



Euroopa
Komisjon

Traalnootade selektiivsuse parandamine

Hispaania

MURCIA FLAG tõi kalurid ja teadlased kokku, et katsetada uusi traalpüügivahendeid, et parandada punaste krevettide püügi jätkusuutlikkust.

Murcia Mazarroni kalurite ühendus sai teada, et Kataloonias kasutatakse uut traalnoota T90. 41-millimeetrise võrgusilma asemel kasutati seal 50 millimeetrist võrgusilma ja nad olid kuulnud, et selle püügivahendi kasutamise tulemuseks on säästvam püük ja väiksem kütusekulu. Ühendus pöördus kohaliku kalanduse tegevusrühma poole, et toetada oma piirkonnas võrkude proovimist ja uurida T90 mõju nende püügitegevusele.

Kohaliku kalanduse tegevusrühma toetusel palkas kaluriorganisatsioon piirkondliku konsultatsioonifirma, mis on spetsialiseerunud kalandusuuringutele ja merebioloogiale, et viia läbi võrdlusuuring punaste krevettide püügi kohta traditsioonilise traalivõrguga ja T90 võrguga.

Projekt hõlmas katsevõrgu ostmist ja selle kasutamist 12 järjestikusel päeval, samal ajal toimus ka traditsioonilise võrguga kontrollpüük. Katse- ja kontrollpüük

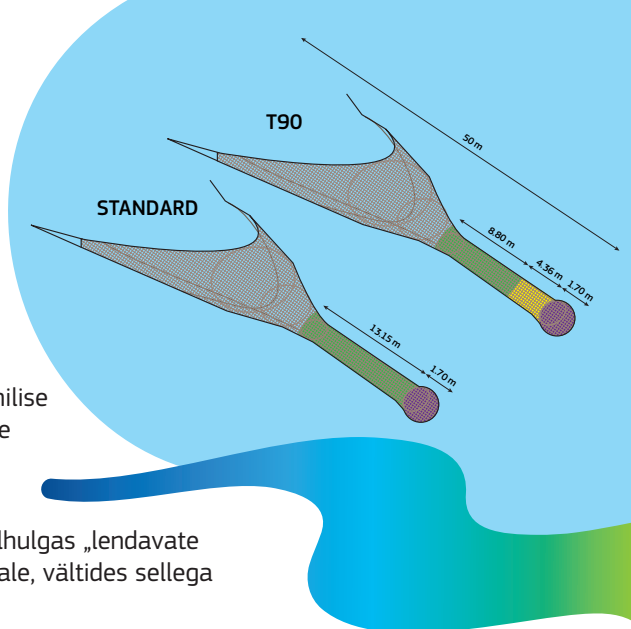
viidi läbi võimalikult samal ajal, samas kohas ja samade ilmastikutingimustega. Teadustöötajad liitusid pardal oleva kalalaeva meeskonnaga üheksandal püügipäeval. Lõppetapp hõlmas andmete analüüsimist ja [aruande](#) koostamist.

Pärast 24 loomust (12 iga võrguga) mõõdeti 5055 isendit ja uuringu tulemused olid veenvad. Need osutasid noorte isendite väiksemale püügile, mis näitab paremat selektiivsust ja seega punaste krevettide püügi suuremat jätkusuutlikkust. Samal ajal tõi suuremate püütud isendite suurem osakaal kaasa saagi suurema kaubandusliku väärtuse, mis tähendab, et kalurid võivad suurendada oma sissetulekut, ilma et oleks vaja suuremat püüki.



Tulemused:

- Selgus, et T90 võrk püüab 15–28 % vähem väikeseid krevette (alla 18 mm) kui traditsiooniline võrk.
- Saagi kaal (kg/tunnis) oli mõlema võrguliigi puhul praktiliselt sama, kuid T90 võrguga püüti vähem väikeseid ja rohkem suuremaid isendeid.
- T90 saak suurendas kalurite sissetulekut 6,2 % võrreldes traditsioonilise võrguga püütud netokogusega, kuna suurema väärtusega suuremate isendite osakaal oli T90 püügis suurem.
- Kalurid on evelil ja see on andnud hoogu piirkonna laevastikule, et alustada T90 võrkude kasutuselevõttu ja uurida muid uuendusi, sealhulgas „lendavate ustega“ püügivahendeid, mille puhul traal jääb merepõhjast kõrgemale, vältides sellega kaaspüüki ja ökosüsteemide kahjustamist.



Ülekantavus ja näpunäited:

Seda projekti juhtis kalandussektor. See sai võimalikuks tänu Murcia FLAGi eelnevale teavitamisele ja kontaktidele, kogu protsess aitas kaasa koostööle kalurite ühenduse ja teadussektori vahel. Kalanduse kohalikud tegevusrühmad kogu Euroopas saavad edendada tihedat koostööd kalurite ja teadlaste vahel, et edendada keskkonnasäästlikumat kalapüüki.

Toimi nii:

- Kindlusta, et teadusuuringud oleksid kasutajakesksed ja tulemusi rakendatakse praktikas;
- Tee kõik mis võimalik, et sektor oleks projektile täielikult pühendunud ja tulemused tooksid suurema tõenäosusega kaasa tõelised muutused;
- Kaasa kalurid katseprojekti meetodika väljatöötamisele, see aitab tagada, et projekt on kohandatud nende vajadustele ja on kooskõlas nende ajakavaga.

Ei soovita:

- Oodata kiireid tulemusi! Otsust uurida meetmeid püügitegevuse jätkusuutlikkuse parandamiseks, projekti läbiviimist ja tulemuste arvestamist kalurite juhendamisel ei ole võimalik läbi viia ühe aasta jooksul;
- Unustada uuringu tulemusi asjakohaselt levitada;
- Alahinnata vajadust jätkuva toetuse ja juhendamise järele pärast katseprojekti, et tagada selle tulemuste ja soovitude rakendamine.



Projektiarendaja/toetusesaaja tsitaat

„T90 võrgusilmaga püük vähendab noorkalade võrku sattumist, mis koos võrgu madala ostukuluga, võrgu lihtsa käsitlemisega, vähese keskkonnamõjuga ja kalade kvaliteedi suurenemisega muudab selle ideaalseks meetmeks punase kreveti püügipiirkondade jätkusuutlikul majandamisel.“

Pedro Martínez-Baños, uuringu eest vastutav bioloog.

Projekti kogumaksumus ja rahastamine

Projekti kogumaksumus: 20700 EURO

Kohaliku kalandusgrupi toetus: 20700 eurot
(100 % projekti kogumaksumusest)

Rakendamise periood

November 2021 – september 2022

Toetuse saaja

Cofradía de Pescadores de Mazarrón

cofradia@pescadoresmazarron.com

Telefon: + 34 968594215

<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

Kohaliku kalandusgrupi kontaktandmed

Murcia FLAG

Inmaculada Torres

galpemur@gmail.com

Telefon: + 34696359376

<https://galpemur.es/>

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



FAMENET