

*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. *herculanæ* 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 mulets; 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.