



Ευρωπαϊκή  
Επιτροπή

# Βελτίωση της επιλεκτικότητας των δικτυών τράτας

Ισπανία

Η ΟΤΔ MURCIA ένωσε αλιείς και επιστήμονες για να δοκιμάσουν νέα εργαλεία αλιείας τράτας, αποσκοπώντας σε αυξημένη βιωσιμότητα της αλιείας κόκκινων γαριδών.

Ο Αλιευτικός Συνεταιρισμός Mazarron, στην Murcia, πληροφορήθηκε πως ένα νέο δίχτυ τράτας, το T90, χρησιμοποιήθηκε στην Καταλονία. Με μέγεθος ματιών 50 χιλιοστών αντί 41 χιλιοστών, είχαν ακούσει ότι αυτό το εργαλείο είχε ως αποτέλεσμα πιο βιώσιμα αλιεύματα και μειωμένη κατανάλωση καυσίμου. Ο συνεταιρισμός προσέγγισε την ΟΤΔ και ζήτησε την συνδρομή της για μια δοκιμή αυτών των δικτυών στην περιοχή τους και για τη μελέτη των επιπτώσεων του T90 στην αλιευτική τους δραστηριότητα.

Μέσω επιχορήγησης από την ΟΤΔ, ο αλιευτικός συνεταιρισμός ανάθεσε σε μια τοπική εταιρεία συμβούλων, ειδικευμένη στις αλιευτικές μελέτες και τη θαλάσσια βιολογία, μια συγκριτική μελέτη της αλιείας κόκκινης γαρίδας με τα παραδοσιακά δίχτυα τράτας από την μια και με το δίχτυ T90 από την άλλη.

Το έργο αφορούσε την αγορά του πειραματικού δικτυού και τη χρήση του για 12 συνεχόμενες ημέρες αλιείας, ακολουθούμενες από 12 ημέρες αλιείας με το παραδοσιακό δίχτυ. Οι δύο φάσεις πραγματοποιήθηκαν χρονικά όσο το δυνατόν εγγύτερα, ώστε να διασφαλιστεί πως η

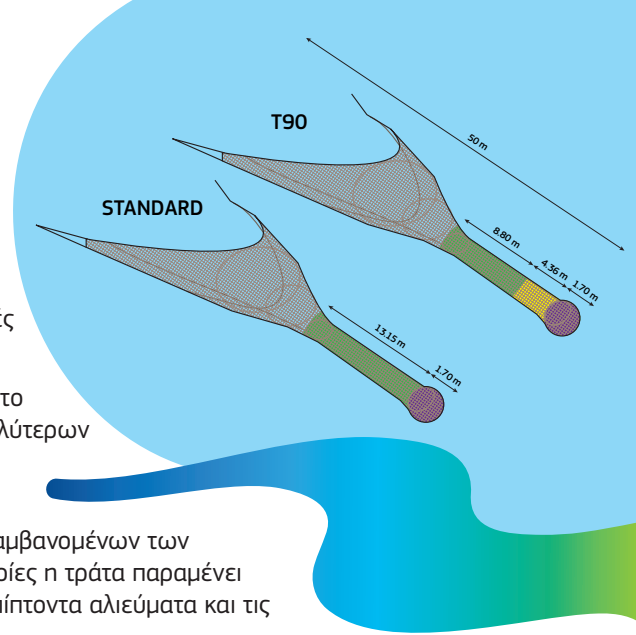
κατάσταση του αλιευτικού πεδίου και οι καιρικές συνθήκες ήταν συγκρίσιμες. Το επιστημονικό προσωπικό επιβιβάσθηκε στα σκάφος μαζί με πληρώματα για 9 συνολικά ημέρες. Το τελικό στάδιο περιλάμβανε την ανάλυση των δεδομένων και την κατάρτιση μιας [έκθεσης](#).

Μετά από 24 ανασύψεις (12 με κάθε τύπο δικτύου) και την ιχθυολογική δειγματοληψία 5 055 ατόμων, τα αποτελέσματα της μελέτης ήταν οριστικά. Επεδείξαν την αλίευση λιγότερων νεαρών ατόμων, επιδεικνύοντας καλύτερη επιλεκτικότητα και, ως εκ τούτου, την βελτιωμένη βιωσιμότητα της αλιείας κόκκινων γαριδών. Ταυτόχρονα, το υψηλότερο ποσοστό μεγαλύτερων γαριδών που αλιεύθηκαν οδήγησε σε υψηλότερη εμπορική αξία των αλιευμάτων, πράγμα που σημαίνει ότι οι αλιείς θα μπορούσαν να αυξήσουν το εισόδημά τους χωρίς την ανάγκη για αυξημένες αλιευμένες ποσότητες.



