

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bollettino della Società ticinese di scienze naturali**

Band (Jahr): **87 (1999)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.



# BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Volume 87 (1-2), 1999

## PARTE I: Attività della Società

## PARTE II: Comunicazioni scientifiche

*R. Pierallini - N. Patocchi*  
Monitoraggi faunistici alle Bolle di Magadino  
(Svizzera meridionale): Libellule 1998 11

*S. Chappuis*  
Impatto di *Bacillus thuringiensis israelensis*  
sugli ecosistemi del Piano di Magadino,  
dopo dieci anni di applicazione,  
per il controllo della zanzara *Aedes vexans* 15

*D. Merlini - L. Rusconi - N. Sala*  
I numeri naturali come autovalori di un modello  
di oscillatori classici a bassa temperatura 29

*N. Sala - D. Merlini*  
Mappe discrete e numeri naturali:  
alcune considerazioni sul problema del  $3n+1$  33

## PARTE III: Atti delle sessioni patrocinate dalla STSN al congresso annuale dell'Accademia svizzera delle scienze naturali, 23-25 settembre 1998, Airolo, San Gottardo, Piora

*R. Peduzzi - M. Tonolla*  
Presentazione 41

*C. Valsangiacomo*  
Introduzione al simposio «Approccio molecolare  
alla biodiversità» e «Idrobiologia microbica  
e Lago di Cadagno» 43

*M.V. Bernasconi - C. Valsangiacomo - J.-C. Piffaretti -  
P.I. Ward*  
The use of mitochondrial DNA sequences  
in insect taxonomy: examples from  
the *Scathophagidae* (Diptera, Calyptratae) 45

*G. Martinetti-Lucchini*  
Biodiversity and bacterial pathogenicity 49

*S. Grigioni - R. Boucher-Rodoni - M. Tonolla -  
R. Peduzzi*  
Symbiotic relations between bacteria and  
cephalopods 53

*M. Tonolla - A. Demarta - R. Peduzzi*  
Phylogenetic biodiversity and *in situ* detection  
(whole cell hybridization) of the microbial flora  
from the lake Cadagno 57

*R. Staettler - P. Bosshard - R. Bachofen*  
Das Ausmass der bakteriellen Vielfalt - oder  
wieviele Bakterien leben in Tessiner Bergseen 67

*R. Bertoni - C. Callieri*  
Peculiarità del ciclo del carbonio  
organico nel lago di Cadagno 71

## LINEE DIRETTIVE PER GLI AUTORI

Sul Bollettino della Società ticinese di scienze naturali sono pubblicati con cadenza semestrale lavori originali, di regola in lingua italiana, concernenti ricerche scientifiche sulle componenti naturali della Svizzera italiana e dei territori limitrofi. Ogni articolo è sottoposto ad un comitato di lettura: gli articoli la cui qualità è giudicata insufficiente potranno essere rifiutati. I contributi per i Bollettini dell'anno in corso vanno consegnati alla redazione entro il 1. gennaio, per la pubblicazione nel 1. fascicolo ed entro il 30 giugno, per la pubblicazione nel 2. fascicolo. Il manoscritto, che deve essere conciso, deve comprendere normalmente: **Titolo, Riassunto e Abstract** (in inglese), contenuti in non oltre dieci righe ciascuno, **Introduzione, Materiali e metodi, Risultati, Discussione e Bibliografia**. Dopo il titolo seguono il nome dell'autore, la sua eventuale affiliazione professionale, l'indirizzo esatto (incluso l'eventuale indirizzo di posta elettronica del primo autore).

**Testo:** su foglio DIN-A4, interlinea 1, margini 2 cm, fornito preferibilmente su dischetto PC o MacIntosh usando editor di testo di uso comune oppure in formato ASCII. Nel testo sono da indicare eventuali punti di inserimento di tabelle, figure o fotografie. I due nomi «Figura» e «Tabella» devono sempre essere scritti in forma abbreviata (Fig., Tab.), sia nel testo che nelle didascalie.

**Titoli:** al massimo tre livelli, scritti in caratteri normali, non sottolineati. Numerazione dei titoli: secondo il sistema decimale (non figurerà nel testo stampato).

**Nomi scientifici:** nomi di generi, specie e sottospecie scritti in corsivo e, ove opportuno, seguiti dal nome dell'autore in minuscolo e dalla data (per es.: *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774); nomi di taxa superiori in tondo.

**Citazioni:** autore (in MAIUSCOLETTO) seguito dalla data. Per es.: (BECHERER 1973). Nel caso di due autori unire i due nomi con una «&». Per es.: (BOUSQUET & GOULET 1984). Nel caso di più autori indicare solo il nome del primo seguito da «et al.». Per es.: (JOSS et al. 1988). Altro caso: ... BRESADOLA (1927) descrisse...

**Bibliografia:** secondo l'ordine alfabetico degli autori e, subordinatamente, secondo l'ordine cronologico di pubblicazione. Nel caso di più autori, essi vanno citati tutti. Esempi:  
GIOACHINO P.M., 1981. La larva di *Duvalius carantii* (Sella) (Coleoptera Carabidae). *Fragm. Entomol.*, 16(1): 31-37.  
ROVERETO G., 1924. *Forme della terra*. Vol. I, Basi e generalità. Milano, U. Hoepli Editore, 647 pp.

