

Zeitschrift: Botanica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 100 (1990)
Heft: 2

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: 07.08.2025

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

	Seite/page
Systematica/Oecologia	
Büchler, W.: Eine fossile Flora aus dem oberen Oligozän von Ebnat-Kappel	133
Gerdol, R.: Gradient analysis of alpine vegetation in the Lagorai range, Dolomites	167
Küttel, M.: Der subalpine Schutzwald im Urserental – ein inelastisches Ökosystem	183
Histologia/Cytologia	
Bosabalidis, A. M.: Quantitative aspects of <i>Origanum dictamnus</i> L. glandular scales	199
Vuillemin, F.: Index des nombres chromosomiques des Spermatophytes de la Suisse: IV. Distribution des cytodèmes du <i>Ranunculus auricomus</i> L. s. l.	207
Physiologia/Biochimia	
Flach, B. M.-T. and Eller, B. M.: Solar energy input to plant surfaces: I. Modeling of spectral power distribution with the computing program ECOSOL	225
Eller, B. M. and Flach, B. M.-T.: Solar energy input to plant surfaces: II. Leaf dimorphism of <i>Aloe dichotoma</i> Masson and diurnal absorption of global radiation	239
Degli Agosti, R., Naidet, C. et Millet, B.: Métabolisme du glucose dans le pulvinus secondaire de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. au cours du mouvement foliaire circadien	249
Mycologia/Phytopathologia	
Koch, E. and Slusarenko, A. J.: Fungal pathogens of <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heyhn	257

Bibliothek/Library
Geobotanisches Institut
Universitätsstrasse 2
ETH-Zentrum
CH-8092 Zürich

Contents

	page
Systematics/Ecology	
Büchler, W.: A fossil Flora of the Upper Oligocen of Ebnat-Kappel (in German)	133
Gerdol, R.: Gradient analysis of alpine vegetation in the Lagorai range, Dolomites	167
Küttel, M.: The subalpine protective forest at Urserental – an inelastic ecosystem (in German)	183
Histology/Cytology	
Bosabalidis, A.M.: Quantitative aspects of <i>Origanum dictamnus</i> L. glandular scales	199
Vuillemin, F.: Index of chromosome numbers of Spermatophyta of Switzerland (in French)	207
Physiology/Biochemistry	
Flach, B. M.-T. and Eller, B. M.: Solar energy input to plant surfaces: I. Modeling of spectral power distribution with the computing program ECOSOL.....	225
Eller B. M. and Flach, B. M.-T.: Solar energy input to plant surfaces: II. Leaf dimorphism of <i>Aloe dichotoma</i> Masson and diurnal absorption of global radiation	239
Degli Agosti, R.: Glucose metabolism in the secondary pulvinus of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. during the circadian movement of the leaf (in French)	249
Mycology/Phytopathology	
Koch, E. and Slusarenko, A. J.: Fungal pathogens of <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heyhn	257