

Tableau méthodique des insectes.
Pp. 129-200 in:

Latreille, P.A. 1804.
[21 Mars 1804]

NOUVEAU
DICTIONNAIRE
D'HISTOIRE NATURELLE,
APPLIQUÉE AUX ARTS,

Principalement à l'Agriculture et à l'Economie rurale
et domestique :

PAR UNE SOCIÉTÉ DE NATURALISTES
ET D'AGRICULTEURS :

Avec des figures tirées des trois Règnes de la Nature.

TOME XXIV.

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET.

A PARIS,

Chez DETERVILLE, Libraire, rue du Battoir, n° 16.

AN XII — 1804.

TABLEAU MÉTHODIQUE

DES

INSECTES.

CLASSE HUITIÈME.

INSECTES, *INSECTA*.

I. POINT d'ailes; animal naissant toujours avec la forme générale qu'il aura toute sa vie, sujet uniquement à des mues.

ARACHNIDÈS du prof. Lamarck.

Sous-classe I. TÉTRACÈRES, *TETRACERA*. Corps aptère; quatre antennes; tête distincte, quatorze pattes.

Sous-classe II. MILLE-PIEDS, *MYRIAPODA*. Corps aptère; deux antennes; tête distincte; corps composé d'un grand nombre d'anneaux, presque égaux et presque tous pédigères.

Sous-classe III. ACÈRES, *ACERA*. Corps aptère; point d'antennes; tête confondue avec le corcelet; huit pattes (rarement deux de moins ou deux de plus).

Sous-classe IV. APTERODICÈRES, *APTERODICERA*. Corps aptère; deux antennes; tête et corcelet distincts, corcelet portant six pattes.

II. Des ailes; animal naissant presque toujours avec une forme différente de celle qu'il aura dans son état parfait.

Sous-classe V. PTERODICÈRES, *PTERODICERA*.

Sous-classe I.

TÉTRACÈRES, *TETRACERA*.

FAMILLE I. ASELOTES, *Asellota*. Antennes intérieures apparentes, de la longueur au moins du pédoncule des extérieures, ou comme nulles, ainsi que celles-ci : dernier segment du corps ordinairement beaucoup plus grand que le précédent.

FAMILLE II. CLOPORTIDES, *Oniscides*. Antennes intérieures cachées ou peu apparentes, très-courtes; les extérieures toujours très-sensibles.

XXIV.

FAMILLE I.

ASELOTES, *ASELLOTA*.

1. **GENRE. ASELLE, *Asellus*.** Antennes apparentes, de longueurs inégales; appendices postérieures et terminales du corps bifides.

2. **GENRE. IDOTÉE, *Idotea*.** Antennes apparentes, de longueurs inégales; corps étroit, allongé et terminé par une lame oblongue, foliacée, dont le dessous est couvert par deux autres lames parallèles dans leur longueur.

3. **GENRE. SPHÉROME, *Spheroma*.** Antennes apparentes, de longueurs

*nale de la cûse ouverte en angle (1).
Pattes menues.*

FAMILLE X. MUTILAIRES, *Mutillaria*. Femelles aptères dans plusieurs; antennes vibratiles, insérées près du bord antérieur de la tête. (Mâchoires et lèvres petites; lèvre arrondie au bord supérieur.)

FAMILLE XI. SCOLIETES, *Scolietæ*. Antennes insérées vers le milieu du front (épaisses); mâchoires et lèvre allongées; lèvre à trois divisions étroites, allongées.

B. Antennes droites (ordinairement menues); l'article de la base ovale; labre apparent.

***FAMILLE XII. POMPILIENS**, *Pompilii*.

B. Segment antérieur du corcelet n'étant pas prolongé latéralement jusqu'à la naissance des ailes supérieures; droit, très-court, ou presque nul.

FAMILLE XIII. SPHÉGIMES, *Sphégimæ*. Antennes filiformes ou s'amincissant vers leur extrémité (premier article ovale); point de labre apparent.

FAMILLE XIV. BEMBICILES, *Bembiciles*. Antennes grossissant insensiblement vers leur extrémité, amincies vers le troisième article; labre saillant.

FAMILLE XV. NYSSONIENS, *Nyssonii*. Antennes grossissant insensiblement vers leur extrémité, amincies vers le troisième article, droites; tête fort comprimée, ou dont le diamètre longitudinal du vertex fait au plus la moitié de son diamètre transversal.

