

BIODIVERSITY

ECOMARG Project (www.ecomarg.net)

Updated: Sep 13

Group: **CRUSTACEANS**

Zone/ecosystem: **Le Danois Bank**

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

Samplers: **Porcupine Baca Trawl, Beam Trawl, Megabox-core, Suprabenthic sled**

Species richness: **336**

Decapods Reptantia

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
ATELECYCLIDAE		
<i>Atelecyclus rotundatus</i>	X	
AXIIDAE		
<i>Calocarides coronatus</i>	X	X
<i>Calocaris macandrae</i>	X	X
CANCRIDAE		
<i>Cancer bellianus</i>	X	
CYMONOMIDAE		
<i>Cymonomus granulatus</i>	X	X
GALATHEIDAE		
<i>Galathea strigosa</i>	X	
<i>Munida intermedia</i>	X	
<i>Munida sarsi</i>	X	
<i>Munida tenuimana</i>	X	X
GERYONIDAE		
<i>Chaceon affinis</i>	X	X
<i>Geryon trispinosus</i>	X	X
LEUCOSIIDAE		
<i>Ebalia granulosa</i>		
<i>Ebalia nux</i>	X	X
MAJIDAE		
<i>Dorynchus thompsoni</i>	X	X
<i>Ergasticus clouei</i>	X	
<i>Eurynome aspera</i>	X	
<i>Rochinia carpenteri</i>	X	X
NEPHROPIDAE		
<i>Nephrops norvegicus</i>	X	
<i>Nephropsis atlantica</i>	X	X
PAGURIDAE		
<i>Anapagurus laevis</i>	X	
<i>Pagurus alatus</i>	X	X
<i>Pagurus carneus</i>	X	
<i>Pagurus excavatus</i>	X	
<i>Pagurus prideaux</i>	X	
<i>Parapagurus pilosimanus</i>	X	X
POLYCHELIDAE		
<i>Polycheles typhlops</i>	X	X
<i>Stereomastis sculptus</i>		X
PORTUNIDAE		
<i>Bathynectes maravigna</i>	X	X

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Liocarcinus depurator</i>	X	
<i>Polybius henslowi</i>	X	X
<i>Polybius tuberculatus</i>	X	
XANTHIDAE		
<i>Monodaeus couchii</i>	X	X

Decapods Natantia

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
ARISTEIDAE		
<i>Aristeus antenatus</i>		X
BENTHESICYMIDAE		
<i>Gennadas elegans</i>	X	X
CRANGONIDAE		
<i>Metacrangon jacqueti</i>		X
<i>Philocheras echinulatus</i>	X	
<i>Pontophilus norvegicus</i>	X	X
<i>Pontophilus spinosus</i>	X	
OPLOPHORIDAE		
<i>Acantephyra pelagica</i>	X	X
<i>Ephirina figueirai</i>		X
<i>Systellaspis debilis</i>	X	X
PANDALIDAE		
<i>Dichelopandalus bonnieri</i>	X	X
<i>Pandalina profunda</i>	X	
<i>Plesionika martia</i>	X	X
PASIPHAEIDAE		
<i>Pasiphaea multidentata</i>	X	X
<i>Pasiphaea sivado</i>	X	X
<i>Pasiphaea tarda</i>	X	X
<i>Psathyrocaris infima</i>		X
PENAEIDAE		
<i>Solenocera membranacea</i>	X	
PROCESSIDAE		
<i>Processa noveli</i>	X	
SERGESTIDAE		
<i>Sergestes arcticus</i>	X	
<i>Sergia robusta</i>	X	X
SPONGICOLIDAE		
<i>Spongicoloides koehleri</i>		

Euphausiids

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
EUPHAUSIIDAE		
<i>Euphausia krohnii</i>	X	X
<i>Meganyctiphanes norvegica</i>	X	X
<i>Nematobranchion boopis</i>	X	X
<i>Nematoscelis megalops</i>	X	X
<i>Nyctiphanes couchii</i>		X

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Stylocheiron longicorne</i>	X	X
<i>Stylocheiron maximum</i>		X
<i>Thysanoessa longicaudata</i>		X
<i>Thysanopoda acutifrons</i>		X

