

Botanische Gärten und Institute.

Molendo, Ludwig, Der neue biologische Lehrgarten in München. (Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. Beiblatt. p. 168.)

Referate.

Hansgirg, Anton, Neue Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen und *Bacteriaceen*-Flora der österreichisch-ungarischen Küstenländer. (Sitzungsberichte der königlich böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe. 1892. p. 213—249.)

Der Verf. will in der vorliegenden Arbeit keine vollständige Algen- und Bakterien-Flora der Küstenländer Oesterreich-Ungarns liefern, sondern beschränkt sich darauf, eine specielle Aufzählung derjenigen Meeresalgen und Bakterien-Arten zu geben, welche von ihm während seines Aufenthaltes am adriatischen Meere in den Jahren 1889—1891 in dem durchforschten Gebiet gesammelt worden sind.

Die nachstehend aufgeführten Meeresalgen und Bakterien sind nicht blos für die Meeresalgen- und Bakterien-Flora der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie und für die Mediterran-Flora neu, sondern sind bisher auch in der algologisch ziemlich gut durchforschten Ost- und Nordsee deutschen Antheils, im atlantischen Ocean etc. nicht beobachtet worden.

Von *Phaeophyceen* ist es:

Myrionema? *submarinum* nov. spec.

Von *Chlorophyceen* sind es:

Epieladia Halimadae nov. sp., *E. Gelidii* nov. sp., *Ochlochaete dendroides* nov. var. *calciola* und var. nov. *pachyderma*, *pygmaea* nov. sp., *Pilinia minor* nov. sp., *Chlorotylum cataractarum* nov. var. *submarinum*, *Gleocystis scopulorum* nov. sp., *Protococcus marinus* Ktz. nov. var. *virens* und var. *Foslieanus*, *Palmella?* *tuberculosa* nov. sp.

Von *Myxophyceen* (*Cyanophyceen*):

Mastigoladus testarum nov. var. *gracilis*, *Lyngbya Martensiana* nov. var. *marina*, *L. litoralis* nov. sp., *L. semiplena* nov. var. *chalybea*, *Lyngbya* (*Oscillaria*) *Melobesiaearum* nov. sp., *L. microscopica* nov. var. *litoralis*, *Chamaesiphon* (*Sphaenosiphon*) *roseus* nov. var. *maior*, *Oncobyrsa Adriatica* nov. var. *micrococca*, *Hyella caespitosa* nov. var. *spirorbicola*, *Aphanocapsa marina* nov. sp. und var. *maior*, *A. litoralis* nov. sp. und var. *macrococca*, *Chroococcus turgidus* nov. var. *submarinus*, *Ch. macrococcus* nov. var. *salinarum*, *Ch. atrochalybeus* nov. sp.

Von marinen Bakterien sind in den vorliegenden neuen Beiträgen folgende neue Arten und Varietäten angeführt:

Beggiatoa leptomitiformis nov. var. *marina*, *L. parasitica* nov. var. *marina*, *Bacillus litoralis* nov. sp., *Sarcina Adriatica* nov. sp., *S. Norvegica* nov. sp., *Ascococcus litoralis* nov. sp., *Bacterium Termo* nov. var. *marinum*, *Micrococcus sordidus* nov. var. *marinus*, *Staphylococcus griseus* nov. sp., *S. flavus* nov. sp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 202](#)