

Utah State University

DigitalCommons@USU

Er

Bee Lab

1-1-1793

**Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum Classes,
Ordines, Genera, Species, Adjectis 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, "Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, Adjectis Synonymis, Locis, Observationibus Descriptionibus" (1793). *Er*. Paper 220. https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_er/220

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
JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

T O M. II.

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

M D C C X C I I I.



- men glabra, nitidiuscula. Alae albae, basi nigrae. Pedes nigri.
- maxillofa.* 37. *S. nigra* argenteo villosa abdomine basi ferrugineo, mandibulis porrectis arcuatis dentatis. Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines. Magna. Antennae nigrae. Mandibulae magnae, porrectae, arcuatae, in medio unidentatae, nigrae. Caput nigrum, tomento argenteo tectum vertice nudo. Thorax niger dorso inprimis argenteo villoso. Abdomen ovatum, petiolatum petiolo nigro, basi rufum, apice nigrum. Alae obscure cinereae, apice obscuriores. Pedes rufi femoribus nigris.
- unicolor.* 38. *S. fusca* obscura: pube cinerascete. Habitat in Hispania gregatim in Umbellatis dormitans. Dom. Prof. Vahl. Statura & magnitudo *S. ichneumoneae* tota fusca, obscura, minime nitida thorace inprimis tomento cinerascete.

** *Abdomine sessili.*

- morio.* 39. *S. atra* immaculata alis nigris. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Major *S. fusca*, tota atra, immaculata. Thorax postice utrinque unidentatus. Aliam vidimus simillimam fronte cinerascete articuloque primo antennarum ferrugineo.
- collaris.* 40. *S. atro cyanea* thoracis lobo antico fulvo. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Caput nigrum. Thorax atro cyaneus lobo antico toto fulvo, postice utrinque denticulis duobus, posteriore minore. Abdomen cyaneum, immaculatum. Alae cyaneae.

41. *S. atra* fronte thoracisque lobo antico flavis. *frontalis*.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Praecedenti affinis. Antennae nigrae. Caput
 nigrum fronte flava. Thorax niger lobo antico
 flavo. Abdomen & pedes atra, immaculata.
 Alae fuscae limbo obscuriore.
42. *S. glabra atra* abdomine apice ferrugineo, alis *analis*.
 albis.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Paulo major *S. fusca*. Corpus totum atrum,
 immaculatum folis segmentis abdominis ulti-
 mis ferrugineis. Alae albiae, paullo cyaneo
 nitidulae.
43. *S. glabra atra* abdomine apice ferrugineo, alis *semilis*.
 nigris.
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
 Differt manifeste a praecedente duplo minor.
 Corpus totum glabrum, atrum ultimis duobus
 abdominis segmentis supra ferrugineis. Alae
 omnes fuscae, obscurae. Pedes nigri femori-
 bus posticis apice tibiisque ferrugineis.
44. *S. nigra* antennis ano pedibusque rufis, alis *assimilis*.
 cyaneis basi apiceque albis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura praecedentium. Caput fuscum ore an-
 tennisque ferrugineis. Thorax niger puncto
 ante alas ferrugineo. Abdomen atrum, niti-
 dum ano rufo. Alae cyanae, basi apiceque
 albae.
45. *S. nigra* capite thoracisque antico obscure fer- *dimidiata*.
 rugineis, alis atris.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura praecedentium. Antennae nigrae. Ca-
 put thoracisque lobus anticus obscure ferru-
 ginea, immaculata. Abdomen atrum, imma-

