



Zdravi pristup zdravoj hrani iz zdravog mora: Valoriziranje ribe koja potječe iz zaštićenog područja

Sanja Matić-Skoko, Nika Stagličić, Armin Pallaoro

8. Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu
Vukovar 19. - 20.4.2012.





NN 154 / 2009



Regulacija ribolova

tradicionalni

rekreacijski

gospodarski (45 koncesija)

mali (koncesije za građane s prebivalištem u PP)

Ograničenje:

- **broja sudionika u ribolovu**
- **vrste i količine ribolovnih alata**

Regulacija ribolova



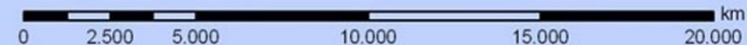
**prostorno i vremensko
ograničenje**



Naizmjenični ribolov → period rotacije 3 godine

 **ribolov dopušten**

 **zabrana ribolova**



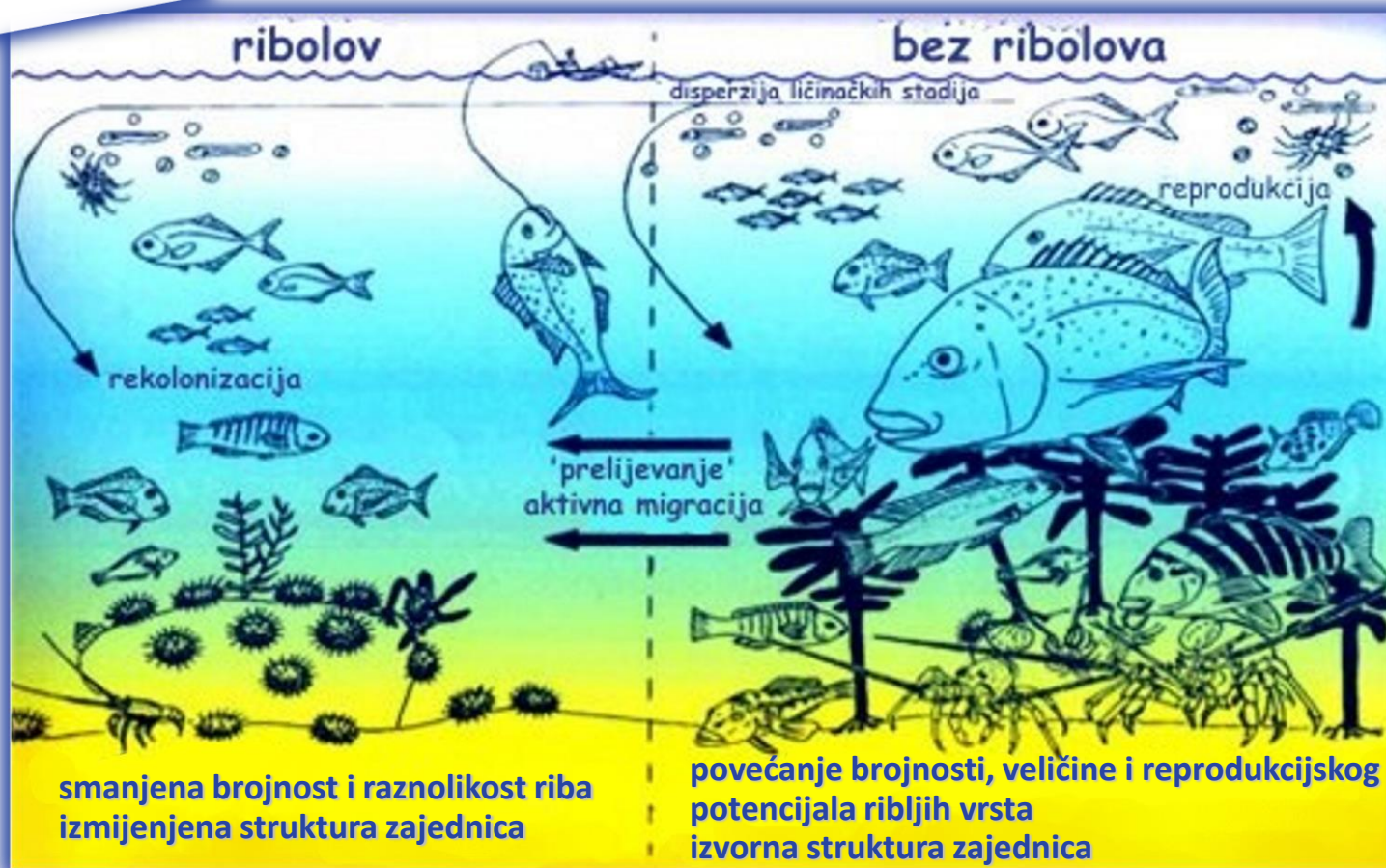
JAVNA USTANOVA
PARK PRIRODE LASTOVSKO OTOČJE



PRAVILNIK O UNUTARNJEM REDU
PARKA PRIRODE LASTOVSKO OTOČJE

Cilj :

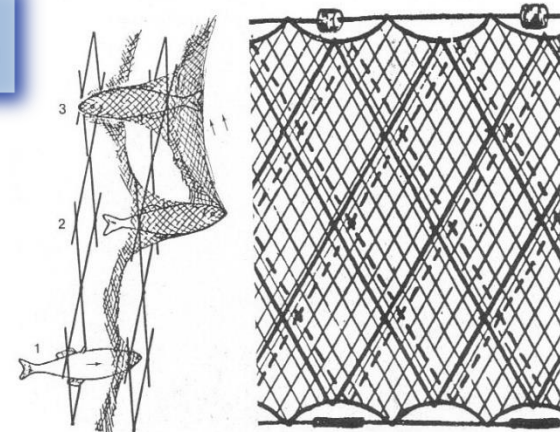
Očuvanje i održivo korištenje priobalnih ribolovnih resursa