Mysids

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
EUCOPIIDAE		
<i>Eucopia hanseni</i>	X	X
LOPHOGASTRIDAE		
<i>Gnathophausia zoea</i>	X	X
MYSIDAE		
<i>Amblyops spinifera</i>	X	X
<i>Amblyops tenuicauda</i>		X
<i>Amblyops trisetosa</i>		X
<i>Boreomysis arctica</i>	X	X
<i>Boreomysis megalops</i>	X	
<i>Boreomysis tridens</i>	X	X
<i>Chunomysis diadema</i>	X	X
<i>Dactylamblyops goniops</i>		X
<i>Dactylamblyops thaumatops</i>		X
<i>Dactylerythroops dimorpha</i>	X	X
<i>Erythroops neapolitana</i>	X	
<i>Hemimysis abyssicola</i>	X	
<i>Mysideis parva</i>	X	
<i>Mysidella biscayensis</i>	X	X
<i>Mysidetes farrani</i>	X	X
<i>Mysidopsis cachuchoensis</i> NEW to Science		X
<i>Paramblyops rostrata</i>	X	X
<i>Parapseudomma calloplura</i>	X	X
<i>Parerythroops obesa</i>	X	X
<i>Pseudomma affine</i>	X	X
<i>Pseudomma kruppi</i>	X	X

Amphipods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
ACANTHONOTOZOMATIDAE		
<i>Iphimedia obesa</i>	X	
AMPELISCIDAE		
<i>Ampelisca aequicornis</i>	X	
<i>Ampelisca gibba</i>	X	
<i>Ampelisca pusilla</i>	X	X
<i>Ampelisca uncinata</i>	X	X
<i>Byblis guernei</i>	X	X
AMPHILOCHIDAE		
<i>Amphilochoides boeckii</i>	X	X
<i>Amphilochoides cf. serratipes</i>		X
<i>Amphilocheus manudens</i>	X	

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Gitana</i> sp.A		X
<i>Gitana</i> sp.B		X
AORIDAE		
<i>Autonoe viduarum</i>	X	X
<i>Autonoe</i> sp.A	X	X
<i>Chevreuxius grandimanus</i>	X	X
ARGISSIDAE		
<i>Argissa hamatipes</i>	X	X
ASTYRIDAE		
<i>Astyra abyssii</i>		X
CALLIOPIIDAE		
Calliopiidae sp.A	X	
CARANGOLIOPSIDAE		
<i>Carangoliopsis spinulosa</i>		X
CAPRELLIDAE		
<i>Liropus cachuchoensis</i> NEW to Science	X	X
<i>Parvipalpus major</i>	X	X
COROPHIIDAE		
<i>Corophium</i> sp.	X	X
<i>Siphonoecetes</i> sp.	X	
EPIMERIIDAE		
<i>Epimeria cornigera</i>	X	X
<i>Epimeria parasitica</i>	X	X
EUSIRIDAE		
<i>Cleonardopsis carinata</i>		X
<i>Eusirella elegans</i>	X	X
<i>Eusirus biscayensis</i>	X	X
<i>Eusirus leptocarpus</i>	X	X
<i>Eusirus longipes</i>	X	X
<i>Eusirus</i> sp.B	X	X
<i>Rhachotropis caeca</i>	X	X
<i>Rhachotropis faeroensis</i>	X	X
<i>Rhachotropis gracilis</i>		X
<i>Rhachotropis grimaldii</i>		X
<i>Rhachotropis palporum</i>		X
<i>Rhachotropis rostrata</i>	X	X
HYPERIIDAE		
<i>Themisto compressa</i>	X	X
IPHIMEDIIDAE		
Iphimediidae? unid.		X
ISAEIDAE		
Isaeidae unid.	X	
ISCHYROCERIDAE		
<i>Bonnierella</i> cf. <i>abyssorum</i>		X
<i>Jassa</i> sp.		X
LAPHYSTIOPSIDAE		
<i>Laphystiopsis planifrons</i>		X
LEPECHINELLIDAE		
<i>Lepechinella manco</i>	X	X
LESTRIGONIDAE		
Lestrigonidae unid.		X
LEUCOTHOIDAE		
<i>Leucothoe cathalaa</i> NEW to Science	X	
LYSIANASSIDAE		
<i>Amaryllis haswelli</i>		X

