

ich nichts sagen, da ich ein Bridel'sches Exemplar nicht gesehen habe. Zum Schlusse bemerke ich, dass das Franzoni'sche Exemplar von den beiden übrigen sich auch seiner Tracht nach unterscheidet, denn es hat jene gelbröthliche Farbe, welche mehreren *Macromitrien* eigen ist, während die Formen des wahren *O. pallens* grün oder einfach gelblich sind; ferner fand ich die Blätter des Franzoni'schen Exemplares im trockenen Zustande deutlich gekräuselt, während die beiden anderen Formen kaum eine Neigung zur Krümmung zeigen.

Repertorium.

Agaricus (*Lepiota*) *Georginae*, eine neue *Agaricus*-Species. Von Worthington G. Smith. (Seemanns *Journal of Botany* IX Jan. 1871. Mit einer col. Tafel.)

Agaricus (*Lepiota*) *Georginae* sp. nov. Hut weiss, wenig fleischig, zuerst glockenförmig, dann ausgedehnt, $\frac{1}{2}$ —1 engl. Zoll im Durchmesser, bedeckt mit einer dünnen (minute) dichten, klebrigen Reifschicht, welche, wie auch das weisse Fleisch, bei Berührung sich augenblicklich carmoisinroth färbt; Rand der Länge nach streifig. Stiel nach oben unbedeutend verdünnt, 1 bis 2 engl. Zoll lang, schwach klebrig bereift, bei Berührung sich carmoisinroth färbend. Ring schwindend. Lamellen (gills) frei, sehr dünn, in mittleren Abständen, etwas aufgetrieben, an den Kanten bei Berührung carmoisinroth sich färbend. Sporen weiss, $\cdot 0003'' \times \cdot 0002''$. Ohne Geruch und Farbe, äusserst zerbrechlich. Auf Moos in einem Warmfarnhause zu Chelsea. Vermuthlich exotisch, von Japan oder den benachbarten Territorien importirt durch Farnsendungen. — Gehört in die Fries'sche Section „*Clypeolarii*“; *A. Badhami* B. et Br. und *A. Meleagris* Sow. sind die Nächstverwandten. Das durch Berührung erzeugte Carmoisinroth geht schliesslich in Dunkelbraun über. Schon einige Stunden nach dem Einsammeln verliert der Pilz die Sensibilität.

Observations on the species of *Pottia* allied to *Pottia truncata*. With descriptions of three new species. By William Mitten. (Seemann's *Journal of Botany* IX. Jan. 1871.)

Pottia littoralis n. sp. Blätter länglich, ziemlich spatelförmig, stumpf oder spitz, untere blass, obere grün; Zellen in dem obern Theil des Blattes über halb so gross als die von *P. truncata*, daher dunkler, glatt; untere Zellen läng-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [10_1871](#)

Autor(en)/Author(s): Smith Worthington G.

Artikel/Article: [Repertorium. Agaricus \(Lepiota\) Georginae, eine neue Agaricus-Species. 84](#)