

## II. HEMIPTERA.

195. CICADA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici saltatorii.  
 196. NOTONECTA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici natatorii  
     (ciliati.)  
 197. NEPA *Rostrum* inflexum. *Pedes* antici capitis cheliferi.  
 198. CIMEX *Rostrum* inflexum. *Pedes* cursorii.  
 199. APHIS *Rostrum* inflexum. *Abdomen* bicorne.  
 200. CHERMES *Rostrum* pectorale. *Pedes* postici saltatorii.  
 201. COCCUS *Rostrum* pectorale. *Abdomen* postice setosum ma-  
     ribus.  
 202. THrips *Rostrum* obsoletum. *Alæ* incumbentes abdomini re-  
     flexili.

## III. LEPIDOPTERA.

203. PAPILIO *Antennæ* extrorsum crassiores. *Alæ* erectæ.  
 204. SPHINX *Antennæ* medio crassiores.  
 205. PHALENA *Antennæ* introrsum crassiores.

## IV. NEUROPTERA.

206. LIBELLA *Cauda* forcipata. *Os* maxillosum. *Alæ* extensæ.  
 207. EPHEMERA *Cauda* fætis 2 s. 3. *Os* edentulum. *Alæ* erectæ.  
 208. PHRYGANEA *Cauda* simplex. *Os* edentulum. *Alæ* deflexæ.  
 209. HEMEROBIUS *Cauda* simplex. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.  
 210. PANORPA *Cauda* chelata. *Os* rostratum. *Alæ* incumbentes.  
 211. RAPHIDIA *Cauda* filo 1. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.

## V. HYMENOPTERA.

212. CYNIPS *Aculeus* spiralis !  
 213. TENTHREDO *Aculeus* ferratus ! bivalvis.  
 214. ICHNEUMON *Aculeus* exsertus ! triplex.  
 215. SPHEX *Aculeus* punctorius. *Alæ* planæ. *Os* elingue.  
 216. VESPA *Aculeus* punctorius. *Alæ* superiores plicatæ !  
 217. APIS *Aculeus* punctorius. *Lingua* inflexa !  
 218. FORMICA *Aculeus* obsoletus. *Alæ* neutris nullæ !  
 219. MUTELLA *Aculeus* punctorius. *Alæ* omnibus nullæ !

## IV. NEUROPTERA.

*Alæ IV nudæ, venis reticulatæ.*

*Cauda sæpius aliquo sexus adminiculo instructa, inermis.*

207. LIBELLULA. Os maxillosum: maxillis pluribus,

*Antennæ thorace breviores.*

*Alæ extensæ.*

*Cauda particulis hamofo-liaceis.*

\* *Alis patentibus acquiescentes.*

4-maculata. 1. L. alis posticis basi omnibusque medio antico maculata, nigricante.

*Fn. svec. 764. L. alis macula marginali dupli.*

*Raj. inf. 49. n. 3.*

*Reaum. inf. 6. t. 35. f. 1, 2.*

*Habitat in Europa.*

flaveola. 2. L. alis basi luteis. *Fn. svec. 765.*

*Raj. inf. 49. n. 4.*

*Rœf. inf. 2. aqu. 2. t. 5. f. 4.*

*Habitat in Europa.*

*Hæc inter minores; variat rarius alis absque basi lutea; forte sexu.*

vulgata. 3. L. alis albis, corpore fusco; cauda simplici. *Faun. svec. 766.*

*Raj. inf. 49. n. 6.*

*Rœf. inf. 2. aqu. 2. t. 8.*

*Habitat in Europa.*

rubicunda. 4. L. alis tantum posticis basi nigricantibus.

*Rœf. inf. 2. aqu. 2. t. 7. f. 4.*

*Raj. inf. 50. n. 8.*

*Habi-*

---

Libellulæ Accipitres gymnopteronum Larvis intra aquam currunt, Ferae crudeles insectorum aquaticorum; Illarum patentes Lepidoptera, ericæ Diptera impensis prædantur.

*Habitat in Europa.*

*Sexus alter a tergo thoracis & abdominis maculis rubris; alter luteis.*

depressa. 5. L. alis omnibus basi nigricantibus, thorace lineis duabus flavis, abdomen depresso-lanceolato lateribus flavescente.

*Raj. inf. 140. ♂ 49. n. 4, 5. Reaum. inf. 6. t. 35. f. 1.*

*Rœf. inf. 2. aqu. t. 6. f. 4.*

*t. 7. f. 3.*

*Habitat in Europa.*

*Hæc interdam abdominis tergo cærulecente occurrit.*

vulgatis- 6. L. thorace strigis octo flavicantibus.

fima. *Fn. svec. 767.*

*Swamm. quart. t. 8. f. 6. Rœf. aquat. 2. t. 5. f. 3.*

*Habitat in Europa.*

cancella- 7. L. alis basi immaculatis, abdomen dorso lateribusque interrupte luteis.

*Habitat in Europa.*

ænea. 8. L. thorace æneo-viridi.

*Fn. svec. 768, 769. L. thorace viridi nitido lineis flavis.*

*Raj. inf. 49. n. 5. ♂ 140.*

*Rœf. inf. 2. aqu. 2. t. 5. f. 2.*

*Habitat in Europa.*

grandis. 9. L. alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flavis.

