis, oblongis, lateralibus, antennis approximatis, supra os insertis: articulo primo compresso, thorace ouato, planiusculo, scutello vix ullo, abdomine ouato, sessili, alis inaequalibus, pedibus tenuibus, elongatis, tarsis quinquearticularis, colore vario.

Genus Sphegibus nimis affine.

- Sphex viatica* Ent. syst. 2. 210. 47. Linn. syst. Nat. 2. 943. 15. Fn. Su. 1651.  
 Degeer Inf. 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.  
 Frish. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.  
 Habitat in Europae sabuletis laruas ouo imposito sepeliens.
5. *P. hirtus ater* abdominis segmento secundo ferrugineo, alis atris. *ursus.*  
*Sphex ursus* Ent. syst. 2. 210. 48.  
 Habitat — — Dom. Lund.
6. *P. cyaneus* antennis pedibusque nigris. *amethystinus.*  
*Sphex amethystina* Ent. syst. 2. 210. 49. *nus.*  
 Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.
7. *P. niger* fronte thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis. *cingulatus.*  
*Sphex cingulata* Ent. syst. 2. 210. 50.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
8. *P. niger* abdomine segmentorum marginibus lucidis. *niger.*  
*Sphex nigra* Ent. syst. 2. 211. 51.  
 Habitat in Europae sabuletis.
9. *P. niger* abdomine segmentorum marginibus cinereis, alis testaceis apice fuscis. *labiatus.*  
*Sphex labiata* Ent. syst. 2. 211. 52.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
10. *P. ater* albo maculatus thorace sub scutello rufo, alis apice fuscis. *variegatus.*  
*Sphex variegata* Ent. syst. 2. 211. 53.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
11. *P. niger* femoribus posticis rufis. *maurus.*

*Sphex maura* Ent. syst. 2. 212. 55.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

*mixtus.* 12. *P. niger* flavo varius abdomine flavo: fasciis tribus nigris.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rehr.

Medius. Antennae rufae, apice nigrae. Caput nigrum orbita oculorum, ore lineaque frontali flavis. Thorax niger margine antico sub alas extenso lineolis duabus dorsalibus, scutello maculisque sub scutello flavis. Abdomen sessile flavum fasciis quatuor latis, nigris. Pedes flavi. Alae anticae subtectae.

*hyalinatus.* 13. *P. ater* femoribus quatuor posticis rufis, alis hyalinis.

*Sphex hyalinata* Ent. syst. 2. 212. 56.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*fuscatus.* 14. *P. ater* abdomine utrinque puncto transverso albo, femoribus posticis rufis, alis apice fuscis.

*Sphex fuscata* Ent. syst. 2. 212. 57.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*punctatus.* 15. *P. ater* punctis duobus sub scutello quatuor abdominis albis alis apice fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *P. fuscata*. Caput rotundatum, immaculatum. Thorax compressus, ater sub scutello punctis duobus albis. Abdomen atrum, nitidum punctorum duobus paribus albis. Alae albiae apice fuscae. Pedes atrii.

*bifasciatus.* 16. *P. ater* immaculatus alis albis: fasciis duabus nigris.

*Sphex bifasciata* Ent. syst. 2. 212. 58.

Geoff. Int. 2. 337. 37.

Habitat in agro Parisino Dom. Bose.

17. *P. niger* abdomine ferrugineo apice fusco, *gibbus*.  
 alis anticis apice fuscis.

*Sphex gibba* Ent. syst. 2. 212. 59. Linn. syst.

Nat. 2. 946. 33. Fn. Su. 1653. Scop. carn.

570.

Habitat in Europae sylvis.

18. *P. ater* thorace striga abdominis segmento *2guttatus*.  
 tertio punctis duobus baseos albis.

Habitat in America septentrionali Mus. Dom.  
 Bose.

Parvus. Caput cum antennis atrum. Thorax  
 ater striga antica impressa, cinerea. Abdo-  
 men atrum segmento tertio utrinque puncto  
 baseos albo. Pedes nigri.

19. *P. cinereo* pubescens abdominis segmentis basi *pulcher*.  
 atris, alis albis apice nigris.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bose.

Parvus cinereo pubescens antennis nigris. Tho-  
 rax immaculatus. Abdominis segmenta basi  
 atra apice cinerea pubescentia. Alae albae,  
 apice nigrae.

20. *P. niger* antennis rufis, alis albis: fasciis dua-*fasciatus*.  
 bus fuscis.

*Sphex fasciata* Ent. syst. 2. 213. 60.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

21. *P. niger* abdominis segmento secundo tertio-*lunicornis*.  
 que rufis, antennarum ultimo-articulo lu-  
 nato.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier.

Minutus. Antennae singulares, nigrae, setaceae articulo ultimo arcuato. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen atrum, nitidam segmentis duobus rufis. Pedes nigri. Alae hyalinae.

- cinereus.* 22. *P. cinereus* abdominis segmentis basi atris apice fuscis.  
*Sphex cinerea* Ent. syst. 2. 213. 61.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
- tropicus.* 23. *P. niger* abdominis segmento secundo ferrugineo.  
*Sphex tropica* Ent. syst. 2. 213. 62. Linn. syst. nat. 2. 945. 27. Mus. Lud. Ulr. 408.  
 Habitat in America.
- fugax.* 24. *P. thorace* tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, alis flavescentibus: fascia fusca.  
*Sphex fugax* Ent. syst. 2. 213. 63.  
 Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.
- auratus.* 25. *P. capite* thoraceque tomentoso aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis.  
*Sphex aurata* Ent. syst. 2. 213. 64.  
 Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.
- nitidus.* 26. *P. ferrugineus* thorace pollice aureo, alis flavescentibus.  
*Sphex nitida* Ent. syst. 2. 214. 65.  
 Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.
- rufipes.* 27. *P. ater* abdominis segmentis utrinque puncto albo, alis apice fuscis.