FAMILLE XVI. PHILANTHEURS, *Philanthores*. Antennes grossissant vers l'extrémité, amincies au troisième article, droites; tête épaisse, paroissant presque carrée, vue en dessus; le diamètre longitudinal du vertex surpassant la moitié de son diamètre transversal.

FAMILLE XVII. CRABRONITES, *Crabronites*. Antennes grossissant insensiblement vers leur extrémité, amin-

cies vers le troisième article, bésées: l'article de la base long; tête comme dans les philantheurs.

2. Ailes supérieures doublées longitudinalement; (antennes toujours terminées par un renflement très-distinct).

FAMILLE XVIII. GUÉPIAIRES, *Vespariæ*. Antennes de douze à treize articles, en masse allongée, formée insensiblement, et terminée en pointe.

FAMILLE XIX. MASARIDES, *Masarides*. Antennes ayant moins de douze articles, terminées brusquement par une masse ovale ou en bouton.

FAMILLE IX.

FORMICAIRES, FORMICARIÆ.

I. Antennes insérées à égale distance du bord antérieur de la tête et des yeux, ou plus près d'eux que de ce bord; (point d'aiguillon; une écaille; mandibules triangulaires).

406. **GENRE. FOURMI**, *Formica*.

1. F. ARQUÉES, *arquatæ*. Dos du corcelet continu.

F. *herculanea* Lin.

2. F. ATOMES, *atomariæ*. Dos du corcelet interrompu; écaille en coin.

F. *4 punctata* Lin.

3. F. CHAMEAUX, *camelinæ*. Dos du corcelet interrompu; écaille lenticulaire.

F. *rufa* Lin.

II. Antennes insérées très-près du bord antérieur de la tête.

1. Antennes grossissant insensiblement vers leur extrémité; premier article faisant presque la moitié de leur longueur, dans les femelles et les mûlets; tête épaisse; abdomen ovoïde ou conique; (pâpes maxillaires de la longueur au moins des mâchoires, sensibles, de quatre à six articles).

(1) Il me seroit facile d'offrir de bons caractères secondaires, tirés du nombre et de la figure des cellules formées par le croisement des nervures des ailes; Frisch, Harris, Kirby, en ont fait usage; mais comme les caractères différens que je donne peuvent suffire, il est inutile de présenter

ceux-là; mon collègue, M. Jurine de Genève, s'est plus spécialement occupé de ce genre de travail, et il ne tardera pas à publier sa méthode. Les naturalistes l'accueilleront avec autant de reconnaissance que de plaisir.

INSECTES, HYMENOPTÈRES.

A. Premier article des antennes toujours découvert.

A. Point d'aiguillon ; (une écaille ; mandibules des mulets étroites, arquées).

* 407. GENRE. POLYERGUE, *Polyergus*.
Mes F. *ambiguës*. — F. *rufescens*.

B. Un aiguillon dans les femelles et les mulets.

a. Second anneau de l'abdomen séparé au plus du suivant par un léger étranglement ; pédicule de l'abdomen n'étant pas formé de deux nœuds très-distincts.

* Mandibules des mulets très-étroites, allongées, presque linéaires ; (écaille élevée en pointe aiguë ; point d'étranglement sensible entre le second anneau et le troisième).

* 408. GENRE. ODONTOMAQUE, *Odontomachus*.

Mes F. *PORTE-PINCE*, *Chelata*. — F. *Hamatoda* Linn.

** Mandibules des mulets triangulaires.

* 409. GENRE. PONÈRE, *Ponera*.
Mes F. *étranglées*, à l'exception de la quatrième subdivision. — F. *tarsata*, *clavata* Fab.

B. Second anneau de l'abdomen en forme de nœud, séparé du troisième par un profond étranglement ; pédicule de l'abdomen formé de deux nœuds.

* Mandibules très-étroites, allongées, presque linéaires.

* 410. GENRE. ECITON, *Eciton*.
F. *gulosæ* } Fab.
F. *hamata* }

** Mandibules triangulaires.

* 411. GENRE. MYRMICE, *Myrmica*.
Mes F. *bossuës* et mes F. *pinquantæ*.
F. *rubra* } Linn.
F. *sæphalotes* }

B. Premier article des antennes se logeant dans une rainure latérale de la tête.

412. GENRE. CRYPTOCÈRE, *Cryptocerus*.

2. Antennes presque sétacées ; premier article faisant au plus le tiers de leur longueur, dans les femelles et les mulets ; tête très-comprimée ; abdomen cylindrique, fort long (mandibules coniques et croisées ; palpes maxillaires très-courts, peu sensibles, de deux ou trois articles).