*Fn. svec. 770.*

*Mouff. inf. 67. n. 2. 3.*

*Raj. inf. 49. n. 2. ♂ 140. n. 2.*

*Reaum. inf. 6. t. 38. f. 3.*

*Rœf. inf. 2. aqu. 2. t. 4. f. 14.*

*Habitat in Europa.*

juncea. 10. L. alarum membranula accessoria nigricante, thorace lineis sex flavis, abdomen ad basin attemhuato.

*Habitat in Europa.*

*Alarum posticarum membranula baseos nigricans in hac specie, at in antecedenti alba.*

11. L.

---

Libellula *Mas*, visa soria, ut eam devirginet, caudæ forcipe apprehendit feminine colum, quo vero illa, vinci nolens volensve, liberetur, cauda sua vulvifera repellit proci pectus, ubi maris arma latent; sic unitis sexibus obvolitat propria lege.

forcipa- 11. L. thorace nigro characteribus variis flavescentibus.  
ta. *Fn. svec.* 771.

*Pet. mus.* 84. n. 819.

*Reaum. ins.* 4. t. 10. f. 4.  
6. t. 35. f. 5.

*Habitat in Europa.*

fasciata. 12. L. alis planis fuscis: fascia alba linearis.

*Edw. av.* 174. t. 174.

*Habitat in India.* *De Geer.*

umbrata. 13. L. alis planis albis: fascia fusca.

*Habitat in America.* *Rolander.*

*Alarum fascia in medio; apices alarum obscuriores.*

dimidia- 14. L. alis planis a basi ad medium nigris.  
ta. *Habitat in America.* *Rolander.*

*Margo alarum etiam fuscus est, cæterum hyalinae. Cauda  
duobus parvis mucronibus.*

chinensis. 15. L. alis superioribus testaceo-obsoletis; secundariis vi-  
ridibus apice fuscis.

*Edw. av.* 112. t. 112.

*Habitat in China.*

america- 16. L. alis purpurascens: fascia alba, primoribus apice  
na. albis; posticis linea baseos alba.

*Edw. av.* 174. t. 174.

*Habitat in America.*

*Corpus viride. Alæ fusco-purpurascentes.*

\* \* *Oculi distantes remotique.*

Virgo. 17. L. alis erectis coloratis.

a. Libellula corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis mar-  
gine immaculatis. *Fn. svec.* 756.

*Rœs. aqu.* 2. t. 9. f. 7.

*Raj. ins.* 50. n. 11.

β. Libellula corpore sericeo nitido, alis viridi-cærule-  
scentibus apice fuscis: margine immaculatis. *Faun.*  
*svec.* 757.

*Raj. ins.* 50. n. 10.

*Homberg. Act. Paris.* 3. p. 145.

*Reaum. ins.* 6. t. 35. f. 7.

$\gamma$ . Libellula corpore viridi-cæruleo, alis subfuscis: puncto marginali albo. *Fn. svec.* 758.

*Ræf. aqu.* 2. t. 9. f. 6.

*Raj. inf.* 51. n. 12.

$\delta$ . Libellula corpore sericeo nitido, alis inaurato-fuscis: macula nigra. *Fn. svec.* 759.

*Ræf. aqu.* 2. t. 9. f. 5.

*Raj. inf.* 50. n. 9. ♂ p. 140. n. 2.

*Habitat in Europæ fluviosis.*

*Puella.* 18. L. alis erectis hyalinis.

$\alpha$ . Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali fusco. *Fn. svec.* 760.

*Raj. inf.* 51. n. 15.

*Ræf. aqu.* 2. t. 10, 11. omnes.

*Reaum. inf.* 6. t. 40. f. omnes.

$\beta$ . Libellula corpore incarnato, alis puncto marginali fusco. *Fn. svec.* 761.

*Raj. inf.* 51. n. 16. ♂ 52. n. 17.

*Reaum. inf.* 6. t. 3. f. 4. ♂ t. 4. t. 11. f. 6.

*Ræf. aqu.* 2. t. 10, 11.

$\gamma$ . Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali nigro. *Fn. svec.* 762.

*Raj. inf.* 140. n. 1.

$\delta$ . Libellula corpore cæruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Fn. svec.* 763.

*Gœd. inf.* 3. p. 29. f. R. *Merian. eur.* 78. t. 156.

*List. gœd.* 228. f. 103. *Raj. inf.* 53. n. 18.

*Reaum. inf.* 6. t. 35. f. 6. *Frisch. insect.* 8. t. 11.

*Habitat ad prata paludosa, vicitans Muscis.*

*Varietates conjunxi, quas copula saepius junctas vidi.*

208. EPHEMERA. Os edentulum absque palpis.

*Alæ erectæ: posticis minimis.*

*Cauda saepius setosa.*

\* *Cauda trifeta.*

vulgata. 1. E. cauda trifeta, alis nebuloso-maculatis. *Faun. svec.* 750.

*Habitat in Europæ aquis.*

\* \* Cau-

Ephemera Larvæ natant in Aquis; volatiles factæ brevissimo fruuntur gaudio, sub quo copulentur ♂ pariant.