

Verslag van de meerdaagse excursie naar Ford, Northumberland, Engeland van 16 tot 22 april 2011

Tom Ameye

Voor de meerdaagse excursie in 2011 viel de keuze van de Strandwerkgroep nogmaals op het verkennen van de gevarieerde kustlijn van Northumberland in het uiterste noordoosten van Engeland. Blijkbaar hadden velen, die in april 2000 deel hadden genomen aan de reis naar Newton-by-the-Sea (Severijns, 2002), nog bijzonder goede herinneringen aan deze "Area of Outstanding Natural Beauty". De slaapgelegenheid van elf jaar geleden was niet meer beschikbaar, maar Ingrid Jonckheere had ons een waardige opvolger gevonden: Ford Castle, zowaar een statig kasteel waarvan de oorsprong teruggaat tot de 13^e eeuw! Dit kasteel is sinds 1907 eigendom van een familie die haar fortuin te danken heeft aan de koolmijnindustrie, maar sinds 1956 wordt het gehuurd voor een symbolische pond, door het graafschap Northumberland om er scholen en groepen te kunnen herbergen. De kosten voor het onderhoud van het kasteel liepen echter hoog op en in 2011 besloot de lokale overheid een einde te stellen aan het huurcontract. Toen wij er verbleven leek het er op dat wij één van de laatste groepen zouden zijn die er konden overnachten en was de toekomst voor het personeel onzeker. Dat deed gelukkig niets af aan het professioneel en vriendelijk onthaal! Later is gebleken dat men toch een oplossing heeft gevonden door de financiële inbreng van de Château Beaumont Group, een organisatie die taalkampen organiseert voor Britse kinderen in een kasteel in Frankrijk. Al vlug vonden we onze weg naar de kelder, waar we onze spullen in een ouderwets doch goed ingericht labo konden opstellen. Het leek wel of we elk ogenblik Arthur Adams tegen het lijf konden lopen.



Ford Castle

Het hele gebied dat we hebben onderzocht staat geklasseerd als een European Marine Site (EMS). Meer informatie over dit beschermd gebied kan je vinden op www.xbordercurrents.co.uk.

Op zaterdag 16 april, de eerste dag van ons verblijf, had onze voorzitter; Jean-Paul Vanderperren, een uitstap georganiseerd naar Bass Rock, een 107 m hoge rots in de oegang tot de Firth of Forth. Op deze indrukwekkende, onherbergzame formatie bouwde de kluizenaar Baldred van Tynninghame in de 8^e eeuw ooit zijn hermitage. Later werd er

een gevangenis op gebouwd. Thans staat er enkel nog een vuurtoren op en is het een uitgelezen broedplaats voor Jan-van-Genten (*Morus bassanus*). Zij die niet hadden ingeschreven voor de uitstap naar Bass Rock, trokken naar Scremerston, de dichtstbijgelegen kustplaats.

Onze groep was dit jaar relatief klein, slechts 19 deelnemers. De ietwat langere reis zal daar wel mee te maken hebben gehad en bovendien moesten Jean-Paul en Tonette op het laatste ogenblik helaas verstek laten wegens familiale omstandigheden. Gelukkig had onze voorzitter op voorhand alles tot in de puntjes geregeld!

De uitstap naar **Bamburgh** op zondag 17 april, zullen we ons herinneren als de plaats waar we onder een stralende hemel gruis vonden met heel veel soorten schelpen. We telden er niet minder dan 67 soorten, met onder andere Ruwe trapgevel (*Raphitoma linearis*), Schuingeribde trapgevel (*Propebela rufa*) en Valse oublichoren (*Cylichna cylindracea*). Cédric d'Udekem d'Acoz deed er ook een zeldzame waarneming: hij vond er een rugschild van *Liocarcinus corrugatus*. Dat is een zwemkrab met een opvallend rugschild met dikke dwarsrichels (d'Udekem d'Acoz, 2011), die voor het laatst in 1853 aan de oostkust van Engeland werd waargenomen. Na onze dagelijkse speurtocht konden we ook het kasteel van Bamburgh bezoeken. Het werd op een basaltheuvel opgetrokken en beschermde de kust tegen aanvallen vanuit de Noordzee. Ook dit kasteel werd in de 19^e eeuw door een industrieel opgekocht die er een belangwekkende verzameling wapens, porselein en wandtapijten in onderbracht.

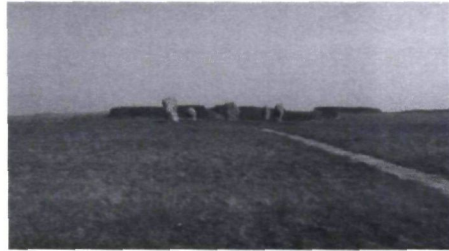


Bamburgh Castle

Op maandag 18 april stond **Low Newton-by-the-Sea** op het programma met daarna een bezoek aan de Farne-eilanden. Na de ochtendlijke speurtocht konden we van onze picknick en een warme soep genieten in de Ship Inn, een aantrekkelijke Britse pub, met witgekalkte muren op een unieke locatie vlak bij de zee.

Om 14h vertrok onze boot vanuit Seahouses naar de Farne-eilanden. Van deze groep van 28 eilanden, die ongeveer 5 km uit de kust liggen, komen er 15 slechts boven water bij laag tij. Er nestelen niet minder dan 18 soorten zeevogels, waaronder Kuifaalscholver (*Phalacrocorax aristotelis*), Papegaaiduiker (*Fratercula arctica*), Kokmeeuw (*Larus ridibundus*), Zeekoet (*Uria aalge*), Alk (*Alca torda*) en Eidereend (*Somateria mollissima*). We kunnen er tevens de grootste kolonie grijze zehonden (*Halichoerus grypus*) terugvinden. We landden aan op het eiland Inner Farne, waar een kapelletje werd gebouwd dat gewijd is aan de Heilige Cuthbert. Op het eiland wemelt het er van de vogels.

Dinsdag 19 april bracht ons naar de meest noordelijke plaats die we hebben verkend: **Coldingham Bay**, dat reeds in Schotland ligt. Picknicken deden we bij een lekkere pint bier in **St-Abbs**, een piepklein vissershaventje. Hierna brachten de meesten onder ons nog een bezoek aan **Eyemouth**, waar in de 18^e eeuw de smokkel hoogtij vierde.



Duddo Stone Circle

's Avonds brachten enkelen onder ons nog een bezoek aan de **Duddo Stone Circle**, ook gekend als de **Duddo Five Stones**. Het is een mysterieuze steencirkel uit de Bronstijd die rond 2000 v.Chr. op een heuvel ten noorden van het dorpje **Duddo** werd opgericht.

