

P. A. LATREILLE

SCIENTIARUM ET ARTIUM INSTITUTI GALLICI , NEC NON
SOCIETATIS PHILOMATHICÆ , SCIENTIARUM , LITTERARUM
ARTIUMQUE BURDIGALENSIS , LINNEANÆ SODALIS , etc.

G E N E R A

CRUSTACEORUM

E T

INSECTORUM

SECUNDUM ORDINEM NATURALEM

IN FAMILIAS DISPOSITA , ICONIBUS EXEMPLISQUE

PLURIMIS EXPLICATA

« Quod alii venationibus , confabulationibus , tesseris , chartis ,
lusibus , computationibus insumunt , illud ego insectis inda-
gandis , colendis , contemplandis impendo. »

LINNAEUS , *Fauna Suecica* , præfatio.

TOMUS TERTIUS

PARISIIS ET ARGENTORATI

APUD AMAND KØENIG , BIBLIOPOLAM

1807_m

compressis ; latere postico dilatato, membranaceo ; articulo primo secundo paulo brevior ; hoc ad apicem subulato abrupte angustiori, acuminato.

Habitat in Africa ; dom. Palissot de Beauvois.

OBSERVATIO. Cicadæ Creuzer : *dubia*, *crassicornis* (PANZ. 55, fig. 18. 19), *Delphax cylindricornis* Fabrici, congenericæ.

CCCXCVII. GENUS. *DELPHAX*. *Delphax*.

Delphax, FAB., LATREILLE.

Antennæ capite non aut vix longiores, cylindricæ, articulo primo secundo multo brevior.

Delphax pellucida, Fab. — Ejusd. Delphaces : *flavescens*, *striata*, *marginata* (COQUEB. *Illust. Icon. Insect.*, dec. 3, tab. 21, fig. 4) *minuta*.

F A M I L I A Q U I N T A.

PSYLLIDÆ. PSYLLIDES.

OBSERVATIONES. *Antennæ* ante oculos, illorum marginem internum versus, insertæ, illis corporis longitudine aut vix breviores, filiformes, capillares, articulis duobus primis crassioribus, brevioribus, aliis elongatis, cylindricis ; his thorace paulo breviores, a basi ad longitudinis dimidium valde incrassatæ, superius cylindricæ ; articulo ultimo in omnibus setis duabus divaricatis instructo. *Clypeus* brevis, subsemicircularis, convexus, ad basin rotundatus, lineaque arcuata impressa distinctus. *Labrum* magnum, trigonum. *Rostrum* brevissimum, subperpendiculare, inter pedes anticos e pectore exsurgens, cylindrico-conicum, articulis tribus ; ultimo brevissimo, conico. *Tarsi* articulis duobus ; ultimo paulo longior, biunguiculato.

Cicadarum (*Tettigoniarum* Fabricii) habitus. *Caput* margine antico ad angulum acutum emarginato vel bifido, processibus duobus conicis, corniformibus, subpilosis ; oculis sæpius prominulis,

Ord. III. Fam. V., *Psyllidæ*. 169

minulis, semiglobosis; ocellis tribus distinctis, in triangulum dispositis; duobus posticis, singulo ex utroque latere, oculos pone; tertio frontis incisuræ, apicem versus. *Thorax* segmentis duobus distinctis; priori multo brevior, transversus, lineari; posteriori magno, linea impressa et transversa veluti bipartito (hinc thorax fere segmentis tribus), postice marginato et scutello parte elevata aut lineis impressis distincta, scutelli-formi, instructo. *Abdomen* conicum; apice in feminis producto-conico, e lamellis quatuor conniventibus formato. *Pedes* saltatorii. *Elytra* et *Alæ* deflexa; elytris coriaceo-membranaceis, alis majoribus.

CCCXCVIII. GENUS. *PSYLLA*. *Psylle*.

Psylla, GEOFF., OLIV., LAM. — *Chermes*, LINN., DE GEER, FABRICII.

Antennæ filiformes aut subsetacæ, capillares, corporis longitudine, articulis cylindricis; duobus primis crassioribus, brevioribus; aliis valde elongatis, gracillimis.

Caput trigonum, transversum, processibus marginis antici convexo-conicis; oculis semiglobosis, prominulis. *Thorax* margine antico arcuato.

SPEC. 1. *PSYLLA ALNI*. *Psylle de l'Aune*.

P. Viridi-flavescens; thoracis segmento antico, scutello, elytrorum squama basilari nervisque viridibus.

Psylle de l'Aune. GEOFF. *Hist. des Insect.*, tom. 1, p. 486.

Psylle de l'Aune. LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Insect.*, tom. 12, p. 380.

Chermes Betulæ Alni. LINN. *System. nat.*, ed. 13, tom. 1, pars 2, p. 738. — *Faun. Suec.*, ed. 2, n°. 1008.

Faux Puceron cotonneux de l'Aune. DE GEER. *Mém. s. l. Insect.*, tom. 5, p. 148, pl. 10, fig. 19. 20.

Chermes Alni. FAB. *System. Rhyng.*, p. 305.

SCHÆFF. *Elem. Entom.*, tab. 39.

Habitat in Europa, Betula Alno.

CCCXCIX. GENUS. *LIVIA*. *Livie*.

Diraphia, ILLIGER.

Antennæ porrectæ, thorace paulo breviores, a basi ad dimidium valde incrassatæ, superius abrupte cylindricæ; articulo secundo maximo, conico, ad apicem truncato; sequentibus brevissimis, transversis.

Caput quadratum, supra planum, processibus anticis trigonis; oculis planiusculis, trigono-ovatis. *Thorax* segmento antico recta-transverso.

SPEC. 1. *LIVIA JUNCORUM*. *Livie des juncs*.

Livie des juncs. LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Insect.*, tom. 12, p. 374. — *Psylle des juncs*, ejusd. *Hist. natur. des Fourmis*, et *Recueil de Mém.*, p. 322, pl. 12, fig. 3.

ILLIG. *Mag. Insect.*, 1805, p. 284.

Habitat in Galliæ juncis.

F A M I L I A S E X T A.

APHIDII. APHIDIENS.

I. Rostrum horizontale, externe exarticulatum; tarsi articulo ultimo exungui, vesiculoso, recta veluti truncato; antennæ articulis octo; corpus lineare; capite depresso, elongato-quadrato; thorace segmento antico maximo; elytris alisque horizontalibus, linearibus; elytris margine piloso-ciliato; abdomine postice subconico-caudato.

CCCC. GENUS. *THRIPS*. *Thrips*.

Thrips, LINN., GEOFF., DE GEER, FAB., OLIV., LAMARCK.

Antennæ ante oculos, capitis margini antico, insertæ,