

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE

DE

M E T Z

SEIZIÈME CAHIER (*2^e Série*)

Le Siège de la Société est situé rue de l'Evêché, 25
(Maison MONARD)

M E T Z

Imprimerie Even frères & Cie

1884

CONTRIBUTIONS
À LA FAUNE ET A LA FLORE
DE BITCHE

PAR

L'abbé J. J. KIEFFER

Professeur à l'Institut St Augustin (Bitche).



AVANT-PROPOS

Si la Flore de Bitche a depuis longtemps excité l'attention des naturalistes, sa Faune, au contraire, a été jusqu'aujourd'hui, peu étudiée et peu connue; et cependant elle n'est pas moins digne d'intérêt que la première. Placé dans ce pays depuis quatre ans, j'ai eu occasion d'y constater bon nombre d'espèces nouvelles pour notre région. Ainsi, pour ne citer qu'un exemple, le Catalogue des animaux sauvages de la Lorraine par M. D. A. Godron porte à vingt-deux le nombre des Odonates observés dans cette province; or actu-

ellement, pour Bitche seul, ce chiffre est plus que doublé, et il sera sans doute augmenté encore ¹.

Il est à remarquer, en outre, que si le climat un peu rude de ce pays lui a valu le nom de Sibérie de la Lorraine sa Faune aussi peut, jusqu'à un certain point, justifier cette dénomination. L'on y rencontre, en effet, des espèces propres aux parties boréales de l'Europe, telles que *Orthotylus bilineatus* Fieb., *Libellula atbi frons* Burm. (très-commun), *Corisa cavifrons* F. (très-commun), *Boreus hiemalis* L.. Mon intention est donc de continuer les explorations précédentes et de donner plus tard le catalogue des animaux et plantes des environs de Bitche. Mais en attendant, je pense qu'il ne sera pas sans intérêt de faire connaître le résultat de mes recherches pendant ces quatre années.

Comme les Mammifères et Oiseaux sont mieux connus que les autres ordres ², je ne ferai point pour eux, comme pour les autres, l'énumération de toutes les espèces que j'ai observées; je ne dirai rien des premiers et, pour les

¹ L'on pourra en juger d'après la liste suivante qui donne le nombre des étangs à explorer: 1. Hasselfurter-Weiher, 2. Wolfsgarten-W. 3. Welsch-W. et 4. Haspelschiedter-W, visités à toutes les époques de l'année; 5. étang de Reyerswiller, 6. celui de Wolfsbrunn, 7. de Schœnthal, 8. de Bannstein, 9. de Hanau, visités à des intervalles assez éloignés; 10. étang de Falkenstein (Lieschbacher-W.) 11. de Walddeck, 12. Unter-W. 13. d'Ersbenthal 14. de Glasbronn, 15. petit étang entre Sturzelbronn et Glasbronn, 16. de Stockbronn, tous peu connus; 17. étang de Lœchersbach, 18. mares entre Lemberg et Lœchersbach, 19. étang de St Louis, 20. petit étang entre Meisenthal et St Louis, 21.-23. trois étangs de la vallée de Mutterhausen, 24. étang de Philippsbourg, tous visités une seule fois. Enfin 25. étang de Sturzelbronn (Langen-Weiher) que je n'ai pas encore visité.

² Voir le Catalogue des animaux sauvages de la Lorraine par M. D. A. Godron, 1863; et Catalogue des Hémiptères d'Alsace-Lorraine de MM. Riber et Puton, 1876 et 1880.

seconds, je ne citerai guère que quelques oiseaux mentionnés comme de passage seulement, tandis qu'ils sont sédentaires à Bitché.

Pour les Plantes, il ne sera pas fait mention des Phanérogames et Mousses déjà observées à Bitché par le Dr. Schultz et consignées dans sa *Flora der Pfalz* et ses *Grundzüge der Phytostatik der Pfalz*. Je n'indiquerai donc qu'un petit nombre d'espèces échappées à l'œil de ce botaniste ou introduites depuis. Il en sera de même pour les Hépatiques, consignées dans la *Monographie des Hépatiques de la Lorraine* par D. J. Kremer.

Mes déterminations ont été revues ou fournies par: M. Bellevoye (Metz) pour les Coléoptères et Hémiptères (en partie); M. Edm. de Sélys Longchamps (Président du sénat de Belgique), pour les Odonates; M. Mac Lachlan (Londres) pour les autres Névroptères; M. le Docteur Puton (Remiremont), pour les Hémiptères; M. André (Beaune) pour quelques Tenthredinidés; M. l'abbé Barbiche (Bionville) pour les Mollusques et les Cryptogames. Enfin pour les Staphylinides, Noctuérites, Microlépidoptères, Hyménoptères, Phryganéides et Diptères que je n'ai pu faire revoir, j'ai dû laisser de côté la plupart des espèces recueillies, n'étant pas encore sûr de mes déterminations.

EMBRANCHEMENT I. VERTÉBRÉS.

OISEAUX.

- | | |
|--|---|
| <p>ASTUR <i>Dum.</i>
palumbarius <i>Ch. Bon.</i> sédentaire
PYRRULA <i>Brin</i>
europaea <i>Vieill.</i> sédentaire.
PARUS <i>L.</i>
ater <i>L.</i> Sédentaire; rare.
palustris <i>L.</i> sédentaire; c.
CORVUS <i>L.</i>
corax <i>L.</i> Niche aux environs
de Haspelschiedt.
CAPRIMULGUS <i>L.</i>
europaeus <i>L. M.</i> Courte l'a
observé plusieurs fois aux
environs du Hasselfurter-W.</p> | <p>TURDUS <i>L.</i>
viscivorus <i>L.</i> sédentaire;
rare.
SAXICOLA <i>Bech.</i>
rubicola <i>Mey.</i> sédentaire;
commun.
PHYLLOPNEUSTE <i>Mey.</i>
rufa <i>Ch. Bon.</i> sédentaire
COLUMBA <i>L.</i>
oenas <i>L.</i> sédentaire; peu com-
mun.
CICONIA <i>L.</i>
alba <i>Br.</i> niche à Walschbronn</p> |
|--|---|

REPTILES.

- | | |
|---|---|
| <p>LACERTA <i>L.</i>
muralis <i>Laur.</i> très-commun
sur les murs.
stirpium <i>Daud t. c.:</i> champs,
haies —
vivipara <i>J.</i> avec le précédent.</p> | <p>ANGUIS <i>L.</i>
fragilis <i>L.</i> commun.
COLUBER <i>L.</i>
natrix <i>L. c.</i> surtout aux en-
virons des étangs.
austriacus <i>L. a. c.</i> dans les
lieux secs et rocailleux.</p> |
|---|---|

AMPHIBIENS

- | | |
|---|--|
| <p>RANA <i>L.</i>
esculenta <i>L. tr. c.</i>
temporaria <i>L. c.</i>
HYLA <i>Laur.</i>
viridis <i>Laur.</i> peu c.; sur les
buissons auprès des étangs.
BUFO <i>Laur.</i>
calamita <i>Daud.</i> commun.
vulgaris <i>Daud.</i> commun.</p> | <p>hombinus <i>Daud.</i> commun.
SALAMANDRA <i>Laur.</i>
maculosa <i>Latr. a. r.:</i> endroits
humides des bois.
TRITON <i>Lour.</i>
cristatus <i>Laur.</i> commun; ma-
res, étangs.
punctatus <i>Latr.</i> commun.
cinctus <i>Latr.</i> commun.</p> |
|---|--|

EMBRANCHEMENT II. ANNELÉS.

Ordre 1. — Coléoptères.

FAM. 1. — CICINDÉLÈTES.

CICINDELA *L.*

campestris L. commun dans les chemins sablonneux.

hybrida L. commun avec le précédent.

sylvatica L. dans les chemins des bois ; assez abondant entre la ferme Rochatte et l'étang de Haspelschiedt.

FAM. 2 — CARABIQUES.

NOTIOPHILUS *Dum.*

palustris Duft. endroits humides des bois.

biguttatus Fabr. commun.

* *rufipes Curt.*

ELAPHRUS *Fabr.*

cupreus Duft. assez rare.

CYCHRUS *Fabr.*

rostratus L. peu commun : dans les bois.

CARABUS *L.*

* *intricatus L.* assez commun. bois.

auronitens Fabr. abondant en 1881.

auratus L. très commun : jardins, champs.

cancellatus Ill. commun.

granulatus L. commun.

arvensis Fabr. assez commun.

catenulatus Ill. assez commun.

convexus Fabr. peu commun.
purpurascens Fabr. assez commun: bois.

CALOSOMA *Web.*

inquisitor L. peu commun.

sycophanta L. un ex.

LEISTUS *Fröhl*

spinibarbis Fabr., rare.

CLIVINA *Latr.*

fossor L. assez commun dans les chemins sablonneux en Avril.

DYSCHIRIUS *Bon.*

gibba F. Dej. très commun dans les chemins sablonneux en Avril.

DEMÉTRIAS *Bon.*

unipunctatus Germ. un ex.

atricapillus L. un ex.

DROMIUS *Bon.*

linearis Ol.

quadrinotatus Panz. commun sous les écorces.

* Les espèces marquées d'un astérisque ne sont pas indiquées pour la Lorraine allemande dans le Catalogue de M. D. Godron, ni dans celui de MM. Reiber et Puton.

BLECHRUS *Mots.*
glabratus *Dufts.*

METABLETUS *Schm.*
* obscurouguttatus *Dufts.*

LEBIA *Latr.*
chlorocephala *Ent - H.* peu commun.
crux-minor *L.* peu commun.
cyanocephala *L.* peu commun.

PANAGAEUS *Latr.*
crux-major *L.* assez commun
quadripustulatus *St.*

CALLISTUS *Bon.*
lunatus *Fabr.* peu commun.

CHLAENIUS *Bon.*
Schrankii *Dufts.* peu commun.
melanocornis *Dej.* peu commun.

OODES *Bon.*
helopioides *Fabr.*

LICINUS *Latr.*
* depressus *Payk.* deux exemplaires.

BADISTER *Cl.*
bipustulatus *Fabr.* assez commun dans les lieux humides.

humeralis *Bon.* peu commun.

BROSCUS *Panz.*
cephalotes *F.* sous les pierres; il était commun en 1880.

CALATHUS *Bon.*
cisteloides *Ill.* commun sous les pierres.
melanocephalus *L.* très commun.
flavipes *Dufts.*

ANCHOEMNUS *Er.*
angusticollis *Fabr.* peu commun.
* lugubris *Dej.* commun.
viduus *Panz.*

sexpunctatus *Fabr.* commun au bord des étangs; fossés.
parumpunctatus *Fabr.*

TAPHRIA *Dej.*
nivalis *Panz.*

PTEROSTICHUS *Er.*
melanarius *Ill.* *Dej.*
cupreus *L.* très commun.
diadematidius *Ol.* peu commun.
lepidus *Fabr.* commun.
vernalis *Panz.* assez commun.
* eruditus *Dej.*
* viaticus *Dej.*

nigritus *Fabr.* commun.
concinuus *St.* assez commun.
oblongopunctatus *Fabr.* assez commun.
* angustatus *Dufts.* rare.
terricola *Fabr.* commun.

AMARA *Bon.*
fulva *De G.* peu commun.
familiaris *Dufts.* assez commun.

trivialis *Gyll.*, commun.
 spreta *Dej.*, peu commun.
 communis *Panz.*, assez commun.
 * *similata Gyll.*, peu commun
 plebeia *Gyll.*, assez commun.

DIACHROMUS *Er.*
 germanus *L.*
 ANISODACTYLUS *Dej.*

binotatus *Fabr.*, peu commun.

HARPALUS *Latr.*
 griseus *Panz.*, commun.
 aeneus *Fabr.*, commun.
 rubripes *Dufts.*, assez commun.
 impiger *Dufts.*, peu commun.
 anxius *Dufts.*, commun.
 picipennis *Dufts.*, peu commun.

FAMILLE 3.

HALIPLUS *Fatr.*
 * *flavicollis St.*, peu commun.
 cinereus *Aub.*, rare.
 * *fluviatilis Aub.*, assez commun.
 lineatocollis *Marsh.*, commun.

HYPHYDRUS *Ill.*
 ovatus *L.*, assez commun.

HYDROPORUS *Cl.*
 inæqualis *Fabr.*, assez commun.

STENOLOPHUS *Dej.*
 teutonius *Schr.*, un exemplaire.
 meridianus *L.*, commun.

BRADYCELLUS *Er.*
 harpalinus *Dej.*, assez commun

TRECHUS *Cl.*
 rubens *St. Dej.*, commun.

TACHYS *Sch.*
 bistriatus *Dufts.*, assez commun.

BEMBIDIUM *Latr.*
 * *rufipes Duf.*
 articulatum *Panz.*, assez commun.

pumilio *Dufts.*
 nitidulum *Marsch.*, commun.
 celere *Gyl. Dej.*
 paludosum *Panz.*, commun.
 * *ustulatum L. Duv.*

TACHYPUS *Lac.*
 pallipes *Dufts.*
 flavipes *L.*, assez commun.

DYTISCIDES
 * *erythrocephalus L.* var.
 deplanatus *Cyll.*

pictus *Fabr.*, commun.
 halensis *Fabr.*, assez commun.

* *piceus Aubé.*
 picipes *Fabr.*, assez commun.
 planus *Fabr.*, commun.

* *melanarius St.*, peu commun.
 nigrita *Fabr.*, peu commun.
 sexpustulatus *Fabr.*, très commun.

NOTERUS *Cl.*
sparsus *Mar.* assez commun.
crassicornis *Fabr.* assez commun.

LACCOPHILUS *Leach.*
minutus *L.* très commun.

COLYMBETES *Cl.*
collaris *Payk.* peu commun.

ILYBIUS *Er.*
ater *De Geer.*

fenestratus *Fabr.*
uliginosus *L.*

quadriguttatus *Lac.*
AGABUS *Leach.*

chalconotus *Panz.*
didymus *Ol.* très commun.

paludosus *Fabr.*
bipunctatus *Fabr.*

FAM. 4. —

GYRINUS *Geoff.*
minutus *Fabr.* rare.

natator *L.* très commun.

FAMILLE 5. —

HYDROBIUS *Leach.*
fuscipes *L.* commun.

HELOCHARES *Muls.*
 * *lividus* *Forst.*

LACCOBIUS *Er.*
minutus *L.* commun.

