

**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. 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:** 04.05.2025

**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