**vrijeme istraživanja:
svibanj – lipanj 2010. i 2011.**



metoda istraživanja: trostruka mreža stajačica - poponica



Konstrukcija i princip rada poponice



Način istraživanja :

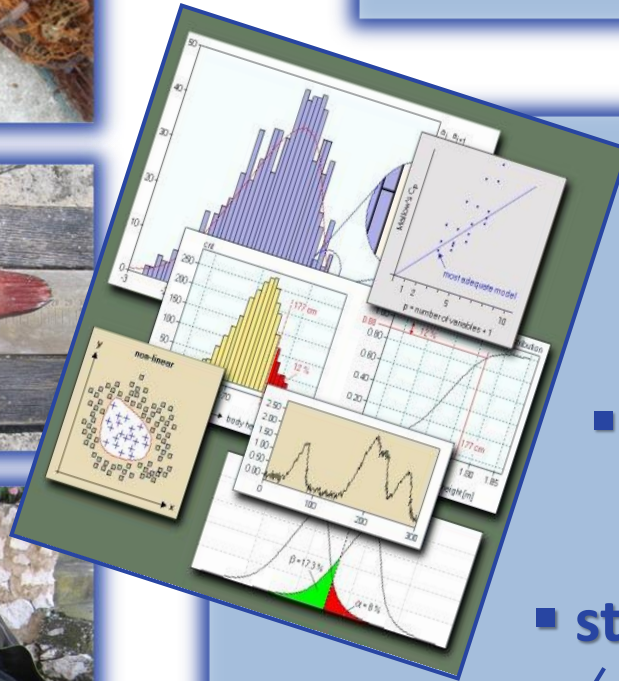
- dubina
10 - 50 m
- stanište
hridinasto dno
- nagib
- izloženost
- vremenske prilike







Analizirani parametri :



▪ ukupno bogatstvo vrsta u lovinama

▪ ukupna brojnost i masa jedinki u lovinama

▪ struktura lovinama

sastav
vrsta

brojčana
raspodjela
vrsta

masena
raspodjela
vrsta

Rezultati

Bogatstvo vrsta



- ukupno utvrđeno 74 vrste
 - 52 vrste riba
 - 19 vrsta rakova
 - 3 vrste glavonožaca

Ulovi biološki raznoliki !!!

