

2. **Vaginicola tineta** EHRENBURG.

Corpus longe infundibuliforme, limbo parum patente, hyalinum.

Lorica subeylindrica v. subelavata apertura terminali flavo-fusca. — Longit. loricae $\frac{1}{24}'''$.

Vaginicola tineta Ehrenberg: *Infusionsth.* 296. Tab. XXX. 4. — Dujardin: *Hist. nat. des Zoophyt. (Infus.)* 564.

Habitaculum. Berolini ad *Zygnema decimum*, et radices Lemnarum (*Ehrenberg*).

3. **Vaginicola decumbens** EHRENBURG.

Corpus longe infundibuliforme, limbo parum patente, hyalinum.

Lorica ovato depressa decumbens apertura semicirculari supera (non terminali), flavo — fusca. — Longit. loricae $\frac{1}{24}'''$.

Vaginicola decumbens Ehrenberg: *Infusionsth.* 296. Tab. XXX. 6. — Dujardin: *Hist. nat. d. Zoophyt. (Infus.)* 564.

Habitaculum. Berolini ad *Confervas* et radices Lemnarum, Julio (*Ehrenberg*).

Observatio. Typus fortassis generis proprii.

Tribus II. Spirostomae. Apertura oris spiralis.

Familia III. Stentorinae DIESING.

Corpus infundibuliforme undique ciliatum, limbi ciliis longioribus, ecaudatum, non pedicellatum, haud loriceatum. *Apertura oris* spiralis. — Animalcula solitaria, sessilia v. libera, partitione spontanea perfecta longitudinali v. oblique transversali dividua.

Vorticellina Ehrenberg: *Infusionsth.* 259—261 *ex parte.* — Dujardin: *Hist. nat. des Zoophyt. (Infus.)* 532—538.

XII. Stentor OKEN.

Hydra Linné. — *Brachionus* Pallas. — *Vorticella* Müller. — *Linza* et *Eccelissa* Schrank. — *Stentorina* Bory. — *Tubaria* Thienemann.

Character familiae etiam generis unici.

* *Corpus* cristatum.

1. **Stentor Mülleri** EHRENBURG.

Corpus extensum longe infundibuliforme recurvatum, limbo patentissimo, ciliorum corona interrupta, hyalinum. *Crista* lateralis distincta. *Glandula mascula* articulata cateniformis. Longit. ad $\frac{1}{2}'''$, contract. $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{8}'''$.