BEROSUS *Leach.*
turidus *L.*

HYDROCHUS *Germ.*
brevis *Herbst.* commun dans
 les ruisseaux.

bispustulatus *L.* commun.
oblongus *Illig.*

maculatus *L.*
 * *congener* *Payk* un ex. de
 l'étang de Haspelschiedt.

DYTISCUS *L.*
 * *latissimus* *L.* rare. étang
 de Bannstein.

marginalis *L.* assez commun.

circumcinctus *Ahr.*
dimidiatus *Berg.*

CYBISTER *Curt.*
Roeselii *Fabr.* assez commun.

ACILIUS *Leach.*
sulcatus *L.* commun.

HYDATICUS *Leach.*
Hübneri *Fabr.*

* *bilineatus* *De Geer.*

GYRINIDES.

ORECTOCHILUS *Lac.*
villosus *Fabr.*, rare; vallée
 de Mutterhausen

PALPICORNES.

angustatus *Germ.* assez commun.

HELOPHORUS *Fabr.*
nubilus *Fabr.* commun.

* *intermedius* *M.* assez commun.

aquaticus *L.* commun.
granularis *L.* commun.

CYCLONOTUM *Er.*
orbiculare *Fabr.* commun :
 houses

CRYPTOPLEURUM *Muls.*
atomarium *Fabr.* commun :
houses

SPHAERIDIUM *Fabr.*
scarabaeoides *L.* très com-
mun : houses
bipustulatum *Fabr.* id.

FAM 6. —

FALAGRIA *St*
obscura *Gr.* commun.

THIASOPHILA *Kr.*
angulata *Er.* sous les pierres.

HOMOEUSA *Kr.*
acuminata *Moerk.*

ALEOCHARA *Grav.*
fuscipes *Grav.*

LOMECHUSA *Gr.*
inflata *Zett.*
strumosa *Fabr.* sur les genêts
autour des fourmillières.

MYRMEDONIA *Er.*
humeralis *Grav.*

limbata *Payk.*
canaliculata *Fabr.*

HOMALOTA *Mann.*
anceps *Er.*

GYROPHAENA *Mann.*
laevigata *Herr.*

LEUCOPARYPHUS *Kr.*
silphoides *L.*

TACHINUS *Grav.*
flavipes *Fabr.*
subterraneus *L.*
fimetarius *Fabr.* commun.
cellaris *Grav.*

CERCYON *Leach.*

haemorrhoidale *Fabr.*
* aquaticum *St.*
flavipes *Fabr.* commun.
minutum *Fabr.*
centrimaculatum *Stm. Fm.*

STAPHILINIENS.

TACHYPORUS *Grav.*
chrysomelinus *L.* commun.
hypnorum *Fabr.*
scitulus *Er.*

BOLETOBIUS *Steph.*
nalis *Payk.* dans les cham-
pignons.
atricapillus *Fabr.* commun
dans les champignons.

MYCETOPORUS *Mann.*
* longulus *Mann.*

QUEDIUS *Steph.*
* molochinus *Grav.*
fuliginosus *Grav.*

CREOPHILUS *Steph.*
maxillosus *L.*

STAPHYLINUS.

pubescens *De Geer.* très
commun.
caesareus *C.* très commun.

OCYPUS *Steph.*
olens *Müll.* assez commun.
cynaesus *Payk.* commun.
similis *Fabr.*
picipennis *Fabr.*

PHILONTHUS *Curt.*laminatus *Creutz.*aeneus *R.* très commun.* atratus *Grav.*fulvipes *Fabr.*XANTHOLINUS *Serv.*ochraceus *Gyll.*linearis *Ol.* commun.LEPTACINUS *Er.*formicetorum *Moerk.* commun

avec formica rufa.

OTHIUS *Steph.*fulvipennis *Fabr.*LATROBIUM *Grav.*fulvipenne *Grav.*terminatum *Grav.*STICILUS *Latr.** orbiculatus *Payk.* assez

commun.

* affinis *Er.*SUNIUS *Steph.*filiformis *Latr.* communangustatus *Payk.*PAEDERUS *Grav.*littoralis *Gr.* commun.riparius *L.* assez commun.longipennis *Er.*ruficollis *Fabr.* assez com-mun autour de l'étang de
Falkenstein.EVAESTHETUS *Crav.*ruficapillus *Lac.*STENUS *Latr.*biguttatus *L.* très commun

dans les lieux humides.

guttula *Müll.*ater *Mann.*speculator *Lac.** aterrimus *Er.* avec formica

— rufa,

fuscipes *Gr.*subimpressus *Er.*subaeneus *Er.*OXYPORUS *Fabr.*rufus *L.* assez commun dans

les bolets.

maxillosus *Fabr.* commun

dans les bolets.

BLEDIUS *Steph.*opacus *Bl.* très commun en

1881. Par milliers le long

de la route de Sturzel-

bronn en mai 1883.

OXYTELUS *Grav.*nitidulus *Grav.*LESTEVA *Latr.*bicolor *Payk.*LATHRIMAEUM *Er.*melanocephalum *Ill.*luteum *Er.*PROTEINUS *Latr.** brevicollis *Er.*brachypterus *Fabr.*PROGNATHA *Latr.*quadricornis *Kirb.*

OMALIUM *Grav.*
* rivulare *Payk.* très commun:
endroits humides
florale *Payk.*

ANTHOBIUM *Steph.*
* longipenne *Er.*

FAMILLE 7. — PSÉLAPHIENS.

CHENNIUM *Latr.*
* bituberculatum *Latr.* trou-
vé une fois au soir avec
Lasius niger.

TYCHUS *Leach.*
niger Payk.

BRYAXIS *Leach.*
fossulata *Reich.*

PSELAPHUS *Herbst.*
Heisei Herbst. sous les pier-
res à Rohrbach.

BYTHINUS *Leach.*
bulbifer *Reich.*
securiger *Reich.*

FAM. 8. — CLAVIGÉRIDES.

CLAVIGER *Pr.*
foveolatus Müll.

FAM. 9. — SCYDMÉNIDES.

SCYDMAENUS *Latr.*
pubicollis Müll.

hirticollis Ill.

FAMILLE 10. — SILPHALES.

LEPTINUS *Müll.*
testaceus Müll. un exemplaire
CHOLEVA *Latr.*
angustata Fabr.
velox Sp.

rugosa L. commun sur les
cadavres.
sinuata L. commun : sur les
cadavres.

CATOPS *Payk.*
nigricans Sp.
var. *fuliginosus Er.*
chrysomoloides Panz.
rotundicollis Kel.
fumatus Sp.
sericeus Panz.

reticulata Fabr. commun.
obscura L. commun.
atrata L. commun
polita Sulz. Peu commun.

SILPHA *L.*
thoracica L. sur les cadavres.
quadripunctata L. assez rare.

NECROPHORUS *Fabr.*
vespillo L. commun.
vestigator Herbs.
ANISOTOMA *Ill.*
calcarata Er. commun en au-
tomne sur les herbes.

FAM. 11. — TRICHOPTÉRYGIENS.

PTENIDIUM *Er.*

* *formicetorum Kr.* avec *formica rufa*

TRICHOPTERYX *Kirb.*

thoracica Gilm.

FAM. 12. — SCAPHIDILES.

SCAPHIDIUM *Ol.*

quadrinotatum Ol. assez rare : creux des arbres.

FAM. 13.

HISTER *L.*

quadrinotatus L. commun.
unicolor L. assez commun.
cadaverinus Ent. Heft.
neglectus Germ.
bimaculatus L.

HISTERIENS.

quadrinotatus Ser.

SAPRINUS *Er.*

nitidulus Payb.

PLATYSOMA *Leach,*

oblongum F. sous les écorces de pins

FAM. 14. — PHALACRIDES

PHALACRUS *Payk.*

aeneus sur les plantes.

FAM. 15. —

CERCUS *Latr.*

pedicularius L. sur les plantes.
sambuci Er. commun sur *Sambucus racemosa.*

BRACHYPTERUS *Kög.*

urticæ Fabr. commun sur les orties.

EPUREA *Er.*

aestiva L. commun sous les écorces.
immunda Er. assez commun : blessures des chênes.

NITIDULA *Fabr.*

quadripustulata Fabr.

PHALACRIDES

NITIDULAIRES.

SORONIA *Er.*

grisea L. commun dans les blessures des chênes.

* *punctatissima Illig.* avec le précédent ; rare.

OMOSITA *Er.*

colon L. assez commun

MELIGETHES *Kirb.*

symphyti Heer.

aeneus Fabr.

* *pedicularius Gyll.*

CRYPTARCHA *Shuck.*

strigata Fabr. blessures des chênes.

imperialis Fabr. id.

- IPS *Fabr.* — RHIZOPHAGUS *Herbst.*
 quadripuslatus *Fabr.* bipustulatus *Fabr.*
 * politus *Hellw.*
- FAM. 16. — COLYDIENS.
 SARROTRIUM *Ill.* CERYLON *Latr.*
 clavicornis *L.* fagi *Brisont.*
- FAM. 17. — CUCUJIDES.
 MONOTOMA *Herbst.*
 formicetorum *Thms* commun
 avec formica rufa.
- FAM. 18. — CRYPTOPHAGIDES.
 CRYPTOPHAGUS *Herbst.* ATOMARIA *Steph.*
 * badius *Sturm.* * umbrina *Gyll.*
 * affinis *Sturm.* — ANTHEROPHAGUS *Latr.*
 nigricornis *Fabr.*
- FAM. 19. — LATHRIDIENS.
 LATHRIDIUS *Ill.* CORTICARIA *March.*
 angusticollis *Hum.* crenulata *Gyll.*
 sculptilis *Hum.* elongata *Gyll.*
 MYCETÆA *St.* gibbosa *Herbst.*
 * hirta *Marsh.* transversalis *Gil.*
- FAM. 20. — MYCETOPHAGIDES.
 TYPHÆA *Kirby.*
- FAM. 21. — DERMESTIENS.
 * fumata *L.*
- DERMESTES *L.* murinus *L.* assez commun.
 lardarius *L.* très commun
 dans les maisons. — ATTAGENUS *Latr.*
 vulpinus *Fabr.* pello *L.* très commun dans
 les maisons.
 MEGATOMA *Herbst.* — ANTHRENUS *Geoffr.*
 undata *L.* rare. pimpinellae *Fabr.* commun.
 museorum *L.* commun,
 fuscus *Oliv.*

FAM. 22. — BYRRHIENS.

BYRRHUS *L.*
ornatus *Panz.* commun.
fasciatus *Fabr.*
pilula *L.* très commun.

CYTILUS *Er.*
varius *Fabr.* commun.
MORYCHUS *Er.*
nitens *Panz.*

EAM. 23. —

PARNIDES.

PARNUS *Fabr.*
auriculatus *Ill.* commun sur
les plantes submergées.

FAM. 24. —

LUCANIDES.

LUCANUS *L.*
cervus *L.* assez commun.
DORCUS *Mac L.*
parallelepidus *L.*

PLATYCERUS *Geoffr.*
caraboides *L.* peu commun.

FAM. 25. —

SCARABÉIDES.

SISYPHUS *Latr.*
schaefferi *L.* peu commun :
dans les bouses.

COPRIS *Geoffr.*

lunaris *L.* commun : dans
les bouses.

ONTHOPHAGUS *Latr.*

taurus *L.* commun : dans les
bouses.

var. *Capra* *F. Ent.* id.

coenobita *Herbst.* id.

fracticornis *Fabr.* commun id.

nuchicornis *L.* commun dans
les bouses.

ovatus *L.* commun id.

schreberi *L.* commun id.

ONITICELLUS *Lep.*

flavipes *Fabr.* commun dans
les bouses.

APHODIUS *Ill.*

subterraneus *L.* commun :
dans les bouses avec les
suivants.

fossor *L.* commun.

scybalarius *Fabr.*

fimetarius *L.* très commun.

granarius *L.* assez commun.

inquinatus *Fabr.* très com-
mun.

testudinarius *Fabr.*

porcatus *Fabr.* commun.

GEOTRUPES *Latr.*

typhoæus *L.* rare. dans les
bouses.

stercorarius *L.* commun.

mutator *Marsh.* commun.

sylvaticus *Panz.* commun.

vernalis *L.* commun.

SERICA *Mac. L.*
holosericea *Scop.* commun au
* printemps dans les chemins
sablonneux.

brunnea *L.* assez commun.

MELOLONTHA *Fabr.*
vulgaris *Fabr.* très commun.

POLYPHYLLA *Harr.*
fullo *L.* peu commun. août -
septembre.

RHIZOTROGUS *Latr.*
solstitialis *L.* commun.

ANISOPLIA *Lap.*
agricola *Fabr.* sur les herbes.

PHYLLOPERTHA *Kirb.*
horticola *L.* très commun

HOPLIA *Illig.*
pulverulenta *Ol.*

FAM. 26. —

CHALCOPHORA *Sol.*
* Mariana *L.* sur le troncs
des chênes et des pins.

CORAEBUS *Lap.*
undatus *Fabr.* un exemplaire
sur un hêtre.

AGRILUS *Sol.*
* solieri *Cast* sur le hêtre.
angustulus *Ill.*

FAM. 27. —

THROSCUS *Latr.*
adstrictor *Kug. Gyll.*

ANOMALA *Köpp.*
frischii *Fabr.* assez commun.
var. cyanicollis *Vill.*

CETONIA *Fabr.*
hirta *Fabr.* peu commun :
sur les fleurs.
speciosissima *Scop.* deux
exemplaires en octobre.
marmorata *Fabr.* assez rare.
metallica *Fabr.* commun.
floricola *Herbst.* var. obs-
cura *And. G.*

aurata *L.* commun.
GNORIMUS *Lep.*
nobilis *L.* sur les rosiers.

TRICHIUS *Fabr.*
abdominalis *Mendtr.* assez
commun.

VALGUS *Scriba.*
hemipterus *L.* assez commun.

BUPRESTIDES.

APHANISTICUS *Latr.*
* emarginatus *Fabr.* assez
commun sur les jones.
pusillus *Ol.*

TRACHYS *Fabr.*
pygmaeus *Fabr.* commun
sur les saules.
minuta *L.*

EUCNEMIDES.

FAM. 28. — ELATERIDES.

LACON *Lap.*
murinus L. très commun.

