

Zeitschrift: Bulletin of the Geobotanical Institute ETH
Herausgeber: Geobotanisches Institut, ETH Zürich, Stiftung Rübel
Band: 62 (1996)

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: 09.08.2025

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

Contents

PREFACE

- P. J. Edwards** 1

ARTICLES

- Competitive ability of three ecologically contrasting grass species at low nutrient supply in relation to their maximal relative growth rate and tissue density
P. Ryser and R. Notz 3

- Effects of mowing and fertilization on succession in an old-field plant community
J. Joshi and D. Matthies 13

- Mechanismen der Artabgrenzung bei drei alpinen *Erigeron*-Arten (Asteraceae)
O. Mermod 27

- Productivity and usage by red deer (*Cervus elaphus L.*) of two subalpine grasslands in the Swiss National Park
O. Holzgang, G. Achermann and A. Gigon 35

- Einfluss von Schottischen Hochlandrindern auf eine montane Weide im Oberen Tösstal
S. Erzinger 47

- Inselbergs in the sea: vegetation of granite outcrops on the islands of Mahé, Praslin and Silhouette (Seychelles)
K. Fleischmann, S. Porembski, N. Biedinger and W. Barthlott 61

RESEARCH PROJECTS AND NOTES

- Floral mimicry, coevolution of hosts and pathogens, and stress tolerance vs. resistance to pathogens
B. A. Roy 75

- Genetic variability of the invasive *Erigeron annuus* in Europe
D. Frey 79

- Genetic structure of fragmented plant populations: a comparison of two arctic-alpine species with contrasting breeding systems
M. R. Bauert, M. Baltisberger and P. J. Edwards 83

- The biological flora of Central Europe – an ecological bibliography
P. Poschlod, O. Matthies, S. Jordan and C. Mengel 89

SUMMARIES OF DIPLOMA AND PhD THESES (1995) 109

ANNUAL REPORT OF THE GEOBOTANICAL INSTITUTE ETH (1995)

- P. J. Edwards**

- 1 Introduction 123
2 Staff of the Institute 124
3 Research 126
4 List of publications 127

LIST OF AVAILABLE VOLUMES «VERÖFFENTLICHUNGEN DES GEOBOTANISCHEN INSTITUTES ETH» 131