

RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PECES ANTÁRTICOS

Realizado por:

- Rosa Manjón
- Maribel Rojas
- Alicia Salas
- Ángeles Rodríguez

LA MERLUZA NEGRA

La especie *Notothenia coriiceps* es el pez costero dominante en aguas del oeste de la Península Antártica, e islas subantárticas.

La Merluza Negra (*Dissostichus eleginoides*) llega a medir dos metros de longitud y es el pez más grande del área, y puede vivir más de 50 años. Se distribuye en aguas subantárticas, entre los 70 y 1.500 m de profundidad. Cuando adulto, vive asociado al fondo, mientras que sus juveniles son pelágicos.

Sus poblaciones están siendo intensamente predadas por buques pesqueros de todo el mundo, muchos de ellos ilegales. Es muy apreciado por su carne exquisita, de alto valor en el mercado.



La Convergencia Antártica y las corrientes circumpolares representan una barrera oceanográfica que aisló el continente hace ya unos 23 millones de años. Como resultado de la existencia de esta barrera de larga data, el 90 % de las especies de peces antárticos se consideran propios de la región o endémicos, y en muchos casos adquirieron adaptaciones a las condiciones extremas.

Las aproximadamente 300 especies de peces que habitan estas aguas son apenas el 1,5 % de las especies ictícolas del mundo.

Entre los **peces cartilaginosos (Condriktios)**, su diversificación se habría restringido por el alto gasto de energía que se da en aguas frías y por la falta de presas de tamaño adecuado.

Incluyen ocho especies de rayas (llegando algunas hasta el Mar de Wedell), y tres especies de tiburones, alcanzando su distribución austral hasta las islas Georgia del Sur y las islas Kerguelen.

Entre los **peces óseos**, cerca del 75 % tienen relación con el fondo, considerando tanto especies costeras como de aguas profundas. Los nototenioides (Suborden Nototenioidi) es el grupo de peces dominante y está representado por seis familias.

Clases:

- **PEZ HIELO**



- **TIBURONES**

- **RAYAS**

Tabla específica de los tipos de peces

Tabla 2. Composición específica y atributos de captura de la fauna íctica obtenida en aguas mesopelágicas del Mar de Escocia durante la temporada estival 2004-2005. Atributo de captura correspondiente a: A: 0,01-1 kg, B: 1,1-30 kg, C: 30,1-100 kg, D: 100,1-1.000 kg.

Table 2. Specific composition and capture attributes of Scotia Sea mesopelagic ichthyic fauna, caught during summer season 2004-2005. Total attribute in the follow intervals: A: 0.01-1 kg, B: 1.1-30 kg, C: 30.1-100 kg, D: 100.1-1,000 kg.

Orden	Familia	Especie	Atributo
Gadiformes	Muraenolepididae	<i>Muraenolepis orangiensis</i>	B
Lampriformes	Lampridae	<i>Lampris guttatus</i>	B
Stephanoberyciformes	Melamphidae	<i>Poromitra crassiceps</i>	A
Pleuronectiformes	Achiropsettidae	<i>Achiropsetta tricholepis</i>	A
Myctophiformes	Myctophidae	<i>Electrona carlsbergi</i>	D
		<i>Gymnoscopelus bolini</i>	A
		<i>G. nicholsi</i>	A
		<i>Protomyctophum tenisoni</i>	D
		<i>Krefflichthys anderssoni</i>	A
		<i>Nannobranchium achirus</i>	A
Perciformes	Nototheniidae	<i>Gobionotothen gibberifrons</i>	B
		<i>Lepidonotothen larseni</i>	C
		<i>L. macrophthalmus</i>	A
		<i>L. squamifrons</i>	A
		<i>Trematomus hansonii</i>	A
		<i>Notothenia rossii</i>	B
	Bathodraconidae	<i>Parachaenichthys georgianus</i>	A
		<i>Psilodraco breviceps</i>	A
	Channichthyidae	<i>Chaenocephalus aceratus</i>	D
		<i>Champscephalus gunnari</i>	D
		<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	C
	Gempylidae	<i>Paradiplospinus gracilis</i>	D
	Centrolophidae	<i>Ichthyopsis australis</i>	B
Stomiiformes	Astronesthidae	<i>Borostomias antarcticus</i>	A
	Stomiidae	<i>Stomias gracilis</i>	A
Aulopiformes	Notosudidae	<i>Scopelosaurus hamiltoni</i>	A
	Paralepididae	<i>Magnisudis prionosa</i>	A