Op woensdag 20 april onderzochten we de rotskust bij **Boulmer** en liepen daarna nog het prachtige zandstrand af langs **Alnmouth Bay**, nabij de monding van de **Aln**. Het was de meest zuidelijke locatie die we onderzochten.

Op donderdag 21 april maakten we onze laatste uitstap. Vóór onze speurtocht in **Burnmouth Bay** brachten we een bezoek aan een ander keltisch overblijfsel: de **Routin Lynn cup & ring-marked rocks** eventjes ten oosten van ons verblijf. **Burnmouth Bay** ligt net in Schotland. Na de zoektocht wachtte ons de gezelligheid van de **First and Last Inn**. We smaakten er de Britse zeemanshumor:

“WANTED: GOOD WOMAN.

Must be able to clean, cook, sew, dig worms and clean fish.

Must have boat and motor.

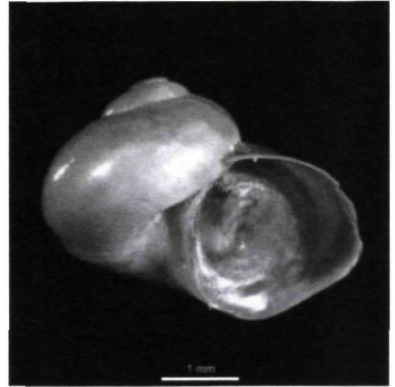
PLEASE SEND PICTURE OF BOAT AND MOTOR”.

Vrijdag 22 april was het inpakken geblazen en ging het richting **Hull** om er de veerboot naar Oostende te nemen. We hadden nog net de tijd om in **York** te stoppen en er de kathedraal e bezoeken. Op de boot werd er ons een lekker maal geserveerd, waarna we in de bar mochten genieten van het improvisatiewerk van **Francis**.

Tijdens deze reis konden we helaas geen beroep doen op onze trouwe verslaggever van dienst, **Nathal Severijns**. **Nathal** had immers op hetzelfde ogenblik een reis naar **Bretagne** georganiseerd voor de **Belgische Vereniging voor Conchyologie**, ter gelegenheid van hun vijftigjarig jubileum. Hierdoor was het vergaren van de waarnemingen meer dan ooit een waar groepsgebeuren.

In totaal namen we zo'n 255 soorten waar, net iets meer dan op onze vorige reis naar het gebied in het jaar 2000. Omdat Hans De Blauwe deze keer niet van de partij was, lag het aantal gedetermineerde mosdiertjes beduidend lager. Als we de waarnemingen van de reis van 2000 met die van 2011 combineren, komen we op niet minder dan 365 soorten, waarvan 141 mollusken, 58 kreeftachtigen, 46 mosdiertjes, 37 wieren en 25 vogels. Het detail van al deze waarnemingen kan men op het einde van dit verslag in tabelvorm terugvinden.

Zoals te verwachten was, troffen we in Northumberland noordelijke soorten aan, zoals de zeester *Henricia sanguinolenta* (Purple Henry in het Engels). Op drie plaatsen vonden we de tolhoren *Margarites helycinus*, een noordelijke soort die we tot nu toe nog nooit met de Strandwerkgroep hadden geobserveerd.



Margarites helycinus
The pearly top shell

Dank u Alice, Anne, Annemie, Cédric, Cindy, David, Floris, Francis, Frank, Ingrid, Jan, Jef, Joris & Joris, Leen, Lydia, Patsy, Rita voor de waarnemingen en een deugddoende vakantie!!



Groepsfoto

Summary

This article provides a report of the field trip made by the Belgische Strandwerkgroep (a Belgian Society for marine life study) to Northumberland between 16 and 22 April 2011. In total some 255 species were observed on sites ranging from Alnmouth Bay to Coldingham Bay. Combined with the field trip in 2000, we have observed 365 species in this area that is classified as a European Marine Site (EMS).

Literatuur

- D'UDEKEM D'ACQZ, C., 2011. A further record of *Liocarcinus corrugatus* (Pennant, 1777) in Northumberland, England, northwestern North Sea (Crustacea, Decapoda, Bryachura), *De Strandvlo*, **31**(2):48-50
- SEVERIJNS, N., 2002. Verslag van de reis naar Newton-by-the-Sea, Northumberland, Engeland (15-23 april 2000), *De Strandvlo*, **22**(2):45-68.
- LANCASTER, J., 2004. Exploring the shore in Northumberland and Berwickshire, ISBN 1-873402-18-X, 32 pp.

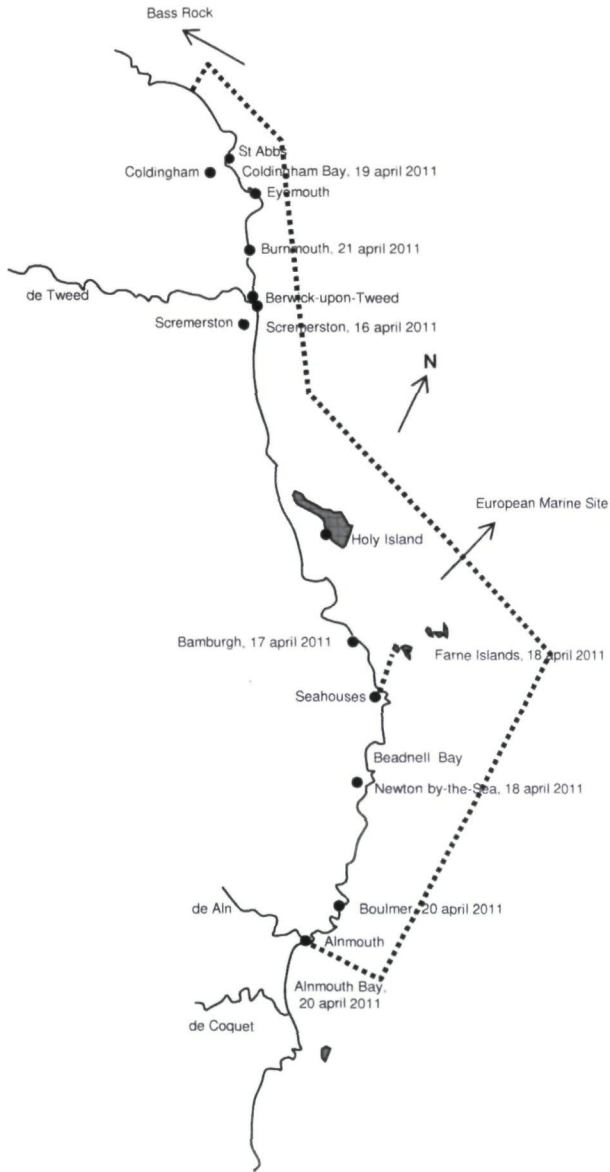
Spaanse Lindebaan 175
1850 Grimbergen
tom.ameye@skynet.be

Op de volgende pagina's vind je een kaart met aanduiding van de bezochte plaatsen en de tabel.