*Sphex rufipes* Ent. syst. 2. 214. 66. Linn, syst.

Nat. 2. 945, 29. Fn. Su. 1659.

Habitat in Europae fabuletis.

28. P. glaber ater abdomine punctis duobus fas. *2 punctatus*.  
 cique postica albis, alis apice fuscis.

*Sphex 2 punctata* Ent. syst. 2. 214. 67.

Habitat in Europa.

29. P. ater capite thoraceque rufis.

*nigricornis*.

*Sphex nigricornis* Ent. syst. 2. 214. 68.

Habitat in noua Hollandia Mus. Dom. Banks.

30. P. niger alis apice fuscis: puncto albo.

*hircana*.

Habitat in Gallia Dom. Cuvier.

Nimis affinis P. exaltati et forte mera varietas.

Differt tantum corpore toto atro, immacu-  
 lato. Alae albae fascia media apiceque fus-  
 cis et in hac apice punctum magnum album,

31. P. niger abdomine rufo apice atro, alis apice *exaltatus*.  
 fuscis: puncto albo.

*Sphex exaltata* Ent. syst. 2. 214. 69.

Habitat in Europae fabulosis.

32. P. ater thorace albo maculato, abdominis *maculatus*.  
 segmento primo rufo, reliquis utrinque li-  
 nea transuersa alba.

*Sphex maculata* Ent. syst. 2. 215. 70.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

33. P. niger abdomine utrinque lunulis argenteo *tricolor*.  
 sericeis: basi rufo, apice nigro.

*Sphex tricolor* Ent. syst. 2. 215. 71.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

- guttatus.* 34. P. glaber ater thorace albo maculato, abdomine rufo: punctis transversis albis, ante apicem nigro.  
*Sphex guttata* Ent. syst. 2. 215. 72.  
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
- nigripes.* 35. P. niger abdomine ferrugineo, alis obscuris, pedibus nigris.  
*Sphex nigripes* Ent. syst. 2. 216. 77.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
- hirtus.* 36. P. ater abdomine villosa testaceo, alis cyaneis.  
 Habitat in India orientali Dom. Dalderff.  
 Affinis certe P. villosi at duplo fere maior. Corpus atrum, immaculatum abdomine villosa, testaceo. Alae cyanere.
- villosus.* 37. P. niger abdomine villosa testaceo, alis fuscis.  
*Sphex villosa* Ent. syst. 2. 216. 78.  
 Habitat ad littora malabarica Dr. Koenig.

LARRA. *Maxilla* brevis, cornea, fornicata.

*Labium* exsertum, apice membranaceum, emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- 2fasciata.* 5—6. L. atra abdomine fasciis duabus fulvis, alis nigris apice albis.  
 Habitat in Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. Lund.  
 Statura omnino L. ichneumoniformis. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque

fascia dorsali late fulvis: Alae nigrae, apice  
albae. Pedes nigri.

6—7. L. flava thorace nigro lineato, abdomine *cingulata*,  
fasciato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Media. Labium flavum argenteo pubescens.  
Antennae ferrugineae. Thorax obscurior  
lineis tribus abbreviatis, nigris. Scutellum  
flavum striga nigra. Abdomen flavum fas-  
ciis sex nigris. Alae albae macula magna  
costali ante apicem fusca. Pedes flavi.

7—8. L. nigra capite thoracis antico anoque ful-*fasciata*,  
uis, alis ante apicem late atris.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. D. de  
Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput cum  
antennis ferrugineum. Thorax antice ful-  
vus, postice niger. Abdomen atrum ulti-  
mis segmentis fulvis. Alae albae, nitidae  
ante apicem late atris apice tamen albo. Pe-  
des fulvi.

Variat obscurior capite thoracis antico anoque  
fuscis nullo modo distincta.



**TIPHIA.** *Maxilla* membranacea, rotundata.

*Labium* breue, corneum, tridentatum, medio palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*glabrata.* 1—2. *T. glabra* atra antennis basi pedibusque ferrugineis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *T. femoratae* at duplo minor.

Antennae nigrae, basi rufescentes. Corpus atrum, glabrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus angulatis.

*hemiptera.* 1—2. *T. glabra* atra alis breuissimis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentis tota atra. Alae breuissimae et fere tantum rudimentum alarum.

*mixta.* 10—11. *T. hirta* ferrugineo flavoque varia, alarum costa ferruginea apice nigra.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Media. Antennae ferrugineae. Mandibulae ferrugineae, apice nigrae. Caput flavum oculis magnis reniformibus nigris. Thorax hirtus, ferrugineus lobo antico scutelloque flavis. Abdomen ferrugineum segmento 2. 3. 4. supra flavis margine lineaque dorsali ferrugineis. Alae obscurae anticarum costa ferruginea apice nigra. Pedes ferruginei.

*thoracica.* 15—16. *T. atra* thorace cinereo villosa, alis cyaneis.

Habitat ad littora malabarica.

Affinis certe *T. collari* cuius varietatem olim credidi. Differt tamen capite toto atro, thorace toto cinereo villoso alisque anticis totis cyaneis.

**SCOLIA.** *Os* lingua inflexa, trifida.

*Labium* porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

*Antennae* filiformes.

