

Genre. THRIPS; *thrips*. Antennes rapprochées à leur base, de huit articles presque égaux. Bec très-court, presque nul, conique, accompagné de deux petites pièces palpi-formes.

Corps étroit, alongé, terminé en queue. Tête carrée, alongée. Premier segment du corselet grand. Elytres et ailes linéaires, horizontales. Abdomen long, avec une pointe conique au bout, du moins dans l'un des sexes. Pattes courtes, les jambes et les tarsi sur-tout; tarsi très-courts, terminés par un empâtement.

Exemple. *Thrips physapus*. Lin.

FAMILLE CINQUIÈME.

GALLINSECTES; *gallinsecta*.

Antennes filiformes ou sétacées, plus longues que la tête, terminées souvent par deux petites soies ou poils divergens, de plus de six articles. Bec paroissant naître de la poitrine, conique, perpendiculaire, très-court ou même nul, à articulations obsolètes. Tarsi d'un à deux articles.

Dans les uns, corps court. Tête carrée. Deux yeux assez gros; trois petits yeux lisses. Des élytres et des ailes en toit dans les deux sexes. Abdomen court, conique, terminé par une tarière dans les femelles. Pattes

propres pour sauter. — Dans d'autres, femelle aptère, ovalaire, déprimée, ressemblant à une écaille, se gonflant, prenant la forme d'une galle. Pattes très-petites. Mâle alongé. Tête ronde. Un grand nombre de petits points brillans (des petits yeux lisses). Deux élytres ou ailes longues, couchées horizontalement l'une sur l'autre. Abdomen alongé; deux filets à la queue. — Corps mou dans la plupart. Premier segment du corselet court.

* Gen. LIVIE; *livia*. Antennes ne dépassant pas la naissance des ailes, grosses, renflées et presque coniques inférieurement, cylindriques ensuite, insérées à quelque distance des yeux : insertion découverte; une douzaine d'articles.

Corps court. Tête et corselet assez durs; tête carrée, plane, échancrée au milieu du bord antérieur. Yeux peu saillans. Premier segment du corselet distinct, en carré transversal. Elytres un peu coriacées, peu alongées, avec la côte très-arquée. Pattes courtes.

Exemple. *Psylla juncorum*. Latr.

Genre. PSYLLE; *psylla*. Antennes dépassant la naissance des ailes, très-menues, du même diamètre dans toute leur largeur, insérées près des bords internes des yeux : insertion découverte; une douzaine d'articles.

Corps court. Tête courte, large, avec deux avancements coniques en devant. Yeux saillans. Premier

segment du corselet très-court, linéaire, arqué. Elytres alongées, presque membraneuses. Pattes moyennes ou assez grandes.

Exemples. *Chermes alni* ; *ficus*. Lin.

Genre. COCHENILLE ; *coccus*. Antennes courtes, cylindriques ou coniques, grosses, de neuf articles environ, courts ; insertion inférieure dans les femelles. Bec nul dans les femelles.

Femelle. — Corps plat, ovalaire, aptère. Tête demi-circulaire. Corselet peu ou point distinct ; le reste du corps formé d'une suite d'anneaux. Pattes très-courtes. Les individus de ce sexe se fixent à l'époque de leurs amours, se gonflent, prennent la forme d'une galle pour couvrir leurs petits, et meurent. — Mâle. — Corps alongé. Tête arrondie. Six grains luisans de chaque côté (petits yeux lisses). Corselet arrondi. Deux élytres (ou ailes) alongées, membraneuses, elliptiques, couchées horizontalement l'une sur l'autre. Deux espèces de balanciers. Abdomen sessile, conique, terminé par une pointe et deux filets sétacés, longs et divergens.

Exemple. *Coccus hesperidum*. Lin.

ORDRE QUATRIÈME.

ORTHOPTÈRES ; *orthoptera*.

Deux ailes plissées en éventail ou doublées longitudinalement, couvertes par deux élytres coriacées. Des mâchoires.

Insects
435-38
L3h
+3-4
Ent

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. 1802

cf. p. 369, 380, 381 for exact date.