Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin of the Geobotanical Institute ETH**

Band (Jahr): **67 (2001)**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Contents

Indexed in BIOSIS Previews, Elsevier BIOBASE, Ecological abstracts

PREFACE

P. J. Edwards 1

ARTICLES

Trends of vegetation change in colline and submontane climax forests in Switzerland
G.-R. Walther & A. Grundmann 3

Responses of 21 wetland species to shortages of light, nitrogen and phosphorus
P. Keddy, L. H. Fraser & T. A. Keogh 13

Spatially specific simulation of the long-term development of a subalpine pasture in the Swiss National Park
A. C. Risch, B. O. Krüsi, M. Schütz & H. Grämiger 27

Effects of light and nutrient supply on the growth and competitive ability of five *Carex* species
K. Edelkraut & S. Güsewell 41

Shifts in abundance of fen-meadow species along an nutrient gradient in a field experiment
U. Bollens & D. Ramseier 57

RESEARCH PROJECTS

Life-history and genetic variation of native vs. introduced populations of the perennial *Solidago gigantea* Ait. (Asteraceae)
G. Jakobs, E. Weber, G. A. Meyer & P. J. Edwards 73

Ecology of transgenic crop plants expressing insecticidal Bt ∂-endotoxins–effects on trophic interactions and biodiversity of insect pollinators, non-target herbivores and natural enemies
J. E. U. Schmidt & A. Hilbeck 79

Transgene flow from crops to wild plants, consequences for associated insects and implications for hybrid fitness
M. S. Meier & A. Hilbeck 89

Development of growth rings in roots of dicotyledonous perennial herbs: experimental analysis of ecological factors
H. Dietz & F. Schweingruber 97

SUMMARIES OF DIPLOMA AND PHD THESES (2000) 107

ANNUAL REPORT OF THE GEOBOTANICAL INSTITUTE ETH (2000)

P. J. Edwards, P. L. Jewell & D. Ramseier

1 Introduction 129

2 Staff of the Institute 129

3 Research 132

4 Excursion to the English Lake District: travel report 133

5 List of publications 2000 138