CORYMBETES *Latr.*

hæmatodes F. sur les saules
 et les ombellifères.
cæstaneus L. un exemplaire.
æneus L. commun.
latus *Fabr.* commun.
holosericeus L. commun.

ATHOUS *Esch.*

niger L. commun.
haemorrhoidalis *Fabr.* commun
vittatus *Fabr.*
subfuscus *Gyll.*

LIMONIUS *Esch.*

nigripes *Gyll.*

SERICOSOMUS *Redt.*

* *brunneus* *Fabr.* v. *fugax* L.
DOLOPIUS *Esch.*

marginatus L. assez commun.

AGRIOTES *Esch.*

aterrimus L.

FAM. 29. —

CYPHON *Payk.*

variabilis *Thunb.*

* *coarctatus* *Payk.*

FAM. 30. —

LAMPYRIS L.

noctiluca L. très commun.

TELEPHORUS *Schæff.*

Lividus L.

fuscus L. très commun.

* *rusticus* *Fall.* commun.

pilosus *Panz.*

obscurus L.

ADRASTUS *Esch.*

limbatus *Fabr.*

pallens *Er.*

pusillus *Fabr.*

humilis *Er.*

umbrinus *Germ.*

MELANOTUS *Esch.*

niger *Fabr.* assez commun.

brunnipes *Germ.* un exem-
 plaire.

rufipes *Herbst.*

MEGAPENTHES *Kies.*

tibialis *Lac.*

ELATER L.

sanguineus L. commun.

sanguinolentus *Schr.*

balteatus L.

CARDIOPHORUS *Esch.*

thoracicus *Fabr.*

cinereus *Herbst.*

FAM. 29. — DASCILLIDES.

SCIRTES Ill.

haemisphericus L.

FAM. 30. — MALACODERMES.

obscurus L. commun.

nigricans *Müll.* assez commun

pellucidus *Fabr.* commun.

RHAGONYCHA *Esch.*

* *fulva* *Scop.* commun.

pallida *Fabr.* assez commun.

atra L.

MALTHINUS Latr.

fasciatus Fall.

MALACHIUS Fabr.

marginalis Er.

bipustulatus L. commun.

marginellus Ol.

pulicarius Fabr.

ANTHOCOMUS Er.

equestris Fabr.

FAM. 31. — TELMATOPHILIDES.

BYTURUS Latr.

tomentosus Fabr.

FAM. 32. — CLÉRIDES.

CLERUS Geoffr.

formicarius L. commun sur
les pins

* rufipes Brahm. deux exem-
plaires

CORYNETES Herbst.

* violaceus L. commun.

FAM. 33. — PTINIORES.

PTINUS L.

ornatus Muls.

rufipes Fabr. assez commun.

fur L. commun.

latro Fabr.

PTILINUS Geoffr.

pectinicornis L.

FAM. 34. — TÉNÉBRIONIDES.

BLAPS Fabr.

similis Latr. assez commun :
boulangeries.

fasciatus L.

DASYTES Payk.

pallipes Ill.

niger Fabr.

cæruleus Fabr.

plumbeus Sturm. commun.

HAPLOCNEMUS Steph

virens.

TRICHODES Herbst.

* alvearius Fabr. assez com-
mun.

apiarius L. assez commun.

PTINIORES.

ANOBIUM Fabr.

striatum Ol.

rufipes Fabr. un exemplaire.

paniceum L. commun.

tesselatum Sturm. commun.

OPATRUM Fabr.

sabulosum L. très commun.

- TENEBRIO *L.*
molitor *L.* commun.
- FAM. 35. — CISTÉLIDES.
- CISTELA *Fabr.*
* luperus *Herbst.* assez commun.
rufipes *Kust.* assez commun.
atra *Fabr.*
- FAM. 36. — LAGRIÏDES.
- LAGRIA *Fabr.*
hirta *L.* commun.
- FAM. 37. — CISIDES.
- CIS *Latr.*
boleti *Scop.*
- FAM. 38. — ANTHICIDES.
- NOTOXUS *Geoffr.*
monoceros *L.* commun.
- FAM. 39. — PYRRHOCHROIDES.
- PYRRHOCHROA *F.*
coccinea *L.* peu commun.
- FAM. 40. — MORDELLIDES.
- MORDELLA *L.*
fasciata *Fabr.* commun sur les fleurs.
aculeata *L.* commun.
? nigra *Meg.*
* parvula *Gyl.*
- FAM. 41. — MÉLOIDES.
- MELOE *L.*
proscarabæus *L.* commun.
* violaceus *Marsh.* assez commun.
* variegatus *Don.* rare.
- HELOPS *F.*
* caraboides *Panz.* commun sous l'écorce des pins.
- CTENIOPUS *Sol.*
sulphureus *L.* assez commun.
- OMOPHLUS *Sol.*
lividipes *Muls.*
- MORDELLISTENA *Cost.*
brunnea *Fabr.*
- ANASPIS *Geoffr.*
ruficollis *Fabr.*
frontalis *L.* commun.
- CEROCOMA *Geoffr.*
schaefferi *L.* un exemplaire.

LYTTA *L.*
vesicatoria *L.* assez rare sur
les frênes.

FAM. 42 —

ASCLERA *Schm.*
sanguinicollis *Fabr.*
cœrulea *L.*

OEDEMERA *Ol.*
podagraricæ *L.*

FAM. 43. —

BRUCHUS *L.*
cisti *Fabr.*

FAMILLE 44. —

APODERUS *Ol.*
coryli *L.* assez commun.

BRACHYTARSUS *Schi.*
* varius *Fabr.*

ATTELABUS *L.*
cucurlionoides *L.*

RHYNCHITES *Herbst.*
Bacchus *L.*
cupreus *L.* sur Sorbusa au-
cuparia.

conicus *Ill.*
pauillus *Germ.* sur Sambu-
cus racemosa.

nanus *Payk.*
betuleti *Fabr.* commun.
populi *L.* commun.

* aeneovirens *Marsh.* var fra-
gariae *Gyll.*

betulae *L.* commun.
* pubescens *Herbst.*

OEDÉMÉRIDES.

cœrulea *L.*
luridus *Marsh.*

CHRYSANTHIA *Schm.*
* viridissima *L.*
* viridis *Schm.* commun

BRUCHIDES.

rufimænus *Schön.* assez com-
mun.

CUCURLIONIDES.

DIODYRNCHUS *Schön.*
austriacus *Schön.*

APION *Herbst.*
promonæ *Fabr.*
cerdo *Gerst.*

nigritarse *Kirb.* commun.
rubens *Steph.*

apricans *Herbst.*
* virens *Herbst.* assez com-
mun

striatum *Marsh.* commun,
* simon *Germ.*

minimum *Herbst.*
violaceum *Kirb.*

* parvulum *Muls.* var scryp-
licola *W.*

STROPHOSOMUS *Bill.*
coryli *Fabr.* commun.

faber *Herbst.*
* limbatus *Fabr.*

BRACHYDERES Schön.

* incanus L.

TANYMECUS Germ.

palliatu*s* Fabr. commun.

SITONES Schön.

griseus Fabr. assez commun.

regensteiniensis Herbst.

sulcifrons Th.

erinitus Ol.

* var. lineellus Schön.

lineatus L.

hispidulus Fabr.

POLYDROSUS Germ.

impressifrons Schön.

* flavovirens Schön.

cervinus Gyll.

sericeus Sch. commun.

micans Fabr.

METALLITES Schön.

* mollis Germ.

ambiguus Gyl.

CLEONUS Schön.

marmoratus Fabr.

* trisulcatus Herbst.

* alternans Ol.

turbatus Schön.

ALOPHUS Schön.

triguttatus Fabr. commun

dans les chemins sablon-
neux en Mai.

LIOPHLOEUS Germ.

* pulverulentus Bohm.

nubilus Fabr. assez com-
mun.

MINYOPS Schön.

variolosus F. Rohrbach.

LEPYRUS Germ.

binotatus Fabr. assez commun

HYLOBIUS Schön.

abietis L. très commun sur
le Pinus sylvestris.

MOLYTES Schön.

coronatus Latr.

PHYTONOMUS Schön.

punctatus Fabr. commun.

suspiciosus Herbst.

variabilis Herbst.

meles Fabr.

nigrirostris Fabr.

PHYLLOBIUS Schön.

argentatus L.

* betulæ Fabr.

TRACHYPHLOEUS Germ.

spinimanus Germ.

* aristatus Gyl.

PERITELUS Germ.

* griseus Ol. assez commun
sur l'aconit.

OTIORHYNCHUS Germ.

porcatus Herbst.

picipes Fabr.

* pupillatus Schön.

ligustici L.

ovatus L. commun

LIXUS Fabr.

* bardanae F. Bohm.

PISSODES Germ.

piceae Ill. commun.

notatus *Fabr.* sur les Pinus
sylvestris.

MAGDALINUS *Schönh.*

* linearis *Gyll.*
duplicatus *Germ.*
* aterrimus *Fabr.*
pruni *L.*

ERIRHINUS *Schönh.*

acidulus *L.*
* capreae *Chevr.*
* punctator *Herbst.*
vorax *Fabr.*
* costirostris *Schönh.*
agnathus *Schönh.*
dorsalis *Fabr.*

MECINUS *Germ.*

pyraster *Herbst*

GRYPIDIUS *Schönh.*

equiseti *Fabr.*

ELLESCHUS *Schönh.*

scanicus *Payk.*
bipunctatus *L.*

BRACHONYX *Schönh.*

* indigena *Herbst.*

ANTHONOMUS *Germ.*

druparum *L.*

BALANINUS *Germ.*

nucum *L.*
venosus *Germ. Gyl.*

* pyrroceras *Marsh.*

TYCHIUS *Germ.*

venustus *Fabr.* très commun
sur les genêts.
juncus *Reich.*

ORCHESTES *Ill.*

ilicis *Fabr.*
pubescens *St.* assez commun.
fagi *L.* très commun: hêtres.
pratensis *Germ.*
salicis *L.* commun sur le
saules.
stigma *Germ.*

BARIDIUS *Schönh.*

T - album *L.* commun sur
les plantes aquatiques.

CRYPTORHYNCHUS *Ill.*

lapathi *L.*

COELIODES *Schönh.*

quercus *Fabr.* commun sur
les chênes.
didymus *L.*

CEUTHORHYNCHUS *Schönh.*

sulcicollis *Gyll.*
assimilis *Payk.*
ericæ *Gyll.*
erysimi *Fabr.*
atratus *Gyll.*
echii *Fabr.*
* coerulescens *Gyl.*
pollinarius *Forst.*
troglodytes *Fabr.*

BAGOUS *Germ.*

frit *Herbst.*

CIONUS *Clairv.*

scrophulariae *L.*
thapsus *Fabr.* commun.
solani *Fabr.*

GYMNETRON *Schönh.*

beccabungæ *L.*
graminis *Schönh.*

FAM. 44. —

HYLASTES *Er.*

palliatum *Gyll.*
trifolii *Müll.*
* opacum *Er. Redt.*
* variolosum *P.*
ater *Payk.*
* attenuatum *Er.*

HYLURGUS *Latr.*

* minor *Hartig.*
piniperda *L.* très commun.

FAM. 45. —

SPONDYLIS *Fabr.*

huprestoides *L.* commun.

PRIONUS *Geoffr.*

coriarius *L.* rare.

CORAMBYX *L.*

heros *Fabr.* peu commun.
cerdo *L.* peu commun.

PURPURICENUS *Serv.*

* Koehleri *L.* un exemplaire

AROMIA *Serv.*

moschata *L.* assez rare.

CALLIDIUM *Fabr.*

femoratum *L.*
* violaceum *L.*
variabile *L.* très commun.

HYLOTRUPES *Serv.*

hajulus *L.* très commun.

CRIOCEPHALUS *Muls.*

rusticus *L.* un exemplaire.

MECINUS *Germ.*

pyraster *Herbst.*

XYLOPHAGES.

XYLOTERUS *Er.*

domesticus *L.*
lineatus *Ol.*

SCOLYTUS *Geoffr.*

multistriatus *Marsh.*

TOMICUS *Latr.*

stenographus *Dufst.*
* bidens *F. Redt.*
laricis *Fabr.* var. *saturalis*
Gyl.

CERAMBYCIDES.

ASEMUM *Esch*

striatum *L.* un exemplaire.

CLYTUS *Fabr.*

arcuatus *L.*
* ornatus *F.*
arietis *L.* commun.
massiliensis *L.*

LAMIA *Fabr.*

textor *L.* commun.

ASTYNOMUS *Steph.*

aedilis *L.* assez commun.

LIOPUS *Serv.*

nebulosus *L.*

POGONOCHERUS *Latr.*

hispidus *L.*

MESOSA *Serv.*

nubila *Ol.*

SAPERDA *Fabr.*

carcharias *L.* peu commun:
peupliers.

populnea *L.* assez commun sur les trembles.

POLYOPSIA *Muls.*

prausta *L.* assez commun.

OBEREA *Muls.*

oculata *L.* rare sur les saules.

RHAGIUM *Fabr.*

mordax *Fabr.* assez commun.

inquisitor *Fabr.* assez commun.

indagator *L.*

bifasciatum *Fabr.* assez commun: souches des pins.

STRANGALIA *Serv.*

* villica *F.* *Muls.* sur les fleurs, avec les suivants.

aethiops *Pod.*

quadrifasciata *L.*

armata *Herbst.*

FAM. 46. — CHRYSOMÉLIDES.

DONACIA *Fabr.*

discolor *Hoppe.*

var. nigrita.

linearis *Hoppe.*

sericea *L.* très commun.

semicuprea *Panz.* commun.

bidens *Lac.* sous les feuilles de *Potamogeton natans* (M. Bellevoye).

ZEUGOPHORA *Künz.*

subspinosa *Fabr.*

flavicollis *Marsh.*

LEMA *Fabr.*

Erichsonii *Suffr.* un exemplaire.

melanopa *L.*

nigra *L.*

maculata *Pod. M.*

melanura *L.* commun.

bifasciata *Müll.* commun.

Le * *Str. aurulenta F.*, a été pris à Bitche par M. Gaylot, percepteur.

LEPTURA *L.*

fulva *De G.* commun sur les fleurs.

testacea *L.* commun.

scutellata *Fabr.*

sanguinolenta *L.*

* maculicornis *De Geer.*

livida *Fabr.* commun.

