

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 21 (1963)

Artikel: Albrecht von Haller als Lichenologe
Autor: Frey, Eduard
Kapitel: Ordo VII : Psorae
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319514>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Erwähnen wir aber doch, daß HALLER in Hist 2019 aus der Formen-
gruppe der Subsektion *Albida* VAINIO (FREY 1963, S. 419—455), *Ph. as-*
cendens BITT., *Ph. tenella* BITT. und *Ph. dubia* (HOFFM.) in seiner Be-
schreibung angedeutet hat. *Ph. dubia* ist erst in Herb. 117 nach *Anapty-*
chia ciliaris (Herb. 116) eingeordnet, welche letztere umgekehrt in der
Historia schon in Ordo IV behandelt wurde. *Ph. dubia* stammt merkwür-
digerweise in Herb. 106 von einem Rindenstandort, was für diese meist
saxicole oder lignicole Art eine Ausnahme bedeutet.

In Hist 2019 ist mit den albidigen Physciiden zusammen die helle

Anaptychia speciosa (WULF.) MASS. (unsere Taf. V, Fig. 4; F. II, 24
= Enu 84) mit einbezogen. Sie ist als *α absque ciliis*, das heißt ohne Zi-
lien, den weißen Physciiden mit Zilien gegenüber gestellt. Die Diagnose
des MICHELI unter dem Beleg lautet: «*Lichen pulmonarius arboribus ad-*
nascens, exiguus angustifolius, superne cinereus, inferne albus, receptacu-
lis florum obscuris». Weil diese Diagnose aber zu 2019β gehört, also zu
den vorhin erwähnten albidigen Physciiden, hat HALLER rechts vom Beleg
später die Bemerkung geschrieben: «*varietas 48 Dill.*», was heißt, daß
diese *Anaptychia* der Diagnose des DILLENII in dessen Historia Musco-
rum und der dazu gehörenden Tafelfigur 48 entspreche. Haller hat wohl
diese *Anaptychia* in der Umgebung von Bern gesammelt, wie sie ja auch
SCHAERER noch mehrfach um Bern erwähnt.

Als letztes Taxon der Ordo VI ist noch *Cetraria* (subg. *Platysma*) *hepa-*
tizon (ACH.) VAINIO = Hist 2020 = Herb. 119 zu erwähnen.

ORDO VII.

Psorae

Fronde angustiori minus libera

Von den 11 Taxa können nur 6 mit Belegen des Herbariums in Übereinstimmung gebracht werden: *Xanthoria parietina* (L.) TH. FR. Enu 70
= Hist 2021 = Herb. 110 und 111 pr. p. Unsere Tafel VIII, Figur 3 (F. II,
21). Diese weit verbreitete, häufige nitrophile Flechte ist im Herb. 110
in reinen Belegen mit der Jahrzahl 1732 vorhanden. In Herb. 111 ist sie
vermischt mit andern auffällig gelben oder orangegelben Arten, so mit
Cetraria juniperina (L.) ACH., *C. pinastri* (SCOP.), in der Abbildung an
den hellen, sorediösen Rändern der aufsteigenden Lappen erkennbar,
und sogar mit *Parmeliopsis ambigua* (WULF.) NYL. Zu dieser Artenkom-
bination sollte eigentlich *Xanthoria substellaris* (ACH.) VAINIO gehören,

die in Herb. 122 mit *Xanth. candelaria* (L.) ARN. und *Candelaria concolor* (DICKS.) zusammen aufbewahrt ist. Alle diese 3 Arten würden ja eigentlich besser zu *Xanth. parietina* passen als die nicht oder kaum nitrophilen *Cetraria pinastri* und *Parmeliopsis ambigua*. Die auf Tafel VIII, Figur 3 beigegefügte Diagnose: «*Lichen Dioscoridis et Plinii secundus, colore flavescente* C. B.» (= CASPAR BAUHIN) hat auch als Sammelbegriff für die kleinblättrigen, gelben bis orangegelben, zuletzt genannten Arten zu gelten. Sie ist das erste Synonym in Hist 2021 und gefolgt von der Verbreitungsangabe: «*In arboribus corticibus et ad saxa vulgo*».

Caloplaca elegans (LINK) TH. FR. Enu 100 = Hist 2022 = Herb. 123 paßt gut als folgende Nummer nach *Xanth. parietina*, hat sie doch TH. FRIES schon *Xanthoria elegans* genannt.

In Hist 2023 (= Herb. 122 pr. p.) folgt ein Gemisch von *Caloplaca aurea* (SCHAER.) A. ZAHLBR., *C. aurantiaca* (LIGHTF.) TH. FR. und *C. murorum* (HOFFM.) TH. FR.

Lecanora (Placodium) muralis auct. folgt in Hist 2024 = Herb. 121, aber gemischt mit *Caloplaca murorum* u. a. nitrophilen Arten.

Toninia coeruleonigricans (LIGHTF.) TH. FR. Hist 2028 = Herb. 115 (F. II, 23) ist gemäß dem Vorkommen in der Natur mit *Psora lurida* vermischt, aber nach der Beschreibung 2028 gut erkennbar.

Psora lurida (DILL.) DC. ist in Hist 2031 ziemlich gut beschrieben, obwohl auch *Ps. globifera* MASS. darunter verstanden werden könnte. Dieses Taxon ist auch deshalb erwähnenswert, weil es eines der wenigen ist, bei denen in der Historia auf die Enumeratio verwiesen wird, allerdings nicht auf das Synonym, sondern nur auf die Tafelfigur in der Enumeratio, wobei HALLER Enu 47 statt Enu 2 schreibt, wie es bei *Dermatocarpon miniatum* und *Umbilicaria cylindrica* geschehen ist (siehe dort!).

ORDO VIII.

Nostoch. Lichenes Gelatinosi

In einer allgemeinen Einleitung betont Haller, daß einige der aufgeführten Lichenes bei Regen aufquellen und bei Trockenheit leicht zerfallen: «in membranas friabilis abeunt». Das könnte vor allem auf Hist 2041, das letzte Taxon der Ordo VIII zutreffen, wo von Nostoc-Kolonien die Rede zu sein scheint. Die andern Taxa 2032—2040 scheinen dagegen vollwertige Collemaceen zu sein.