



Алфа БК Универзитет



КАРСТ ФОНДАЦИЈА



Third Regional Scientific Conference ICOMSEE,
December 8th - 10th, at Alfa BK University, Belgrade

The results of the revitalization of cultural and natural heritage
in the region of Southeast Europe in the period 2006-2016.

Book of Abstracts



Treća regionalna naučna konferencija ICOMSEE,
8 - 10. decembar 2016. Alfa BK Univerzitet, Beograd

Rezultati revitalizacije kulturne i prirodne baštine
u regionu Jugoistočne Evrope u periodu od 2006 do 2016.

Knjiga apstrakata

Naučni odbor/ Scientific board

Akademik, prof. dr Jan Kišgeci (Srbija)

Doc. dr Ilirian Gjipali, (Albanija)

Dr Sarita Vujković (Bosna i Hercegovina)

Dr Milica Kotur (Bosna i Hercegovina)

Prof. dr Davorin Trpevski (Makedonija)

Doc.dr Goran Zlodi, (Hrvatska)

Dr Tanja Roženberger (Slovenija)

Dr Marjeta Mikuž (Slovenija)

Prof. dr Mila Popović-Živančević (Srbija)

prof.dr Violeta Šiljak (Srbija)

Dr Virgil Stefan Nitulesku (Romanija)

Prof.dr Simeon Nedkov (Bugarska)

Dr Oktavijan Paul (Rumunija)

Prof dr Mirela Decheva (Bugarska)

MA Mileva Pejaković Vujošević (Crna Gora),

Urednici/Editors

Prof. dr Mila Popović-Živančević (Srbija),

Sekretarijat/ Secretary Board

Iva Ljesar, Aleksandar Joksimović

Izdavač/ Publisher

Alfa BK Univerzitet, Beograd, Palmira Toljatija 3

rsc.icomsee@alfa.edu.rs

Štampa i grafički dizajn/Print and Graphic design

RIS Studio, Beograd

Tiraž/Print run

80 primeraka

Mr Daliborka Stanković, Marko Raković
Prirodnjački muzej u Beogradu

*Upotreba podataka dobijenih naučnom metodom markiranja ptica u
valorizaciji prirodnih celina i očuvanju ornitofaune na primeru
akumulacionog jezera Gruža*

Prstenovanje ptica kao naučni metod u upotrebi je od 1889. zahvaljujući dancu Hansu Mortensenu koji je prvi markirao čvorka metalnim prstenom sa ugraviranim brojem. Ovaj metod je zasnovan na pojedinačnom obeležavanju ptica, pri čemu nam svaki podatak o ponovnom nalazu ptice mnogo govori o njenom životu. Markiranje ptica je jedna od najefikasnijih metoda za proučavanje migracije, biologije, ekologije, ponašanja, produktivnosti gnežđenja i populacione demografije ptica. Praćenje migracije ptica omogućuje nam da definišemo njihove migratorne putanje i oblasti na kojima se gnezde i zaustavljaju radi odmora ili zimovanja. Na taj način smo u mogućnosti da obezbedimo informacije koje su od izuzetne važnosti za planiranje celovitog sistema zaštićenih područja važnih za ptice kako na nacionalnom tako i međunarodnom nivou. Tokom višegodišnjih istraživanja i prstenovanja ptica na akumulacionom jezeru Gruža, kao najvećoj vodenoj površini centralne Srbije koja se koristi za različite namene (etno-turizam, vodoprivreda, sport, rekreacija, poljoprivreda i šumarstvo) dobijeni su rezultati o bogatstvu i značaju ornitofaune ovog područja. Zahvaljujući ovim istraživanjima zabeleženo je prisustvo više od 200 vrsta ptica, usled čega se ukazala potreba da se ovo područje stavi pod zaštitu kao značajni migratorni koridor i zimsko okupljalište za ptice. Akumulaciono jezero Gruža je 2009. proglašeno za međunarodno područje značajno za ptice – IBA (*Important Bird Area*).

Ključne reči: ptice, prstenovanje, migracija, zaštita

*Bird Ringing Data Used for Valorisation of Natural Resources and
Preservation of Ornitofauna at Accumulation Lake Gruža*

Bird ringing for scientific purposes started in Denmark in 1889 thanks to Hans Mortensen, the first scientist who ringed starling with metal ring engraved with numbers. Scientific bird ringing is a research method based on the individual

marking of birds and any record of recaptured ringed bird will tell us much about its life. Bird marking is one of the most effective methods to study the migration, biology, ecology, behaviour, breeding productivity and population demography of birds. Tracking back the journeys of ringed birds allows us to define their migratory routes and stopover areas, by that providing us crucial information for the planning of integrated system of protected areas for birds both on national and international level. During the several past years we conducted researches and bird ringing within accumulation Lake Gruža, the biggest water surface in Central Serbia which is used for various purposes (ethno tourism, waterpower engineering, recreation, agriculture and forestry). We obtained impressive results that show richness of bird diversity and importance of ornitofauna at accumulation Lake Gruža. According to this research it has been recorded that more than 200 bird species use this accumulation as migratory corridor or wintering area. As a result of our work, in 2009 accumulation Lake Gruža have been declared as internationally Important Bird Area (IBA).

Keywords: birds, ringing, migration, protection