16—17. *S. hirta* nigra abdomine fasciis quatuor *4fasciata*. flavis, ano tridentato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis *S. radula*. Differt tantum ano tridentato alias simillima.

16—17. *S. hirta* atra abdomine fasciis duabus flavis *erythroce-* nis, alis ferrugineis apice cyaneis, capite *phala*. ferrugineo.

Habitat in Europa australi Dom. Lünd.

Distincta omnino a *S. hortorum*. Caput cum antennis ferrugineum. Thorax hirtus, obscure ferrugineus fere niger. Abdomen atrum fasciis duabus dorsalibus flavis: anteriore maiore, integra, posteriore subinterrupta. Corpus atrum.

24—5. *S. atra* abdomine fasciis duabus flavis: *an-notata*. teriore utrinque puncto atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *S. cinetae* at distincta videtur.

Caput atrum maculis tribus frontalibus fla-

uis: lateralibus lunatis. Thorax immaculatus. Abdomen atrum supra fasciis duabus latis, aequalibus, flavis: anteriore utrinque puncto atro notata. Pone fascias praeterea par punctorum parvorum, flavorum. Alae cyanae. Pedes atrii.

*hisfrionica.* 35—6. S. flavo ferrugineoque varia alis macula costali apicis fusca.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt. Media. Antennae breves, incurvae, ferrugineae. Caput flavum linea transversa, verticali ferruginea et in hac stemmata tria ordinaria. Thorax ferrugineus lobo antice utrinque flavo. Abdominis segmentum primum ferrugineum, immaculatum, 2 flavum utrinque puncto parvo apiceque ferrugineis 3. 4. flavis basi apiceque lineaque dorsali ferrugineis, reliqua ferruginea pilis aureis. Alae subferrugineae, nuda macula magna costali versus apicem fusca. Pedes ferruginei femoribus compressis, posticis apice parum dilatatis.

*volulus.* 38. S. nigra cinereo hirta thorace flavo maculato, abdomine fasciis sex flavis.

Habitat Tangier Dom. Schousboe Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo omnino S. cylindricae. Antennae cylindricae, porrectae, nigrae. Caput nigrum, cinereo tomentosum. Thorax cinereo tomentosus antice fasciis duabus flavis. Abdomen cylindricum, atrum fas-

cis sex flavis aculeo paruo, recuruo. Alae abdomine breviores, albidae.

39. *S. hirta* nigra abdominis segmentis apice coe-*cochleata*, ruleis, antennis apice cochleatis.

Habitat in Guinea Dom. Hert Mus. Dom. Lund.

Animalculum singulare huius generis videtur.

Caput fuscum, cinereo pubescens antennis filiformibus: articulo primo longiore, ante apicem tenuissimis, petiolatis, apice dilatatis, rotundatis, depressis. Thorax fuscus, immaculatus. Abdominis segmenta basi atra, apice coerulea. Alae obscurae. Pedes fuscis, postici femoribus brevibus, incrassatis, tibiis incurvatis, vix longioribus, apice parum dilatatis.

CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius, apice membranaceum, emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- 4-5. *C. coerulea* nitida scutello abdomineque *scutellaris*, aureis, ano coeruleo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur *C. calens*. Caput coeruleum antennis nigris. Thorax coeruleus, viridi nitens scutello aureo et sub scutello viridi nitens. Abdomen aureum, nitidum ano coeruleo, vix dentato. Pedes coerulei.

- 9-10. *C. glabra* nitida auro purpurea antennis *coeruleis*, thoracisque postico nigris. *cens.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *C. ignitae*. Caput, thorax, abdomen auro purpurea, nitida. Antennae totae nigrae. Thorax sub scutello niger. Pectus pedesque coerulea, nitida.

*maculata*. 12—13. *C. glabra viridis*, nitida occipite fascia abdomine maculis dorsalibus atris, ano integro.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bosc.

Statura et magnitudo *C. auratae*. Caput viride aeneum, nitidum occipite fascia atra. Antennae nigrae. Thorax viridis macula antica coerulefcente. Abdomen aeneum, macula magna ad basin singuli segmenti atra.

*dimidiata*. 15—16. *C. glabra viridis nitens* thorace abdominisque segmentis duobus anticis aureis, ano quadridentato.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Caput viride, nitens antennis maculaque verticis nigris. Thorax aureus pectore viridi. Abdomen aureum ano quadridentato, viridi.

*sexdentata*. 20—1. *C. glabra viridis nitida* abdominis segmentis basi cyaneis, ano sexdentato.

Parua. Caput viride antennis nigris. Thorax viridis, immaculatus. Abdomen viride segmentis basi cyaneis. Anus sex dentatus.

LEUCOSPIS. *Palpi* breues, aequales.

*Labium* maxilla longius,  
emarginatum.

*Antennae* extrorsum cras-  
siores.

3. L. abdomine subpetiolato corpore atro cinereo *atra*,  
pubescente.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Caput nigrum, cinereo pubescens. Thorax  
elevatus, punctatus, niger, cinereo subpu-  
bescens strigis duabus anticis tenuissimis, re-  
staceis. Abdomen nigrum segmento primo  
cylindrico, quasi petiolo, reliquis compressis  
aculeo in canali dorsali recondendo. Pedes  
nigri femoribus posticis incrassatis, subtus  
dentatis.

BEMBEX. Os lingua inflexa, quinque-  
fida.

*Labium* superius porrec-  
tum, os obtegens.

*Antennae* filiformes.

