



# ANNALES

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

**series historia naturalis, 15, 2005, 2**

**KOPER 2005**

Annales, Ser. hist. nat., 15, 2005, 2

ISSN 1408-533X

UDK 5

Letnik 15, leto 2005, 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.), 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.

**Izdajatelja/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-kp.si, **internet:** http://www.zrs-kp.si/

Ponatis člankov in slik je mogoč samo z dovoljenjem uredništva in navedbo vira.

Redakcija te številke je bila zaključena 15. 10. 2005

**Sofinancirajo/Supporto finanziario/  
Financially supported by:** Agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, Ministrstvo za kulturo, Ministrstvo za šolstvo in šport, Ministrstvo za okolje in prostor, Mestna občina Koper, Občina Izola, Občina Piran, Banka Koper ter drugi sponzorji

Annales - series historia naturalis izhaja dvakrat letno.

Annales - series historia et sociologia izhaja dvakrat letno.

Letna naročnina za obe seriji je 7000 SIT, maloprodajna cena tega zvezka je 2500 SIT.

Nenaročenih rokopisov in drugega gradiva ne vračamo. Rokopise in naročnino sprejemamo na sedežu uredništva. Rokopise lahko pošiljate tudi članom uredništva.

**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

IHTIOLOGIJA  
ITTILOGIA  
ICHTHYOLOGY

- Jamila Ben Souissi, Hamadi Méjri, Jeanne Zaouali, Amor El Abed, Mohamed Ben Salem, Olivier Guélorget & Christian Capapé**  
Teleost species recorded in Tunis Southern Lagoon after its environmental restoration (northern Tunisia, central Mediterranean) ..... 157  
*Kostnice, ugotovljene v Tuniški južni laguni po njenem okoljskem restavriranju (južno srednje Sredozemlje)*

- Lovrenc Lipej, Martina Orlando Bonaca & Marjan Richter**  
New contributions to the marine coastal fish fauna of Slovenia ..... 165  
*Novi prispevki k morski ribji favni Slovenije*

- Sanja Matić-Skoko, Jakov Dulčić, Miro Kraljević & Livija Tomasović**  
Seasonality in diel catch rate of Labrids in a shallow-water habitat at Duće Glava beach in the eastern Adriatic ..... 173  
*Sezonske spremembe v dnevnem ulovu ustnač v plitvinah zaliva Duće Glava v vzhodnem Jadranu*

- Jakov Dulčić, Sanja Matić-Skoko & Miro Kraljević**  
New record of serpent eel *Ophisurus serpens* (Linnaeus, 1758) (Ophichthidae) in the Adriatic waters with a review of recent Adriatic records ..... 181  
*Nov podatek o pojavljanju zobate jegulje Ophisurus serpens (Linnaeus, 1758) (Ophichthidae) v Jadranskem morju*

SREDOZEMSKI MORSKI PSI  
SQUALI DEL MEDITERRANEO  
MEDITERRANEAN SHARKS

- Mohamed Nejmeddine Bradai, Béchir Saïdi, Abderrahman Bouain, Olivier Guélorget & Christian Capapé**  
The Gulf of Gabès (central Mediterranean): Nursery area for the sandbar shark, *Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827) (Chondrichthyes: Carcharhinidae) ..... 187  
*Gabeški zaliv (srednje Sredozemlje): razmnoževalno okolje sivega morskega psa Carcharhinus plumbeus (Nardo, 1827) (Chondrichthyes: Carcharhinidae)*

**Tiziano Storai, Antonio Celona, Marco Zuffa & Alessandro De Maddalena**

- On the occurrence of the porbeagle, *Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Lamnidae), off Italian coasts (northern and central Mediterranean Sea): A historical survey ..... 195  
*O pojavljanju atlantskega skušolovca Lamna nasus (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Lamnidae) v italijanskih obalnih vodah (severno in srednje Sredozemsko morje): zgodovinski pregled*

- Alen Soldo & Richard Peirce**  
Shark chumming in the Eastern Adriatic ..... 203  
*Preučevanje populacij morskih psov, privabljenih z deli rib, v vzhodnem Jadranu*

- Alessandro De Maddalena & Gianfranco Della Rovere**  
First record of the pigeye shark, *Carcharhinus amboinensis* (Müller & Henle, 1839), in the Mediterranean Sea ..... 209  
*Prvi podatek o pojavljanju javanskega morskega psa Carcharhinus amboinensis (Müller & Henle, 1839) v Sredozemskem morju*

