

Unter diesen sind neu aufgestellt:

2 Genus, 17 Species (wovon 3 *Uredinaceae*, 2 *Perisporiaceae*, 1 *Dothidea-ceae*, 1 *Sphaerioidaceae*, 1 *Nectrioidaceae*, 1 *Leptostromaceae*, 4 *Mucedinaceae*, 4 *Dematiaceae*) und 8 Varietates und Formae.

Eriksson (Stockholm).

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Ipsen, C., Zur Differentialdiagnose von Pflanzenalkaloiden und Bakteriengiften.

(Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin. Bd. X. 1895. Heft 1. p. 1—9.)

Smith, Theobald, Ueber den Nachweis des Bacillus coli communis im Wasser.

(Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung.

Bd. XVIII. 1895. No. 16. p. 494—495.)

Referate.

Hariot, P., Algues du golfe de Californie recueillies par M. Diguët. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. No. 9. p. 167—170.)

Es werden 7 im Californischen Golfe von Herrn Diguët gesammelte Meeres- und Süßwasser-algen aufgezählt, unter denen 3 neu sind.

Lithothamnion Margaritae n. sp. — Fronde affixa, uniformiter purpurea, 4—5 cm. alta, decomposito-palmatim-ramosa, circumscriptione diffusa et laxa, valde polymorpha; ramis pro maxima parte compressis, applanatis et quasi foliaceis, latoribus, ellipticis cylindricis vel laciniato-divisis, apicibus saepius furcatis acutiusculis, liberis vel plus minus inter se coalitis, levibus, teretibus vel rarius angulatis, proliferationes aliquando coralliniformes, filiformes, cylindricas, clavatas et simplices emittentibus; conceptaculis per totam frondis superficiem sparsis, vix prominulis, deplanatis, poro apertis, 0,5 millim. circiter latis; tetrasporis $60 \approx 32 \mu$.

Hab. in sinu californico „Baie de la Paz“. — Habitus *Lithothamnii calcarei* sed frondibus tenuioribus praesertimque magis compressis.

Lithothamnion Diguëti n. sp. — Fronde pilam in fundo jacentem diam. 5—6 cm., purpuream (?), sphaericam formante, irregulariter decomposito-ramosa; ramis cristarum ad instar undique egredientibus, laminatis, basi plus minus conspicue cylindricis, compressis, applanatis et quasi foliaceis, rarissime liberis plus minus undique coalitis et aliquando alveolos efficientibus, levibus, margine plus minus undulatis et obtusis, parce divisis; conceptaculis paullum prominulis, mamillatis, poro apertis, $\frac{1}{3}$ millim. circiter latis; sporis non visis.

Hab. in sinu californico.

Lyngbya Diguëti Gomont n. sp. — Caespites laete virides, ad 2 millim. altos formans; filis tenuissimis e basi tortuosa et intricata ascendentibus elongatis, flexilibus, superne rectis, 2,5—3 μ crassis; vaginis tenuibus, hyalinis, papyraceis, chlorozincico jodurato eximie coeruleo-olivaceis, trichomatibus ad genicula non constrictis 2—3 μ crassis; articulis subquadraticis, rarius diametro brevioribus 1—3,7 μ longis; cellula apicali rotundata; calyptra nulla.

Hab. insectis adnata, in aquis dulcibus Californiae inferioris.

Es scheint mit der *Lyngbya purpurea* (Harv.) Gom. am nächsten verwandt zu sein.

J. B. de Toni (Padua).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. 383](#)