



USPJEŠAN RAD CENTRA ZA AUTOHTONE VRSTE RIBA I RAKOVA KRŠKIH VODA U OTOČCU

# Ekskluzivan uzgoj riba i rakova

**Ministarstvo kulture je dalo dozvolu za izlov deset primjeraka potočnoga raka kako bi se utvrdila njegova genska struktura. Nakon utvrđivanja fenotipa i genotipa zatražit će se dopusnica za izlov matičnog jata i tada bi krenulo mriještenje, odnosno uzgoj**

**OTOČAC** – Hrvatski centar za autohtone vrste riba i rakova krških voda u Otočcu radi punom parom. Iako je s pravim radom započeo tek krajem prošle godine, bolje rečeno u proljeće ove godine, postao je još jedna nezaobilazna turistička destinacija u regiji Gackoj. Naime, tjedno ga posjećuje nekoliko autobusa turista, iz zemlje i svijeta, pa se ta brojka posjetitelja približava na brojku od tisuću gostiju po mjesecu. Upravo je začudujuće da je Centar za niti godinu dana rada zauzeo treće mjesto po posjećenosti, odmah iza Utočišta za medvjede u Kuterevu i mlinica na rijeci Gacki.

Ureden ribnjak na vrlu Pećina, izvoru Kostelke, jedne od većih Gackinskih pritoka, zamislijen je ne primarno kao komercijalno uzgajalište, odnosno tovište, potočne pastreve namijenjene za konzum, već kao reproduktivni centar autohtonih vrsta. Suradnja s Institutom Ruder Bošković iz Zagreba, odnosno njihovim Odjelom za ihtiopatologiju, doveđa je proteklih godina do znanstvenog pristupa u očuvanju ihtiološke raznolikosti i autohtonosti prije svega gackine

potočne pastreve. Rezultat toga rada je bilo genetsko utvrđivanje genotipa i fenotipa gackine pastreve, utvrđivanje kojoj liniji salmonida pripada, definiranje da je ista dunavskog tipa, u nekim geološkim razdobljima ostala odvojena od Panonije i zabiljena u vodama Gacke, da je posebna i drugačija.

## Račja kuga

Sve je to rezultiralo i prvom doktorskom disertacijom na tu temu, što je prvi slučaj sveobuhvatna znanstvena pristupa gackinoj potocnoj pastri. Upravo ovih dana, kako nas je obavijestio Denis Lončar, ravnatelj Centra, od Ministarstva kulture je dobivena dopusnica za izlov deset primjeraka potocnoga raka, kako bi se u suradnji s Ruderom utvrdila takoder njegova genska struktura. Potocnim rakom nekada je rijeka Gacka upravo obilovala, no još u prvoj polovici prošlog stoljeća populacija je drastično smanjena, gotovo je istrijebljen, od tzv. račje kuge.

Naime, čovjek je intervenirao u prirodu, donio iz Sjeverne Amerike drugu vrstu potocnog raka koji je nekom



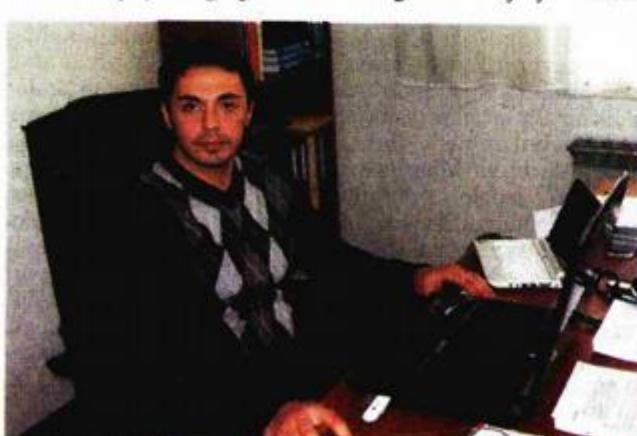
## Zadovoljna europska komisija

Da bez gospodarske osnove neki projekti nemaju smisla potvrdjuje i europska komisija koja je iz PHARE 2007 odobrila pola milijuna eura za obnovu ribnjaka na Pećini, uređenju i kupnji potrebne opreme za njegov rad po projektu »Pastrve i turisti«. Pred nekim mjesec dana Centar su obišli povjerenici zaduženi za kontrolu programa EU kako bi se uverili je li Centar samoodrživ i je li postignuta svrha ulaganja a direktor Lončar nam je kazao da su otiskli prilično zadovoljni.

podarska komora iz Zagreba, Grad Otočac i Gacka d.o.o.), a utemeljio ga je Institut Ruder Bošković, povjeren mu je na nacionalnoj razini ozbiljan rad, spoj znanosti i gospodarstva, u namjeri da svojim rezultatima pridonese razvoju ne samo Grada Otočca i regije Gacke, već i mnogo šire.

Kako vrijeme prolazi Centar će sve više početi ostvarivati originalne prihode. Svakako treba zahvaliti Gradu Otočcu na početnoj podršci svake vrste, ponajprije onoj finansijskoj, ali i na razumijevanju ideje i svrhe osnivanja ovoga Centra. Naravno, da on sam po svojoj prirodi nije nikakva konkurenčija ribnjacima u komercijalnom uzgoju budući da mu nije to ni začaća, već u idućim godinama svakako jedna sigurnost i moć da će se iz Centra moći dobivati materijal strogo kontroliran, a samim tim i ekskluzivan u daljem uzgoju ne samo pastrve već i drugih autohtonih vrsta riba krških voda, za čim postoje upiti i interesi ne samo u Hrvatskoj, već i iz susjednih zemalja.

**Milan Kranjčević**



Denis Lončar

bakterijom zarazio autohtona raka, što je dovelo do pravoga pomora. Zadržao se tek u gornjem toku rijeke Gacke i nekim pritocima, a Centar je u svojoj misiji krenuo na zaštitu i ove vrste. Inače, potocni rak je pokazatelj zagadenosti voda – ako je voda imalo zagadena, on nestaje.

Nakon utvrđivanja fenotipa i genotipa izlovljenih primjeraka, Centar će zatražiti od Ministarstva kulture novu dopusnicu za izlov matičnog jata i tada bi krenulo mriještenje ove vrste, uzgoj i »porakljavanje« rijeke Gacke. Kako je potocni rak zakonom zaštićena vrsta, za-

branjem je izlov, ali je moguće uzgajati ga u komercijalne svrhe u ribogojilištima.

## Znanost i gospodarstvo

Kako bilo da bilo, Hrvatski centar za autohtone vrste riba i rakova krških voda opravdao je svoje osnivanje. Kao udruzi pravnih osoba (Hrvatska gos-