GRAMMOPTERA *Serv.*

laevis *Fabr.* assez commun.

ruficornis *Fabr.*

CRIOCERIS *Coeffr.*

merdigera *L.* sur le *Lilium album*.

brunnea *Fabr.* sur le *Maianthemum bifolium*.

duodecimpunctata *L.* commun sur l'*Asparagus officinalis*.

asparagi *L.* commun avec le précédent.

CLYTHRA *Laich.*

longimana *L.* commun en automne.

quadripunctata *L.* commun sur les saules.

cyanea *Fabr.*

CRYPTOCEPHALUS *Geoffr.*violaceus *Fabr.** aureolus *Suffr.* commun
sur les composées.hypochaeridis *L.*minutus *F.*nitens *L.*Moraei *L.* commun.vittatus *Fabr.*labiatus *L.*geminus *Gyll.*bipunctatus *L.* commun.TIMARCHA *Latr.*coriaria *Fabr.*CHRYSOMELA *L.*staphylea *L.*varians *Fabr.*gœttingensis *L.*haemoptera *L.* commun.sanguinolenta *L.* très commun.violacea *Panz.*fastuosa *L.* commun.cerealıs *L.* très commun.polita *L.** fucata *Fabr.* assez commun
sur les hypericum.geminata *Payk.*LINA *Redt.*populi *L.* très commun.tremulae *Fabr.* très commun.PHRATORA *Redt.*vitellinae *L.* très commun
sur les saules.* major *St.*GONIOCTENA *Redt.*viminalis *L.* commun sur les
saules.litura *Fabr.* commun sur
le Spartium.

. . . var. flavescens.

pallida *L.*GASTROPHYSA *Redt.*polygوني *L.* commun.PLAGIODERA *Redt.*armoraciæ *L.* commun sur
les saules.PHAEDON *Latr.*betulae *L.*PRASOCURIS *Latr.*marginella *L.* commun.phellandrii *L.* commun sur
les plantes aquatiques.violacea *F.* assez commun.ADIMONIA *Laich.*tanacetı *L.* commun.rustica *Schall.* commun.capreae *L.* commun.GALERUCA *Fabr.*lineola *Fabr.*viburni *Payk.*PHYLLOBROTICA *R.*quadrimaculata *L.*AGELASTICA *Redt.*

alni. commun.

LUPERUS *Geoffr.*flavipes *L.* très commun.* betulinus *Fourer.* commun.APTEROPODA *Redt.*graminis *Ent. H.*

HALTICA Geoffr.

- * lythri Aubé.
- oleracea L. très commun.
- transversa Marsh.
- ferruginea Scop.
- * aurata Marsh.
- exoleta F.
- antennata Ent. Heft.
- lepidii Ent. H.
- * vittula Redt.
- memorum L. commun.

LONGITARSUS Latr.

- * anchusae Payk.
- * thoracicus All.
- * pusillus Gyll.
- * tabidus Fabr.
- analís Duft.
- verbasci All. commun sur
les herbes en automne.
- var. pallens Fourer.

FAM. 47. —

TRITOMA Fabr.

- bipustulata Fabr.

FAM. 48. —

HYPPODAMIA Muls.

- tredecimpunctata L. commun.

COCCINELLA L.

- novendecimpunctata L.
- mutabilis Scr. commun.
- bipunctata L. très commun.
- marginépunctata Schall.
- quatuordecimpustulata L.
- * variabilis Ill. commun.

PLECTROSCELIS Redt.

- aridella Payk. commun.
- aridula Gyll. assez commun.
- dentipes Hoffm.
- * Sahlbergi Gyl.

PSYLLIODES Latr.

- affinis Payk.

SPHAERODERMA Steph.

- * cardui Gyll.
- * testacea Fabr.

HISPA L.

- atra L. assez commun.

CASSIDA L.

- equestris Fabr. assez commun
sur les orties.
- nebulosa L.
- sanguinolenta Fabr.
- margaritacea Schall.
- nobilis I.
- * obsoleta Ill.
- * ferruginea Fabr.
- chloris Suffr. assez commun.

EROTYLIDES.

COCCINELLIDES.

- hieroglyphica L.
- quinquepunctata L. commun.
- septempunctata L. très commun.

HALYZIA Muls.

- oblongoguttata L. sur les pins
- octodecimguttata L.
- * vigintiduopunctata L. commun.

quatuordecimpunctata L. commun.

MICRASPIIS Redt.

duodecimpunctata L. commun.

CHILOCORUS Leach.

* bipustulatus L. assez commun.

EPILACHNA Chev.

Argus Fourer.

globosa Schn.

PLATYNASPIS Redt.

villosa Fourer.

SCYMNUS Kug.

discoideus Ill.

haemorrhoidalis Herbst.

COCCIDULA Kug.

rufa Herbst.

ORDRE II. — HYMÉNOPTÈRES.

FAM. 1. — TENTRÉDINIDES.

CIMBEX Ol.

* vitellinae Latr.

* femorata Latr. sur les saules.

ABIA Leach.

* sericea Latr. peu commun.

HYLOTOMA Latr.

* berberidis Sch.

* melanochroa Gm. juillet.

* pagina Panz.

* pullata Zadd sur les saules, en mai.

SCHIZOCERA Latr.

* furcata V.

LOPHYRUS Latr.

* rufus Kl. sur Pinus sylvestris, en octobre.

NEMATUS Jur.

* abietum Hart. Sa larve a fait, en juin 1883, des ravages considérables dans une plantation de pins, près de Reyerswiller.

* capreae Panz. commun.

* coeruleocarpus Hart.

* declinatus Færst.

* milliaris Panz.

* papillosus Retz. assez commun.

* salicis L.

* viminalis L. assez commun.

DINEURA Dahlb.

* verna Klug.

PHOENUSA *Leach.*

- * *pumilio Kl.* sur les rosiers en Mai.

EMPHYTUS *Klug.*

- * *cereus Kl.* août-octobre.
- * *cinctus Kl.* Mai.
- * *grossulariae Kl.*
- * *serotinus Kl.* automne.
- * *tener Fall.*
- * *tibialis Kl.* sur les hêtres ; août-septembre.

DOLERUS *Jur.*

- * *aeneus Hart.*
- * *anticus Kl.* commun.
- * *fissus Hart.*
- * *genucinctus Zadd.* propre au nord de l'Europe.
- * *gibbosus Hart.*
- * *gonager Fabr.*
- * *leucopterus Zadd.*
- * *niger L.*
- * *palustris Kl.* commun sur les plantes au bord des fossés et étangs.
- * *pratensis L.* très commun.

ATHALIA *Leach.*

- * *rosae L.* très commun sur les Umbellifères, en automne.

BLENNOCAMPA *Hart.*

- * *fuscipennis F.* commun.
- * *albipes L.*
- * *ephippium Panz.* commun.
- * *gagathina Kl.*
- * *geniculata Hart.*

- * *pusilla Kl.* assez commun sur les rosiers en mai.

PACHYPROTASIS *Hart.*

- * *rapae L.* commun.

SELANDRIA *Leach.*

- * *aperta Hart.*
- * *serva Fabr.* assez commun sur les plantes qui croissent au bord de l'eau.
- * *morio Fabr.*
- * *temporalis Th.*

MACROPHYA *Dahlb.*

- * *albicincta Schr.* juin-juillet sur les sureaux.
- * *blanda Fabr.* commun.
- * *rustica L.* commun.
- * *Ribis Schr.*

ERIOCAMPA *Hart.*

- * *luteola Kl.* mai.

ALLANTUS *Jur.*

- * *arcuatus Fabr.* commun sur les Umbellifères en automne.
- * *bicinctus Fabr.*
- * *succinctus Lep.* sur les Umbellifères en automne.
- * *marginellus F.*
- * *zonula Kl.*

[SYNAIREMA *Hart.*

- * *Rubi Panz.*

PERINEURA *Hart.*

- * *cordata Fourv.* assez commun.
- * *ornata Lep.* assez commun.
- * *scutellaris Fabr.*
- * *tesselata Kl.*

PRIOCNEMIS *Schiöd.*
variegatus *F.* commun.

* fuscus *F.*
* exaltatus *Pz.*

FAM. 9. —

SCOLIIDES.

TYPHIA *Latr.*

* femorata *Fabr.* assez commun.

FAM. 10. —

CHRYSIDIDES.

CHRYSIS *Fabr.*

ignita *L.* très commun.

* fulgida *L.* assez commun.

* cyanea *L.*

FAM. 11. —

BRACONIDES.

AGATHIS *Latr.*

* desector *L.* trouvé abondant sur un *Veigelia*, autour duquel il voltigeait en troupes.

PROCTOTRUPES *Latr.*

* pallipes *Jur.*

* niger *Jur.*

FAM. 12. —

CHALCIDITES.

CHALCIS *Labr.*

* femorata *Dahlm.*

SYNTOMASPIS *Först.*

* cyanea *Boh.*

FAM. 13. —

ICHNEUMONIDES.

ICHNEUMON *L.*

* luctatorius *W.* assez commun.

* corruscator *W.*

* nigrarius *W.*

AMBLYTELES *F.*

* fasciatorius *W.*

* culpatorius *W.*

* amatorius *W.*

* occisorius *W.*

* ammonius *W.*

OPHION *L.*

* merdarius *Gr.* commun.

ANOMALON *Grav.*

* amictum *F.*

MESOSTENUS *Grav.*

* gladiator *Gr.*

EPHIALTES *Grav.*

* manifestator *L.* septembre.

PIMPLA *Grav.*

instigator *Gr.*

scanica *Gr.*

varicornis *Gr.*

FAM. 14. — CYNIPIDES.

- | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| CYNIPS <i>L.</i> | | bedegaris <i>Latr.</i> |
| quercus folii <i>Ol.</i> très commun. | | glechomae <i>L.</i> très commun. |

ORDRE III. — ORTHOPTÈRES.

FAM. 1. — FORFICULIDES.

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| FORFICULA <i>L.</i> | | * pedestris <i>Bon.</i> dans les bois,
en automne. |
| auricularia <i>L.</i> t. commun. | | |
| minor <i>L.</i> moins commun. | | * acanthopygia <i>Gén.</i> automne. |

FAM. 2. — BLATTIDES.

- | | | |
|--|--|--|
| BLATTA <i>L.</i> | | PERIPLANETA <i>Burm.</i> |
| livida <i>Fabr.</i> assez commun
dans les bois. | | orientalis <i>L.</i> dans les boulan-
geries. |
| lapponica <i>L.</i> avec le précédent. | | |

FAM. 3. — GRYLLOTALPIDES.

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| GRYLLOTALPA <i>Latr.</i> | | |
| vulgaris <i>Latr.</i> assez commun. | | |

FAM. 4. — GRYLLIDES

- | | | |
|--|--|--|
| GRYLLUS <i>L.</i> | | sylvestris <i>F.</i> très commun
dans les bois, parmi les feuil-
les mortes. |
| campestris <i>L.</i> très commun
dans les champs. | | |
| domesticus <i>L.</i> dans les habi-
tations, près des foyers. | | |

FAM. 5. — ACRIDIIDES.

- | | | |
|------------------------------------|--|--|
| STETEOPHYMA <i>Fisch.</i> | | PACHYTYLUS <i>Fieb.</i> |
| grossum <i>L.</i> prés humides. | | * stridulus <i>L.</i> peu commun
parmi les bruyères aux en-
virons de la ferme Rochatte. |
| STENOBOTHRUS <i>Fisch.</i> | | OEDIPODA <i>Serv.</i> |
| biguttatus <i>Ch.</i> très commun. | | cœrulescens <i>L.</i> commun sur
les côteaux. La variété à
ailes rouges paraît être très
rare (1 ex.) |
| * rufus <i>L.</i> | | |
| * pratorum <i>Fieb.</i> | | |
| * viridulus <i>L.</i> | | |
| * melanopterus <i>Borck.</i> | | |

TETRIX *Charp.* bipunctata *L.* commun.
 subulata *L.* très commun. Schrancki *Fieb.*

FAM. 6. — LOCUSTIDES.

DECTICUS *Aud. Serv.*
 verrucivorus *L.* commun.
 * griseus *Fabr.* moins commun : petit-fort : environs de la ferme Rochatte.
 * brevipennis *Charp.* avec le précédent.

THAMNOTRIZON *Fisch.*
 * cinereus *Zett.* lisière des bois. rare.

XIPHIDIUM *Serv.*
 fuscum *Fabr.* prés humides ; peu commun.
 * dorsale *Latr.* pris une fois avec le précédent.

LOCUSTA *L.*
 viridissima *Fabr.* commun partout.

PHANEROPTERA *Serv.*
 * falcata *Scop.* trouvé un ex. en octobre au Grand-Otterbill.

MECONEMA *Serv.*
 * varium *F.* trouvé en Octobre sur un chêne, aux environs du Hasselfarter-Weiher.

ODONTURA *Ramb.*
 * punctatissima *Bosc.* sur les plantes ; assez commun.

ORDRE IV. — LÉPIDOPTÈRES.

I. Rhopalocères.

FAM. 1. — PAPILIONIDES.

PAPILIO *Latr.*
 Machaon *L.* assez commun.

PIERIS *Latr.*
 crataegi *L.* peu commun.
 brassicae *L.* très commun.
 rapae *L.* très commun.
 napi *L.* assez commun.

COLIAS *Fabr.*
 Edusa *Fabr.*
 hyale *L.* commun.

ANTHOCHARIS *Boisd.*
 cardamines *L.* rare au printemps.

LEUCOPHASIA *Boisd.*
 sinapis *L.* peu commun.

RHODOCERA *Boisd.*
 rhamni *L.* commun au printemps.

THECLA *Fabr.*
 betulae *L.* bois.

pruni *L.*
 W-album *L.*
 rabi *L.* peu commun.

POLYOMMATUS *Latr.*

phaeas *L.* commun.
 virgaureæ *L.* assez commun ;
 côteaux, bois.

Dorylis *Hufn.* commun.

LYCAENA *Boisd.*

Hylas *Fabr.*

Aegon *Bork.* assez commun.

Alexis *Fabr.* très commun.

Adonis *Fabr.* commun.

bellargus
semiangus

* Acis *Ochs.*

Arion *L.* assez commun aux
 environs de la ferme Ro-
 chatte.

LIMENITIS *Boisd.*

Sibylla *Fabr.* peu c. bois.

NYMPHALIS *Latr.*

populi *L.* rare ; bois.

