subinnata; sporae incolores oblongae 1-septatae (altero apice paullo crassiores), longit. 0,016—18, crassit. fere 0,005, paraphyses nullae.

Ad scopulos in insula Jersey. Legit Larbalestier [1]).

Facie externa fere *Verrucariae mucosae*. Forte varietas *V. consequentis* Nyl. in Flora 1864, p. 357, differens apotheciis minoribus, sporis angustioribus. — Forma *leptoterae* missa a Domino Lahm (nomine *inconspicua*), thallo sordide olivaceo tenui opaco subrimuloso indeterminato, apotheciis fere dimidiato-prominulis (latit. circiter 0,1 millim.), sporis longit. 0,014—19, crassit. 0,0045 millim.; in Münster ad lapides calcareos humidos horti botanici (Lahm). Differentia loci hae differentiae exiguae oriri videntur; faciles adcopulos, praesertim ab undis marinis lavatos, thallus laevigatur, firmus et determinatus evadit.

11. *Melanotheca acervulans* Nyl.

Thallus macula albida subdeterminata vel effusa indicatus; apothecia nigra minuta (latit. 0,11—0,13 millim.), perithecio integre nigro, glomerulos parvulos (latit. 0,5—0,7 millim.) rotundatos vulgo formantia, saepe in foveolis saxi (ex apotheciis alienis olim ortis) gregarie innata et parum prominula; sporae 8nae incolores ovoideae (parte supera crassiores) 1-septatae, longit. 0,016—21 millim., crassit. 0,006—8 millim., paraphyses parcae molles vel fere obsoletae. Gelatina hymenea iodo non tincta.

In Gallia centrali, Cher, ad lapides calcareos duriores formationis jurassicae, supra terram. Legit Dr. Ripart.

Primula graveolenti-viscosa.

Im August 1863 fand ich alla croce des Bernina, zw. 7000 und 8000 Fuss, unter den dort sehr reducirten und kleinen Exemplaren der *Primula villosa* Jacq. und *graveolens* Heg. (*latifolia* Lapeyr.), eine Form, die sich als hybride beider Arten deutlich characterisirt, und die gerade jetzt (März 1865) auf's Schönste in meinem Fenster zu Basel blüht. — Ich gebe die vergleichende Diagnose der zwei Eltern nebst der Hybriden:

---

1) Dominus Larbalestier in Insula Jersey nuper detexit *Lithographam petraeam* (DR.) et *Verrucariam striatulam* Whlnb., momenta sistentia quam maxime memorabilia ad geographiam Lichenum Europae.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0215-7

Pr. villosa Jacq.	*Pr. graveolenti-viscosa.*	*Pr. graveolens* Heg.
Foliorum lamina late obovata in petiolum contracta a medio ad apicem dentato — serrata, undique viscosa, pube brevissima adspersa, pilis glandulosis ciliata.	— lamina oblongo-obovata in petiolum sensim attenuata, a petiolo ad apicem dentato — serrata, undique pilis brevibus glandulosis adspersa.	— lamina oblongo-obovata in petiolum sensim attenuata, a petiolo ad apicem irregulariter dentata, undique pilis brevibus glandulosis adspersa.
Pedunculo debili folia vix superante, 2—5-floro.	— robusto folia vix superante 2—10-floro.	— robusto foliis dimidio vel duplo longiore, 2—11-floro.
Umbella erecto-patente.	— erecto-patente.	— nutante secunda.
Calyce late patente infundibuliformi.	— erecto - patente subcampanulato.	— subgloboso, superne circa tubum corollae subclauso.
Corolla fauce haud farinosa rosea.	— fauce haud farinosa rosea.	— fauce leviter farinosa purpurea.
Staminibus sexus brevistyli medio tubo insertis.	— sexus brevistyli medio tubo insertis.	— sexus brevistyli fauci insertis.
Capsula calyce fructifero breviori.	—	— calyce fructifero longiori.
Tota planta alt. $^1/_2$ decim.	— alt. $^1/_2$ decim.	— alt. 1—2 decim.

Basel den 24. März 1865. Dr. Christ.

Litteratur.

Bildungsabweichungen bei einigen wichtigeren Pflanzenfamilien und die morphologische Bedeutung des Pflanzeneies. Von Dr. C. Cramer, Prof. der Botanik am schweiz. Polytechnikum. Zürich, in Commission bei Friedrich Schulthess. 1864. 4. 148 pag. 16 Tafeln.

Diese Arbeit zerfällt, wie der Titel besagt, in 2 Haupttheile, von denen der erste und umfangreichste sich ausschliesslich mit

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05980-0216-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 48

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Litteratur 213-214