

Smrtnost dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) u hrvatskom dijelu Jadranskog mora

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 18 | Nivo: Veterinarski fakultet

Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet

Smrtnost dobrog dupina (*Tursiops truncatus*) u hrvatskom dijelu Jadranskog mora
Zagreb, 2008.

Ovaj rad izrađen je u Zavodu za biologiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom mr.sc. Tomislav Gomerčić i dr. sc. Martina Đuras Gomerčić i predan je na natječaj za dodjelu rektorove nagrade u akademskoj godini 2007./2008.

Sadržaj rada

Uvod Materijal i metode Rezultati Rasprava Zaključci Literatura Sažetak Summary

1 1 5 10 11 11 14 15

oznaka dupina, dan nalaza, zemljopisna širina, zemljopisna dužina, dob, spol i ukupna dužina. Oznaka dupina je redni broj jedinice koji odgovara redoslijedu dospijeća na Veterinarski fakultet tj. broj pod kojim se nalazi u Obrascima za dupine. Dan nalaza je datum kada je truplo dupina pronađeno u prirodi. Zemljopisna širina i dužina su izražene u stupnjevima u WGS84 zemljopisnom datumu. Dob dobrih dupina određena je brojanjem godišnjih zona prirasta u dentinu (HOHN, 1980) pomoću svjetlosnog mikroskopa na podužnim i poprečnim presjecima zubiju obojenim Harrisovim hemalaunom po SLOOTEN (1991) i izražena u godinama. Spol dupina određena je makroskopskim pregledom spolnih organa. Ukupna dužina dupina je mjerena od vrha gornje čeljusti do usjekline između repne peraje izražena u centimetrima. Spolno zreli ženkama smatrane su sve ženke starije od 7 godina (JAGAR, 2005).

Tablica 1. Podatci o istraživanim dobrim dupinima (oznaka dupina, dan nalaza, zemljopisna širina, zemljopisna dužina, dob, spol, ukupna tjelesna dužina). Oznaka dupina 1. 2. 3. 4. 6. 7. 8.

9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 25. 26. 28. 31. Dan nalaza 16.10.1990.
01.11.1990. 18.06.1992. srpanj 93. 22.09.1993. 29.03.1994. 25.05.1994. 26.05.1994.
01.09.1994. 21.12.1995. 19.04.1996. 04.08.1996. 02.10.1996. 26.04.1997. 30.07.1997.
02.08.1997. 16.08.1997. 08.10.1997. 17.03.1998. 12.01.1999. 27.02.1999. travanj 99.

09.07.1999. 10.10.1999. Zemljopisna Zemljopisna širina (°) dužina (°)

45,050000 45,086929 45,066667 44,389977 44,554619 45,073611 44,863390 44,863467
42,735039 43,729930 44,820166 43,208333 45,101389 44,772222 44,629887 44,013611
45,250000 43,815094 43,491667 42,640000 44,261370 44,123236 43,502519 43,394444
13,583333 13,640453 13,566667 14,665996 14,386917 13,638889 14,001785 14,001892
16,888750 15,894227 13,872045 16,555556 13,630556 14,320833 14,231969 14,344444
13,500000 15,678861 15,988889 18,118333 15,210000 14,875313 16,479775 16,300000

Dob (god)

4 1 7 6 6 <1 1 9 5 12 7 13 <1 7 21 3 11 23 1 16 12

Spol ženka ženka mužjak nepoznat mužjak ženka ženka ženka mužjak mužjak ženka nepoznat
mužjak ženka ženka mužjak mužjak ženka mužjak mužjak ženka nepoznat nepoznat ženka

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com