

POKRENUT CRODOLPHIN_LITTLE, SUSTAV DOJAVE OPAŽANJA MORSKIH SISAVACA

Kreirano Četvrtak, 13. Veljača 2014. 12:14



Foto: CROdolphin_little

Prema ideji dr. Tomislava Gomerčića s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu i predsjednika Udruge Val-Natura, koja se bavi istraživanjem i zaštitom dobrih dupina u Jadranu, ovih je dana pokrenut sustav dojavljivanja opažanja morskih sisavaca (dupina, kitova, sredozemne medvjedice) u Hrvatskoj pomoću pametnih telefona nazvan **CROdolphin_little**.

„Budući da su od 1995. godine svi morski sisavci u Hrvatskoj strogo zaštićeni, a naša je zemlja i potpisnica mnogih međunarodnih ugovora, imamo obvezu sustavno pratiti stanje morskih sisavaca. Cilj **CROdolphin_little** sustava je da pojedinci koji su vidjeli morske sisavce na jednostavan način mogu dojaviti svoje opažanje. Kad kažem dojavljivači, ponajprije mislim na ljude koji su profesionalno vezani uz more i zaštitu prirode poput djelatnika zaštićenih područja, ronilaca, ribara, nautičara, pomorske policije, lučkih kapetanija, ali i na sve građane koji se na moru susretnu s morskim sisavcima“ kaže dr. Gomerčić prema čijoj su zamisli aplikacije za iPhone i Android telefone izradili dr. sc. Ivica Sindričić i Ivor Prebeg, a Ivan Pašić bio je zadužen za geoserver baze podataka i karte.

Sustav je, objašnjava dr. Gomerčić, vrlo jednostavan: kad dojavljivač uoči morske sisavce, u mobilnu aplikaciju, koja je besplatna, unese podatke o viđenju. Aplikacija zatim automatski šalje SMS poruku te se podaci o viđenju automatski pohranjuju u internetsku bazu podataka koja je dostupna javnosti.

Sva viđenja moguće je vidjeti na karti na http://geoserver.geof.unizg.hr/crodolphin_little ili putem mobilne aplikacije.

Aplikaciju je moguće instalirati na iPhone i uređaje s Android sustavom, i to s iTunes ili Googleplay. Prilikom instaliranja u postavkama je poželjno odmah unijeti podatke o vlasniku telefona (institucija dojavljivača i/ili ime i prezime, npr. NP Komati, Pomorska policija). Podaci nisu obvezni, ali daju bolju sliku o pouzdanosti dojave. Dr. Gomerčić ističe da se zbog dobroti životinja ne mogu vidjeti dojave pristigle u posljednjih 12 sati.

UPUTA ZA KORIŠTENJE APLIKACIJE:

Kad se ugleda morski sisavac, odabere se aplikacija, ispune se osnovni podaci i pošalje dojava sa sljedećim podacima:

- **geographical position**- geografska širina i duljina, program može preuzeti poziciju od telefonskog

GPS-a ili se može ručno unijeti na karti

- **number of dolphins**- procijenjen broj životinja u jatu

- **species**- izgled vrste može se vidjeti pod [Links](#)-> *The most common species in the Adriatic*. U više

od 80 posto slučajeva u Jadranskom moru riječ je o dobrom dupinu

- **date and time** - vrijeme kada su životinje viđene. Program automatski nudi trenutačno vrijeme.

Vrijeme se može promijeniti ako se želi unijeti neko prijašnje viđenje.

- **demo mode on**- prilikom instalacije uključeno je da su dojave "testne". To omogućuje dojavljivačima da isprobaju kako aplikacija radi. Takve su dojave u bazi označene kao testne

i ne obrađuju se kao stvarne dojave. Kod stvarnih dojava potrebno je isključiti opciju "test"

koja se nalazi pod *settings*.

- **settings** - unose se podaci o dojavljivaču (nisu obvezni), ime i prezime dojavljivača prikazuje se na karti kod pregledavanja viđenja.

- **your name**- institucija dojavljivača i/ili ime i prezime

- **country** - zemlja iz koje dojavljivač dolazi

- **show map** - prikaz svih dosadašnjih dojava (potrebna je internetska veza).

Bazi se može pristupiti i putem internet browsera http://geoserver.geof.unizg.hr/crodolphin_little/

Sustavna istraživanja morskih sisavaca u Hrvatskoj se provode od 1990. godine, a pokrenut je s namjerom da se bilježe svi susreti i viđenja morskih sisavaca u Jadranskom moru te se prikupljaju važni podaci za praćenje stanja tih životinjskih vrsta. Svi rezultati i saznanja objavljuju se u obliku znanstvenih i stručnih radova, kongresnih priopćenja, diplomskih, magistarskih i doktorskih radova. Vrste morskih sisavaca koje žive ili zalaze u Jadransko more spadaju u skupine kitova zubana (dupini: dobri dupin, plavobijeli dupin, glavati dupin, krupnozubi dupin, ...), kitova usana (kitovi: veliki sjeverni kit, ulješura, ...) i tuljana (sredozemna medvjedica).

Aplikaciju možete skinuti [OVDJE](#).

[Andrina Lučić / Zadarski list](#)



OSVJEŽAVA MIRIS I RASTVARA OTPAD U WC SPREMNICIMA

VEZANE VIJESTI

- Pokrenut CROdolphin_little, sustav dojave opažanja morskih sisavaca
- Zakon o pomorskom dobru čuva najvažniji nacionalni resurs
- Počelo izdavanje ORC svjedodžbi za 2014. godinu
- I 150 m pojas od granica koncesijskog sidrišta je više?
- Sv. Filip i Jakov dobiva luku za nautičare i turističke brodove
- ACI: Marina u Slanom trebala bi biti dovršena već ove godine
- Olive Island marina na Ugljanu ponovno se rađa iz pepela
- Podsjetnik na potrebu reguliranja statusa vašeg plovila
- Otkrivena grupa kradljivaca jahti, istraga seže i do Hrvatske
- ACI poslovao pozitivno, ali 22 posto slabije nego lani
- Božićna regata: Po bavi od Biograda do Zadra
- Martinović o NHP-u: Formula je „živa“ i stalno ćemo je doradivati