

LIST  
OF THE SPECIMENS OF  
BRITISH ANIMALS  
IN  
THE COLLECTION  
OF THE  
BRITISH MUSEUM.

PART XIV.  
NOMENCLATURE OF NEUROPTERA.

LONDON:  
PRINTED BY ORDER OF THE TRUSTEES.  
1853.

PRINTED BY TAYLOR AND FRANCIS,  
RED LION COURT, FLEET STREET.

## INTRODUCTION.

---

THE principal object of the present Nomenclature has been to give a complete list of the species of the NEUROPTEROUS INSECTS that have been recorded as found in the British Islands, with their principal Synonyms.

It is intended for the following purposes:—

As a Complete List of the species at present known as inhabiting the British Islands.

As Labels for the Cabinet, for which purpose it has been printed in a peculiar type and only on one side of the paper.

The Collection contains almost every species in the list, and it consists of the type specimens described by DR. LEACH, MR. JAMES FRANCIS STEPHENS, MR. CURTIS, and MR. FRANCIS WALKER.

The Nomenclature has been prepared by MR. ADAM WHITE from MR. WALKER'S Catalogue of the NEUROPTERA, and M. DE SELYS LONGCHAMP'S work on the EUROPEAN LIBELLULIDÆ.

JOHN EDWARD GRAY.

October, 1853.



NOMENCLATOR  
OF  
BRITISH NEUROPTERA.

---

Order NEUROPTERA.

Suborder CORRODENTIA.

PSOCIDÆ *Leach.*

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 <b>PSOCUS</b> <i>Fabr.</i></p> <p>1 pilicornis <i>Latr.</i></p> <p>2 picicornis <i>Fabr.</i></p> <p>3 fasciatus <i>Fabr.</i></p> <p>4 variegatus <i>Fabr.</i></p> <p>5 atomarius <i>Steph.</i></p> <p>6 maculatus <i>Steph.</i></p> <p>7 subfasciatus <i>Steph.</i></p> <p>8 lineatus <i>Latr.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">Buxi <i>Roem.</i></p> <p>9 nebulosus <i>Kirby.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">infuscatus <i>Ramb.?</i></p> <p style="padding-left: 2em;">affinis <i>Ramb.?</i></p> <p>10 similis <i>Kirby.</i></p> <p>11 bifasciatus <i>Lair.</i></p> <p>12 contaminatus <i>Kirby.</i></p> <p>13 megastigmus <i>Steph.</i></p> | <p>14 subnebulosus <i>Steph.</i></p> <p>15 longicornis <i>Fabr.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">vitripennis <i>Curt.</i></p> <p>16 immunis <i>Steph.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">naso <i>Ramb.?</i></p> <p>17 venosus <i>Steph.</i></p> <p>18 vittatus <i>Kirby.</i></p> <p>19 ochropterus <i>Kirby.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">flavidus <i>Ramb.?</i></p> <p>20 flavidus <i>Kirby.</i></p> <p>21 flavicans <i>L.</i></p> <p>22 obsoletus <i>Steph.</i></p> <p>23 hyalinus <i>Steph.</i></p> <p>24 bipunctatus <i>L.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">Aphidioides <i>Schrank.</i></p> <p>25 sexpunctatus <i>L.</i></p> <p style="padding-left: 2em;">irroratus <i>Curt.</i></p> <p>26 quadrimaculatus <i>Latr.</i></p> <p>27 striatulus <i>Fabr.</i></p> <p>28 flaviceps <i>Steph.</i></p> <p>29 subocellatus <i>Steph.</i></p> <p>30 immaculatus <i>Kirby.</i></p> |
|---|---|

- 31 *rufescens Steph.*  
 32 *flavescens Steph.*  
 33 *quadripunctatus Fabr.*  
     *subfasciatus var. ? Ramb.*  
 34 *subpunctatus Steph.*  
     *conspurcatus Ramb. ?*  
 35 *pupillatus Dale.*  
 36 *costalis Steph.*  
 37 *nervosus Steph. (nec Fabr.).*  
 38 *maculipennis Steph.*  
 39 *nigricornis Steph.*  
 40 *phæopterus Kirby.*  
 41 *nigricans Kirby.*  
     *pedicularius Vill. ?*  
     *domesticus Burm. ?*  
 42 *abdominalis Fabr.*  
     *fenestratus Curt.*  
 43 *dubius Steph.*  
     *pedicularius Latr. ?*  
     *binotatus Ramb. ?*  
 44 *strigosus Curt.*
- 2 **ATROPOS** *Leach.*  
   1 *pulsatorius L.*  
     *lignarius De Geer.*
- 3 **LACHESILLA** *Westw.*  
   1 *fatidica L.*
- 4 **CLOTHILLA** *Westw.*  
   1 *studiosa Westw.*
- Suborder EPHEMERINÆ.
- EPHEMERIDÆ *Leach.*
- 5 **EPHEMERA** *L.*  
   1 *vulgata L.*
- 2 *Danica Müll.*  
     *maculata Vill.*  
     *vulgata Donov. ?*  
     *cognata Steph.*
- 6 **POTAMANTHUS** *Pictet.*  
   1 *luteus L.*  
     *hyalinata Panz.*  
     *marginalis ? Burm.*  
     *chloretica Ramb. ?*  
   2 *marginatus L.*  
     *procellaria Ræsel.*  
     *viridescens Fourc.*  
     *rufa Ramb. ?*  
   3 *talcosus Pictet.*  
   4 *stigma Steph.*  
   5 *dispar Steph.*  
   6 *fuscus Curt.*  
     *nigricanus Steph.*  
   7 *helvipes Steph.*  
   8 *cinctus Retz.*  
     *dubia Steph.*  
   9 *apicalis Steph.*  
     *halterata Fabr. ?*  
 10 *erythrophthalmus Schr.*  
     *rufescens Steph.*  
 11 *submarginatus Steph.*  
 12 *dilutus Steph.*  
 13 *roseus Steph.*  
 14 *minor Steph.*
- 7 **BAËTIS** *Leach.*  
   1 *fluminum Pictet.*  
   2 *venosa Fabr.*  
     *nervosa Fabr.*  
     *dispar Curt. ?*