- 5—6. B. labio conico flavo nigra abdominis seg *labiata*.  
mentis apice glaucis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Paullo minor B. glaucae. *Antennae* nigrae ar-  
ticulo primo subtus flavo. *Labium* magnum,  
porrectum, flavum. Caput et thorax ni-  
gra, cinereo villosa. Abdomen nigrum seg-

mentorum marginibus glaucis. Alae hyalinae.

*spinosa.*

9—10. B. labio conico nigra thorace maculato postice utrinque unidentato, abdomine strigis sex interruptis flavis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum labio conico flavo. Thorax niger margine antico, linea laterali, lineolis duabus dorsibus punctis duobus sub alis, punctis duobus lineolisque duabus transuersis loco scutelli flavis postice utrinque excurrit in dentem validum, flavum. Abdomen glabrum, atrum, nitidum strigis sex, in medio late interruptis, flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

VESPA. *Labium* porrectum, maxilla longius, emarginatum, utrinque seta instructum.

*Antennae* extrorsum crassiores.

*labiata.*

18—19. V. nigra thoracis margine antico albo, abdomine atro: segmentorum marginibus albis.

Habitat Tangier Dom. Schousbee.

Paullo minor V. maculatae. Antennae nigrae articulo primo subtus albo. Caput nigrum labio, mandibulis maculaque inter antennis albis. Thorax niger margine antico in me-

dio interrupto albo. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albis. Alae plicatae, obscurae. Pedes flavescentes femoribus basi nigris.

21—3. V. brunnea abdominis segmento secundo *carnatica*, tertioque basi atris, alis apice nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

Corpus magnum, brunneum, immaculatum abdominis segmento secundo tertioque basi atris. Alae plicatae, brunneae, apice nigrae.

40—1. V. testacea abdominis ultimis segmentis *analis*, nigris.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo V. marginalis. Antennae ferrugineae. Caput et thorax testacea, flavo parum mixta. Abdominis segmentum secundum magis obscurum margine nigro. Reliqua nigra. Alae pedesque testacea.

40—1. V. obscure ferruginea thorace subscutello flavo lineato, abdominis segmento secundo punctis duobus flavis.

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Media. Antennae ferrugineae, in medio nigrae. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata et sub scutello niger striga lineisque duabus flavis. Abdomen ovatum, ferrugineum primo secundoque segmentis obscurioribus et in hoc puncta duo flavescentia. Alae obscure ferrugineae. Pedes ferruginei femoribus nigris.



- Neslor.* 42—3. *V. fusca* fronte flava, abdomine ferrugineo: segmentis basi macula nigra margineque flavo.  
Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
Paullo maior *V. marginali*. Antennae nigrae, subtus ferrugineae. Caput fuscum fronte oreque late flavis. Thorax fuscus margine antico tenuissime lineolis duabus anticis obliquis lineolisque duabus abbreviatis sub scutello flavis. Scutellum ferrugineum. Abdomen ferrugineum segmento singulo macula bascos nigra margineque flavo. Alae ferrugineae. Pedes ferruginei.
- nitidula.* 44—5. *V. atra* argento nitida thoracis angulo postico utrinque dilatato argenteo.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
Corpus *V. atrata* paullo maius, totum atrum argento certo sicut nitidulum. Thorax punctatus postice sub alis angulo utrinque dilatato, argenteo, nitido. Scutellum emarginatum. Alae cyaneae.
- atrata.* 44—5. *V. atra* labio albo, alis hyalinis.  
Habitat in Americae meridionalis insulis Dom. Lund.  
Media, tota atra, immaculata. Labium villis albo argenteis tectum. Alae hyalinae.
- minuta.* 65—6. *V. atra* labio thoracis punctis duobus anticis abdominisque fasciis duabus flavis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Corpus minutum. Antennae nigrae. Caput nigrum labio elevato, flavo. Thorax niger

punctis duobus marginis antici punctoque paruo calloso ante alas flavis. Abdomen glabrum, atrum strigis duabus flavis. Pedes variegati.

66—7. V. nigra antennis ano pedibusque rufis, *affimilis*.  
alis cyaneis basi apiceque albis.

*Sphex affimilis* Ent. syst. 2. 209. 44.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

78—9. V. ferruginea abdomine striga bascos fas. *Tamula*.  
ciaque media flavis, alis apice macula nigra.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas V. flavescentis. Differt tantum abdominis segmento primo apice tertio apice quartoque basi flavis.

86—7. V. nigra abdominis petiolo clauato, alis *coeruleopen-*  
cyaneis. *nis.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Præcedentibus minor. Corpus totum atrum alis folis cyaneis. Abdominis petiolus brevis, clauatus.

88—9. V. ferruginea abdomine atro: ano ferru- *diadema*.  
gineo.

Habitat Cajennae.

Specimen mihi mutilatum. Corpus magnum. Caput ferrugineum vertice nigro: striga ferruginea. Thorax ferrugineus linea punctisque duobus dorsalibus nigris. Petiolus elongatus, incurvus, niger, apice parum ferrugineus. Abdomen ovatum, atrum ano late ferrugineo. Alae desunt. Pedes ferruginei.

