

*Revision der Myzhelminthen. Abtheilung: Bdellideen*<sup>1)</sup>.

Von dem w. M. Dr. K. M. Diesing.

(Vorgelegt in der Sitzung am 24. Juni 1858.)

**Subordo II. Myzhelmintha proctucha.**

Tractus intestinalis unieruris s. simplex, ano stipatus.

TRIBUS II. BDELLIDEA *BLAINVILLE* partim.

*Animalcula* solitaria libera. *Corpus* molle, parenchymatosum, planum, depressum v. teretiuseculum, laeve, rarissime ciliis vibrantibus instructum v. uncinulis armatum, utplurimum annulatum, rarissime scutellato tabulatum, haud raro coloratum, imo eleganter pictum. *Acetabulum* unum basilare aut subbasilare, ventrale, inerme v. armatum; aut plura ventralia cum *ambulacris* alternantia. *Caput* corpore continuum v. discretum. *Os* terminale v. subterminale, utplurimum acetabuliforme, v. labiatum intus nudum, v. plicis aut maxillis internis, v. haustello protractili instructum. *Ocelli* nulli v. 2—10. *Tractus intestinalis* unieruris simplex, ramulosus v. appendiculis lateralibus horizontalibus, ano stipatus. *Anus* retrorsum situs, dorsalis, rarissime posticus aut in acetabuli centro. *Cryptae* mucosae subcutaneae, poris ventralibus. *Systema vasorum* humore limido v. colorato scatens in Bdellideis solum monocotyleis evictum. *Organa respiratoria*, rarius externa et tunc *branchiae* ramosae, foliaceae aut vesiculares. *Systema nervorum* in Bdellideis monocotyleis cheilostomis longe plurimis et in polycotyleis distinctissimum. *Androgyna* s. *monoica*, rarissime sexu discreta s. *dioica*<sup>2)</sup>. Monocotylea monoica, aperturis genitalibus antrorsum situs ventralibus postpositis et utplurimum pene filiformi provisa, *autogama*, haud raro *enallelogama* et tunc sub copulatione

<sup>1)</sup> Die Abtheilung: Trematoden ist im XXXII. Bd. der Sitzungsberichte, Nr. 23. S. 307—390 enthalten.

<sup>2)</sup> Confer notam characteri generis Malacobdellae adjectam.