

VERSLAG VAN DE EXCURSIE NAAR ZEELAND OP 5 EN 6 JUNI 1993

door

G.J. Gulden

Deelnemers: Ph. A. Arens, J. Boes, R.H. de Bruyne, A.J. Dogterom, G.J. Gulden, D.F. Hoeksema, H.J. Hopman, A. Hovestadt, J. de Kubber, C.M. Neckheim, M. Lavaleye, J. van der Veen, J.N. de Vries, H. Wallbrink, R.W.B. Bruins & echtgenote, P. Noordermeer, A. Willemsen, F.A. Van Nieulande & echtgenote, A.C. Rijken.

Het is alweer de zesde keer in de geschiedenis van de NMV dat er een excursie naar de provincie Zeeland werd georganiseerd. De eerste twee vonden plaats van 3 t/m 5 oktober 1966 en op 7 mei 1970. Vreemd genoeg zijn van deze twee excursies geen verslagen in het Cb terug te vinden. Van de andere excursies gelukkig wel. Zo vond de laatste excursie plaats op 18 t/m 20 mei 1984. De hoogste tijd dus voor een hernieuwde kennismaking met het zuidwestelijk deel van ons deltagebied.

Het is zaterdagavond half tien. Transpirerend loop ik richting Stationsplein (ons vertrekpunt) te Bergen op Zoom. Het zal heet worden die dag. In het café op de hoek druppelen de deelnemers langzaam binnen. Nadat om kwart over tien Bob Bruins en echtgenote zich hebben gemeld, vertrekken we met een tiental auto's naar de eerste vindplaats: de schorren ten oosten van de Zimmermanpolder bij Rilland. Ad Hovestadt als kenner bij uitstek vertelt ons iets over het biotoop en de soorten die we er kunnen vinden. Het gaat om *Assiminea grayana* en *Ovatella myosotis*. Beide soorten zitten verrassend genoeg vrij dicht tegen de voet van de dijk aan. Ze zitten levend in de modder tussen de grasstengels en zijn als kleine zwarte puntjes vrij moeilijk te herkennen. Bob Bruins maakt het zich gemakkelijk en verschalkt wat exemplaren in het aangespoelde wier dat in de vloedlijn onder aan de dijk ligt. Na een half uur verzamelen besluiten we via het veer Kruiningen-Perkpolder over te steken naar Zeeuws Vlaanderen.

De volgende vindplaats is het gemaal Campen even ten westen van Kloosterzande. Hier liggen de "platen van Hulst" en maakt de dijk bijna een hoek van 90 graden. Precies in deze hoek werden in het hoge gras en in het strooisel aan de wadkant de volgende soorten verzameld: *Ovatella myosotis*, *Assiminea grayana*, *Potamopyrgus jenkinsi* (1 leeg horentje), *Peringia ulvae* (1 leeg horentje), *Pupilla muscorum*, *Zonitoides nitidus*, *Candidula intersecta* en *Bithynia tentaculata*. Zelf kan ik niet nalaten nog even de vloedlijn te inspecteren. Wie schetst mijn verbazing in de vloedlijn tussen de vele kleine kleibonkjes enkele tientallen doubletten te vinden van *Abra tenuis*. Verder lagen er vele doubletten van *Cerastoderma edule*, *Macoma balthica* en *Scrobicularia plana*; twee *Turritella tricarinata* en een *Mangelia spec.* Beide laatste soorten zijn fossiel.

De volgende vindplaats is "De Vogel", een langgerekt meer even ten zuiden van het gehucht Hengstdijk. Op de noordoever is de plaatselijke jeugd bezig zich te verpozen in het water. Wij kiezen echter de zuidoever, te bereiken via een hoge smalle dijk. Beneden

staan half in het water een aantal bouwvallige vissershuisjes met vrij wankelende steigers. Hier zijn het de steigers, die aan een nauwkeurig onderzoek worden onderworpen. Dick Hoeksema verzamelt er de volgende soorten: *Semisalsa stagnorum* (enkele verse exemplaren met afbladderend periostracum), *Hydrobia ventrosa*, *Peringia ulvae* (niet vers), zeer veel verse exemplaren van *Potamopyrgus jenkinsi* en verder *Planorbis cornuus*, *Planorbis contortus* en *Gyraulus albus*. In de berm op houtstompen werden de volgende soorten aangetroffen: *Vitrina pellucida*, *Discus rotundatus*, *Trichia hispida*, *Aegopinella nitidula*, *Oxychilus cellarius*, *Balea biplicata* en *Monacha cantiana*.

