

wahre Purpur. Weil nun bereits die Alten behaupteten, dass der Purpur (der eigentliche) absolut unveränderlich sei, dagegen der den Buccinen entnommene mit Leichtigkeit sich entfärbte, so hat Bizio durch die Erfahrung unbezweifelt dargewiesen, dass der eigentliche Purpur sowohl den kaustischen Alkalien als auch den starken Säuren widerstehe, dagegen das Grün der Buccinus-Arten durch schwache Säuren und selbst durch das Licht verändert werde und sich verliere.

Novae Helminthum species;

nuper observatae ab *Ant. Fid. Polonio, Patavino.*

Plures sectiones in variis animalibus peractae occasionem mihi dederunt, nonnullas novas Helminthum species scientiae annalibus tradendi, Faunae Italicae non solum sed et aliarum regionum. Mihi persuasum est, clariss. Vallisnerium primum omnium, et nostris temporibus Van Beneden verum dixisse circa naturam polyzoicam Taeniarum (vide „Prospectum Helminthum Faunae Venetae“, a me hoc anno Patavii editum). Paulo post mihi persuasum habui, Trichinas nil aliud esse quam Filarias in primo ipsarum evolutionis stadio, sicut de Agamonemis cum Ascaridibus comparatis dicendum est. Ego evolutionem meae Filariae disparis secutus sum in Corvo Corace, sub musculis ventriculi hujusce speciei; tres ♀ et octo ♂ inveni perfecte evolutas, dum intestinis ejusdem animalis plures vesiculae adhaerebant, quae Trichinas (Trichinam disparem) continebant. Quoad formam corporis generalem Filarias antea inventas in gradualem evolutionis progressu videns novum argumentum habui, ipsas nil aliud esse quam Filarias in prima evolutione.

Ordo: Cephalocotylea.

Genus: Pseudoscius Polonio.

Vesica primaria, membranacea, pellucida, albicans; animacula solitaria cysticerco-formia; caput tetragonum, acetabulis quatuor, proboscide allongata, hortellam unicum corona simplici; corpus subovale, teretiusculum vel depressiusculum. In Cephalopodis pseudoparasita.

P. longicollis Polonio. Corpus subovale, minima vesicula exornatum, collum longissimum.

Habitaculum: Sepiola Rodelantii, in bronchis, Neapoli (Delle Chiaje). — Celeb. Dom. Diesingii opinione motus, ex Cysticerco sepiolae, a clarissimo Delle Chiaje Neapoli invento, ab ipso tanquam species considerato. novum genus feci.

Genus Taenia.

1. *T. Cantaniana Polonio.* Caput globosum, centro umbonatum;

acetabulis cruciatim oppositis ob majorem capitis circumum; collum nullum; corpus retrorsum dilatatum, articulis supremis campanaeformibus, sequentibus campanaeformibus imbricatis trapezoidalibus; aperturae genitales marginales. Long. 0,013.

Habitaculum: Meleagris Gallopavo, in intestino, Octobri, Patavii (Polonio).

2. *T. nasuta* Rudolphi. Habitaculum: Parus major, in intestinis, Novembri, Patavii (Polonio); specimina 8.

3. *T. imbutiformis* Polonio. Corpus retrorsum incrassatum; caput minimum; acetabulis orbicularibus anticis; collum nullum; articuli supremi lineares, posteriores campanulato-imbutoformes, ultimi campanulati, aperturae genitales laterales ellipticae. Long. 0,01.

Habitaculum: Anser ferus, in intestinis, Octob. et Nov., Patavii (Polonio).

Ordo: Nematodea.

Genus: Ascaris.

A. megalcephala Rudolphi. Habitaculum: Equus Caballus, Ticini (Panizza), Mediolani (Mns. Vet. Mediol.); Bos Taurus, Patavii (Polonio), in intestinis.

Genus: Spiroptera.

Sp. megastoma Rudolphi. In Museo anatomico Ticinensi a clariss. Professore Panizza in Equo Caballo inventum et a me ad classem, in quam pertinebat, relatum. Hujusce speciei circa millia exemplaria in tumore unico existebant.

Genus: Filaria.

