

# BIODIVERSITY

ECOMARG Project ([ecomarg.net](http://ecomarg.net))

Updated: Oct 09

Group: **FISH**

Zone/ecosystem: **Le Danois Bank**

Seasons: **October 03, April 04, July 08 and July 09**

Samplers: **Porcupine Baca Trawl, GOC 73 trawl, Beam Trawl, Suprabenthic sled**

Species richness: **92**

## Class Condriactians

FAMILY Species	Depth strata	
	400-600 m	601-1200 m
<b>CENTROPHORIDAE</b>		
<i>Deania calcea</i>	X	X
<i>Deania profundorum</i>	X	X
<b>DALATIIDAE</b>		
<i>Centroscyrnus crepidater</i>		X
<i>Centroscyrnus coelolepis</i>		X
<i>Dalatias licha</i>		X
<i>Etmopterus pusillus</i>		X
<i>Etmopterus spinax</i>	X	X
<i>Scymnodom ringens</i>	X	X
<b>SCYLIORHINIDAE</b>		
<i>Galeus melastomus</i>	X	X
<i>Galeus atlanticus</i>	X	
<b>RAJIDAE</b>		
<i>Dipturus batis</i>		X
<i>Leucoraja circularis</i>	X	X
<i>Raja clavata</i>	X	
<i>Rajella fyllae</i>	X	
<b>CHIMAERIDAE</b>		
<i>Chimaera monstrosa</i>	X	X
<i>Hydrolagus mirabilis</i>	X	X

## Class Osteichthyes

FAMILY Species	Depth strata	
	400-600 m	601-1200 m
<b>ALEPOCEPHALIDAE</b>		
<i>Alepocephalus bairdii</i>	X	X
<i>Alepocephalus rostratus</i>	X	X
<i>Bathytroctes microlepis</i>		X
<i>Leptoderma macrops</i>		X
<i>Xenodermichthys copei</i>	X	X
<b>APOGONIDAE</b>		
<i>Epigonus telescopus</i>		X
<b>ASTRONESTHIDAE</b>		
<i>Borostomias antarcticus</i>		X
<b>BERYCIDAE</b>		
<i>Beryx decadactylus</i>	X	
<i>Beryx splendens</i>	X	
<b>BYTHITIDAE</b>		
<i>Cataetyx alleni</i>		X

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1200 m
CARANGIDAE		
<i>Trachurus trachurus</i>		X
CENTROLOPHIDAE		
<i>Centrolophus niger</i>		X
CHLOROPHTHALMIDAE		
<i>Chlorophthalmus agassizii</i>	X	
CONGRIDAE		
<i>Conger conger</i>	X	
DERICHTHYIDAE		
<i>Nessorhamphus ingolfianus</i>		
GADIDAE		
<i>Gadiculus argenteus</i>	X	
<i>Gaidropsarus macrophthalmus</i>	X	
<i>Micromesistius poutassou</i>	X	X
<i>Molva macrophthalma</i>	X	
<i>Phycis blennoides</i>	X	X
GONOSTOMATIDAE		
<i>Cyclothone braueri</i>		X
<i>Cyclothone sp.</i>		
<i>Gonostoma bathyphilum</i>		X
<i>Gonostoma elongatum</i>		X
HALOSAURIDAE		
<i>Aldrovandia phalacra</i>		
<i>Halosaurus ovenii</i>		X
IPNOPHIDAE		
<i>Bathypterois dubius</i>		X
LIPARIDAE		
<i>Paraliparis membranaceus</i>	X	
<i>Paraliparis sp.</i>		X
LOPHIIDAE		
<i>Lophius piscatorius</i>	X	X
MACROURIDAE		
<i>Coelorhynchus coelorhynchus</i>	X	
<i>Coryphaenoides rupestris</i>		X
<i>Gadomus dispar</i>		X
<i>Hymenocephalus italicus</i>		X
<i>Malacocephalus laevis</i>	X	X
<i>Nezumia aequalis</i>	X	X
<i>Trachyrhynchus scabrus</i>	X	X
MELANONIDAE		
<i>Melanonus zugmayeri</i>		X
MERLUCCIIDAE		
<i>Merluccius merluccius</i>	X	
MORIDAE		
<i>Halargyreus johnsonii</i>		X
<i>Lepidion eques</i>	X	X
<i>Mora moro</i>	X	X
MYCTOPHIDAE		
<i>Benthoosema sp.</i>		X
<i>Ceratoscopelus maderensis</i>	X	
<i>Diaphus sp.</i>	X	X
<i>Lampanyctus crocodilus</i>	X	
<i>Lampanyctus sp.</i>	X	X
<i>Lobianchia gemellarii</i>		X
<i>Notoscopelus kroeyeri</i>		X

ECOMARG  
Project

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1200 m
NEMICTHYDAE		
<i>Nemichthys scolopaceus</i>		X
NEOSCOPELIDAE		
<i>Neoscopelus macrolepidotus</i>		X
NETTASTOMIDAE		
<i>Nettastoma melanurum</i>	X	
NOTACANTHIDAE		
<i>Notacanthus bonapartei</i>	X	X
<i>Polyacanthonatus rissoanus</i>		X
ONEIRODIDAE		
<i>Oneirodes sp.</i>		X
OXYNOTIDAE		
<i>Oxynotus paradoxus</i>		X
PARALEPIDIDAE		
<i>Paralepis coregonoides</i>	X	
PHOTICHTHYDAE		
<i>Polymetne corythaeola</i>		X
PLATYTROCTIDAE		
<i>Searsia koefoedi</i>		X
SCOPHTHALMIDAE		
<i>Lepidorhombus boscii</i>	X	
SEBASTIDAE		
<i>Helicolenus dactylopterus</i>	X	
<i>Trachyscorpia cristulata echinata</i>	X	X
SERRIVOMERIDAE		
<i>Serrivomer beani</i>		X
SOLEIDAE		
<i>Bathysolea profundicola</i>	X	
STERNOPTYCHIDAE		
<i>Argyrolepecus hemigymnus</i>	X	X
<i>Argyrolepecus olfersii</i>	X	X
STOMIIDAE		
<i>Chauliodus sloani</i>	X	X
<i>Stomias boa</i>		X
SYNAPHOBRANCHIDAE		
<i>Synaphobranchus kaupi</i>	X	X
SYNGNATHIDAE		
<i>Entelerus aequoreus</i>		X
TRACHICHTHYIDAE		
<i>Hoplostethus atlanticus</i>		X
<i>Hoplostethus mediterraneus</i>	X	X
TRICHIURIDAE		
<i>Aphanopus carbo</i>	X	X
TRIGLIDAE		
<i>Trigla lyra</i>	X	
ZOARCIDAE		
<i>Melagrostigma atlanticum</i>		X

ECOMARG  
Project