Het is al laat in de middag als besloten wordt de groep in tweeën te splitsen. Een groep met o.a. Dick Hoeksema gaat op weg naar de "Achterste Kreek" iets ten zuidoosten van Hoogedijk, ten westen van Terneuzen. Men hoopte daar *Mytilopsis leucophaeata* te vinden. Helaas, er werden slechts grote hoeveelheden levende *Potamopyrgus jenkinsi* van oude kerstbomen geplukt. Het Natuurreservaat "Zwarte Polder" bij Nieuwvliet Bad Oost, het tweede doel van de groep, leverde niet de soort *Truncatellina cylindrica* op, maar hier wordt door Ad Hovestadt wél de soort *Vertigo pusilla* ontdekt. De tweede groep besluit naar Cadzand en het Zwin te gaan om daar fossielen en landslakken te verzamelen. Na het oversteken van de dijk naar het Zwin, waarbij nog de landslak *Monacha cantiana* wordt verzameld, blijkt het strand overspoeld met badgasten. Niet zo gek overigens met dit weer. Tussen de badgasten worden nog snel een gave klep van *Astarte fusca* en een klep van *Astarte omalii omalii* opgeraapt. Verder valt er niet veel te verzamelen, omdat het net vloed is geweest. Een deel van de groep gaat daarop naar camping "De Wildhof" nabij Retranchement. Op een terreintje achter de camping worden de volgende landslakken verzameld: *Oxychilus cellarius*, *Trichia hispida*, *Candidula intersepta*, *Ceriuella virgata*, *Monacha cantiana* en het slakje *Cochlicella barbara*. Geconstateerd wordt dat de laatste soort, die eerder op deze enige vindplaats in Nederland in aanzienlijke aantallen was waargenomen, sterk achteruit is gegaan. Slechts enkele exemplaren werden nog levend aangetroffen. Een praatje van Tello Neckheim met de eigenaar van de camping volgt, waarbij de laatste erg geïnteresseerd blijkt en belooft op de plaatsen waar de slak voorkomt geen gif meer te spuiten. Een eerste aanzet tot slakken-milieubeheer? Enkele leden van de groep trekken vervolgens naar Cadzand-Bad, waar laag water wordt afgewacht. Het strand is hier in het recente verleden opgespoten met fossielenrijk zand, waardoor de kans op bijzondere vondsten niet gering is. Naast de bekende haaiantanden worden diverse andere grote en kleine soorten verzameld (zie soortenlijst 2).

De excursieleider had intussen besloten zijn geluk te beproeven op het strand bij het Zwin. Op het strand lag veel bruin gekleurd, kapot schelpengruis, niet waard om meegenomen te worden. Na enige tijd zoeken blijkt, dat geheel onopvallende lange smalle slierten gruis liggen tussen de door de zee gevormde megaribbels. *Euspira poliana* is de soort die vrij veel aanwezig is in dit vers ogende gruis. Het gruis wordt meegenomen en later thuis uitgezocht. (zie soortenlijst 1.). Tegen het eind van de middag wordt bij laag water getracht de Belgische kant van het Zwin te bereiken. Dit is moeilijk, omdat het water in de slenk met grote kracht naar zee stroomt en bovendien vrij hoog staat. Als het uiteindelijk is gelukt, valt het resultaat tegen: erg veel kapot gruis.

's Avonds treffen alle groepen elkaar weer en wordt er gegeten bij een Italiaans restaurant in Domburg en overnacht in de jeugdherberg van Oostkapelle, het fantastisch gelegen Kasteel Westhove met een heuse slotgracht.

