

CAROLI LINNAEI

EQVITIS DE STELLA POLARI,  
ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL.  
ACAD. VPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPER.  
LOND. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SYSTEMA  
NATVRAE

PER  
REGNA TRIA NATVR



SECVNDVM  
CLASSES, ORDINES,  
GENERA, SPECIES,

CVM  
CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS, LOCIS.  
TOMVS I.

---

PRAEFATVS EST  
IOANNES IOACHIMVS LANGIVS

MATH. PROF. PVBL. ORD. HALENS. ACAD. IMP. ET BOEVSS. COLLEGA



AD EDITIONEM DECIMAM REFORMATAM HOLMIENSEM.

HALAE MAGDEBVRGICAE

TYPIS ET SVMTIBVS IO. IAC. CVRT. MDCC LX.

## CLASSIS V.

## INSECTA.

ANIMALCVLA polypoda, poris lateralibus respirantia, *Cute* ossæ cataphracta; *Antennis* mobilibus sensoriis capitis instruuntur.

CORPVS horum diuiditur in *Caput*, *Truncum*, *Abdomen*, *Artus*.

CAPVT plerisque distinctum, *instruitur* Oculis, Antennis, sæpiusque Ore; *destituitur* Cerebro, Naribus, Auribus.

*Oculi* plerisque bini, absque palpebris, simplices aut compositi, quibus vident colores.

*Antennæ* articulatae, sensu nobis ignoto, sunt *setaceae*, *filiformes*, *moniliformes*, *clauatae*, *capitatae*, *fissiles*, *pectinatae*, *barbatae*.

*Palpi* articulati, ori affixi, plerisque sex.

*Os* plerisque sub capite, quibusdam in pectore; *Rostro*, *Maxillis* transuersis, *Dentibus*, *Lingua*, *Palato*.

TRVNCVS, inter Caput et Abdomen, pedatus, supra *Tborace*, subtus *Pectore*, postice *Scutello* constans.

ABDOMEN Ventriculo, Intestinis, Visceribusque foetum, annulatum, *Spiraculis* lateralibus pertusum.

ARTVS sunt *Cauda*, *Pedes*, plurimisque *Alae*.

*Cauda* abdomen terminans, est vel solitaria s. *bicornis*; simplex s. armata *Forcepe*, *Furca*, *Seta*, *Chela* s. *Aculeo* simplici s. composito, laevi s. ferrato.

*Pedes* Femoribus, *Tibiis*, *Tarso*, *Digito*, *Vnguibus*; *Manus* (*Chela*) nonnullis, simplex Pollice mobili; *Posterior*es pro vsu *cursorii*, *saltatorii*, *natatorii*.

*Alae* duæ s. quatuor, sunt vel *planæ*, *plicatiles*, *erectæ*, *patentes*, *incumbentes*, *deflexæ* s. *reuersæ*.

JAN 13 1906 - Loan Department - Lib.

## II. HEMIPTERA.

195. CICADA *Rostrum inflexum. Pedes poslici saltatorii.*  
 196. NOTONECTA *Rostrum inflexum. Pedes poslici natatorii*  
*(ciliati.)*  
 197. NEPA *Rostrum inflexum. Pedes antici capitis cheliferi.*  
 198. CIMEX *Rostrum inflexum. Pedes cursorii.*  
 199. APHIS *Rostrum inflexum. Abdomen bicornae.*  
 200. CHERMES *Rostrum pectorale. Pedes poslici saltatorii.*  
 201. COCCVS *Rostrum pectorale. Abdomen poslice setosum ma-*  
*ribus.*  
 202. THRIPS *Rostrum obsoletum. Alae incumbentes abdomini*  
*flexili.*

## III. LEPIDOPTERA.

203. PAPILIO *Antennae extrorsum crassiores. Alae erectae.*  
 204. SPHINX *Antennae medio crassiores.*  
 205. PHALAENA *Antennae introsum crassiores.*

## IV. NEUROPTERA.

206. LIBELLULA *Cauda forcipata. Os maxillosum. Alae extensae.*  
 207. EPHEMERA *Cauda setis 2 f. 3. Os edentulum. Alae erectae.*  
 208. PHRYGANEAE *Cauda simplex. Os edentulum. Alae deflexae.*  
 209. HEMEROBIUS *Cauda simplex. Os bidentatum. Alae deflexae.*  
 210. PANORPA *Cauda chelata. Os rostratum. Alae incumbentes.*  
 211. RAPIDIA *Cauda filo I. Os bidentatum. Alae deflexae.*