TÜXEN R., MIYAWAKI A. & FUJIWARA K., 1972. Eine erweiterte Gliederung der Oxyocco-Sphagnetea. In: Tüxen R. (Hrsg.), *Grundlagen und Methoden der Pflanzensoziologie*. Ber. Internat. Sympos. IV Rinteln, 1970, den Haag, Junk, pp. 500-520.  
SALA V., 1989. *Phytosozilogische Untersuchung des Naturschutzgebietes bei Ascona*. Diplomarbeit Univ. Zürich (non pubbl.), 100 pp.

**Tabelle:** vanno munite di numero e titolo e fornite in esecuzione riproducibile direttamente. Nel caso di tabelle che, per le loro dimensioni, dovranno essere allegate fuori testo, sarà opportuno indicare, in alto a sinistra, il nome dell'autore e il titolo dell'articolo in forma abbreviata.

**Immagini grafiche:** originali disegnati a inchiostro nero su carta bianca (numero e autore indicati a tergo). Le dimensioni del disegno e dello scritto dovranno essere riproducibili al formato definitivo (A4). Leggende, sigle, scale cartografiche e altre indicazioni vanno incluse nel campo dell'immagine.

**Fotografie:** in bianco e nero, su carta bianca lucida (numero e autore indicati a tergo), solo se necessarie.

**Didascalie:** di tabelle, figure e foto vanno presentate su foglio a parte.

**Correzioni:** gli autori riceveranno la bozza di stampa del loro articolo per le correzioni d'autore. Se la stessa non fosse rispedita nei termini indicati, il redattore si riserva il diritto di non pubblicare il lavoro. Considerati gli alti costi, le correzioni d'autore saranno fatturate a carico dell'autore stesso.

**Estratti:** 15 copie gratuite per ogni articolo. Copie supplementari sono da ordinare direttamente alla tipografia per mezzo dell'apposito formulario che viene recapitato con il buono per la stampa.

**Partecipazione alle spese:** gli autori possono essere chiamati a contribuire alle spese di stampa nel caso di articoli che, per le loro caratteristiche tecniche, causassero costi particolarmente elevati (per es. fotografie a colori).

**Redazione:** dott. Mauro Tonolla,  
Istituto Cantonale Batteriosierologico  
Via Ospedale 6, CH-6904 LUGANO  
Tel. 091 923 25 22 - Fax 091 922 09 93  
E-mail: mauro.tonolla@ti.ch



**Volume 87 (1-2), 1999**

---

PUBBLICATO CON L'AIUTO FINANZIARIO  
DELL'ACCADEMIA SVIZZERA DI SCIENZE NATURALI

---

---

# Società ticinese di scienze naturali

*Fondata nel 1903*

## Scopo della Società

Promuovere e divulgare nella Svizzera italiana le scienze sperimentali e in particolar modo lo studio degli aspetti scientifici del versante sudalpino.

## Comitato

Presidente	Claudio Valsangiacomo
Vice presidente	Raffaele Peduzzi
Segretaria	Pia Giorgetti
Cassiere	Francesca Palli
Redattore	Mauro Tonolla
Archivista	Filippo Rampazzi
Membri	Cecilia Antognoli Marco Conedera Gabriele Losa Marco Moretti Fosco Spinedi
Revisori	Carla Ceresa Valerio Sala
Delegato al Senato ASSN	Raffaele Peduzzi

## Soci

I soci sono ammessi per decisione a maggioranza dell'Assemblea. La quota annuale è di fr. 30.- (1997), ogni socio riceve gratuitamente le pubblicazioni della Società.

## Pubblicazioni

La Società pubblica annualmente il Bollettino e, senza scadenza regolare, le Memorie a carattere monografico. Il prezzo di vendita è di fr. 25.- per numero di Bollettino e fr. 40.- per Memoria. La riproduzione di articoli o parti di essi è permessa solo con la citazione della fonte.

Bollettino della Società ticinese di scienze naturali ISSN 0379-1254  
Memorie / Società ticinese di scienze naturali ISSN 1421-5586

## Commissioni

In seno alla società sono attive 3 commissioni:  
commissione Botanica (P. Giorgetti)  
commissione Fauna (M. Moretti)  
commissione Didattica (F. Palli)

## Contributi per le pubblicazioni

Di regola la pubblicazione di articoli è riservata ai soci. I manoscritti devono essere inviati al redattore, rispettando le direttive per gli autori.

## Indirizzo della redazione

Mauro Tonolla  
Istituto Cantonale Batteriosierologico  
Via Ospedale 6, 6904 Lugano  
Tel. 091 923 25 22 - Fax 091 922 09 93  
E-mail: mauro.tonolla@ti.ch

## Sede e indirizzo della Società

Società ticinese di scienze naturali (STSN)  
Museo cantonale di storia naturale  
Viale C. Cattaneo 4, 6900 Lugano

Tel. 091 911 53 80 - Fax 091 911 53 89  
Internet <http://www.tinet.ch/STSN>

## Stampa

Armando Dadò editore, via Orelli 29, 6600 Locarno

---