ARGYNNIS *Ochs.*

Selené *Fabr.* assez commun
 (Ferme Rochatte).

Euphrosinè *L.* commun.

Dia *L.* assez commun.

Lathonia *L.* très commun.

Niobe *L.*

Adippe *Fabr.*

Paphia *L.* très commun sur
 les ronces et les carduacées.

Aglaiâ *L.* commun.

MELITAEA *Fabr.*

Cinxia *Fabr.* peu commun.

Dictynna *Esp.* assez commun.

Athalia *Bork.* très commun.

VANESSA *Latr.*

cardui *L.* assez commun.

Atalanta *L.* peu commun.

To *L.* très commun.

Antiopa *L.* assez commun
 dans les bois vers Haspels-
 chiedt. Waldeck, Mutter-
 hausen.

polychloros *L.* très commun.

urticæ *L.* très commun.

C-album *L.* commun.

APATURA *Ochs.*

Iris *L.* rare : bois.

ARGE *Esp.*

Galathea *L.* assez commun.

EREBIA *Boisd.*

Medusa *Fabr.* assez commun.

Blandina *Fabr.* commun: en-
 viron de Haspelschiedt,
 Waldeck, Mutterhausen.

SATYRUS *Boisd.*

Hermione *L.* assez commun
 dans les bois.

Semele *L.* commun, bois.

Janira *Ochs.* très commun.

Tithonus *L.* commun.

Maera *L.* très commun.

Megaera *L.* très commun
 partout.

Aegeria *L.* assez commun.

Dejanira *L.*

hyperanthus *L.* très commun.

Arcanius *L.* assez commun.

Pamphilus *L.* très commun.

FAM. 2. — HESPÉRIDES.

HESPERIA *Boisd.**linea* *Fabr.* très commun.*sylvanus* *Fabr.* commun.*comma* *Fabr.**thomas* *Hufn.***THANAOS** *Boisd.**Tages* *L.* assez commun.

II. Hétérocères.

FAM. 1. — SPHINGIDES.

MACROGLÖSSA *Ochs.**stellatarum* *L.* commun dans les jardins pendant le jour, et encore, mais plus rarement, pendant le crépuscule.**DEILEPHILA** *Ochs.**euphorbiae* *L.* très commun. Les représentants de cette espèce, ainsi que des suivantes, voltigent, pendant le crépuscule du soir, au-dessus des fleurs des jardins (juin-août). Ils affectionnent surtout les fleurs des Pétunia.* *lineata* *Fabr.* peu commun. juillet.*porcellus* *L.* peu commun; juillet.*Elpenor* *L.* peu commun; juin-juillet.**SPHINX** *Ochs.**pinastri* *L.* assez commun, sur les fleurs, ainsi que les espèces suivantes; juillet.*ligustri* *L.* un exemplaire.*convolvuli* *L.* assez commun; août-sept.**ACHERONTIA** *Ochs**atropos* *L.* rare.**SMERINTHUS** *Latr.**tiliae* *L.* assez commun.*ocellata* *L.**populi* *L.* assez commun.

FAM. 2. — SÉSIIDES.

SESIA *Fabr.**apiformis* *Fabr.* rare; contre le tronc des peupliers.

FAM. 3. — ZYGÉNIDES.

ZYGAENA *Latr.*
 * trifolii *Esp.* assez commun;
 près bois.
 filipendulae *L.* commun; prés,
 bois.

PROCRIS *Fabr.*
 statices *L.* commun.
 globulariæ *Hüb.*

FAM. 4. — BOMBYCIDES.

EUCHELIA *Boisd.*
 Jacobaeæ *L.* commun.
 LITHOSIA *Boisd.*
 rubricollis *L.* commun dans
 les bois.
 quadra *Fabr.*
 deplanata *Esp.*

BOMBYX *Boisd.*
 processionea *L.* peu commun.
 rubi *L.* assez commun.
 quercûs *L.* commun.

CALLIMORPHA *Boisd.*
 Hera *L.* un exemplaire.

LASIOCAMPA *Latr.*
 pini *L.*
 quercifolia *L.*

NEMEOPHILA *Steph.*
 russula *L.*

SATURNIA *Schr.*
 carpini *Bork.* assez commun.
 AGLIA *Ochs.*

CHELONIA *Latr.*
 Caja *L.* commun,

Tau *Fabr.* commun dans les
 bois.

ARCTIA *Boisd.*
 fuliginosa *L.* commun.
 lubricipeda *Fabr.* assez com-
 mun.

COSSUS *Boisd.*
 ligniperda *Fabr.* assez com-
 mun.

* urticae *Esp.*
 menthastri *Fabr.*

HEPIALUS *Fabr.*
 hectus *L.*

LIPARIS *Ochs.*
 * monacha *L.* assez commun,
 salicis *L.* très commun.

DICRANURA *Latr.*
 erminea *Esp.*
 vinula *L.* commun.

ORGYA *Boisd.*
 pudibunda *L.* assez commun.

HARPYIA *Ochs.*
 * fagi *L.*
 PYGAERA *Boisd.*
 bucephala *L.* assez commun.

FAM. 5. — NOCTUÉLIDES.

THYATYRA *Ochs.*
 Batis *L.* peu commun.

MAMESTRA *Ochs.*
 brassicae *L.* commun.
 persicariae *L.*

TRIPHAENA *Ochs.*
 Orbona *Eabr.* commun.
 pronuba *L.* commun.
 NOCTUA *L.*
 plecta *L.*
 PHOGOPHORA *Ochs.*
 meticulosa *L.* assez commun.
 HADENA *Ochs.*
 oleracea *L.* très commun.
 CUCULLIA *Ochs.*
 lactucae *Esp.* commun

FAM. 6.

RUMIA *Dup.*
 luteolata *L.*
 VENILIA *Dup.*
 maculata *Geoffr.* commun.
 ANGERONA *Dup.*
 prunaria *L.*
 SELENIA *Hüb.*
 * tetralunaria *Alb.*
 BISTON *Leach.*
 * pomonara *Alb.*
 PSEUDOTERPNA *Hüb.*
 pruinata *H.*
 GEOMETRA *L.*
 striata *Müll.*
 fimbriata *Scop.*
 TIMANDRA *Dup.*
 amatorica *L.* assez commun.
 PELLONIA *Dup.*
 vibicaria *L.*
 FAM. 7.
 HERBULA *G.*
 cespitalis *Wien.* commun.

PLUSIA *Ochs.*
 gamma *L.* très commun.
 GONOPTERA *Latr.*
 * libatrix *L.*
 MANIA *Tr.*
 maura *L.*
 CATOCALA *Ochs.*
 fraxini *L.* peu commun.
 * sponsa *L.*
 elocata *L.*

PHALÉNIDES.

FIDONIA *Tr.*
 atcmaria *Geoff.* très commun
 dans les bois.
 piniaria *L.* très commun
 dans les bois
 SCORIA *Steph.*
 lineata *Scop.*
 ABRAXAS *Leach.*
 grossulariata *Mouff.* très com-
 mun.
 LOMASPILIS *H.*
 marginata *L.* assez commun.
 CIDARIA *Tr.*
 tristata *L.*
 bilineata *L.*
 ANAITIS *Dup.*
 plagiata *L.* très commun.
 PYRALIDES.
 BOTYS *Latr.*
 articalis *L.* commun.

FAM. 8. — PLATYOMIDES.

TORTRIX *G.*
viridana *L.* commun.

DICTYOPTERYX *Steph.*
* Bergmanniana *L.* assez commun.

FAE. 9. — TINÉIDES.

ADELA *Latr.*
Swammerdammella *L.* bois.
* Degeerella *L.* très commun dans les bois où il vole en troupes.

HYPONOMEUTA.
padi *Zell* commun sur le cerasus padus le long de la route de Deux-Ponts.

TINEA *L.*
laevigella *W.* maisons.
trapezella *L.* commun.

PTEROPHORUS *Geoff.*
ptilodactylus *L. Hübn.*
pentadactylus *L.*
ORNEODES *Latr.*
hexadactylus *L.* dans les maisons.

ORDRE V. — HÉMIPTÈRES.

I. Hétéroptères.

FAM. 1. — PENTATOMIDES.

EURYGASTER *Lap*
maura *L.* un exemplaire.

PODOPS *Lap.*
inuncta *Fabr.* assez commun.

CORIMELAENA *Whit.*
scarabaeoides *L.* très commun au printemps sur les corps morts.

CYDNUS *Fabr.*
nigrita *Fabr.* assez commun au printemps dans les chemins sablonneux.

SCHIRUS *Am. S.*
bicolor *L.* commun.
dubius *Scop.* assez commun.
biguttatus *L.* peu commun.

AELIA *Fab.*
* Klugii *Hahn.* sur les bruyères: environs de la ferme Rochatte; Waldeck.

NEOTIGLOSSA *Curt.*
in flexa *H. olff.*

EYSARCORIS *Hahn.*
perlaus *Fabr.*

melanocephalus *Fab.* assez commun.

PALOMENA *M. R.*
viridissima *Pod.* commun.
dissimilis *Fab.* commun.

CARPOCORIS *Kol.*
baccarum *L.* commun.
nigricornis *Fab.* commun.

verbasci de *G.* commun.
PIEZODORUS *Fieb.*
incarnatus *Germ.* a. commun.
var. alliaceus *Germ.* avec le type.

TROPICORIS *Hahn.*
rufipes *L.* commun.

STRACHIA *Hahn.*
decorata *H. S.*
festiva *L.* assez commun.
trouvé une fois très abondant sur le cresson, autour d'une mare entre Lemberg et Löchersbach.

FAM. 2. —

BATHYSOLEN *Fieb.*
nubilus *Fall.* assez commun.

SYROMASTES *Latr.*
marginatus *Linn.* assez commun.

VERLUSIA *Spin.*
rhombea *Linn.* a. commun.

ALYDUS *Fabr.*
calcaratus *Linn.* assez commun : côteaux arides.

STENOCEPHALUS *Latr.*
agilis *Scop.* assez commun.

oleracea *L.* assez commun.

ACANTHOSOMA *Curt.*
haemorrhoidale *L.* peu commun.

SASTRAGALA *Am. L.*
ferrugata *Fabr.* un exemplaire.

ELASMOSTETHUS *Fieb.*
dentatus *De G.* deux exemplaires.
interstinctus *L.* un exemplaire.

PODISUS *H. S.*
luridus *Fab.* deux exemplaires.

JALLA *Hahn.*
dumosa *L.* un exemplaire.

ZICRONA *Am. S.*
cœrulea *S.* assez commun.

CORÉIDES.

THERAPHA *Am.*
hyosciami *Linn.* trois exemplaires.

CORIZUS *Fall.*
crassicornis *Linn.* a. commun.
capitatus *Fabr.* août.
parumpunctatus *Schill.* très commun, juin-octobre.

abutilon *Rossi.* août.

MYRMUS *Hahn.*
miriformis *Fall.* très commun : côteaux, bois, etc.

FAM. 3.

NEIDES *Latr.*

tipularius *Linn.* assez commun;
côteaux.

BERYTUS *Fabr.*

crassipes *H. S.* deux exem-
plaires. Otterbill.

FAM. 4.

LYGÆUS *Fabr.*

saxatilis *Scop.* Octobre.

NYSIUS *Dall.*

thymi *Wolff.* très commun sur
le serpolet.

* *helveticus* *H. S.* assez com-
mun.

CYMUS *Hahn.*

glandicolor *Hahn.* assez com-
mun sur les côteaux.

claviculus *Fall.* commun.

KLEIDOCERUS *West.*

didymus *Zett.* trouvé en
abondance sous des bou-
leaux, en Octobre.

GEOCORIS *Fall.*

* *grylloides* *Linn.* trois exem-
plaires. Krähfels, Otterbill
et Waldeck.

PLOCOMERUS *Say.*

* *luridus* *Hahn.*

RHYPAROCHROMUS *Curt.*

dilatatus *H. S.* Juin-Août.
chiragra *Fabr.* assez commun.

PTEROMETUS *Am. S.*

staphylinoïdes *Burm.* Août.

BERYTIDES.

cognatus *Fieb.* peu commun.

. . . var. *minor* *H. S.* assez
commun.

METATROPIS *Fieb.*

* *rufescens* *H. S.* un exem-
plaire : Waldeck.

LYGAEIDES.

STYGNUS *Fabr.*

rusticus *Fall.* un exemplaire.

arenarius *Hahn.* commun au
printemps dans les chemins
sablonneux.

sabulosus *Schill.* sur les
bruyères. Octobre.

PERITRECHUS *Fab.*

geniculatus *Hahn.* commun.
nubilus *Fall.* octobre, assez
commun

* *gracilicornis* *Puton* pris 1
exemplaire en Octobre; nou-
veau pour l'Alsace-Lorraine.

TRAPEZONOTUS *Fab.*

agrestis *Fall.* commun.

dispar *Stähl.*

PACHYMERUS *Lep. et Serv.*

quadratus *Fabr.* un exem-
plaire.

lynceus *Fabr.* commun.

pini *Linn.*

vulgaris *Schill.*

pedestris *Panz.* assez com-
mun.

DRYMUS *Fab.*

* pilicornis *M. et R.* Août-Octobre; rare.

sylvaticus *Fab.* commun.

brunneus *Sahlb.* pris en Octobre sous les feuilles sèches des bois.

SCOLOPOSTETHUS *Fieb.*

pictus *Schill.*

FAM. 5. —

PIESMA *Lep. et S.*

capitata *Wolff.*

Laportei *Fieb.* assez commun.

CAMPYLOSTIRA *Fieb.*

verna *Fall.* sous les pierres au premier printemps; Krähefels.

ORTHOSTIRA *Fieb.*

parvula *Fall.*

macrophthalma *Fieb.*

cervina *Germ.* sous les feuilles sèches, en Octobre. Pris un exemplaire complet avec plusieurs larves.

DICTYONOTA *Curt.*

* fuliginosa *Costa.* assez commun sur le genêt à balais.

FAM. 6. —

HEBRUS *Curt.*

pusillus *Fall.*

MESOVELIA *Muls. et R.*

* furcata *M. R.* Etang de Langen-Weiher, 2 exempl.

affinis *Schill.* Juillet-Octobre. commun.

NOTOCHILUS *Fieb.*

contractus *H. S.*

GASTRODES *Westw.*

* abietis *Linn.* un exemplaire.

