

BIODIVERSITY

ECOMARG Project (ecomarg.net)

Updated: Feb 06

Group: **CRUSTACEANS**

Zone/ecosystem: **Cantabrian Sea**

Seasons: **Autumn 83-05**

Samplers: **Baca Trawl, Beam Trawl**

Species richness: **99**

Decapods Reptantia

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
ATELECYCLIDAE					
<i>Atelecyclus rotundatus</i>		X	X	X	X
<i>Atelecyclus undecimdentatus</i>	X	X	X	X	X
CANCRIDAE					
<i>Cancer bellianus</i>				X	X
<i>Cancer pagurus</i>		X	X	X	X
CORYSTIDAE					
<i>Corystes cassivelaunus</i>	X	X			
DIOGENIDAE					
<i>Diogenes pugilator</i>	X	X			
DROMIIDAE					
<i>Dromia personata</i>			X		
GALATHEIDAE					
<i>Galathea dispersa</i>		X	X	X	
<i>Galathea intermedia</i>		X	X	X	
<i>Galathea strigosa</i>			X		
<i>Munida intermedia</i>	X	X	X	X	X
<i>Munida iris</i>			X	X	X
<i>Munida sarsi</i>	X	X	X	X	X
<i>Munida tenuimana</i>			X	X	X
GERYONIDAE					
<i>Geryon longipes</i>		X	X	X	X
GONEPLACIDAE					
<i>Goneplax rhomboides</i>	X	X	X	X	X
HOMOLIDAE					
<i>Paromola cuvieri</i>				X	X
LEUCOSIIDAE					
<i>Ebalia cranchii</i>		X	X		
<i>Ebalia deshayesi</i>		X	X		
<i>Ebalia nux</i>			X	X	X
<i>Ebalia tuberosa</i>		X	X	X	
MAJIDAE					
<i>Eurynome aspera</i>		X			
<i>Inachus dorsettensis</i>		X			
<i>Inachus leptochirus</i>	X	X	X	X	X
<i>Macropodia longipes</i>	X	X	X	X	X
<i>Macropodia rostrata</i>		X			
<i>Macropodia tenuirrostris</i>		X			
<i>Maja squinado</i>	X	X	X	X	
<i>Rochinia carpenteri</i>					X

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
NEPHROPIDAE					
<i>Homarus gammarus</i>	X		X	X	
<i>Nephrops norvegicus</i>		X	X	X	X
PAGURIDAE					
<i>Anapagurus bicorniger</i>		X			
<i>Anapagurus hyndmani</i>		X	X	X	
<i>Anapagurus laevis</i>		X	X	X	X
<i>Anapagurus pusillus</i>		X	X		
<i>Anapagurus smythi</i>		X	X		
<i>Pagurus alatus</i>	X	X	X	X	X
<i>Pagurus bernhardus</i>	X	X	X	X	X
<i>Pagurus carneus</i>					X
<i>Pagurus chevreuxi</i>		X			
<i>Pagurus cuanensis</i>		X			
<i>Pagurus excavatus</i>	X	X	X	X	X
<i>Pagurus prideaux</i>	X	X	X	X	X
<i>Pagurus pubescentulus</i>				X	
<i>Parapagurus pilosimanus</i>					X
PALINURIDAE					
<i>Palinurus elephas</i>	X	X	X		
PARTHENOPIIDAE					
<i>Heterocrypta maltzani</i>		X			
PINNOTHERIDAE					
<i>Pinnotheres pinnotheres</i>	X	X			
POLYCHELIDAE					
<i>Polycheles typhlops</i>		X	X	X	X
PORCELLANIDAE					
<i>Pisidia longicornis</i>	X	X			
PORTUNIDAE					
<i>Bathynectes maravigna</i>			X	X	X
<i>Liocarcinus depurator</i>	X	X	X	X	X
<i>Liocarcinus holsatus</i>	X	X			
<i>Liocarcinus marmoreus</i>		X			
<i>Liocarcinus pusillus</i>		X	X	X	
<i>Macropipus tuberculatus</i>		X	X	X	X
<i>Necora puber</i>	X	X			
<i>Polybius henslowii</i>	X	X	X	X	X
SCYLLARIDAE					
<i>Scyllarus arctus</i>		X	X	X	
XANTHIDAE					
<i>Monodaeus couchii</i>		X	X	X	X
<i>Pilumnus hirtellus</i>		X	X	X	
<i>Xantho pilipes</i>	X				

Decapods Natantia

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
ALPHEIDAE					
<i>Alpheus glaber</i>	X	X	X	X	X
ARISTEIDAE					
<i>Aristeus antenatus</i>					X
<i>Aristomorpha foliacea</i>					X
CRANGONIDAE					
<i>Crangon crangon</i>			X		

FAMILY	Species	Depth strata				
		30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
	<i>Philocheras echinulatus</i>		X	X	X	X
	<i>Philocheras sculptus</i>		X	X	X	X
	<i>Pontophilus norvegicus</i>				X	X
	<i>Pontophilus spinosus</i>		X	X	X	X
	<i>Pontophilus trispinosus</i>		X			
OPLOPHORIDAE						
	<i>Acantephyra purpurea</i>				X	X
	<i>Systellaspis debilis</i>			X	X	X
PALAEEMONIDAE						
	<i>Palaemon serratus</i>	X	X	X	X	
PANDALIDAE						
	<i>Chlorotocus crassicornis</i>		X	X	X	X
	<i>Dichelopandalus bonnieri</i>		X	X	X	X
	<i>Pandalina brevirostris</i>				X	X
	<i>Plesionika heterocarpus</i>	X	X	X	X	X
PASIPHAEIDAE						
	<i>Pasiphaea multidentata</i>				X	X
	<i>Pasiphaea sivado</i>		X	X	X	X
PENAEIDAE						
	<i>Parapenaeus longirrostris</i>			X	X	X
	<i>Penaeopsis serrata</i>				X	
	<i>Solenocera membranacea</i>	X	X	X	X	X
PROCESSIDAE						
	<i>Processa canaliculata</i>	X	X	X	X	X
	<i>Processa noveli</i>			X	X	
SERGESTIDAE						
	<i>Sergestes arcticus</i>			X	X	X
	<i>Sergia robusta</i>			X	X	X

Stomatopodans

FAMILY	Species	Depth strata				
		30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
SQUILLIDAE						
	<i>Rissoides desmaresti</i>		X	X		

Cirripeds

FAMILY	Species	Depth strata				
		30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
SCALPELLIDAE						
	<i>Scalpellum scalpellum</i>		X	X	X	X

Amphipods

FAMILY	Species	Depth strata				
		30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
ACANTHONOTOZOMATIDAE						
	<i>Iphimedia obesa</i>				X	
	<i>Trichizostoma nicaeense</i>					X
EPIMERIIDAE						
	<i>Epimeria parasitica</i>				X	
PHRONIMIDAE						
	<i>Phronima sedentaria</i>				X	X

Isopods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
CIROLANIDAE					
<i>Cirolana cranchii</i>		X			
<i>Eurydice affinis</i>				X	
SPHAEROMATIDAE					
<i>Cymodoce truncata</i>			X	X	

Euphausiids

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
EUPHAUSIIDAE					
<i>Meganyctiphanes norvegica</i>					X

Mysids

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata				
	30-70	71-120	121-200	201-400	401-800
LOPHOGASTRIDAE					
<i>Gnathopausia zoea</i>				X	X
<i>Lophogaster typicus</i>		X	X		

ECOMARG
Project