Verklaring bij de tabel:

Aantal : **x** = aanwezig, **E** = enkele, **F** = frequent, **M** = massaal

Toestand: **L** = levend, **K** = klep, **D** = Doublet, **G** in gruis, **VL** = met vleesresten



Fyllum	Familie	Northumberland 2000	Ainmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the-sea, Newton Haven	Bamburgh, Islesstone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burmouth, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Fransje of Engelse naam)	
Algae (Zeelevens)	Dumontiaceae			S					E	1		X	X	<i>Dilsea carnosa</i>	[Roodwier]	
	Plocamiaceae	X			1					X		X	X	<i>Plocamium cartilagineum</i>	Kamwier	
	Corallinaceae	X		F	E	X		F	F	X		X	X	<i>Corallina officinalis</i>	Koraalwier	
	Hildenbrandiaceae	X											X	<i>Hildenbrandia rubra</i>	Wijnrood kalkkorstwier	
	Lomentariaceae	X			F				F			X	X	<i>Lomentaria articulata</i>	Rood worstjeswier	
	Palmariaaceae	X		F		X		F	F	F		X	X	<i>Palmaria palmata</i>	[Roodwier]	
	Ceramiaceae	X							F				X	X	<i>Ceramium sp.</i>	[Roodwier]
		X												X	<i>Ceramium rubrum</i>	Rood hoorntjeswier
	Dasyaceae	X				X						X	X	<i>Heterosiphonia plumosa</i> <i>Ptilota plumosa</i>	[Roodwier]	
	Delesseriaceae	X								1			X	X	<i>Membranoptera alata</i>	[Roodwier]
		X		F	F	F			F	F		X	X	<i>Laurencia pinnatifida</i>	[Roodwier]	
	Rhodomelaceae	X												X	<i>Polysiphonia sp.</i>	[Roodwier]
		X		F						F			X	X	<i>Polysiphonia lanosa</i>	Rond buiswier Klein buiswier
		X											X	X	<i>Polysiphonia elongata</i>	Stijf buiswier
Bangiaceae	X		X	X					X		X	X	<i>Porphyra umbilicalis</i>	Purperwier Navelwier		
L'Orme's Korstmosen	Ramalinaceae	X											X	<i>Ramalina siliquosa</i>	Gewoon kusttakmos	
	Lecanoraceae	X											X	<i>Leconara sp.</i>	[Korstmos]	
		X											X	<i>Xanthoria parietina</i>	Groot dooimmos	
	Telochistaceae	X											X	<i>Caloplaca marina</i>	[Korstmos]	
	Pertusariaceae	X											X	<i>Ochrolechia parella</i>	Steenlandpastakorst	
	Verrucariaceae	X											X	<i>Verrucaria maura</i>	Zwarte zeestippelkorst	
Grantiidae	X												X	<i>Grantia compressa</i> <i>Scypha compressa</i>	[Spons]	

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Isles to 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scramston, Saltpan Rocks	Burnmouth, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)	
	Teretidae	x			x, F							x	x	<i>Lanice conchilega</i>	Schelpkokerworm	
	Pectinariidae	x											x	<i>Pectinaria koreni</i> <i>Lagis koreni</i>	Goudkammetje Kamkietworm	
	Sabellariidae	x											x	<i>Sabellaria spinulosa</i>	[Zandkokerworm]	
	Serpulidae Kalkkokerwormen	x	x	x					x		x	x	x	<i>Pomatoceros triqueter</i> <i>Pomatoceros lamarcki</i> (Quatrefages)	Driekantige kalkkokerworm	
	Spirorbidae Kokerwormen	x	x	x					x	x		x	x	<i>Spirorbis (Spirorbis) spirorbis</i> <i>Spirorbis spirorbis</i> <i>Spirorbis borealis</i>	Spiraalkokerworm	
		x											x	<i>Spirorbis (Spirorbis) tridentatus</i> <i>Spirorbis tridentatus</i>	[Kokerworm]	
Crustacea (Kraakvogel)	Verrucidae	x										x	x	<i>Verruca stroemia</i>	Ritspok	
	Cimipidae	x											x	<i>Balanus balanoides</i> <i>Semibalanus balanoides</i>	Gewone zeepok	
		x												x	<i>Balanus crenatus</i>	Gekerfde of gekartelde zeepok
	Bodotriidae				2								x	x	<i>Iphnoe sp.</i>	[Zeekomma]
				E	x				2				x	x	<i>Praunus flexuosus</i>	Geknikte aasgarnaal
	Myidae			E									x	x	<i>Praunus inermis</i>	[Aasgarnaal]
					1								x	x	<i>Praunus neglectus</i>	[Aasgarnaal]
				E									x	x	<i>Siriella armata</i>	[Aasgarnaal]
									1				x	x	<i>Siriella clausii</i>	[Aasgarnaal]
	Crotalidae								2	F		x	x	<i>Eurydice pulchra</i>	Agaatpissebed	
Idoteidae		x			L, E	E				E		x	x	<i>Idotea balthica</i> <i>Idotea baltica</i>	Gewone zeepissebed	
		x			E				E		x	x	x	<i>Idotea emarginata</i>	[Pissebed]	
		x				E	1		E		x	x	x	<i>Idotea granulosa</i>	[Pissebed]	
						1					x	x	x	<i>Idotea linearis</i>	[Pissebed]	
									3		x	x	x	<i>Idotea neglecta</i> <i>Idotea pelagica</i>	[Pissebed]	

