

Notizblatt für kryptogamische Studien,  
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

Inhalt: S. O. Lindberg, *Sauteria seriata* Lindb. — Repertorium: Dr. A. E. Sauter, Beiträge zur Pilzflora des Pinzgaues. — M. C. Cooke, Decades of British Fungi. — Fr. Traug. Küting, Tabulæ phycologicæ oder Abbildungen der Tange. — M. Anzi etc., Erbario crittogramico italiano. — C. E. Giesen, Ostfrieslands Laubmoose. — Wilh. Hoffmeister, Handbuch der physiologischen Botanik 2c. — H. Karsten, Botanische Untersuchungen aus dem physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. — A. de Bary u. M. Voronin, Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze.

*Sauteria seriata* Lindb.\* dioica (?); pedunculis in medio frondis seriatis.

*Frons* circiter 15 mm. longa, apice circiter 6 mm. lata, crassa, fragilis, pellucida, læte et pallide viridis, ætate pallide brunnescens, cito evanescens, simplex vel bifurcata, e basi angusta et emortua brunnea obovata vel late lingulata, leviter canaliculata, marginibus papyraceo-attenuatis, repandis; *pagina superior* divergenti-striata, distinctissime areolata, stomatibus sphaeroidiformibus, indistinctis, sat sparsis et elevatis, substelleri-angulatis, orificio e cellulis 5 vel 6 formato; substantia ejus a cellulis magnis, laxissimis, haud incrassatis, medio frondis rectangularibus, ad margines ejus 5—7-gonis vel quadratis, parce chlorophylliferis; *pagina inferior* concolor, pallida, a cellulis eisdem paginæ superioris simillimis, mediis tamen minoribus, subquadratis, pallide-brunneis vel-purpureis, dendissimas radiculas hyalinæ, paucissimas tamen superficie interiore membra noduleo-incrassatas, et infra apicem frondis squamas sat numerosas, hyalinæ (interdum purpureas), ovato-lanceolatas et acutissimas gerens. *Sectio transversalis* frondis primo stadio lunæ similis et frondem ostendens valde maximam partem formatam esse ab antris inanibus et intersepimentis 5—6-gonis, ab uno strato cellularum laxissimarum et chlorophylliferarum ædificatis.

*Pedunculi communes* hyalino-pellucidi, albi, crassi, fragilissimi, 1—10 mm. alti, teretes, infra nudi, ad summum apicem a squamis sat copiosis, hyalinis, lanceolato-linearibus, acutissimis circumdati; a cellulis hyalinis, albis, elongate-rectangula-

\*) Die Pflanze ist in den „Hepaticæ europææ“ sub Nr. 347 als *Sauteria suecica* vertheilt. Die vorliegende Beschreibung kam uns erst zu, als die Etiquetten gedruckt und ein Theil der Exemplare schon versandt war.

ribus, chlorophylliferis (nullis noduloso-incrassatis) aedificati et ubique compacti. *Capocephalum* 3—5 mm. latum, 2 vel 3 mm. altum, in loculis quatuor (— uno) divisum, supra medio impressum, cruciatim profunde solcatum. *Receptacula propria*, ex apice infructescentiæ visa, obovato-rotunda, e latere obovata, indistincte obliqua, longitudinaliter cristata et dehiscentia, bivalvia, longitudinaliter (false ex intersepimentis translucentibus) striatula, a cellulis prominulis, hyalino-pellucidis et crystallino-punctatis (fere ut in *Mesembryanthemo* crystallino) formata, poris tamen nullis, marginibus valvularum integerrimis, tenuibus, leniter revolutis, intus cavernosis, intersepimentis a duobus stratis cellularum laxissimarum et chlorophylliferarum aedificatis. *Involucrum* nullum. *Capsula* globosa, extra rimam valvularum receptaculi vix emergens, nigro-brunnea, matura a medio valvulis tribus-quinque valde irregularibus dehicens, a cellulis intus dense annulatis contexta; pedicello vix ullo. *Spori* flavi, sat magni, densissime alteque reticulati et verrucosi. *Elateres* sat longi, obtusiusculi, spiris binis, brunneis. *Calyptra* hyalina, laxissime contexta, basin capsulae amplectens et stylo coronata.

*Androecia* invenire mihi non contigit.

*Obs.* *Capocephalum* infructescientiam Marchantiearum appellare volumus, in his sporophytis etenim infructescientia non eadem forma est ac inflorescentia earum; contrarium videre possumus in spermophytis. Androecium est receptaculum masculum.

Prof. Dr. S. S. Lindberg.

## Repertorium.

Beiträge zur Pilzflora des Pinzgaues von Dr. A. E. Sauter. — (Mittheilungen für Salzburger Landeskunde. 6. Band, 1866.)

Der für die Erforschung der Kryptogamen Salzburgs unermüdliche Verf. gab zwar schon in der Regensb. bot. Zeitung im J. 1841 eine Uebersicht über die von ihm im Pinzgau aufgefundenen Pilze mit Aufzählung der Pezizen und Trichioideen und Beschreibung von 50 neuen Arten, dessen ungeachtet wird die vorliegende Aufzählung sämmtlicher von ihm im Pinzgau beobachteten Pilze zur vorläufigen Kenntniß dieser Flora erwünscht sein und für spätere Forscher eine willkommene Basis bieten. Auffallend arm ist das Verzeichniß an Agaricinen, Polyporeen, Hydnaceen und Sphaeriaceen. Der Verf. entschuldigt das auf eine etwas naive Weise „wegen ihrer Vergänglichkeit und zeitraubenden Bestimmung“. In Summa finden sich 463 Pilze verzeichnet. Nämlich Agaricini 34, Polyporei 19, Hydnacei 5,

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5\\_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Lindberg S.O.

Artikel/Article: [Sauteria seriata Lindb.dioica \(?\)](#); pedunculis in medio frondis  
[seriatis 33-34](#)