

- I. *Euperanema*. Flagellum unum.
- II. *Zygoselmis*. Flagella duo sursum directa.
- III. *Heteronema*. Flagella duo, unum sursum alterum retrorsum directum.

**XL. *Astasia*.** Corpus caudatum. Flagellum unum.

**Subfamilia II. *Eugleneae*.** Ocellus unus.

**XLI. *Amblyophis*.** Corpus ecaudatum. Flagellum unum.

**XLII. *Euglena*.** Corpus caudatum. Flagellum unum.

**XLIII. *Chlorogonium*.** Corpus caudatum. Flagella duo.

**XLIV. *Polyselmis*.** Corpus ecaudatum. Flagella quatuor.

**Tribus II. *Trichophorae*.**

Corpus ciliis aut setis instructum, haud mutabile.

**Familia VIII. *Cyclidineae*.** Corpus haud loriatum. Flagellum nullum. Ocellus nullus.

**XLV. *Cyclidium*.** Corpus depressum margine ciliatum.

**XLVI. *Pantotrichum*.** Corpus turgidum undique ciliatum.

**XLVII. *Chaetomonas*.** Corpus turgidum setosum.

**Familia IX. *Chlamydocyclidineae*.** Corpus loriatum, lorica sicilica. Flagellum nullum aut unum. Ocellus nullus aut unus.

**XLVIII. *Chaetotrypha*.** Lorica hispida v. rigide pilosa. Flagellum nullum. Ocellus nullus.

**XLIX. *Chaetoglena*.** Lorica hispida v. rigide pilosa. Flagellum unum. Ocellus unus.

**Familia X. *Peridineae*.** Corpus loriatum, lorica membranacea, sulco hiante ciliato transverso, quandoque simul longitudinali insignita, bi- aut tripartita. Flagellum unum. Ocellus nullus aut unus.

**L. *Peridinium*.** Lorica cornuta aut ecornuta, sulco transverso. Flagellum ex sulco protractum. Ocellus nullus.

**LI. *Glenodinium*.** Lorica ecornuta, sulco transverso. Flagellum ex sulco protractum. Ocellus unus.

**LII. *Heteraulacus*.** Lorica ecornuta, ecaudata aut brevicaudata, sulco transverso, ac longitudinali Flagellum ex sulco longitudinali protractum.

**LIII. *Ceratophorus*.** Lorica cornuta, sulco transverso. Flagellum ex poro loricae protractum.