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Alimouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven Barnburgh, Isles tone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burnmouth, Cowdrat 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)
			Ligidae	x										x
	Ampeliscoidea				5							x x	<i>Ampelisca brevicornis</i>	[Viokreeft]
	Stenothoidae	x										x	<i>Stenothoe monoculoides</i>	[Viokreeft]
	Talitridae Strandvlooiën							1				x x	<i>Orchestia gammarellus</i>	Springer
								1				x x	<i>Orchestia mediterranea</i>	[Viokreeft]
	Hyalidae				M, L							x x	<i>Talitrus saltator</i>	Strandvlo
										E		x x	<i>Hyale nilsoni</i>	[Viokreeft]
	Gammaridae	x										x	<i>Chaetogammarus marinus</i>	[Viokreeft]
		x										x	<i>Gammarus sp.</i>	[Viokreeft]
				2	1				E			x x	<i>Gammarus locusta</i>	Sprinkhaanviokreeft
	Haustoridae						1		1			x x	<i>Haustorius arenarius</i>	[Viokreeft]
					1							x x	<i>Urothoe poseidonis</i>	[Viokreeft]
	Pontoporeidae			4								x x	<i>Bathyporeia quilliamsoniana</i>	[Viokreeft]
						F	F					x x	<i>Bathyporeia pelagica</i>	[Viokreeft]
	Oedicerotidae			F			1					x x	<i>Pontocrates altamarinus</i>	[Viokreeft]
						F		3				x x	<i>Pontocrates arenarius</i>	[Viokreeft]
	Calliopidae							E	E			x x	<i>Calliopius laeviusculus</i>	[Viokreeft]
			x		1			1				x x	<i>Apherusa cirrus</i>	[Viokreeft]
												x	<i>Apherusa jurinei</i>	[Viokreeft]
	Atylidae		1	1								x x	<i>Atylus swammerdami</i>	[Viokreeft]
	Dexaminidae					2						x x	<i>Dexamine spinosa</i>	[Viokreeft]
	Amphithoidea				1							x x	<i>Amphithoe rubricata</i>	[Viokreeft]
	Ichthyocoridae			2					1			x x	<i>Jassa falcata</i>	[Viokreeft]
	Palaemonidae Steurgarnaal							F				x x	<i>Palaemon elegans</i>	(Gewone) steurgarnaal Sierlijke steurgarnaal
					1	1							x x	<i>Caridion steveni</i>
	Hippolytidae			10	1							x x	<i>Hippolyte varians</i>	Veranderlijke steurgarnaal
				10					1			x x	<i>Eualus pusiolus</i>	[Garnaal]
					1								x x	<i>Eualus occultus</i>
	Crangonidae Echte garnalen				F	1	E		F			x x	<i>Crangon crangon</i>	Gewone garnaal Grijze garnaal
	Nephropidae	x		3	x			3				x x	<i>Homarus gammarus</i>	Zeekreeft
	Paguridae Heremietkreeften	x	E	F	E		F	F	E			x x	<i>Pagurus bernhardus</i>	Heremietkreeft
	Galatheaidea						1					x x	<i>Galathea intermedia</i>	[Krab]
			x	E	E				F	E		x x	<i>Galathea squamifera</i>	[Krab]

Crustacea
(Kreeftachtigen)

Fylum	Family	Northumberland 2000	Ainmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Isletstone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burmouth, Cowdrait 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)	
Mollusca (Weekdieren)	Patellidae Schotelhorens															
		Porcellanidae Porseleintrabbelen	X		E	F	E		E	F	X	X	X	<i>Pisidia longicornis</i>	Gewoon porseleintrabbetje	
		Hyidae Spintrabbelen	X		F				E		X	X	X	<i>Porcellana platycheles</i>	Hartig porseleintrabbetje	
		Parthenopidae				1					X	X	X	<i>Corystes cassivelaunus</i>	Gewone spintrabbetje	
		Prinidae				1					X	X	X	<i>Pyramida demicristata</i>	Gezaggde krab	
		Canidae			E	F				E	E	X	X	<i>Gancer pagurus</i>	Noordzeekrab	
		Poponidae Zwenkrabben	X		E	2				E	E	X	X	<i>Locarcinus holasatus</i>	(Gewone) zwenkrab	
			X		E	E					E	E	X	X	<i>Locarcinus puber</i>	Fluwelen zwenkrab
			X		E	E					E	1	X	X	<i>Mecora puber</i>	
														X	<i>Carcinus maenas</i>	(Gewone) strandkrab
		Phoxichilidae			2									X	<i>Phoxichilidium femoratum</i>	[Zeespin]
		Ischnochitonidae Pantserleverslakken	X											X	<i>Lepidochitona cinerea</i>	Agrauze leverslak
		Achnidae Schotelhorens	X			E				L, G	E	X	X	X	<i>Tectura virginea</i>	Gewone schotelhorens
			X			M	M			M	M	M	X	X	<i>Acmea virginea</i>	Gewone schotelhorens
			X			M	M			M	M	M	X	X	<i>Patella vulgata</i>	Puntklokje Napslak
			X			M	F			L, E, G	M	X	X	X	<i>Ansatles pellucida</i>	Blauwgestreepte schotelhorens
			X			M	F				X	X	X	X	<i>Helcion pellucidum</i>	Blauwgestreepte schotelhorens
	X			X	X				X	X	X	X	<i>Patella pellucida</i>			
	X											X	<i>Palma pellucida</i>			
	X											X	<i>Helcion pellucidum f. laevis</i>	Blauwgestreepte schotelhorens		
	X											X	<i>Patella pellucida</i>			
	X											X	<i>Margarites helicinus</i> (Phipps, 1774)	[Tolhoren]		
	X											X	<i>Gibbula cineraria</i>	Agrauze tolhoren		
	X											X	<i>Calliostoma zizyphinum</i>	Priktohoren		
	X			K, L					E, O, L			X	<i>Lacuna pallidula</i>	Bleke schotelhorens		
	X			E	F							X	<i>Lacuna vineta</i>	Gewone schotelhorens		
												X				

