

Odbačene vrste u ribarstvu i predložene metode za smanjenje

Učenje iz svakodnevnog života

Analize slučaja o MARIPET i odbačenim ribarskim
ulovima koriste uspješne priče

Selektivnost u kočarenju korištenjem rešetaka u svrhu smanjenja broja vrsta koje nisu ciljane

Analiza slučaja (Turska), identificirano iz istraživanja
(Sveučilište u Dubrovniku, Hrvatska)

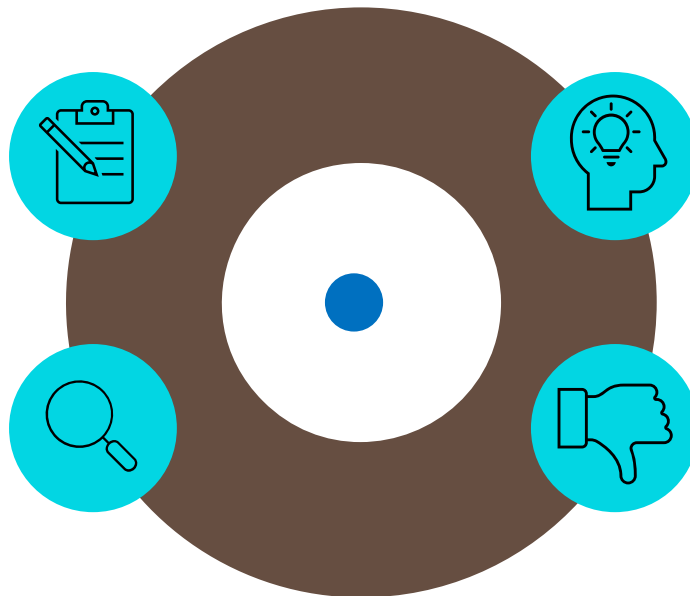
Analiza slučaja pregled

Opis

Rešetke za odvajanje su jedan od različitih alata i tehnologija koje se koriste u suvremenom upravljanju ribarstvom radi promicanja održivosti i smanjenja utjecaja ribolova na okoliš.

Identificirati (prakse specifične za modul)

Upotreba selektivnih rešetki u ribolovu škampa pridnenom povlačnom mrežom.



Dobrobiti

Rešetke za odvajanje su jedan od načina za smanjenje odbacivanja i zadovoljavaju inovacijske zahtjeve ribolovne opreme.

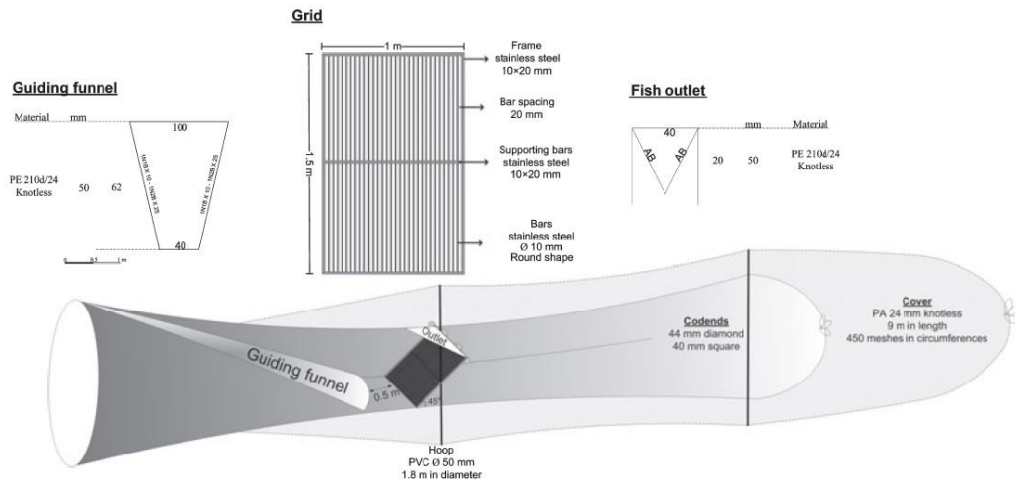
Nedostaci

Problem kod korištenja rešetki za odabir različitih vrsta riba i dodatni troškovi za ribare.

Opis analize slučaja

Selektivnost vrsta u kočarenju kako bi se smanjio broj vrsta koje nisu ciljane

Selektivnost upotrebom rešetaka kod korištenja pridnenih povlačnih mreža je tehnika koja se koristi kako bi se smanjio ulov vrsta koje nisu ciljane, istovremeno ciljajući određene komercijalne vrste, predstavlja vrijedan alat za upravljanje ribarstvom. Učinkovitost ove tehnike ovisi o faktorima kao što su vrsta ribolova, ciljane vrste, poseban dizajn te postavljanje rešetaka unutar ribolovne opreme.



Slika 1. Sistem za selektiranje korišten u istraživanju (Aydın et al., 2011)

Korištenje selektivnih rešetki u ribolovu na škampe

Rešetke za sortiranje su prvotno razvijene za odvajanje vrsta u ribolovu škampa. Budući da je većina škampa malena, mogu proći kroz rešetku u ravnoj liniji tijekom ribolova, dok se ribe usmjeravaju prema otvoru za bijeg. Od prvih uspjeha, testirano je mnogo dizajna kako bi se postigla separacija po veličini i vrsti, što je dovelo do obaveznog korištenja rešetki u nekoliko ribolova.

Što ga čini korisnim za promicanje MARIPET-a?

Ova analiza slučaja ilustrira jednu od metoda korištenih za smanjenje odbacivanja.

Inovacije u razvoju opreme ključne su za održivo upravljanje ribarstvom.

Ekološki i ekonomski utjecaj



1. Smanjenje
odbačene ribe



2. Strukovno
obrazovanje



3. Svijest o vrijednosti
odbačene ribe

Literatura:

- *Aydin, C., Tokac, A., Aydin, I., Erdogan, U., Maktay, B. 2011. Species selectivity in the Eastern Mediterranean demersal trawl fishery using grids to reduce non-target species. Journal of Applied Ichthyology, 27: 61-66*

Povezani sadržaj za ovu analizu slučaja identificiran je iz javnih informacija koje su objavili vlasnici sadržaja.

Izjava o odricanju od odgovornosti:

Podrška Europske komisije za proizvodnju ove publikacije ne predstavlja odobrenje sadržaja koji odražava samo stavove autora, a Komisija ne može biti odgovorna za bilo kakvu upotrebu informacija sadržanih u njoj.