- nekoliko vrsta dominantno

Vrsta

Učestalost

Vrsta

Učestalost



tabinja

93 %



jastog

60 %



trlja

83 %

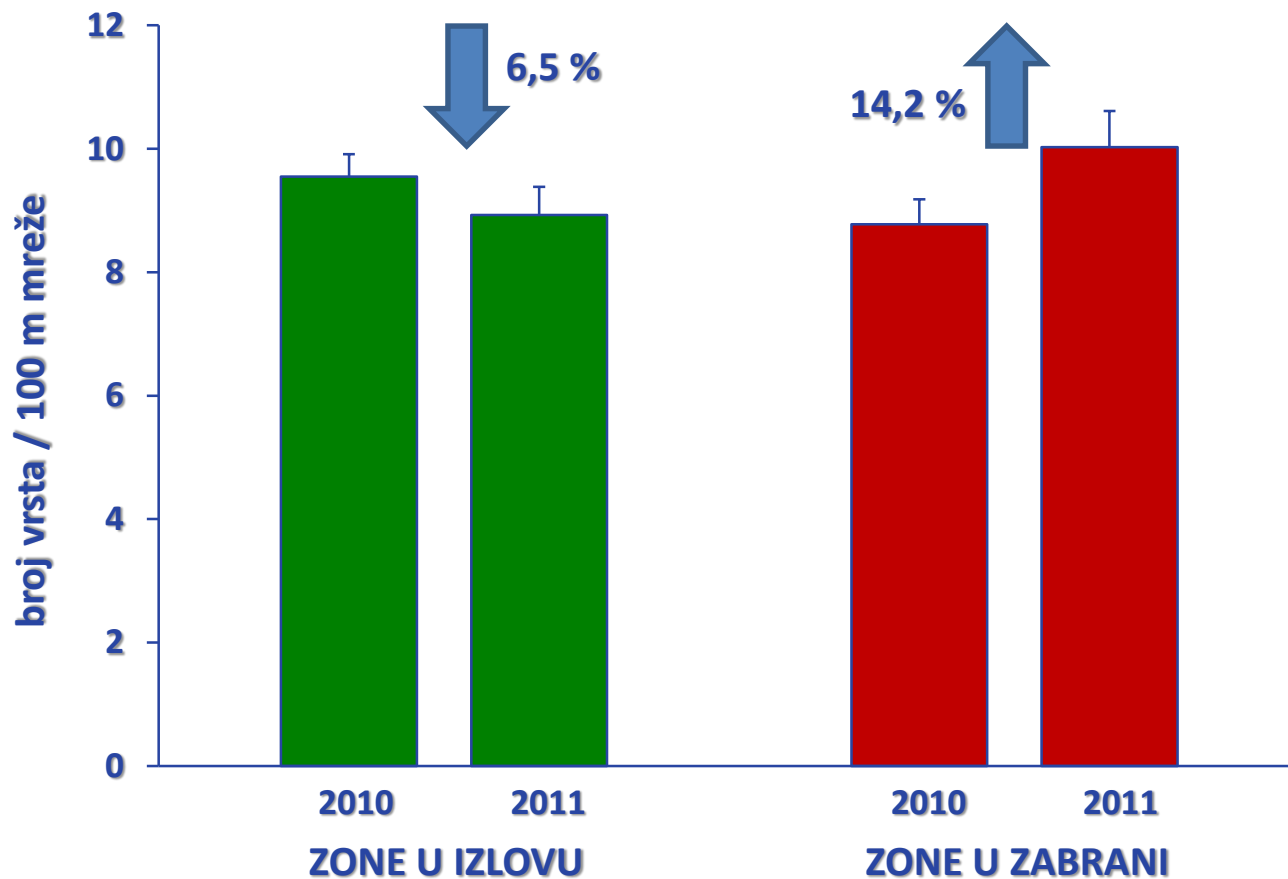


sipa

15 %

Rezultati

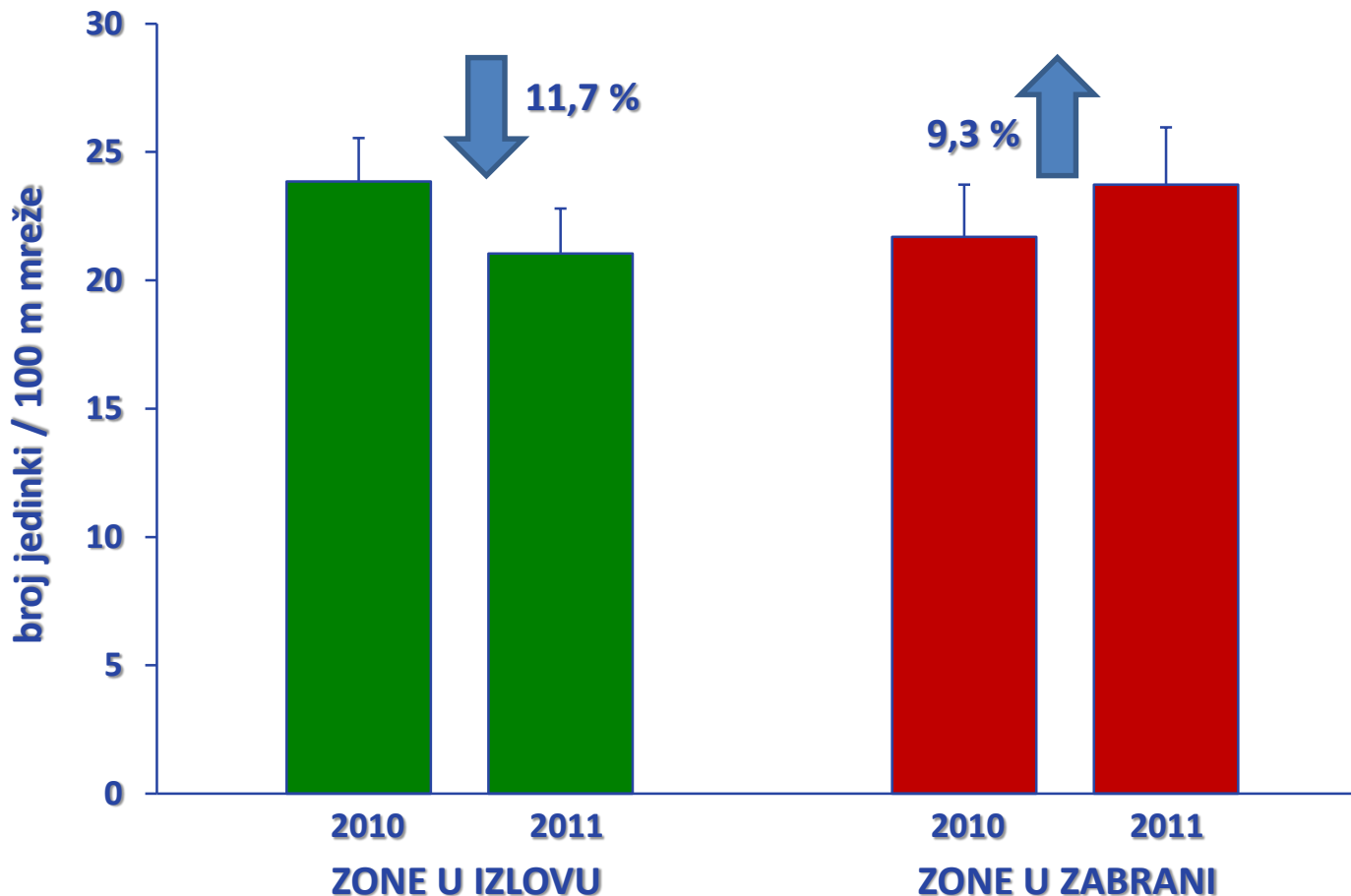
Bogatstvo vrsta



Raspodjela prosječnog bogatstva vrsta u lovinama po ponica po ribolovnim zonama i godinama zaštite Parka prirode »Lastovsko otočje«

