

GRUIS VAN BRORA (SUTHERLAND), SCHOTLAND

P. de Wolf

Shell grit from Brora (Sutherland), Scotland

Species list of shells in beach drift from Brora, Sutherland, Scotland; the species *Ocenebra erinacea*, *Philine aperta*, *Chlamys vitrea* and *Gari costellata* have not been mentioned for Sea Area 5 (Seaward., 1982).

Gruismonsters kunnen heel verschillend zijn. Dat ondervond ik weer op het strand van Brora, Sutherland, Schotland, op 10 september 2000. Brora ligt aan de oostkust op 58° NB, in Sea Area 5 van de Sea Area Atlas (Seaward, 1982, 1990).

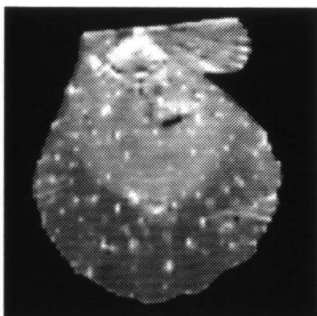
Het heeft een mooi zandstrand, waarop verspreid een aantal schelpen liggen, voornamelijk *Chamelea striatula* en *Ensis siliqua*. In de luwte van een paar grote stenen

lag een paar handen vol gruis. Onder de binoculair bleek pas hoe bijzonder: gruis bestaande uit uitsluitend schelpen, zonder één zandkorrel, en verreweg het talrijkst juveniele *Ostrea edulis*!

Van de onderstaande lijst worden alleen *Ocenebra erinacea*, *Philine aperta*, *Chlamys vitrea* (een diepwater soort) en *Gari costellata* door Seaward niet genoemd voor Sea Area 5.

Soortenlijst

<i>Emarginula fissura</i>	1 juv.	<i>Caecum glabrum</i>	4	<i>Aequipecten opercularis</i>	? enkele juv.
<i>Acmaea virginea</i>	30 juv.	<i>Ocenebra erinacea</i>	3 juv., 1.0-2.5 mm	<i>Chlamys varia</i>	± 40/2, 1.1-2.5 mm
<i>Collisella tessulata</i>	4 juv.	<i>Nucella lapillus</i>	x	<i>Chlamys vitrea</i>	1/2 + fragm.
<i>Helcion pellucidum</i>	>100, 1.2-4.3 m	<i>N. lapillus</i> var. <i>imbricata</i>	2	<i>Lepton nitidum</i>	x
<i>Gibbula</i> spec.	x, klein	<i>Buccinum undatum</i>	x, juv.	<i>Tellimya ferruginosa</i>	x
<i>Lacuna pallidula</i>	4	<i>Philine aperta</i>	fragm.	<i>Mysella bidentata</i>	x
<i>Lacuna parva</i>	>100	<i>Philine punctata</i>	4	<i>Venerupis senegalensis</i>	6/2 + 1/1 juv.
<i>Lacuna vineta</i>	8 juv.	<i>Retusa obtusa</i>	3	<i>Turtonia minuta</i>	40/2 + 1/1, 0.8-1.8 mm
<i>Alvania</i> spec.	11 juv., -1.5 mm	<i>Anisocycla nitidissima</i>	4 + 2 fragm.	<i>Tellina fabula</i>	x
<i>Onoba aculeus</i>	20	<i>Modiolus modiolus</i>	x, juv.	<i>Tellina pygmaea</i>	17/2, 1.2-3.7 mm
<i>Onoba semicostata</i>	± 20	<i>Musculus marmoratus</i>	8/2 juv.	<i>Gari costellata</i>	1/2, 4 mm
<i>Rissoa</i> spec.	x	<i>Crenella decussata</i>	3/2	<i>Hiatella arctica</i>	65 juv., 1-4.2 mm
<i>Rissoa inconspicua</i>	7 juv.	<i>Ostrea edulis</i>	>1000, 0.8-4.5 mm	<i>Thracia phaseolina</i>	20 juv.



van het strand
van Brora, Schotland.
Ware lengte 4,6 mm.
Scan Piet de Wolf

Literatuur

SEAWARD, D.R., 1982. Sea area atlas of the marine molluscs of Britain and Ireland, Nature Conservancy Council, Shrewsbury, Salop; 53 pp. en 745 kaarten.

SEAWARD, D.R., 1990. Distribution of the marine molluscs of north west Europe, Nature Conservancy Council, Shrewsbury, Salop, 114 pp.

Adres van de auteur:
Zie bladzijde 107