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the-sea, Newton Haven	Bamburgh, Isles to the north 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremston, Saltpan Rocks	Burnmouth, Cowdrait 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)				
	Littorinidae Alikruik	x											x	<i>Littorina fabalis</i> <i>Littorina mariae</i>	Vtakke alikruik				
		x		F	F	x			F	F			x	x	<i>Littorina littorea</i>	Gewone alikruik			
		x		F	E					E	E			x	x	<i>Littorina obtusata</i>	Stompe alikruik		
		x													x	<i>Melarhapha neritoides</i> <i>Littorina neritoides</i>	Kleine alikruik		
		x													x	<i>Littorina saxatilis</i>	Ruwe alikruik		
	Skeneopsidae Zeeposthorentjes		x			F, G	E, G			x	F, L			x	x	<i>Skeneopsis planorbis</i>	Zeeposthorentje		
		Caecidae Buishorentjes Hydrobiidae Brakwaterhorens				F, G	F, G					E, G			x	x	<i>Caecum glabrum</i>	Stomp buishorentje	
	x														x	<i>Hydrobia ulvae</i>	Wadslakje of brakwaterhorentje		
	x			E	M	F								x	x	<i>Rissoa parva</i> (Da Costa, 1778)	Klein drijfhoentje		
																<i>Pusillina inconspicua</i> (Alder, 1844) <i>Rissoa inconspicua</i> Alder, 1844	Dwergdrijfhoentje		
										x?					x	x	<i>Alvania beanii</i> (Hanley in Thorpe, 1844) <i>Alvania beani</i> (Hanley in Thorpe, 1844)	[Traliedrijfhoentje]	
	Rissoidae Drijfhoens															x	x	<i>Alvania punctura</i> (Montagu, 1803)	Gevlekt traliedrijfhoentje
				G			F, G	F, G			L, G	1, G				x	x	<i>Crisilla semistriata</i> <i>Alvania semistriata</i>	Gestreept traliedrijfhoentje
							F, G	x, G								x	x	<i>Manzonia crassa</i> (Kammacher, 1798)	Navelgroefhoentje
																x	x	<i>Cingula trifasciata</i> <i>Turbo cingillus</i> (Montagu, 1803) <i>Cingula cingillus</i>	Gewone streephoren
								1, G										<i>Onoba semicostata</i> (Montagu, 1803)	Geribd gordelhoentje
	Rissoidae Drijfhoens			x		E	M	F				F			x	x	<i>Onoba aculeus</i> (Gould, 1841)	Stank gordelhoentje	
						x										x	x		
	Eulimidae Glanshorens						E, G	x, G				E, G				x	x	<i>Eulima bilineata</i>	Gestreept glanshoentje
									x						x	x	<i>Vitreolina spec.</i>	Glanshoentje	
Capulidae Mutsen		x	G			E, G		x		E, G			x	x	<i>Capulus ungaricus</i>	Hongaarse muts			

Fytum	Familie	Northumberland 2000	Almouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Iselstone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burmouth, Cowdralt 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Franse of Engelse naam)	
		Mollusca (Weekdieren)	Trividae Rokkaars	x		E	F	x						x	x	<i>Trivia monacha</i>
Lamelariidae	x												x	<i>Trivia arctica</i>	Ongevekt koffieboontje	
Velutinae					E, G	x, G						x	x	<i>Lamellaria latens</i>	Klein glasmuiltje Boetje	
Naticidae Tepelhorens						x							x	x	<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826) <i>Euspira nitida</i> (Donovan, 1804) <i>Polinices polianus</i> (Dell Chiaje, 1826) <i>Lunata alderi</i> (Forbes, 1838) <i>Natica alderi</i> <i>Euspira poliana</i>	Glanzende tepelhorens Kleine tepelhorens
	x									x			x	x	<i>Euspira catena</i> (Da Costa, 1778) <i>Polinices catena</i> (<i>catenus</i> ?) (da Costa, 1778) <i>Lunata catena</i> <i>Natica catena</i>	Gewone tepelhorens Grote tepelhorens
Muricidae Stekelhorens			G			x, G							x	x	<i>Boreotrophon truncatus</i> <i>Trophon truncatus</i>	Stompe ribhorens
	x			F	F	M		M	F	F			x	x	<i>Trophonopsis muricatus</i>	Geruite ribhorens
Buccinidae Wulken	x			L	L	L		L		L			x	x	<i>Buccinum undatum</i>	(Gewone) wulk of Kinkhorens
	x				2								x	x	<i>Colus gracilis</i>	Slanke noordhorens
	x								x (op schip en fuik(en))				x	x	<i>Neptunea antiqua</i>	Noordhorens
Nassariidae Fuikhorens				E, G	E, G								x	x	<i>Nassarius reticulatus</i> <i>Hinia reticulata</i> (Linnaeus, 1758)	Gevlochten fuikhorens
	x					x							x	x	<i>Nassarius incrassatus</i>	Verdikte fuikhorens
			x										x	x	<i>Mangelia attenuata</i>	[Trappevel]
						4							x	x	<i>Mangelia costata</i> <i>Cythereella coarctata</i>	[Trappevel]
						E, G							x	x	cf. <i>Cythereella</i>	[Trappevel]
					E, G							x	x	<i>Raphitoma</i> sp.	[Trappevel]	

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Almoult Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Ilesstone 2011-04-17	Farnellanden 2011-04-18	Scramston, Saffran Rocks	Burnmouth, Cowdrat 2011-04-21	Coltingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Weenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)
	Mangelidae					x, G						x	x	<i>Raphitoma linearis</i> <i>Philibertia linearis</i>	Ruwe trapgevel
					x							x	x	<i>Cenopota turricula</i> <i>Bela turricula</i> <i>Lora turricula</i> <i>Probobela assimilis</i> (Sars, 1878)	Gewone trapgevel
						x, G						x	x	<i>Propebela rufa</i> (Montagu, 1803) <i>Cenopota rufa</i> (Montagu, 1803)	Schuiningbode trapgevel
	Diaphanidae Glashorenjies		x							G		x	x	<i>Diaphana minuta</i>	Glashoren
					F	E, G						x	x	<i>Retusa obtusa</i> (Montagu, 1803)	Oubliehoren
	Retusidae Oubliehoren	x			F, G	E, G	x	G	E, G			x	x	<i>Retusa truncatula</i> <i>Retusa truncatula</i> ??	Geknotte oubliehoren
	Scaphandridae					x, G						x	x	<i>Cyllichna cylindracea</i> <i>Pyrene gossyparata</i> (Pascanos, 1772)	Valse oubliehoren
	Philineae Scheppies				E							x	x	<i>Philine catena</i> (Montagu, 1803)	(Gewoon) Scheppie
			G			x, G						x	x	<i>Omalygyra atomus</i> (Philippi, 1841)	Ketting-scheppie
	Omalygyridae Atoomstakjes				T										Atoomstakje
													x	<i>Odosstomia lukisi</i> <i>Brachystomia lukisi</i>	[Tandhorentje]
		x												<i>Ondina diaphana</i> (Jeffreys, 1848); <i>Odosstomia</i> <i>Evalea diaphana</i> (Jeffreys, 1848) <i>Menesitho diaphana</i>	[Tandhorentje]
												x	x	<i>Chrysalida interincta</i> (J. Adams, 1797) <i>Chrysalida obtusa</i> (Brown, 1827)	Ruw traliehorentje
	Pyrenisidae Tandhoren, tandhoren, e.a.		G				x							<i>Chrysalida pellucida</i> (Dillwyn, 1817) <i>Chrysalida spiralis</i> (Montagu, 1803)	Klein traliehorentje

(Waldieren)