- 3 *montana* Pictet.  
 4 *lateralis* Curt.  
     *phæopa* Steph.  
 5 *semicolorata* Curt.  
     *basalis* Steph.  
 6 *obscura* Steph.  
 7 *cerea* Pictet.  
 8 *sulphurea* Müll.  
     *helvola* Sulz. ?  
     *straminea* Curt. ?  
 9 *longicauda* Steph.  
     *mellea* Curt.  
     *caudata* Steph.  
 10 *elegans* Curt.  
     *flavescens* Steph.  
 11 *carnea* Curt.  
 12 *flavescens* Curt.  
 13 *costalis* Curt.  
 14 *subfusca* Steph.
- 8 CLOËON *Leach.*  
 1 *bioculata* L.  
 2 *fuscata* L.  
 3 *pumila* Burm.  
     *parvula* Scop. ?  
 4 *translucida* Pictet.  
 5 *diptera* L.  
     *annulata* ♀ Müll.  
     *striata* ♂ Müll. ?  
     *pallida* Leach.  
     *marmoratum* Curt.  
     *obscurum* Curt.  
     *unicolor* Curt. ?  
     *affinis* Ramb.  
 6 *horaria* L.  
 7 *culciformis* L.  
 8 *striata* L.
- 9 *verna* Curt.  
 10 *autumnalis* Curt.  
 11 *cingulata* Steph.  
 12 *ochracea* Steph.  
 13 *hyalinata* Steph.  
 14 *albipennis* Fabr.  
     *dorsale* Steph.  
 15 *unicolor* Curt.  
     *obscurum* Steph.  
 16 *cognata* Steph.  
 17 *dimidiata* Pictet.  
     *consobrinum* Steph.  
 18 *Virgo* Oliv.
- 9 CÆNIS *Steph.*  
 1 *chironomiformis* Curt.  
     *lactea* Hoffm.  
 2 *dimidiata* Steph.  
     *minus* Curt.  
 3 *brevicauda* Fabr.  
 4 *Harrisella* Curt.  
     *Ephemeron* Harris.  
 5 *pennata* Steph.  
 6 *interrupta* Steph.  
 7 *macrura* Steph.
- Suborder ODONATA *Fabr.*  
  
 LIBELLULIDÆ *Leach.*  
 10 LIBELLULA *Auct.*  
     *s. g. LIBELLULA* Charp.  
 1 *quadrifasciata* L.  
     *maculata* Harris.  
     *prænubila* Newm. var.  
 2 *depressa* L.

- 3 *fulva* Müll.  
 conspurcata *Charp.*  
 fugax *Harris.*  
 Friedrichsdalensis *Müll.*  
 bimaculata *Steph.*  
 quadrifasciata *Don.*  
 adusta *Hoffm.*  
 rubiginosa *Hoffm.*  
 rubicunda *Stev.*
- 4 *cancellata* *Charp.*  
 frumenti *Müll.*  
 intermedia *Hanse.*
- 5 *cærulescens* *Fabr.*  
 Olympia *Ramb.*  
 dubia *Ramb.*  
 opalina *Charp.*  
 cærulea? *Brullé.*  
 vulgata *Scop.*  
 Donovanii *Leach.*  
 biguttata *Don.*
- s. g. *DIPLAX* *Charp.*
- 6 *sanguinea* *Müll.*  
 Roeselii *Curt.*  
 rufostigma *Newm.*  
 basalis *Steph.*  
 nigripes *Charp.*  
 vulgatissima *Hanse.*  
 angustipennis *Steph.*
- 7 *flaveola* *L.*  
 flaveolata *Curt.*  
 flavescens *Fisch.*  
 rubra *Müll.*  
 victoria *Fourc.*  
 luteola *Hanse.*  
 aurea? *Scop.*  
 Latreillei *Pict.*
- 8 *Fonscolombii* *De Selys.*  
 flaveola *Fonsc.*  
 ruficollis *Hagen.*  
 insignis *Britt.*  
 erythroneura *Schneid.*
- 9 *meridionalis* *De Selys.*  
 hybrida *Ramb.*  
 nudicollis *Hagen.*
- 10 *striolata* *Charp.*  
 variegata? *Müll.*  
 vulgata *De Selys.*  
 sricula *Hagen.*  
 macrocephala *De Selys.*  
 ruficollis *Charp.*  
 veronensis *Steph.*
- 11 *vulgata* *L.*  
 globulata? *Müll.*  
 affinis *Britt.*
- 12 *scotica* *Don.*  
 flaveolata p. *L.*  
 nigra *Charp.*  
 nigricula *Eversm.*  
 cancellata *Müll.*  
 pallidistigma *Steph.*  
 melanosticta *Herr Schæff.*  
 palatina *Herr-Schæff.*  
 cœlebs, *Sund.*  
 sylvatica *Hanse.*
- 13 *dubia* *Vanderl.*  
 rubicunda *Curt.*  
 parvula? *Müll.*  
 melanostigma *Eversm.*  
 leucorhinus *Charp.*
- 11 **CORDULIA** *Leach.*  
 1 *metallica* *Charp.*  
 ænea *Panz.*  
 calcarata *Hanse.*



