



Evropska  
komisija

# Izboljšanje selektivnosti vlečnih mrež (koč)

Španija

Skupina GALPEMUR FLAG je združila ribiče in znanstvenike pri poskusu novega vlečnega orodja za izboljšanje trajnosti ribolova rdeče kozice.

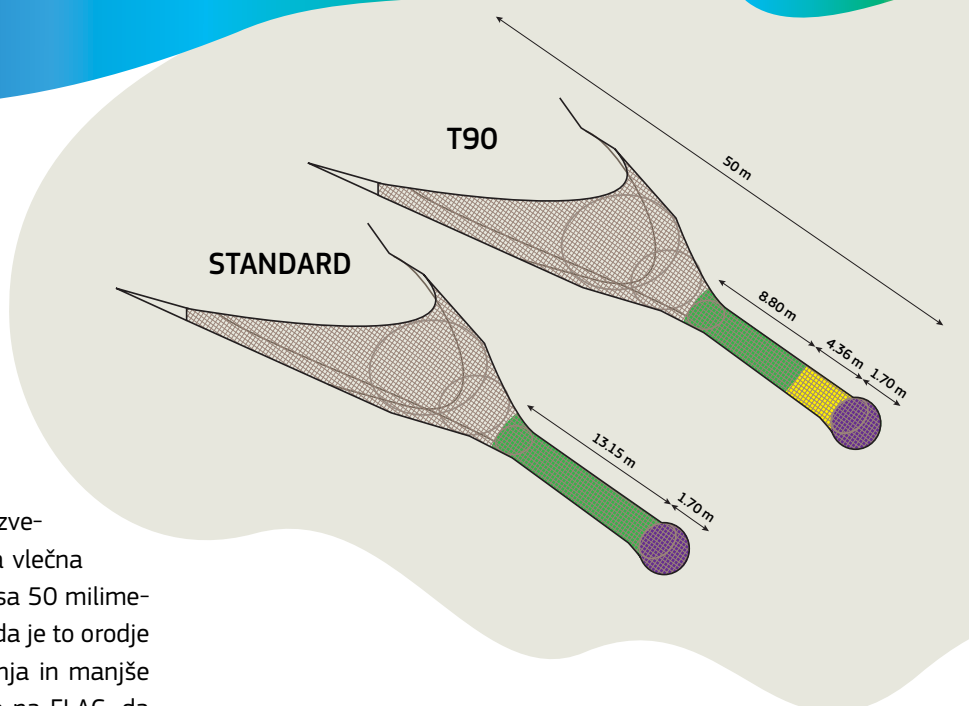
Združenje ribičev Mazarron v Murcii je izvedlo, da se v Kataloniji uporablja nova vlečna mreža T90. Z velikostjo mrežnega očesa 50 milimetrov namesto 41 milimetrov so slišali, da je to orodje privedlo do bolj trajnostnega zajemanja in manjše porabe goriva. Združenje se je obrnilo na FLAG, da bi podprlo preskušanje mrež na njihovem območju in preučilo vpliv T90 na njihovo ribolovno dejavnost.

Z nepovratnimi sredstvi FLAG je ribiška organizacija najela regionalno svetovalno podjetje, specializirano za ribiške študije in morsko biologijo, da bi izvedla primerjalno študijo o ribolovu rdeče kozice z njihovimi tradicionalnimi vlečnimi mrežami in rdečimi kozicami z mrežo T90.

Projekt je vključeval nakup poskusne mreže in njeno uporabo za 12 zaporednih dni ribolova, z 12-dnevnim ribolovom s tradicionalno mrežo. Pilotni ribolov in nadzor ribolova sta bila izvedena časovno čim bolj

skupaj, da bi zagotovili homogenost ribolovnega območja in vremena. Znanstveno osebje se je pridružilo ribiški posadki na krovu 9 dni. Končna faza je vključevala analizo podatkov in pripravo [poročila](#).

