

Zeitschrift:	Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera
Herausgeber:	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
Band:	10 (1945)
Heft:	2
Artikel:	Morphologische Untersuchungen zur Aufklärung einiger europäischer Lebermoose
Autor:	Müller, Karl
Vorwort:	Morphologische Untersuchungen zur Aufklärung einiger europäischer Lebermoose
Autor:	Müller, Karl
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-821068

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: 26.01.2026

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

Morphologische Untersuchungen

zur

Aufklärung einiger europäischer Lebermoose

Von Karl Müller, Freiburg i. Br.

(Mit 3 Textabbildungen)

Die Lebermoose stellen eine Pflanzengruppe dar, die, je länger und intensiver man sich damit befaßt, desto mehr Fragen auftauchen läßt, die einer Klarstellung bedürfen. Es ist deshalb notwendig, Art um Art, Gattung um Gattung und Familie um Familie sowohl am Gametophyten, wie am Sporophyten an möglichst reichlichem Material eingehend zu studieren, um ein zutreffendes Bild von der Formenfülle und von der systematischen Brauchbarkeit der einzelnen Merkmale zu erhalten. Nur durch eine solche minutiöse Arbeit kann u. a. auch eine Klarstellung der vielen zu Unrecht als besondere Arten beschriebenen Lebermoose erzielt werden.

In einer früheren Publikationsreihe¹ habe ich schon Untersuchungsergebnisse über zahlreiche kritische Lebermoose der europäischen Flora veröffentlicht. Dabei wurden neben andern besonders die Gattungen *Riccia*, *Lophozia*, *Marsupella*, *Gymnomitrium*, *Solenostoma* und *Scapania* weiter aufzuklären versucht.

Im Zusammenhang mit der Neubearbeitung der Lebermoose für R a - b e n h o r s t s Kryptogamenflora mußte auch die überaus schwierige Familie der winzig kleinen *Cephaloziellaceae*, die bisher außer vom Verf. nur von Ch. D o u i n eingehender studiert worden war, neu durchgearbeitet werden. Einige Resultate, die hierbei gewonnen wurden, sind im folgenden kurz dargestellt. Angeschlossen wurden dann noch Untersuchungen über einige andere noch ungeklärte Lebermoose². Weitere anatomische, morphologische und systematische Untersuchungsergebnisse liegen im Manuskript ebenfalls seit einiger Zeit vor.

¹ K. Müller, Beiträge zur Systematik der Lebermoose I—V. *Hedwigia* 79 (1940), S. 72—80; 80 (1941), S. 90—118; 81 (1942), S. 95—126 und 81 (1944), S. 238 bis 282.

² Herrn Prof. Dr. G ä u m a n n - Zürich danke ich auch an dieser Stelle für die Bereitwilligkeit, meine Arbeiten der Veröffentlichung zugänglich zu machen.