1. *F. papillosa* Rudolphi. Habitaculum: Equus Caballus, sub tunica intestinorum. Mediolani (Museum Vet. Med.), Ticini (Panizza) omni anpitempore.

2. *F. papillicauda* Molin. Habitaculum: Canis familiaris, in cavitate cordis. — Hujus speciei primum exemplar a d. Natterer Rio-Oraquay in Cane brachyuro inventum; collectionis Brasiliensis Musei Caesarei Vindobonensis partem constituit; secundum exemplar a Clariss. Prof. Panizza repertum in Museo Anatomico Ticinensi servatur.

3. *F. lentis* Rudolphi. Habitaculum: Equus Mulus, in anteriore camera oculi. Ticini (Panizza).

4. *F. dispar* Polonio! Os bilabiatum inerme, corpus breve vel longum subaequale, utrinque parum attenuatum; extremitas caudalis maris inflexa, alata, alis quatuor linearibus, leviter centro incrassatis; vagina penis bipetala, penis in axi vaginae bipartitus; extremitas caudalis feminae obtusa, recta. Long. ♂ 0,01; ♀ 0,028.

Habitaculum: Corvus Corax, sub musculis ventriculi. Decembri, Ticini (Polonio). Specimina octo ♂ et tres ♀.

Genus: *Trichina*, Auct. vet.

1. *Tr. circumflexa* Polonio. Corpus capillare, antrorsum truncatum, retrorsum subito caudatum et circumflexum; os trilabiatum. Long. 0,002.

Habitaculum: *Mus Rattus*, in folliculis peritonei, Oct., Patavii (Polonio); specimina plurima. — Status perfectus ignotus.

2. *Tr. dispar* Polonio! Os bilabiatum, corpus capillare microscopicum, utrinque parum attenuatum; extremitas caudalis subobtusa. Long. 0,003.

Habitaculum: *Corvus Corax* in folliculis sub epithelio intestinorum Decembri, Ticini (Polonio), specimina plurima. In statu perfecto *Filaria dispar*.

3. *Tr. microscopica* Polonio. Habitaculum: *Podarcis muralis* ad hepar et in peritonei folliculis inclusa. Majo et Juulo, Patavii (Polonio). In quolibet folliculo aut una aut quinque *Trichinae* inveniebantur. Statu perfecto fortasse *Filariae Raptatorum*.

Genus: *Calodium*.

C. papillosum Polonio. Corpus capillare, rectum, antrorsum attenuatum, retrorsum rotundatum; vagina penis — ? penis ipse . . . ? Apertura feminae in anteriore corporis parte, apertura ani in extremitate caudali, papillosa, papillis quatuor. Long. 0,015.

Habitaculum: *Mus Rattus* in vesica urinaria, Octobri, Patavii (Polonio); specimina 15 ♀. —

Patavii, Januario 1860.

Anleitung zur pflanzengeographischen Schilderung einzelner Florenbezirke Böhmens.

Von *Emanuel Purkyně*.

(Fortsetzung von S. 15).

Ferner findet man noch einige Bergpflanzen, welche der Gruppe I entsprechen, in diesen Gegenden verbreitet. Ich bezeichne sie mit $\frac{1}{2}$. Einige von diesen kommen in anderen Ländern auch in der Ebene vor und sind eingeklammert. Es sind diess:

Asperula cynanchica, (*Potentilla cinerea*), *Sedum reflexum*, (*Poterium Sanguisorba*), (*Bupleurum falcatum*), *Anthemis tinctoria*, *Inula Conyza* D. C. [*Conyza squarrosa* L.], (*Prunella grandiflora*), *Allium fallax*, *Asplenium septentrionale*.

Endlich sind auch einige seltenere Bergpflanzen in dieser Etage zerstreut, die ich mit $\frac{1}{2}a$ bezeichne. Es sind dies: *Anemone sylvestris*, (*Arabis hirsuta*), *Potentilla rupestris*, *Gentiana ciliata*, *Rosa cinnamomea*, *Seseli coloratum*, *Asperula tinctoria*, *Veronica latifolia*.

Es gibt eine Anzahl von Bergpflanzen, welche nur in kühlen Wäldern im wärmeren Lande vorkommen und in den mässig warmen Gegenden, in

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Polonio A. F.

Artikel/Article: [Novae Helminthum species 21-23](#)