

Gredleriana

Vol. 3/2003

Naturmuseum Südtirol
Museo Scienze Naturali Alto Adige
Museum Natöra Südtirol

Titelbild

Gauropterus fulgidus F. / Aquarell: Alexander v. Peez (1944)

Impressum**Herausgeber und Redaktion / editore e redazione**

© Copyright 2003 by

NATURMUSEUM SÜDTIROL
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE
MUSEUM NATÖRA SÜDTIROL

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

E-mail: naturmuseum@provinz.bz.it
E-mail: Gredleriana@naturmuseum.it
homepage: www.naturmuseum.it

Redaktionskomitee / comitato di redazione

Dr. Klaus Hellrigl, Dr. Peter Ortner, Dr. Gerhard Tarmann,
Dr. Vito Zingerle, Dr. Thomas Wilhalm.

Schriftleiter und Koordinator / redattore e coordinatore

Dr. Klaus Hellrigl (Brixen/Bressanone)

Verantwortlicher Leiter / direttore responsabile

Dr. Vito Zingerle (Bozen/Bolzano)

Layout & Grafik

Helga Veleba (Brixen)

ISSN 1593-5205

Issued: ???.2003

Druck / stampa

KARO Druck – Frangart (BZ)

Geleitwort / Presentazione

Der vorliegende dritte Jahresband *Gredleriana* (2003) des Naturmuseums Südtirol (Bozen) bietet wiederum eine vielseitige Mischung zoologischer und botanischer Themen, die von auswärtigen und einheimischen Fachautoren bearbeitet wurden.

Die Veröffentlichungsreihe *Gredleriana* ist ein Forum für naturwissenschaftliche Forschung in und über Südtirol in den Bereichen Zoologie, Botanik und Ökologie. Eines ihrer vorrangigsten Anliegen ist die Erfassung der Artenvielfalt in diesem Lande. In *Gredleriana* sind aber auch Beiträge aus Fauna und Flora Mitteleuropas im weiteren Sinne vorgesehen. Besonders Wert gelegt wird auf Vielseitigkeit der Themen, um ein breites Interesse anzusprechen und die Kenntnisse zur Biodiversität zu vertiefen.

Dies wurde auch im vorliegenden 3. Band zu erreichen versucht: Die 16 Originalbeiträge stammen von 22 Autoren aus 4 Nationen (Österreich 10, Deutschland 1, Tschechien 2, Südtirol/Italien 9). Die Vielfalt der Themen spiegelt sich wider in der Anzahl der behandelten Arten: insgesamt kommen im 3. Band *Gredleriana* über 1000 Tierarten zur Behandlung, davon 40 Säugetiere (Fledermäuse, Kleinsäuger) und der Großteil Insekten und Milben, darunter zahlreiche faunistische Neumeldungen für Südtirol und Italien. An Pflanzenarten werden an die 400 behandelt, teils im speziellen botanischen Teil (Kapitel 12 - 14) und teils in den speziellen zoologischen Abschnitten (Kapitel 1 - 11 und Kapitel 16) als angeführte Wirtspflanzen von Insekten und anderen Tieren.

Questo 3° volume della serie *Gredleriana* (2003), edita dal Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige (Bolzano), offre nuovamente una ricca raccolta di diversi temi di carattere zoologico e botanico elaborati da specialisti del luogo o esteri.

La serie *Gredleriana* è un foro per ricerche naturalistiche condotte in Alto Adige nel campo della Zoologia, della Botanica e dell'Ecologia. Uno degli scopi principali è l'indagine sulla pluralità di specie presenti in quest'area. La *Gredleriana* considera però anche contributi riguardanti aspetti faunistici e floristici dell'Europa centrale in senso lato. Particolare importanza viene data alla pluralità tematica dei vari contributi al fine di sollecitare un più ampio interesse, così come di approfondire le conoscenze sulla biodiversità.

Tale intento è stato perseguito anche nel presente terzo volume, con sedici contributi presentati da 22 autori di 4 nazioni (Austria 10, Germania 1, Repubblica Ceca 2, Alto Adige / Italia 9). La pluralità degli argomenti svolti si rispecchia nel numero delle specie trattate: complessivamente vengono considerate in questo 3° volume oltre 1000 specie animali, di cui 40 Mammiferi (Pipistrelli, micromammiferi), ma in prevalenza Insetti ed Acari, tra i quali numerosi nuovi reperti faunistici per l'Alto Adige per l'Italia.

Vengono altresì trattate ca. 400 specie vegetali, sia nella sezione speciale botanica (Cap. 12 - 14), sia nella sezione speciale zoologica (Cap. 1 - 11 e Cap. 16), quali piante ospite di diversi insetti ed altri animali.

Bozen, Dezember 2003

Bolzano, dicembre 2003

Dr. Klaus Hellrigl
Schriftleiter / capo redattore

Inhaltsverzeichnis / Indice

ALTENHOFER E.: Minierende Blattwespen (Hym.: Symphyta): ihre Minenformen, Wirtspflanzen, Ökologie und Biologie	5
HELLRIGL K.: Untersuchung einer Gebirgspopulation der Kiefern-Buschhornblattwespe <i>Diprion pini</i> (L.) (Hym., Diprionidae) aus Gröden (2)	25
HUEMER P. & ERLEBACH S.: <i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke, 1835) (Lepidoptera: Gelechiidae), ein interessanter Neufund für die Fauna Südtirols	33
MINERBI S.: Il programma per il Controllo Integrato degli ecosistemi forestali in Trentino-Alto Adige	37
SKUHRÁVÁ M. & SKUHRÁVÝ V.: Die Gallmückenfauna (Cecidomyiidae, Diptera) Südtirols: 3. Die Gallmücken der Sextener Dolomiten	49
HELLRIGL K.: Faunistik der Gallmilben Südtirols (Acari: Eriophyoidea)	77
HELLRIGL K.: Faunistik der Ameisen und Wildbienen Südtirols (Hymenoptera: Formicidae et Apoidea)	143
GLASER F.: Die Ameisenfauna (Hymenoptera, Formicidae) des Vinschgau (Südtirol, Italien) – eine vorläufige Artenliste	209
DRESCHER CH. & NIEDERFRINIGER O.: Landschaftsnutzung der Großen Mausohren (<i>Myotis myotis</i> Borkh., 1797) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Südtirol	231
NIEDERFRINIGER O.: Zur Verbreitung der Fledermäuse (Chiroptera) in Südtirol (2): Glattnasen (Vespertilionidae)	243
LADURNER E. & CAZZOLLI N.: Die Kleinsäugerfauna im Unterland und Überetsch (Südtirol, Italien), unter besonderer Berücksichtigung des Montiggler Waldes	313
WILHALM T. & TRATTER W.: Die Verbreitung einjähriger Hornkräuter (<i>Cerastium</i>) in Südtirol (Provinz Bozen, Italien)	333
ZIPPEL E. & WILHALM T.: Nachweis und Verbeitung annueller <i>Buglossoides</i> -Arten (Lithospermeae, Boraginaceae) in Südtirol (Italien)	347
ERSCHBAMER B., MALLAUN M. & UNTERLUGGAUER P.: Die Dolomiten – hot spots der Artenvielfalt	361
STAFFLER H., KATZENSTEINER K., HAGER H., KARRER G.: Trockene Waldböden am Vinschgauer Sonnenberg (Südtirol / Italien)	377
<i>Streiflichter</i> : Faunistik: aktuelle Notizen	415