- morio.* 98—9. V. atra immaculata bdominis petiolo clauato, alarum costa nigra.  
Habitat Cajennae in nido obconico, papyraceo, rudiore, griseo, truncato: orificio paruo, laterali Dom. Cuvier. Corpus paruum, totum atrum, immaculatum tribus foliis parum cinerascensibus. Alarum costa late nigra.
- binodis.* 100—1. V. atra abdominis petiolo biarticulato, segmentis striga tenuissima testacea.  
Habitat Cajennae Mus. Dom. Bole.  
Parua. Caput, antennae, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen petiolo biarticulato, primo clauato, secundo basin secundi segmenti efficiens, tenuissimo, atrum singulo segmento ante marginem striga tenuissima, testacea. Alae obscurae.
- reiecta.* 100—1. V. nigra abdominis ferruginei petiolo clauato nigro,  
Habitat Cajennae Dom. Richard.  
Parua. Caput nigrum. Thorax niger margine lobi anteriori flauo. Abdomen ferrugineum petiolo breui, clauato, nigro. Alae ferrugineae, apice fuscae. Pedes nigri.
- atrophica.* 101—2. V. atra abdominis petiolo segmentoque primo apice flauis.  
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.  
Parua. Caput nigrum puncto paruo inter antennis flauo. Thorax niger margine antico scutellique linea transuersa flauis. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, apice flauis.

uus. Segmentum primum maius, atrum, apice flauum, reliqua breuissima, nigra. Pedes nigri.

103. V. flauescens thoracis dorso nigro: lineis *cajennensis*. duabus flauis.

Habitat Cajennae Dom. Bose.

Parua. Caput flauum antennis ferrugineis. Mandibulae apice nigrae. Thorax flauus dorso nigro: lineis duabus, quae tamen margines haud attingunt flauis. Abdomen flauescens. Alae obscurae.

MELLINUS. Palpi elongati: articulis cylindricis.

*Labium* ouatum longitudine maxillae, sub apice palpigerum.

*Antennae* cylindricae: articulo primo longiori.

1—2. M. niger thorace maculato, abdomine atro: *2punctatus*. utrinque macula transuersa cinerascente.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum. Caput nigrum utrinque sub antennis macula angulata, flaua. Thorax niger margine antico punctoque sub alis flauis. Abdomen atrum, nitidum utrinque macula secundi segmenti transuersa cinerascente. Pedes nigri tibus posticis basi albis.

1—2. M. niger thorace maculato, abdomine basi *variegatus*, rufa.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis et forte merra eius varietas. Differt tantum abdominis segmento primo toto, secundo basi ferrugineis, reliquis margine cinerascens.

*interruptus.* 4—5. M. ater nitidus abdomine fasciis tribus interruptis albis, pedibus rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentium. Caput nigrum labio pube parum cinerascens. Thorax niger margine antico punctoque laterali flavis, sub scutello utrinque spinosus. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis omnibus interruptis, ultimis duabus approximatis. Pedes rufi.

*trifrigatus.* 4—5. M. niger thorace maculato sub scutello bipunctato, abdomine fasciis tribus flavis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger puncto ante alas et sub alis flavis. Scutellum flavum et puncta duo magna sub scutello. Abdomen atrum fasciis tribus integris, flavis. Alae apice fuscae. Pedes flui femoribus nigris.

*scaber.* 7—8. M. scaber niger abdominis segmento primo macula media, reliquis laterali flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paruus. Antennae supra nigrae, subtus ferruginae. Caput nigrum, sub antennis flavum. Thorax niger punctis duobus minu-

tis lobi antici, callosoque ante alas flavis. Abdomen scabrum, atrum primo segmento macula media transversa, flavo, reliquis utrinque laterali, quarum prima maior, intus emarginata. Anus siue ultimum segmentum immaculatum. Pedes flavi femoribus nigris.

- 7—8. *M. niger* thorace maculato, capite sub *an-labiatus*.  
tenuis tibiisque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Antennae breves, nigrae: articulo primo latiori, subtus albo. Caput nigrum, sub antennis album. Thorax niger margine antico, puncto sub alis duobusque dorsalibus albis. Abdomen nigrum segmentorum marginibus parum piceis. Pedes nigri tibiis albis, posticis annulo albo.

9. *M. ater* fronte punctis duobus, thorace qua-*nigrita*.  
tuor anticis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Antennae nigrae. Caput nigrum utrinque puncto oblongo in cantho oculorum albo. Thorax niger margine antico punctis duobus transversis punctoque ante alas albis. Abdomen nigrum, immaculatum. Pedes nigri tibiis posticis annulo albo.

PHILANTHUS. *Labium* compressum,  
rotundatum, maxil-  
lis longius.

*Antennae* filiformes,  
in medio frontis in-  
sertae.

*auritus.* 1—2. *P. niger* capite thoraceque maculatis, ab-  
dominis primo segmento maculis duabus,  
reliquis fascia flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo *P. coronati*. *Antennae*  
nigrae articulo primo-flavo. *Caput* nigrum  
labio, orbita oculorum antice lati puncto-  
que magno pone oculos flavis. *Thorax* ni-  
ger margine antico interrupto, puncto ante  
alas, scutello maculisque duabus sub scutel-  
lo fulvis. *Abdomen* nigrum primo segmen-  
to parvo maculis duabus magnis flavis. 2,  
fascia flava, in medio antico late emargina-  
ta, 3. 4. fascia integra, lineari, sinmacu-  
lato. *Pedes* flavi.

*ventilabris.* 3—4. *P. niger* thoracis margine antico postico-  
que abdominis fasciis tribus flavis: anterio-  
re latiore.

Habitat in Carolina Dom. Bose.

Magnitudo praecedentium. *Antennae* nigrae,  
subtus basi flavae. *Caput* nigrum sub anten-  
nis maculaque magna frontali flavis. *Tho-*  
*rax* scaber, niger margine antico posticoque  
integris, flavis. *Abdomen* scabrum, ni-

grum segmento primo utrinque puncto flavo, secundo fascia lata, in medio subinterrupta, reliquis margine parum flavicantibus. Pedes flavi femoribus rufis. Alae basi flavescentes, apice fulcae.