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Almouth Bay 2011-04-20	Bouter 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Isstone 2011-04-17	Farne-ellanden 2011-04-18	Scremeston, Saltpan Rocks	Burnmouth, Cowdrail 2011-04-21	Coltingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)
	Murchisonellidae					x		G	x			x	x	<i>Eulimella acicula</i> (Philippi, 1836) <i>Eulimella laevis</i> (Brown, 1827)	Vlak speeldhorensje
	Limacidae											x	x	<i>Ebata nitidissima</i>	Fingestreept speeldhorensje
	Placobranchidae								x			x	x	<i>Limacina leueurii</i> (d'Orbigny, 1835)	
	Limacitidae	x												<i>Elysia viridis</i>	Groene wierslak
	Goniodorididae Plooslakken				L									<i>Limapontia capitata</i> (O.F. Müller, 1774)	Kleine schorrestlak Gewone schorrestlak
	Onchidorididae Sierslakken	x						3				x	x	<i>Goniodoris nodosa</i> <i>Onchidoris bilamellata</i> <i>Lamellidoris bilamellata</i> <i>Onchidoris fusca</i>	Bleke (brede ?) plooslak Rosse sierslak
	Dorididae	x							2			x	x	<i>Doris pseudodargus</i> Rapp, 1827 <i>Archidoris pseudoburgus</i> (Rapp, 1827) <i>Archidoris tuberculata</i> (Müller, 1778) sensu Cuvier, 1804	Citroenslak
	Facelinidae Rinosierslakken	x												<i>Facelina coronata</i>	[Zeenaaktslak]
	Aeolididae Violslakken					1						x	x	<i>Aeolidia papillosa</i> <i>Ovatella myosotis</i> <i>Myosotella myosotis</i>	Grote violslak Vlokkige zeeslak Muizenoorpje
	Eliobidae	x												<i>Nucula nucleus</i>	Ovale parelmoerneut
	Nuculidae Parelmoerellen		G	F, K, D	E, K							x	x	<i>Nucula tenuis</i>	Dunne parelmoerneut
	Nuculanidae Strantheulien		x		3, K	x, K						x	x	<i>Nuculana minuta</i>	Geribde snavelheut
	Arcoae Arkschelpen					x								<i>Arca tetragona</i>	[Arkschelp]
	Noetidae Arkschelpen				1, K, G							x	x	<i>Striarca lactea</i> <i>Arca lactea</i>	Melkwhite arkschelp
		x										x	x	<i>Anomia ophippium</i>	Paardenzadel

Mollusca
(Weekdieren)

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Almouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Isles tone 2011-04-17	Ferrie-ellanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burmouth, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Franse of Engelse naam)	
Anomidae Dekschelpen		x											x	<i>Monia squama</i> <i>Pododesmus squama</i>	Groene dekschelp	
		x							x, L			x	x	<i>Heteranomia squamula</i> <i>Pododesmus squamula</i>	Schilferige dekschelp	
		x											x	<i>Pododesmus patelliformis</i> <i>Monia patelliformis</i>	Mantel-dekschelp	
Mytilidae Mossels		x				x, G, M						x	x	<i>Mytilus edulis</i>	(Gewone) mossel	
		x											x	<i>Modiolus adriaticus</i>	Stralende paardenmossel	
		x											x	<i>Modiolus barbatus</i>	Baardmossel	
		x			x, K							x	x	<i>Modiolus modiolus</i>	Gewone paardenmossel	
		x				x, G						x	x	<i>Modiolula phaseolina</i>	Kleine paardenmossel	
		x			E, D	x, G							x	x	<i>Musculus discors</i>	Gebochelde streepschelp
		x												x	<i>Modiolarca subpicta</i> <i>Modiolarca tumida</i> <i>Musculus marmoratus</i>	Gemarmerde streepschelp
						x, K	F, K, G			1, K			x	x	<i>Crenella decussata</i>	Geruite streepschelp
Pectinidae Mantels, Mantelschelpen		x											x	<i>Aequipecten opercularis</i> <i>Chlamys opercularis</i>	Wijde mantel	
							x, G					x	x	<i>Chlamys varia</i>	Bonte mantel(schelp)	
							x						x	x	<i>Palliolum tigrinum</i> (Müller, 1776)	Tijgerpels
		x												x	<i>Crassadoma pusio</i> <i>Chlamys distorta</i> (da Costa) <i>Hinnites distortus</i>	Gebochelde mantel
Ostredidae Oesters	Astartidae Astartes	x											x	<i>Ostrea edulis</i>	Gewone oester	
		x	G, K		E, K	1, K			G			x	x	<i>Goodallia triangularis</i> (Montagu, 1803) <i>Astarte triangularis</i>	Kleine astarte	
Lucinidae Cirkelschelpen		x		x, K	x, D							x	x	<i>Lucinoma borealis</i>	Noordse cirkelschelp	
		x		2, K									x	x	<i>Loripes lacteus</i> <i>Loripes lucinalis</i>	Melkwitte cirkelschelp
Lasaecidae			G, K	x	M, D	F, G				E		x	x	<i>Lasaea adansoni</i> (Gmelin, 1791) <i>Lasaea rubra</i> (Montagu, 1803)	Korstmosschelpje	
			G, K							G			x	x	<i>Hemilepton nitidum</i> (Turton, 1822)	Wit muntschelpje

