http://www.biodiversitylibrary.org/

Histoire naturelle, générale et particulière des crustacés et des insectes : ouvrage faisant suite aux oeuvres de Leclerc de Buffon, et partie du cours complet d'histoire naturelle rédigé par C. S. Sonnini / par P. A. Latreille.

Paris :F. Dufart,An X-XIII [1802-1805]
http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/15764

t. 3: http://www.biodiversitylibrary.org/item/80064
Page(s): Title Page, Page 211, Page 212, Page 213, Page 214, Page 215, Page 216, Page 217, Page 218, Page 219, Page 220

Contributed by: NCSU Libraries (archive.org)
Sponsored by: NCSU Libraries

Generated 5 July 2012 9:57 AM
http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/011331300080064

This page intentionally left blank.

HISTOIRE NATURELLE,

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE

DES CRUSTACÉS

ET DES INSECTES.

OUVRAGE faisant suite à l'Histoire Naturelle générale et particulière, composée par LECLERC DE BUFFON, et rédigée par C. S. SONNINI, membre de plusieurs Sociétés savantes.

PAR P. A LATREILLE,

MEMBRE associé de l'Institut national de France, des Sociétés Linnéenne de Londres, Philomathique, Histoire naturelle de Paris, et de celle des Sciences, Belles Lettres et Arts de Bordeaux.

FAMILLES NATURELLES DES GENRES.

TOME TROISIÈME.

A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE DE F. DUFART.

AN X.

3 1802

FAMILLE TRENTE-DEUXIEME.

CERAMBICINS; *cerambicini.*

Tous les tarses à quatre articles, le pénultième toujours bilobé. Antennes ordinairement sétacées, quelquefois filiformes (le plus souvent longues): articles presque cylindriques, renflés et arrondis au sommet, rarement presque grenus; le second très-petit; le troisième plus alongé que les suivans; ceux-ci diminuant insensiblement de grandeur; insertion devant les yeux ou dans leur entre deux (yeux ou échancrés ou alongés). Bouche plus ou moins avancée. Mandibules fortes, terminées en pointe entière. Palpes filiformes, ou terminés par un article un peu plus gros. Mâchoires à deux lobes dans le plus grand nombre; lobes membraneux; l'extérieur triangulaire ou spatuliforme, l'extérieur aigu, sans dents: lobes quelquefois fort petits, presque coniques: un seul en languette alongée, dans quelques-uns. Lèvre inférieure presque membraneuse ou foiblement coriacée, large, évasée vers le bout: bord supérieur concave ou très-échancré. Ganache très-courte, transversale.

Corps alongé. Tête penchée ou verticale, ordinairement plus étroite que l'abdomen. Yeux échancrés ou alongés. Corselet presque carré, ou presque cylindrique, ou ovoïde, ou presque globuleux, ou trapezoïde ; côtés dentés, ou épineux, ou tuberculés dans plusieurs. Pattes longues, peu ou point épineuses.

I. PRIONIENS; *prionii.*

Antennes insérées presque jusques sur la base des mandibules, devant les yeux. Lèvre supérieure très-petite ou presque nulle. Mâchoires à un seul lobe ou à deux, mais très-petits et coniques. Dernier article des palpes presque conique, tronqué, le plus gros.

Genre. SPONDYLE ; *spondylis.* Antennes (plus courtes que le corselet), à articles grenus, comprimés. Mâchoires à deux divisions très-petites, coniques.

Corps convexe. Corselet approchant de la forme globuleuse.

Exemple. *Spondylis buprestoides.* F.

Genre. PRIONE; *prionus.* Antennes à articles cylindriques, ou presque coniques, ou en scie (plus longues que le corselet).

Corps déprimé. Corselet presque carré ; bords latéraux souvent tranchans et dentelés.

* Corselet de la longueur au plus du quart de celle de l'abdomen. (Corps alongé ; abdomen carré ou en carré long. Bord antérieur du corselet guère plus large que la tête, à angles ou nuls ou saillans.)

† Antennes plus longues que le corps ou de sa longueur ; troisième article très-long. (Tête souvent alongée.)

Exemples. *Prionus armillatus* ; *serripes* ; *scabricornis*. F.

†† Antennes plus courtes que le corps ; troisième article légèrement plus long que les suivans. (Tête carrée.)

| Antennes simples.

Exemples. *Prionus cervicornis* ; *damicornis*. F.

| | Antennes en scie.

Exemples. *Prionus coriarius*. F.

** Corselet de la longueur du tiers de celle de l'abdomen. (Corps peu alongé ; abdomen rétréci sensiblement vers la pointe. Bord antérieur du corselet, large, s'arrondissant aux angles ; un fort espace arrondi, derrière chaque angle postérieur, entre le corselet et l'abdomen.)

Exemple. *Prionus thomæ* ; *nitidus*. F. — *Prionus cyanicornis*. Oliv.

II. CERAMBICINS PROPREMENT DITS; *propriè dicti.*

Antennes insérées dans l'échancrure des yeux. Mâchoires à deux lobes, dont l'extérieur au moins assez grand, triangulaire; bord supérieur plus large.

Tête n'ayant pas de cou très-distinct. Corselet presque carré, ou cylindrique, ou globuleux, point trapezoïde. Elytres rarement rétrécies à la pointe. Jambes postérieures à épines terminales presque nulles ou très-petites.

Genre. LAMIE; *lamia*. Dernier article des palpes oblong ou ovalaire, finissant plus ou moins en pointe; le premier très-petit; le second des labiaux aussi long ou plus que le dernier. Lèvre inférieure haute, ovécordée, peu évasée, très-arrondie au bord supérieur; la supérieure grande, couvrant une bonne partie des mandibules.

Tête verticale.

* Corps plat. Corselet transversal. Abdomen large.

† Epines du corselet mobiles. (Pattes antérieures très-longues.)

Exemple. *Prionus longimanus* F.

†† Epines du corselet fixes.

Exempl. *Lamia araneiformis*; *ædilis*. F.

** Corps plus ou moins haut. Corselet et abdomen presque cylindriques.

† Corselet fort long et étroit.

Exemple. *Gnoma longicollis.* F.

†† Corselet court ou moyen, n'étant pas fort étroit.

| Antennes de la longueur du corps, ou plus longues, à articles alongés, presque cylindriques. Abdomen presque cylindrique, à base droite, surpassant très-sensiblement en largeur le corselet. (Dos plan.)

△ Corselet épineux.

Exemples. *Lamia textor*; *sutor*; *tristis.* F.

△△ Corselet sans épines ni tubercules. Les saperdes de Fabricius.

Exemple. *Saperda carcharias.* F.

| | Antennes plus courtes que le corps, à articles courts et renflés au bout. Abdomen souvent presque ovalaire, guère plus large que le corselet à sa base. (Dos convexe.)

Exemple. *Lamia fuliginator.* F.

Genre. CAPRICORNE; *carambix.* Lèvre inférieure très-courte relativement à sa largeur, très-évasée ou refendue au milieu. Dernier article des palpes cylindrico-conique,

un peu aminci à sa base, souvent comprimé; bout plus large, tronqué; second article des palpes labiaux ne dépassant pas la lèvre inférieure.

Tête penchée. Corselet carré, ou cylindrique, ou ovoïde-tronqué. Cuisses postérieures cylindrico-coniques, amincies insensiblement vers leur naissance; jambes sans épines au bout.

* Corselet plat, ayant plusieurs épines latérales. Corps déprimé.

Exemple. *Stenocorus festivus.* F.

** Corselet cylindracé, dilaté seulement et uni-épineux de chaque côté, plus étroit que les élytres, court. (Antennes souvent longues, presque sétacées.)

† Abdomen trois fois plus long que le corselet. Dernier article des palpes alongé.

Exemple. *Cerambix heros*; *cerdo.* Lin.

Remarq. Le capr. *musqué*, et plusieurs espèces exotiques dont la couleur est verte ou métallique, forment ici une petite famille remarquable par leurs mâchoires avancées et houppeuses.

†† Abdomen plus court moins de trois fois que le corselet. Dernier article des palpes court, un peu gros.

Exemple. *Cerambix Kœhleri.* Lin.

*** Corselet presque cylindrique ou cylindrico-ovoïde, mutique, court relativement à la longueur de l'abdomen.

Exemples. *Cerambix irroratus.* Lin. — *Stenocorus spinicornis.* F.

**** Corselet très-grand (1), presque ovoïde-tronqué, large postérieurement. Ecusson de la longueur du quart de celle des élytres. Dernier article des palpes court.

