

lindrische Stäbchen oder selbst Kugelchen zusammengezogen. Ihr Durchmesser beträgt $\frac{1}{900}$ ".

Ich habe eine Anzahl mikroskopischer Präparate von obigem Oidium angefertigt und bei dem hiesigen mikroskopischen Tauschverein deponirt, durch dessen Secretär, Herrn Dr. Welcker, dieselben gegen äquivalente Tauschobjekte von Interessenten bezogen werden können.

Gießen, December 1856.

H Hoffmann.

Peronospora Umbelliferarum

var. ε. Berkelei. Ces. mss.

Rabenh. Herb. mycol. Ed. II. Cent. VI.

Vercellis: ad sol. Pastinacae sylvestris sub fruticibus, Sambuci praesertim, in sepibus suffocatae. — Auct. 1856. Gaudemus, quod nobis concessum sit descriptionem hic subjicere, quam praeclarus Dr. Caspary, adcuratissimus Peronosporarum illustrator in humanis literis de die 3. Decemb. 1856 nobis benevole comunicabat.

Cesati.

, P. caespitibus albis liberis subrectis, $\frac{1}{7} - \frac{1}{11}$ " duod. par. altis; „ordinibus ramorum duobus-quatuor, ramellis rectis, ultimi ordinis „curvatis vel rectiusculis, numero 13—30, penultiimi ordinis dichotome divisisi. Acrosporis elliptico-subglobosis $\frac{1}{178} - \frac{1}{166}$ " latis, „ $\frac{1}{142} - \frac{1}{131}$ " longis, magnitudine mediocris.

, Differt sporis minoribus a P. umbelliferarum β. Ange- „llaeae, a var. γ. Chaerophylli ramellis ultimi ordinis plerumque „subcurvatis.

, Eadem ac Botrytis macrospora: Berk. in Gard. chron. 1853. p. 531 cum icono. — Non B. macrospora Ung. Botan. Zeit. 1847 p. 315, quae sporis maximis elongato pyriformibus „differt. — — —

, Beste meist 3., selten 4. Grades. — Die Brüche, welche ich in der Beschreibung angegeben, sind Reduktionen von Messungen mit dem Schraubens-Mikrometer.

, Ich fand als Länge des Stammes:

| | | |
|--------------|------------------|---|
| 1) $0,1391"$ | $= \frac{1}{7}"$ | 3) $0,0875"$ |
| 2) $0,1208"$ | | 4) $0,0849" = \frac{1}{11}"$ duod. par. |

, Sporen-Länge:

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) $0,0070" = \frac{1}{142}"$ | 2) $0,0075" = \frac{1}{131}"$ | 3) $0,0056" = \frac{1}{178}"$ |
| 2) $0,0075" = \frac{1}{131}"$ | 3) $0,0057" = \frac{1}{166}"$ | |
| 3) $0,0076" = \frac{1}{131}"$ | 3) $0,0060" = \frac{1}{166}"$ | |

, Die Extreme sind gemessen! — — —

Dissertationem Mycologis commemoramus ill. Auctoris: „Leber zweier und dreierlei Früchte einiger Schimmelpilze (Hyphomyceten) v. Dr. R. Caspary, in Actis R. Acad. Berol. 1835 diari ad mens. Mai. — et seorsim impressam Berolini eod. ao. cum tab. col., in qua revisio generis continetur, cuius speciebus lubeat subjungere P. ochroleucam nostram (Rabth. hb. mycol. ed. II. No. 175) in Turrite glabra, obvia, ex Pedemontio, aliasque a cel. Tulasne descriptas. Cesati,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [1_1857](#)

Autor(en)/Author(s): Cesati

Artikel/Article: [Peronospora Umbelliferarum. 120](#)