

nous a été possible, et nous croyons qu'à mesure que la science avance réellement dans une partie, il y est moins besoin de longues descriptions, et qu'au contraire celles-ci doivent se résumer par des formules de plus en plus simplifiées.

FAM. FORMICIDÆ.

Differunt Formicidæ ab aliis Hymenopteris : antennis fractis, structura petioli abdominis et vita sociali.

In tres (cum cel. Mayr) tribus dividi potest, si placet, hæc familia :

1. Tribus *Formicinae* vel Formicidæ sensu strictiori. Petiolus abdominalis uni-articulatus ; abdomen inter segmenta 1 et 2 non constrictum. Genera *Formica*, *Polyergus*, *Odontomachus* (ex. c. *O. chelifer* Lep.).

2. Tribus *Ponerinae*. Petiolus uni-articulatus ; abdomen longius, inter segmenta 1 et 2 saltem obsolete constrictum. Genera *Ponera*, *Typhlopona*.

3. Tribus *Myrmicinae*. Petiolus bi-articulatus, binodis. Genera *Myrmica*, *Strongylognathus*, *Eciton* (ex. c. *E. gulosum*), *Oecodoma*, *Dacetum* (*Orectognathus* Sm.), *Cryptocerus*, etc.

I. FORMICA (L.),

Latr., Zett., Los., Nyl., Færst., Sm.

Petiolus *squamam* h. e. lobum transversum gerit plus minus compressum. Mandibulæ saltem in operaria et femina plus minus latæ, pluri-dentatæ. Palpi maxillares 6-, labiales 4-articulati. Aculeus nullus. — Pupæ folliculo seu sacco papyraceo laxo (*cocon*) circumtextæ.

SUBDIVISIO 1. — *Operaria feminaque in hoc genere sæpe magnitudinis maximæ, capite illius magnitudine variante. Operaria ocellis nullis (vel vix ulla), thoracis lateribus valde compressis, dorso æquali. Alæ magna area discoidali nulla (fig. 1). Mas genitalibus satis parvis. — Spec. 1-10.*

A. *Mandibulæ 7-dentatæ. Clypeus carinatus, infra angulo utrin-*