- culatum. Alae atrae, cyaneo parum nitidae.
Pedes atri.
- fusca.* 46. *S. glabra* atra abdomine basi ferrugineo.
Sphex fusca atra laevis abdominis segmentis tribus primis subserrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 944. 16. Fn. Sv. 1652.
Ichneumon ater abdomine subsessili, segmentis tribus anticis rufis. Geoff. Inf. 2. 354. 74.
Raj. Inf. 254. 9.
Degeer Inf. 2. 2. 147. tab. 28. fig. 6.
Goed. Inf. 1. tab. 58.
Habitat in Europae fabuletis larvas attrahens, sepeliens. Tibiae posticae ferratae.
- viatica.* 47. *S. pubescens* nigra alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 943. 15. Fn. Sv. 1651.
Degeer Inf. 2. 2. 153. 6. tab. 28. fig. 16.
Frisch. Inf. 2. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Europae fabuletis larvas imposito ovo sepeliens.
- Ursus.* 48. *S. hirta* atra abdominis segmento secundo ferrugineo, alis atris.
Habitat — — Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum hirtum, atrum segmento abdominis secundo solo ferrugineo. Alae nigrae.
- amethystina* 49. *S. cyanea* antennis pedibusque nigris.
Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.
Statura omnino *S. nigrae*. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax & abdomen cyanea, glabra, nitida, immaculata. Alae cyaneae, apice paullo obscuriores.
- cingulata.* 50. *S. nigra* fronte thoracis striga antica abdominisque segmentorum marginibus cinereis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *S. nigrae*. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte cinerascens. Thorax niger friga antica punctisque duobus inter alas cinereis. Abdomen atrum marginibus segmentorum cinereis. Pedes atrii. Alae fuscae, apice obscuriores.

51. *S. nigra* abdomine sessili: segmentorum marginibus lucidis. *nigra*.

Habitat in Europae floribus.

Parva. Statura omnino *S. viaticae* at tota nigra.

52. *S. nigra* abdomine segmentorum marginibus cinereis, alis testaceis apice fuscis. *labiata*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *S. nigrae*. Caput nigrum labio argenteo. Thorax niger, subimmaculatus. Abdomen sessile, ovatum, nigrum, marginibus segmentorum cinereis. Alae anticae testaceae, apice fuscae, posticae albae. Pedes nigri.

53. *S. atra* albo maculata thorace sub scutello rufo, *variegata*.
alis apice fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo *S. nigrae*. Antennae nigrae. Caput atrum labio basi orbitaque oculorum albis. Thorax ater antice punctis quatuor albis, postice pone scutellum rufus. Abdomen atrum, nitidum punctis utrinque duobus frigaque postica abbreviata albis. Pedes nigri femoribus rufis. Alae albae, apice fuscae.

54. *S. atra* thorace antice posticeque rufo, abdominis segmentis margine lucidulis. *sanguinolenta*.

Habitat in Germania.

Parva. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax antice posticeque late rufus, me-

dio dorso tamen nigro. Abdomen sessile, nigrum segmentorum marginibus lucidulis. Pedes nigri.

- maura.* 55. *S. nigra* femoribus posticis rufis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo omnino *S. nigrae*, tota nigra femoribus posticis folis nigris.
- hyalinata.* 56. *S. atra* femoribus quatuor posticis rufis, alis hyalinis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura parva praecedentis attamen omnino distincta, tota nigra femoribus quatuor posticis tibiisque quatuor anticis rufis. Alae totae hyalinae.
- fuscata.* 57. *S. atra* abdomine utrinque puncto transverso albo, femoribus posticis rufis, alis apice fuscis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura parva praecedentium. Caput & thorax glabra, atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum in medio utrinque puncto transverso, albo. Alae apice fuscae. Pedes nigri femoribus quatuor posticis rufis.
- bifasciata.* 58. *S. atra* immaculata alis albis: fasciis duabus nigris.
 Ichneumon niger alis fascia duplici transversa nigra, Geoff. Inf. 2. 337. 37.
 Habitat in agro Parisino Dom. Bosc.
 Statura omnino praecedentium, glabra, nigra, immaculata. Alae albae fasciis duabus posteriore majore.
- gibba.* 59. *S. nigra* abdomine ferrugineo apice fusco, alis anticis apice fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 946. 33. Fn. Sv. 1658. Scop. Carn. 579.
 Habitat in Europae sylvis.