## Αποτελέσματα:

- Το δίχτυ T90 αποδείχθηκε ότι πιάνει 15-28 % λιγότερες μικρές γαρίδες (κάτω των 18 mm) από το παραδοσιακό δίχτυ.
- Το βάρος του αλιεύματος (kg/ώρα) ήταν σχεδόν το ίδιο και για τους δύο τύπους δικτύων, ωστόσο τα δίχτυα T90 αλιεύσαν λιγότερες μικρές και περισσότερες μεγάλες γαρίδες.
- Τα αλιεύματα από το T90 αποκόμισαν 6,2 % περισσότερα έσοδα από το παραδοσιακό δίχτυ, δεδομένου του μεγαλύτερου ποσοστού των μεγαλύτερων γαρίδων με υψηλότερη αξία.
- Οι αλιείς έχουν κινητοποιηθεί ώστε ο στόλος της περιοχής να αρχίσει να υιοθετεί δίχτυα T90 και να μελετήσει άλλες καινοτομίες, συμπεριλαμβανομένων των αλιευτικών εργαλείων με «αιωρούμενες πόρτες», σύμφωνα με τις οποίες η τράτα παραμένει σε απόσταση πάνω από τον θαλάσσιο βυθό, αποτρέποντας τα παρεμπόδιοντα αλιεύματα και τις ζημιές στα οικοσυστήματα.



## Δυνατότητα μεταφοράς και Συμβουλές:

Στο έργο αυτό καθοριστικό ρόλο έπαιξαν οι ίδιοι οι αλιείς. Αυτό κατέστη δυνατό χάρη στην εκ των προτέρων ενημέρωση και προβολή από την ΟΤΔ Murcia και στην υποστήριξη επαφών μεταξύ του αλιευτικού συνεταιρισμού και των ερευνητών. Η στενή συνεργασία μεταξύ αλιέων και επιστημόνων μπορεί να στηριχθεί από τις ΟΤΔ σε όλη την Ευρώπη για την ισχυρότερη ανάπτυξη της περιβαλλοντικά βιώσιμης αλιείας.

### Επιδιώξτε τα εξής:

- Διασφαλίστε πως η έρευνα καθοδηγείται από τους αλιείς και ότι τα αποτελέσματα έχουν πρακτική εφαρμογή.
- Διασφαλίστε πως οι αλιείς είναι πλήρως προσηλωμένοι στο έργο, έτσι ώστε τα ευρήματα να είναι πιθανότερο να οδηγήσουν σε πραγματικές αλλαγές.
- Διασφαλίστε πως οι αλιείς εμπλέκονται στον σχεδιασμό της μεθοδολογίας του πιλοτικού προγράμματος, διασφαλίζοντας έτσι πως η έρευνα είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες τους και συμβατή με τα χρονοδιαγράμματά τους.

### Αποφύγετε τα εξής:

- Μην αναμένετε εφαρμογή στην πράξη βραχυπρόθεσμα! Η απόφαση να διερευνηθούν μέτρα για τη βελτίωση της βιωσιμότητας, την αφομοίωση των αποτελεσμάτων και την καθοδήγηση δεν μπορεί να γίνει σε ένα έτος.
- Μην λησμονείτε να διαδίδετε κατάλληλα τα αποτελέσματα της μελέτης.
- Μην υποτιμάτε την ανάγκη για συνεχή στήριξη και καθοδήγηση μετά από ένα πιλοτικό πρόγραμμα, ώστε να διασφαλιστεί η εφαρμογή των αποτελεσμάτων και των συστάσεών του.



Απόσπασμα από τον φορέα υλοποίησης/δικαιούχο του έργου:

*«Το μάτι του T90 μειώνει την αλίευση γόνου και νεαρών γαρίδων, γεγονός που, σε συνδυασμό με το χαμηλό κόστος, τον εύκολο χειρισμό από το πλήρωμα, τις χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και τη διατήρηση της ποιότητας των ψαριών, το καθιστά ιδανικό μέτρο για τη βιώσιμη διαχείριση των περιοχών αλιείας κόκκινων γαρίδων.»*

»Pedro Martínez-Baños, βιολόγος υπεύθυνος για τη μελέτη.

### Συνολικό κόστος και χρηματοδότηση του έργου

Συνολικό κόστος του έργου: 20 700 EUR

Επιχορήγηση ΟΤΔ: 20 700 EUR (100 % του συνολικού κόστους του έργου)

### Διάρκεια υλοποίησης

Νοέμβριος 2021 – Σεπτέμβριος 2022

### Δικαιούχος

Cofradía de Pescadores de Mazarrón

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

Τηλέφωνο: + 34 968594215

<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

### Στοιχεία επικοινωνίας με την ΟΤΔ

ΟΤΔ Murcia

Inmaculada Torres

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

Τηλέφωνο: + 34696359376

<https://galpemur.es/>

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



FAMENET