- 2 **arctica** *Zett.*  
 subalpina *De Selys.*  
 alpestris *Hagen.*
- 3 **ænea** *L.*
- 4 **Curtisii** *Dale.*  
 nitens *Wieg.*  
 compressa *Steph.*  
 prasina *Chabr.*

## ÆSCHNIDÆ.

- 12 **GOMPHUS** *Leach.*  
 1 **vulgatissimus** *L.*  
 forcipata *Charp.*  
 egregia *Hanse.*
- 2 **flavipes** *Charp.*  
 forcipata *Vanderl.*  
 pulchellus *Steph.*  
 cognata *Eversm.*  
 Selysii *Guér.* ♀
- 3 **forcipatus** *L.*  
 unguiculatus *Hagen.*  
 hamata *Charp.*  
 maculatus *Hoffm.* ?  
 variegatus *Hoffm.*  
 gallica *Hanse.*  
 Lefebvrei *Ramb.* ?
- 13 **CORDULEGASTER** *Leach.*  
 1 **annulatus** *Latr.*  
 lunulatus *Ramb.*  
 Oppermanni *Hanse.*  
 Boltoni *Don.*  
 grandis *Scop.*  
 forcipata *Harris.*  
 immaculifrons *De S.* var.
- 14 **ANAX** *Leach.*  
 1 **formosus** *Vanderl.*  
 valida *Hanse.*  
 azurea *Charp.*  
 Imperator *Leach.*
- 15 **ÆSCHNA** *Fabr.*  
 1 **pratensis** *Müll.*  
 pilosa *Charp.*  
 vernalis *Hagen.*  
 histrio *Hoffm.*  
 hirta *Hoffm.*  
 teretiuscula *Leach.*  
 hafniensis ♀ *Müll.*  
 aspis *Harris.*  
 verna *Hanse.*
- 2 **cyanea** *Müll.*  
 maculatissima *De Selys.*  
 juncea *Charp.*  
 varia *Shaw.*  
 grandis *Panz.*  
 eximia *Hanse.*  
 Roeselii *Hanse.*  
 viatica *Leach.*  
 anguis *Harris.*
- 3 **juncea** *L.*  
 ocellata *Müll.*  
 quadrifasciata var. *Müll.*  
 grandis var. *Vill.*  
 picta *Charp.*  
 colorata *Charp.*  
 media *Heyer.*  
 concinna *Hanse.*  
 rustica *Dalm.*  
 varia *Eversm.*  
 mixta p. *Steph.*

- 4 *borealis* Zett.  
ornata *Charp.*
- 5 *mixta* Latr.  
squamata Müll. ?  
coluberculus *Harris* ?  
vernalis *Hanse.*  
autumnalis *Hanse.*  
pulchra *Hoffm.* ?  
affinis *Steph.*  
anglicana *Leach.*
- 6 *rufescens* *Vanderl.*  
chrysophthalmus *Charp.*  
fortis *Hanse.*  
quadrifasciata var. *Müll.*  
isosceles *Hagen.*  
Dalei *Steph.*
- 7 *grandis* L.  
Roeselii *Borowsky.*

## AGRIONIDÆ.

- 16 **CALOPTERYX** *Leach.*
- 1 *Virgo* L.  
vidua *Thunb.*  
ludoviciana p. *Steph.*  
vesta *Charp.*  
parthenias *Hanse.*  
xanthostoma *Steph.*  
anceps *Steph.*  
hæmorrhoidalis *Evans.*  
splendeo *Harris.*  
festivum var. *Brullé.*  
modesta *Sund.*
- 2 *splendens* *Harris.*  
ludoviciana *Leach.*  
parthenias *Charp.*  
*Virgo* p. *Steph.*  
uxor *Thunb.*  
*xanthostoma* *Charp.*