60. *S. nigra* antennis rufis, alis albis: fasciis dua-*fasciata.*
bus fuscis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae rufae, apice fuscae. Corpus totum
nigrum, cinereo nitens. Alae albiae, anticae
fasciis duabus dorsalibus apiceque fuscis. Po-
sticae immaculatae.

61. *S. cinerea* abdominis segmentis basi atris apice *cinerea.*
fuscis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput cinerum antennis nigris. Tho-
rax cinerascens. Abdominis segmenta basi atra,
apice cinerea. Pedes cinerascens. Alae al-
biae anticis apice fuscis.

62. *S. nigra* abdominis segmento secundo ferru-*tropica.*
gineo.

Sphex tropica nigra oculis albis, abdominis
segmento secundo latiori ferrugineo. Linn.
Syst. nat. 2. 945. 27. Mus. Lud. Ulr. 408.

Habitat in America.

Totum corpus nigrum, immaculatum excepto
secundo abdominis segmento ferrugineo.

63. *S. thorace* tomentoso aureo, abdomine ferru-*fugax.*
gineo, alis flavescens: fascia fusca.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae nigrae. Caput & thorax to-
mento aureo tecta. Abdomen obscure ferru-
gineum, immaculatum. Alae flavescens,
anticae fascia media, dentata, fusca, apice
subhyalinae. Pedes ferruginei.

64. *S. capite* thoraceque tomentoso aureis, abdo-*aurata.*
mine nigro: segmentorum marginibus cinereis.

Sphex aurulenta. Mant. Inf. 1. 274. 10.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae articulo primo longiori, ferrugineo. Caput & thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum segmentorum marginibus cinereis. Alae cyanae. Pedes ferruginei.

nitida. 65. *S. ferruginea* thorace postice aureo, alis flavescens.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedentibus. Antennae convolutae, nigrae, basi ferrugineae. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus, postice tomento aureo tectus. Abdomen ferrugineum, immaculatum. Alae flavescens, apice subhyalinae. Pedes ferruginei.

rufipes. 66. *S. atra* abdominis segmentis utrinque puncto albo, alis apice fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 945. 29. Fn. Sv. 1659.

Habitat in Europae fabuletis.

♀ *punctata.* 67. *S. glabra atra* abdomine punctis duobus fasciaque postica albis, alis apice fuscis.

Habitat in Europa.

Statura & summa affinitas praecedentis, attamen distincta videtur. Corpus totum glabrum, atrum. Abdominis secundum segmentum punctis duobus, quartum fascia abbreviata albis. Pedes nigri femoribus posticis interdum rufis. Alae apice fuscae.

nigricornis. 68. *S. atra* capite thoraceque rufis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Minor. Caput rufum labio superiori cinerascens. Antennae nigrae. Thorax immaculatus. Abdomen pedesque atra. Alae obscurae.

exaltata. 69. *S. nigra* abdomine rufo apice atro, alis apice fuscis: puncto albo.

Habitat in Europae fabulosis.

Magnitudo *S. rufipedis*. Antennae convolutae, nigrae. Caput & thorax nigra, immaculata. Alae anticae apice fuscae puncto magno, orbiculato, albo, posticae immaculatae. Pedes nigri.

70. *S. atra* thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo, reliquis utrinque linea transversa alba.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parva. Caput & antennae nigra, immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris, puncto ante alas scutelloque albis. Alae albae, apice nigrae. Abdomen ovato conicum primo segmento rufo, reliquis nigris utrinque lineola transversa, alba. Pedes rufi.

71. *S. nigra* abdomine utrinque lunulis argenteo fericeis basi rufo, apice nigro.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudine variat. Caput & thorax nigra, cinereo villosa, immaculata. Abdomen sessile anterioribus tribus segmentis rufis utrinque lunula laterali, argenteo fericea, micante, reliquis apicis nigris; lunula eadem. Alae albidae. Pedes rufi femoribus nigris.

