



ANNALES

**Anali za istrske in mediteranske študije
Annali di Studi istriani e mediterranee
Annals for Istrian and Mediterranean Studies**

series historia naturalis, 18, 2008, 2

**ZALOŽBA ANNALES
KOPER 2008**

ISSN 1408-533X

UDK 5

Letnik 18, leto 2008, številka 2

**UREDNIŠKI ODBOR/
COMITATO DI REDAZIONE/
BOARD OF EDITORS:**

dr. Roderick M. Baxter (SA), dr. Christian Capapé (F), dr. Darko Darovec, dr. Dušan Devetak, dr. Jakov Dulčić (HR), dr. Serena Fonda Umani (IT), dr. Mitja Kaligarič, dr. Andrej Kranjc, dr. Boris Kryštufek, dr. Tom Levanič, dr. Lovrenc Lipej, dr. Alenka Malej, dr. Patricija Mozetič, dr. Darko Ogrin, dr. Livio Poldini (IT), dr. Ehud Spanier (IL), dr. Michael Stachowitsch (A), dr. Davorin Tome, Salvator Žitko, dr. Tone Wraber

**Glavni urednik/Redattore Capo/
Managing Editor:**

dr. Darko Darovec

**Odgovorni urednik naravoslovja/
Redattore responsabile per le scienze
naturali/Natural Science Editor:**

dr. Lovrenc Lipej

Urednica/Redattrice/Editor:

dr. Patricija Mozetič

Lektorji/Supervisione/Language editors:

Henrik Ciglič (angl./sl.), dr. Michael Stachowitsch (angl.)

Prevajalci/Traduttori/Translators:

Henrik Ciglič (angl./sl.), dr. Martina Orlando-Bonaca (sl./it.)

**Oblikovalec/Progetto grafico/
Graphic design:**

Dušan Podgornik

Prelom/Composizione/Typesetting:

Franc Čuden - Medit d.o.o.

Tisk/Stampa/Print:

Grafis trade d.o.o.

Izdajatelj/Editori/Published by:Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče Koper /
Università del Litorale, Centro di ricerche scientifiche di Capodistria
/ University of Primorska, Science and Research Centre of Koper©,
Zgodovinsko društvo za južno Primorsko/ *Società storica del*
Litorale©**Za izdajatelja/Per gli Editori/
Publishers represented by:**

dr. Darko Darovec, Salvator Žitko

**Sedež uredništva/
Sede della redazione/
Address of Editorial Board:**Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalnosredišče Koper,
SI-6000 Koper/Capodistria, Garibaldijeva/Via Garibaldi 1, p.p.
/P.O.Box 612, tel.: ++386 5 66 37 700, fax 66 37 710;
e-mail: annales@zrs.upr.si, **internet:** http://www.zrs.upr.si/

Redakcija te številke je bila zaključena 15. 11. 2008

**Sofinancirajo/Supporto finanziario/
Financially supported by:**Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije,
Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije, Ministrstvo za šolstvo
in šport Republike Slovenije, Mestna občina Koper, Občina Izola,
Občina Piran, Banka Koper

Annales - series historia naturalis izhaja dvakrat letno.

Letna naročnina za obe seriji je 29,21 EUR, maloprodajna cena tega zvezka je 10,43 EUR.

Naklada/Tiratura/Circulation: 700 izvodov/copie/copiesRevija Annales series historia naturalis je vključena v naslednje podatkovne baze: BIOSIS-Zoological Record (UK);
Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)

VSEBINA / INDICE GENERALE / CONTENTS

IHTIOLOGIJA
ITTILOGIA
ICHTHYOLOGY**Christian Capapé, Yvan Vergne, Jean-Pierre Quignard & Christian Reynaud**

New biological data on the eagle ray, *Myliobatis aquila* (Chondrichthyes: Myliobatidae), off the Languedocian coast (southern France, northern Mediterranean) 167
Novi biološki podatki o navadnem morskem globu Myliobatis aquila (Chondrichthyes: Myliobatidae) v vodah pokrajine Languedoc (južna Francija, severno Sredozemlje)

Hakan Kabasakal & Polat İnce

Note on a sharpnose sevengill shark, *Heptranchias perlo* (Bonnatere, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae), stranded in Saroz Bay (NE Aegean Sea, Turkey) 173
O sedmeroškrgarju Heptranchias perlo (Bonnatere, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae), nasedlem v zalivu Saroz (SV Egejsko morje, Turčija)

