



Nove vrste rakova pronađene su u jamama uz jadransku obalu koje su u kontaktu s morem

naziva za otok Hvar, a vrsta je dobila ime u čast profesora Tome Gamulina, Hvaranina i vrsnog stručnjaka za planktonske rakove. Gamulinova speleohvarela je planktonski rakušac veličine oko 0,5 mm, koji se po brojnim morfološkim karakteristikama razlikuje od srodnih rodova *Stephos*, *Parastephos* i *Miostephos*. Pretpostavlja

se da je riječ o reliktnom rodu i vrsti iz porodice *Stephidae*.

U časopisu »*Marine Biology Research*« opisan je drugi rod i vrsta, *Jalžićeva badijela* (*Badijella jalžići*), na temelju materijala sakupljenog u Jami s vodom na otočiću Badiji kod Korčule. Novi rod nazvan je po nalazištu, a vrsta po sakupljaču B. Jalžiću. Riječ je o

prilično velikom planktonskom rakušcu veličine do 850  $\mu\text{m}$ , odnosno gotovo 1 mm. Novi rod najrodniji je s rodom *Robpalmeria*, koji je opisan iz modre špilje Stargate Blue Hole na Bahamima, od koje se ipak razlikuje u brojnim morfološkim detaljima. Osim u tipskom nalazištu, *Jalžićeva badijela* pronađena je u još nekim anhijalinim jamama na području NP-a Kornati, NP-a Mljet te na otoku Hvaru.

Uz nove rodove kopepodnih rakova, u anhijalinim jamama naših otoka i priobalja sakupljena je vrlo bogata fauna drugih vodenih beskralješnjaka koja čeka obradu taksonoma specijalista. Prikupljeni uzorci pohranjeni su u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju, a u njima se sigurno kriju još brojne biološke senzacije. (R. O.)

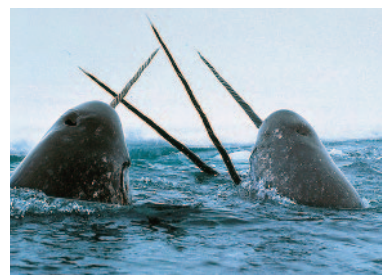
## Otkriveno 78 novih ribljih vrsta

Tijekom prošle godine širom svijeta otkriveno je 78 novih vrsta riba, čime se broj popisanih ribljih vrsta popeo na 15.717. Osim riba, otkriveno je i obrađeno i mnogo drugih dosad nepoznatih životinja, a najvažnije otkriće je arktička meduza dugačka tri metra. Uz to, znanstvenici su pomoću satelitskih prijavnika pratili i kretanje nekih morskih životinja. Osobiti rekord postavila je crvena tuna koja je u 600 dana tripot preplivala Tihí ocean, prešavši ukupno 40.000 kilometara. Ti rezultati proizašli su iz međunarodnog projekta popisivanja i praćenja morskog života, u kojem sudjeluje 1700 znanstvenika iz 73 zemlje. (A. Č.)

## MORSKI JEDNOROG

# Kljova duga 2,7 metara

Narval (*Monodon monoceros*) krajnje je neobična pojava među arktičkim kitovima. Nitko nije vidio njegova mitskog »kopnenog« četveronožnog rođaka pa je zbog svoje jedinstvene spiralne kljove



bio gotovo istrijebljen. Danas se, kada je zaštićen, njegov osobiti ukras počeo i proučavati. Znanstvenici harvardskog sveučilišta s još dva znanstvena tima istražili su funkciju narvalove kljove koja može biti duga do 2,7 metara te su otkrili da je kljova premrežena s oko 10 milijuna živčanih puteva. Vjeruju da narvali svojom osjetljivom kljovom senzorom mogu primijetiti male promjene u temperaturi, pritisku i slanosti mora, što im pruža važne informacije za kretanje i preživljavanje u Arktiku. (K. B.)