



ANNALES

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

series historia naturalis, 17, 2007, 2

KOPER 2007

ISSN 1408-533X

UDK 5

Letnik 17, leto 2007, 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 30. 11. 2007

**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 KoperAnnales - series *historia naturalis* izhaja dvakrat letno.
Annales - series *historia et sociologia* 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**Ozcan Ozen, Erhan Irmak
& Murat Bilecenoglu**

Occurrence of *Pomatoschistus minutus* (Pallas, 1770) (Pisces: Gobiidae) at the north Aegean coast of Turkey 161

Pojavljanje peščenega glavačka

Pomatoschistus minutus (Pallas, 1770) (Pisces: Gobiidae) vzdolž severovzhodne obale turškega dela Egejskega morja

**Marzia Piron, Emanuela Balasso,
Diego Poloniato & Roberto Odorico**

First record of *Coris julis* in the Miramare Natural Marine Reserve 165

Prvi podatek o pojavljanju kneza Coris julis v Naravnem morskem rezervatu Miramare

**Lovrenc Lipej, Žiga Dobrajc, Cristina
Castellarin, Roberto Odorico & Jakov Dulčić**

New records of some rare and less-known fishes in the Gulf of Trieste (northern Adriatic)..... 171

Nove najdbe nekaterih redkih in manj znanih rib v Tržaškem zalivu (severni Jadran)

**Tiziano Storai, Luca Zinzula, Benedetto Cristo
& Brett Human**

First record of *Carcharhinus brachyurus* (Gunther, 1870) (Chondrichthyes; Carcharhinidae) from Sardinian waters (central Mediterranean) 177

Prvi podatek o pojavljanju vrste Carcharhinus brachyurus (Gunther, 1870) (Chondrichthyes; Carcharhinidae) v vodah Sardinije (srednje Sredozemlje)

KITI IN DELFINI SREDOZEMSKEGA MORJA
I CETACEI MEDITERRANEI
MEDITERRANEAN CETACEAN**Marco Francese, Marta Picciulin,
Milena Tempesta, Francesco Zuppa,
Erik Merson, Antonietta Intini, Andrea
Mazzatenta & Tilen Genov**

The presence of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) in the Gulf of Trieste 185

Pojavljanje navadnih progastih delfinov (*Stenella coeruleoalba*) v Tržaškem zalivu

**Peter Sackl, Jakob Smole, Darko Saveljić
& Borut Štumberger**

Inland observations of common bottlenose dolphins *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) in the delta of the Bojana/Buna River, Albania and Montenegro 191

Opazovanja velike pliskavke Tursiops truncatus (Montagu, 1821) v delti Bojane/Bune, Albanija in Črna gora

ONESNAŽEVANJE IN EVTROFIKACIJA MORJA
INQUINAMENTO ED EUTROFIZZAZIONE
DEL MARE
MARINE POLLUTION AND
EUTROPHICATION**Valentina Turk, Patricija Mozetič
& Alenka Malej**

Overview of eutrophication related events and other irregular episodes in Slovenian coastal waters (Gulf of Trieste, Adriatic Sea) 197

Pregled pojavov evtrofikacije in drugih nenavadnih dogodkov v slovenskem morju (Tržaški zaliv, Jadransko morje)

Oliver Bajt

Hydrocarbons pollution assessment
of the Slovenia Sea 217
*Ocena onesnaženja slovenskega morja
s policikličnimi aromatskimi ogljikovodiki*

FAVNA

FAUNA

FAUNA

**Aurelio Zentilin, Giuliano Orel
& Romina Zamboni**

L'introduzione in Europa di *Tapes
philippinarum* (Adams & Reeve, 1852),
la vongola verace filippina 227
*Naselitev filipinske vongole Tapes
philippinarum (Adams & Reeve, 1852)
v Evropo*

Leon Senčič

Quantification of wing pigmentation
and identification of pigments in wings
of *Palpares libelluloides* (Linnaeus, 1764)
(Neuroptera: Myrmeleontidae) 233
*Določanje intenzitete obarvanosti kril in
identifikacija pigmentov v krilih volkca
vrste Palpares libelluloides (Linnaeus, 1764)
(Neuroptera: Myrmeleontidae)*

GEOLOGIJA IN PALEONTOLOGIJA
GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA
GEOLOGY AND PALAEONTOLOGY

Stefano Furlani & Franco Cucchi

Short-term surface changes on sandstone rocks..... 241
*Kratkoročne spremembe na površju
peščenjakov*

**Pavel Bosák, Martin Knez, Petr Pruner,
Ira D. Sasowsky, Tadej Slabe & Stanka Šebela**

Paleomagnetic research of unroofed caves
opened during the highway construction
at Kozina, SW Slovenia 249
*Paleomagnetne raziskave brezstropih jam,
ki so se odprle med gradnjo avtoceste pri
Kozini, JZ Slovenija*

Rajko Pavlovec

Novejše ugotovitve pri raziskavah numulitin
v Sloveniji 261
*The new findings in nummulitin research
in Slovenia*

IN MEMORIAM

In memoria del prof. Mario Specchi (**Donatella
Del Piero & Elisabetta Pizzul**) 269

Prof. dr. Miroslav Zei: življenje, delo
in dosežki (**Jože Štirn & Janez Forte**) 269

Navodila avtorjem 274

Instructions to authors 276

Kazalo k slikam na ovitku 278

Index to pictures on the cover 278