- 17 **LESTES** *Leach.*
- Sect. 1. *ANAPETES* *Charp.*
- 1 *viridis* *Vanderl.*  
leucopsalis *Charp.*  
nupta *Hanse.*
- 2 *nympha* *De Selys.*  
orcipula *Ramb.*  
sponsa p. *Steph.*  
*nympha* *Kirby.*
- 3 *sponsa* *Hanse.*  
autumnalis *Leach.*  
*Picteti* *Fonsc.*  
*nympha* p. *Leach.*  
forcipula *Charp.*  
neglectum *Schæff.*
- 4 *virens* *Charp.*  
*Picteti* *De Selys.*  
barbara var. *De Selys.*  
*Amasia* *Hanse.*  
vestalis *Ramb.*  
*viridis* p. *Steph.*
- 5 *barbara* *Fabr.*  
evanescens *Hoffm.*
- 18 **PLATYCNEMIS** *Charp.*
- 1 *pennipes* *Pall.*  
platypoda *Ramb.*  
lacteum *Charp.*  
charis *Hanse.*  
punctata *Thunb.*  
latipes *Klug.*  
alba p. *Hoffm.*  
pallens *Hoffm.*
- 19 **AGRION** *Fabr.*
- Sect. *ERYTHROMINA* *Charp.*
- 1 *Najas* *Hanse.*  
chloridion *Charp.*  
puella var. *Panz.*  
infuscatum *Hoffm.*  
nigricolle *Hoffm.*

Sect. PYRREHOSOMA *Charp.*

- 2 **minium** *Harris.*  
*rubra Hoffm.*  
*sanguineum Ramb.*  
*fulvipes Steph.*  
*lincolniense Steph.*  
*puella Barbut.*

- 3 **tenellum** *De Vill.*  
*rubellum Ramb.*  
*rufipes Steph.*

Sect. ISCHNURA *Charp.*

- 4 **pumilio** *Charp.*  
*aurantiacum Hagen.*  
*venustum Kollar.*  
*cognata De Selys.*  
*rubellum Curt.*  
*xanthopterum Steph.*

- 5 **elegans** *Vanderl.*  
*pupilla De Selys.*  
*tuberculatum Charp.*  
*zonatum Steph.*  
*ezonatum Steph.*  
*rufescens Leach. p.*  
*rubens Evans.*  
*hastulatum Evans.*

Sect. AGRION *Charp.*

- 6 **pulchellum** *Vanderl.*  
*interruptum Charp.*  
*puella Steph.*  
*lunulatum Evans.*  
*hastulatum Evans.*  
*cyathigerum Evans.*  
*rufescens Evans.*

- 7 **puella** *L.*  
*furcatum Charp.*  
*annulare ♀ Steph.*  
*rufescens Leach. p.*

- 8 **cyathigerum** *Charp.*  
*hastulatum Ramb.*  
*bivittatum Sund.*  
*azureum Pictet.*  
*Charpentieri De Selys.*  
*annulare p. Leach.*  
*zonatum p. Steph.*  
*brunnea Evans.*  
*furcatum p. Zett.*

- 9 **mercuriale** *Charp.*  
*Fonscolombii Ramb.*  
*puella Fonsc.*  
*pulchellum Pictet.*

Subord. PLANIPENNIA *Burm.*

SIALIDÆ *Leach.*

- 20 **SIALIS** *Latr.*  
 1 **lutarius** *L.*  
*niger Latr.*  
*fuliginosa var. Burm.*

RAPHIDIIDÆ *Leach.*

- 21 **RAPHIDIA** *L.*  
 1 **ophiopsis** *L.*  
*megacephala Leach. var.*  
 2 **Londinensis** *Leach.*  
*ophiopsis ? Barb.*  
 3 **affinis** *Leach.*  
 4 **maculicollis** *Leach.*  
 5 **confinis** *Steph.*

## HEMEROBIIDÆ.

- 22 **OSMYLUS** *Latr.*  
 1 **chrysops** *L.*  
     *fulvicephalus Scop.*  
     *maculatus Fabr.*
- 23 **CHEYSOPA** *Leach.*  
 1 **vittata** *Wesm.*  
     *albus Oliv.*  
     *flavus Scop. ?*  
     *perla Steph.*  
     *proximus Ramb. ?*
- 2 **vulgaris** *Schneider.*  
     *perla Fabr.*  
     *affinis Steph.*  
     *pectinicornis Berk.*  
     *primaveria var. Brauer.*  
     *incarnata var. Kollar.*  
     *carnea var. Steph.*  
     *rubro-punctata Brauer.*  
     *biseriatus Schummel.*
- 3 **subfalcata** *Steph.*
- 4 **alba** *L.*  
     *ciliata Wesm.*  
     *microcephala Brauer.*
- 5 **angustipennis** *Steph.*
- 6 **septempunctata** *Wesm.*  
     *nobilis Brauer.*
- 7 **aspera** *Wesm.*  
     *ventralis Curt.*  
     *cærulea Brauer.*
- 8 **abbreviata** *Curt.*  
     *immaculata Steph.*  
     *chlorophanus Ratz.*  
     *phyllochroma Wesm.*  
     *pusilla Brauer.*  
     *tenella Brauer. var.*  
     *decora Evans. var.*
- 9 **perla** *L.*  
     *chrysops Deg.*  
     *cancellatus Schrank.*  
     *reticulata Leach.*  
     *maculata Steph.*
- 10 **capitata** *Fabr.*
- 11 **fulviceps** *Steph.*  
     *erythrocephalus Ramb.*
- 24 **DREPANEPTERYX** *Leach.*  
 1 **phalænoides** *L.*  
     *phalænodes Burm.*
- 25 **HEMEROBIUS** *L.*  
 1 **hirtus** *L.*  
     *fimbriatus Curt.*
- 2 **obscurus** *Leach.*
- 3 **fuscus** *Leach.*
- 4 **subnebulosus** *Steph.*
- 5 **pallidus** *Steph.*
- 6 **pellucidus** *Dale.*
- 7 **nervosus** *Fabr.*
- 8 **nebulosus** *Steph.*
- 9 **Humuli** *L.*
- 10 **perelegans** *Steph.*
- 11 **lutescens** *Fabr.*  
     *micans Oliv.*  
     *paganus Vill. ?*
- 12 **affinis** *Leach.*