Rezultati

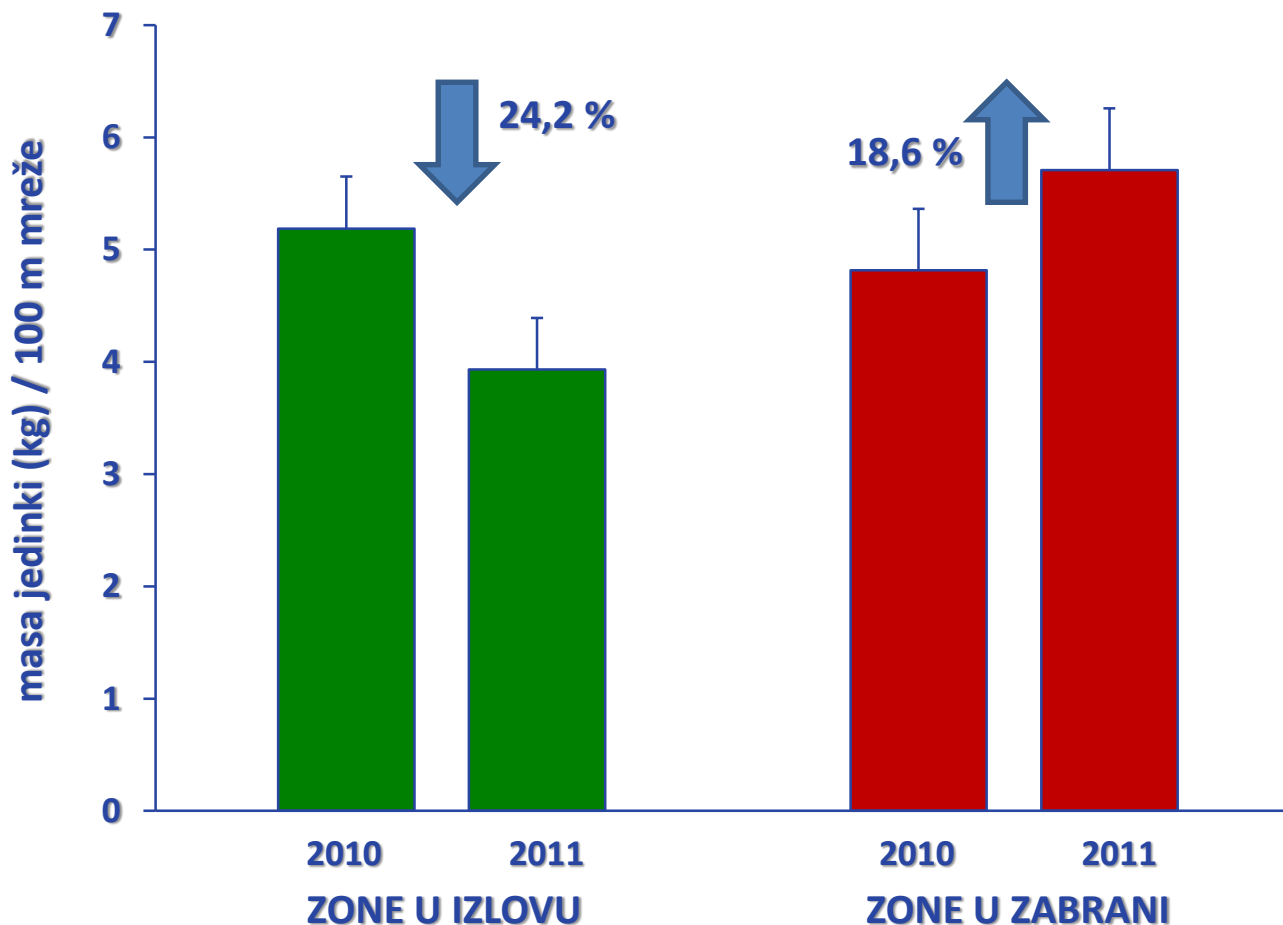
Ukupna brojnost



Raspodjela prosječne ukupne brojnosti jedinki u lovinama poponica po ribolovnim zonama i godinama zaštite Parka prirode »Lastovsko otočje«

