

# *Gredleriana*

VOL. 1 / 2001

## **Titelbild**

Posthornschnecke (*Planorbarius corneus* L.) / Zeichnung: Alma Horne

## **Impressum**

### **Direktion und Redaktion / Direzione e redazione**

© Copyright 2001 by

NATURMUSEUM SÜDTIROL  
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE  
MUSEUM NATÖRA SÜDTIROL

Bindergasse/Via Bottai 1 – I-39100 Bozen/Bolzano (Italien/Italia)

Tel. +39/0471/412960 – Fax 0471/412979

homepage: [www.naturmuseum.it](http://www.naturmuseum.it)

e-mail: [naturmuseum@provinz.bz.it](mailto:naturmuseum@provinz.bz.it)

### **Redaktionskomitee / Comitato di Redazione**

Dr. Klaus Hellrigl (Brixen/Bressanone),

Dr. Peter Ortner (Bozen/Bolzano), Dr. Gerhard Tarmann (Innsbruck),

Dr. Leo Unterholzner (Lana, BZ), Dr. Vito Zingerle (Bozen/Bolzano)

### **Schriftleiter und Koordinator / Redattore e coordinatore**

Dr. Klaus Hellrigl (Brixen/Bressanone)

### **Verantwortlicher Leiter / Direttore responsabile:**

Dr. Vito Zingerle (Bozen/Bolzano)

### **Graphik / grafica**

Dr. Peter Schreiner (München)

### **Zitertitel**

*Gredleriana*, Veröff. Nat. Mus. Südtirol (Acta biol. ), 1 (2001):

**ISSN** 1593-5205

Issued 15:12:2001

### **Druck / stampa**

Fotolito Varesco – Auer / Ora (BZ)

# 2001

NATURMUSEUM SÜDTIROL  
MUSEO DI SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE  
MUSEUM NATŪRA SÜDTIROL

**Volume**

Nach langer Vorbereitung konnte die geplante naturwissenschaftliche Publikationsreihe »Gredleriana« des Naturmuseums Südtirol realisiert und – 2 Jahre nach der Eröffnung des Museums am 14. Sept. 1999 – nun der Öffentlichkeit vorgestellt werden. Damit kommt zu den bisher gebotenen Ausstellungen ein neues Element hinzu. Vor allem an sollte das Naturmuseum nicht nur ein »Ausstellungsmuseum« sein, sondern auch heimisches Zentrum für botanische, zoologische und geologische Forschung und Treffpunkt für engagierte Naturwissenschaftler. Mit der neuen Publikationsreihe bietet das Museum eine Kommunikationsplattform für all jene an, die in Südtirol forschen oder in der Ferne Südtirol und dem alpinen Raum als Ziel ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit betrachten. Fachleute aus aller Welt, die sich für die Naturgeschichte Südtirols interessieren, können in der Reihe ihren Beitrag zum Ausdruck geben über das, was sie in der Region gesehen haben. Die Reihe ist für die Fachwelt und die allgemeine Leserschaft gleichermaßen geeignet. Sie ist ein gutes Mittel, um die guten Anklänge zu fördern, die das Naturmuseum Südtirol seit seiner Gründung im Jahre 1999 in der Region Südtirol gefunden hat. A due anni dall'inaugurazione del museo, avvenuta il 14 settembre 1999, dopo lunghi preparativi, viene presentata al pubblico la nuova rivista scientifica »Gredleriana« del Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige. Con essa si aggiunge un altro elemento importante alle varie esposizioni

Die Veröffentlichungsreihe »Gredleriana« des Naturmuseum Südtirol (Bozen) ist ein Forum für naturwissenschaftliche Forschung in und über Südtirol. Geplant ist die Herausgabe von zwei Wissenschaftsreihen: A) Biologische Reihe (Acta Biologica) mit den Bereichen Zoologie, Botanik und Ökologie und B) Erdwissenschaftliche Reihe (Acta Geologica) mit Geologie, Mineralogie und Paläontologie. Diese Reihen können jährlich gemeinsam oder in alternierender Folge erscheinen, je nach Verfügbarkeit entsprechender Beiträge.

Als Publikationssprache der einzelnen Beiträge ist Deutsch oder Italienisch vorgesehen und im Ausnahmefall auch Englisch. Die einzelnen Originalartikel erscheinen jeweils in der eingereichten Sprache der Autoren und sollen mit kurzen Zusammenfassungen in Englisch, Italienisch und Deutsch ausgestattet sein. Über die Annahme von Artikeln entscheidet das Redaktionskomitee, gegebenenfalls unter Einbeziehung externer Experten und Referees. Im Sinne einer angestrebten Vielfältigkeit und thematischen Streuungsbreite, sollten die einzelnen Beiträge einen gewissen Umfang – von normalerweise 10 - 50 Seiten – nicht überschreiten; für größere monografische Arbeiten sind Veröffentlichungen im Rahmen von Sonder- oder Beilagebänden vorgesehen. Kurznotizen über aktuelle Themen und Meldungen können in einer abschließende Sammelrubrik »Streiflicher« eingebracht werden.

Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte kann keine Haftung übernommen werden. Die Autoren sollten zuerst eine entsprechende Ankündigung mit Angaben über Thema, Umfang und Sprache ihrer beabsichtigten Publikation an die Redaktionsdirektion richten. Bei Beantwortung ihrer Anfrage werden sie dann auch die redaktionellen Richtlinien zugestellt erhalten.

La serie di pubblicazione »Gredleriana« del Museo di Scienze Naturali (Bolzano) vuole essere un foro per ricerche naturalistiche riguardanti l'Alto Adige. È prevista l'edizione di due serie scientifiche: A) Serie biologica (Acta Biologica) riguardante temi di Zoologia, Botanica, Ecologia e B) Serie di scienze geologiche (Acta Geologica) riguardante Geologia, Mineralogia e Paleontologia. Queste serie potranno essere pubblicate entrambe annualmente – oppure in sequenza alternata, a seconda della disponibilità di articoli adeguati.

Come lingua di pubblicazione dei vari articoli sono previsti il tedesco oppure l'italiano ed in casi eccezionali anche l'inglese. I singoli articoli verranno pubblicati nella lingua originale proposta dagli autori e dovrebbero essere corredati con brevi riassunti in inglese, italiano e tedesco. Circa l'accettazione degli articoli decide il comitato di redazione, in casi di esigenza anche con coinvolgimento di esperti e consulenti esterni. A garanzia di una pluralità aspirata nonché di una larga considerazione di svariati temi, i singoli contributi si dovrebbero limitare, normalmente, ad un volume di ca. 10 - 50 pagg.; per lavori monografici più voluminosi sono previste pubblicazioni nell'ambito di volumi fuori serie. Notizie brevi riguardanti temi e comunicazioni di attualità possono essere riportate e considerate in una rubrica collettiva finale »Sprazzi di luce«.

Per manoscritti inviati senza richiesta non si possono assumere delle responsabilità. Gli autori sono invitati, pertanto, di rivolgere prima domanda alla direzione redazionale, fornendo informazioni su tema, entità e lingua della loro pubblicazione da presentare. Nel riscontro alle loro richiesta verranno inviato loro anche le norme redazionali.

## Inhaltsverzeichnis / Indice

HELLRIGL K.: Neue Erkenntnisse und Untersuchungen über die Roßkastanien-Miniermotte <i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera, Gracillariidae) .....	9
SKUHRAVÁ M., SKUHRAVÝ V. & HELLRIGL K.: Die Gallmückenfauna (Cecidomyiidae, Diptera) Südtirols – ein Beitrag zur Gallmückenfauna Italiens .....	83
ZIEGLER J. & LANGE C.: Asselfliegen, Fleischfliegen und Raupenfliegen (Diptera: Rhinophoridae, Sarcophagidae, Tachinidae) aus Südtirol (Italien) .....	133
TSCHORSNIG H.-P.: Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) aus Südtirol (Italien) im Gebiet des Stilfser-Joch-Nationalparks: (1) .....	171
KIERDORF-TRAUT G.: Notizen zur Fauna der Land-Gehäuseschnecken Südtirols .....	183
SCHMÖLZER K.: Wo liegt die Grenze zwischen Ost- und Westalpen ? Zur Frage der Verteilung biographischer Arealgrenzen im Alpenraum. ....	227
VICIDOMINI S.: Xylocopini (Hymenoptera, Apidae: Xylocopinae) presenti nelle collezioni entomologiche Italiane: Trentino - Alto Adige .....	243
LADURNER E. & MÜLLER J. P.: Die Kleinsäuger des Vinschgau: Artenvielfalt, Höhenverbreitung, Lebensgemeinschaften .....	249
WILHALM T.: Verbreitung und Bestandesentwicklung unbeständiger und eingebürgerter Gräser in Südtirol .....	275
HUEMER P. & TARMANN G.: Artenvielfalt und Bewirtschaftungsintensität: Problemanalyse am Beispiel der Schmetterlinge auf Wiesen und Weiden Südtirols .....	331
HUEMER P.: Ökologische Bewertung nachtaktiver Schmetterlingsgemeinschaften (Lepidoptera) im Biotop Kalterer See (Südtirol) .....	419
ALTENHOFER E., HELLRIGL K. & V. MÖRL G.: Neue Fundnachweise von Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) aus Südtirol und Italien .....	449
Streiflichter: Personalien – Faunistik (aktuelle Notizen) .....	463

Verantwortlicher Leiter / Direttore responsabile: VITO ZINGERLE  
Autorizzazione della Cancelleria del Tribunale di Bolzano N. 25/2001,  
Reg. Periodici con Decreto 30 novembre 2001

ISSN 1593-5205

Druck / Stampa: Fotolito Varesco – Auer / Ora (BZ)