Fylum	Familie	Northumberland 2000										Northumberland 2000 & 2011		Wetenschappelijke naam (Synoniem(en))	Nederlandse naam (Fransé of Engelse naam)			
Mollusca (Weekdieren)	Keridae	X	G, K										X	X	<i>Kellia suborbicularis</i> (Montagu, 1803)	Hottertschelpje		
		G, K											X	X	<i>Kurtella bidentata</i> <i>Myssella bidentata</i> <i>Tellinella ferruginosa</i>	Tweedantschelpje Tweedantschelpje Ovale zeeklitschelp		
	Morchellidae	G													X	X	<i>Arctica islandica</i>	Noordtromp
		X													X	X	<i>Acanthocardia paucicostata</i>	Tere hartschelp
	Cardidae Kardale hartschelpen	X													X	X	<i>Cerastoderma edule</i> <i>Cardium edule</i> (Linnaeus, 1758)	(Gewone) kokkel
		X													X	X	<i>Cerastoderma lamarchi</i> <i>Cerastoderma glaucum</i> (Poiré, 1789) (zou volgens recent onderzoek een andere soort zijn) <i>Parvicardium scabrum</i> (Philippi, 1844)	Brakwaterkokkel
		X													X	X	<i>Papillocardium papillosum</i> (Poli, 1791) <i>Parvicardium papillosum</i> (Poli, 1791)	Gesclubde hartschelp [Hartschelp]
		X													X	X	<i>Venus verrucosa</i> (Linnaeus, 1758) <i>Clausinella fasciata</i> (da Costa, 1778) <i>Venus fasciata</i>	Wratigje venussschelp Breedgeribde venussschelp
		X	L, F	D											X	X	<i>Chamaelea striatula</i> (da Costa, 1778) <i>Venus striatula</i> <i>Timoclea ovata</i> <i>Venus ovata</i>	Gewone venussschelp Ovale venussschelp
	Veneridae Venussschelpen	G													X	X	<i>Gouldia minima</i> (Montagu, 1803) <i>Gafrarium</i> (<i>Gouldia</i>) <i>minima</i>	[Venussschelp]
		X													X	X	<i>Dosinia exoleta</i> (Linnaeus, 1758)	Gewone artemisschelp
		X													X	X	<i>Dosinia lupinus</i> (Pultney, 1799)	Dichtgestreepte artemisschelp
		X													X	X	<i>Venerupis corrugata</i> (Gmelin, 1791) <i>Venerupis senegalensis</i> (Gmelin, 1791) <i>Tapes pulilstra</i> <i>Venus saxatilis</i> <i>Venerupis saxatilis</i>	Tapiltschelp [Corrugated venus]
		X													X	X		

Fytum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the-sea, Newton Haven	Bamburgh, Islestone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burnmouth, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-18	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)		
	Turtoniidae	x		x		x, G				L		x	x	<i>Turtonia minuta</i>			
	Mactridae Oter- en Trogtschelpen	x				x, K						x	x	<i>Mactra stultorum</i> <i>Mactra corallina</i> (Linnaeus) <i>Mactra cinerea cinerea</i> (Montagu, 1808)	Grote strandschelp		
		x											x	<i>Spisula elliptica</i>	Ovale strandschelp		
		x		x, D	x, D	x, L							x	x	<i>Spisula solida</i> <i>Mactra solida</i> (Linnaeus, 1758)	Stevige strandschelp	
			G, D		L								x	x	<i>Spisula subtruncata</i> <i>Mactra subtruncata</i> (da Costa, 1778)	Halfgeknotte strandschelp	
	Donacidae Zaagjes	x	G (K)			x, G, D		x	x				x	x	<i>Donax vittatus</i> (Da Costa, 1778)	Gewoon zaagje	
	Tellinidae Platschelpen	x				x, G		x, D					x	x	<i>Tellina tenuis</i> Da Costa, 1778 <i>Angulus tenuis</i>	Tere platschelp	
		x	G, K		E, K	E, G							x	x	<i>Tellina fabula</i>	Rechtsgestreepte platschelp	
							x, G, D							x	x	<i>Tellina pygmaea</i> <i>Moerella pygmaea</i>	Kleine platschelp
		x			x, K									x	x	<i>Macoma balthica</i> <i>Tellina solidula</i>	(Gewoon) nonnetje
	Scrobicularidae Slijkgapers	x												x	<i>Scrobicularia plana</i>	Platte slijkgaper	
	Psammotidae Zonneschelpen				x									x	x	<i>Gari fervensis</i> (Gmelin)	Geplooid zonnenschelp
		x						x						x	x	<i>Gari tellinella</i> (Lamarck)	[Zonnenschelp]
	Solenidae Messcheden	x			L	x								x	x	<i>Ensis arcuatus</i>	Grote zwaardschede
		x				x								x	x	<i>Ensis minor</i>	Klein tafelmesheft
		x				x, K								x	x	<i>Ensis siliqua</i>	Groot tafelmesheft
	Myidae Gapers	x	G (K)											x	x	<i>Mya truncata</i>	Afgeknotte strandgaper
				G (K)											x	x	<i>Mya arenaria</i>
	Hiatellidae	x		x	D	D		G	x, L	G				x	x	<i>Hiatella arctica</i>	Noordse rotsboorder
										x, L					x	x	<i>Hiatella rugosa</i>
	Pholididae Boommosses Pandoridae Pandoraschelpen	x												x		<i>Zirfaea crispata</i>	Ruwe boommossel
				G, K											x	x	<i>Pandora inaequalivalvis</i> (Linnaeus, 1758)

Fyrum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven 2011-04-20	Bamburgh, Islesome 2011-04-17	Ferne-landen 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burrough, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)	
Thracidae Papierschelpen		x		x, K		x, G						x	x	<i>Thracia papyracea</i> <i>Thracia phaseolina</i>	Gewone papierschelp	
						x, G						x	x	<i>Thracia villosiuscula</i>	Grove papierschelp	
Bryozoa (Mosdierges)	Crisiidae	x											x	<i>Crisia aculeata</i>	[Mosdier]tje	
		x											x	<i>Crisia eburnea</i>	Ivoormosdierje Witte ivoorcelpoliep	
		x												x	<i>Crisidia cornuta</i>	Geitenhoorn mosdierje
	Tubuliporidae	x											x	<i>Tubulipora liliacea</i>	Purper mosdierje	
	Plagioeciidae	x											x	<i>Plagioeca patina</i>	Wrattig mosdierje	
	Diasporidae	x												x	<i>Eurystrotos compacta</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Diplosolen obelia</i>	[Mosdier]tje
	Disponellidae Scrupariidae	x												x	<i>Disponella hispida</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Scruparia chelata</i>	Koehoormosdierje
	Membraniporidae	x					x						x	x	<i>Membranipora membranacea</i>	Ledemosdierje Fijne vliescelpoliep
		x												x	<i>Electra pilosa</i>	Harig mosdierje Harige vliescelpoliep
	Flustridae	x												x	<i>Flustra foliacea</i>	Breedbladig mosdierje Bladachtig hoornwier
		x												x	<i>Securiflustra securifrons</i>	Wigbladig mosdierje Fijn hoornwier
	Calloporidae	x												x	<i>Callopora dumerillii</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Callopora lineata</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Cauloramphus spiniferum</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Amphiblestrum auritum</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Amphiblestrum flemingii</i>	[Mosdier]tje
	Scrupocellariidae	x												x	<i>Tegella unicornis</i>	[Mosdier]tje
		x												x	<i>Scrupocellaria reptans</i>	[Mosdier]tje
Bugulidae	x												x	<i>Scrupocellaria scruposa</i>	[Mosdier]tje	
	x												x	<i>Bugula flabellata</i>	[Mosdier]tje	
Cribrilinidae	x												x	<i>Bicellariella ciliata</i>	[Mosdier]tje	
	x												x	<i>Membraniporella nitida</i>	[Mosdier]tje	
	x												x	<i>Cribrilina annulata</i>	[Mosdier]tje	
	x												x	<i>Cribrilina cryptoecium</i> <i>Cribrilina punctata</i>	[Mosdier]tje	