Rezultati

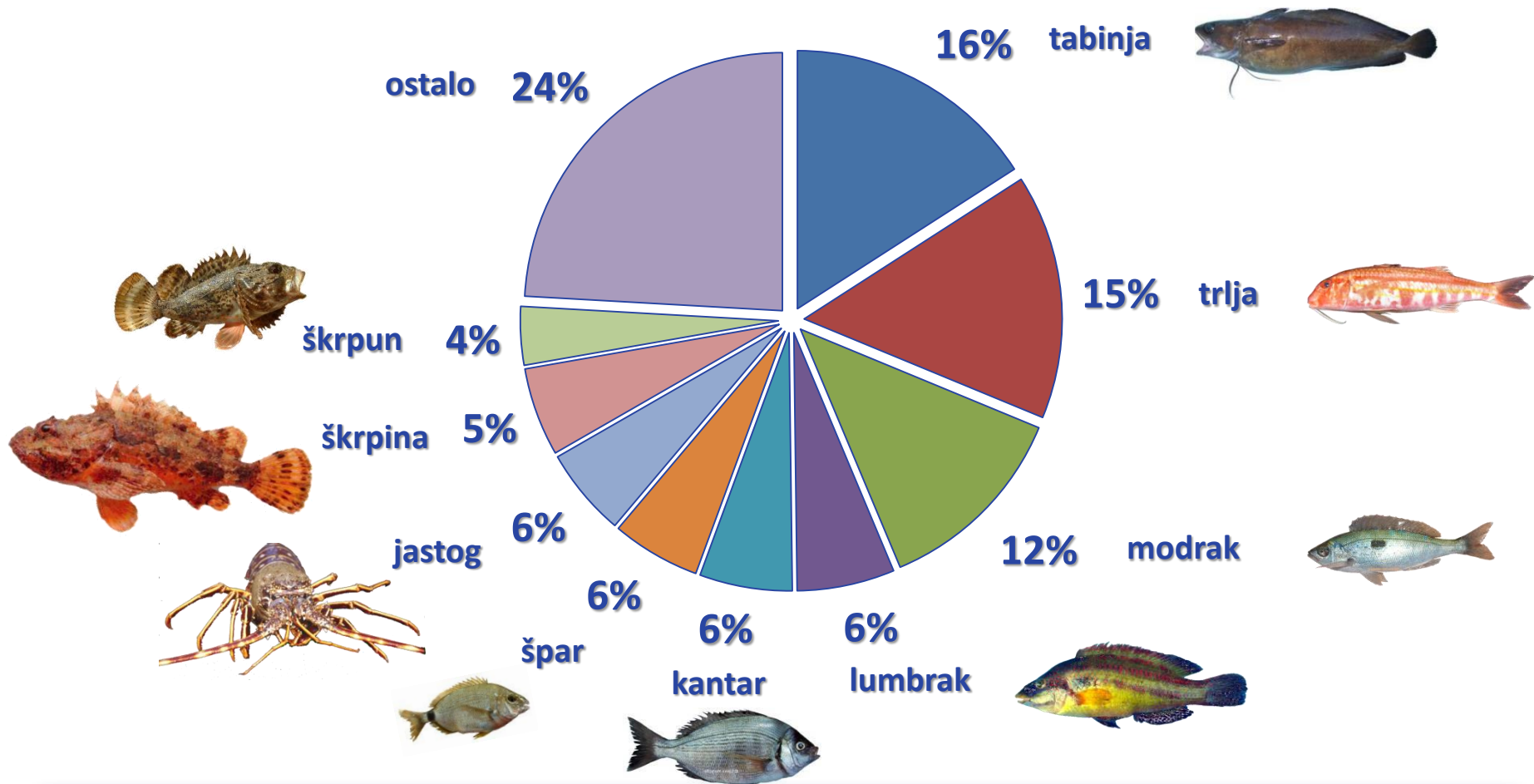
Ukupna masa



Raspodjela prosječne ukupne mase jedinki u lovinama poponica po ribolovnim zonama i godinama zaštite Parka prirode »Lastovsko otočje«