- 13 *paganus* *L.*  
 14 *apicalis* *Steph.*  
 15 *punctatus* *Leach.*  
 16 *crispus* *Curt.*  
 17 *stigma* *Steph.*  
 18 *elegans* *Steph.*  
 19 *Marshami* *Steph.*  
 20 *variegatus* *Fabr.*  
 21 *concinnus* *Steph.*  
 22 *Pini* *Leach.*  
 23 *fasciatus* *Fabr.*  
 24 *angulatus* *Steph.*  
 25 *nemoralis* *Leach.*  
 26 *subfasciatus* *Steph.*  
 27 *irroratus* *Leach.*  
 28 *fuscatus* *Fabr.*  
     *niger* *Retz.*  
     *Spongillæ* (*Branchio-*  
     *stoma*) *Westw. larva.?*  
 29 *nitidulus* *Fabr.*  
 30 *confinis* *Steph.*  
 31 *dipterus* *Burm.*
- 26 **CONIOPTERYX** *Curt.*  
   1 *parvulus* *Vill.*  
     *alba* *Fabr.*  
     *tineiformis* *Curt.*  
     *lactea* *Wesm.*  
   2 *aleyrodiformis* *Steph.*  
   3 *psociformis* *Curt.*
- PANORPIDÆ *Leach.*  
 27 **BOREUS** *Latr.*  
   1 *hyemalis* *L.*  
     *proboscideus* *Panz.*
- 28 **PANORPA** *Linn.*  
   1 *communis* *L.*  
     *affinis* *Leach.* var.  
     *Germanica* *Turt.*  
   2 *Germanica* *L.*  
     *apicalis* *Steph.* var.  
     *borealis* *Steph.* var.  
     *alpina* *Ramb.* var.
- Suborder TRICHOPTERA.  
 PHRYGANIDÆ *Steph.*  
 29 **PHRYGANEA** *L.*  
   1 *grandis* *L.*  
     *Beckwithii* *Leach.* ♂  
     *fulvipes* *Burm.*  
   2 *varia* *Fabr.*  
     *variegata* *De Vill.*  
     *annularis* *Oliv.*
- 30 **TRICHOSTEGIA** *Kolen.*  
   1 *minor* *Curt.*  
     *mixta* *Burm.*  
     *tortriceana* *Ramb.*
- 31 **HOLOSTOMIS** *Kolen.*  
   1 *phalænoides* *Uddm.*  
     *Daurica* *Fisch.*  
     *phalænodes* *Burm.*
- 32 **NEURONIA** *Leach.*  
   1 *reticulata* *L.*  
     *flavilatera* *L.*  
   2 *ruficrus* *Scop.*  
     *fusca* *Steph.*  
     *striata* *Burm.*  
     *analisis* *Kolen.*  
     *chloroneura* *Ramb.*

