

La protezione dell'ambiente marino

Cenni storici

I primi casi di protezione

- Le misure di protezione degli ambienti marini sono molto più antiche di quanto non si pensi.
- Il primo caso noto risale al XIV secolo in Inghilterra
- Una petizione presentata alla Camera dei Comuni porta al bando di un particolare tipo di draga, accusato di provocare danni ad ambienti sensibili

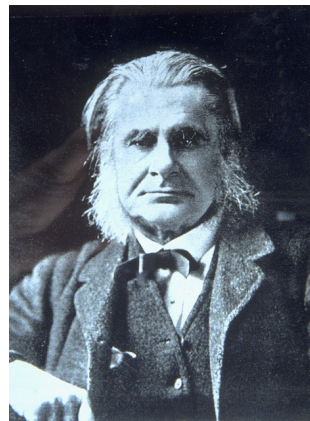
XV secolo-XVII secolo

- Divieto di strascico nelle Fiandre
- Divieto di uso di attrezzi da pesca al traino in diverse regioni europee
- Pena di morte per chi effettuava la pesca a strascico in Francia
- La percezione degli effetti di alcuni attrezzi era chiara, almeno in rapporto alla risorsa sfruttata

XIX secolo

- Alcuni studiosi, fra cui Thomas Huxley, sostenevano che, per quanto intenso potesse essere lo sfruttamento, le risorse marine erano inesauribili

(N.B. In riferimento ai mezzi dell'epoca ed alla pesca costiera)



XIX secolo

- Altri studiosi e molti addetti ai lavori, però, erano di opinione diversa
- Nel 1885 fu avviata una sperimentazione in Scozia (Firth of Forth)
- Aree chiuse ed aperte alla pesca furono confrontate su base decennale
- La conclusione fu che l'impatto della pesca era serio e che erano necessarie misure di protezione

E mentre si sperimentava...



XX secolo

- Si afferma l'idea che la pesca possa essere regolamentata
- Vengono istituite zone di tutela biologica per le specie più inestensamente sfruttate
- Si iniziano a studiare le statistiche di pesca e la dinamica delle popolazioni
- Si estende il concetto di tutela dalle popolazioni agli ecosistemi con l'istituzione delle prime aree marine protette

Le prime AMP istituite nei diversi continenti

- **1879 - Royal National Park, New South Wales, Australia**
Ha un'estensione di circa 150 km² ed è situata non lontano da Sydney. All'istituzione divieto di dragaggio e, subito dopo, di pesca con reti e di pesca alle ostriche. Nel 1893 primi segni di recupero delle popolazioni protette (ostriche).
- **1904 - Breton National Wildlife Refuge, Louisiana, USA**
- **1906 - Matang Forest Reserve, Stato di Perak, Malaysia**
- **1964 - Tsitsikamma National Park, Sudafrica**
- **1972 - Archipelago Los Roques National Park, Venezuela**
- **1976 - Riserva Marina Subacquea del Larvotto, Monaco**