

**Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.**

Dresden, Monat März.

Inhalt: Dr. Sauter, Hymenomycetes aliq. novi. — Repertorium: A. E. Eaton, Verzeichniss der im Sommer 1873 auf Spitzbergen gesammelten Sporenpflanzen; G. Dickie, über 4 neue Meeralgeln von Kerguelen Island; M. J. Berkeley, Agaricus Kerguelensis; R. Sadebeck, neueste Untersuchungen über Pythium Equiseti; Worth. G. Smith, Reproduction in Coprinus radiatus; M. J. Berkeley and C. E. Broome, British Fungi. — Todesanzeige. — Neue Literatur. — Anzeige.

Hymenomycetes aliq. novi,

autore

Dr. Sauter.

1. Polyporus (Pleuropus) alpinus nov. sp.

P. pileo carnoso lento, explanato, dimidiato, 1—2 poll. lato, laevi, glabro, supra brunneo, infra flavescenti; stipite excentrico flexuoso, 1—2 poll. longo, glabro, basi incrassato, nigricante; poris magnis, angulosis, lutescentibus. Sporis?

In silva lapidosa montis „Untersberg“ 5000' Septbr. jam 1854 inveni.

Scheint eine durchaus gute Species zu sein, die sich nur mit dem P. elegans Bull. (Fries Epicr. ed. alt. 535. Nr. 48) vergleichen lässt, sich aber wesentlich unterscheidet durch „pileo lento, supra brunneo, poris magnis angulosis“.

2. Polyporus nigrozonatus nov. sp.

Ex Inodermeis, stipposis Fr. Epicr. 564.

P. albidus, pileo stippeo-coriacco, subsessili, semicirculari, nigrescenti-zonato et radiatim ruguloso glabrato, convexiusculo, subtus plano, basi protracto, margine acuto; zonis crebris, elevatis, setoso-hirtis; poris inaequalibus, labyrinthiformibus. — Contextus floccosus, niveus.

An einem alten Buchenwurzelstocke eines Waldes bei Salzburg im October 1875.

Hut 2—5" breit, 1—3" Längsdurchm., 1/2—2 cm. dick, besonders ausgezeichnet durch die Fleischsubstanz, die erhabenen rauhen Zonen und durch die zumal später zer-rissenen, labyrinthischen Poren.

3. *Grandinia pileata* nov. sp.

G. pileo aurantiaco, $\frac{1}{2}$ —1 poll. lato, plano, margine reflexo; hymenio granuloso; stipite $\frac{1}{2}$ poll. alto, albido, 3 lin. crasso, cavo, intus aurantiaco.

Auf trockenem Waldboden unter Buchen am Mönchsberg bei Salzburg, im Herbst.

4. *Agaricus* (*Collybia*) *dryophilus* Bull.

var. nova stipite glabro, siccitate pruinoso.

Es ist dies eine eigenthümliche Form, die in mancher Beziehung zu *Marasmius* gezogen werden könnte, ihr fehlt aber eine sehr wesentliche Eigenschaft der *Marasmien*, die nämlich durch's Trocknen nicht abzusterben, angefeuchtet sich wieder zu beleben.

Repertorium.

A. E. Eaton giebt in the *Journal of Botany* Februar 1876 ein Verzeichniss der im Sommer 1873 auf Spitzbergen gesammelten Pflanzen, darunter finden sich von Sporenpflanzen: *Cystopteris fragilis*, *Lycopodium Selago* L., *Equisetum variegatum* und *arvense* L., *Jungermannia minuta*, *Marchantia polymorpha*, *Agaricus arvensis* Schaeff., *Fucus vesiculosus* L., *Desmarestia aculeata* Lamk., *Alaria esculenta* Grev., *Laminaria saccharina* L., *Sphacelaria plumosa* Lygb., *Odonthalia dentata* Lygb., *Polysiphonia arctica* J. Ag., *Delesseria sinuosa* Lam., *Rhodymenia palmata* Ger., *Euthora cristata* Ger., *Phyllophora interrupta* Ger., *Ptilota serrata* Kütz., *Conferva Melanogonium* Kg., *Protococcus nivalis* Ag.

G. Dickie, Notiz über einige Meeralgeln von Kerguelen Island. Rev. A. E. Eaton sammelte auf Kerguelen 54 Meeralgeln, worunter sich 4 noch unbeschriebene Arten fanden, welche Herr G. Dickie in the *Journ. of Bot.* Febr. 1876 pag. 50 mit kurzen Diagnosen publicirt:

Sphacelaria corymbosa n. sp. Estupose, densely caespitose, below sparingly and dichotomously branched; upwards, the branches are alternate, subpinnate, and corymbose. The specimens attain a height of two to three inches; no reproductive organs to be seen.

Sphacelaria affinis n. sp. Densely caespitose, erect, sparingly dichotomous; fruit solitary, obovate, and shortly pedicellate. Half an inch in height.

Ptilota Eatoni n. sp. Pinnae opposite, unequal; the pinnules of the shorter pinnae and the lower pinnules of the longer are subulate, simple, and mostly composed of a single series of large cells; the favellae are terminal and

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15_1876](#)

Autor(en)/Author(s): Sauter Anton Eleutherius

Artikel/Article: [Hymenomycetes aliq. novi 33-34](#)