45. Bakterien im geschlossenen Gewebe der Knöllchen an Papilionaceenwurzeln.
46. Beiträge zur Pflanzenteratologie.
47. Zur anatomischen und chemischen Metamorphose des Blumenblattes.
48. Die rothe und blaue Farbe der Blätter und Blüthen.

Ferner erschienen von ihm mehrere Aufsätze allgemeineren Inhalts in verschiedenen Zeitschriften und Zeitungen (z. B. Augsburger allgemeine Zeitung).

Zwei neue Laubmoose Nord-Amerika's.

Beschrieben von Dr. **Karl Müller** Hal.

1. *Orthotrichum (Euorthotrichum) Pringlei* n. sp.; dioicum?; cespites elati triunciales laxi flavi; caulis flexuosus elongatus ramis longiusculis flexuosis irregulariter dichotome divisus gracilescens flaccidus laxifolius; folia caulina elongata horride imbricata madore valde flexilia patentissima vel recurvata, e basi brevi angustiuscula semiamplexante margine revoluta in laminam elongatam lanceolato-acuminatam carinatam margine erectam ob papillas crenulatam apice subulato acutatam hyalinam protracta, e cellulis minutis rotundatis flavis scabro-papillosis basi elongatis densis glabriusculis magis aurantiacis areolata; perich. similia; omnia nervo crasso calloso in acumine evanido; theca breviter exserta e basi brevi urniformi-oblonga octies plicata fusca tenuis, operculo e basi cupulata recte aciculari; calyptra pilis elongatis strictis reticulatis apice simplicibus subulatis glabris hirtissima; peristomium duplex: dentes externi ad capsulam reflexi albidi 16 per paria aggregati lanceolati breviter subulati linea longitudinali tenui exarati obscuri, interni 8 robusti latiusculi linea longitudinali exarati latere sinuoso-crenati obscuri crassi.

Patria. America septentrionalis, Oregon, Winchester Bay, ad arbores in societate *Neckerae Douglasii* Octobri 1881: C. G. Pringle in Hb. Eugen. A. Rau.

Ex habitu ad congeneres *Orthothecae Syrrhopodontium*, e gr. ad *O. lycopodioidem* accedens. Species distinctissima pulcherrima excelsa.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0541-3

2. *Barbula (Argyrobarbula) Henrici* Rau (in schedulis); pusilla tenella compacta parce divisa paucifolia; folia caulina dense imbricata minuta mollia e basi breviter spathulata cellulis laxis teneris pellucidis subemarcidis reticulata panduraeformi-ovata apicem versus latiora rotundata, e cellulis multo minoribus hexagonis pellucidis vel chlorophyllosis reticulata, pilo longiusculo hyalino flexuoso tenuiter serrulato basi denticulata latiore, nervo carinato striiformi fuscescente apice lamellis valde clavaeformi-crasso. Caetera ignota.

Patria. America septentrionalis, Kansas, Salina County, ad rupes: Hb. E. A. Rau (Bethlehem. Pa.).

Barbulae chloronoto aliquantulum affine, sed foliis minutis rotundato-obtusatis jam toto coelo diversa distinctissima species.

Flora der Nebroden.

Von

Prof. P. Gabriel Strobl.

(Fortsetzung.)

Pimpinella peregrina L. sp. pl. 378, Presl fl. sic., Guss. Syn. et Herb.!, Bert. fl. it. (Sic.), Gr. G. I. 728, DC. Pr. IV 121, Rchb. D. Fl. Tfl. 25!, W. Lge. III 97, *Tragium peregrinum* Spr. Guss. Pr.

An Wegen, Zäunen, grasigen, schattigen Abhängen, am Fusse der Felswände und in Wäldern der höheren Tiefregion bis 700 m. häufig: Um Castelbuono, S. Guglielmo, Guozzi (Herb. Mina!), um Bocca di Cava, Isnello, Geraci, auch noch im Bosco unterhalb Cacacibebbi (c. 1200 m.)! Mai—Juli 2-jr.

P. Gussonii (Presl) Bert. fl. it. (Sic.), Guss. * Syn. et Herb.!, Todaro fl. sic. exs. No. 257!, *bubonoides* DC. Pr., non Brot. fl. lus., *anisoides* Guss. Cat., non Brig., *Tragium Gussonii* Presl del. Prag. (1822), Guss. * Prodr.

Auf trockenen, steinigen, felsigen Abhängen und Weiden, an Waldrändern vom Meere bis 1200 m., in der höheren Tiefregion stellenweise äusserst gemein, besonders in der Bocca di Cava ob Castelbuono, von Polizzi bis zur Pietá und zum Fusse

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0542-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 69

Autor(en)/Author(s): Müller Hal. Carolo

Artikel/Article: Zwei neue Laubmoose Nord-Amerika's 539-540