- 33 **AGRYPNIA** *Curt.*  
 1 **Pagetana** *Curt.*  
   *ægrotata* *Burm.*  
   *striata* *Burm.*  
   *testacea* *Zett.?*
- 34 **HALESUS** *Steph.*  
 1 **digitatus** *Schrank.*  
   *interpunctata* *Zett.*  
   *radiatus* *Leach.*  
 2 **cingulatus** *Steph.*  
   *pilosus* *Fabr.?*  
 3 **vibex** *Curt.*  
   *angustatus* *Steph.*  
 4 **latipennis** *Curt.*  
   *confinis* *Steph.*  
 5 **hieroglyphicus** *Curt.*  
   *flavus* *Steph.*  
 6 **lateralis** *Steph.*  
   *striatus* *L.?*  
 7 **stellatus** *Curt.*  
   *obscurus* *Steph.*  
   *pantherina* *Pictet?*  
 8 **nigricornis** *Pictet.*  
   *pivicornis* *Steph.*  
 9 **flavipennis** *Pictet.*  
   *lutescens* *Steph.*  
 10 **testaceus** *Gmel.*  
   *brunnea* *Oliv.*  
   *luridus* *Curt.*  
   *planus* *Steph.*  
 11 **annulatus** *Steph.*  
 12 **dubius** *Steph.*
- 35 **LIMNEPHILUS** *Leach.*  
 Sect. **GLYPHOTÆLIUS** *Steph.*  
 1 **pellucidulus** *Oliv.*  
   *pellucidus* *Burm.*  
   *basalis* ♂ *Curt.*  
   *pictus* ♂ *Steph.*  
   *emarginatus* ♀ *Curt.*  
   *angulatus* ♀ *Steph.*  
   *ornatus* var. *Steph.*  
   *diaphanus* var. *Steph.*  
   *cognatus* var. *Steph.*  
 Sect. **GRAMMOTAULIUS** *Kolen.*  
 2 **lineola** *Schrank.*  
   *strigosus* *Curt.*  
   *gracilis* *Burm.*  
   *striola* *Leach.*  
 3 **atomarius** *Fabr.*  
   *lineola* var. *Schrank.*  
   *irrorata* *Zett.*  
 Sect. **CHÆTOTAULIUS** *Kolen.*  
 4 **vitratatus** *De Geer.*  
   *lunaris* *Burm.*  
   *nebulosus* *Curt.*  
   *apicalis* *Curt.* var.  
 5 **flavicornis** *Fabr.*  
   *atomaria* *Zett.*  
   *discoidalis* *Curt.* var.  
 6 **rhombicus** *L.*  
   *grandis* *Sulz.*  
   *rhomboidica* *Berkenh.*  
 7 **elegans** *Curt.*  
   *albovittatus* *Steph.*  
   *signifer* *Zett.*  
 Sect. **COLPOTAULIUS** *Kolen.*  
 8 **excisus** *Kolen.*  
   *incisus* *Curt.?*  
   *villosus* *Steph.?*

- 9 *vulsella* *Kolen.*  
Sect. GONIOTAULIUS *Kolen.*
- 10 *vittatus* *Fabr.*  
ochraceus var. *Curt.*  
testaceus var. *Steph.*  
consobrinus var. *Curt.*  
subnebulosus var. *Steph.*
- 11 *nigrivittatus* *Steph.*  
elegans var. *Pictet.*
- 12 *flavus* *L.*  
terminalis *Curt.?*  
variabilis *Steph.*
- 13 *griseus* *L.*  
senex var. *Kolen.*  
Selene var. *Kolen.*  
tæniatus var. *Kolen.*
- 14 *bipunctatus* *Curt.*  
tessellatus *Steph.*  
stigmaticus *Kolen?*
- 15 *affinis* *Curt.*  
punctulatus *Steph.*  
stigmaticus p. *Walk.?*
- 16 *tenebricus* *Curt.*  
confluens *Steph.*
- 17 *sparsus* *Curt.*  
nubilus *Steph.*
- 18 *Auricula* *Curt.*  
fenestralis *Steph.*
- 19 *obscurus* *Curt.*  
assimilis *Steph.*  
ochraceus *Walk.*
- 20 *fenestralis* *Curt.*  
versicolor *Steph.*
- 21 *marmoratus* *Curt.*  
nebulosus *Steph.*  
Sect. STENOPHYLAX *Kolen.*
- 22 *striatus* *L.*
- 23 *dorsalis* *Steph.*  
concentrica *Zett.?*
- 24 *binotatus* *Curt.*  
glaucopterus *Steph.*  
borealis *Zett.?*
- 25 *lunatus* *Curt.*  
stigma *Steph.*
- 26 *stigma* *Curt.*  
bimaculatus *Steph.*
- 27 *costalis* *Steph.*
- 28 *marginalis* *Steph.*
- 29 *signatus* *Steph.*
- 30 *obliquus* *Steph.*
- 31 *luniger* *Steph.*  
lunatus *Steph.*
- 32 *geminus* *Steph.*
- 33 *fuscus* *Steph.*
- 34 *cænosus* *Curt.*  
caliginosus *Steph.*
- 35 *punctatissimus* *Steph.*
- 36 *Vinculum* *Curt.*  
quadrimaculatus *Steph.*
- 37 *fuscatus* *Steph.*
- 38 *irroratus* *Steph.*
- 39 *flavescens* *Steph.*
- 40 *notatus* *Steph.*
- 41 *substrigosus* *Steph.*
- 42 *bipartitus* *Curt.*  
interruptus *Steph.*
- 43 *præustus* *Steph.*
- 44 *centralis* *Curt.*  
apicalis *Steph.*
- 45 *punctatus* *Steph.*
- 46 *elongatus* *Steph.*
- 47 *fuliginosus* *Steph.*
- 48 *ustulatus* *Steph.*

## 36 CHÆTOPTERYX Steph.

- 1 villosa Fabr.
- 2 brevipennis Curt.  
tuberculosa Pictet.  
villosa Kolen.

## 37 ANABOLIA Steph.

- 1 fusca L.  
nervosus Leach.  
lurida Steph. var.

## LEPTOCERIDÆ Leach.

## 38 ODONTOCERUS Leach.

- 1 albicornis Scop.  
griseus Leach.