11—12. P. niger flavo variis abdominis segmento primo rufo, alis apice nigris. *interfluitus.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo P. ruficornis. Antennae ferrugineae articulo primo flavo. Caput flavum vertice nigro. Thorax niger margine antico, puncto calloso ante alas, lineis duabus scutelli, macula utrinque sub alis et subscutello flavis. Abdomen nigrum segmento primo rufo, reliquis apice flavis, ano tamen toto nigro. Alae albae, anticae apice nigrae. Pedes flavi geniculis nigris.

11—12. P. niger flavo variis abdominis basi rufo: macula flava. *dissectus.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Præcedente paullo minor. Antennae rufae, basi flavae. Caput nigrum labio albo. Thorax niger margine antico utrinque lineola, puncto ante alas scutelloque flavis. Abdomen nigrum petiolo toto ferrugineo, segmento primo basi ferrugineo; macula flava, secundo quartoque apice inprimis ad latera flavis. Pedes flavi femoribus supra nigris.



CRABRO. *Palpi* articulis compressis,  
rhomboidalibus.

*Labium* breue, corneum,  
apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*mediatus.* 16—17. *C. niger* thorace maculato, abdomine  
atro: fasciis quinque flavis; anticis quatuor  
interruptis.

Habitat in Europa.

*Medius.* Caput nigrum labio argenteo. An-  
tennae nigrae primo articulo subtus flauo.  
Thorax niger punctis duobus transuersis  
marginis antici, puncto sub alis, lineolaque  
transuersa scutelli flavis. Abdomen atrum  
fasciis quinque flavis, quatuor anticis inter-  
ruptis. Pedes flauis femoribus nigris.

*tridens.* 24—5. *C. scutello bidentato mucronatoque niger*  
immaculatus abdominis segmentis utrinque  
macula transuersa flaua.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. mucronati* at distinctus et  
alius. Corpus paullo maius. Caput nigrum  
labii pube argentea. Thorax niger, immaculatus.  
Scutellum denticulis duobus minu-  
tis, flavescentibus subtusque mucrone ma-  
iori, canaliculato, nigro. Abdomen atrum,  
glabrum segmentis omnibus utrinque macu-  
la flaua. Pedes rufi femoribus nigris.

*crassipes.* 26—7. *C. ater* abdomine petiolato: segmento se-  
cundo margine flauo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo et statura omnino *C. leucostomae*.

Caput nigrum labio argenteo. — Antennae nigrae articulo primo toto flavo. Thorax niger puncto calloso flavo ad basin alarum. Abdomen petiolatum, atrum segmento secundo margine flavo. Pedes variegati tibiis posticis apice inerassatis, rufis.

27—8. *C. ater* abdomine petiolato: primo seg. *tibialis*.  
mento nodoso, tibiis flavescentibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *C. leucostoma*. Caput nigrum mandibulis apice flavis. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen nigrum, nitidum primo segmento basi attenuato, apice nodoso. Anus flavescens aculeo brevissimo, flavescente. Alae aquae. Pedes flavi femoribus in medio atris. Tibiae posticae ferrugineae.

27—8. *C. ater* antennarum medio pedibusque *varicornis*.  
rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva praecedentis. Antennae nigrae in medio rufae. Caput et thorax nigra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum. Pedes rufi.

HYLAEUS. *Os* lingua inflexa, trifida.

*Maxilla* brevis, cornea.

*Labium* in medio inflexum, trifidum: lacinia intermedia emarginata.

*Antennae* cylindricae.

*minutus.* 16—17. H. ater nitens antennis subtus ferrugineis, fronte cinereo villosa.

Habitat in Americae Insulis.

Minutus totus ater, nitidus. Antennae tantum subtus ferrugineae et frons cinereo pubescens. Alae albo hyalinae.

ANDRENA. *Os* lingua trifida.

*Labium* cylindricum, maxilla longius, utrinque fetis duabus membranaceis.

*Antennae* filiformes.

*grisea.* 4—5. A. cinereo villosa abdomine atro: fasciis quatuor albis; anticis duabus interruptis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

A. *cornutae* affinis videtur attamen distincta.

Antennae nigrae. Caput et thorax cinereo villosa, immaculata. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor albis prima obsoleta secundaque interruptis. Pedes cinereo hirti tibiis posticis pilis rufis.

APIS. *Os lingua inflexa, quinquefida.*

*Palpi breuiffimi.*

*Antennae filiformes.*

3—4. *A. atra* alis violaceis basi hyalinis. *fenestrata.*

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis *A. violaceae* at alae omnes basi hyalinae nec unquam eundem nidum cum illa cohabitant obseruante Daldorfio.

13—14. *A. hirsuta* thorace flauescente: fascia *Cajennensis.*  
atra, abdomine atro: fascia flauescente. *fs.*

Habitat Cajennae Dom. Richard.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput atrum antennis fuscis. Thorax niger, supra flauescens fascia lata inter alas nigra. Abdomen nigrum fascia media flauescente. Corpus nigrum. Alae obscurae.

20—1. *A. hirsuta atra* thorace ferrugineo, abdominis segmento secundo flauo. *marylandica.*

Habitat in America Dom. Weber.

Magna. Caput atrum labio ferrugineo. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Thorax hirtus, ferrugineus. Abdomen hirtum, atrum segmento secundo flauo. Pedes postici hirsutissimi. Alae violaceo nigrae.

29—30. *A. hirsuta atra* thorace fuluo, ano albo. *aprica.*

Habitat in Lapponiae Alpibus Dom. de Paykull.