De volgende ochtend vroeg staan enkele excursiegangers (Neckheim, De Bruyne) in alle vroegte op en verzamelen in de omgeving van de jeugdherberg de volgende soorten: *Euconulus fulvus* (speelweide), *Anisus vortex*, *Hippeutis complanatus* en *Bithynia tentaculata* (slotgracht). Een uitstapje naar Domburg levert een verrassing op: *Truncatellina cylindrica* (zie Basteria 57: 125-126).

Na het gezamenlijke ontbijt wordt besloten dat eerst twee afzonderlijke groepen op pad gaan, waarna men elkaar 's middags treft om deel te nemen aan de vistocht op de Oosterschelde. De eerste groep trekt naar de duinen bij Domburg. In de omgeving van tennisbaan, midgetgolfbaan en watertoren worden de volgende landslakken verzameld: *Aegopinella nitidula*, *Candidula gigaxii*, *Cepaea nemoralis*, *Cernuella aginnica*, *Cochlicopa lubricella*, *Helix aspersa*, *Discus rotundatus*, *Lauria cylindracea*, *Oxychilus draparnaudi*, *Punctum pygmaeum*, *Pupilla muscorum*, *Succinea oblonga*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia excentrica*, *Vertigo pygmaea* en *Vitrina pellucida*. Bij een duintje langs de Badhuisweg worden enkele levende exemplaren waargenomen van *Theba pisana*. Het volgende excursiepoint is Veere. In de tuin bij de waterput van de Grote Kerk, worden levend aangetroffen: *Helix aspersa*, *Discus rotundatus*, *Lauria cylindracea*, *Monacha cantiana*, *Trichia hispida* en enkele exemplaren van *Trichia rufescens* die nergens anders in Nederland voorkomt.

De volgende vindplaats is gelegen in Noord-Beveland even ten noordoosten van het plaatsje Wissenkerke. Ook hier maakt de zeedijk een hoek van 90 graden (bij paal 20). Precies in deze hoek heeft zich een echt strand ontwikkeld, waar de volgende soorten zijn te vinden: *Cerastoderma edule*, *Crassostrea gigas*, *Crepidula fornicata*, *Littorina littorea* (ook de rode kleurvariëteit), *Littorina mariaae*, *Littorina obtusata*, *Littorina saxatilis*, *Nassarius reticulatus*, *Spisula subtruncata*, *Venerupis senegalensis* en de keverslak *Lepidochitona cinerea*.

De tweede groep brengt eerst een bezoek aan de "Westkapelsche Kreek", even ten zuiden van Westkapelle. Hier werden de volgende soorten verzameld (opgave Dick Hoeksema): *Potamopyrgus jenkinsi*, *Hydrobia ventrosa*, verse kleppen en doubletten van *Cerastoderma lamarcki* en *Mytilus edulis* en losse kleppen van *Mya arenaria*. De volgende bezochte vindplaats is een geul in het natuurreserveaat 'Rammekenshoek' even ten westen van Fort Rammekens. Hier worden op dode takken de soorten *Hydrobia ventrosa* en *Littorina saxatilis* forma *tenebrosa* verzameld.

Tegen 13.00 uur trekken de excursiegangers naar de Juliana-haven in Yerseke. Daar ligt de Yerseke 76 van schipper Holbeeke te wachten. De weersomstandigheden zijn ideaal: geen wind en hoge temperaturen. Het water is kraakhelder. De schipper vindt dit geen goed teken. Het betekent, dat er nauwelijks nog voedsel in het water zit en dat is aan de visstand te merken. Bovendien werpt het schip zijn schaduw vooruit (op de bodem dan) en daarvan schrikt de vis. De vangsten lopen dan ook steeds meer terug.

