



# ANNALES

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

**series historia naturalis, 20, 2010, 2**

**UNIVERZITETNA ZALOŽBA ANNALES  
KOPER 2010**

ISSN 1408-533X

UDK 5

Letnik 20, leto 2010, številka 2

**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.)

**Prevajalci/Traduttori/Translators:**

Anja Piriš (angl./sl.), Martina Orlando-Bonaca (sl./it.)

**Oblikovalec/Progetto grafico/  
Graphic design:**Dušan Podgornik, Lovrenc Lipej**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. 11. 2010

**Sofinancirajo/Supporto finanziario/  
Financially supported by:**Javna agencija za knjigo Republike Slovenije, Ministrstvo za šolstvo  
in šport Republike Slovenije, Mestna občina Koper, Občina IzolaAnnales - series *historia naturalis* izhaja dvakrat letno.

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

- BIODIVERZITETA POHORJA  
BIODIVERSITY OF MT. POHORJE  
BIODIVERSITÀ DEL POHORJE
- Sonja ŠKORNIK, Klavdija HARTMAN & Mitja KALIGARIČ**  
Relation between CSR functional signatures of dry grasslands from two contrasting geological substrates ..... 101  
*Primerjava CSR funkcionalnih oznak suhih travnišč z dveh različnih geoloških podlag*
- Boris KRYŠTUFEK, Andrej ŠORGO & Franc JANŽEKOVIČ**  
Elevational distribution of small terrestrial mammals on Mt. Pohorje, Slovenia ..... 113  
*Višinska razporeditev malih terestričnih sesalcev na Pohorju, Slovenija*
- FAVNA  
FAUNA  
FAUNA
- Toni KOREN & Franjo PEROVIČ**  
Contribution to the knowledge on the longhorn beetle (Coleoptera, Cerambycidae) fauna of Vozilići, eastern Istria, Croatia ..... 125  
*Prispevek k poznavanju favne kozličkov (Coleoptera, Cerambycidae) v Voziličih, vzhodna Istra, Hrvaška*
- AI VREZEC**  
Historical occurrence of the Hooded/Carrion Crow (*Corvus cornix/corone*) in urban areas of Europe with emphasis on Slovenia ..... 131  
*Zgodovinsko pojavljanje sive/črne vrane (Corvus cornix/corone) v urbanih okoljih Evrope s poudarkom na Sloveniji*
- RECENTNE SPREMEMBE V SREDOZEMSKI BIODIVERZITETI  
CAMBIAMENTI RECENTI NELLA BIODIVERSITÀ MEDITERRANEA  
RECENT CHANGES IN THE MEDITERRANEAN BIODIVERSITY
- Martina ORLANDO-BONACA**  
New records of non-indigenous algal species in Slovenian coastal waters ..... 143  
*Novi zapisi o tujerodnih vrstah alg v slovenskih obalnih vodah*
- Lovrenc LIPEJ, Borut MAVRIČ, Valter ŽIŽA, Borut FURLAN & AI VREZEC**  
The northernmost record of the Brachyuran *Herbstia condyliata* (Fabricius, 1787) and its distribution in the Adriatic Sea (Decapoda, Brachyura, Epialtidae) ..... 151  
*Zapis o najsevernejšem pojavljanju rakovice Herbstia condyliata (Fabricius, 1787) in razširjenost te vrste v Jadranskem morju (Decapoda, Brachyura, Epialtidae)*
- Branko DRAGIČEVIČ, Jakov DULČIČ, Armin PALLAORO, Antonela PALADIN, Nika STAGLIČIČ**  
First record of the dolphin-fish juveniles, *Coryphaena hippurus* (Linnaeus, 1758), in the eastern Adriatic Sea ..... 157  
*Prvi podatki o mladostnih primerkih delfinke Coryphaena hippurus (Linnaeus, 1758) v vzhodnem Jadranskem morju*
- Diego POLONIATO, Saul CIRIACO, Roberto ODORICO, Jakov DULČIČ & Lovrenc LIPEJ**  
First record of the dusky spinefoot *Siganus luridus* (Rüppell, 1828) in the Adriatic Sea ..... 161  
*Prvi zapis o pojavljanju temnega morskega kunca Siganus luridus (Rüppell, 1828) v Jadranskem morju*

SREDOZEMSKÉ HRUSTANČNICE  
PESCI CARTILAGINEI DEL MEDITERRANEO  
MEDITERRANEAN ELASMOBRANCHS

**Olfa EL KAMEL, Néjia MNASRI, Moncef BOUMAÏZA, Mohamed Mourad BEN AMOR, Christian REYNAUD & Christian CAPAPÉ**  
Additional records of the bull ray *Pteromylaeus bovinus* (Chondrichthyes: Myliobatidae), in the Lagoon of Bizerte (northern Tunisia, central Mediterranean) ..... 169  
*Novi podatki o kljunatem morskem golobu Pteromylaeus bovinus (Chondrichthyes: Myliobatidae) iz Lagune Bizerte (severna Tunizija, osrednje Sredozemlje)*

**Hakan KABASAKAL**

A review of newspaper and internet portrayals of the sixgill shark, *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae), caught in Turkish waters between 1974–2009 ..... 175  
*Pregled časopisnih in medmrežnih prikazov morskega psa šesteroškrjarja Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae), ujetega v turških vodah v letih 1974–2009*

**Néjia MNASRI, Olfa EL KAMEL, Moncef BOUMAÏZA, Mohamed Mourad BEN AMOR, Christian REYNAUD & Christian CAPAPÉ**  
Morphological abnormalities in two batoid species (Chondrichthyes) from northern Tunisian waters (central Mediterranean) ..... 181  
*Morfološke nepravilnosti pri dveh vrstah skatov (Chondrichthyes) iz severnih tunizijskih voda (osrednje Sredozemlje)*

EKOLOGIJA MORJA  
ECOLOGIA DEL MARE  
MARINE ECOLOGY

**Nicola BETTOSO, Ida Floriana ALEFFI, Lisa FARESI, Pietro ROSSIN, Giorgio MATTASSI & Patrizia CRIVELLARO**  
Evaluation on the ecological status of the macrozoobenthic communities in the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea) ..... 193  
*Ocena ekološkega statusa združb vodnih nevretenčarjev v Maranski in Gradeški laguni (severni Jadran)*

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

3<sup>rd</sup> International expert meeting on marine biodiversity in the Adriatic "Towards a representative network of Marine Protected Areas in the Adriatic", Piran, October 28<sup>th</sup>–29<sup>th</sup>, 2010 (**Robert Turk**) ..... 209

IN MEMORIAM

In memoriam prof. Tone Wraber (**Mitja Kaligarič**) .... 213  
Žigi Dobrajcu v slovo (1979–2010) (**Lovrenc Lipej**) 215

Navodila avtorjem ..... 218  
*Instructions to authors* ..... 220  
*Istruzioni per gli autori* ..... 222

Kazalo k slikam na ovitku ..... 224  
*Index to images on the cover* ..... 224

ERRATA ET CORRIGENDA ..... I–XIV