ECOMARG
Project

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Aristias neglectus</i>	X	X
<i>Cyphocaris anonyx</i>	X	
<i>Hippomedon? sp.</i>	X	
<i>Lepidepecreum typhlops</i>		X
<i>Lysianassa plumosa</i>	X	X
<i>Metambasia faeroensis</i>	X	X
<i>Orchomene cf. humilis</i>	X	
<i>Orchomene pectinatus</i>	X	
<i>Orchomenella nana</i>	X	X
<i>Paracentromedon crenulatum</i>	X	X
<i>Scopelocheirus hopei</i>	X	X
<i>Sophrrosyne sp.</i>		X
<i>Stephonyx biscayensis</i>		X
<i>Stephonyx talismani</i>		X
<i>Tmetonyx similis</i>	X	
<i>Tmetonyx sp.A</i>		X
<i>Trischizostoma nicaeense</i>	X	
<i>Tryphosella caecula</i>	X	X
<i>Tryphosella insignis</i>	X	X
<i>Tryphosella laevis</i>	X	X
<i>Tryphosites alleni</i>	X	X
MELITIDAE		
<i>Abludomelita aculeata</i>	X	
<i>Eriopisa elongata</i>		X
MELPHIDIPIIDAE		
<i>Melphidippa cf. macrura</i>	X	X
<i>Melphidippa sp.A</i>	X	X
<i>Melphidippa sp.B</i>	X	X
OEDICEROTIDAE		
<i>Arrhis mediterraneus</i>	X	X
<i>Bathymedon acutifrons</i>	X	X
<i>Bathymedon longirostris</i>	X	X
<i>Bathymedon monoculodiformis</i>	X	X
<i>Halicreion aequicornis</i>	X	X
<i>Monoculodes acutipes</i>	X	
<i>Monoculodes latissimanus</i>		X
<i>Monoculodes packardii</i>	X	X
<i>Oediceroides pilosus</i>	X	
<i>Oediceroides sp.A</i>		X
<i>Oediceropsis brevicornis</i>	X	X
<i>Oedicerotidae sp.A</i>		X
<i>Perioculodes longimanus</i>	X	X
<i>Synchelidium haplocheles</i>	X	X
<i>Synchelidium maculatum</i>	X	X
<i>Westwoodilla caecula</i>	X	X
PARDALISCIDAE		
<i>Halice abyssii</i>		X
<i>Halicoides anomala</i>	X	X
<i>Nicippe tumida</i>	X	X
<i>Pardalisca mediterranea</i>		X
PHOTIDAE		
<i>Gammaropsis sp.</i>	X	
Photidae unid.	X	
PHOXOCEPHALIDAE		
<i>Harpinia antennaria</i>		X

ECOMARG
Project

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Harpinia laevis</i>	X	X
<i>Harpinia latipes</i>		X
<i>Leptophoxus falcatus</i>	X	
<i>Metaphoxus simplex</i>	X	X
<i>Pseudharpinia excavata</i>		X
PHRONIMIDAE		
<i>Phronima sedentaria</i>	X	X
PHROSINIDAE		
<i>Primno brevidens</i>	X	X
PODOCERIDAE		
<i>Dulichlopsis nordlandica</i>	X	X
<i>Laetmatophilus tuberculatus</i>	X	X
SCINIDAE		
<i>Scina borealis</i>	X	X
STEGOCEPHALIDAE		
<i>Andaniopsis nordlandica</i>	X	X
Andaniopsinae unid.	X	
<i>Mediterexis mimonectes</i>	X	X
<i>Pseudo sp.A</i>	X	X
<i>Stegocephaloides auratus</i>	X	X
STENOTHOIDAE		
<i>Stenothoe sp.A</i>		X
<i>Stenothoe sp.B</i>		X
<i>Stenula rubrovittata</i>	X	
STILIPEDIDAE		
<i>Stilipes sp.A</i>	X	
SYNOPIIDAE		
<i>Bruzelia typica</i>	X	X
<i>Ileraustroe illergetes</i>	X	X
<i>Pseudotiron bouvieri</i>	X	X
<i>Syrrhoe affinis</i>	X	X
<i>Syrrhoites pusilla</i>	X	X
<i>Syrrhoites walkeri</i>	X	X
<i>Syrrhoites sp. A</i>	X	X
UNCIOLIDAE		
<i>Unciola planipes</i>	X	
<i>Unciolella lunata</i>	X	X
UROTHOIDAE		
<i>Carangolia barnardi</i>	X	X
<i>Urothoidae sp.A</i>	X	
VIBILIIDAE		
<i>Vibilia armata</i>	X	X

