

mit größern Punkten besetzt. Länge der Seiten 71 Mik. Barbados.

T. unguiculatum Grev. n. sp. c. ic. Groß; mit abgestumpften Ecken, sehr concaven Seiten und grobmaschig hexagonal gefeldert. In den Ecken je ein klauenförmiger Fortsatz. Abstand der Ecken 100 Mik. Barbados.

T. plumosum Grev. n. sp. c. ic. Groß; fast geradseitig mit breitabgerundeten Ecken; großer mittelständiger Nabel, von welchem aus strahlend ein Maschennetz aus hexagonalen Feldern an den Rand verläuft. Ohne falsche Knoten. Abstand der Ecken 150 Mik. Barbados.

Entogonia reticulata Grev. n. sp. c. ic. Fast geradseitig, mit stumpfen Ecken und sehr erhabenen falschen Knoten; die randständigen Felder mit feinem und deutlichen Maschennetz; inneres Feld mit zarten strahlenden Rippen. Abstand der Ecken 90 Mik. Barbados. Stizb.

Homoeocladia in süßem Wasser von F. L. Eulenstein (am angeführten Orte. S. 172).

Verfasser dieser an Druckfehlern überreichen Abhandlung glaubt, durch Auffinden der *H. filiformis* in süßem Wasser (bei Stuttgart) eine neue Entdeckung gemacht zu haben. Es wird indeß diese Art seit Jahren als eine, süßes und brakisches Wasser bewohnende in den Werken über Diatomeen aufgeführt.

Stizb.

Beschreibung neuer Arten von *Cosmarium*, *Penium* und *Arthrodesmus* von W. Archer (am angeführten Orte. S. 174).

Cosmarium pygmaeum Arch. n. sp. c. ic. Sehr klein, glatt; Segmente nahezu vierseitig; Querprofil elliptisch zu beiden Seiten etwas aufgetrieben. Zygosporen kuglig, glatt. — Länge 9—10 Mik. Breite 10—12 Mik. Dicke 5,5—6 Mik. In Sümpfen bei Dublin.

Arthrodesmus tenuissimus Arch. n. sp. c. ic. Sehr klein; Segmente nahezu sechsseitig. Seitenecken scharf stachelig bewehrt; Ecken mit kleinen spitzigen Stacheln. Länge 3 Mik. Breite 11 Mik. Breite an der Einschnürung 4,5 Mik. Dicke 5,5 Mik. Ebenda.

Cosmarium exiguum Arch. n. sp. c. ic. Sehr klein, glatt, länglich, mehr als zweimal länger als breit; Segmente nahezu quadratisch, mit einem einsamen centralen Stärkekorn. Länge 27 Mik. Breite 12,5 Mik. Dicke 11 Mik. Ebenda.

Penium Mooreanum Arch. n. sp. c. ic. Sehr klein, um ein Drittel länger als breit, Seiten etwas tonnenförmig, Ecken

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [3_1864](#)

Autor(en)/Author(s): Stitzenberger Ernst

Artikel/Article: [Buchbesprechung 155](#)