

Utah State University

DigitalCommons@USU

Er

Bee Lab

1-1-1804

Systema Piezatorum Secundum Ordines, Genera, Species, Adiectis Synonymis, Locis, Observationibus, Descriptionibus

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 Piezatorum Secundum Ordines, Genera, Species, Adiectis Synonymis, Locis, Observationibus, Descriptionibus" (1804). *Er*. Paper 221.

https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_er/221

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.



2

cat

Hymenterops ^{1804.} *capitatus*
" *phacidus*

clypeo flavo. Thorax niger, margine antico, lineis duabus dorsalibus postice coeuntibus et subscutello flavis. Abdomen nigrum, segmentis basi flavis. Alae apice fuscae. Pedes ferruginei, tarsis albis, nigro annulatis.

nigrita.

43. *P. atra*, alis cyaneis.

Sphex nigrita. Ent. syst. 2. 216. 75. *

Habitat in Malabaria. Mus. D. Banks.

flavicornis.

44. *P. atra*, clypeo antennis pedibusque ferrugineis.

Sphex flavicornis. Ent. syst. 2. 217. 82. *

Habitat in Malabaria. Mus. Dom. Banks.

speciosa.

45. *P. atra*, alis rufis, apice albis.

Sphex speciosa. Ent. syst. 2. 217. 83. *

Habitat - - - Mus. Dom. Banks.

atripennis.

46. *P. cyanea*, alis atris, antennis apice rufis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Sehestedt.

Major *P. amethystina* et alia. Antennae atrae apice rufae. Caput, thorax, abdomen cyanea, immaculata. Alae atrae, immaculatae. Pedes nigri.

dimidiata.

47. *P. cyanea*, antennis apice alisque basi flavis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Mus. D. Lund.

Media. Caput cyaneum, antennis nigris, apice flavis. Thorax, abdomen, pedes cyanea, immaculata. Alae fuscae, basi flavae: costa tamen fusca.

37. CHLORION. *Os* lingua porrecta, simplici.

Labium maxilla duplo longius, late emarginatum seta utrinque suffultum.

Antennae setaceae.

1. *C. viridi cyaneum*, alis subferrugineis.

lobatum.

Sphex lobata: Ent. syst. 2. 206. 30. *

Chlorion Latreille Inf. 3. 333.

Habitat in Africa. Mus. Dom. Banks.

Duplo minorem ex India misit Dom. Lund.

Os maxillis palpisque linguaque porrecta simplici. *Palpi* quatuor subaequales, filiformes: *anteriores* vix longiores, sexarticulati: articulis cylindricis, aequalibus, adhaerentes maxillae dorso, *posteriores* quinquearticulati: articulis aequalibus, adnati labii medio. *Mandibula* porrecta, cornea, arcuata, tenuis, acuta, medio unidentata. *Maxilla* brevis, compressa, cornea, apice vix membranacea, rotundata, integra. *Labium* maxilla duplo longius,

Chlorion corpus magnum, glabrum oblongum, immarginatum, acile, capite magno, exserto, transverso, oculis magni: oblongis, lateralibus, *antennis* approximatis, frontalibus thorace multo brevioribus, *vertice* stemmatibus valde approximatis, *thorace* magno, oblongo lobo antico distincto, postice gibbo, *abdomine* ovato, petiolato, *aculeo* recondito, *alis* subaequalibus, obscuris, fere longitudine abdominis, *pedibus* longiusculis, validis, colore saepius splendido.

gius, compressum, basi corneum, apice membranaceum, late emarginatum, utrinque seta brevi ante apicem inserta suffultum. *Antennae* setaceae: articulo secundo crassiore, tertio longiore, cylindrico.

ciliatum. 2. *C. testaceum* abdomine cyaneo, mandibulis elongatis, ciliatis.

Sphex ciliata. Ent. syst. 2. 206. 31. *

Habitat in India Dom. Daldorff.

mandibulare. 3. *C. nigrum*, capite, pedibusque testaceis, abdomine cyaneo: ano ferrugineo.

