

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 Halimedae nov. sp., *E. Gelidii* nov. sp., *Ochlochaete dendroides* nov. var. *calciola* und var. nov. *pachyderma*, *pygmaea* nov. sp., *Pilinia minor* nov. sp., *Chlorotylium cataractarum* nov. var. *submarinum*, *Gleocystis scopulorum* nov. sp., *Protococcus marinus* Ktz. nov. var. *virens* und var. *Foslieanus*, *Pal-mella?* *tuberculosa* nov. sp.

Von *Myxophyceen* (*Cyanophyceen*):

Mastigouladus testarum nov. var. *gracilis*, *Lynbya Martensiana* nov. var. *marina*, *L. litoralis* nov. sp., *L. semiplena* nov. var. *chalybea*, *Lynbya (Oscillaria) Melobesiarum* nov. sp., *L. microscopica* nov. var. *litoralis*, *Chamaesiphon (Sphaenosiphon) roseus* nov. var. *major*, *Oncobrysa Adriatica* nov. var. *micrococca*, *Hyella caespitosa* nov. var. *spirorbicola*, *Aphanocapsa marina* nov. sp. und var. *major*, *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., *Ascoococcus 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](#)