De eerste trek vindt plaats recht tegenover Yerseke, circa 2,5 km uit de kust. Daar blijkt een schelpendumpplaats voor vissers te liggen. Grote hoeveelheden dubletten van *Ensis directus* en *Spisula subtruncata* worden omhoog gehaald van een diepte van ongeveer 20 meter. Verder wordt er gedregd ten zuiden van de Oosterscheldebrug ter hoogte van de Vondelingsplaat en Galgeplaat op een diepte van 40 meter. Hier worden de volgende soorten gedregd: *Spisula subtruncata*, *Spisula solida*, *Venerupis senegalensis*, *Ostrea edulis*, *Ensis directus*, *Petricola pholadiformis* (levend in veenbonken) en *Teredo navalis* (in hout). Verder wordt nog een levend exemplaar aangetroffen van *Buccinum undatum* en een vrijwel gave (niet fossiele) losse klep van *Arctica islandica*. Daarnaast kwamen er natuurlijk heel veel soorten krabben, zeesterren en holtedieren mee naar boven. Helaas werden geen levende exemplaren aangetroffen van *Corbula gibba* een soort die hier wel kan worden aangetroffen. (zie Het Zeepaard, nr. 51-1 pag. 5). Wel worden enkele tongetjes gevangen, door de schipper schoongemaakt en ter consumptie meegenomen naar huis.

Om vijf uur keert onze boot terug in Yerseke, met een vermoeide maar voldane ploeg verzamelaars. De meesten nemen afscheid van elkaar en trekken huiswaarts. Enkele doorzetters beklimmen nog de schelpenhopen van de schelpenfabriek even ten zuiden van Yerseke, waar sinds enige tijd weer "Westerschelde-fossielen" worden aangevoerd (zie soortenlijst 3).

Eén excursieganger, Arie Dogterom, heeft niet deelgenomen aan de vaartocht op de Oosterschelde, maar is in Domburg gebleven. Op het strand van Domburg-Westkapelle, ter hoogte van het Aagtekerkerhoofd, verzamelde hij bij laag water een liter fijn gruis. Het later door hem uitgezochte en op naam gebrachte materiaal vormt een indrukwekkende lijst (soortenlijst 4).

Soortenlijst 1: mollusken verzameld bij het Swin (opgave G. Gulden) *

Acmaea virginea
Alvania lactea
Amyclina labiosa
Aporrhais pespelecani
Bittium reticulatum
Calliostoma zizyphinum simile
Chrysallida spiralis
Diodora graeca
Epitonium clathratulum
Epitonium clathrus
Euspira nitida
Gibbula cineraria
Gibbula tumida
Haustator solanderi
Peringia ulvae
Littorina littorea
Littorina saxatilis rudis
Mangelia coarctata
Nassarius pygmaeus
Nassarius reticulatus
Nucella lapillus

Oenopota turricula
Pusillina inconspicua
Pusillina interrupta
Tornus subcarinatus
Trivia monacha
Trophon clathratus
Trophon truncatus
Turbonilla internodula
Turbonilla lactea
Turbonilla rufa
Cerastoderma edule
Corbicula cf. fluminalis
Corbula gibba
Donax vittatus
Macoma balthica
Megacardita planicosta
Myssella bidentata
Mytilus edulis
Nucula nucleus
Spisula subtruncata
Striarca lactea

* noot redactie: de namen in de gegeven soortenlijsten zijn alfabetisch gerangschikt per klasse. In de naamgeving is niet gestreefd naar 'up to date-zijn'.

Soortenlijst 2: (deel van de) schelpen en/of fragmenten van mollusken verzameld bij Cadzand Bad (opgave R.H. de Bruyne & C.M. Neckheim).