PYRRHOCORIS *Fall.*

apterus *Linn.* commun au pied des tilleuls.

TINGITIDES.

crassicornis *Fall.*

DEREPHYSIA *Spin.*

foliacea *Fall.* un exemplaire pris sur l'Otterbill.

EURYCERA *Lap.*

clavicornis *Linn.* un exemplaire.

MONANTHIA *Lep. et S.*

ciliata *Fieb.* assez commun sur les coteaux arides.

setulosa *Fieb.*

pilosa *Fieb.* assez commun sur veronica anagallis.

* humuli *Fabr.*

scapularis *Fieb.*

dumetorum *H. S.* sous les feuilles sèches, en Octobre.

HEBRIDES.

pris par M. Bellevoye, août 1883. Nouveau pour l'Alsace-Lorraine.

FAM. 7. — PHYMATIDES.

PHYMATA *Latr.*

crassipes *Fab.* un exemplaire.

FAM. 8. —

ACETROPIS *Fab.*

carinata *H. S.*

MIRIS *Fab.*

calcaratus *Fall.* commun.

virens *L.* var. *fulvus* *Fab. a.c.*

laevigatus *Linn.* commun.

MEGALOCERAEA *Fieb.*

erratica *Linn.* très commun.

ruficornis *Fall.*

LEPTOTERNA *Fieb.*

ferrugata *Fall.* commun.

dolabrata *Linn.* commun.

LOPUS *Hahn.*

albomarginatus *Hahn.* commun.

* *gothicus* *Linn.* pas rare.

PHYTOCORIS *Fall.*

* *longipennis* *Fl.*

ulmi *Linn.*

varipes *Boh.* assez commun sur les bruyères.

CALOCORIS *Fieb.*

striatellus *Fab.* assez commun.

chenopodii *Fall.* très commun.

seticornis *Fab.* assez commun.

* *roseomaculatus* de *G.* assez commun.

marginellus *Fab.* assez commun.

CAPSIDES.

LYGUS *Hahn.*

pratensis *Fab.* commun jusqu'en Octobre.

campestris *Fab.* très commun en automne.

lucorum *Mey.* trouvé une fois une variété à clavus brun, mêlée au type.

Kalmii *L.* sur les ombellifères en Octobre.

pabulinus *L.* commun.

HADRODEMA *Fieb.*

pinastri *Fall.* très commun sur les pins en Juillet.

POECILOSCYTUS *Fieb.*

Gyllenhali *Fall.* assez commun sur les Galium.

unifasciatus *F.* commun.

CAMPTOBROCHIS *Fieb.*

lutescens *Schill.* assez commun. Juillet-Octobre.

CAPSUS *Fab.*

cordiger *Hahn.* assez commun.

lanarius *Linn.* assez commun dans les bois. Trouvé une fois la variété fauve.

RHOPALOTOMUS *Fieb.*

ater *Linn.* assez commun.

MONALOCORIS *Dahlb.*

filicis *Linn.* dans les bois, sur *Pteris aquilina*.

BRYOCORIS *Fall.*

* *pteridis Fall.* sur *Pteris aquilina.*

HETEROCORDYLUS *Fieb.*

tibialis Hahn. assez commun.
unicolor Hahn.

STIPHRÖSOMA *Fieb.*

* *luridum Fall.* deux exemplaires.

leucocephalum Linn.

HALTICUS *Burn.*

apterus L. Am. commun.

pusillus H. S.

CREMNOCEPHALUS *Fieb.*

* *umbratilis Fabr.* un exemplaire.

CYLLOCORIS *Hahn.*

histrionicus L. pas rare.

GLOBICEPS *Latr.*

flavomaculatus Fabr. assez commun.

AETORHINUS *Fieb.*

angulatus Fabr. Octobre.

FAM. 9.

TEMNOSTETHUS *Fieb.*

pusillus H. S.

ANTHOCORIS *Fall.*

nemorum Linn. commun.

nemoralis Fieb.

FAM. 10.

SALDA *Fabr.*

saltatoria Linn. commun dans les endroits humides.

MALACOCORIS *Fieb.*

chlorizans Fall. pris sur les charmes en Octobre.

ORTHOTYLUS *Fieb.*

* *concolor Kb.* sur le genêt à balais.

flavosparsus Sahlb.

chloropterus Kb. commun sur le genêt à balais.

* *bilineatus Fall.* espèce boréale. Nouv. pour l'Alsace-Lorraine. Un ex.

PHYLUS *Hahn.*

melanocephalus Linn.

PSALLUS *Fieb.*

ambiguus Fall.

quercus Kb.

PLAGIOGNATUS *Fieb.*

arbustorum Fabr.

viridulus Fall. commun.

pulicarius Fall. commun.

ANTHOCORIDES.

* *sarothamni DG.* assez commun sur le genêt.

TRIPHLEPS *Fieb.*

minuta Linn. assez commun.

CIMEX *Linn.*

lectularius Linn.

SALDIDES.

arenicola Sch. rare. Hassel-furter-Weiher.

cincta *H. S.* avec le précédent.

FAM. 11. —

PROSTEMMA *Lap.*

guttula Fabr.

NABIS *Latr.*

brevipennis Hahn.

lativentris Boh. assez commun
ferus Linn. commun.

rugosus Linn. assez commun.

minor Reut. assez commun
en octobre.

FAM. 12. —

LIMNOBATES *Burm.*

stagnorum Lin. commun au
bord des eaux.

HYDROMETRA *Fab.*

* *rufoscutellata Latr.* Il n'est
pas rare sur les étangs.

pallidum Fab. sur les étangs.

najas de G. sur les ruisseaux.

* *gibbifera Sch.* assez com-
mun.

lacustris Lin. très commun :
étangs et ruisseaux.

FAM. 13. —

NAUCORIS *Geoffr.*

cimicoides Linn. assez com-
mun au fonds des étangs.

APHELOCHIRA *Westw.*

Aestivalis Fabr. ruisseau de

geminata Costa. Bords des
ruisseaux. assez commun.

RÉDUVIDES.

REDUVIUS *Fab.*

personatus Lin. assez com-
mun dans les habitations
où il pénètre la nuit.

PLOIARA *Scop.*

culciformis de G. un exem-
plaire.

HYDROMÉTRIDES.

* *odontogaster Zett.* Il était
assez commun sur l'étang
Wolfsgarten, de 1880 à
1882.

argentata Schmm. assez com-
mun.

VELIA *Latr.*

currens Fabr. commun sur
les eaux courantes.

NAUCORIDES.

la Zinzel à Mutterhausen ;
une larve prise par M.
Bellevoye indique que cette
espèce existe dans les en-
vironns de Bitche.

FAM. 14.

NEPA *Lin.*

cinerea Linn. assez commun
au fond des étangs et des
mares.

FAM. 15.

NOTONECTA *Lin.*

glauca Linn. commun dans les
étangs.

FAM. 16.

CORISA *Geoff.*

Geoffroyi Leach. peu commun:
étangs et mares.

* *dentipes Thoms.* avec le
précédent; mais plus fré-
quent.

Sahlbergi Fieb. assez commun
au printemps.

hieroglyphica Duf. ruisseau
du vallon Lambach.

semistriata Fieb. pris une fois
au Hasselfurter-Weiher.

striata Linn. un exemplaire.

Fallenii Fieb. assez commun
dans les étangs.

distincta Fieb. assez commun
avec le précédent.

* *moesta Fieb.* dans les mares
où il est parfois commun.

* *fossarum Leach.* commun
au printemps au Hasselfur-
ter-Weiher et Welsch-Wei-
her.

NEPIDES.

RANATRA *Fab.*

linearis Linn. assez commun
dans les étangs.

NOTONECTIDES.

var. *furcata Fab.* commun
avec le type.

CORISIDES.

* *praeusta Fieb.* trois exempl.

Hasselfurter-Weiher et ruis-
seau du vallon Lambach,
propre au Nord de l'Europe.

Fabricii Fieb. commun depuis
le printemps, jusqu'à l'au-
tomne dans les étangs, fos-
sés, mares des bois, etc...

....var. *nigrolineata Fieb.*
avec le type.

* *cavifrons Th.* très commun
au Hasselfurter-Weiher. un
exempl. du ruisseau Lam-
bach. Espèce boréale, nou-
velle pour l'Alsace-Lorrain-
ne.

CYMATIA *Flor.*

* *Bonsdorffi Salhb.* commun
au Hasselfurter-Weiher et
au Welsch-Weiher propre
au nord de l'Europe.

II. Homoptères.

FAM. 1. — FULGORIDES.

CIXIUS *Latr.*

pilosus Ol. assez commun.
cunicularius Linn. assez commun.
nervosus Linn. sur les cô-
 teaux arides avec les préc.

ISSUS *Fabr.*

coleopratus Fabr. sur les
 chênes.

CONOMELUS *Fieb.*

limbatus Fabr. assez com-
 mun. Juillet-Novembre.

MEGAMELUS *Fieb.*

notula Ger. assez commun
 dans les tourbières et les
 fossés des fortifications de
 la ville. Octobre-Novembre.

FAM. 2. — CERCOPIDES.

TRIECPHORA *Am. S.*

vulnerata Ger. commun en
 été.

APHROPHORA *Ger.*

salicis D. G. commun sur le
 saule.

alni Fall. commun avec le
 précédent.

FAM. 3. — MEMBRACIDES.

CENTROTUS *Fabr.*

cornutus L. commun sur les
 buissons et fougères.

DELPHAX *Fabr.*

elegantula Boh. Octobre.
pellucida Fabr. commun
 jusqu'en octobre.
leptosoma Fl.
 * *forcipata Boh.* Octobre.

STIROMA *Fieb.*

albomarginata Curt. bords
 de l'étang de Bannstein,
 août.

TETTIGOMETRA *Latr.*

obliqua Panz. commun.

PTYELUS *Lep. S.*

lineatus Linn. commun.
spumarius Linn. très com-
 mun dans les prés, avec
 toutes ses variétés.

GARGARA *Am. S.*

genistae Fabr. commun sur
 le genêt à balais

ULOPA Latr.
reticulata Fabr.
trivia (Femelle) Germ.
MEGOPHTHALMUS Curt.
scanicus Fall.
IDIOCERUS Lew.
 * *lituratus* Fall. Pris un exempl. en Octobre.
populi Linn. Commun.
cognatus Fieb. pris en Octobre.
MACROPSIS Lew.
lanio Linn. peu commun.
BYTHOSCOPIUS Ger.
alni Ger.
flavicollis Linn.
 * *rufusculus* Fieb. peu commun.
PEDIOPSIS Burm.
tiliæ Ger.
cerea Ger. un exemple pris en Octobre.
AGALLIA Curt.
venosa Fall. commun. Juin-Octobre.
TETTIGONIA Ol.
viridis Linn. commun dans les prés. Juillet-Octobre.
EUACANTHUS Ol.
interruptus Linn. assez commun.
acuminatus Fabr. deux exemplaires.

EUPELIX Germ.
producta Germ. deux exemplaires.
cuspidata Fabr.
ACOEPHALUS Germ.
striatus Fabr. commun.
serratulæ Fabr. Juin-Octobre.
albifrons Linn.
 * *bifasciatus* Linn. assez commun sur les côtes arides: Krähfels, Otterbill.
rivularis Ger.
GNATHODUS Fieb.
punctatus Thumb. commun avec ses variétés jusqu'en Octobre.
CICADULA Zett.
 * *dahlbomi* Zett. espèce horéale. Nouv. pour l'Alsace-Lorraine. Pris en Octobre dans les fortifications de la ville.
cyane Boh. sur le potamogeton natans.
sexnotata Fall. très commun; près, champs, côteaux.
variata Fall.
punctifrons Fall.
GRYPOTES Fieb.
pinetellus Boh. sur les pins.
DORATURA Sahlb.
stylata Boh. sur les herbes. Juin-Octobre.

- . . . forma macroptera. Un exempl. pris en Octobre.
- GRAPHOCRAERUS** *Thoms.*
ventralis *Fall.*
- THAMNOTETTIX** *Zett.*
* *coronifera* *Marsh.* pris en Octobre.
* *cruentata* *Pz.* Août.
quadrinotata *Fabr.* commun dans les tourbières en Oct.
sulphurella *Zett.*
- ATHYSANUS** *Burm.*
* *confusus* *Sahlb.* espèce boréale. Nouv. pour l'Alsace-Lorraine. Deux exempl. en Octobre, et un 3^e en Novembre.
interstitialis *Ger.* Juillet-Août sur les côteaux.
obsoletus *Kb.* pris en Oct.
plebejus *Zett.* commun.
obscurus *Kb.* assez commun.
* *striatulus* *Fall.* un exempl. pris en Octobre.
subfuscus *Fall.* commun.
prasinus *Fall.* assez commun.
variegatus *Kb.* commun.
- GONIAGNATHUS** *Fieb.*
brevis *H. S.* un exemplaire.
JASSUS *Fabr.*
mixtus *Fabr.*
- PLATYMETOPIUS** *Burm.*
undatus *D. G.* peu commun.
- DELTOCEPHALUS** *Burm.*
ocellaris *Fall.* très commun.
Flori *Fieb.*
distinguendus *Flor.* commun.
Juin-Octobre.
cephalotes *H. S.* Octobre.
pulicaris *Fall.* assez commun.
striatus *Linn.* commun, Juin-Novembre.
collinus *Dahlb.*
Minki *Fieb.*
- ALEBRA** *Fieb.*
albostricella *Fall.* Octobre.
- NOTUS** *Fieb.*
* *molliculus* *Boh.* Août-Octobre. assez commun.
facialis *Flor.* assez commun.
flavipennis *Fabr.*
- CHLORITA** *Fabr.*
flavescens *Fabr.* Octobre.
- KYBOS** *Fabr.*
smaragdulus *Fall.* sur le saule. Octobre.
- EUPTERYX** *Curt.*
vittata *Linn.* assez commun.
diminuta *Kb.* commun sur les côteaux arides.
pulchella *Fall.*
carpini *Fourcr.* assez commun.
Germari *Zett.* assez commun en Octobre.
urticae *Fabr.* commun sur l'ortie.
melissae *Curt.*

TYPHLOCYBA *Ger.*

- * *cruentata* *H. S.* Novembre.
Nouveau pour l'Alsace-
Lorraine.
- * *gratiosa* *Boh.* Novembre.
Nouveau pour l'Alsace-
Lorraine.
- rosae* *Linn.* assez commun.
- tenerrima* *H. S.* sous les feuil-
les des *Rubus* en automne.

ulmi *Linn.*ZYGINA *Fieb.*hyperiei *H. S.* assez commun
sur le millepertuis.blandula *Rossi.* Octobre.* *rosea* *Fl.* Octobre. Nouv.
pour l'Alsace-Lorraine.

