

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 82 (1972)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 08.04.2026

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

| Inhaltsverzeichnis — Table des matières   | Seite<br>Page |
|---|---------------|
| Becherer A. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1970 und 1971                                 | 159           |
| Becherer A. Erloschene Arten der Schweizer Flora  | 300           |
| Blumer S. Beiträge zur Kenntnis der Erysiphales   | 203           |
| Burckhardt J. Über Änderungen des Transpirationswiderstandes in Blättern von <i>Fittonia</i> als Folge verschiedener Luftfeuchtigkeit                   | 309           |
| Cireli B. Observations of amino acid changes in young roots after inhibition of elongation by some agents   | 153           |
| Furrer E. Die früheste Kastanienkultur in der Innerschweiz und die heutigen Reste   | 5             |
| Graf L. Beeinflussung des Wachstums von <i>Aspergillus niger</i> v. <i>Tiegh.</i> durch die Koordinationssphäre und den Oxydationszustand des Molybdäns | 113           |
| Huber-Morath A. Die anatolischen Arten der Gattung <i>Cousinia</i> Cass.  | 223           |
| Keller J. Ultrastructure de la paroi sporale de <i>Pachykytospora tuberculosa</i> et <i>Gomphus clavatus</i>  | 302           |
| Keller J. und R. Bachofen. Über lichtinduzierte Redoxpotentialänderungen in Chloroplastensuspensionen in Anwesenheit von Manganionen                    | 350           |
| Mayor E. A propos de trois Urédinales récoltées par Ph. Küpfer  | 39            |
| Nogler G.A. Genetik der Aposporie bei <i>Ranunculus auricomus</i> II. Endospermzytologie  | 54            |
| Pilet P.E. et J.C. Roland. Effets physiologiques et ultrastructuraux du fluor sur des tissus de Ronce cultivés <i>in vitro</i>                          | 269           |
| Rast D., R. Skřivanová, and A. Wohlpart. Betalain Synthesis in <i>Centrospermae</i> Seedlings: The Action of Light on Betacyanin Formation              | 213           |
| Richard J.L. La Végétation des Crêtes rocheuses du Jura   | 68            |
| Schlittler J. Beitrag zur Flora des Val d'Hérens  | 64            |
| Schmid A. Über die Steckholzbewurzelung bei einheimischen Laubholzarten mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse bei <i>Populus tremula</i> L.  | 14            |
| Schmidt D. Der Wirtspflanzenkreis des Schwarzrostes ( <i>Puccinia graminis</i> Pers.) auf Knautgras ( <i>Dactylis glomerata</i> L.) in der Westschweiz  | 285           |
| Schudel P. Verlagerung der autochthonen Spurenelemente Fe, Zn, Cu und Mn und des Calciums bei der Keimung von <i>Pisum sativum</i> L.                   | 339           |
| Tissot M. Recherches cytotaxonomiques sur le genre <i>Onosma</i>  | 291           |
| Wanner H. Bericht des Präsidenten über das Jahr 1971  | 361           |