ECOMARG
Project

Cumaceans

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
BODOTRIIDAE		
<i>Bathycuma brevirostre</i>	X	X
<i>Cyclaspis longicaudata</i>	X	X
<i>Cyclaspoides sarsi</i>		X
<i>Vaunthompsonia cristata</i>	X	
CERATOCUMATIDAE		

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
<i>Ceratocuma horridum</i>		X
DIASTYLIDAE		
<i>Diastylis cornuta</i>	X	X
<i>Diastylis</i> sp.A	X	X
<i>Diastylodes bacescoi</i>	X	X
<i>Diastylodes biplicata</i>	X	
<i>Diastylodes serrata</i>	X	X
<i>Leptostylis longimana</i>	X	
<i>Leptostylis macrura</i>	X	X
<i>Leptostylis</i> +sp.A	X	X
<i>Makrokylindrus josephinae</i>	X	X
<i>Makrokylindrus longicaudatus</i>	X	X
<i>Makrokylindrus longipes</i>	X	X
<i>Makrokylindrus tubulicauda</i>		X
<i>Vemakylindrus hastatus</i>	X	X
LAMPROPIDAE		
<i>Hemilamprops assimilis</i>		X
<i>Hemilamprops cristatus</i>	X	X
<i>Hemilamprops</i> cf. <i>normani</i>		X
<i>Hemilamprops uniplicatus</i>	X	
<i>Mesolamprops denticulatus</i>	X	X
<i>Paralamprops</i> sp.A	X	X
<i>Platysympus typicus</i>	X	X
LEUCONIDAE		
<i>Eudorella truncatula</i>	X	
<i>Leucon</i> (<i>Crymoleucon</i>) sp.A		X
<i>Leucon</i> (<i>Crymoleucon</i>) sp.B		X
<i>Leucon</i> (<i>Epileucon</i>) <i>ensis</i>		X
<i>Leucon</i> (<i>Epileucon</i>) <i>pusillus</i>		X
<i>Leucon</i> (<i>Epileucon</i>) sp.A	X	X
<i>Leucon</i> (<i>Leucon</i>) <i>affinis</i>	X	X
<i>Leucon</i> (<i>Macrauloleucon</i>) <i>siphonatus</i>		X
<i>Leuconidae</i> unid.		X
NANNASTACIDAE		
<i>Campylaspis</i> cf. <i>alba</i>	X	
<i>Campylaspis glabra</i>	X	X
<i>Campylaspis horridoides</i>	X	X
<i>Campylaspis squamifera</i>	X	X
<i>Campylaspis sulcata</i>	X	X
<i>Campylaspis verrucosa</i>	X	X
<i>Campylaspis vitrea</i>		X
<i>Cumella</i> (<i>Cumella</i>) sp.A		X
<i>Cumella</i> (<i>Cumella</i>) sp.B	X	
<i>Cumellopsis helgae</i>		X
<i>Nannastacus atlanticus</i>		X
<i>Paracampylaspis platycarpus</i>		X
<i>Procampylaspis armata</i>	X	X
<i>Procampylaspis bituberculata</i>		X
<i>Procampylaspis macronyx</i>		X
<i>Procampylaspis omnidion</i>		X
<i>Procampylaspis</i> sp.A	X	
<i>Procampylaspis</i> sp.B		X
<i>Schizocuma spinoculatum</i>		X
<i>Schizocuma</i> sp.A		X
<i>Styloptocuma gracillimum</i>	X	X

