

Glavati dupin (*Grampus griseus*) u riječkom akvatoriju

Martina Đuras Gomerčić*, Tomislav Gomerčić**, Hrvoje Lucić*, Darinka Škrtić*, Snježana Ćurković*,
Snježana Vuković*, Ana Galov***, Hrvoje Gomerčić*

*Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Hrvatska

**Zavod za biologiju, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Heinzelova 55,
10000 Zagreb, Hrvatska

***Zavod za animalnu fiziologiju, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb
martina.duras@vz.htnet.hr

Glavati dupin (*Grampus griseus*) je redovni stanovnik Sredozemnog mora koji povremeno uđe i u Jadransko more. Dana 18. i 19. listopada 2001. godine u Bakarskom zaljevu promatran je jedan glavati dupin. Vrstena pripadnost određena je promatranjem iz motorne brodice na temelju karakteristične sive boje tijela prekrivene bijelim ožiljcima, te visoke i šiljate leđne peraje smještene u središnjem dijelu tijela. Na desnoj strani kaudalni rub repne peraje imao je zaživotno stečeni četvrtasti usjek. Dana 21. studenog 2001. godine u Preluci kraj Rijeke pronađen je mrtvi glavati dupin. Na temelju usjeka na repnoj peraju koji je položajem, oblikom i veličinom odgovarao onom u dupina promatranog u Bakarskom zaljevu zaključeno je da se radi o istoj životinji. Postmortalnim pregledom ustanovljeno je da se radi o subadultnoj, spolno zreloj ženki glavatog dupina duljine tijela 303 cm i tjelesne mase 248 kg. Razudbom je utvrđena izrazita mršavost životinje i kronična gnojna upala maternice. U hrvatskom dijelu Jadranskog mora nalazi glavatih dupini opisani su u srednjoj i južnoj Dalmaciji, no ovo je prvi nalaz ove vrste u riječkom akvatoriju.

Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in the area of Rijeka

Martina Đuras Gomerčić*, Tomislav Gomerčić**, Hrvoje Lucić*, Darinka Škrtić*, Snježana Ćurković*,
Snježana Vuković*, Ana Galov***, Hrvoje Gomerčić*

*Department of anatomy, histology and embryology, Faculty of Veterinary medicine, University of Zagreb,
Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Croatia

**Department of biology, Faculty of Veterinary medicine, University of Zagreb,
Heinzelova 55, 10000 Zagreb, Croatia

***Department of animal physiology, Faculty of Science, University of Zagreb,
Rooseveltov trg 6, 10000 Zagreb, Croatia
martina.duras@vz.htnet.hr

Risso's dolphins (*Grampus griseus*) are abundant in the Mediterranean Sea and stray into the Adriatic Sea occasionally. On the 18th and 19th October 2001 one specimen of this species was observed in Bakarski zaljev. The species was determinate based on the grey skin covered with white scars and the high, falcate dorsal fin located at the middle of the back. On the right side of the caudal edge of the fluke the specimen had a square notch. On 21st November 2001 in Preluka near Rijeka a dead Risso's dolphin was found. Based on the notch on the caudal edge of the fluke it was identified as the same animal observed in Bakarski zaljev. It was an subadult, sexual mature female 303 cm long with a body mass of 248 kg. Necropsy showed cachexia and chronic pyometritis. Findings of Risso's dolphins from Middle and South Dalmatia were described before but this is the first finding of this species in the area of Rijeka.

PRIRODOSLOVNI MUZEJ RIJEKA
NATURAL HISTORY MUSEUM RIJEKA

II. znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem
2nd Scientific Symposium with international participation

**PRIRODOSLOVNA ISTRAŽIVANJA RIJEČKOG PODRUČJA
NATURAL HISTORY RESEARCHES OF THE RIJEKA REGION**

**povodom obilježavanja 130. godišnjice utemeljenja i 60. godišnjice
javnog djelovanja Prirodoslovnog muzeja Rijeka**

**on the occasion of its 130th anniversary of establishment and 60th anniversary
of public activity of the Natural History Museum Rijeka**

