

# BIODIVERSITY

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

Updated: Feb 06

Group: **MOLLUSCS**

Zone/ecosystem: **Cantabrian sea**

Seasons: **Autumn 83-05**

Samplers: **Baca Trawl, Beam Trawl**

Species richness: **98**

## Cephalopods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
<b>HISTIOTEUTHIDAE</b>					
<i>Histioteuthis reversa</i>				X	X
<b>LOLIGINIDAE</b>					
<i>Alloteuthis media</i>	X	X	X	X	
<i>Alloteuthis subulata</i>	X	X	X	X	
<i>Loligo forbesi</i>	X	X	X	X	X
<i>Loligo vulgaris</i>	X	X	X	X	X
<b>OCTOPODIDAE</b>					
<i>Bathypolipus arcticus</i>			X	X	X
<i>Bathypolipus sponsalis</i>			X	X	X
<i>Eledone cirrhosa</i>	X	X	X	X	X
<i>Octopus salutii</i>	X	X	X	X	X
<i>Octopus vulgaris</i>	X	X	X	X	X
<i>Pteroctopus tetracirrus</i>			X		
<b>OMMASTREPHIDAE</b>					
<i>Illex coindetii</i>	X	X	X	X	X
<i>Todarodes sagittatus</i>	X	X	X	X	X
<i>Todaropsis eblanae</i>	X	X	X	X	X
<i>Opistoteuthis agassizii</i>				X	X
<b>SEPIIDAE</b>					
<i>Sepia elegans</i>	X	X	X	X	
<i>Sepia officinalis</i>	X	X	X		
<i>Sepia orbignyana</i>	X	X	X	X	X
<b>SEPIOLIDAE</b>					
<i>Neorossia caroli</i>		X		X	
<i>Rondeletiola minor</i>			X	X	
<i>Rossia macrosoma</i>	X	X	X	X	X
<i>Sepietta oweniana</i>		X	X	X	X
<i>Sepiola atlantica</i>		X			
<i>Sepiola aurantiaca</i>	X				
<i>Sepiola rondeleti</i>			X	X	
<i>Sepiola sp.</i>	X	X	X	X	X

## Gastropods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
ACTEONIDAE					
<i>Acteon tornatilis</i>		X			
APLYSIIDAE					
<i>Aplysia punctata</i>	X	X	X		
APORRHAIIDAE					
<i>Aporrhais pespelicani</i>		X	X	X	
<i>Aporrhais serresianus</i>		X	X	X	X
ARMINIDAE					
<i>Arminia maculata</i>		X			
<i>Arminia tigrina</i>		X	X		
BUCCINIDAE					
<i>Buccinum humphreysianum</i>		X	X	X	X
<i>Colus gracilis</i>		X	X	X	X
<i>Colus jeffreysianus</i>				X	
<i>Neptunea contraria</i>	X	X	X	X	X
<i>Troschelia berniciensis</i>					X
CAPULIDAE					
<i>Capulus ungaricus</i>			X		
CASSIDAE					
<i>Galeodea rugosa</i>		X	X	X	X
<i>Semicassis saburon</i>	X	X	X	X	X
CERITHIIDAE					
<i>Bittium reticulatum</i>	X	X			
CORALLIOPHILIIDAE					
<i>Coralliophila squamosa</i>		X	X	X	
CYMATIIDAE					
<i>Argobuccinum olearium</i>			X	X	
<i>Charonia lampas</i>	X	X	X	X	
CYMBULIIDAE					
<i>Cymbulia peroni</i>					X
EPITONIIDAE					
<i>Epitonium clathrus</i>		X	X		
<i>Epitonium trevelyanum</i>				X	
<i>Epitonium turtonis</i>	X	X			
FASCIOLARIIDAE					
<i>Fusinus rostratus</i>		X	X	X	
GASTEROPTIDAE					
<i>Gasteropteron meckeli</i>		X	X	X	
MURICIDAE					
<i>Ocenebra erinaceus</i>		X			
<i>Trophon echinatus</i>					X
NASSARIIDAE					
<i>Hinia reticulata</i>	X	X			
NATICIDAE					
<i>Lunatia alderi</i>		X	X		
<i>Lunatia catena</i>			X	X	
<i>Lunatia fusca</i>	X	X	X	X	X
<i>Lunatia pulchella</i>		X			
OVULIDAE					
<i>Aperiovula adriatica</i>		X			
<i>Pseudosimnia carnea</i>			X		

SCAPHANDRIDAE					
<i>Roxania utriculus</i>	X	X			
<i>Scaphander lignarius</i>	X	X	X	X	
TROCHIDAE					
<i>Calliostoma granulatum</i>	X	X	X		
<i>Callumbonella suturale</i>			X	X	
TURRIDAE					
<i>Bela ornata</i>	X				
<i>Bela</i> sp.		X			
<i>Comarmondia gracilis</i>	X	X	X		
<i>Crassopleura maravignae</i>					
<i>Raphitoma linearis</i>	X				
<i>Spirotropis monterosatoi</i>				X	X
TURRITELLIDAE					
<i>Turritella communis</i>	X	X			

## Bivalves

FAMILY	Species	Depth strata				
		30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
ASTARTIDAE						
<i>Astarte sulcata</i>				X	X	
CARDIIDAE						
<i>Acanthocardia aculeata</i>		X				
<i>Laevicardium crassum</i>			X			
CORBULIDAE						
<i>Corbula gibba</i>			X			
GLYCIMERIDAE						
<i>Glycimeris glycimeris</i>			X			
MACTRIDAE						
<i>Spisula elliptica</i>			X			
<i>Spisula solida</i>		X				
<i>Spisula subtruncata</i>					X	
MYTILIDAE						
<i>Modiolus barbatus</i>		X	X			
<i>Mytilus edulis</i>		X	X	X		
NUCULIDAE						
<i>Nucula sulcata</i>			X	X	X	
OSTREIDAE						
<i>Pygnodontha cochlear</i>			X	X	X	X
PANDORIDAE						
<i>Pandora inaequalvis</i>			X	X	X	
PECTINIDAE						
<i>Chlamyx varia</i>			X	X		
<i>Delectopecten vitreus</i>				X	X	X
<i>Palliolum striatum</i>			X			
<i>Pseudamussium septenradiatum</i>				X	X	
PINNIDAE						
<i>Atrina pectinata</i>		X	X	X		
PSAMMOBIIDAE						
<i>Gari costulata</i>			X			
PTERIIDAE						
<i>Pteria hirundo</i>			X	X	X	
SEMELIDAE						
<i>Abra alba</i>			X	X	X	X

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
TELLINIDAE					
<i>Tellina donacina</i>	X	X			
VENERIDAE					
<i>Dosinia exoleta</i>		X			
<i>Timoclea ovata</i>		X	X	X	
<i>Venus casina</i>		X			
<i>Venus striatula</i>	X	X	X	X	
<i>Venus verrucosa</i>		X			

# ECOMARG Project

## Scaphopods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
DENTALIIDAE					
<i>Antalis entalis</i>		X	X	X	X