ECOMARG
Project

Isopods

FAMILY <i>Species</i>	Depth strata	
	400-600 m	601-1100 m
ACANTHASPIDIIDAE		
<i>Acanthaspidiidae?</i> unid.	X	
AEGIDAE		
<i>Aega</i> cf. <i>monophthalma</i>	X	
<i>Aega ventrosa</i>		X
ANTHURIDAE		
Anthuridae unid.		X
ARCTURIDAE		
<i>Arcturopsis</i> sp.A	X	X
Arcturidae unid.		X
CIROLANIDAE		
<i>Conilera cylindracea</i>	X	
<i>Eurydice grimaldii</i>	X	X
<i>Metacirolana hanseni</i>	X	X
<i>Natatolana borealis</i>	X	X
<i>Politolana sanchezi</i> NEW to Science		X
DESMOSOMATIDAE		
<i>Chelator insignis</i>		X
<i>Chelator</i> sp.		X
<i>Echinopleura aculeata</i>		X
<i>Pseudogerda</i> sp.	X	X
EPICARIDEA		
Epicaridea unid.	X	X
GNATHIIDAE		
<i>Gnathia albescens</i>	X	X
<i>Gnathia</i> sp.	X	
HAPLOMUNNIDAE		
<i>Munella danteci</i>		X
HYSSURIDAE		
<i>Hyssura</i> cf. <i>producta</i>	X	X
ISCHNOMESIDAE		
<i>Haplomesus longiramus</i> NEW to Science	X	X
<i>Ischnomesus bispinosus</i>	X	X
<i>Ischnomesus</i> sp.A		X
JANIRELLIDAE		
<i>Janirella hessleri</i>	X	X
<i>Janirella nanseni</i>	X	X
<i>Janirella?</i> sp.		X
LEPTANTHURIDAE		
<i>Leptanthura chardyi</i>		X
<i>Leptanthura tenuis</i>		X
MACROSTYLIDAE		
<i>Macrostylis spinifera</i>		X
<i>Macrostylis</i> sp.A		X
MUNNIDAE		
<i>Munna</i> cf. <i>minuta</i>	X	X
MUNNOPSISIDAE		
<i>Aspidarachna</i> cf. <i>clypeata</i>	X	X
<i>Belonectes parvus</i>	X	X
<i>Disconectes latirostris</i>	X	X
<i>Disconectes phalangium</i>	X	X
<i>Disconectes</i> sp.A	X	

ECOMARG
Project

FAMILY	Species	Depth strata	
		400-600 m	601-1100 m
	<i>Echinozone</i> sp.A		X
	<i>Eurycope complanata</i>		X
	<i>Ilyarachna longicornis</i>	X	X
	<i>Ilyarachna polita</i>		X
	<i>Lipomera (Lipomera) cf. lamellata</i>	X	X
	<i>Lipomera (Paralipomera) sp.A</i>	X	X
	<i>Lipomera (Tetracope) sp.A</i>	X	X
	<i>Lipomerinae</i> sp.A	X	X
	<i>Munneurycope murrayi</i>		X
	<i>Munnopsis beddardi</i>		X
	<i>Munnopsis eximius</i>		X
	<i>Munnopsurus atlanticus</i>	X	X
	<i>Munnopsurus cf. longipes</i>		X
	<i>Munnopsurus</i> sp.C	X	X
	<i>Tythocope megalura</i>	X	X
PARAMUNNIDAE			
	<i>Notoxenoides</i> sp.A		X
	<i>Paramunna bilobata</i>	X	
PARANTHURIDAE			
	<i>Paranthura santiparrai</i> NEW to Science	X	X
	Paranthuridae sp.A	X	
SPHAEROMATIDAE			
	<i>Bathycopea typhlops</i>	X	X

Tanaids

FAMILY	Species	Depth strata	
		400-600 m	601-1100 m
ANARTHURIDAE			
	<i>Agathotanaeis ingolfi</i>		X
	<i>Paranarthura crassa</i>	X	X
APSEUDIDAE			
	<i>Apseudes grossimanus</i>		X
	<i>Apseudes spinosus</i>	X	X
COLLETEIDAE			
	<i>Colletea</i> sp.		X
NOTOTANAIDAE			
	<i>Meromonacantha cf. macrocephala</i>		X
PSEUDOTANAIDAE			
	<i>Cryptocopoides arcticus</i>	X	X
TYPHLOTANAIDAE			
	<i>Pulcherella cf. pulcher</i>	X	
	<i>Typhlotanaeis aequiremis</i>	X	X
	<i>Typhlotanaeis tenuimanus</i>	X	X
	<i>Typhlotanaeis</i> sp.		X

Leptostracans

FAMILY	Species	Depth strata	
		400-600 m	601-1100 m
NEBALIIDAE			
	<i>Sarsinebalia typhlops</i>	X	X

Ostracods

FAMILY	Depth strata	
<i>Species</i>	400-600 m	601-1100 m
Ostracod unid.	X	X

Cirripeds

FAMILY	Depth strata	
<i>Species</i>	400-600 m	601-1100 m
SCALPELLIDAE		
<i>Scalpellum scalpellum</i>	X	

ECOMARG
Project