Exemples. *Cerambix succinctus*; *striatus*; *rufipes*; *callidium stigma.* F.

Genre. CALLIDIE; *callidium.* Lèvre inférieure très-courte, relativement à sa largeur, concave au bord supérieur. Dernier article des palpes un peu plus grand, conico-comprimé, ou triangulaire; le second des labiaux dépassant la lèvre inférieure. (Antennes sou-vent de longueur médiocre et filiformes.)

Tête penchée. Corselet presque globuleux, ou presque orbiculaire, de la largeur des élytres dans son milieu. Cuisses postérieures en massue pédonculée; jambes postérieures au moins ayant dans plusieurs deux épines très-courtes, mais assez apparentes.

* Corselet convexe.

Exemples. Les *clytes* de Schranck et de Fabricius; *clytus arietis.* F.

---

(1) De la longueur de la moitié de l'abdomen.

** Corselet aplati.

Exemples. Les *callidies* de Fabricius ; *callidium bajulus*. F.

Genre. MOLORQUE ; *molorchus*. Lèvre inférieure alongée, bifide, à divisions arrondies au bout. Dernier article des palpes un peu plus grand, conico-comprimé, ou triangulaire.

Corps étroit, alongé. Tête penchée. Corselet cylindracé. Elytres beaucoup plus courtes que l'abdomen. Abdomen fort long, rétréci à sa base. Pattes longues ; cuisses en massue pédonculée.

Exempl. *Molorchus abbreviatus*. F. (*Gymnopterion*. Schr.)

Genre. NÉCYDALE ; *necydalis*. Lèvre inférieure alongée, bifide, à divisions arrondies au bout. Dernier article des palpes cylindrique, tronqué. Mâchoires à divisions étroites, alongées.

Corps étroit, alongé. Tête penchée. Corselet cylindrico-ovoïde. Elytres presque de la longueur de l'abdomen, rétrécies vers la pointe. Abdomen cylindrico-conique.

Exemple. *Necydalis rufa*. Lin.

III. LEPTURÈTES ; *lepturetæ*.

Antennes insérées près des yeux et hors

de leur échancrure lorsqu'ils en ont. Mâchoires à deux lobes, dont l'extérieur plus ou moins grand, triangulaire ou spatuliforme. Palpes à dernier article un peu plus gros et tronqué au bout.

Tête ayant souvent un cou très-distinct. Corselet trapezoïde, rétréci en devant, ou conico-tronqué. Elytres diminuant sensiblement de largeur vers la pointe. Jambes postérieures ayant toujours des épines très-sensibles au bout.

Genre. LEPTURE; *leptura.*

* Corselet ayant une pointe forte de chaque côté. Antennes plus courtes que le corps : articles presque coniques.

Exemples. *Callidium salicis*; *rhagium inquisitor.* F.

** Corselet très-inégal, point ou peu épineux sur les côtés. Antennes de longueur moyenne; articles cylindriques.

Exemple. *Leptura meridiana.* F.

*** Corselet trapezoïdal, peu inégal, sans pointes. Antennes à articles presque coniques, renflés et un peu saillans au bout, presqu'en scie.

Exemple. *Stenocorus cyaneus.* F.

**** Corselet trapezoïdal, uni, assez plan; angles postérieurs terminés en pointe.

Antennes longues, ou médiocres : articles cylindriques. Abdomen conique.

Exemples. *Leptura hastata*; *virens*. F.

***** Corselet conico-globuleux, renflé en dessus. Antennes médiocres; articles cylindriques. Abdomen court, triangulaire.

Exemples. *Leptura collaris*; *tomentosa*. F.

FAMILLE TRENTE-TROISIEME.

Chrysomélines; *chrysomelinæ*.

Tarses à quatre articles, dont le pénultième bilobé. Antennes filiformes ou un peu renflées à leur extrémité (insérées devant les yeux ou entre eux); articles grenus, ou presque coniques, ou cylindriques. Palpes filiformes, ou terminés par un article un peu plus gros, ou plus menu, subulé. Mâchoires à deux lobes, dont l'extérieur souvent presque cylindrique ou linéaire, coloré et antennuliforme, ou triangulaire ou ovale. Lèvre inférieure plus ou moins carrée, membraneuse ou coriacée, entière ou légèrement échancrée; ganache courte, en carré plus ou moins large.

Corps presque rond, ovalaire ou oblong (souvent