## V. HYMENOPTERA.

212. CYNIPS *Aculeus spiralis!*  
 213. TENTHREDO *Aculeus ferratus! bivaluis.*  
 214. ICHNEUMON *Aculeus exsertus! triplex.*  
 215. SPHEX *Aculeus punctorius. Alae planae. Os elinguae.*  
 216. VESPA *Aculeus punctorius. Alae superiores plicatae!*  
 217. APIS *Aculeus punctorius. Lingua inflexa!*  
 218. FORMICA *Aculeus obsoletus. Alae neutris nullae!*  
 219. MUTILLA *Aculeus punctorius. Alae omnibus nullae!*

## III. LEPIDOPTERA.

Alae IV, *imbricatae squamis.*Os *Lingua inuoluta spirali.*Corpus *pilosum.*203. PAPHILIO. *Antennae apicem versus crassiores, saepius clauato-capitatae.**Alae (sedentis) erectae, sursumque coniuventes (volatu diurno).*\* EQUITES *Troiani.*

Priamus. I. P. E. alis denticulatis tomentosiss supra viridibus: institis atris; posticis maculis sex nigris.

*Vincent. mus. 10.* Papilio amboinensis viridi et nigro-holosericiceus insignis.*Mus. petrop. 664.* Papilio f. Atlas amboinensis, alis superioribus holoserice nigris: institis viridibus.*Habitat in Amboina.**Papilionum omnium Princeps longe angustissimus, totus holosericeus, ut dubitem pulchrius quidquam a natura in insectis productum.*

Cor-

Papiliones *diuiduntur in VI phalanges:*a. Equites *Alis primoribus ab angulo postico ad apicem longioribus, quam ad basim; his saepe Antennae filiformes.*-- -- *Troiani ad Pectus maculis sanguineis, (saepius nigri). 1-17.*-- -- *Achiui Pectore incruento, oculo ad angulum ani.*-- -- *Alis absque fasciis. 18, 19.*-- -- *Alis fasciatis. 20-40.*b. Heliconii *Alis angustis integerrimis striatis: primoribus oblongis; posticis brevissimis. 41-55.*c. Danaei *Alis integerrimis.**Candidi Alis albidis 56-74.**Festivi Alis variegatis 75-87.*d. Nymphales *Alis denticulatis:**Gemmati Alis ocellatis:**Ocellis in Alis omnibus 88-103.**in Alis primoribus 104-106.**in Alis posticis 107-110.**Phalerati Alis caecis absque ocellis 111-144.*e. Plebei parvi: *Larva saepius contracta:**Rurales Alis maculis obscurioribus 147-161.**Urbicolae Alis saepius maculis pellucidis 162-168.*f. Barbari *corollarii loco adiecti, ad ordinem non relati. 169-197.*

Posticae alae subtus sulphureae venis nigris, sed margine nigrae, et basi sanguineae. Hae alae etiam ad marginem ani supra flavescent.

- Terpsicore. 45. P. H. alis oblongis integerrimis flavis, posticis saturatioribus: maculis nigris sparsis. *M. L. V.*  
*Pet. gaz. t. 40. f. 4.*  
*Habitat in Asia.*
- Calliope. 46. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: primoribus striis tribus; posticis fasciis tribus nigris. *M. L. V.*  
*Habitat in Indiis.*
- Poly-mnia. 47. P. H. alis oblongis integerrimis luteis; primoribus fascia flava; posticis fasciis tribus nigris. *M. L. V.*  
*Pet. gaz. t. 12. f. 8.*  
*Edw. au. t. 175. Roef. inf. 4. p. 43. t. 5. f. 2.*  
*Habitat Surinami.*
- Vrania. 48. P. H. alis oblongis integerrimis fuscescentibus disco albis; posticis ocellis vtrinque binis.  
*Habitat in Indiis.*
- Euterpe. 49. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo-punctatis fascia fulva. *M. L. V.*  
*Pet. gaz. t. 4. f. 2.*  
*Habitat in America.*
- Ricini. 50. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis; primoribus vtrinque fasciis duabus flavis. *M. L. V.*  
*Ehret. pict. t. 1.*  
*Merian. sur. 30. t. 30.*  
*Roef. inf. 4. p. 42. t. 5. f. 1. mas.*  
*Habitat in Ricino Americis.*  
*Mas alas posticas basi purpureas gerit.*
- Pfidii. 51. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis; primoribus fasciis tribus; posticisque duabus hyalinis. *M. L. V.*  
*Pet. gaz. t. 40. f. 3.*  
*Mer. surin. 19. t. 19.*  
*Edw. au. t. 80.*  
*Roef. inf. 4. p. 25. t. 2. f. 3.*  
*Sloan. iam. 2. p. 217. t. 239. f. 15, 16?*  
*Habitat in Americae, Asiae Pfidio.*