Fylum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Islestone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scremerston, Saltpan Rocks	Burmouth, Cowdrat 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19 Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniemen(en)	Nederlandse naam (Frame of Engelse naam)	
Echinodermata (Skeletthuidigen)	Umbonulidae	x										x	<i>Umbonula littoralis</i>	[Mossdierfje]	
	Escharidae	x										x	<i>Escharoides coccinea</i>	[Mossdierfje]	
	Romancheiidae		x										x	<i>Escharella immersa</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Escharella variolosa</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Escharella ventricosa</i>	[Mossdierfje]
	Bygonipellidae		x										x	<i>Porella conchica</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Smittina landsborovii</i>	[Mossdierfje]
	Smitthidae		x										x	<i>Parasmittina trispinosa</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Schizomavella linearis</i>	[Mossdierfje]
	Bacillporidae		x										x	<i>Microporella cilata</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Fenestrulina malusii</i>	[Mossdierfje]
	Microporellidae		x										x	<i>Schizoporella unicomis</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Phaeostachys spinifera</i>	[Mossdierfje]
	Schizoporellidae		x										x	<i>Celleporella hyalina</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Cellepora pumicosa</i>	[Mossdierfje]
	Eckharriidae		x										x	<i>Celleporina hassallii</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Omaloscoxa ramulosa</i>	[Mossdierfje]
	Hypotrachidae		x										x	<i>Turbiculipora eviculis</i>	[Mossdierfje]
			x										x	<i>Flustrellidra hispida</i>	[Mossdierfje]
	Celleporidae		x										x	<i>Henricia saangunolenta</i>	[Zeesierf]
			x										x	<i>Asterias rubens</i>	Gewone zeesierf
	Flustrellididae		x										x	<i>Ophicomina nigra</i>	[Stangster]
			x										x	<i>Ophiothrix fragilis</i>	Brokster
Asteriidae		x										x	<i>Amphipholis squamata</i>	Levensdoornende slangster	
		x										x	<i>Psalmechinus miliaris</i>	Gewone zee-egel	
Ophiuridae		x										x	<i>Echinus sp.</i>	Zee-egel	
		x										x	<i>Echinus esculentus</i>	Echte zee-egel (Oursin de Irlande)	
Ophiotrichidae		x										x	<i>Strongylocentrotus droebachiensis</i>	[Zee-egel]	
		x										x	<i>Strongylocentrotus</i>	[Zee-egel]	
Amphuridae		x										x	<i>Echinocardium cordatum</i>	Hart-egel	
		x										x	<i>Echinoecium pusillus</i>	Zeeboortje	
Echinidae		x										x			
		x										x			
Strongylocentridae		x										x			
		x										x			
Spatangidae		x										x			
		x										x			
Favositidae		x										x			
		x										x			

Fytum	Familie	Northumberland 2000	Alnmouth Bay 2011-04-20	Boulmer 2011-04-20	Low Newton-by-the- sea, Newton Haven	Bamburgh, Isles tone 2011-04-17	Farne-eilanden 2011-04-18	Scramston, Saltpan Rocks	Burrough, Cowdrail 2011-04-21	Coldingham Bay 2011-04-19	Bass Rock 2011-04-16	Northumberland 2011	Northumberland 2000 & 2011	Wetenschappelijke naam Synoniem(en)	Nederlandse naam (Frans of Engelse naam)	
Chordata (Chordatiere)	Ascididae	x											x	<i>Ascidia mentula</i>	[Zakpijp]	
	Styelidae	x											x	<i>Botryllus schlosseri</i>	Gesterde geleikorst Bloemetjesbehang Paarse geleikorst	
	Gadidae			1						2		x	x	<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet) of <i>Ciliata mustela</i> (Linnaeus)	Meun	
	Syngnathidae									3		x	x	<i>Nerophis lumbriciformis</i>	Wormzeenaald	
	Pleuronectidae Platvissen	x								F		x	x	<i>Limanda limanda</i>	Schar	
	Ammodytidae				E							x	x	<i>Ammodytes sp.</i>	Spiering	
	Bemidae				x	x			E			x	x	<i>Ammodytes tobianus</i>	Zandspiering	
	Pholidae	x					3			2		x	x	<i>Lipophrys pholis</i>	Gewone slijmvis	
	Pholis <i>Pholis gunnellus</i> <i>Centronotus gunnellus</i>									1	2			<i>Pholis gunnellus</i> <i>Centronotus gunnellus</i>	Botervis (Rock Gannet)	
	Cottidae Donderpadden	x			2									x	<i>Taurulus bubalis</i> <i>Enophrys bubablis</i>	Groene zeedonderpad
	Cyclopteridae	x		1	2					1				x	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Snotlof
	Liparidae Slakdolven						1				2			x	<i>Liparis sp.</i>	Slakdolf
	Liparis <i>Liparis montagui</i>													x	<i>Liparis montagui</i>	Kleine slakdolf
	Procellariidae Pijstormvogels en Stormvogels	x						x				x	x	x	<i>Fulmarus glacialis</i>	Noordse Stormvogel (Fulmar)
	Sulidae Genten	x										x	x	x	<i>Sula bassana</i>	Jan Van Gent (Northern Gannet)
	Phalacrocoracidae Aalscholvers	x						x						x	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Kuifaalscholver (Shag)
	Phalacrocorax <i>Phalacrocorax carbo</i>							x						x	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Aalscholver (Great Cormorant)
	Anatidae Eendachtigen											x	x	x	<i>Cygnus olor</i>	Knobbelzwaan (Mute Swan)
	Anatidae <i>Tadorna tardorna</i>													x	<i>Tadorna tardorna</i>	Bergeend
	Anatidae <i>Somateria mollissima</i>	x					x							x	<i>Somateria mollissima</i>	Eidereend (Eider)
Anatidae <i>Melanitta nigra</i>													x	<i>Melanitta nigra</i>	Zwarte zee-eend	
Haematopodidae Scholeksters	x										x	x	x	<i>Haematopus ostralegus</i>	Scholekster (Oystercatcher)	
Arenaria <i>Arenaria interpres</i>		x											x	<i>Arenaria interpres</i>	Steenloper	
Calidris <i>Calidris maritima</i>													x	<i>Calidris maritima</i>	Paarse strandloper	