72. *S. glabra atra* thorace albo maculato, abdomine rufo: punctis transversis albis, ante apicem nigro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis *S. maculatae*. Caput nigrum ore argenteo, mandibulis basi rufis. Thorax niger friga marginis antici, linea duplici scutelli maculisque duabus sub scutello albis. Abdomen segmentis tribus baseos rufis: secundo maculis duabus transversis albis, 4. 5. 6.

nigris, 4 & 6. macula utrinque alba. Anus rufus. Pedes nigri tibiis rufis.

- abdominalis.* 73. *S. atra* thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis apice fuscis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Affinis *S. turcicae* at triplo minor. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte tomento cinerascens. Fascia thoracis semicircularis, marginalis, cinerea. Pedes atrii. Alae albae, apice fuscae.
- capensis.* 74. *S. nigra* antennis tibiis alisque testaceis: his apice fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 942. 4. Mus. Lud. Ulr. 407.
Habitat in Africa, ad Cap. Bon. spei.
- nigrita.* 75. *S. atra* alis cyaneis.
Habitat in Malabaribus Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo *S. capensis*. Corpus totum atrum, omnino immaculatum. Alae solae cyaneae, nitidae, immaculatae.
- turcica.* 76. *S. nigra* thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Media. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte tomento cinerascens. Pedes atrii. Alae nigrae.
- nigripes.* 77. *S. nigra* abdomine ferrugineo, alis obscuris, pedibus nigris.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo *S. villosae*, atra, cinereo subvillosa, immaculata. Abdomen sessile, ferrugineum, nitidum. Pedes nigri.
- villosa.* 78. *S. nigra* abdomine villosa testaceo, alis atris, pedibus rufis.
Habitat ad littora malabarica Dr. Koenig.

Parva, Antennae, caput & thorax nigra. Alae atrae, apice parum pallidiores. Abdomen scissile, villosum, totum testaceum.

79. *S. glabra* nigra alis flavis apice nigris, *discolor.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Caput thoracisque dorsum fusca, immaculata.

Abdomen atrum, nitidulum. Alae flavae, apice nigrae. Pedes nigri.

80. *S. atra* dorso anoque ferrugineis, alis apice flava. fuscis.

Habitat in India Orientali.

Statura *S. cyanaeae*. Antennae convolutae, ferrugineae. Caput & thorax obscure ferruginea

pectore atro. Abdomen atrum ano sive ultimo

segmento ferrugineo. Alae flavae, apice fuscae.

Variat segmentis abdominis aliquot basi flavis.

81. *S. atra* capite abdominis apice alisque flavis: *bicolor.* his apice fuscis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae convolutae, flavae. Caput

flavum maxillis apice nigris. Thorax tomentosus, ater postice, denticulis utrinque duobus.

Abdomen flavum segmento primo toto &

secundo dimidiato, atro. Pedes flavi femoribus atris. Tibiae posticae linea scabra, dorsali

exaratae. Alae flavae, apice fuscae.

82. *S. atra* labio antennis pedibusque ferrugineis. *flavicornis.*

Habitat in Malabar Mus. Dom. Banks.

Major *S. ruficorni*. Caput nigrum labio antennisque totis ferrugineis. Corpus atrum, immaculatum. Alae cyanaeae. Pedes ferruginei

femoribus basi nigris. Tibiae posticae ferratae.

83. *S. atra* alis rufis apice albis. *speciosa.*

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Reliquis major, affinis *S. coeruleae* at distincta videtur. Corpus totum nigrum cyaneo parum nitidulum alis folis rufis, anticis apice albis.

fulvipennis. 84. *S. atra* capitis thoracis antico, ano pedibusque rufis, alis fulvis apice cyaneis.

