FLORA.

66. Jahrgang.

№ 15. **Regensburg, 21. Mai** **1883.**

Inhalt. *Leskea (?) Heldreichii* Fehlner n. sp. (Mit Tafel VI.) — A. Zalewski: Ueber Sporenabschnürung und Sporenabfallen bei den Pilzen. — Sitzungsbericht des botan. Vereines in München.
Beilage. Tafel VI.

Leskea (?) Heldreichii Fehlner n. sp.

(Mit Tafel VI.)

Caespites depressi viridi-fuscescentes. Caulis prostratus, 3—5 cm. longus, irregulariter vel subpinnatim ramulosus, ramulis plus minus attenuatis, heterogeneus; parenchyma caulis aequale, cellulis peripheriis incrassatis vel substereidibus. Funiculus centralis distinctissimus, cellulis angustissimis tenuissimis consistens. Folia plus minus conferta, sicca imbricata, humida patentia vel subsecunda, vix concava epapillosa, apice serrata v. inaequaliter serrulata, margine plano v. ad basin leniter recurvo (plerumque uno latere) nervo valido sub apice evanido. Caulina minus dense conferta e basi ovata longiuscule acuminata. Ramulina ovato-lanceolata caulinis brevius acuminata et argutius serrata. Ramulorum infima folia minuta, late ovata fere rotundata obtusiuscula excavato-concava. Nervus foliorum homogeneus, cellulis incrassatis, ventralibus 4—6, angustioribus, dorsalibus pleiostromaticis, peripheriis 8—12 perangustis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0229-4

Foliorum laminae cellulae longiuscule rhombeae et hexagono-rhombeae, in media basi hexagono-rectangulae, marginem versus multae minute quadratae. Paraphyllia perpauca. Flores et fructus ignoti, qua de causa genus adhuc incertum.

Habitat in valle classica Tempe Thessaliae, ad ripas fluminis Penei, ubi clariss. Th. de Heldreich, in cujus honorem hanc speciem nominavi, legit et misit.

Eine durch die meist scharf gesägten ziemlich breit zugespitzten Astblätter, den flachen Blattrand, das Fehlen der Papillen und das sehr spärliche Vorkommen der Paraphyllien, sowie den anatomischen Bau des Stengels und der Blattnerven hinlänglich characterisirte neue Art.

Am nächsten scheint sie mir nach der Beschreibung in Schimper's Synopsis der *Leskea algarvica* zu stehen. Sie weicht jedoch dieser Beschreibung nach von der genannten Art hauptsächlich durch die nicht papillösen Blätter und die grosse Anzahl der Blattflügelzellen ab. — Da die Frucht fehlt, so kann natürlich nicht entschieden werden, ob sie zu *Leskea* oder *Pseudoleskea* zu ziehen ist.

Figuren-Erklärung Tafel VI.

1. Pflanze in natürl. Grösse.
2. Stengelblatt
3. u. 4. Astblätter } Vergr. ca. 70.
5. Spitze eines Astblattes.
6. Zellgewebe in der Mitte des Blattes nahe der Rippe
7. Stück eines basalen Blattrandes } Vergr. 450.
8. Querschnitt einer Blattrippe (ungefähr in der Mitte des Blattes), v Ventralzellen, e cellulae dorsal. periphericae. Vergr. ca. 700.
9. Partie eines Stengelquerschnittes, c funiculus centralis, p ein Paraphyllium. Vergr. ca. 450.

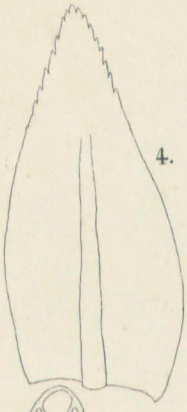
Ueber Sporenabschnürung und Sporenabfallen bei den Pilzen.

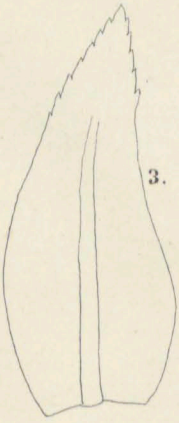
Von **A. Zalewski.**

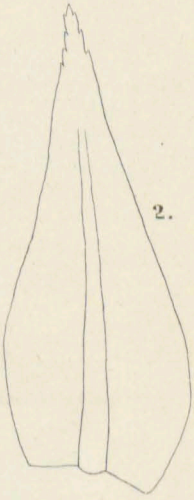
Die Sporen der Pilze werden, wie im Allgemeinen bekannt ist, entweder in geschlossenen Mutterzellen, Sporangien, Ascis (ohne Betheiligung der Membran dieser letzteren bei der Sporen-

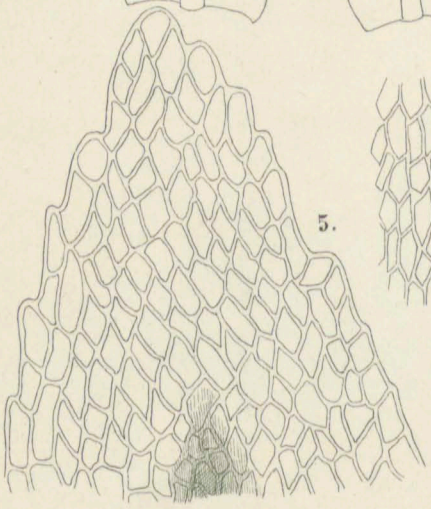
Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0230-5

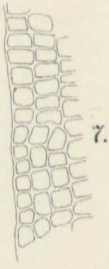


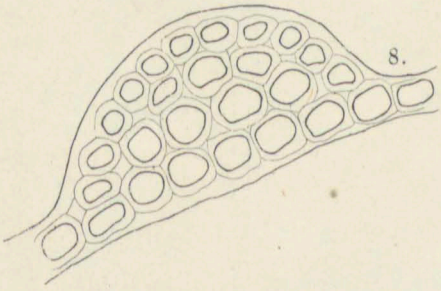


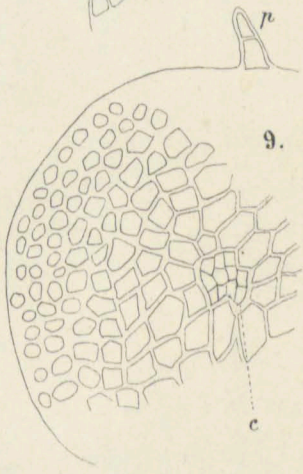












Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03547-0589-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: 66

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Leskea (?) Heldreichii Fehlner n. sp 227-228