Habitat in Guinea Dom. Hesse Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura magna praecedentis. *Antennae* testaceae. *Mandibulae* magnae, exsertae, arcuatae, medio unidentatae, subtus ciliatae. *Caput* testaceum, fronte fusca. *Thorax* niger lobo antico elevato, testaceo postice transversim striatus. *Abdomen* cyaneum, nitidum: ano ferrugineo. *Alae* testaceae: anticae obscuriores, cyaneo nitidulae. *Pedes* testacei.

sibiricum. 4. *C. viridi aeneum* nitidum, abdomine cyaneo.

Sphex sibirica. Ent. syst. 2. 207. 33. *

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

splendidum. 5. *C. fulvum* abdomine cyaneo nitido, alis flavescens, apice fuscis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Mandibulae magnae testaceae, apice nigrae. *Antennae* fulvae, apice nigrae. *Caput* obscurum. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Abdomen* cyaneum, nitidum petiolo testaceo. *Alae* flavescens abdominis longitudine, apice fuscae. *Pedes* fulvi.

6. *C.*

6. *C. fulvum*, abdomine nigro, basi ferrugineo. *ichneumoneum*.
Sphex ichneumonea. Ent. syst. 2. 207. 34. *
Sphex aurulenta. Ent. syst. 2. 201. 14. *
Apis ichneumonea. Linn. syst. nat. 2. 959. 36.
 Degeer Inf. 3. tab. 32. fig. 13.
 Habitat in America.
 Nigrum abdomine basi ferrugineo ex Barbaria a
 Dom. Vahl missum vix differt.
7. *C. viridi nitidum* femoribus quatuor posticis *compressum*.
Sphex compressa. Ent. syst. 2. 206. 32. *
 Habitat ad littora Malabariae Mus. Dom. Banks.

38. LARRA. *Os* lingua porrecta simplici.
Maxilla brevis, cornea, for-
 nicata.
Labium exsertum, apice mem-
 branaceum, emarginatum.
Antennae filiformes.

1. *L. nigra* abdomine ferrugineo, basi nigro, alis *vespiformis*.
 cyaneis. Ent. syst. 2. 220. 1. *
Larra Latreille. Inf. 3. 356.

Sphex

Larvae corpus magnum, elongatum, glabrum, immar-
 ginatum, agile, capite magno, transverso, exserto,
 rotundato, oculis magnis, oblongis, lateralibus, an-
 tennis approximatis, frontalibus, thorace brevioribus,
 tertia sternalibus tribus, thorace ovato: lobo antico
 minuto, pollice subretuso, ab omine fissili, conico,
 aculeo recondito, alis inaequalibus, pedibus brevibus:
 femoribus compressis, tibus posticis ferratis, colore ni-
 gro fulvoque nitidulo.

Sphex vespiformis. Spec. Inf. 1. 447. 23.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.

erythrocephala. 2. *L. atra*, capite ferrugineo, alis cyaneis. Ent. syst. 2. 221. 2. *
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Britann.

cincta. 3. *L. nigra*, abdomine piceo: segmento secundo tertioque margine flavis. Ent. syst. 2. 221. 3. *
Habitat - - - Mus. Britann.

ichneumoniformis. 4. *L. atra*, abdominis primo secundoque segmento rufis.
Ent. syst. 2. 221. 4. *
Panz. Fn. Germ. 76. tab. 18.
Habitat in Hungaria Dom. Hübner.

crassicornis. 5. *L. nigra*, abdomine fasciis tribus, pedibusque ferrugineis, alis cyaneis. Ent. syst. 2. 225. 5. *
Tiphia crassicornis. Mant. Inf. 178. 2.
Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

2fasciata. 6. *L. atra*, abdomine fasciis duabus fulvis, alis nigris, apice albis. Ent. syst. suppl. 252. 5. *
Habitat in Tanger Dom. Schousboe. Mus. Dom. Lund.

aurulenta. 7. *L. pubescens fusca* abdomine atro, segmentorum marginibus glaucis.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Caput fuscum, fronte pube aurea nitidula. Thorax fuscus, cinereo pubescens. Abdomen atrum, nitidulum segmentorum marginibus glaucis. Alae obscurae, basi subferrugineae. Pedes rufi: femoribus nigris.

analis. 8. *L. atra* ano rufo, alis cyaneis.
Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Corpus totum atrum, nitidum, ano five ultimis duobus segmentis abdominis rufis. Alae cyaneo nitent.