Rijeka, 14. – 17. lipnja 2006.
Rijeka, 14th – 17th June 2006

KNJIGA SAŽETAKA
ABSTRACTS

Autori su odgovorni za sadržaj svojih sažetaka
The authors are responsible for the contents of their abstracts

Editors / Urednici
Milvana Arko-Pijevac, Borut Kružić, Marcelo Kovačić

ORGANIZACIJA / ORGANIZATION

Prirodoslovni muzej Rijeka / Natural History Museum Rijeka

SUORGANIZATORI / CO-ORGANIZERS

Hrvatsko biološko društvo 1885. / Croatian Biological Society 1885
Hrvatsko ekološko društvo / Croatian Ecological Society
Hrvatsko geološko društvo / Croatian Geological Society
Hrvatsko meteorološko društvo / Croatian Meteorological Society
Zavod za školstvo Republike Hrvatske / Institute of Education of the Republic of Croatia

ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Milvana Arko-Pijevac, Marin Kirinčić, Koraljka Klepač, Borut Kružić, Željka Modrić.

ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

Polje Geofizike / Field of Geophysics

Dr. sc. Marjana Gajić-Čapka, dr. sc. Zvonko Gržetić, prof. dr. sc. Davorka Herak, prof. dr. sc. Mirko Orlić,
dr. sc. Dušan Trninić.

Polje Kemije / Field of Chemistry

Dr. sc. Ana Alebić-Juretić, prof. dr. sc. Nikola Kallay, dr. sc. Sonja Nikolić, akademik Nenad Trinajstić.

Polje Geologije / Field of Geology

Prof. dr. sc. Giovanni Battista Carulli, prof. dr. sc. Čedomir Benac, dr. sc. Breda Činč-Juhant, dr. sc. Marta Crnjaković,
akademik Ivan Gušić, dr. sc. Mathias Harzhauser, prof. dr. sc. Mladen Juračić, prof. dr. sc. Goran Kniewald,
dr. sc. Francisco José Poyato-Ariza, dr. sc. Igor Vlahović.

Polje Geografije / Field of Geography

Akademik Andrija Bogнар, prof. dr. sc. Zoran Curić, doc. dr. sc. Danijel Orešić.

Polje Biologije / Field of Biology

Doc. dr. sc. Višnja Besendorfer, prof. dr. sc. Mladen Kerovec, dr. sc. Marcelo Kovačić, prof. dr. sc. Ivona Marasović,
prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, prof. dr. sc. Antonieta Požar-Domac, dr. sc. Ulrich Schliewen, dr. sc. Boštjan Surina,
prof. dr. sc. Jasenka Topić, prof. dr. sc. Tom Turk, dr. sc. Nikola Tvrtković.

Održavanje savjetovanja omogućili su: / The Symposium is supported by:

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
Ministry of Science, Education and Sports, Republic of Croatia
Ministarstvo kulture Republike Hrvatske / Ministry of culture, Republic of Croatia
Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts
Primorsko-goranska županija / Primorsko-goranska County
Grad Rijeka / City of Rijeka

Sponzor / Sponsor:

Grand Hotel Bonavia

CIP - Katalogizacija u publikaciji
SVEUČILISNA KNJIŽNICA
RIJEKA

UDK 5(497.5-37 Rijeka)(091)

ZNANSTVENI skup Prirodoslovna istraživanja
riječkog područja (2 ; 2006 ; Rijeka)

Prirodoslovna istraživanja riječkog
područja : II. znanstveni skup povodom
130. godišnjice utemeljenja i 60.

godišnjice javnog djelovanja
Prirodoslovnog muzeja Rijeka, Rijeka, 14.-

17. lipnja 2006. : knjiga sažetaka =

Natural history researches of the Rijeka

region : the 2nd Scientific Symposium ,

Rijeka 14th-17th June 2006 : abstracts /

<urednici Milvana Arko-Pijevac ... et

al.>. - Rijeka : Prirodoslovni muzej,

2006. - (Prirodoslovna biblioteka =

Natural history library ; 14)

Bibliografija uz svaki rad. - Summaries.

ISBN 953-7259-03-X

1. Natural history researches of the

Rijeka region

I. Znanstveni rad -- Prirodne znanosti --

Rijeka

110708061