

NIS around DE

Arten	NL	DE Nordsee	DK	DE Ostsee	SE	PL
	Gimaris Report 2017_13	NeoPlattform	DCERep.179 2016	NeoPlattform	frammandearter.se havochvatten.se	AquaNIS
Rhodophyceae						
<i>Acrochaetium catenulatum</i>	x					
<i>Agardhiella subulata</i>	x					
<i>Aglaothamnion halliae</i>					x	
<i>Anotrichium furcellatum</i>	x					
<i>Antithamnion nipponicum</i>	x					
<i>Antithamnionella spirographidis</i>	x	x				
<i>Antithamnionella ternifolia</i>		x		x		
<i>Bonnemaisonia hamifera</i>		x	x		x	
<i>Ceramium cimbricum</i>		x				
<i>Colaconema dasyae</i>	x					
<i>Dasya baillouviana</i>	x	x	x	x	x	
<i>Dasya sessilis</i>	x					
<i>Dasysiphonia japonica</i>	x	x			x	
<i>Gelidium vagum</i>	x					
<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	x	x	x	x	x	
<i>Grateloupia turuturu</i>	x				x	
<i>Lomentaria hakodatensis</i>	x					
<i>Mastocarpus stellatus</i>		x				
<i>Neosiphonia harveyi</i>	x	x	x		x	
<i>Polysiphonia senticulosa</i>	x					
<i>Porphyra umbilicalis</i>			x			
Phaeophyceae						
<i>Colpomenia peregrina</i>	x	x	x		x	
<i>Dictyota dichotoma</i>			x			
<i>Fucus evanescens</i>			x	x	x	
<i>Saccharina japonica</i>		x				
<i>Sargassum muticum</i>	x	x	x		x	
<i>Undaria pinnatifida</i>	x	x				
Chlorophyceae						
<i>Codium fragile fragile</i>	x	x	x		x	
<i>Ulva californica</i>		x				
<i>Ulva australis</i>	x	(x)				
Charophyceae						
<i>Chara connivens</i>				x	x	x
Tracheophyta						
<i>Cotula coronopifolia</i>		x		x		x
<i>Spartina anglica</i>		x			x	
Porifera						
<i>Celtodoryx ciocalyptoides</i>	x					
<i>Chalinula loosanoffi</i>	x	x				
<i>Haliclona simulans</i>	x					
<i>Haliclona urceolus</i>	x					
<i>Haliclona (Reniera) cinerea</i>	x					
<i>Haliclona (Rhizoniera) rosea</i>	x					

Arten						
<i>Haliclona (Soestella) xena</i>	x	x				
<i>Halisarca dujardini</i>	x					
<i>Hymeniacion perlevis</i>	x					
<i>Leucosolenia somesii</i>	x					
<i>Mycale (Carmia) micracanthoxea</i>	x					
<i>Suberites massa</i>	x					
<i>Sycon scaldiense</i>	x					
<u>Ctenophora</u>						
<i>Mertensia ovum</i>					x	
<i>Mnemiopsis leidyi</i>	x	x	x	x	x	x
<u>Cnidaria</u>						
<u>Hydrozoa</u>						
<i>Blackfordia virginica</i>	x	x		x		
<i>Bougainvillia macloviana</i>		x				
<i>Cordylophora caspia</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Edwardsia claparedii</i>	x					
<i>Edwardsiella lineata</i>					x	
<i>Garveia franciscana</i>	x	x		x		
<i>Gonionemus vertens</i>	x	x			x	
<i>Moerisia inkermanica</i>	x					
<i>Nemopsis bachei</i>	x	x				
<i>Pachycordyle navis</i>	x			x		
<u>Anthozoa</u>						
<i>Haliclystus salpinx</i>	x					
<i>Cereus pedunculatus</i>		x				
<i>Diadumene cincta</i>	x	x				
<i>Diadumene lineata</i>	x	x		x		
<u>Nematoda</u>						
<i>Anguillicoloides crassus</i>	x	x	x	x	x	x
<u>Platyhelminthes</u>						
<i>Euplana gracilis</i>	x					
<i>Gyrodactylus salaris</i>					x	
<i>Imogine necopinata</i>	x					
<i>Pseudobacciger harengulae</i>					x	
<i>Pseudodactylogyrus anguillae</i>			x		x	x
<i>Pseudodactylogyrus bini</i>			x		x	x
<i>Stylochus flevensis</i>	x					
<u>Nemertea</u>						
<i>Cephalothrix simula</i>	x					
<u>Entoprocta</u>						
<i>Barentsia ramosa</i>	x					
<u>Annelida</u>						
<u>Oligochaeta</u>						
<i>Branchiura sowerbyi</i>		x		x	x	x
<i>Limnodrilus cervix</i>						x
<i>Tubificoides heterochaetus</i>		x		x		x
<i>Tubificoides pseudogaster</i>					x	
<i>Paranais frici</i>					x	