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo *S. ocellatae*. Caput cum antennis rufum, immaculatum. Thorax antice holosericeo nitens, rufus, postice uti subtus ater. Abdomen glabrum, atrum, nitidum ano rufo. Alae fulvae anticis puncto subocellari, hyalino in medio, apice cyaneae. Posticae fulvae margine postico apiceque cyaneae. Pedes rufi.

nobilis. 85. *S. argenteo nigroque varia* alis albis: fasciis duabus atris.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magna. Caput villoso argenteum antennis nigris. Thorax supra niger lateribus subtus posticeque villoso argentatis. Abdomen villoso argenteum segmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae anticis fasciis duabus nigris, posticis fuscis.

brevipennis. 86. *S. atra* thorace ferrugineo, abdomine maculis sex albis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Media. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax cylindricus, rufus, in medio inter alas obscurus. Abdomen atrum, nitidum maculis sex transversis, villoso albidis. Alae breves, atrae. Pedes nigri.

Aliam majorem at simillimam vidimus in eodem musaeo abdomine toto atro, immaculato.

87. *S. atra* pedibus testaceis, alis cyaneis: anticis *ocellata*.
macula ocellari ferruginea.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae nigrae articulo primo cras-
siori, piceo. Caput nigrum oculis pallidis
oreque ferrugineo. Thorax & abdomen gla-
bra, atra, immaculata. Alae omnes cyanae,
anticae macula media ferruginea puncto cya-
neo. Pedes omnes & toti testacei. Tibiae
posticae ferratae.

88. *S. cyanea* antennis rufis.

ruficornis.

Habitat in America meridionali.

Corpus & alae cyanae. Antennae rufae arti-
culo primo cyaneo. Pedes nigri.

89. *S. atra* antennis thoracis friga antica scutello *4 punctata*.

punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis.
Habitat in Hispaniae Vinetis Dom. Prof. Vahl.
Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum
orbita oculorum, labio antennisque ferrugineis.
Thorax ater friga vel margine antico, puncto
ante alas scutelloque ferrugineis. Abdomen
atrum punctis utrinque duobus ferrugineis.
Alae ferrugineae, apice nigrae. Pedes ferru-
ginei femoribus atris.

Variat punctis abdominalibus sex.

90. *S. coerulea* alis ferrugineis: anticis apice albi- *coerulea*.
cantibus.

Sphex coerulea alis ferrugineis basi nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 947. 38.

Sphex rubra. Drury Inf. 2. tab. 39. fig. 6.

Sphex auripennis. Degeer Inf. 385. 1. tab. 30.
fig. 1.

Habitat in America meridionali.

91. *S. coerulea* alis nigris: anticis macula media *stellata*.
rufa apice albicantibus.

Habitat in America meridionali.

Varietatem *S. coeruleae* olim credidi duplo minorem. Antennae porrectae, totae nigrae. Corpus totum obscure coeruleum, nitidum, immaculatum. Alae nigrae, coeruleo parum nitidae, anticae macula media stellari, rufa, apiceque albicantes, posticae immaculatae.

plumbea. 92. *S. plumbea* antennis atris, alis anticis apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbeum abdominis segmentis basi atris. Alae albidae, anticae apice fuscae. Pedes nigricantes femoribus plumbeis.

144. LARRA. *Maxilla* brevis, cornea, fornicata,

Labium exsertum, apice membranaceum, emarginatum.

Antennae filiformes.

vespiformis 1. *L. nigra* abdomine ferrugineo basi nigro, alis cyaneis.

Sphex vespiformis Spec. Inf. 1. 447. 23.

Larvae corpus magnum, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exserto, transverso, rotundato, oculis ovatis, lateralibus, antennis brevibus, convolutis: articulo primo majore, vertice stemmatibus tribus, thorace gibbo, rotundato, scutello vix ullo, abdomine sessili, conico, aculeo recondito, alis inaequalibus: posticis brevioribus, pedibus brevibus, femoribus compressis, tibiis posticis ferratis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro fulvoque, nitidulo.

Tiphia vespiiformis. Mant. Inf. 1. 178. 1.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Caput cum antennis ferrugineum steminatibus tribus verticalibus, nigris. Thorax niger. Abdomen sessile, ferrugineum, basi nigrum. Alae cyaneae, apice subcineraescentes.