PSYLLIDES.

LIVIA *Latr.*juncorum *Latr.* commun sur
les joncs et les pins.PSYLLA *Geoffr.*spartii *Guérin.* très commun
sur le genêt à balais. Mai-
Novembre. Je l'ai encore
observé le 27 Novembre.Foersteri *Fl.* assez commun
sur l'aulne.alni *Linn.* avec le précédent.costalopunctata *Fst.*pyrisuga *Fst.*APHALARA *Fst.*exilis *Web.* assez commun
sur les côteaux arides.polygona *Fst.* assez commun.picta *Zett.* Octobre.TRIOZA *Fst.*urticae *Linn.* commun sur
l'ortie.

ORDRE VI. — NÉVROPTÈRES.

I. Pseudonévroptères.

FAM. 1. — ODONATÉS

A. — LIBELLULIDÉES

LIBELLULA *L.*quadrifasciata *Linn.*Mai-Août. très commun:
étangs et ruisseaux.

. . . var. *praenubila* de *Sel.*
 Juin-Juillet. avec le type,
 mais moins abondant. La
 bande de l'extrémité alaire
 n'atteint jamais le bord in-
 férieur, quelquefois même
 elle n'est indiquée que par
 une petite tache brune,
 située en dessous du pté-
 rostigma.

depressa *Linn.* Juin-Juil' t.
 assez commun : étang et
 ruisseaux.

ORTHETRUM *Newm.*

cancellatum *Linn.* Juin Août
 assez commun partout ;
 abondant aux environs du
 Hasselfurter - Weiher. Se
 pose souvent à terre dans
 les chemins.

* *brunneum* *Fonsc.* Juillet.
 Hasselfurter - Weiher. (Un
 exemplaire femelle.)

cœrulescens *Fabr.* Juin-Août
 très commun partout. On
 le trouve souvent voltigeant
 au-dessus des bruyères,
 loin de toute flaque d'eau.

LEUCORRHINIA *Brauer.*

* *albifrons* *Burm.* (nec *Charp.*)
 Insecte boréal. Juillet. Très
 commun à l'étang de Fal-
 kenstein ; commun à l'é-
 tang de Hanau ; assez
 rare au Welsch-Weiher ; un

exemplaire du Hasselfurter-
 Weiher. Il s'écarte peu du
 bord de l'eau et se pose
 fréquemment sur les plan-
 tes.

* *caudalis* *Charp.* Juin-Juil-
 let. Se montre un peu
 plus tôt que le précédent,
 dont il a les habitudes.
 Abondant à l'étang de Fal-
 kenstein ; peu commun au
 Welsch-Weiher et au Has-
 selfurter-Weiher.

* *pectoralis* *Charp.* Mai. Has-
 selfurter-Weiher et Welsch-
 Weiher où il abonde. Il se
 pose volontiers contre le
 tronc des arbres, où sur
 les pierres.

* *rubicunda* *Linn.* commun.
 Même époque et mêmes
 localités que le précédent.

* *dabia* *Vanderl.* Avec les
 deux espèces précédentes,
 mais rare.

SYMPETRUM *Newm.*

* *pedemontanum* *All.* Je l'ai
 observé pour la première
 fois le 17 Octobre 1881, aux
 environs de l'Ochsenmühle,
 où il était abondant. M. l'ab-
 bé Barbiche et moi, nous
 avons capturé des individus
 fraîchement éclos, le 19 août
 1882, à l'Unter-Weiher. Ces

deux époques peuvent être considérées comme limites extrêmes.

- * *flaveolum* *Linn.* Août. Assez répandu mais peu commun. Etang de Bannstein où M. l'abbé Barbiche l'a observé. Etang de Hanau et vallée de Sturzbronn où j'ai capturé quelques exemplaires. Environs de Waideck (L. Bellevoye).
- * *Fonscolombii* de *Sel.* Juillet-Août. assez rare; Welsch-Weiher et Hanauer-Weiher.
- * *scoticum* *Don.* Juillet-Septembre. Très commun le long des flaques d'eau et au-dessus des prés tourbeux.
- * *meridionale* de *Sel.* Juillet-Août. Rare. Welsch-Weiher étangs de Haspelschiedt et de Rayerswiller.
- vulgatum* *Linn.* (*striolata* Charp) Août-Octobre. commun le long des étangs, dont il s'écarte souvent. Se pose volontiers au milieu des chemins.

ONYCHOGOMPHUS de *Sel.*

- forcipatus* *Linn.* Juin-Juillet. Le long des routes dans les bois humides.

sanguineum *Mill.*, Août-Octobre. Peu commun au bord des étangs et au-dessus des chemins au milieu desquels il se pose souvent. Je ne l'ai observé en abondance qu'à l'étang de Niederbronn (Août 1882).

- * *depressiusculum* de *Selys.* M. Barbiche a capturé un exemplaire mâle de cette espèce, près de l'étang de Hanau, dans une excursion que nous avons faite ensemble le 19 Août 1892.

CORDULIA *Leach.*

- aenea* *Linn.* Mai-Juillet. commun le long des étangs, mais difficile à saisir. Se pose rarement. Les femelles sont peu communes.
- * *metallica* *Van der L.* Mai-Septembre. Sur tous les étangs (surtout Hasselfurter-W. et Hanauer-W.), mais moins commun que le précédent. Les femelles très rares.

B. — AESCHNIDÉES.

GOMPHUS *Leach.*

- vulgatissimus* *Linn.* Juin-Août. Le long des routes dans les bois humides. Il est abondant en juillet, le

long de la route de Bannsteln à Erbsenthal. Je l'ai encore observé le 27 Août 1883, où je pris un mâle qui se débattait sur une touffe de Droséra dont les feuilles glanduleuses le retenaient prisonnier.

- * *pulchellus* de *Sel.* Je l'ai capturé vers la fin de Juin, aux environs de l'étang de Lœchersbach. Bien qu'il y fut assez abondant, je n'ai pu en saisir que trois exemplaires.

OPHIOGOMPHUS de *Sel.*

- * *serpentinus* *Charp.* J'ai capturé un exemplaire femelle au Hasselfurter-Weiher, en Juillet 1881. M. l'abbé Barbiche a pris deux exemplaires femelle sur la route, entre Bannstein et Erbsenthal, le 27 Août 1883. Il s'élève quelquefois à une très grande hauteur.

CORDULEGASTER *Leach.*

- * *annulatus* *Latr.* Juin-Juillet. Abondant dans les prés où il vole avec rapidité au-dessus des eaux courantes.

ANAX *Leach.*

formosus *Van der L.* Mai-Août. Sur les étangs, où les *Diplax rubicunda* *L.* et *pectoralis* *Ch.* deviennent souvent sa proie.

AESCHNA *Fabr.*

cyanea *Müll.* commun sur tous les étangs depuis la fin de Juillet jusqu'en Novembre. On le rencontre également le long des chemins, et dans les clairières des bois.

grandis *Linn.* Juillet-Septembre. Assez commun le long des chemins dans les bois, et dans les environs des étangs. Comme il se tient généralement à une grande hauteur, il est difficile à saisir.

* *juncea* *Linn.* Juillet-Août. Je l'ai pris au Hasselfurter-Weiher, à la fin de Juillet 1881; au Welsch-Weiher et à l'étang d'Erbsenthal le 27 août 1883. M. l'abbé Barbiche l'a capturé le même jour, sur la route entre Waldeck et Erbsenthal.

* *mixta* *Latr.* Août. Un exemplaire de la vallée de Mutterhausen.

C. — AGRIONIDÉES.

CALOPTERYX *Leach.*
virgo *Linn.* Mai-Août. commun sur les eaux courantes.

splendens *Harr.* Mai-Juillet.
 Moins commun que le précédent. Il est abondant le long du ruisseau qui s'écoule de l'Unter-Weiher.

SYMPYCNA *Charp.*
fusca *Van der L.* Août. Hasselfurter-Weiher. Etangs de Bannstein, de Hanau, de Philippsbourg. Peu com.

LESTES *Leach.*
 * *virens* *Charp.* Juillet-Septembre. Très répandu, mais nulle part abondant.

sponsa *Hans.* Juin-Septembre. Très-commun partout sur les étangs et les mares.

* *nympha* *de Sél.* Juin-Août. Avec le précédent; rare.

PLATYCNEMIS *Charp.*
 * *pennipes* *Pall.* Juin-Juillet et Août-Septembre. Hasselfurter-Weiher et étang de Hanau, où il est peu abondant. Plus commun aux étangs de Philippsbourg et de Niederbronn.

ISCHNURA *Charp.*
 * *pumilio* *Charp.* Un exemplaire mâle, pris à Mutterhausen. Août.

elegans *Van der L.* Juin-Août
 Sur la plupart des étangs, mais peu commun.

ENALLAGMA *Charp.*

* *cyathigerum* *Charp.* Mai-Septembre. Très commun sur les étangs et ruisseaux.

AGRION *de Sél.*

puella *Linn.* Mai-Août. Très commun: étangs et ruisseaux.

* *pulchellum.* Juillet, peu commun. Entre l'étang Löchersbach et Lemberg. Etang de St Louis, de Wolfsgarten et de Schönthal.

* *hastulatum* *Charp.* Mai-Juillet. Très commun au Hasselfurter-Weiher et au Welsch-Weiher; assez commun aux étangs de Bannstein, Waldeck, Hanau, Falkenstein etc..

* *mercuriale* *Charp.* Juillet. Mares entre Lemberg et l'étang Löchersbach, où M. l'abbé Th. Wagner l'a d'abord observé.

PYRRHOSOMA *Charp.*

minium *Harr.* 8 Mai-Août. très commun partout.

ERYTHROMMA *Charp.*

* *najas* *Hans.* Mai-Juillet. Très com. sur les étangs.

FAM. 2. — EPHÉMÉRIDES.

CLOEON *Leach.*

* *dipterum L.*

EPHEMERA *L.*

glaucops Pict.

vulgata Linn.

FAM. 3. — PERLIDES.

LEUCTRA *Steph.*

nigra Ol. sur les herbes,
dans les endroits humides.

NEMURA *Latr.*

* *variegata Ol.*

* *nitida Pict. (?)*

FAM. 4. — PSOCIDES,

CLOTHILLA *Westw.*

pulsatoria Linn. dans les ha-
bitations.

* *Lachlani Kolb.* avec le pré-
cédent.

ELIPSOCUS *Hg.*

* *flaviceps Steph.* (*pivicornis F. Kolb.*)

* *abietis Kolb.*

CAECILIUS *Cl.*

* *flavidus Steph.* très commun
en automne.

* *perlatus Kolb.* très com-
mun sur les pins en autom-
ne.

domesticus Br. (*pedicularius L.*) commun sur les fenê-
tres.

PSOCUS *Latr.*

* *longicornis F.* assez com-
mun en été.

* *sexpunctatus L.* Été et au-
tomne.

* *nebulosus Steph.*

* *fasciatus Fabr.* Automne.

STENOPSOCUS *Hag.*

* *cruciatus L.* assez commun
dans les bois en automne.

* *stigmaticus Imh.* dans les
bois en automne.

II. Névroptères,

FAM. 1. — TRICHOPTÈRES.

NEURONIA *Leach.*

* *ruficus Scorp.* assez com-
mun autour des étangs.

STENOPHYLAX *Kol.*

* *concentricus Zett.* Hassel-
furter-Weiher.

PHRYGANEA *L.*

striata L. très commun autour
des étangs.

* *obsoleta Mac Lachl.* avec
le précédent, mais moins
commun.

LIMNOPHILUS *Burm.*rhombus *L.** marmoratus *Curt.* assez commun.* politus *Mac Lahl.* assez commun en automne : étangs et ruisseaux.* lunatus *Curt.* Juillet-Octobre.* nigriceps *Zett.* commun en automne autour du Hasselfarter-Weiher.* extricatus *Mac-Lachl.** centralis *Curt.* assez commun.ANABOLIA *Steph.** nervosa *Curt.* très commun en automne le long de la Horn.DRUSUS *St.** trifidus *Mac Lachl.* assez commun.

FAM. 2. —

SIALIS *Leach.*lutaria *L.* très commun partout.RAPHIDIA *L.** notata *F.* Juin-Août. Bois autour des étangs.* ophiopsis *Schum.* Trouvé une fois sous z'écorce d'un chêne en Mai.ENOICYLA *Ramb.** pusilla *Burm.* assez commun.CHAETOPTERYX *Westw.** villosa *F.* assez commun.NOTIDOBIA *Steph.** ciliaris *L.* en Mai.BERAEA *Steph.** pullata *Curt.** maurus *Curt.*LEPTOCERUS *Leach.** aterrimus *Steph.* abondant en Juin-Juillet à l'étang Unter.MYSTACIDES *Latr.*nigra *L.* Juillet. Bords des étangs.HYDROPSYCHE *Pict.*angustipennis *Curt.*HOLOCENTROPUS *Mac. Lahl.** dubius *Ramb.*CYRNUM *St.** trimaculatus *Curt.* En Juillet à l'Unter-Weiher.

PLANIPENNES.

BOREUS *Latr.** hiemalis *L.* 28 Octobre — 2 Février. Propre au nord de l'Europe. On le trouve sautillant sur la neige ou sur la mousse dans les endroits humides des bois. On le voit également sur les rochers humides le long

des chemins creux ; fossés des fortifications. Il était très abondant pendant l'hiver rigoureux de 1880

PANORPA L.

- communis L. commun.
- * vulgaris Imh. commun.
- * montana Br. (germanica L) commun.
- * cognata Ramb. (germanica Br.)

SISYRA Burm.

fuscata F. Mai. commun autour du Hasselfarter-Weiber.

DREPANOPTERYX Leach.

- * phalaenoides L. Dans les bois, contre le tronc des arbres.

HEMEROBIUS L.

- * nitidulus F. Juillet.
- * inconspicuus Mac Lachl.

MICROMUS Ramb.

- * aphidivorus Schrk.

CHRYSOPA Leach.

vulgaris Schn. commun depuis le printemps jusqu'à la fin de l'automne où on le trouve contre les murs, à l'intérieur des habitations.

perla L. très commun avec le précédent.