Arten						
<i>Potamothenis</i> spp.		x		x		x
<i>Potamothenis bavaricus</i>					x	
<i>Potamothenis vejdoskyi</i>					x	x
Polychaeta						
<i>Alitta virens</i>	x	x		x		
<i>Alkmaria romijni</i>	x			x	x	
<i>Aphelochaeta marioni/Tharyx killariensis</i>		x	x			
<i>Bispira polyomna</i>	x					
<i>Boccardia proboscidea</i>	x	x				
<i>Boccardiella hamata</i>	x					
<i>Boccardiella ligerica</i>	x	x		x		
<i>Branchiomma bombyx</i>	x					
<i>Desdemona ornata</i>	x					
<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	x	x	x	x	x	
<i>Hydroides elegans</i>	x					
<i>Hypania invalida</i>				x		x
<i>Laonome xeprovala sp.nov.</i>		x			x	
<i>Marenzelleria arctica</i>					x	
<i>Marenzelleria neglecta</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Marenzelleria viridis</i>	x	x	x	x	x	
<i>Marphysa sanguinea</i>	x					
<i>Microphthalmus similis</i>		x				
<i>Neanthes succinea</i>			x			
<i>Neodexiospira brasiliensis</i>	x	x				
<i>Pileolaria berkeleyana</i>	x	x				
<i>Polydora hoplura</i>	x					
<i>Polydora c.f. websteri</i>		x				
<i>Pseudopolydora paucibranchiata</i>	x					
<i>Sabellaria spinulosa</i>	x					
<i>Streblospio benedicti</i>	x	x				
<i>Syllidia armata</i>	x					
<i>Syllis gracilis</i>	x					
Mollusca						
Gastropoda						
<i>Calliostoma zizyphinum</i>	x					
<i>Calyptrea chinensis</i>	x					
<i>Corambe obscura</i>	x					
<i>Crepidula fornicata</i>	x	x	x		x	
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			x		x	
<i>Haminoea solitaria</i>				x		
<i>Ocenebrellus inornatus</i>	x		x			
<i>Phorcus lineatus</i>	x					
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Rapana venosa</i>	x					
<i>Urosalpinx cinerea</i>	x					
Bivalvia						
<i>Anomia ephippium</i>	x					
<i>Corbicula fluminea</i>	x	x			x	

Arten						
<i>Crassostrea 'angulata'</i>		x				
<i>Crassostrea virginica</i>		x				
<i>Magallana gigas</i>	x	x	x		x	
<i>Gibbula cineraria</i>	x					
<i>Glycymeris glycymeris</i>	x					
<i>Dreissena polymorpha</i>		x		x	x	x
<i>Dreissena bugensis</i>				x		x
<i>Ensis leei</i>	x	x	x	x	x	
<i>Mercenaria mercenaria</i>	x					
<i>Mya arenaria</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Mytilopsis leucophaeata</i>	x	x		x	x	x
<i>Pecten maximus</i>	x					
<i>Petricolaria pholadiformis</i>	x	x	x		x	
<i>Psiloterredo megotara</i>	x					
<i>Rangia cuneata</i>	x	x		x		x
<i>Ruditapes philippinarum</i>	x					
<i>Teredo navalis</i>	x	x	x	x	x	
Xiphosura						
<i>Limulus polyphemus</i>		x				
Crustacea						
Cladocera						
<i>Ammothea hilgendorfi</i>	x					
<i>Cercopagis pengoi</i>				x	x	
<i>Eusarsiella zostericola</i>	x					
<i>Evadne anonyx</i>					x	x
<i>Penilia avirostris</i>	x				x	
Copepoda						
<i>Acartia (Acanthacartia) tonsa</i>	x	x	x	x	x	
<i>Ameira divagans</i>				x	x	
<i>Eurytemora americana</i>	x					
<i>Myicola ostreae</i>	x					
<i>Mytilicola intestinalis</i>	x	x	x			
<i>Mytilicola orientalis</i>	x	x				
<i>Oithona davisae</i>		x				
<i>Pseudodiaptomus marinus</i>	x	x				
Cirripedia						
<i>Amphibalanus amphitrite</i>	x					
<i>Amphibalanus eburneus</i>	x					
<i>Amphibalanus improvisus</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Austrominius modestus</i>	x	x	x			
<i>Balanus balanus</i>	x					
<i>Megabalanus coccopoma</i>	x					
<i>Megabalanus tintinnabulum</i>	x					
Tanaidacea						
<i>Sinelobus c.f. vanhaareni</i>	x	x		x		x
<i>Zeuxo holdichi</i>	x					
Mysidacea						
<i>Hemimysis anomala</i>		x		x	x	x
<i>Limnomysis benedeni</i>				x		