Rezultati

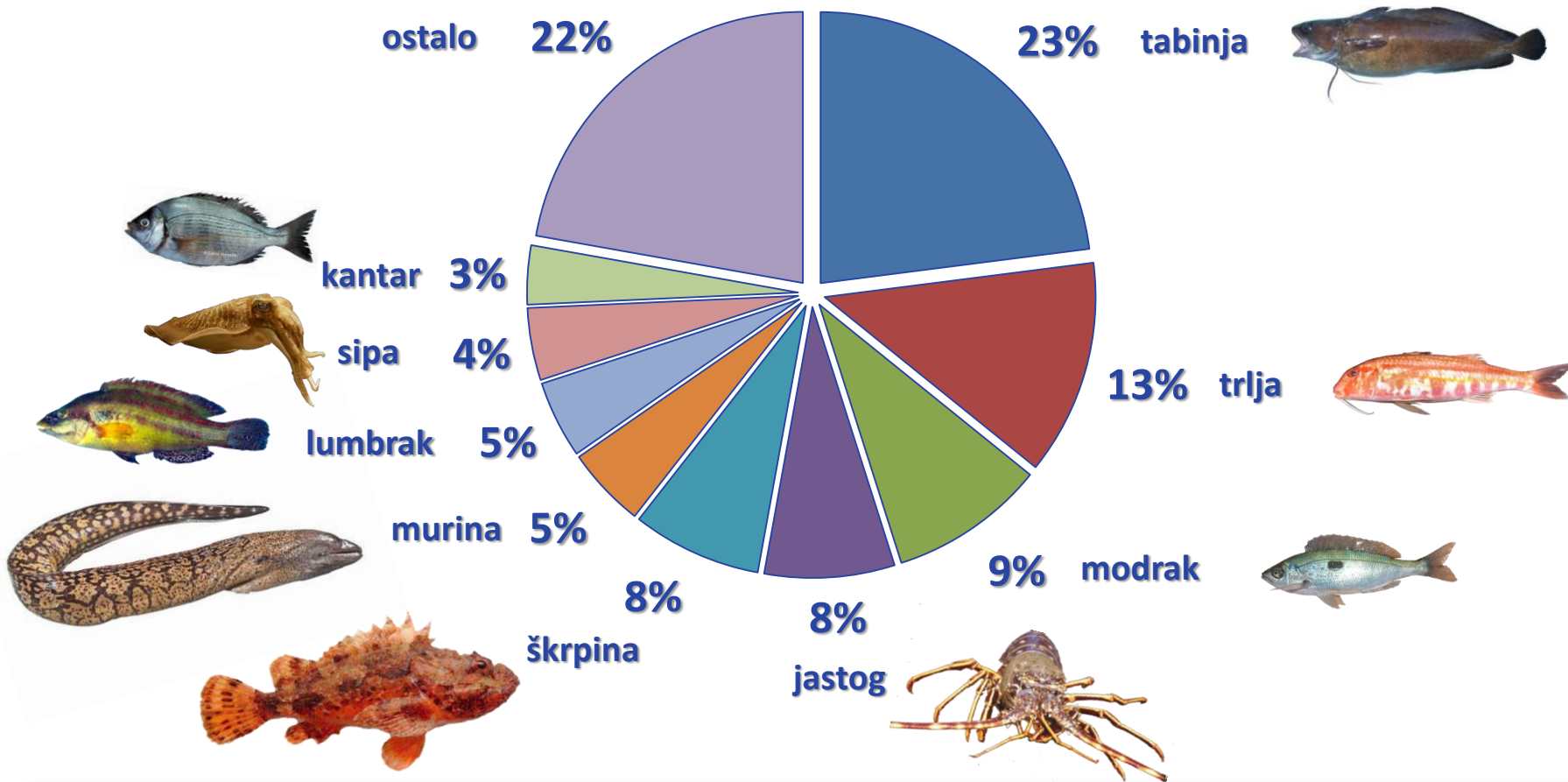
Brojčana struktura



Brojčana zastupljenost vrsta u lovinama poponica na području
Parka prirode »Lastovsko otočje«

Rezultati

Masena struktura



Masena zastupljenost vrsta u lovinama poponica na području
Parka prirode »Lastovsko otočje«

Zaključci i planovi za ubuduće



- nisu ustanovljeni značajni učinci razine ni vremena zaštite



nema razlike u obilju lovina

nema razlike u sastavu i strukturi lovina

mala prosječna lovna dužina i masa ciljanih vrsta



??? slabe naznake oporavka



zone u zabrani



zone u izlovu

2010



2011

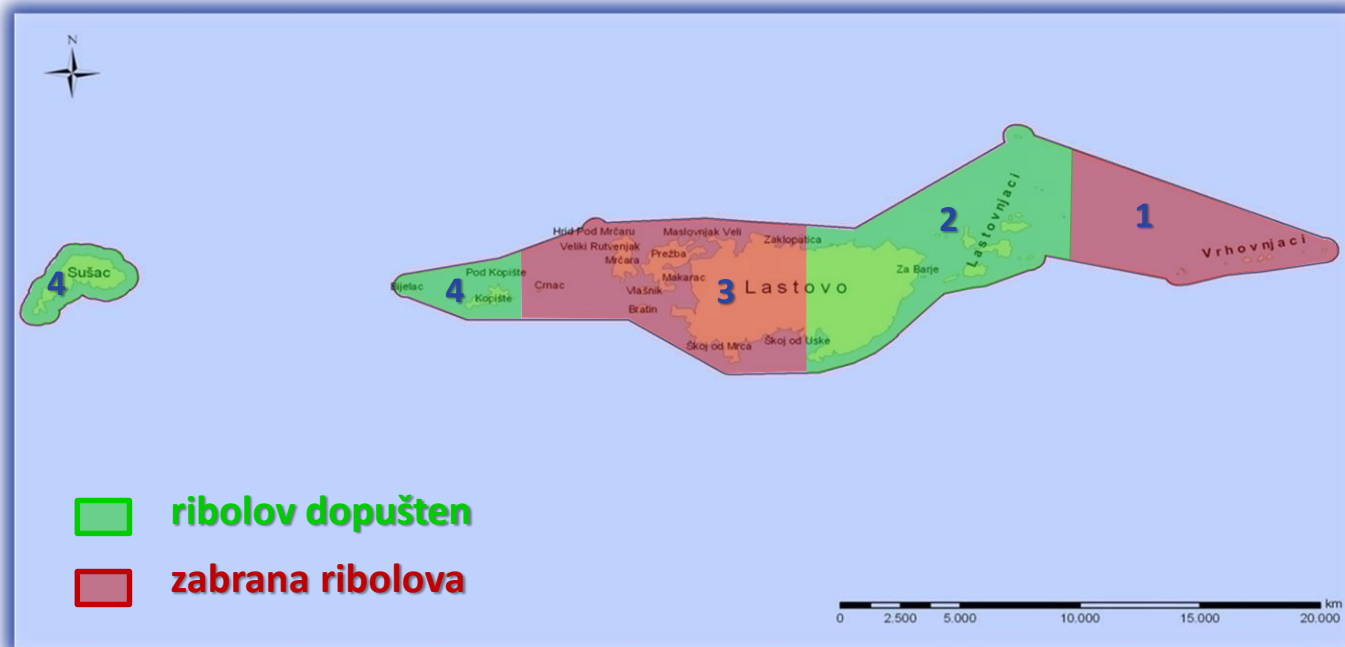


2012 !!!



2013 !!!

⋮



Zaključci i planovi za ubuduće



- nisu ustanovljeni značajni učinci razine ni vremena zaštite

Razlozi

→ kratko vremensko razdoblje primjene Pravilnika

→ umanjeње učinaka zaštite dopuštenim oblicima ribolova u zonama koje su pod zabranom