- Eribo- 179. P. B. alis integerrimis flavis: primoribus supra ma-  
tes. culis tribus nigris; posticis subtus linea cinerascens. 4.  
*Habitat in Indiis.*  
*Alae primores maculis 2 a margine anteriore versus di-*  
*scum, 1 ad medium marginis tenuioris. Posticae ver-*  
*sus angulum posticum margine fuscae.*
- Eurytus. 180. P. B. alis integerrimis rotundatis concoloribus fuscis  
nigro striatis: fascia alba; posticis punctis decem atris. 3.  
*Habitat in Indiis.*  
*Alae posticae basi ferrugineae, disco versus basin albo*  
*striis nigris.*
- Cereus.*  
Cencus. 181. P. B. alis rotundatis subfuscis: posticis subtus macu-  
lis nouem rubris in orbem digestis. 3.  
*Habitat in Indiis.*  
*Alae basi pallidae; maculis aliquot flavis intra apicem.*
- Mopsus. 182. P. B. alis rotundatis oblongis concoloribus luteo ni-  
groque variegatis: singulis subtus punctis octo albis  
submarginalibus. 3.  
*Habitat in Indiis.*  
*Alae primores ad basin testaceae, medio flavae, apice*  
*nigrae: discus alae maculis 5 fuscis. Posticae fascia*  
*transuersa, nigra, utrinque serrata.*
- Cepheus. 183. P. B. alis rotundatis fuscis: primoribus extimo nigris;  
posticis punctis XVII nigris. 4.  
*Habitat in Indiis.*  
*Alae primores extima medietate nigrae, concolores.*  
*Posticae margine nigro introrsum serrato, disco pun-*  
*ctis 17 sparsis inaequalibus.*
- Zetes. 184. P. B. alis rotundatis supra primoribus nebulosis pun-  
ctatis; posticis fulvis punctatis. 3.  
*Habitat in India.*
- Priassus. 185. P. B. alis rotundatis concoloribus nigris; primoribus  
fasciis duabus fulvis unitis macula tertia minore. 4.  
*Habitat in Indiis.*
- Acastus. 186. P. B. alis rotundatis albis: maculis quinque transuer-  
sis apicibusque fuscis; subtus flavescentibus. 3.  
*Habi-*

*Habitat in Indiis.*

*Alae primores supra maculis 5 ouatis transuersis obsoletis et unica saturatiore versus basin; subtus pallidae fascia fusca. Posticae supra albae margine postico nigricantes; subtus flavescentes.*

Neleus. 187. P. B. alis rotundatis concoloribus nigris: primoribus punctis decem albis; posticis disco toto albis. 4.

*Habitat in Indiis.*

Encedon. 188. P. B. alis rotundatis concoloribus flavis: primoribus extrorsum fascia alba nigris, posticis punctis 19 nigris. 4.

*Habitat in Indiis.*

Pinthous. 189. P. B. alis rotundatis integerrimis concoloribus: primoribus fuscis maculis tribus flavis; posticis dimidiato albis. 4.

*Habitat in Indiis.*

*Alae primores macula parua intra apicem; magna transuersa in medio; oblonga ad basin. Posticarum pars dimidia antica alba, postica nigra; interiecta area flavescente.*

Nauplius. 190. P. B. alis rotundatis oblongis fuscis: primoribus supra maculis quatuor albidis; posticis fascia albida. 4.

*Habitat in Indiis.*

*Alae oblongae primores subtus macula oblonga ad basin.*

Ixilion. 191. P. B. alis integerrimis subconcoloribus fuscis: primoribus luteo-maculatis, posticis luteo-striatis. 3.

*Habitat in Indiis.*

*Alae primores maculis 3 coadunatis intra apicem; 3 paruis, distinctis in medio, 2 oblongis ad basin. Posticae fuscae tota superficie striatae lineis luteis bifidis.*

Idas. 192. P. B. alis nigris concoloribus, punctis 10 flavis ouatis sparsis.

*Habitat in Indiis.*