EKOLOGIJA MORJA
ECOLOGIA DEL MARE
MARINE ECOLOGY**Martina Orlando-Bonaca & Lovrenc Lipej**

Utilization of empty holes by two Adriatic endolithic blennies under experimental conditions – preliminary results 179
Uporaba praznih rogov pri dveh vrstah jadranskih endolitskih babic v eksperimentalnih razmerah – preliminarni rezultati

Milena Tempesta, Federico Polo, Francesco Zuppa & Donatella Del Piero

Prime valutazioni dell'impatto del disturbo antropico alla Riserva Naturale Marina Miramare: il monitoraggio della zona di marea 191
Preliminarna ocena posledic poteptanosti obrežja v Morskem rezervatu Miramare: monitoring bibavičnega pasu

Marta Picciulin, Antonio Codarin, Carlo Franzosini & Maurizio Spoto

Characterization of the noise produced by Class 1 powerboat race in Piran Bay (Slovenia) and potential impact on the marine fauna 201
Označitev hrupa, ki ga povzročajo tekmovalni čolni Razreda 1 v Piranskem zalivu, in potencialni vpliv hrupa na življenje v morju

BIODIVERZITETA TRŽAŠKEGA ZALIVA
BIODIVERSITA' DEL GOLFO DI TRIESTE
BIODIVERSITY OF THE GULF OF TRIESTE**Lovrenc Lipej, Žiga Dobrajc, Borut Mavrič, Sonja Šamu & Samo Alajbegovič**

Opisthobranch molluscs (Mollusca: Gastropoda) from Slovenian coastal waters (northern Adriatic) 213
Polži zaškrjarji (Mollusca: Gastropoda Opisthobranchia) iz slovenskega obrežnega morja (severni Jadran)

Tilen Genov, Polona Kotnjek, Jan Lesjak, Ana Hace & Caterina Maria Fortuna

Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in Slovenian and adjacent waters (northern Adriatic Sea) 227
Velika pliskavka (Tursiops truncatus) v slovenskih in okoliških vodah severnega Jadrana

FLORA IN VEGETACIJA
FLORA E VEGETAZIONE
FLORA AND VEGETATION**Nataša Pipenbaher, Mitja Kaligarič & Sonja Škornik**

Functional comparison of the sub-Mediterranean – Illyrian meadows from the two distinctive geological substrates 247
Funkcionalna primerjava submediteranskih ilirskih travnikov z dveh različnih geoloških podlag

Dunja Bandelj Mavsar

Development of the identification key
for reference fig (*Ficus carica* L.) varieties
from Slovene Istria 259
Razvoj identifikacijskega ključa za referenčne
sorte fig (Ficus carica L.) slovenske Istre

**Kemal Kurteshi, Idriz Vehapi, Abdulla Gecaj,
Fadil Millaku, Muharrem Ismajli
& Sulltan Amiri**

Periphyton bioindicators in the Sitnica
River (Kosovo) 265
Perifitonski bioindikatorji v reki Sitnici (Kosovo)

MISCELLANEA

Zala Jenko Pražnikar

Neurotoxicity of ammodytoxin A,
a presynaptically toxic secretory phospholipase
A₂ from the long nosed viper venom
(*Vipera ammodytes*, Linnaeus, 1758) 273
Nevrotoksično delovanje amoditoksina A,
presinaptično toksične sekretorne fosfolipaze
A₂ izolirane iz strupa modrasa (Vipera
ammodytes, Linnaeus, 1758)

Dušan Devetak

Wormlion *Vermileo vermileo* (L.) (Diptera:
Vermileonidae) in Slovenia and Croatia 283
Črvasti volkec Vermileo vermileo (L.) (Diptera:
Vermileonidae) v Sloveniji in na Hrvaškem

DELO NAŠIH ZAVODOV IN DRUŠTEV
ATTIVITÀ DEI NOSTRI ISTITUTI E DELLE
NOSTRE SOCIETÀ
ACTIVITIES BY OUR INSTITUTIONS
AND ASSOCIATIONS

Iskanje orodij za trajnostno upravljanje severnega
Jadrana (**Mateja Nose Marolt, Robert Turk**) 289

10th International Symposium on Neuropterology,
Piran, 22–25 June 2008 (**Dušan Devetak**) 290

OBLETNICE
ANNIVERSARI
ANNIVERSARIES

Botanik Tone Wraber – sedemdesetletnik (**Mitja
Kaligarič**) 291

Navodila avtorjem 293
Instructions to authors 295

Kazalo k slikam na ovitku 297
Index to pictures on the cover 297