

**Zeitschrift:** Botanica Helvetica  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 94 (1984)

## 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:** 26.04.2025

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

<i>Aragno M.</i> : Interactions à bénéfice mutuel entre le monde bactérien et les plantes vasculaires .....	235
<i>Bedalov M.</i> : A new pentaploid of the genus <i>Arum</i> (Araceae) .....	385
<i>Cauwet-Marc A. M., Balayer M.</i> : Les genres <i>Orchis</i> L., <i>Dactylorhiza</i> Necker ex Newski, <i>Neotinea</i> Reichb. et <i>Traunsteinera</i> Reichb.: Caryologie et proposition de phylogénie et d'évolution .....	391
<i>Contandriopoulos J., Cardona M. A.</i> : Caractère original de la flore endémique des Baléares .....	101
<i>Dreyfuss M., Petrini O.</i> : Further investigations on the occurrence and distribution of endophytic fungi in tropical plants .....	33
<i>Egli B.</i> : <i>Bellis longifolia</i> , ein kretischer Endemit .....	61
<i>Fisher P. J., Anson A. E., Petrini O.</i> : Antibiotic activity of some endophytic fungi from ericaceous plants .....	249
<i>Greuter W.</i> : Les <i>Arum</i> de la Crète .....	15
<i>Guinochet M.</i> : Sur quelques relevés de phytosociologie sigmatiste pris au Tadjikistan et au Caucase .....	339
<i>Hara H.</i> : The genus <i>Disporum</i> (Liliaceae) of the Himalayas .....	255
<i>Kliphuis E.</i> : Cytotaxonomic studies on <i>Galium verum</i> L. ....	269
<i>Küttel M.</i> : Veränderung von Diversität und Evenness der Tundra, aufgezeichnet im Polendiagramm des Vuolep Allakasjaure .....	279
<i>Miège J., Wüest J.</i> : Les surfaces tégumentaires des graines de <i>Gentiana</i> et <i>Gentianella</i> vues au microscope électronique à balayage .....	41
<i>Montmollin B. de</i> : Etude cytotaxonomique de la flore de la Crète. II. Nombres chromosomiques. ....	261
<i>Nogler G. A.</i> : Genetics of apospory in apomictic <i>Ranunculus auricomus</i> . V. Conclusion ...	411
<i>Nozeran R., Rossignol-Bancilhon L., Mangenot G.</i> : Les recherches sur le genre <i>Phyllanthus</i> (Euphorbiaceae): acquis et perspectives .....	199
<i>Probst A., Baudière A.</i> : Les relations Hêtre-Sapin-Pin à crochets dans les peuplements forestiers de la vallée de Gavarnie .....	371
<i>Quézel P., Taylor H. C.</i> : Les fruticées sempervirentes des régions méditerranéennes de l'ancien monde – Essai comparé d'interprétations des structures biologiques et des données historiques .....	133
<i>Richard J.-L.</i> : Quelques associations végétales xérophiles du Val de Binn (Haut-Valais, Suisse) .....	161
<i>Röthlisberger A., Heiniger U., Hohl H. R.</i> : Correlations between protoplast yield, tissue browning and late blight resistance in potato cultivars and wild <i>Solanum</i> spp. ....	295
<i>Schneller J. J., Rasbach H.</i> : Hybrids and polyploidy in the genus <i>Athyrium</i> (Pteridophyta) in Europe .....	81
<i>Schotsman H.-D.</i> : Les Callitriches d'Afrique intertropicale continentale. I. Une espèce nouvelle d'Ethiopie: <i>Callitriche favargeri</i> Schotsman, sp. nova .....	285
<i>Sharma A. K., Chattopadhyay S.</i> : Karyomorphological analysis on different populations of <i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm. under different ploidy levels .....	355
<i>Stearn W. T.</i> : Homonyms in the genus <i>Ornithogalum</i> L. (Liliaceae) .....	189
<i>Stebbins G. L.</i> : Polyploidy and the distribution of the arctic-alpine flora: new evidence and a new approach .....	1
<i>Studer Chr., Brändle R.</i> : Sauerstoffkonsum und Versorgung der Rhizome von <i>Acorus Calamus</i> L., <i>Glyceria maxima</i> (Hartmann) Holmberg, <i>Menyanthes trifoliata</i> L., <i>Phalaris arundinacea</i> L., <i>Phragmites communis</i> Trin. und <i>Typha latifolia</i> L. ....	23
<i>Stutz E.</i> : The chloroplast genome of Algae .....	145
<i>Titz W.</i> : Morphometrische Studien an <i>Valeriana officinalis</i> s. l. II. Ordination durch Diskriminanzanalysen .....	67

<i>Turian G., Löffel R., Michéa-Hamzhepour M.:</i> Requirement for K <sup>+</sup> ions at conidial germination of <i>Neurospora crassa</i> .....	301
<i>Turian G., Geissler C.-L.:</i> Further clues for the involvement of mitochondria in the initiation of germ tube outgrowth from fungal conidia ( <i>Neurospora</i> model) .....	407
<i>Urmi E.:</i> Zur Moosflora des Alpenraumes .....	177
<i>Widler B., Müller E.:</i> Untersuchungen über endophytische Pilze von <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Sprengel (Ericaceae) .....	307

Finanzielle Unterstützung wurde auch durch folgende Firmen gewährt:

Bauer Camille, Basel	Nestlé SA, Vevey
Ciba-Geigy, Basel	Sandoz AG, Basel
Digitana, Horgen	Semadeni AG, Ostermündingen
Firmenich & Cie, Genève	Siegfried AG, Zofingen
Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel	Vatter AG, Köniz
Instrumentengesellschaft AG, Zürich	Wild & Leitz AG, Zürich
Dr. R. Maag AG, Dielsdorf	Carl Zeiss AG, Zürich
Metrohm AG, Herisau	