

CONSIDÉRATIONS

GÉNÉRALES

SUR L'ORDRE NATUREL

DES ANIMAUX

COMPOSANT LES CLASSES

DES CRUSTACÉS, DES ARACHNIDES,
ET DES INSECTES;

AVEC

UN TABLEAU MÉTHODIQUE DE LEURS GENRES,
DISPOSÉS EN FAMILLES.

PAR P. A. LATREILLE,

Correspondant de l'Institut de France, de l'Académie royale
des Sciences de Bavière, des Sociétés Philomatique et
Linnéenne, de celles d'Histoire naturelle de Berlin, de
Moscou, de Wetteravie, de la Société médicale d'Emulation
de Bordeaux, de celles des Sciences et Arts de la même
ville, de Lille, de Nantes, etc.

PARIS,

CHEZ F. SCHOELL, rue des Fossés S. G. l'Auxerrois, n. 29.

1810.

SECTION PREMIÈRE.

SUBULICORNES. *Subulicornes.*

FAMILLE PREMIÈRE.

LIBELLULINES. *LIBELLULINÆ.*

G. 359. LIBELLULE. *Libellula.*

Tête hémisphérique ; ailes horizontales ; une vésicule très-distincte près du derrière de la tête et portant les petits yeux lisses , qui sont disposés en triangle. (Abdomen presque toujours lancéolé , déprimé , ou quelquefois terminé en massue.)

G. 360. ÆSHNE. *Æshna.*

Tête hémisphérique ; ailes horizontales ; point de vésicule distincte près du derrière de la tête ; yeux lisses placés sur une ligne transverse , presque droite. (Abdomen cylindrique).

G. 361. AGRION. *Agrion.*

Tête transverse ; ailes élevées perpendiculairement. (Abdomen cylindrico-linéaire.)

(273)

FAMILLE II.

EPHÉMÉRINES. *EPHEMERINÆ.*

G. 362. EPHÉMÈRE. *Ephemera.*

plus grands que ceux des femelles, et convergens à leur extrémité postérieure. Les ailes de dessus donnent encore un caractère qui peut servir à distinguer ce genre : la première nervure récurrente est insérée à l'extrémité postérieure de la seconde cellule sous-marginale, ou au point de réunion de cette cellule avec la troisième.

G. ERYCINE. *Pag.* 355.

Les divisions que j'ai indiquées dans le quatrième tome de mon *Genera crust. et insect.* pag. 205, répondent presque à autant de genres. La première comprend les *lemonias* de M. Illiger ; les autres forment les genres : *nymphidium*, *emesis*, *erycina* et *helicopis* de Fabricius. Celui qu'il désigne sous le nom de *myrina* offre des insectes distingués de mes polyommates par l'allongement remarquable de leurs palpes.

Je n'ai pas mentionné quelques genres établis depuis peu par MM. Illiger, Duftschmid, etc., soit parce que je n'ai pu me procurer les insectes d'après lesquels ces genres ont été formés, soit parce que le temps ne m'a pas encore permis de vérifier leurs caractères. J'espère néanmoins que cet ouvrage mettra les élèves au courant de l'état actuel de l'entomologie ; on peut le considérer comme une sorte de supplément aux traités généraux que j'ai publiés sur cette science.

TABLE DES GENRES

AVEC L'INDICATION DE L'ESPÈCE

QUI LEUR SERT DE TYPE

CLASSE DES CRUSTACÉS. *CRUSTACEA.*

ORDRE I. ENTOMOSTRACÉS. *Entomostraca.*

FAMILLE I. CLYFÉACÉS.

- | | |
|--|--|
| Limule. <i>Limulus polyphemus</i> , Fab. | Cypris. <i>Monoculus conchaceus</i> , Fab. |
| Apus. <i>Monoculus apus</i> , Fab. | Cythérée. <i>Monoculus viridis</i> , Fab. |
| Calige. <i>Monoculus piscinus</i> , Fab. | |

FAMILLE III. GYMNOTES.

- | |
|--|
| Clyclope. <i>Monoculus quadricornis</i> , Fab. |
| Polyphème. <i>Monoculus pediculus</i> , Fab. |

FAMILLE II. OSTRACODES.

- | | |
|---|---|
| Lyncé. <i>Monoculus brachyurus</i> , Fab. | Zoë. <i>Zoe pelagica</i> , Bosc. |
| Daphnie. <i>Monoculus pulex</i> , Fab. | Branchiopode. <i>Branchiopoda stagnalis</i> , Lam. ; <i>ganmarus stagnalis</i> , Fab. |

On sera sans doute frappé de cette discordance que présentent ma nomenclature générique et celle de Fabricius ; mais si l'on suit les progrès de la science, on jugera sans peine qu'il est l'auteur de ce bouleversement. Je n'ai pas cru que sa réputation dût prévaloir sur les bonnes règles établies par lui-même. J'ai marqué d'un astérisque les genres qui me sont propres, du moins quant aux dénominations, en remontant à l'époque (1796) où je publiai mon *Précis des caractères génériques des insectes*.

- * Hydromètre. *Hydrometra stagnorum*, Fab.
 * Vêlie. *Hydrometra rivulorum*, Fab.
 Gerris. *Hydrometra lacustis*, Fab.
 Acanthie. *Lygæus saltatorius*, Fab.
 * Leptope. *Leptopus littoralis*, Lat.
 FAMILLE III. PUNAISES D'EAU.
 * Pélégone. *Pelogonus marginatus*, Lat.
 * Galgule. *Naucoris oculata*, Fab.
 * Bêlostome. *Nepa grandis*, Fab.
 Naucore. *Naucoris cimicoides*, Fab.
 Népe. *Nepa cinerea*, Fab.
 Ranatre. *Ranatra linearis*, Fab.
 Notonecte. *Notonecta glauca*, Fab.
 Corise. *Sigara striata*, Fab.

SECTION II. HOMOPTÈRES. Homoptera.

FAMILLE IV. CICADAIRES.

- Cigale. *Tettigonia plebeia* !, Fab.
 Fulgore. *Fulgora europæa*, Fab.
 * Tétigomètre. *Fulgora virescens*, Panz.
 * Asiraque. *Delphax clavicornis*, Fab.
 Delphax. *Delphax striata*, Fab.
 * Ætalion. *Lystra reticulata*, Fab.
 Cercope. *Cercopis sanguinolenta*, Fab.
 Lèdre. *Ledra aurita*, Fab.
 Membracc. Les genres : *membracis*, *darnis* et *centrotus* de Fabricius.

Tettigone. Les genres : *cicada* et *iassus* de Fabricius.

FAMILLES V. PSYLLIDES.

- Psylle. *Chermes alni*, Fab.
 * Livie. *Livia juncorum*, Lat.

FAMILLE VI. APHIDIENS.

- Thrips. *Thrips physapus*, Fab.
 Puceron. *Aphis millefolii*, Fab.
 * Aleyrode. *Tinea proletella*, Lin.

FAMILLE VII. GALLINSECTES.

- Dorthésie. *Coccus characias*, Fab.
 Cochenille. *Coccus persicæ*, Fab.; ejusd. *C. ulmi*.

ORDRE IV. NÉVROPTÈRES. Neuroptera.

SECTION I. SUBULICORNES. Subulicornes.

FAMILLE I. LIBELLULINES.

- Libellule. *Libellula 4-maculata*, Fab.
 Æschne. *Æschna forcipata*, Fab.

Agrion. *Agrion virgo*, Fab.

FAMILLE II. EPHÉMÉRINES.

- Ephémère. *Ephemera vulgata*, Fab.