## 39 MOLANNA Curt.

- 1 nigripalpis Steph.
- 2 angustata Curt.  
rufipalpis Steph.

3 maculipennis Curt.  
cylindrica Pictet.

## 40 CERACLEA Leach.

- 1 nervosa Latr.

## 41 LEPTOCERUS Leach.

- 1 ochraceus Curt.
- 2 testaceus Curt.
- 3 obtusus Steph.
- 4 nigricans Steph.
- 5 ater Steph.  
phæa Steph.

## 6 niger L.

fuliginosa Scop.

## 7 perfusus Steph.

8 aureus Pictet.  
tarsalis Steph.

## 9 annulatus Gmel.

subannulatus Steph.

## 10 dissimilis Steph.

## 11 bimaculatus L.

## 12 interruptus Fabr.

## 13 affinis Leach.

## 14 assimilis Steph.

fulva Ramb.

## 15 annulicornis Steph.

## 16 seminiger Steph.

## 17 cinereus Curt.

grossus Steph.

## 18 filosus L.

obsoleta Ramb.

## 19 caliginosus Steph.

ater Steph.

## 20 aterrimus Steph.

## 21 bilineatus L.

## 22 albifrons L.

## 23 quadrifasciatus Fabr.

## 24 longicornis L.

## 25 rufogriseus Steph.

## 26 bicolor Curt.

rufus Steph.

## 27 elongatus Steph.

## 28 tineiformis Curt.

## 29 attenuatus Steph.

## PSYCHOMIDÆ Curt.

## 42 CHIMARRA Leach.

- 1 marginata L.

## SERICOSTOMIDÆ Steph.

## 43 POTAMARIA Leach.

## 1 analis Fabr.

## 2 assimilis Steph.

## 3 hyalina Steph.



- 44 **SERICOSTOMA** *Latr.*  
*Prosoponia Leach.*  
 1 *collaris Schrank.*  
    *Spencii Steph.*  
    *personata Spence.*  
    *chrysocephala Zetterst.*  
    *Latreillii Curt.*
- 45 **BRACHYCENTRUS** *Curt.*  
*Hydronautia Kolen.*  
*Meroë Steph.*  
 1 *subnubilus Curt.*  
    *nubilus Steph.*  
 2 *concolor Steph.*  
 3 *costalis Steph.*
- 46 **NOTIDOBIA** *Steph.*  
 1 *ciliaris L.*  
    *atrata Fabr.*
- 47 **MORMONIA** *Curt.*  
*Lepidostoma Ramb.*  
 1 *nigromaculata Steph.*  
    *squamulosum Ramb.*  
 2 *hirta Fabr.*  
    *gracilicornis Curt.*  
 3 *immaculata Steph.*  
    *maculicornis Curt. ?*  
    *basalis Kolen ?*  
 4 *minor Steph.*
- 48 **SILU** *Curt.*  
 1 *minutus L.*  
    *pallipes Fabr. ?*
- 49 **GOËRA** *Hoffm.*  
 1 *pilosa Fabr.*  
 2 *flavipes Curt.*  
    *fuscata Steph.*  
 3 *irrorata Curt.*
- HYDROPSYCHIDÆ** *Curt.*
- 50 **CYRNUM** *Steph.*  
 1 *unipunctatus Steph.*  
 2 *pulchellus Steph.*  
 3 *urbanus Pictet.*  
    *cognatus Steph.*  
 4 *unicolor Pictet.*
- 51 **POLYCENTROPUS** *Curt.*  
 1 *subpunctatus Steph.*  
 2 *pivicornis Steph.*  
 3 *pyrrhoceras Steph.*  
 4 *fuliginosus Steph.*  
 5 *concinus Steph.*  
 6 *trimaculatus Curt.*  
    *cambricus Steph.*  
 7 *irroratus Curt.*  
    *flavo-maculatus Steph.*  
    *maculatus Steph.*  
 8 *multiguttatus Curt.*  
    *subnebulosus Steph.*
- 52 **PLECTROCNEMIA** *Steph.*  
 1 *senex Pictet.*  
    *conspersus Curt. ?*  
    *nigripunctatus Steph.*
- 53 **PHILOPOTAMUS** *Leach.*  
 1 *scopulorum Leach.*  
 2 *variegatus Scop.*  
    *montana Pictet.*  
 3 *montanus Donovan.*
- 54 **HYDROPSYCHE** *Pictet.*  
 1 *atomaria Gmel.*  
    *maculata Donovan.*  
    *instabilis Curt.*  
    *obliquus Steph. var.*

