



Commissione
europea

Migliorare la selettività delle reti da traino

Spagna

MURCIA FLAG ha riunito pescatori e scienziati per pilotare nuovi attrezzi da traino, per migliorare la sostenibilità della pesca dei gamberetti rossi.

L'associazione dei pescatori di Mazarron, Murcia, ha appreso che una nuova rete da traino, la T90, veniva utilizzata in Catalogna. Con una dimensione di maglia di 50 millimetri invece di 41 millimetri, avevano sentito che questo attrezzo ha portato a catture più sostenibili e a ridotto consumo di carburante. L'associazione si è rivolta al FLAG per ottenere un sostegno per provare le reti nella loro zona e per studiare l'impatto della T90 sulla loro attività di pesca.

Con una sovvenzione del FLAG, l'organizzazione dei pescatori ha assunto una consulenza regionale specializzata in studi di pesca e biologia marina per intraprendere uno studio comparativo della pesca dei gamberetti rossi con la rete da traino tradizionale e la rete T90.

Il progetto prevedeva l'acquisto della rete sperimentale e il suo utilizzo per 12 giorni consecutivi di pesca, paragonandolo con 12 giorni di pesca con la rete tradizionale. La pesca pilota e la pesca di controllo sono state effettuate il più strettamente possibile per

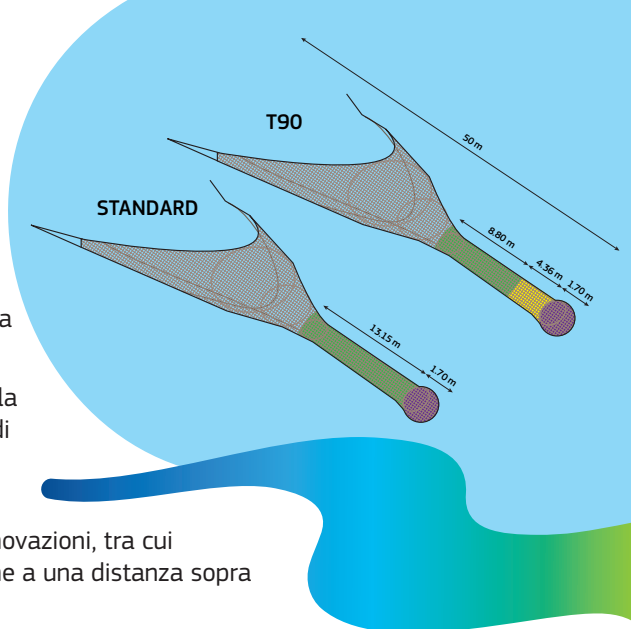
garantire l'omogeneità dello stato della zona di pesca e del clima. Lo staff scientifico si è unito all'equipaggio di pesca a bordo per 9 giorni. La fase finale ha comportato l'analisi dei dati e la preparazione di una [relazione](#).

Dopo 24 traini (12 per ogni rete) e il campionamento di 5055 individui, i risultati dello studio sono stati conclusivi. Hanno indicato un minor numero di giovani catturati, dimostrando una migliore selettività e quindi una maggiore sostenibilità della pesca dei gamberetti rossi. Allo stesso tempo, la maggiore percentuale di esemplari più grandi catturati ha determinato un valore commerciale più elevato delle catture, il che significa che i pescatori potrebbero aumentare il loro reddito senza dover incrementare le catture.



Risultati:

- È stato dimostrato che la rete T90 cattura il 15-28 % in meno di gamberi piccoli (sotto i 18 mm) rispetto alla rete tradizionale.
- Il peso delle catture (kg/ora) era praticamente lo stesso per entrambi i tipi di reti, tuttavia la rete T90 ha catturato meno esemplari di piccola taglia e più esemplari più grandi.
- La cattura della T90 ha ottenuto il 6,2 % di reddito in più rispetto alla rete tradizionale, data la maggiore percentuale di individui più grandi con un valore superiore.
- I pescatori sono stati mobilitati e hanno generato uno slancio per la flotta della zona per iniziare ad adottare reti T90 e studiare altre innovazioni, tra cui l'attrezzo con "porte volanti", in base al quale la rete da traino rimane a una distanza sopra il fondo marino, evitando catture accessorie e danni agli ecosistemi.



Trasferibilità e suggerimenti:

Questo progetto è stato guidato dal settore della pesca. Ciò è stato reso possibile grazie alle informazioni preliminari e alla sensibilizzazione del FLAG di Murcia e ai contatti che ha favorito tra l'associazione dei pescatori e il settore della ricerca. I FLAG in Europa potrebbero coltivare stretti rapporti di lavoro tra pescatori e scienziati per sviluppare una pesca più sostenibile dal punto di vista ambientale.

Fare:

- Garantire che la ricerca sia guidata dall'utente e che i risultati abbiano un'applicazione pratica;
- Assicurarsi che il settore sia pienamente impegnato a favore del progetto in modo che i risultati abbiano maggiori probabilità di portare a un reale cambiamento;
- coinvolgere il settore nella progettazione della metodologia del progetto pilota, ciò contribuirà a garantire che sia adattato alle loro esigenze e compatibile con i loro programmi.

Non fare:

- Non aspettare che l'attuazione funzioni a breve termine! La decisione di indagare sulle misure volte a migliorare la sostenibilità, l'appropriazione dei risultati e il 'mentoring' dei pescatori non può essere presa in un solo anno;
- Non dimenticare di diffondere i risultati dello studio in modo appropriato;
- Non sottovalutare la necessità di un sostegno continuo e di un 'mentoring' dopo un progetto pilota per garantire che i risultati e le raccomandazioni siano messi in atto.



Citazione del promotore/beneficiario del progetto:

“La rete T90 riduce la cattura di novellame, che insieme al suo basso costo e la sua facilità di manipolazione da parte dell'equipaggio, risulta in un basso impatto ambientale e nessuna riduzione della qualità del pesce; e lo rende una misura ideale nella gestione sostenibile dei gamberetti rossi.”

Pedro Martínez-Baños, biologo responsabile dello studio.

Costo totale del progetto e finanziamento

Costo totale del progetto: 20 700 EUR
Sovvenzione del FLAG: 20 700 EUR (100 % del costo totale del progetto)

Durata dell'attuazione

Novembre 2021 – settembre 2022

Beneficiario

Cofradía de Pescadores de Mazarrón
cofradia@pescadoresmazarron.com
Telefono: + 34 968594215
<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

Recapiti FLAG

Murcia FLAG
Inmaculada Torres
galpemun@gmail.com
Telefono: + 34696359376
<https://galpemun.es/>
<https://www.facebook.com/galpemun/>



FAMENET