

Zeitschrift: Bulletin of the Geobotanical Institute ETH
Herausgeber: Geobotanisches Institut, ETH Zürich, Stiftung Rübel
Band: 64 (1998)

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: 14.04.2026

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

Contents

Indexed in Biological Abstracts
Accredited in the IAPT Registration System

PREFACE

P. J. Edwards 1

ARTICLES

Soil characteristics and *Chusquea* bamboos in the *Quercus* forests of the Cordillera de Talamanca, Costa Rica
Y. Widmer 3

Lemna yungensis, a new duckweed species from rocks of the Andean Yungas in Bolivia
E. Landolt 15

Does mowing in summer reduce the abundance of common reed (*Phragmites communis*)?
S. Güsewell 23

Habitat use of foraging skylarks (*Alauda arvensis* L.) in an arable landscape with wild flower strips
U. Weibel 37

Notes on the ecological restoration of fen meadows, ombrogenous bogs and rivers: definitions, techniques, problems
A. Brülisauer & F. Klötzli 47

RESEARCH NOTES AND PROJECTS

The appearance of two duckweed species in sewage effluents in Yaoundé (Cameroon), and their possible use for sewage treatment and feed production
P. Agendia, T. Fonkou, D. Sonwa & I.M. Kengne 63

Untersuchungen zur *Trollius-Chiastocheta*-Interaktion in kleinen, isolierten Pflanzenpopulationen
M. Bratteler & A. Widmer 69

The N:P ratio and the nutrient limitation of wetland plants
S. Güsewell, W. Koerselman & J.T.A. Verhoeven 77

Zur relativen Bedeutung von Nährstoffeintrag und Wasserstand für die Biodiversität in Streuwiesen
U. Bollens, S. Güsewell & F. Klötzli 91

Testing speciation mechanisms in orchids with ecological and molecular methods I
A. Widmer, M. Soliva, B.A. Roy & A. Erhardt 103

SUMMARIES OF DIPLOMA AND PHD THESES (1997) 109

ANNUAL REPORT OF THE GEBOTANICAL INSTITUTE ETH (1997)

P. J. Edwards

1 Introduction 137
2 Staff of the Institute 138
3 Research 140
4 List of publications 1997 144

LIST OF AVAILABLE VOLUMES «VERÖFFENTLICHUNGEN DES GEBOTANISCHEN INSTITUTES ETH» 147