415. GENRE. DORYLE, *Dorylus*.

Observ. Le premier anneau de l'abdomen est étroit, épais et séparé du second par un étranglement.

FAMILLE X.

MUTILLAIRES, MUTILLARIE.

I. Second article des antennes apparent.

1. Corcelet des individus aptères sans étranglements.

414. GENRE. MUTILLE, *Mutilla*. (Mandibules ordinairement dentées) ; premier article des antennes cylindrique ; le second court, le troisième allongé ; abdomen ové-conique, arrondi à sa base ; le second anneau beaucoup plus grand que le premier. *Yeux échancrés dans les mâles*.

415. GENRE. MYRMOSE, *Myrmosa*. (Mandibules dentées) ; premier article des antennes cylindrique, le second et le troisième presque égaux ; abdomen conique, tronqué à sa base dans les femelles, ellipsoïdal dans les mâles. *Yeux de ces derniers individus entiers*.

Mutilla nigra Rossi.

Je soupçonne que la *mutille mélancéphale* de M. Fabricius en est la femelle.

416. GENRE. TIPHIE, *Tiphia*. (Mandibules sans dents) ; premier article des antennes presque conique ; abdomen ovale-ellipsoïde.

2. Corcelet des individus aptères noueux ou paroissant articulé.

* 417. GENRE. MÉTHOQUE, *Methocha* *Mutilla articulata* Nob.

Ses antennes ressemblent à celles des *tiphies*.

II. Second article des antennes reçu dans le premier, point apparent ; (corps fort étroit dans les mâles).

418. GENRE. MYZINE, *Myzine*.

- G. PIERIS. — *Pao. brassica* Fab.
 G. POLYOMMATE. — *Hesperia argus* Fab.
 G. HESPERIE. — *Hesperia malva* Fab.
 G. SMÉRINTHE. — *Sphinx populi*.
 G. LITHOSIE. — *Bombix salicis, lithosia complana* Fab.
 G. HERMINIE. — *Crambus ventilabris, rostratus* Fab.
 G. AÉLOSSE. — *Phalena pinguinalis* Fab.
 G. BOYSS. — *Crambus erigatus, phalana purpuraria* Fab.
 G. CÉROSTOME. — *Ypsolophus dorsatus* Fab.
 G. CRAMBUS. — *Crambus carneus, pascuum* Fab.
 G. TRIGNE. — *Tinea pellionella* Fab.
 G. YPOMÉUTE. — *Tinea cyonimella* Fab.
 G. ŒCOPHORE. — *Tinea sulphurella* Fab.
 G. ALUCITE. — *Alucita systostella* Fab.
 G. ABLE. — *Alucita ragnuralla* Fab.
 G. ORRHODE. — *Pterophorus hexadactylus* Fab.
 G. USIE. — Les volucelles de M. Fabricius.
 G. MULION. — Les cythérées de M. Fabricius.
 G. CYCIS. — *Empis asphodes* Villers.
 G. OGLE. — *Syrphus vitreus* Fab.
 G. PANGOSIE. — *Tobias mauritanicus* Linn.; *tabas mauritanicus* Fab.
 G. CÉROXYE. — Les cicades de M. Fabricius.
 G. DOLICOPSE. — *Musca unguata, nobilitata* Fab.
 G. STRATIOME. — *Stratiomys chamaeleon* Fab.
 G. BÉRIE. — *Stratiomys ex-dentata* Fab.
 G. ÉPHIPIE. — *Stratiomys ephippium* Fab.
 G. ZODION. — *Myopa cinerea* Fab.
 G. LISSE. — *Musca tentaculata* Degeer.
 G. OCHTÈRE. — *Musca manicata* Fab.
 G. SCAROPHE. — *Musca fenestralis* Fab.
 G. PIFONDRE. — *Musca ophalota* Boss (Japon, etc.).
 G. PHORE. — *Musca cornuta* Fab.
 G. ORNÉPHE. — *Hippoboscus singularis* Fab.
 G. MÉLOMACHE. — *Hippoboscus ovina* Fab.
 G. NYCTERIE. — *Pediculus vespertilionis* Linn.