Minor *A. agrorum* et distincta. Caput atrum vertice parum ferrugineo. Thorax supra fuluus, immaculatus. Abdomen atrum ano albo.

- nidulans.* 33—4. *A. hirsuta* flava thorace fascia nigra ano fuluo.  
 Habitat in America boreali.  
 Statura et summa affinitas *A. pratorum* at paulo maior. Caput atrum antennis longioribus. Thorax flavus fascia inter alas nigra. Abdomen flavum ano parum fuluo. Pedes nigri.
- feruida.* 43—4. *A. hirta* flavesceus capite thoracis fascia anque atris.  
 Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
 Parva in hac familia. Caput atrum, immaculatum. Thorax hirtus, flavesceus fascia inter alas nigra. Abdomen hirtum, flavesceus ano atro. Corpus atrum.
- alata.* 43—4. *A. hirta* flavesceus capite anque nigris.  
 Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.  
 Statura praecedentis at thorax immaculatus.
- muraria.* 50—1. *A. hirta* nigra aut fulva pedibus nigris: tarsis testaceis.  
 Geoff. Inf. 2. 409. 4.  
 Reaum. Inf. 6. tab. 7. 8.  
 Schaeff. Monogr. Mauerbiene.  
 Habitat in Germaniae, Galliae muris nidum e sabulo plures cellulas continentem struens at solitaria.  
 Affinis *A. amethystinae* at distincta. Mas totus hirtus, ater tarsis folis testaceis. Alae cyanae. Faemina nigra fronte thoracis abdominisque dorso fuluo. Alae albae.
- indica.* 59—60. *A. cinereo villosa* abdomine testaceo: ano nigro.

Habitat in Indiae arboribus cauis, aedificiis strenue mellificans Dom. Daldorff.

A. mellifica duplo minor. Antennae nigrae. Caput et thorax cinereo villosa, immaculata. Scutellum testaceum. Abdomen nudum, testaceum ano nigro. Pedes nigri tibus pollicis compressis.

59—60. A. atra alis coerulescenti fuscis. *carbonaria.*

*Apis carbonaria* Linn. Syst. Nat. 2. 954. 7.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Distincta omnino ab *Andrena carbonaria*. Frons cinereo hirta. Corpus atrum. Alae fusco coerulescae.

82—3. A. thorace ferrugineo tomentoso, abdomine subgloboso nigro: segmentis margine flavis.

Habitat Cajennae strenue mellificans Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Labium flavum lineolis duabus fuscis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, nigro. Thorax ferrugineo hirtus. Abdomen subglobosum, nigrum segmentorum marginibus flavis. Pedes nigricantes.

83—4. A. hirta nigra thorace ferrugineo, pedibus flavis.

Habitat in America boreali strenue mellificans cera atra Dom. Bosc.

Statura et summa affinitas A. fauolae. Thorax pilis densis, ferrugineis hirtus. Abdomen subglobosum, nigrum. Pedes flavi.

- grisea.* 101—2. A. ferrugineo villosa abdomine nigro: segmentorum marginibus griseis.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.  
Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax fusca, ferrugineo villosa. Abdomen nigrum segmentorum marginibus cinereo ferrugineis. Pedes ferruginei.
- pallens.* 110—1. A. pallide testacea labio cinereo villosa. Habitat Cajennae Dom. Richard.  
Parua tota pallide testacea labio solo cinereo pubescente. Tibiae posticae valde compressae. Alae albae.
- flavicornis.* 111—12. A. nigra abdominis segmentis tribus apice albis, antennis flavis, tibiis posticis hirsutissimis.  
Habitat Surinami Dom. Richard.  
Parua. Caput et thorax nigra hirsutiae parua cinerea. Antennae flavae. Abdomen nigrum segmento 2. 3. 4. apice albidis. Pedes nigri tibiis posticis hirsutissimis.
- 4cinerea.* 119—20. A. cinereo pubescens abdomine atro: segmentorum marginibus albo ciliatis.  
Habitat in India orientali Dom. Daldorff.  
Corpus paruum, nigrum. Caput et thorax cinereo pubescentia. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus albo ciliatis. Alae albae costa nigra. Pedes rufescentes.
- seladonia.* 120—1. A. hirta virescens abdominis segmentis margine albo.  
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parua. Caput et thorax virescentia, cinereo pubescentia. Abdomen virefcens segmentorum marginibus late albis. Pedes cinerei femoribus albis.

121—2. A. viridis nitida antennis pedibusque *aenea*.  
nigris.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Nimis affinis A. smaragdula et forte mera eius varietas. Corpus totum nudum, viridi aeneum, nitidum. Labium cinereum. Antennae pedesque nigri.

122—3. A. atra coeruleo nitida labio puncto, *callosa*.  
thorace calloso utrinque ante alas albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. minutae at paullo maior. Corpus atrum, coeruleo nitidum. Labium puncto oblongo albo. Thorax ater puncto utrinque calloso ante alas albo. Pedes nigri apice pilis pallidis ciliati.

123—4. A. nigra viridi nitida abdomine albo: *parvula*.  
segmentis basi atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minutissima. Antennae supra nigrae, subtus albiae. Caput nigrum, viridi nitens labio albido. Thorax viridi nitens scutello albo: striga media nigra. Abdomen album, nitidum segmentis basi nigris. Pedes pilosi, albi.



EUCERA. *Os lingua septemfida.*

*Labium* quinquefidum: laciniis intermediis maioribus, apice palpigeris.

*Antennae* cylindricae.