9. L. thorace fusco flavo maculato, abdomine ni-*ruficornis*.
gro: fasciis sex flavis, antennis pedibusque
ferrugineis.

Bembex ruficornis. Ent. syst. 2. 252. 16. *

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

10. L. flava thorace nigro lineato, abdomine fa-*cingulata*.
sciato. Ent. syst. suppl. 253. 6. *

Tiphia ferruginea. Ent. syst. 2. 226. 13. *

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

11. L. hirta nigra, capite rufo, abdomine utrinque *rufifrons*.
maculis tribus flavis. Ent. syst. 2. 222. 7.

Habitat in India.

12. L. atra abdomine rufo, alis obscuris. *bicolor*.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Mus. Dom. de Schestedt.

Duplo minor L. vespiformi. Caput atrum villis aliquot cinereis. Thorax ater, margine cinereo villoso. Abdomen totum rufum, nitidum, immaculatum. Alae obscurae. Pedes nigri.

13. L. nigra capite thoracisque antico fulvis, alis *fasciata*.
ante apicem late atris.

Larra fasciata. Ent. syst. suppl. 253. 7. *

Habitat Tranquebariae Dom. Daldorff. Mus.
Dom. Lund.

14. L. nigra abdomine utrinque lunulis argenteo *tricolor*.
sericeis, basi rufo, apice nigro.

Pompilius tricolor. Ent. syst. suppl. 251. 33. *

Sphex

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

Panz. Fn. Germ. 84. tab. 19.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

39. BEMBEX. *Os* lingua inflexa quinquefida.

Clypeus porrectus, *os* obtegens.

Antennae fractae, filiformes.

heros.

1. B. atra abdominis segmentis utrinque macula flava.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.
Mus. Dom. de Sehestedt.

Magna. Caput atrum, mandibulis basi testaceis.
Thorax ater puncto utrinque sub scutello flavo. Abdomen atrum, nitidum, segmento singulo utrinque macula magna, flava, segmento ultimo immaculato. Alae albiae. Pedes nigri.

maculata. 2. B. atra thorace maculato abdominis segmentis maculis quatuor flavis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.
Mus. Dom. Lund.

Sta-

Bembex corpus magnum, cylindricum, villosum, immarginatum, agile, capite magno, exserto, rotundato, oculis magnis, ovatis, laterilibus, antennis approximatissimis, inflexis, supra labium insertis, vestibus stigmatibus tribus, thorace ovato: lobo antico minutissimo, postice retuso, abdomine sessili glabro, conico, auro recondito, alis plicatis inaequalibus, pedibus brevibus, validis, colore vario.

Statura praecedentis paullo minor. Mandibulae flavae, apice nigrae. Clypeus conicus, flavus: maculis duabus bascos nigris. Caput nigrum, antennarum articulo primo subtus flavo. Thorax niger, margine antico lineis quatuor dorsalibus, scutelli strigis duabus margineque postico flavis. Abdomen atrum lineis quatuor punctorum flavorum: lateralibus majoribus. Pedes flavi, femoribus supra nigris.

3. B. thorace supra nigro: lineolis quatuor fascio-*signata*.
lisque duabus flavis.

Bombex signata. Ent. syst. 2. 247. 1. Linn.

syst. Nat. 2. 952. 24. Mus. Lud. Ubr. 410.

Monedula signata. Latreille Inf. 3. 345.

Vespa signata. Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 9.

Habitat in America.

4. B. abdominis segmentis atris: lunulis punctis-*punctata*.
que flavis.

Bembex punctata. Ent. syst. 2. 248. 2. *

Habitat in America meridionali Mus. Dom.
Banks.

Abdomen atrum, segmentis tribus anterioribus punctis quatuor flavis, lateralibus duplo majoribus saepius connatis. Pedes flavi, femoribus basi nigris.

5. B. clypeo fillo, abdomine atro: fasciis flavis re-*rostrata*.
pandis.

Bembex rostrata. Ent. syst. 2. 248. 3.

Apis rostrata. Linn. syst. Nat. 2. 927. 25.

Fn. Sv. 1700. It. Gottland. 336.

Bombex rostrata. Latreille Inf. 3. 345.

Vespa armata. Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 10.

Panz. Fn. Germ. 1. tab. 10.

Habi.