Quantificació i estudi dels efectes potencials de les deixalles de pesca recreativa a Port Salvi

Pesca recreativa a Port Salvi

Des d'embarcació:
- Curricà: a mitges aigües o en superfície, amb la barca en moviment. Utilització de cimbells especialitzats
- Spinning: a mitges aigües o a fons. El cimbell porta contrapés i la barca està parada. Es realitzen moviment intermitents de la línia per enganyar la presa

Des de roca:
- Pesca de cefalòpodes: pesca del calamar, la sèpia i el pop. Fons de roca o mitges aigües
- Surfcasting: llançaments a llargues distàncies. Utilització de plomades alades per aconseguir més aerodinamisme de la línia
- Pesca a mitges aigües: plomades poc pesades i boies
- Pesca a fons: utilització de plomades entre 60 i 80g. També es poden utilitzar cimbells pesats

Submarina:
en apnea i amb fusell

Ormejos i materials

- Plomada: Plom, Tungstè, Ceràmica, Bismut, Llautó

- Ham: Acer inoxidable i aliatges: Crom, Molibdè, Vanadi, Níquel

- Fil: Nylon, Fluorocarboni, Acer inoxidable, Altres fibres sintètiques

- Cimbell: Fusta, Plàstic, Plom, Tungsté

- Emerilló i mosquetó: Acer inoxidable i aliatges: Níquel, Or, Bronze

- Boia: Plàstic, Fusta, Suro, Metacrilat

Resultats campanyes de recollida

Campanyes 2010-2011
Zones de neteja: Llosa de Port Salvi i Les Planetes
Àrea: 10.000m²

Acumulació de ploms en 12 mesos

Campanya 2012
Zona de neteja: Les Planetes
Àrea: 5.000m²

Acumulació de ploms en 12 mesos

Campanya 2010
- 80 bussejadors
- 38,46 Kg plom
- 0,045 ploms/m²

Campanya 2011
- 100 bussejadors
- 67,34 Kg plom
- 0,07 ploms/m²

- 12 bussejadors
- 3,98 Kg plom
- 0,012 ploms/m²

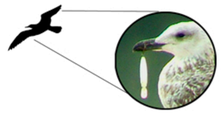
Tipologies més trobades

Plom alat.Utilitzat per a la modalitat surfcasting

Plom de llàgrima Utilitzat per a la pesca a fons de roca

Conclusió: el surfcasting i la pesca en fons de roca són les modalitats que més proabilitats de pèrdua de la línia presenten

Impactes



- Impactes visuals per acumulació de deixalles en superfície i al fons marí
- Impactes físics sobre la biota marina, els submarinistes i banyistes
- Impactes derivats de la dissolució i acumulació de metalls pesants
- Impactes per acumulació de microplàstics. Possible ingesta per organismes aquàtics

Autores: Núria Balasch i Alicia Garrote

Amb el suport de: