

**Zeitschrift:** Cryptogamica Helvetica  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryolich  
**Band:** 18 (1995)

## Endseiten

### 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:** 20.08.2025

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

## Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz

Preise 1995 (Bestellnummern Flück)

- I, 1 1898 Fischer, Ed.: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze
- I, 2 1900 Christ: Die Farnkräuter der Schweiz. Reprint 1982: Fr. 66.– (12.5000)
- I, 3 1902 Chodat R.: Algues vertes de la Suisse
- II, 1 1903 Martin Ch.-Ed.: Le «Boletus subtomentosus»
- II, 2 1904 Fischer Ed.: Die Uredineen der Schweiz
- III, 1 1908 Lendner Alf.: Les Mucorinées de la Suisse
- III, 2 1911 Schellenberg H.C.: Die Brandpilze der Schweiz
- IV, 1 1912 Meister Fr.: Die Kieselalgen der Schweiz
- IV, 2 1913 Chodat R.: Monographies d'Algues en culture pure
- V, 1 1915 Büren G.v.: Die schweizerischen Protomycetaceen. Fr. 25.– (10.4200)
- V, 2 1915 Rayss T.: Le Coelastrum proboscideum. Fr. 20.– (68.9700)
- V, 3 1922 Büren G.v.: Weitere Untersuchungen über Protomycetaceen. Fr. 25.– (10.4210)
- V, 4 1923 Gäumann E.: Beiträge zu einer Monographie der Gattung Peronospora
- VI, 1 1924 Meylan Ch.: Les Hépatiques de la Suisse
- VI, 2 1928 Amann J.: Bryogéographie de la Suisse. Fr. 62.– (02.4400)
- VII, 1 1933 Blumer S.: Die Erysiphaceen Mitteleuropas
- VII, 2 1933 Amann J.: Flore des Mousses de la Suisse, Vol. III. Fr. 38.– (02.4500)
- VIII, 1 1933 Jaag O.: Coccomyxa Schmidle. Fr. 30.– (44.0500)
- VIII, 2 1935 Mattiolo O.: Catalogo ragionato dei Funghi ipogei. Fr. 28.– (55.7800)
- VIII, 3 1935 Défago G.: De quelques Valsées. Fr. 28.– (16.1200)
- VIII, 4 1935 Anliker J.: Beiträge zur Kenntnis der Fusariose des Roggens. Fr. 30.– (02.7500)
- IX, 1 1939 Thomas E.A.: Über die Biologie von Flechtenbildnern. Fr. 34.– (86.3500)
- IX, 2 1942 Terrier Ch.-A.: Essai sur la systématique des Phacidiaceae. Fr. 28.– (85.8000)
- IX, 3 1945 Jaag O.: Vegetation und Biologie der Algen des nackten Gesteins. Fr. 78.– (44.0540)
- X, 1 1945 Ettliger L.: Über die Gattung Crumenula. Fr. 25.– (22.7000)
- X, 2 1947 Müller K.: Morphologische Untersuchungen an europäischen Lebermoosen. Fr. 24.– (59.3900)
- X, 3 1948 Favre J.: Les associations fongiques des hauts-marais jurassiens
- X, 4 1950 Jäggi M.: Le briofite ticinesi. Fr. 42.– (44.3000)
- XI, 1 1954 Arx J.A.von / E. Müller: Die Gattungen der amersporen Pyrenomyceten. Fr. 68.– (03.5300)
- XI, 2 1962 Müller E./J. A. von Arx: Die Gattungen der didymosporen Pyrenomyceten. Fr. 130.– (59.2200)
- XI, 3 1962 Zogg H.: Die Hysteriaceae s. str. und Lophiaceae. Fr. 40.– (99.2000)
- XII 1959 Gäumann E.: Die Rostpilze Mitteleuropas. Fr. 175.– (31.7020)
- XIII 1968 Horak E.: Synopsis generum Agaricalium. Fr. 130.– (41.7200)
- 14, 1 1976 Messikommer E.: Katalog der schweizerischen Desmidiaceen. Fr. 34.– (56.6780)
- 14, 2 1976 Geissler P.: Zur Vegetation alpiner Fließgewässer. Fr. 45.– (32.3040)
- 15, 1 1977 Müller E.: Zur Pilzflora des Aletschreservats. Fr. 40.– (59.2400)