2010



2011

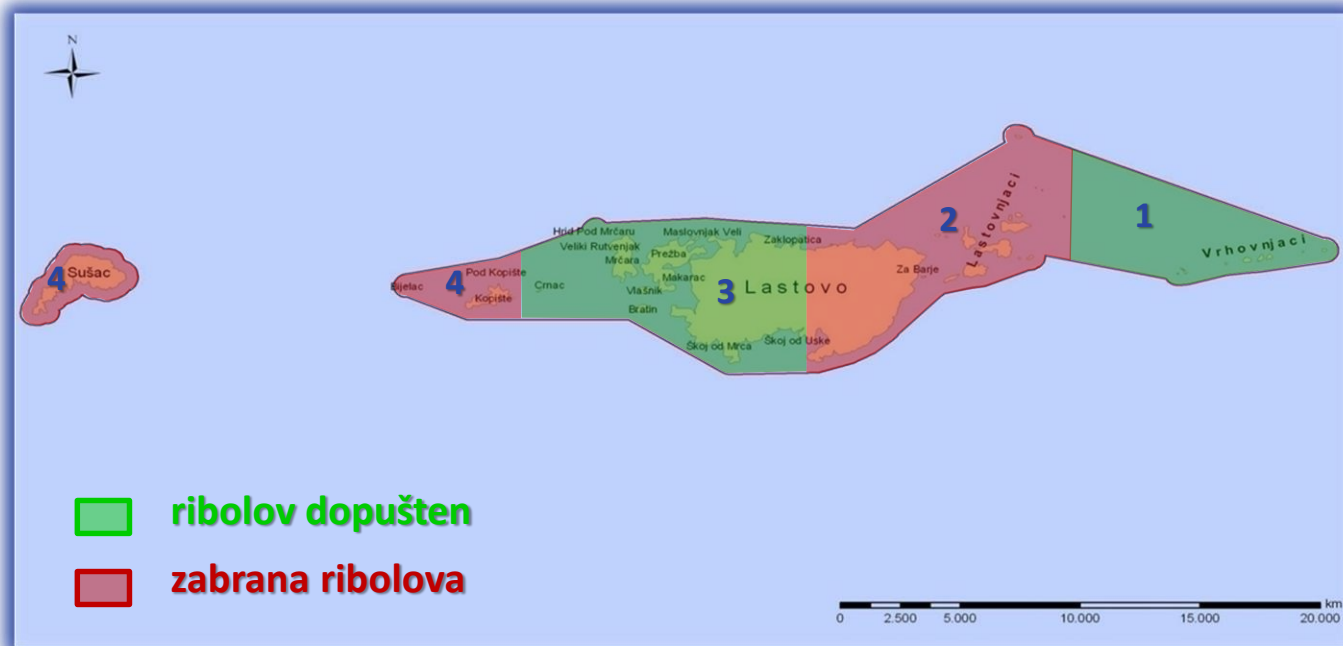


2012 !!!

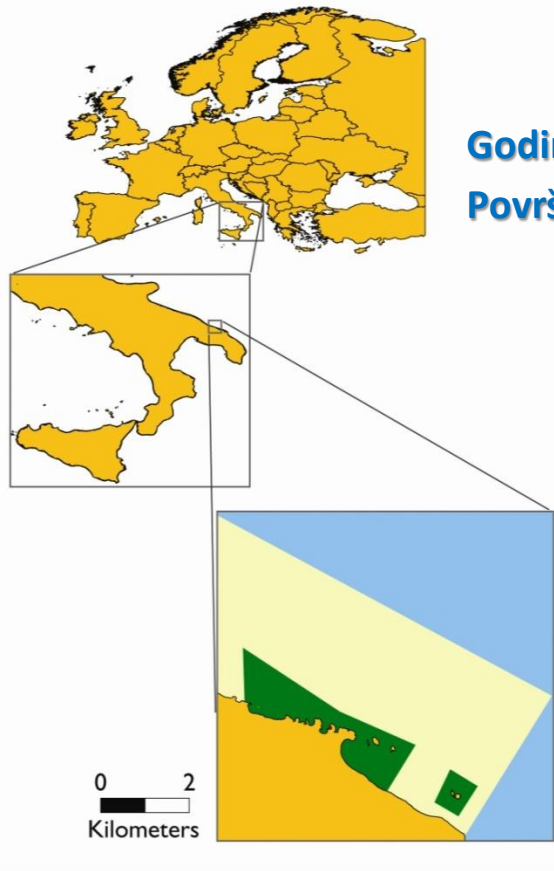


2013 !!!

⋮



Area Marina Protetta Torre Guaceto Italia



Area Marina Protetta Torre Guaceto Italia

Godina proglašenja: 1992

Površina: 22 km²



1992 – 2001 zaštita samo na papiru

2001 – 2005 provedba zaštite

otpor ribara → krivolov
> 300 prekršaja godišnje
zaplijena ribolovnih alata
oduzimanje povlastica



