

Stentor polymorphus Ehrenberg: *Infusionsth.* 263. Tab. XXIV. 1. — Riess: *Beitr. z. Fauna d. Infus.* — Dujardin: *Hist. nat. des Zoophyt. (Infus.)* 523. — Schmarda: *Kleine Beitr. z. Naturgesch. d. Infus.* 37.

Habitaculum. In Hollandia (*Trembley*); — in Anglia (*Baker*); in Dania (*Müller*); in Gallia (*Bory de St. Vincent*). — Dresdae (*Thienemann*). — Berolini (*Ehrenberg*). — Vindobonae, Aprili, Majo et Augusto (*Czermak et Riess*), Decembri sub glacie (*Schmarda*).

5. ***Stentor multiformis*** EHRENBURG.

Corpus extensum longe infundibuliforme, recurvatum limbo patente, ciliorum corona continua, viride caeruleseens. *Crista* lateralis nulla. *Glandula mascula* ovalis. — Longit. $\frac{1}{15}'''$.

Vorticella multiformis Müller: *Animale. Infus.* 262. Tab. XXXVI. 14—23. *Stentor multiformis* Ehrenberg in: *Bericht d. Berlin. Akadem. d. Wissensch.* 1840. 201. — Dujardin: *Hist. nat. d. Zoophyt. (Infus.)* 524.

Habitaculum. Hafniae, in aqua fluviatili (*Müller*); in mari Baltico (*Ehrenberg*).

6. ***Stentor igneus*** EHRENBURG.

Corpus extensum longe infundibuliforme recurvatum (?) ciliorum corona continua, flavo viride interdum et flavo cinnabarinum. *Crista* lateralis nulla. *Glandula mascula* globosa. — Longit. $\frac{1}{8}'''$.

Stentor igneus Ehrenberg: *Infusionsth.* 264. — Dujardin: *Hist. nat. d. Zoophyt. (Infus.)* 524.

Habitaculum. Berolini ad folia Hottoniae palustris, Aprili et Majo (*Ehrenberg*).

7. ***Stentor niger*** EHRENBURG.

Corpus extensum breve infundibuliforme rectum limbo vix patente, ciliorum corona continua, (ovulis) fuseo-nigricans. *Crista* lateralis nulla. *Glandula mascula* globosa. — Longit. $\frac{1}{8}'''$.

Stentor niger Ehrenberg: *Infusionsth.* 264. Tab. XXIII. 3. — Riess: *Beitr. z. Fauna d. Infus.* 36. — Dujardin: *Hist. nat. des Zoophyt. (Infus.)* 524. — Schmarda: *Kleine Beitr. z. Naturgesch. d. Infus.* 37.

Habitaculum. Hafniae et Pyromontii (*Müller*). — Angelostadii (*Schrank*). — Berolini (*Ehrenberg*). — Vindobonae, Majo et Septembri (*Czermak, Riess et Schmarda*).

Familia IV. Scyphidiae. DIESING.

Corpus oblongum ureiforme limbo ciliato, ecaudatum non pedicellatum, loriceatum. *Apertura oris* spiralis (?). — Animalcula solitaria sessilia. Partitio spontanea ignota.