2. *L. atra* capite ferrugineo, alis cyaneis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Britann.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput cum antennis ferrugineum, immaculatum. Thorax & abdomen atra, glabra, immaculata. Alae cyaneae. Pedes nigri.

erythrocephala.

3. *L. nigra* abdomine piceo: segmento secundo tertioque margine flavis. *cinerea.*

Habitat — — Mus. Britann.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput & thorax nigra hirsutiae cinerea imprimis marginali. Abdomen piceum marginibus segmentorum ciliatis secundo tertioque flavis, subtus nigrum.

4. *T. atra* abdominis primo secundoque segmento rufis. *ichneumoniformis.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura magna praecedentium. Caput & thorax atra, immaculata, minime nitida. Abdomen atrum, nitidum segmento primo secundoque rufis.

5. *L. nigra* abdomine fasciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis. *crassicornis.*

Tiphia crassicornis. Mant. Inf. 1. 178. 2.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Antennae apice subincrassatae, nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax nigra puncto villoso ferrugineo, ante alas. Alae cyaneae. Ab-

domen nigrum segmentis tribus anterioribus fascia lata, ferruginea. Pedes ferruginei.

4 pustulata. 6. L. atra abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Media. Differt omnino a *Scolia 4 pustulata*. Antennae breves, crassae, incurvae primo articulo longiore. Lingua exserta, trifida. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum segmento tertio quartoque maculis duabus rubris. Alae cyaneae.

Character generis naturalis. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales, filiformes, antichi longiores, sexarticulati: articulo secundo longiori, reliquis subaequalibus, cylindricis adnati maxillae dorso, postici paullo breviores, quinquearticulati: articulis cylindricis; secundo paullo longiori adnati labii medio. Mandibula porrecta, cornea, arcuata, acuta, medio interiori unidentata. Maxilla brevis, lata, cornea, fornicata, apice rotundata. Labium maxillis longius, exsertum, basi compressum, corneum, apice dilatatum, membranaceum, late emarginatum, utrinque acutum. Antennae filiformes.

rufifrons. 7. L. hirta nigra capite rufo, abdomine utrinque maculis tribus flavis,

Habitat in India.

Praecedentibus minor. Antennae mihi desunt. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax hirtus, niger, immaculatus. Abdomen nigrum utrinque maculis tribus transversis, flavis. Alae obscure coeruleo nitidae. Pedes nigri.

145. TIPHIA. *Maxilla* membranacea,
rotundata.

Labium breve, corneum,
tridentatum, medio
palpigerum.

Antennae filiformes.

1. T. nigra femoribus quatuor posticis angulatis *femorata*,
rufis.

Habitat in Anglia.

Parva. Caput cum antennis filiformibus nigrum.

Thorax punctatus, subpubescens, niger, im-
maculatus. Abdomen oblongum, atrum, ni-
tidum. Femora quatuor posteriora brevia, com-
pressa, angulata, rufa. Tibiae obscure ferru-
ginæe plantis fuscis. Alae abdomine brevior-
es, fuscae.

2. T. nigra thorace maculato, abdomine fasciis *histrionica*.
quinque flavis: anticis duabus interruptis.

Habitat in China Dr. Pflug.

Major. Antennae totae nigrae. Caput nigrum
labio punctis duobus minutis lunulaque utrin-
que pone oculos flavis. Thorax niger lobo an-

Tiphiae corpus elongatum, hirtum, immargina-
tum, agile, capite exserto, rotundato, thorace mi-
nori, oculis magnis, reniformibus, lateralibus, an-
tennis brevibus, convolutis, distantibus, medio fron-
tis insertis, vertice absque stemmatibus, thorace
gibbo, scutello vix ullo, abdomine ovato, depre-
siusculo, aculeo recondito, alis planis, inaequali-
bus: posticis brevioribus, pedibus brevibus, femo-
ribus compressis, tarsis quinquearticulatis, colore
vario.