Nachdruck verboten.
Übersetzungsrecht vorbehalten.

Bemerkung zu Prof. Swarczewsky's „Baikalprotistenfauna" 1930.

Von

Jolán Stiller, Szeged (Ungarn).

Im Juni 1930, als Prof. Swarczewsky's Abhandlung „Baikalprotistenfauna", Arch. f. Protistenk. Bd. 69 Schlußheft 3 erschien, habe ich die Peritrichenfauna von Tihany (am Balatonsee) und Umgebung bearbeitet, welche Studie demnächst in den Arbeiten des Ungarischen Biologischen Forschungsinstitutes Tihany 1931 Vol. 4 erscheinen wird. In dieser Arbeit habe ich nur ganz flüchtig auf die innere, dünne Plasmaschicht im Gehäuse der *Cothurnia crystallina* Ehrbg. als Entdeckung unseres anerkannten Protistologen Entz hingewiesen, da mir dies aus seiner Arbeit „Einiges über das Variieren der Infusorien" (Pótfüzetek a Term. Tud. Közlönyhöz Bd. 64 p. 241—256 1901 dec. und Mathem. und Naturwiss. Berichte aus Ungarn Bd. 19[1]) 1904 sowie aus Penard's Arbeit 1922 als längstbeschriebene Tatsache bekannt war. Daß ich mich nun trotzdem ausführlicher hierüber ausspreche, bedingt der Umstand, daß Prof. Swarczewsky auf p. 526 seiner oben angeführten Abhandlung — welche mir zur Zeit, als ich meine Arbeit niederschrieb, noch nicht bekannt war — bei Besprechung seiner mutmaßlichen *Cothurnia crystallina* ebenfalls diese Plasmahaut erwähnt und hierbei bemerkt, daß Penard dieselbe als erster erkannte und in seinem Werke 1922 beschrieb, da die früheren Forscher diesen Umstand

---

[1]) Bd. 1901, erschienen im Jahre 1904.

scheinbar nicht beachtet haben. Weder ihm noch Penard war demnach die erwähnte und in der neueren Literatur wenig zitierte Arbeit G. Entz sen. von 1904 bekannt, in welcher er p. 141 nicht nur das Vorhandensein dieser dünnen Plasmaschicht konstatierte, sondern auch seine Meinung über ihre Funktion aussprach, daß nämlich diese dünne Plasmahaut die Hülse ernährt und gleichzeitig ihr Wachstum ermöglicht. Weiters bildet sie — wie er schreibt — wenn die in die Hülse eindringenden fremden Organismen auf diese Plasmaschicht einen Reiz ausüben, die später erstarrende, klappenartige Schutzvorrichtung.

Lippert & Co. G.m.b.H., Naumburg (Saale)
Printed in Germany

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Protistenkunde

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: 74_1931

Autor(en)/Author(s): Stiller Jolán

Artikel/Article: Bemerkung zu Prof. Swarczewsky's „Baikalprotistenfauna“ 1980. 533-534