## Cryptogamica Helvetica

- 16 1985 Zogg H.: Brandpilze Mitteleuropas. Fr. 150.– (99.1980)
- 17 1990 Hintz G.: Diatomeen aus der Umgebung von Zermatt. Fr. 60.– (40.5980)
- 18 1995 Bisang I. / Urmi E. (eds.) Conservation of bryophytes in Europe. Means and measures (Symposium, Zürich 1994) Fr. 70.– (06.7240)

## Bestellungen / Commandes / Orders: Kommissionsverlag F. Flück-Wirth, CH-9053 Teufen (Schweiz)

Alle Hefte, soweit nicht vergriffen, sind prompt ab Lager lieferbar. Die Preise sind unverbindlich und können ohne vorherige Anzeige ändern. Verpackung und Porti werden zu Selbstkosten separat verrechnet. Diese Serie kann zur Fortsetzung bestellt werden.

All fascicles, if not out of print, are available ex stock. Prices are subject to alteration without prior notice. Packaging and postage are charged separately at cost. Standing orders accepted on this series.

Achévé d'imprimer sur les presses de l'Imprimerie Nationale,  
Rochat & Baumann SA,  
le huit décembre mil neuf cent quatre-vingt-quinze

# CONTENTS / INHALT

## Part I: The scientific basis for bryophyte conservation / Teil I: Wissenschaftliche Grundlagen für den Mooschutz

- LARS SÖDERSTRÖM:** Bryophyte conservation – Input from population ecology and metapopulation dynamics ..... 17
- MANUELA SIM-SIM, FRANCISCO REGO & JORGE DE SOUSA:** Epiphytic bryophyte communities of *Olea europaea* in Portugal – A background survey for future evaluation of environmental quality .. 25
- ROSALINA GABRIEL & CECÍLIA SÉRGIO:** Bryophyte survey for a first planning of conservation areas in Terceira Island (Azores) ..... 35
- ALEXEY D. POTEKIN & NADEZHDA A. KONSTANTINOVA:** Rare liverworts of the Russian arctic – A preliminary list and directions for future research ..... 43
- CECÍLIA SÉRGIO, MONTSERRAT BRUGUÉS & ROSA M. CROS:** Threatened bryophytes in the Iberian Peninsula – Some results and comments. .... 51
- HENRIK WEIBULL & LARS SÖDERSTRÖM:** Red Data Listed hepatics of Scandinavia in a regional and world-wide perspective – a preliminary study ..... 57
- TATYANA N. OTNYUKOVA:** Sporophyte abnormalities as a cause for decline and disappearance of mosses in polluted areas ..... 67
- KRZYSZTOF KOLON & JAN SAROSIEK:** Das Verschwinden der Wasserlebermoose *Riccia fluitans* und *Ricciocarpos natans* an ihren Fundorten in Niederschlesien und ihre Empfindlichkeit gegenüber zwei Herbiziden ..... 77
- PIOTR KOSIBA & JAN SAROSIEK:** Disappearance of aquatic bryophytes resulting from water pollution by textile industry ..... 85
- BEÁTA PAPP & MIKLÓS RAJCZY:** Changes of bryophyte vegetation and habitat conditions along a section of the river Danube in Hungary ..... 95
- IRENE BISANG:** The diaspore bank of hornworts (Anthocerotae, Bryophyta) and its role in the maintenance of populations in cultivated fields ..... 107

## Part II: The practice of bryophyte conservation / Teil II: Praktischer Mooschutz

- TOMAS HALLINGBÄCK:** The practice of bryophyte conservation ..... 119
- RUDOLF ŠOLTÉS:** Measures to protect bryophytes in the Tatra Mountains (Slovakia) ..... 131
- NICK HODGETTS & GAVIN STARK:** A bryophyte site register for Britain ..... 135
- HELEN HAAB & LEITI KANNUKENE:** Jalase Village Reserve – A prospective area for bryophyte conservation in Estonia ..... 145
- PATRICIA GEISSLER:** First experience with conservation of southern European bryophyte sites ..... 151

## Part III: The realization of conservation plans / Teil III: Die Umsetzung von Schutzkonzepten

- HANS-JOACHIM MOSLER:** Psychological foundation of intervention to protect bryophytes ..... 159
- MARIE PILCH-GIERING & PETER GIERING:** In Sachen Bryophyten ..... 169
- GEERT RAEYMAEKERS:** Policy aspects of bryophyte conservation in the European Union ..... 181