- * vittata Wesm.
- * phyllochroma Wesm. assez commun.
- * dorsalis Burm. automne.

MYRMELEON L.

* formicarius L. (formicalynx auct.). Juin -Août. assez commun. Sa larve, ainsi que celle du suivant, est commune le long des chemins creux, à l'entrée des bois (Vallon dit Welschthal).

* europaeus Mac Lachl. (formicarius auct) Avec le précédent.

ORDRE VII. — DIPTÈRES.

I. Nématocères.

FAM 1. — BIBIONIDES.

BIBIO Geoffr.

- * pomonae F. assez commun
- * hortulanus Meig. très commun au printemps.
- * Marci L. assez commun.
- * sculus Macq.

FAM. 2. — MYCETOPHILIDES.

MACROCERA Pz.

* *fasciata* Meig.

MYCETOPHILA Meig.

* *lunata* Meig.

FAM. 3. — RHYPHIDES.

RHYPHUS Latr.

fenestralis Scop. commun dans

les habitations, où on le voit encore pendant l'hiver.

FAM. 4. — TIPULIDES.

TRICHOCERA Meig.

* *hiemalis* D. G. très commun en automne et en hiver, dans les bois, les haies ; aussi dans les habitations.

PEDICIA Latr.

* *rivosa* L. Juillet.

LIMNOBIA Meig.

* *nubeculosa* Meig.* *chorea* Meig. commun.

PTYCHOPTERA Meig.

contaminata L.

albimana F.

PACHYRRHINA Mcq.

* *pratensis* L. commun.* *crocata* L. assez commun.* *lunulicornis* Schum.* *scurra* Meig. assez commun.* *histrio* Fabr.

TIPULA L.

oleracea L. commun.

* *lutescens* F.* *gigantea* Schr. assez commun.* *scripta* Meig. commun.* *nubeculosa* Meig. commun.* *ochracea* Meig.

CTENOPHORA Meig.

* *atrata* L. peu commun. Environs du Hasselfurter-Weiher.* *pectinicornis* L.* *flaveolata* Meig. assez commun.Je possède le rare * *Ct. ornata* Meig. pris à Metz par M. Bellevoye.

FAM. 5. — CHIRONOMIDES.

CHIRONOMUS Meig.

plumosus L. commun.

albimanus Meig.

pedellus D. G.

FAM. 6. — CULICIDES.

CULEX L.

annulatus Schr.

pipiens L. très commun.

II. — Brachycères.

FAM. 1. STRATIOMYDES.

- | | |
|---|---|
| <p>PACHYGASTER <i>Meig.</i>
 * <i>ater</i> <i>F.</i> assez commun sur les haies.</p> <p>OXYCERA <i>Meig.</i>
 * <i>pulchella</i> <i>Meig.</i> Sur les Umbellifères, ainsi que les espèces suivantes.</p> <p>STRATIOMYS <i>Geoffr.</i>
 <i>chamaeleon</i> <i>L.</i></p> | <p>ODONTOMYIA <i>Meig.</i>
 * <i>ornata</i> <i>Meig.</i>
 * <i>viridula</i> <i>F.</i></p> <p>SARGUS <i>F.</i>
 * <i>cuprarius</i> <i>L.</i> commun.
 * <i>nubeculosus</i> <i>Zett.</i></p> <p>CHRYSOMYIA <i>Macq.</i>
 * <i>formosa</i> <i>Scop.</i> rare.</p> |
|---|---|

FAM. 2. — COENOMYIDES.

- COENOMYIA** *Latr.*
 * *ferruginea* *Scop.* assez commun.

FAM. 3. — TABANIDES.

- | | |
|---|--|
| <p>TABANUS <i>L.</i>
 * <i>luridus</i> <i>Fall.</i> commun dans les chemins des bois.
 * <i>fulvus</i> <i>Meig.</i> assez commun.
 <i>bovinus</i> <i>L.</i> très commun.
 * <i>bromius</i> <i>L.</i> commun.
 * <i>glaucescens</i> <i>Schin.</i> assez commun.</p> | <p>CHRYSOPS, <i>Meig.</i>
 <i>caecutiens</i> <i>L.</i> très commun.
 * <i>relictus</i> <i>Meig.</i> commun.
 * <i>quadratus</i> <i>Meig.</i> assez commun.</p> <p>HAEMATOPOTA <i>Meig.</i>
 <i>pluvialis</i> <i>L.</i> très commun.
 * <i>italica</i> <i>Meig.</i></p> |
|---|--|

FAM. 4. — BOMBYLIDES.

- | | |
|--|---|
| <p>ANTHRAX <i>Scop.</i>
 * <i>flava</i> <i>Meig.</i> assez commun sur les fleurs.</p> | <p>BOMBYLIUS <i>L.</i>
 <i>venosus</i> <i>Mik.</i></p> |
|--|---|

FAM. 5. — THÉREVIDES.

- THEREVA** *Latr.*
 * *ardea* *Fabr.* commun.

FAM. 6. — ASILIDES.

DIOCTRIA *Meig.*

* *Rheinhardi Meig.* assez commun sur les herbes, au bord des bois.

* *hyalipennis F.* avec le précédent.

* *oelandica F.* très commun.

LAPHRIA *Meig.*

* *gibbosa L.* rare. Environs du Hasselfurter - Weiher. (Juillet).

* *marginata L.* Sur le tronc

des pins, au voisinage des étangs. Juin.

* *gilva L.* Environs du Welsch-Weiher.

ASILUS *L.*

* *crabroniformis L.* assez commun : sur terre dans les chemins des bois, et sur le tronc des arbres.

* *rusticus Meig.*

* *cothurnatus Meig.*

FAM. 7. — LEPTIDES.

LEPTIS *F.*

* *scolopacea L.* très commun dans les bois et sur les herbes.

* *strigosa Meig.*

* *lineola F.* très commun.

* *tringaria L.* assez commun.

CHRYSOPILA *Macq.*

* *atrata F.* commun sur les herbes.

FAM. 8. — EMPIDES.

EMPIS *L.*

* *ciliata F.*

* *tesselata F.* commun.

stercorea L.

PLATYPALPUS *Macq.*

* *flavipes F.*

* *cursitans F.*

FAM. 9. — DOLICHOPIDES.

DOLICHOPUS *Latr.*

* *aeneus D. G.* très commun sur les buissons.

FAM. 10. — MUSCIDES.

SCATOPHAGA *R-D.*

* *lutaria F.* commun.

stercoraria L. très commun.

merdaria F. très commun.

LERIA *R-D.*

* *serrata L.* assez commun au printemps et à l'automne dans les habitations.

HELOMYZA *Lw.*

- * *laevifrons Lw.*

TETANOCERA *Fall.*

- * *elata F.* commun.
- * *ferruginea Fall.* commun.
- * *reticulata F.* commun.
- * *punctulata Scop.* assez commun.
- * *coryleti Scop.* assez commun

LIMNIA *R-D.*

- * *marginata F.*
- * *unguicernis Scop.*
- * *obliterata F.*

SEPEDON *Latr.*

- * *sphegeus F.* assez commun.

GEOMYZA *Fall.*

- * *combinata L.*

MEROMYZA *Meig.*

- * *laeta Meig.* très commun sur les herbes.

CHLOROPS *Meig.*

- * *lineata F.*
- * *Cereris Fall.*

PSILA *Mg.*

- fimataria L.* assez commun.

LOXOCERA *Meig.*

- * *elongata Meig.* assez commun.
- * *ichneumonea L.*

CALOBATA *Meig.*

- * *petronella L.* commun sur les plantes.
- cibaria L.*

PLATYPAREA *Lw.*

- * *poeciloptera Schr.* sur l'asperge.

UROPHORA *R-D.*

- * *eriolepidis Lw.*

HERINA *R-D.*

- * *frondescentiae L.*

ORTALIS *Fall.*

- * *guttata Meig.*

HOMALOMYIA *Bouché.*

- canicularis L.* très commun jusqu'en hiver ou on le trouve encore dans les habitations.

ARICIA *R-D.*

- * *vagans Fall.*

PYRELLIA *R-D.*

- cadaverina L.* commun.

LUCILIA *R-D.*

- Caesar L.* très commun.

- * *sericata Meig.*
- * *cornicina Fall.* assez commun jusqu'en hiver.
- * *sylvarum Meig.*

MUSCA *L.*

- domestica L.* trop commun.

POLLENIA *R-D.*

- * *rudis F.* commun. Pendant l'hiver on le trouve dans les fentes des murs, interstices des fenêtres etc.

- * *atramentaria Meig.*

CALLIPHORA *R-D.*

- crythrocephala Meig.* très commun toute l'année.

GRAPHOMYIA R-D.

maculata Scop. assez commun.

STOMOXYS Geoffr.

* calcitrans L. commun dans les habitations en automne.

SARCOPHAGA Meig.

carnaria L. très commun.

DEXIA Meig.

* canina F. commun.

* vacua Fall.

THELAIRA R-D.

* leucozona Panz.

TACHINA Meig.

* vagabunda Meig. Obtenu d'une chrysalide de Sphinx euphorbiae.

EXORISTA Meig

* lucorum Meig.

ECHINOMYIA Dum.

* ferox Meig. Sur les ombellifères.

* fera L. assez commun avec le précédent.

* grossa L.

GONIA Meig.

* capitata D G. assez commun sur les ombellifères.

ZOPHOMYIA Macq.

* temula Scop.

PHASIA Latr.

* crassipennis F. sur les ombellifères.

FAM. 11. —

BACHA F.

* elongata F sur les fleurs ainsi que les suivants.

ASCIA Meig

* podagrica E.

XANTHOGRAMMA Schin.

* ornata Meig. assez commun.

MELITHREPTUS Lw.

* taeniatus Meig

SYRPHUS F.

* pyrastris L assez commun.

* ribesii L. commun

* vitripennis Meig. commun.

* balteatus D. G.

MELANOSTOMA Schin.

* mellina L. assez commun.

CHELOSIA Meig.

* oestracea L.

SYRPHIDES.

RHINGIA Scop

* rostrata L. .

VOLUCELLA Geoffr.

* pellucens L assez commun.

* inanis L.

ERISTALIS Latr.

* aeneus Scop. assez commun.

tenax L. très commun sur les plantes ; aussi dans les habitations contre les fenêtres.

. . . . var. hortorum assez commun.

arbustorum L. commun.

HELOPHILUS Meig.

* floreatis L. assez commun.

* pendulus L.

* trivittatus F.

XYLOTA *Meig.*
 * *segnis L.*
 * *florum F.*
 SYRITTA *St Farg.*
 * *pipiens L.* commun.
 CHRYSOGASTER *Meig.*
 * *coemeteriorum L.*

CHRSOTORUM *Meig.*
 * *festivum L.*
 CHRYSOCHLAMIS *Rond.*
 * *cuprea Scop.*
 PARAGUS *Latr.*
 † *bicolor F.* assez commun.

FAM. 12. — CONOPIDES.

CONOPS *L.*
 * *quadrifasciatus D. G.*
 * *flavipes L.*

SICUS *Scop.*
ferrugineus D.

FAM. 13. — HIPPOBOSCIDES.

ORNITHOMYIA *Latr.*
avicularis L. assez commun.
 MELOPHAGUS *Latr.*
ovinus L.

STENOPTERYX *Leach.*
hirundinis L.

EMBRANCHEMENT III. — MOLLUSQUES.

I. Gastéropodes.

ARION *Fer.*
rufus Moq. commun : jardins
 et bois.

VITRINA *Drap.*
pellucida Müll. commun sous
 les pierres dans les endroits
 humides des bois.

LIMAX *Fer.*
 * *cinereo-niger Wolff.* Assez
 commun : bois.
agrestis L. très commun :
 champs.
maximus L. caves, jardins.

SUCCINEA *Drap.*
putris Jeffr. commun.
 * *Baudoni Drouet.*
 ZONITES *Montf.*
radiatulus Gray.

HELIX L.

rotundata Müll. très commun
sous les pierres.

obvoluta Müll.

lapicida L. commun.

pomatia L. très commun; haies
et bois.

nemorialis L. très commun.

hortensis Müll. assez commun.

candidula Stud. commun sur
les coteaux.

pulchella Müll. commun.

costata Müll. commun.

hispida L. très commun.

incarnata Müll. Erbsenthal.

ericetorum Müll.

BULIMUS Stud.

obscurus Drap. sous les
pierres au pied des ruines
de Falkenstein avec le sui-
vant. (M. Barbiche)

subcylindricus F.og.

* collinus Drouet. très com-
mun Krähefels etc.

CLAUSILIA Drap.

obtusa Pfeiff. très commun:
Krähefels etc.

laminata Mont.

plicatula Drap. Ruines de
Falkenstein (M. Bellevoey
et Barbiche).

PUPA Drap.

marginata Drap. commun sous
les pierres et entre les
mousses.

VERTIGO Müll.

muscorum Drap. sous les
pierres: chemin du Krähe-
fels T. r.

CARYCHIUM Müll.

minimum Müll. sous les pier-
res. rare.

LIMNAEA Brug.

auricularia Drap. fossés.

limosa Lin.

peregra Lam. fossés: environs
de l'Ochsenmühle.

palustris Drap.

PLANORBIS Guett.

complanatus L. dans un ruis-
seau entre Bettewiller et
Guising. Pas sur le grès.

leucostoma Müll. sur Fonti-
nalis antipyretica avec le
précédent.

albus Müll. Dans la plupart
des étangs (M. Bellevoey
et Barbiche)

II. Acéphales.

PISIDIUM Pfeiff.

- * casertanum *Poli.* commun dans la Horn.
- * pulchellum *Jen.* avec le précédent; moins abondant.
- obtusale *Lam.* Fossés de la route de Deux Ponts.
- annicum *Jen.* Une seule valve de cette espèce a été recueillie par M. Bellevoye dans la Zinzel, en aval de Mutterhausen.
- nitidum *Jen.* Etangs de Bann-

stein et d'Erbenthal (MM. Bellevoye et Barbiche). Très rare.

pusillum *Jen.* Ruisseau de Sturtzelbronn et étang de Niederbronn (M. Bellevoye). Etang de Bannstein (M. Barbiche).

SPHÆRTIUM Scop.

corneum *Lam.* Dans la Horn.
calyculatum *Drap.* Avec le précédent.