*breuicornis*. 8. E. ferrugineo hirta abdomine aeneo, antennis breuibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Antennae cylindricae omnino huius generis at thorace breuiores. Caput et thorax ferrugineo hirta. Abdomen obscure aeneum, pilis rarioribus hirtum. Pedes ferrugineo hirti.

*crassipes*. 9. E. cinereo hirta abdomine atro: segmentorum marginibus virescentibus, femoribus posticis incrassatis.

Habitat Tranquebariae D. Daldorff Mus. Dom. Lund.

Statura omnino huius generis. Antennae cylindricae, thorace breuiores, piceae. Caput et thorax cinereo hirta. Abdomen atrum segmentorum marginibus virescentibus. Alae obscurae, apice fuscae. Pedes flavescentes femoribus posticis incrassatis, dentatis, nigris tibiis incuruis, dentatis, flauis.

FORMICA. *Palpi* inaequales: articulis cylindricis.

*Labium* submembranaceum, cylindricum, apicè palpigerum.

*Antennae* filiformes.

9—10. F. atra abdomine cinereo sericeo, thorace *sericea*.  
ce postice bidentato.

Habitat in Senegalia Mos. Dom. Bose.

Statura F. nigrae. Caput magnum, atrum antennarum primo articulo basi rufo. Thorax niger, postice compressus, canaliculatus terminatus denticulis duobus obtusis. Abdomen subglobosum, cinereo nitidum, ferriceum. Pedes nigri.

11—12. F. nigra thorace abdominis primo seg. *ferruginea*.  
mento femoribusque ferrugineis.

Habitat in America.

Statura F. rufae at duplo maior. Caput magnum, glabrum, nigrum. Thorax compressus, ferrugineus squama integerrima, ovata. Abdomen hirtum, fuscum primo segmento ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

27—8. F. nigra pedibus ferrugineis, abdomine *conica*.  
conico.

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff.

F. pallipes paullo maior. Corpus atrum, nitidum pedibus solis rufis. Abdomen conicum, acutum squama integerrima ovata, obtusa.

- cylindrica.* 31—2. F. atra capite cylindrico rufo: ore atro.  
Habitat in India Mus. Dom. Bosc.  
Media. Caput magnum, cylindricum, rufum ore atro.  
Mandibulae exsertae, intus dentatae. Thorax parum compressus, ater. Abdomen cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes nigri. Alae obscurae.
- flauicornis.* 38—9. F. thorace hirtio ferrugineo nigra antennis apice flauis.  
Habitat Cajennae.  
Magna, elongata. Caput nigrum, obscurum mandibulis porrectis, apice incrassatis, oblique truncatis, ferratis. Antennae nigrae, apice flauae. Thorax pilis densis ferrugineis tectus. Petiolus breuis, basi pari tuberculorum obtusorum. Squama integerrima crassa, latissima. Abdomen ouatum, obscurum. Pedes nigri. Alae subferrugineae.
- tarfata.* 38—9. F. thorace inermi nigra tarsis anticis subtus rufo hirtis.  
Habitat in Insula Goré Africae Dom. Bosc.  
Statura et magnitudo praecedentis tota nigra, immaculata, distincta tarsis anticis rufo hirtis.
- 2tuberculata.* 38—9. F. thorace inermi ferruginea mandibulis exsertis dentatis, petiolo binodi.  
Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.  
Praecedentibus minor. Corpus totum pilosum, ferrugineum. — Petiolus elongatus tuberculis duobus eleuatis.

42—3. *F. thorace antice bispinoso nigra mandi-fungosa.*  
 bulis exsertis apice truncatis ferratis.

Habitat Cajennae in nidis magnis, fungosis e  
 tomento plantarum confectis.

Parua. Caput medium, ovatum, nigrum an-  
 tennarum primo articulo ferrugineo. Man-  
 dibulae exsertae, truncatae, ferratae. Tho-  
 rax antice utrinque spina valida armatus, ni-  
 ger, immaculatus. Abdomen rotundatum,  
 atrum.

MUTILLA. *Palpi articulis obconicis.*  
*Labium porrectum, cor-*  
*neum, obconicum, api-*  
*ce palpigerum.*  
*Antennae filiformes.*

13—14. *M. nigra abdomine puncto dorsali fas-*  
*ciisque albis.*

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Bose.

Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen  
 hirtum, atrum macula magna dorsali secun-  
 di segmenti apicibusque approximatis reli-  
 quorum segmentorum albis. Pedes nigri.

19—20. *M. hirta nigra thoracis margine antico pedemon-*  
*cinereo, abdominis secundo segmento rufo tana.*  
 posticeque fasciis duabus cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

*M. italica duplo minor.* Caput atrum. Tho-  
 rax niger margine antico scutelloque cine-  
 reis. Abdomen conicum segmento secundo

rufo quarto quintoque fascia e pilis cinereo argenteis. Alae fuscae. Pedes nigri.

*calua,* 24—5. *M. nigra* vertice thoraceque rufis, abdomine segmentis margine cinereis.

Habitat in Gallia Dom. Latreille.

Corpus paruum, hirtum, nigrum. Caput nigrum vertice, antennisque rufis. Thorax rufus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus cinereo ciliatis. Pedes rufi.

*vogans.* 27—8. *M. rufa* abdomine obscuriore segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti albis.

Habitat in America boreali Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo *M. nigripes*. Caput rufum antennis nigris. Thorax hirtus, rufus. Abdomen magis obscurum segmentis omnibus margine albis secundoque maiori punctis duobus dorsalibus albis. Pedes rufi tibiis obscurioribus.