

**Zeitschrift:** Bulletin of the Geobotanical Institute ETH  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, ETH Zürich, Stiftung Rübel  
**Band:** 69 (2003)

## 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:** 08.02.2025

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

# Contents

## PREFACE

- P.J. Edwards & S. Güsewell** 1

## ARTICLES

- Habitat use by Scottish Highland cattle in a lakeshore wetland  
**A. Gander, A. Rockmann, C. Strehler & S. Güsewell** 3

- Impact of mowing regime on species richness and biomass of a limestone hay meadow in Ireland  
**B. Beltman, T. van den Broek, W. Martin, M. ten Cate & S. Güsewell** 17

- Écologie des Basidiomycètes dans les tourbières: quels facteurs expliquent la répartition des carpophores?  
**P.-A. Moreau & R. Courtecuisse** 31

- Distribution and dispersal patterns of the ringlet butterfly (*Aphantopus hyperantus*) in agricultural landscapes  
**R. Billeter, I. Sedivy & T. Diekötter** 45

## RESEARCH PROJECTS AND NOTES

- Virtual gallery of the vegetation and flora of the Seychelles  
**K. Fleischmann, P. Héritier, C. Meuwly, C. Küffer & P.J. Edwards** 57

- Invasion of woody plants into the Seychelles tropical forests: habitat invasibility and propagule pressure  
**C. Küffer, P.J. Edwards, K. Fleischmann, E. Schumacher & H. Dietz** 65

Indexed in BIOSIS Previews, Elsevier BIOBASE

Invasion of woody plants into the Seychelles tropical forests: species traits in the establishment phase E. Schumacher, H. Dietz, K. Fleischmann, C. Küffer & P.J. Edwards	77
Eine Landschafts-CD als Arbeitsmaterial bei Erfassungs- und Bewertungsvorhaben in raumbezogenen Planungen T. Coch, K.C. Ewald & M. Lobsiger	87
Enzyme activity during N- and P-limited decomposition of wetland plant litter S. Güsewell & C. Freeman	95
Predicting the species richness of Alpine pastures using indicator species P. Müller & S. Güsewell	107

## SUMMARIES OF DIPLOMA AND PHD THESES (2002) 117

## ANNUAL REPORT OF THE GEOBOTANICAL INSTITUTE ETH (2002)

- P.J. Edwards, A. Gigon, E. Aeschbach, & S. Rebstein**

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1 Introduction              | 137 |
| 2 Staff of the Institute    | 138 |
| 3 Research                  | 140 |
| 4 List of publications 2002 | 141 |