Nicht nur vom morphologischen, sondern auch vom biologischen Standpuncte scheint es nothwendig, Stellungsverhältnisse mit constanten Divergenzen von jenen mit variablen oder irregulären zu unterscheiden, und zu untersuchen, ob die beiden letzteren, wenn sie an fertigen Zuständen beobachtet werden, schon ihrer Anlage nach variabel, beziehungsweise irregulär sind oder nicht. Dass wir gerade an Sprossen mit grünen Blättern fast ausnahmslos constante Divergenzen finden, und hier sog. Störungen nur selten vorkommen, dass constante, durch sog. Störungen bedingte Divergenzen an den Phyllomen der Blüthe häufig sind, und die Regellosigkeit in den Anordnungen der seitlichen Auszweigungen der Wurzel den gewöhnlichen Fall bildet; das sind durchwegs Dinge, welche auch biologisch interessant sind, auf die ich aber hier nicht näher eingehen kann.

**Wien**, im Februar 1875.

---

## ***Schizopelte***, novum Lichenum genus.

Describit Th. M. Fries.

Ab amico G. Eisen, ad Academiam Upsaliensem Zoologiae Docente, qui jam in California peregrinatur, plantarum collectionem nuper accepi, in qua haud pauca adfuere specimina lichenis antea vix dubie ignoti. Novi generis typum praebet ejusdemque satis insignis, cujus descriptionem hic dare liceat. Nominandum est

*Schizopelte* nov. gen.

Thallus fructiculosus, teretiusculus, solidus, gonidia concatenata et progemmatione procreata fovens. Apothecia terminalia, margine thallode cincta, primitus rotundata, dein lobos elongatos varieque crenatos expansa divisaque. Sporae normaliter 3-septatae, nigricantes.

*Roccellae*, etsi e longinquo, affinis; apotheciorum sporarumque indole abunde recedens. Illa *Thysanothecium Hookeri* Beck. et Mont. (Nyl. Syn. tab. VI. f. 1.) forma quodammodo referunt; sunt tamen multo majora, magis divisa lobataque. — Unica hactenus cognita species:

*Sch. californica* n. sp.

Habitat in California ad rupes, verisimiliter maritimas.

Thallus e pluribus podetiis e communi basi caespitose assurgentibus compositus, sat validis, fragilibus, rarius subsimplicibus,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0145-8

vulgo plus minus ramosis, teretibus, passim saepe incrassatulis, levibus vel rugulosis, ad 13 cm. altis, 1—6 mm. crassis, cinereis vel cinereo-albidis, opacis, sorediis elevatis albidis passim adspersis; totus thallus e fibris varie ramosis laxeque intricatis contextus, gonidiis zonam contiguam concentricam formantibus.

Apothecia primitus rotundata, concava et margine thallode elevato, incurvo crenatoque cincta, dein varie lobata ramosave, lobis vulgo unilateraliter productis, rotundato-crenatis, demum elongatis (usque ad 2 cm. vel forsan ultra); discus niger, nudus vel vulgo caesiopruinosus. Hypothecium nigricans; paraphyses sat graciles, varie ramosae, apicem versus fuligineae. Asci clavati. Sporae 8nae, elongato-vel subcylindrico-oblongae vel oblongae, utrinque obtusae, ad septa saepe leviter constrictae (habitu *Leciographae* haud dissimiles), normaliter 3-, interdum 4—5- septatae, 0,015—24 mm. longae et 0,005—6 mm. crassae. Jodo thecium tantummodo leviter lutescit.

Hydrate kalico tractatus thallus colorem servat. Jodo hyphae tantummodo lutescunt. Hypochlorites calcicus partibus thalli externis colorem intense rubricoso-sanguineum tribuit, internas non colorat; si vero postea solutio jodi adspergitur, etiam internae partes colorem rubricosum obtinent.

---

## Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

11. Gottsche und L. Rabenhorst, Hepaticae europaeae. Dec. LX und LXI Dresden, 1874.
12. Engler, A. Ueber Begrenzung und systematische Stellung der Ochnaceae Dresden 1874.
13. Descriptiones plant nov. in regionibus Turkestanicis colect. Auctore E. Regel. Fascic. 2.
14. Engler A., Biographie von Max Wichura. Liegnitz, 1874.
15. Monatschrift des Vereines z. Beförderung d. Gartenbaues in d. k. preuss. Staaten. 17. Jahrg. Berlin 1874.
16. Sitzungsberichte der kaiserl. Academie der Wissenschaften in Wien. Mathem.- naturw. Classe. 1. Abth. LXVIII. Bd. III.—V. Hft. LXIX. Bd. I—III Hft.
17. Nuovo Giornale botanico italiano, diretto da T. Caruel. Vol. VI. Pisa 1874.
18. Verhandlungen des naturf. Ver. in Brünn 12. Bd. 1873.

---

Redacteur: Dr. **Singer**. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (**F. Huber**) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0146-4

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: 58

Autor(en)/Author(s): Fries Theodor [Thore] Magnus

Artikel/Article: Schizopelte, novum Lichenum genus 144-145