

**Zeitschrift:** Botanica Helvetica  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 93 (1983)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 28.01.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Table des matières

Seite-page

C. Favarger et Ph. Küpfer: Index des nombres chromosomiques des Spermatophytes de la Suisse. Introduction, matériel et méthodes. – (Index of chromosome numbers of the Spermatophyta of the of the Swiss flora. Introduction, material, and methods)	3
Ph. Küpfer et J.-R. Rais: Index des nombres chromosomiques des Spermatophytes de la Suisse. I. Saxifragaceae. – (Index of chromosome numbers of the Spermatophyta of the Swiss flora. I. Saxifragaceae)	11
G. Turian: Polarized acidification at germ tube outgrowth from fungal spores ( <i>Morchella</i> ascospores, <i>Neurospora</i> conidia)	27
P. Crivelli und E. Müller: Über <i>Dothiopeltis arunci</i> und sein Anamorph (Ascomycetes). – ( <i>Dothiopeltis arunci</i> and its anamorph [Ascomycetes])	33
R. Brändle: Evolution der Gärungskapazität in den flut- und anoxiatoleranten Rhizomen von <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> und <i>Typha latifolia</i> . – (Evolution of fermentation capacity in flooding and anoxia tolerant rhizomes of <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , and <i>Typha latifolia</i> )	39
B.M. Eller, E. Brinckmann and D.J. von Willert: Optical properties and succulence of plants in the arid Richtersveld (Cp., Rep. South Africa)	47
M. Dicht and U. Feller: Nitrate uptake by intact, non-nodulated bean plants: Effect of ammonium and of light	57
J. Fuhrer: Light-inhibition of dark respiration in <i>Lemna minor</i> L.	67
U. Leemann and F. Ruch: DNA and base content in the nuclei and the sex chromatin of <i>Rumex acetosa</i>	77
J.J. Schneller: Haploid sporophytes in <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth and evidence for somatic diploidization in one of them	85
H. Zogg: <i>Tilletia sabaudia</i> , a new smut fungus (Tilletiales) and some observations on the gelatinoid sheath of the <i>Tilletia</i> spores	91
H. Zogg: <i>Anthracoidea foetidae</i> spec. nov. (Ustilaginales) auf <i>Carex foetida</i> All.	99
Chr. Brunold und M. Suter: Aktivitätsmessung der Adenosin 5'-phosphosulfat-Sulfotransferase und ihre Anwendung bei der Untersuchung der <i>de-novo</i> -Synthese des Enzyms. – (Method for the measurement of adenosine 5'-phosphosulfate sulfotransferase and its application for the detection of <i>de novo</i> synthesis of the enzyme)	105