

Jeste li ih vidjeli?



doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić

Zavod za biologiju

Veterinarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu

Heinzelova 55
10000 Zagreb
mob: 095 9022610

mail: tomislav.gomericic@vef.hr

Poštovani,

ovim putem Vas želim obavijestiti o pokretanju sustava (CROdolphin_little) dojavljivanja opažanja morskih sisavaca (dupina, kitova, sredozemne medvjedice) u Hrvatskoj pomoću pametnih telefona (iPhone, Android). Kako su od 1995. godine svi morski sisavci u Republici Hrvatskoj strogo zaštićeni, te je Republika Hrvatska ujedno i potpisnica mnogih međunarodnih ugovora, imamo obvezu sustavno pratiti stanje morskih sisavaca. Molim Vas obavijestite svoje suradnike i prijatelje o ovom sustavu, te će Vam biti zahvalan ako ih motivirate na dojavljivanje susreta s morskim sisavcima.

Cilj sustava je da pojedinci koji su vidjeli morske sisavce na jednostavan način mogu dojaviti svoje opažanje. Na dojavljivače prvenstveno mislimo na ljude koji su profesionalno vezani za more i zaštitu prirode (djelatnici zaštićenih područja, ronici, ribari, nautičari, pomorska policija, lučka kapetanija, itd.).

Download
Plan nabave 2013
Lokrum mapa
Lokrum brošura
Prezentacija Lokruma

Rezerviraj kartu za brod / ulaznicu za rezervat

Ime

Prezime

E-mail

Datum

Broj odraslih

Broj djece

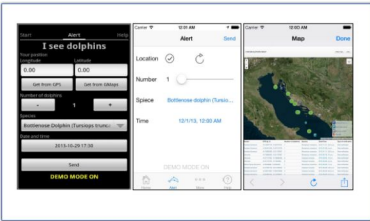
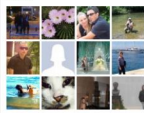
Zakupi sada



Find us on Facebook



432 people like Javna ustanova Rezervat Lokrum.



Način funkcioniranja sustava

Kad se dojavljivač nalazi u prisutnosti morskih sisavaca jednostavno u mobilnu aplikaciju unese podatke o viđenju. Aplikacija zatim šalje SMS poruku te se podaci o viđenju automatski pohrane 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 Google play. Ime aplikacije je CROdolphin_little.

Prilikom instaliranja aplikacije poželjno je odmah unijeti podatke o vlasniku telefona pod settings (institucija dojavljivača i/ili ime i prezime, npr. NP Kornati, Pomorska policija). Ti podaci nisu obavezni ali daju bolju sliku o pouzdanosti dojave.

Upute kako koristiti program

Kada vidite morske sisavce upalite aplikaciju te ispunjavanjem osnovnih podataka pošaljite dojavu. Program automatski dojavu šalje putem jedne SMS poruke.

Potrebni podaci za dojavu:

- *geographical position* - geografska širina i duljina, program može preuzeti poziciju od telefonskog GPSa ili se može ručno unijeti na karti
- *number of dolphins* - procjenjen broj životinja u jat
- *species* - izgled vrste možete vidjeti pod *Links*--> *The most common species in the Adriatic*. U više od 80% slučajeva u Jadranskom moru se radi o dobrom dupinu, bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*)
- *date and time* - vrijeme kada su životinje viđene. Program automatski nudi trenutno vrijeme. Vrijeme se može promijeniti ako želite unijeti neko prijašnje viđenje.
- *Demo mode on* - prilikom instalacije uključeno je da su dojave "testne". To omogućava dojavljivačima da isprobaju kako aplikacija radi. Takve dojave su u bazi označeni kao testne i ne obrađuju se kao stvarne dojave. Kod stvarnih dojava potrebno je isključiti opciju "test" koja se nalazi pod Settings.

Settings

Ovdje se unose podaci o dojavljivaču. Ovi podaci nisu obavezni ali dojava ima veću težinu (važnost) ako je poznat dojavljivač. Ime i prezime dojavljivača se prikazuje na karti kod pregledavanja viđenja.

Your name - institucija dojavljivača i/ili ime i prezime

Country - zemlja iz koje dojavljivač dolazi

Demo mode on/off - prilikom instalacije uključeno je da su dojave "testne". To omogućava dojavljivačima da isprobaju kako aplikacija radi. Takve dojave su u bazi označeni kao testne i ne obrađuju se kao stvarne dojave. Kod stvarnih dojava potrebno je isključiti opciju "Demo mode"

Show Map

Prikaz svih dosadašnjih dojava. Morate imati internetsku vezu. Bazi se može pristupiti i putem internet browsera http://geoserver.geof.unizg.hr/crodolphin_little/

Bilješka: Mogu se vidjeti svi testni podaci. ZBOG DOBROBITI ŽIVOTINJA NE MOGU SE VIDJETI DOJAVE PRISTIGLE TIJEKOM POSLJEDNIH 12 SATI .

Sustav izradili:

dr. sc. Ivica Sindičić, - android app

Ivor Prebeg - iPhone app

Ivan Pašić - geoserver baza podataka i karta

Tomislav Gomerčić - ideja

O projektu istraživanja i praćenja morskih sisavaca u Hrvatskoj

Od 1990. godine u Hrvatskoj se sustavno provode istraživanja morskih sisavaca (dupina, kitova, sredozemne medvjedice).

Sustav praćenja morskih sisavaca je napravljen s namjerom da se bilježe svi susreti i viđenja morskih sisavaca u Jadranskom moru te se prikupljaju važni podaci za praćenje stanja ovih životinjskih vrsta. Istraživanja morskih sisavaca u Jadranskom moru započela su još 1990. godine pod vodstvom prof. dr. sc. Hrvoja Gomerčuća na Veterinarskom fakultetu, Sveučilište u Zagrebu. Svi rezultati i saznanja objavljuju se u obliku znanstvenih i stručnih radova, kongresnih priopćenja, diplomskih, magistarskih i doktorskih radova. Popis dosadašnjih radova moguće je vidjeti na:

<http://www.vef.hr/dolphins/radovi/popis.htm>

Republika Hrvatska potpisnica je međunarodnih ugovora koji je obvezuju da sustavno prati stanje morskih sisavaca. Od 1995. godine svi morski sisavci u Republici Hrvatskoj su strogo zaštićene životinjske vrste. To znači da je ZABRANJENO SVAKO UBIJANJE I UZNEMIRAVANJE ovih životinja i uništavanje njihovog staništa. 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). Ovaj informacijski sustav omogućuje svima zainteresiranim da pregledavaju viđenja pojedinih vrsta

Podaci u bazi podataka su vlasništvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je za raspolaganje s njima i korištenje u daljnje svrhe potrebno tražiti pismeno dopuštenje voditelja baze (doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić, tomislav.gomericic@vef.hr).

Suradnici na projektu: Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Udruga za zaštitu prirode Val iz Zagreba (www.val-nature.hr), Gesellschaft zur Rettung der Delphine (GRD) iz Münchena, Njemačke (www.delphinschutz.org), Veterinarski institut, Zagreb te ostale institucije i pojedinci.

Kontakti za projekt morskih sisavaca:

doc. dr. sc. Tomislav Gomerčić, - tomislav.gomericic@vef.hr, tel: +385 959022610

doc. dr. sc. Martina Đuras, - martina.duras@vef.hr