2005 – danas reorganizacija zaštite
upravljanje u suradnji s ribarima



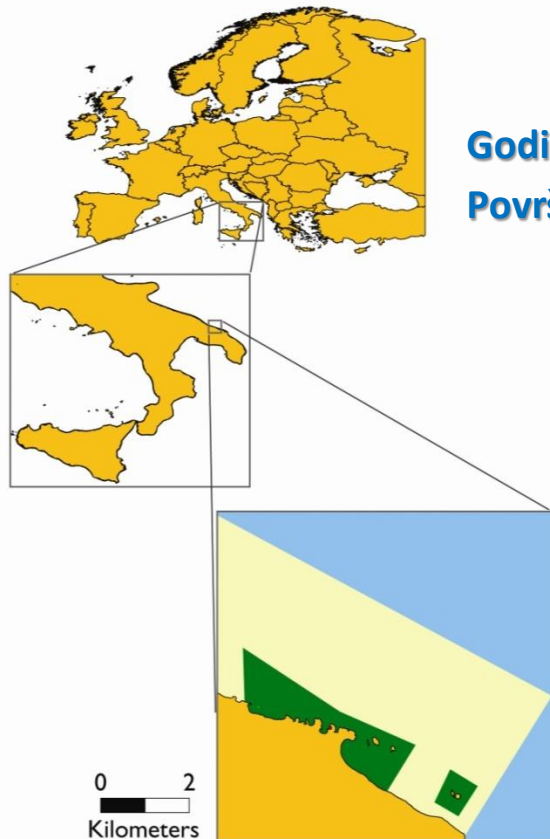
zone bez ribolova

veća = 1,8 km²; manja = 1,6 km²



kontrolirani ribolov

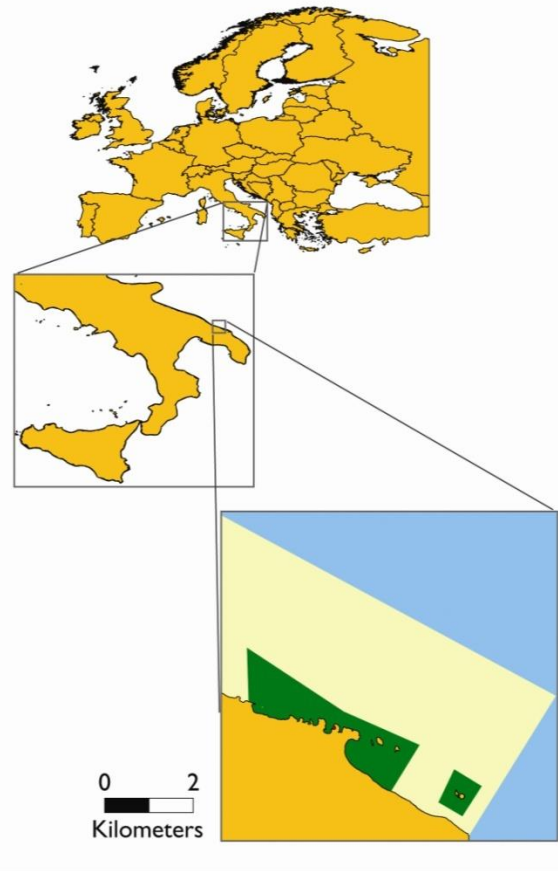
preostalo = 18,8 km²



Area Marina Protetta Torre Guaceto Italia

Protokol ribolova

- ribolovni alat: **poponica**
 - min. veličina oka mahe: 28 mm
 - max. duljina: 1 200 m
- učestalost ribolova:
jednom tjedno
- autorizacija: **5 ribara**
- nepridržavanje protokola:
prijava nadležnom tijelu
gubitak prava ribolova



VAŽNO !!!! Protokol podliježe kontinuiranoj reviziji u skladu s rezultatima znanstvenog praćenja ribolovnih resursa

Area Marina Protetta Torre Guaceto Italija

Zaštita
Grrr ...



protivnici



zagovornici

Zaštita
Odlično
!!!



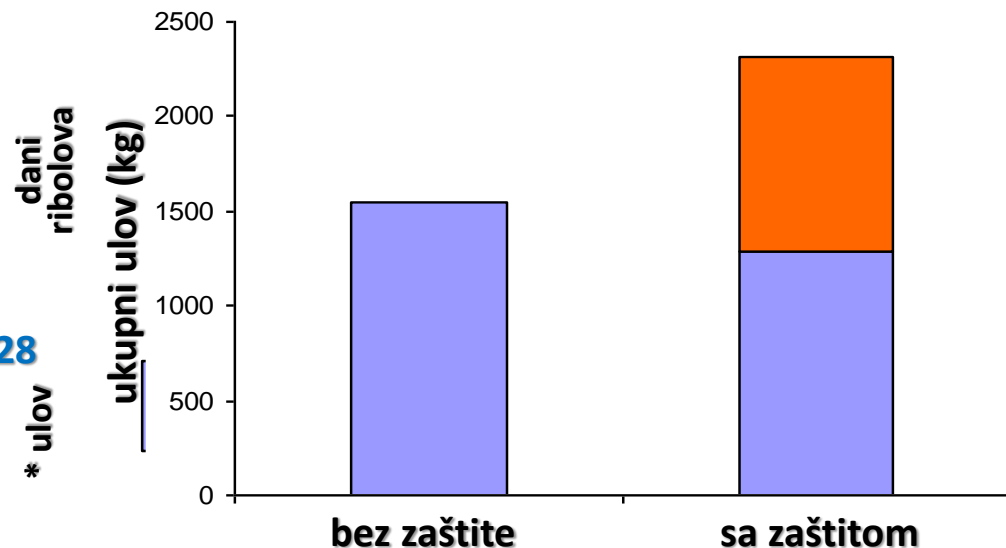
■ izravna korist

bez zaštite

- godišnji prosječan broj ribolovnih dana u regiji: 168

sa zaštitom

- broj dana ribolova u Torre Guaceto: 28
- broj dana preostalih za ribolov izvan Torre Guaceta: 140



* ukupni ulov = dani ribolova x prosječni ulov

■ ribolovno more ■ Torre Guaceto

Area Marina Protetta Torre Guaceto Italia

Zaštita
Grrr ...



protivnici



zagovornici

Zaštita
Odlično
!!!



- sudjelovanje u upravljanju
 - ✓ osobna odgovornost i posvećenost
 - ✓ poštivanje grupe
- javno priznanje radi održivosti ribolova i promocija proizvoda



Hvala na pažnji !



Posebne zahvale:

**Ivan Čihoratić
Anthony Dražinić
Jakub Fejzić
Kuzma Ivelja
Ivica Lešić
Ante Matošević
Alen Mujanović
Ivan Žic**