

Über einige Landplanarien

von

Dr. Bruno Busson.

(Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren.)

(Vorgelegt in der Sitzung am 7. Mai 1903.)

Im folgenden sollen einige tropische Landplanarien aus der Sammlung des zoologischen Institutes zu Graz systematisch und anatomisch beschrieben werden, und ich benütze diesen Anlaß, um den Herren Professoren L. v. Graff und L. Böhmig meinen herzlichsten Dank für den Anteil, welchen sie an dem Zustandekommen dieser Arbeit genommen haben, auszusprechen.

Im ersten Abschnitte wird eine neue polynesische Form beschrieben werden, die wegen ihrer äußeren Ähnlichkeit mit *Pelmatoplana sondaica* (Loman)¹ eine neuerliche Untersuchung dieser letzteren veranlaßte; der zweite Abschnitt ist einigen südamerikanischen *Geoplana*-Arten gewidmet.

I.

Pelmatoplana willeyi n. sp.

(Taf. I, Fig. 1 bis 7; Textfig. 1).

Es liegen zahlreiche, von Dr. A. Willey im Jahre 1896 auf Lifu (Loyalty Islands) gesammelte Exemplare vor.

¹ L. v. Graff, Monographie der Turbellarien; II. *Tricladida terricola* (Landplanarien). Leipzig 1899, S. 389.