- 2 *tenuicornis* *Pictet.*  
*antennatus* *Steph.*
- 3 *guttata* *Pictet.*  
*bimaculata* *Steph.*
- 4 *pellucidula* *Curt.*  
*dorsalis* *Steph.*  
*lata* *Pictet.*
- 5 *hibernica* *Curt.*  
*ochroleucus* *Steph.*
- 6 *lanceolata* *Curt.*  
*marginepunctatus* *Steph.*
- 7 *angustipennis* *Curt.*  
*affinis* *Steph.*
- 8 *fulvipes* *Curt.*  
*obscurus* *Steph.*
- 9 *angustata* *Curt.*
- 55 **APHELOCHEIRA** *Steph.*  
 1 *flavo-maculata* *Pictet.*  
*umbrosa* *L. ?*  
 2 *subaurata* *Steph.*
- RHYACOPHILIDÆ *Steph.*
- 56 **GLOSSOSOMA** *Curt.*  
 1 *Boltoni* *Curt.*  
*vernalis* *Pictet ?*  
 2 *fimbriata* *Steph.*  
*simplex* *Steph.*
- 57 **TINODES** *Leach.*  
 1 *pallescens* *Steph.*  
 2 *flaviceps* *Steph.*  
 3 *xanthoceras* *Steph.*  
 4 *luridus* *Curt.*  
*picicornis* *Steph.*  
 5 *pallipes* *Steph.*  
 6 *annulicornis* *Steph.*
- 7 *albipunctatus* *Steph.*  
 8 *obscurus* *Steph.*  
 9 *pusillus* *Steph.*  
*pusilla* *Fabr. ?*
- 58 **BERÆA** *Steph.*  
*Thya* *Curt.*  
 1 *albipes* *Steph.*  
*pullata* *Curt. ?*  
 2 *pygmæa* *Steph.*  
*melas* *Pictet ?*  
 3 **Maurus** *Curt.*  
*Marshamella* *Steph.*  
*nigrocincta* *Pictet.*
- 59 **ANTICYRA** *Curt.*  
 1 *phæopa* *Steph.*  
*tomentosa* *Pictet ?*  
 2 *gracilipes* *Curt.*  
*lutescens* *Steph.*  
 3 *subochracea* *Steph.*  
*latipes* *Curt.*  
 4 *ciliaris* *Steph.*  
 5 *robusta* *Walker.*
- 60 **AGAPETUS** *Curt.*  
 1 *funereus* *Steph.*  
*funerea* *Oliv. ?*  
 2 *fuscipes* *Curt.*  
*fuliginosa* *Steph.*  
*lanata* *Pictet.*  
*ochripes* *Curt. ♀*  
 3 *laniger* *Pictet.*  
*opaca* *Steph.*  
 4 *comatus* *Pictet.*  
*flavipes* *Steph.*  
 5 *setiferus* *Pictet.*  
 6 *azureus* *L. ?*

61 **RHYACOPHILA** *Pictet.*

- 1 *vulgaris* *Pictet.*  
     *obsoletus* *Steph.*  
     *dorsalis* *Curt.* ?  
     *plicata* *Ramb.* ?
- 2 *stigma* *Steph.*  
     *longipennis* *Curt.* ?
- 3 *opaca* *Steph.*
- 4 *nebulosa* *Steph.*

**HYDROPTILIDÆ** *Steph.*

62 **HYDROPTILA** *Dalman.*

- 1 *tineoides* *Dalm.*  
     *flavicornis* *Pictet.*  
     *hirsutula* *Kolen.*  
     *tineodes* *Burm.*
- 2 *brunneicornis* *Pictet.*  
     *marginata* *Steph.*  
     *recurva* *Dalm.*
- 3 *sparsa* *Curt.*
- 4 *Vectis* *Curt.*
- 5 *costalis* *Curt.*  
     *Scotica* *Steph.*

63 **AGRAYLEA** *Curt.*

- 1 *sexmaculata* *Curt.*
- 2 *multipunctata* *Curt.*  
     *argyricola* *Dalm.*

64 **NARYCIA** *Steph.*

- 1 *elegans* *Steph.*

Suborder PERLIDES.

PERLIDÆ *Leach.*

65 **PERLA** *Geoffr.*

Group DICTYOPTERYX *Pictet.*

- 1 *microcephala* *Pictet.*  
     *bicaudata* *L.* ?  
     *Cymodoce* *Newm.*  
     *Parisina* *Ramb.*  
     *nervosa* *Steph.* var.  
     *proxima* *Ramb.* var. ?  
     *dispar* *Ramb.* var. ?  
     *dubia* *Ramb.* var. ?  
     *angustata* *Ramb.* var. ?

Group ISOGENUS *Newm.*

- 2 *nubecula* *Newm.*  
     *bicaudata* *St. F. & Serv.*

Group PERLA *Pictet.*

- 3 *bipunctata* *Pictet.*  
     *bicaudata* *Newm.*  
     *cephalotes* *Burm.*
- 4 *cephalotes* *Curt.*  
     *bipunctata* *Ramer.*
- 5 *marginata* *Fabr.*  
     *bicaudata* *Sulz.*  
     *maxima* *Scop.*  
     *grandis* *Curt.*

Group CHLOROPERLA *Newm.*

- 6 *virescens* *Pictet.*  
     *grammatica* *Scop.* ?  
     *virens* *Zett.* ?  
     *fuscipennis* *Curt.* var.  
     *lateralis* *Steph.* var.  
     *lutea* *Steph.*  
     *media* *Curt.* var.
- 7 *rufescens* *Steph.*