Arten						
<i>Neomysis americana</i>	x					
<i>Paramysis intermedia</i>						
<i>Paramysis lacustris</i>				x		
Isopoda						
<i>Ianiropsis serricaudis</i>	x					
<i>Proasellus coxalis</i>				x		
<i>Synidotea laticauda</i>	x	x				
Amphipoda						
<i>Ampithoe valida</i>	x					
<i>Caprella mutica</i>	x	x			x	
Caprella scaura	x					x
<i>Chelicorophium curvispinum</i>	x	x		x		x
<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>				x		x
<i>Dikerogammarus villosus</i>		x		x		x
<i>Echinogammarus trichiatus</i>				x		
<i>Gammarus tigrinus</i>		x	x	x	x	x
<i>Grandidierella japonica</i>				x		
<i>Incisocalliope aestuarius</i>	x					
<i>Jassa marmorata</i>	x	x		x		
<i>Melita nitida</i>	x	x		x		x
<i>Monocorophium sextonae</i>	x	x				
<i>Monocorophium uenoi</i>	x	x				
<i>Obesogammarus crassus</i>				x	x	x
<i>Cryptorchestia cavimana</i>	x	x		x		x
<i>Platorchestia platensis</i>	x	x		x	x	x
<i>Pontogammarus robustoides</i>				x		x
<i>Ptilohyale littoralis</i>	x					
Decapoda						
<i>Callinectes sapidus</i>	x	x				x
<i>Eriocheir sinensis</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	x	x			x	x
<i>Hemigrapsus takanoi</i>	x	x		x	x	
<i>Homarus americanus</i>					x	
<i>Orconectes limosus</i>				x	x	x
<i>Palaemon elegans</i>			x		x	x
<i>Palaemon macrodactylus</i>	x	x				x
<i>Rhithropanopeus harrisi</i>	x	x	x	x	x	x
Insecta						
<i>Telmatogeton japonicus</i>	x	x		x	x	x
Bryozoa						
<i>Arachnidium lacourti</i>		x				
<i>Amathia gracilis/B. imbricata</i>		x		x		
<i>Biflustra grandicella</i>	x					
<i>Bugula neritina</i>	x	x			x	
<i>Bugulina simplex</i>	x					
<i>Bugulina stolonifera</i>	x	x				
<i>Fenestrulina delicia</i>	x	x				
<i>Pacificincola perforata</i>	x					
<i>Schizobrachiella verrilli</i>		x				

Arten						
<i>Smittoidea prolifica</i>	x	x				
<i>Tricellaria inopinata</i>	x	x				
<i>Victorella pavidata</i>		x		x	x	
<u>Tunicata</u>						
<i>Aplidium glabrum</i>	x	x				
<i>Botrylloides violaceus</i>	x	x				
<i>Botryllus schlosseri</i>		x				
<i>Corella eumyota</i>	x	x				
<i>Didemnum vexillum</i>	x	x				
<i>Diplosoma listerianum</i>	x	x				
<i>Molgula manhattensis</i>	x	x	x		x	
<i>Perophora japonica</i>	x	x				
<i>Styela clava</i>	x	x	x	x		
<u>Pisces</u>						
<i>Acipenser baeri</i>		x		x		x
<i>Acipenser gueldenstaedti</i>		x		x	x	x
<i>Acipenser ruthenus</i>		x				x
<i>Acipenser stellatus</i>		x	x	x		
<i>Acipenser transmontanus</i>		x				
<i>Huso huso</i>			x			
<i>Micropogonias undulatus</i>	x					
<i>Neogobius melanostomus</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>					x	
<i>Oncorhynchus kisutch</i>					x	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	x		x		x	x
<i>Salvelinus fontinalis</i>					x	
<i>Salvelinus namaycush</i>					x	
<i>Sebastes schlegelii</i>	x					
<i>Tridentiger barbatus</i>	x					
<i>Trinectes maculatus</i>	x					
Summe	160	115	45	67	76	49