FLORA IN VEGETACIJA  
FLORA E VEGETAZIONE  
FLORA AND VEGETATION

- Claudio Battelli & Milvana Arko Pijevac**  
Development of the invasive turf-forming red algae *Womersleyella setacea* (Hollenberg) R. E. Norris on subtidal shores of Rijeka Bay (northern Adriatic Sea) ..... 215  
*Pojavljanje gostih prevlek invazivne rdeče alge Womersleyella setacea (Hollenberg) R. E. Norris v infralitoralni Reškega zaliva (severno Jadransko morje)*

- Boštjan Surina**  
Phytogeography and syntaxonomy of snow-bed vegetation on calcareous substrates in the South-eastern Alps: A numerical approach ..... 223  
*Fitogeografska in sintaksonomska analiza vegetacije snežnih dolin na karbonatni podlagi v Jugovzhodnih Alpah: numerični pristop*

- Mitja Kaligarič, Nina Šajna & Sonja Škornik**  
Is variety of species-rich semi-natural *Mesobromion* grasslands detectable with functional approach? ..... 239  
*Ali je raznolikost polsuhih vrstno bogatih travšč zveze Mesobromion mogoče zaznati s funkcionalnim pristopom?*

SREDOZEMSKO KMETIJSTVO IN OLJKARSTVO  
 AGRICOLTURA E OLIVICOLTURA  
 MEDITERRANEA  
 MEDITERRANEAN AGRICULTURE AND OLIVE  
 GROWING

**Aldo Milotić, Elvino Šetić, Đordano Peršurić,  
 Danijela Poljuha, Barbara Sladonja & Kristina  
 Bršič**  
 Identification and characterization of autochthonous  
 olive varieties in Istria (Croatia) ..... 251  
*Identifikacija in označba avtohtonih sort oljk  
 v hrvaški Istri*

**Anita Kušar, Dea Baričević & Alenka Zupančič**  
 Vpliv nekaterih tehnoloških parametrov na  
 kakovost pridelanega žajblja  
 (*Salvia officinalis* L.) ..... 257  
*The impact of certain technological parameters  
 on the quality of cultivated sage (Salvia  
 officinalis L.)*

FAVNA  
 FAUNA  
 FAUNA

**Rajko Slapnik**  
 Mehkužci (Mollusca) v parku Škocjanske jame ..... 265  
*The molluscs (Mollusca) of Škocjan Caves  
 Regional Park*

**Tone Novak**  
 Notes on spermatophores in *Cyphophthalmus  
 duricorius* Joseph (Arachnida: Opiliones:  
 Sironidae) ..... 277  
*Spermatofori pri Cyphophthalmus duricorius  
 Joseph (Arachnida: Opiliones: Sironidae)*

GEOLOGIJA S PALEONTOLOGIJO  
 GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA  
 GEOLOGY AND PALEONTOLOGY

**Stevo Dozet & Miha Mišič**  
 Ilova Gora and Čušperk bauxite deposits ..... 283  
*Ležišča boksitov na območju Ilove gore in  
 Čušperka*

**Rajko Pavlovec**  
 Numulitine iz nahajališča Paprata na Krku ..... 291  
*The nummulitins from the Paprata locality on the  
 Island of Krk (Croatia)*

**Matevž Demšar & Stevo Dozet**  
 Selške nizkometamorfnno-vulkansko-sedimentne  
 plasti, osrednja Slovenija ..... 299  
*Selca Low Metamorphic-Volcanic-Sedimentary  
 Beds, central Slovenia*

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

31. konferenca *Pacem in Maribus*  
 "Building bridges towards integrated ocean  
 governance: Linking ocean science, engineering,  
 technology and policy" (**Alenka Malej**) ..... 313

10. mednarodni simpozij o interakcijah  
 med sedimentom in vodo (**Jadran Faganeli  
 & Nives Ogrinc**) ..... 314

OCENE IN POROČILA  
 RECENSIONI E RELAZIONI  
 REVIEWS AND REPORTS

Marjan Richter: Naše morje – Okolja in živi svet  
 Tržaškega zaliva (**Lovrenc Lipej**) ..... 317

Navodila avtorjem ..... 319  
*Instructions to authors* ..... 321

Kazalo k slikam na ovitku ..... 323  
*Index to pictures on the cover* ..... 323