

**Zeitschrift:** Cryptogamica Helvetica  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryolich  
**Band:** 19 (2004)

## Endseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## **Cryptogamica Helvetica**

### **Formerly :**

Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz

Matériaux pour la flore cryptogamique suisse

Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

### **Available volumes :**

See list of available volumes (and fascicles)

### **Editorial policy**

First published more than hundred years ago as "Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz", *Cryptogamica Helvetica* today continues the tradition of presenting monographs on various cryptogams in Central Europe. It is edited by Bryolich and the Swiss Association of Mycology.

### **Ordering/Bestellungen**

All Volumes included in the list are at stock and can be ordered.

### **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz**

- V,1; 1915 BÜREN G. VON: Die schweizerischen Protomycetaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte und Biologie (deutsch, 95 pp). CHF 18.-
- V,2; 1915 RAYSS T.: Le *Coelastrum proboscideum* Bohl. Etude de planctologie expérimentale (franz., 66 pp). CHF 14.-
- V,3; 1922 BÜREN G. VON: Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Biologie der Protomycetaceen (deutsch, 96 pp). CHF 18.-
- VI,2; 1928 AMANN J.: Bryogéographie de la Suisse (franz., 453 pp). CHF 43.-
- VII,2; 1933 AMANN J.: Flore des mousses de la Suisse, Vol. III: Révision et additions (franz., 186 pp). CHF 27.-
- VIII,1; 1933 JAAG O.: *Coccomyxa* Schmidle. Monographie einer Algengattung (deutsch, 132 pp). CHF 21.-
- VIII,3; 1935 DÉFAGO G.: De quelques Valsées von Höhnel parasites des arbres à noyau déperissants (franz. 109 pp). CHF 20.-
- VIII,4; 1935 ANLIKER J.: Beiträge zur Kenntnis der Fusariose des Roggens (deutsch, 117 pp). CHF 21.-
- IX,1; 1939 THOMAS E.A.: Über die Biologie von Flechtenbildnern (deutsch, 208 pp). CHF 24.-
- IX,2; 1942 TERRIER Ch.-A.: Essai sur la systématique des *Phacidiaceae* (Fr.) sensu Nannfeldt (franz., 99pp). CHF 20.-
- IX,3; 1945 JAAG O.: Untersuchungen über die Vegetation und Biologie der Algen des nackten Gesteins in den Alpen, im Jura und im schweizerischen Mittelland (deutsch, 560 pp). CHF 55.-
- X,1; 1945 ETTLINGER L.: Über die Gattung *Crumenula* sensu Rehm mit besonderer Berücksichtigung des *Crumenula*-Triebsterbens der Pinus-Arten (deutsch, 75 pp). CHF 18.-
- X,2; 1947 MÜLLER K.: Morphologische Untersuchungen zur Aufklärung einiger europäischer Lebermoose (deutsch, 55 pp). CHF 17.-
- X,4; 1950 JÄGGLI M.: Le briofite ticinesi - Muschi ed epatiche (ital. 265 pp). CHF 29.-
- XI,1; 1954 ARX J.A. VON / MÜLLER E.: Die Gattungen der amersporen Pyrenomyceten (deutsch, 434 pp). CHF 48.-
- XI,2; 1962 MÜLLER E. / ARX J. A. VON : Die Gattungen der didymosporen Pyrenomyceten (deutsch, 922 pp). CHF 91.-
- XI,3; 1962 ZOGG H.: Die *Hysteriaceae* s. str. und *Lophiaceae* unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Formen (deutsch, 190 pp). CHF 28.-
- XII; 1959 GÄUMANN E.: Die Rostpilze Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz (deutsch, 1409 pp). CHF 123.-
- XIII; 1968 HORAK E.: Synopsis generum Agaricalium. Die Gattungstypen der Agaricales (deutsch, 744 pp). CHF 91.-
- 14,1; 1976 MESSIKOMMER E.: Katalog der schweizerischen Desmidiaceen nebst Angaben über deren Ökologie und geographische Verbreitung (deutsch, 103 pp). CHF 24.-
- 14,2; 1976 GEISSLER P.: Zur Vegetation alpiner Fließgewässer. Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen hygrophiler Moosgesellschaften in den östlichen Schweizer Alpen (deutsch, 52 pp + 25 Tabellen). CHF 32.-
- 15,1; 1977 MÜLLER E.: Zur Pilzflora des Aletschreservats (Kt. Wallis, Schweiz). Liste der im Reservat vorkommenden niederen Pilze, Ascomyceten und parasitischen Basidiomyceten (deutsch, 126 pp). CHF 28.-

- 16; 1985 ZOGG H.: Die Brandpilze Mitteleuropas (deutsch, 275 pp). CHF 105.-
- 17; 1990 HINTZ G.: Diatomeen aus der Umgebung von Zermatt (deutsch, 163 pp). CHF 42.-
- 18; 1995 BISANG I. / URMI E. (eds): Conservation of Bryophytes in Europe. Means and measures (Symposium, Zürich 1994) (englisch, 193 pp.). CHF 49.-

### **Orders**

#### Library

Geobotanisches Institut ETH  
Zollikerstrasse 107  
CH-8008 Zürich  
Switzerland

FAX ++41 1 632 14 63  
lilo.koenig@env.ethz.ch

Postage and handling are charged separately

### **Instructions to authors**

See on the website

## Table des matières

Contents. ....	5
Résumés . . . . .	7
1. Introduction. ....	9
2. Historique . . . . .	9
3. Concepts . . . . .	11
3.1 Les données de base	
3.2 Le territoire étudié	
3.3 Les organismes considérés	
3.4 Taxonomie	
3.5 Nomenclature	
4. Organisation . . . . .	13
4.1 Le nom du taxon	
4.2 Les synonymes (Syn.) et/ou les inclusions (Incl.)	
4.3 La distribution dans les cantons suisses (Distr.)	
4.4 La distribution dans les régions naturelles (Rég. nat.)	
4.5 L'écologie (Substr.)	
4.6 La distribution altitudinale (Alt.)	
4.7 La littérature (Litt. CH)	
4.8 Les remarques (Rem.)	
5. Discussion . . . . .	16
5.1 Nombre d'espèces en Suisse	
5.2 Nombre d'espèces supplémentaires depuis Stizenberger	
5.3 Comparaisons avec les autres pays	
5.4 Les espèces disparues de Suisse	
6. Les taxons présents en Suisse . . . . .	19
7. Nouvelles combinaisons . . . . .	292
8. Littérature . . . . .	292
9. Remerciements. ....	314

Photo de couverture : Gilbert Hayoz - Photo publiée dans le dossier "L'amour des lichens"  
de la Salamandre No 148 (2002)