

Analiza čeljusti glavonožaca iz želudaca dobrih dupina -  
Vrsta: Seminarski | Broj strana: 16 | Nivo: Veterinarski fakultet

Ovo je pregled **DELA TEKSTA** rada na temu "**Analiza čeljusti glavonožaca iz želudaca dobrih dupina**". Rad ima **16 strana**. Ovde je prikazano **oko 500 reči** izdvojenih iz rada.

**Napomena:** Rad koji dobijate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo **DEO TEKSTA** izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Veterinarski fakultet Sveučilište u Zagrebu

Izvedeno na Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju  
Voditelj: Martina Đuras Gomerčić, dr. vet. med., Tomislav Gomerčić, dr. vet. med. i prof. dr. Hrvoje Gomerčić  
Zagreb, travanj 2004.

Sažetak Iz želudaca 10 dobrih dupina (*Tursiops truncatus*) iz Jadranskoga mora utvrđena je vrstena pripadnost pronađenih čeljusti glavonožaca. Ukupno je analizirano 106 čeljusti koje pripadaju najmanje 69 jedinkama glavonožaca. Utvrđene su vrste obična lignja (*Loligo officinalis*) i mrki muzgavac (*Eledone moschata*) u sedam dobrih dupina, mali lignjun (*Illex coindetii*) u tri i obična sipa (*Sepia officinalis*) dva dobra dupina. Sve četiri vrste glavonožaca bile su prisutne samo u želucu jedne odrasle ženke dobrog dupina. Najveći broj čeljusti pripada mrkom muzgavcu (43,39%). Masa glavonožaca procijenjena je od 20 grama (mrki muzgavac) do 1000 grama (obična sipa), a ukupna masa glavonožaca u jednom sadržaju želuca u rasponu od 179 grama do 3030 grama. U juvenilnog mužjaka utvrđen je najveći broj čeljusti glavonožaca (N=32). U sadržaju želuca dobrih dupina najčešće se pojavljuje po jedna ili dvije vrste glavonožaca. Ključne riječi: dobri dupin, *Tursiops truncatus*, glavonošci, Cephalopoda, Jadransko more, prehrana

3

Uvod Glavni plijen dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) je riba, ali on može konzumirati i glavonošce (NISHIWAKI, 1972.; RIDGWAY, 1972.; AGUIAR DOS SANTOS i HAIMOVICI, 2001.; GONZALEZ i sur., 1994.; BLANCO i sur., 2001.). Od pripadnika glavonožaca NISHIWAKI (1972.) navodi lignje u prehrani dobrih dupina, međutim zapaženo je da se dobri dupin ne hrani isključivo lignjama već i hobotnicama (AGUIAR DOS SANTOS i HAIMOVICI, 2001.; GONZALEZ i sur., 1994.) te sipama (BARROS i sur., 2000.; BLANCO i sur., 2001.). S druge strane, BARROS i WELLS (1998.) tvrde da se dobri dupin hrani isključivo ribama iako su im glavonošci pristupačni. U Jadranskom moru živi 41 vrsta glavonožaca koji bi mogli postati plijen dobrog dupina (FRANETOVIĆ, 2002.), danas jedine postojeće vrste iz reda kitova (Cetacea) u Jadranskom moru, dok ostale vrste kitova ovdje samo povremeno borave (GOMERČIĆ i HUBER, 1989.; NOTARBARTOLO DI SCIARA i BEARZI, 1992.; GOMERČIĆ i sur., 1994.; NOTARBARTOLO DI SCIARA i sur., 1994.; BEARZI i NOTARBARTOLO DI SCIARA, 1995.; GOMERČIĆ i sur., 1998.). Poznavanje hranidbenih navika dobrih dupina nužno je za procjenu odnosa s populacijom plijena. Podaci mogu pomoći u upravljanju populacijom plijena, dozvoljavajući dostatno hrane za željeni broj dupina u odgovarajućem području (KASTELEIN i sur., 2000., 2002.), odnosno postići "održivu populaciju". Ovo je značajno jer je dobri dupin zakonom zaštićena vrsta (Narodne novine, 30/1994. i 31/1995.). Pristupi izučavanja prehrane dobrog dupina su razni (BARROS i CLARKE, 2002.), no analiza sadržaja želuca pokazala se kao dobra metoda u istraživanju plijena i prehranbenih navika dobrog dupina (BARROS i WELLS, 1998.). Ovim radom biti će istražene vrste i veličine glavonožaca koje su plijen dobrog dupina u Jadranskom moru, te razmotriti da li postoji ontogenetska i spolna razlika u prehrani dobrih dupina kao što to navode BLANCO i sur. (2001.), COCKROFT i ROSS (1990.),

BARROS i ODELL (1990.) te CORKERON i sur. (1990.).

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI**

**NA SAJTU. ----- [www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:**

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**