Po 24 izvlekih (12 z vsako mrežo) in vzorčenju 5055 osebkov so bili rezultati študije dokončni. Opozorili so na manj ulovljenih nedoraslih rib, kar kaže na večjo selektivnost in s tem večjo trajnost ribolova rdeče kozice. Hkrati je večji delež ulovljenih večjih primerkov povzročil večjo tržno vrednost ulova, kar pomeni, da bi ribiči lahko povečali svoj dohodek brez potrebe po večjem ulovu.



## Rezultati:

- Izkazalo se je, da mreža T90 ulovi 15–28 % manj majhnih kozic (manj kot 18 mm) kot tradicionalna mreža.
- Teža ulova (kg/uro) je bila praktično enaka za obe vrsti mrež, vendar je mreža T90 ulovila manj majhnih primerkov in več velikih primerkov.
- Ulov iz T90 je dosegel 6,2 % več dohodka kot tradicionalni neto, glede na večji delež večjih osebkov z višjo vrednostjo.
- Ribiči so bili mobilizirani in ustvarjen zagon za floto območja, da začne sprejemati mreže T90 in preučuje druge inovacije, vključno z orodjem z „letečimi vrati“, pri čemer vlečna mreža ostane na razdalji nad morskim dnom, kar preprečuje prilov in škodo na ekosistemi.



## Prenosljivost in nasveti:

Projekt je vodil ribiški sektor. To je bilo mogoče zaradi predhodnih informacij in stikov FLAG Murcia ter stikov, ki jih je spodbujala med združenjem ribičev in raziskovalnim sektorjem. Lokalne akcijske skupine za ribištvo po vsej Evropi lahko spodbujajo tesne delovne odnose med ribiči in znanstveniki, da bi razvile okoljsko bolj trajnostno ribištvo.

### Da:

- zagotoviti, da so raziskave usmerjene v uporabnike in da se rezultati uporabljajo v praksi;
- zagotoviti, da bo sektor v celoti zavezan projektu, tako da bodo ugotovitve bolj verjetno privedle do dejanskih sprememb;
- vključiti sektor v oblikovanje metodologije pilotnega projekta, kar bo pomagalo zagotoviti, da bo prilagojena njihovim potrebam in skladna z njihovimi časovnimi rasporedi.

### Ne:

- pričakujte kratkoročne izvedbe! Odločitve o preiskavi ukrepov za izboljšanje trajnosti, asimilacije rezultatov in mentorstva ni mogoče sprejeti v enem letu;
- pozabite ustrezno razširjati rezultatov študije;
- podcenjevati potrebe po stalni podpori in mentorstvu po pilotnem projektu, da bi zagotovili izvajanje njegovih rezultatov in priporočil.



### Citat nosilca projekta/upravičenca

*„Kos mreže T90 zmanjšuje ulov nedoraslih organizmov, zaradi česar je skupaj z nizkimi stroški, enostavnim ravnanjem posadke, majhnim vplivom na okolje in brez zmanjšanja kakovosti rib, idealen ukrep za trajnostno upravljanje ribolovnih območij rdeče kozice.“*

Pedro Martínez-Baños, biolog, odgovoren za študijo.

### Skupni stroški in financiranje projekta

Skupni stroški projekta: 20 700 EUR

Nepovratna sredstva za zastavo: 20 700 EUR (100 % skupnih stroškov projekta)

### Trajanje izvajanja

November 2021 – september 2022

### Upravičenec

Cofradía de Pescadores de Mazarrón

[cofradia@pescadoresmazarron.com](mailto:cofradia@pescadoresmazarron.com)

Telefon: +34 968594215

<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

### Kontaktne podatke zastave

Murcia FLAG

Inmaculada Torres

[galpemur@gmail.com](mailto:galpemur@gmail.com)

Telefon: +34696359376

<https://galpemur.es/>

<https://www.facebook.com/galpemur/>



**FAMENET**