



ANNALES

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

series historia naturalis, 20, 2010, 1

**ZALOŽBA ANNALES
KOPER 2010**

ISSN 1408-533X

UDK 5

Letnik 20, leto 2010, številka 1

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

Dunja Bandelj Mavsar, Nicola Bettoso (IT), Christian Capapé (F), Darko Darovec, Dušan Devetak, Jakov Dulčić (HR), Serena Fonda Umani (IT), Andrej Gogala, Daniel Golani (IL), Mitja Kaligarič, Gregor Kovačič, Marcelo Kovačić (HR), Andrej Kranjc, Lovrenc Lipej, Alenka Malej, Patricija Mozetič, Martina Orlando Bonaca, Michael Stachowitsch (A), Tom Turk, Elena Varljen Bužan, Tone Wraber

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

Darko Darovec

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

Lovrenc Lipej

Urednica/Redattrice/Editor:

Patricija Mozetič

Lektorji/Supervisione/Language editors:

Anja Piriš (angl./sl.), Michael Stachowitsch (angl.)

Prevajalci/Traduttori/Translators:

Anja Piriš (angl./sl.), 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:**

Darko Darovec, Salvator Žitko

**Sedež uredništva/
Sede della redazione/
Address of Editorial Board:**Nacionalni inštitut za biologijo, Morska biološka postaja Piran /
Istituto nazionale di biologia, Stazione di biologia marina di Pirano
/ National Institute of Biology, Marine Biology Station Piran
SI-6330 Piran/Pirano, Fornače/Fornace 41, tel.: ++386 5 671 2900,
fax 671 2901;**e-mail:** annales@mbss.org, **internet:** <http://www.zrs.upr.si/>

Redakcija te številke je bila zaključena 15. 6. 2010

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

Annales - series historia naturalis izhaja dvakrat letno.

Letna naročnina je 16 EUR, maloprodajna cena tega zvezka je 11 EUR.

Naklada/Tiratura/Circulation:

700 izvodov/copie/copies

Revija Annales series historia naturalis je vključena v naslednje podatkovne baze: BIOSIS-Zoological Record (UK); Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)

VSEBINA / INDICE GENERALE / CONTENTS

EKOLOGIJA MORJA
ECOLOGIA DEL MARE
MARINE ECOLOGY

- Claudia KRUSCHEL & Stewart T. SCHULTZ**
Relations of macrofaunal diversity with habitat diversity in a central Croatian Adriatic lagoon 1
Razmerja med pestrostjo vrst makrofavne in pestrostjo habitatov v laguni v osrednjem hrvaškem Jadranu

- Antonio CELONA & Giorgia COMPARETTO**
Prime osservazioni sulla predazione opportunistica del "vermocane" *Hermodice carunculata* (Pallas, 1766), ai danni della piccola pesca artigianale nelle acque di Lampedusa (Is. Pelagie) 15
Prva opažanja predacije ognjenega črva Hermodice carunculata (Pallas, 1766) in vplivov na obrtniški ribolov v vodah Lampeduze (otočje Pelagie)

RECENTNE SPREMEMBE V SREDOZEMSKI
BIODIVERZITETI
CAMBIAMENTI RECENTI NELLA
BIODIVERSITÀ MEDITERRANEA
RECENT CHANGES IN THE MEDITERRANEAN
BIODIVERSITY

- Jakov DULČIĆ, Branko DRAGIČEVIĆ & Lovrenc LIPEJ**
New record of the blue crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, (Decapoda: Brachyura) in the Adriatic Sea 23
Nova najdba modre rakovice, Callinectes sapidus Rathbun, 1896, (Decapoda: Brachyura) v Jadranskem morju

- Karima AZZOUZ, Sonia MANSOUR, Moncef BOUMAÏZA & Christian CAPAPÉ**
Occurrence of the Por's goatfish *Upeneus pori* (Osteichthyes: Mullidae) in the Lagoon of Bizerte (northern Tunisia, central Mediterranean) 29
Pojav tujerodnega bradača Upeneus pori (Osteichthyes: Mullidae) v Laguni Bizerte (severna Tunizija, osrednje Sredozemlje)

- Mourad CHERIF, Mohamed Mourad BEN AMOR, Marouene BDIOUI, Skander BEN SALEM, Hechmi MISSAOUI & Christian CAPAPÉ**
Additional records of the blunthead puffer, *Sphoeroides pachygaster* (Osteichthyes: Tetraodontidae) off the Tunisian coast (central Mediterranean) 33
Novi podatki o štirizobki, Sphoeroides pachygaster (Osteichthyes: Tetraodontidae) iz obrežnih tunizijskih voda (osrednje Sredozemlje)

SREDOZEMSKI MORSKI PSI
SQUALI MEDITERRANEI
MEDITERRANEAN SHARKS

- Hakan KABASAKAL**
Post-release behavior and anthropogenic injuries of the bluntnose sixgill shark, *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae) in Turkish waters 39
Vedenje po izpustu in antropogene poškodbe morskega psa šesteroškrgarja Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae) v turških vodah

- Néjia MNASRI, Olfa EL KAMEL & Moncef BOUMAÏZA**
Atypical coloration in small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Chondrichthyes: Scyliorhinidae) caught off northern Tunisian coast (central Mediterranean) 47
Atipična obarvanost navadne morske mačke Scyliorhinus canicula (Chondrichthyes: Scyliorhinidae), ujete ob tunizijski obali (osrednje Sredozemlje)

KRASOSLOVJE
CARSOLOGIA
KARSTOLOGY

- Stanka ŠEBELA**
Accesses from the surface to the Postojna cave system 55
Dostopi s površja v sistem Postojnskih jam

MISCELLANEA

Dejan PALISKA, Rudi ČOP & Daša FABJAN

The use of GIS-based spatial multi-criteria
evaluation in the selection process for the new
Slovenian geomagnetic observatory site 67
*Izbira lokacije za postavitev novega
geomagnetnega observatorija z uporabo
multikriterialne analize v GIS okolju*

Amelio PEZZETTA

Gli elementi orientali appenino-balcanici,
illirici, pontici e sud-est europei della flora
italiana: origini e distribuzione regionale..... 75
*Vzhodni apeninsko-balkanski, ilirski, pontski
in južno-vzhodno evropski elementi italijanske
flore: izvor in regijska distribucija*

IN MEMORIAM

Dušan Podgornik In memoriam (**Lovrenc Lipej**) 91

Navodila avtorjem 93

Instructions to authors 95

Istruzioni per gli autori 97

Kazalo k slikam na ovitku 99

Index to images on the cover 99