

utraque extremitate conformes, sporulas, larvas caudatas v. ecaudatas, rarius utriculos minores foventes (*sporocystides* Baer); nunc duplices, una extremitate capitellati, seu in colli speciem attenuati, sporocystidem, larvis pluribus caudatis farctam, includentes (*sporocystophorae* Filippi). — *Sporonemata*: utriculi sunt longi filiformes simplices v. ramosi, passim in tubercula s. globulos sporulis et larvis bicaudatis omnis aetatis repletos moniliformiter tumentes. — *Larvae* in *altricibus* aut in *sporonematibus* ortae: animalecula sunt agama, aut organis genitalibus solum rudimentariis instructa, cauda una aut duabus sponte deciduis, teretiuseulis, agilibus, membranis concentricis tunicatis insignita. *Corpus* earum molle transparens planum, depressiusculum, rarissime teretiuseulum, versatile, inerme v. armatum. *Caput* corpore continuum, nudum v. aculeo deciduo armatum, aut limbo reniformi echinato cinctum. *Os terminale* v. subterminale inerme, aut limbo spinulis coronato praeditum. *Acetabulum* nullum, aut unum ventrale subcentrale, rarissime basilare centrale. *Ocelli* nulli v. 2—3. *Bulbus oesophageus* cum oesophago et *tractu cibario* bieruri aut unieruri coeco. — *Glandulae salivariae* cum ductibus suis secretoriis et *vesiculae* s. *cryptae* mucosae subcutaneae in nonnullis saltem visae. *Systema vasorum excretorium*, cum lacuna contractili in postica corporis parte, poro excretorio praeditum. *Ganglia* et fila nervorum hucusque incerta. *Cauda* nunc unica, corpori immediate inserta, integra v. apice fissa, nuda, ciliata, echinata, v. uneinulis armata; nunc duae conicae, corpori mediante pedicello, lamella, v. globulis binis adnatiss insertae. *Porus excretorius* aut in extrema corporis parte postica dorsalis v. ventralis, aut in caudae apice solitarius, aut duo laterales infra caudae apicem collocati. *Motus* corporis gliseens v. natans, caudarum vacillans. Larvae monocerciae dejecta cauda in alia animalecula immigrant ibidemque *cystide* (pupa s. zootheca) efformata inclusae commorant, donec ab alio animali superioris classis una cum illis depastae ac in ejus ventriculum delatae ultimam subeunt metamorphosim, ex qua Trematoda perfecta, organis genitalibus instructa prodeunt. — Animalium evertebratorum, praeprimis Molluscorum, endo- v. ectoparasita, imo libere natantia 1).

Conspectus dispositionis Trematodum, adjectis simul generum characteribus essentialibus.

Subtribus I. Trematoda acotylea.

Corpus nec acetabulo proprio, nec plectano instructum.

* Aperfurae genitales remotae longitrorsum dispositae.

- I. **Tylocephys.** Corpus antrosum haud excavatum. Apertura genitalis mascula subcentralis, feminea infera.

1) De larvarum formis et dispositione confer Sitzungsberichte XXXI (1858), 239—283.