<i>Alvania lactea</i>	<i>Nassarius propinquus</i>	<i>Astarte cf. corbuloides</i>
<i>Aporthais scaldensis</i>	<i>Nassarius pygmaeus</i>	<i>Astarte fusca basteroti</i>
<i>Asthenotoma ornata</i>	<i>Nassarius reticulosus</i>	<i>Astarte incerta</i>
<i>Bittium reticulatum</i>	<i>Nassarius reticulatus</i>	<i>Astarte specs.</i>
<i>Caecum glabrum</i>	<i>Natica multipunctata</i>	<i>Cerastoderma edule</i>
<i>Calliostoma zizyphinum</i>	<i>Naticidae ongedet.</i>	<i>Corbicula cf. fluminalis</i>
<i>Calyptraea chinensis</i>	<i>Nucella lapillus vulgaris</i>	<i>Corbula gibba</i>
<i>Capulus ungaricus</i>	<i>Obtusa intersepta</i>	<i>Cyclocardia orbicularis</i>
<i>Cerithiopsis spec.</i>	<i>Ocenebra erinacea</i>	<i>Flexopecten flexuosus</i>
<i>Chrysallida sarsi</i>	<i>Ocostomia spec.</i>	<i>Glibertia prosperi</i>
<i>Chrysallida spiralis</i>	<i>Ocostomia cf. turrita</i>	<i>Glycymeris g. variabilis</i>
<i>Circulus striatus</i>	<i>Ocostomia scalaris</i>	<i>Glycymeris sp.</i>
<i>Diodora graeca</i>	<i>Oenopota rufa</i>	<i>Hiatella arctica</i>
<i>Emarginula reticulata</i>	<i>Oenopota turricula</i>	<i>Hiatella divaricata</i>
<i>Emarginula rosea</i>	<i>Onoba semicostata</i>	<i>Lucinoma boreale</i>
<i>Epitonium clathratulum</i>	<i>Pusillina inconspicua</i>	<i>Macoma balthica</i>
<i>Epitonium clathrus</i>	<i>Pusillina interrupta</i>	<i>Mastra corallina plis-</i>
<i>Epitonium frondiculum</i>	<i>Raphitoma spec.</i>	<i>toneerlandica</i>
<i>Euspira pollana</i>	<i>Rissoa membranacea</i>	<i>Megacardita planicosta</i>
<i>Galeodea bicatenata</i>	<i>Sipho curtus</i>	<i>Myrella bidentata</i>
<i>Gibbula cineraria</i>	<i>Skeneopsis planorbis</i>	<i>Mytilus edulis</i>
<i>Gibbula obovata</i>	<i>Terebra inversa</i>	<i>Nucula nucleus</i>
<i>Gibbula octosulcata</i>	<i>Tornus subcarinatus</i>	<i>Paphia aurea senescens</i>
<i>Gibbula tumida</i>	<i>Trinia arctica/monacha</i>	<i>Pteromeris corbis</i>
<i>Hauastator solandari</i>	<i>Trophon muricatus</i>	<i>Solen marginatus</i>
<i>Lacuna vincta</i>	<i>Trophon truncatus</i>	<i>Spisula subtruncata</i>
<i>Licmesus dalei</i>	<i>Turbonilla intermodula</i>	<i>Striarca lactea</i>
<i>Mangelia coarctata</i>	<i>Turbonilla lactea</i>	<i>Tapas decussatus</i>
<i>Mangelia subtriolata</i>	<i>Turbonilla rufa</i>	<i>Tellina pygmaea</i>
<i>Marshallia adversa (cf.)</i>	<i>Turritella incrassata</i>	<i>Tridonta domburgensis</i>
<i>Mitrella scaldensis</i>	<i>Urosalpinx cobboldiae</i>	<i>Venericardia carinata</i>
<i>Narona jonkaiensis</i>	<i>Aequipecten opercularis</i>	<i>Venus casina</i>
<i>Nassarius consociatus</i>	<i>Altanacium dawsoni</i>	<i>Yoldia cf. lanceolata</i>
<i>Nassarius dollfusii</i>	<i>Anomia ephippium</i>	<i>Dentalium spec.</i>
<i>Nassarius labiosus</i>	<i>Arctica islandica</i>	

Soortenlijst 3: (deel van de) schelpen en/of fragmenten van mollusken verzameld op de schelphefen bij Terseke (opgave R.H. de Bruyne)

<i>Calyptraea chinensis</i>	<i>Terebra canalis</i>	<i>Lucinoma boreale</i>
<i>Capulus ungaricus</i>	<i>Terebra inversa</i>	<i>Cyclocardia orbicularis</i>
<i>Cerastoderma canhami</i>	<i>Turritella incrassata</i>	<i>Pteromeris corbis</i>
<i>Emarginula crassa</i>	<i>Acanthocardia tuber-</i>	<i>Venericardia carinata</i>
<i>Epitonium frondiculum</i>	<i>culata</i>	<i>Astarte fusca basteroti</i>
<i>Leucophytia bidentata</i>	<i>Aequipecten opercularis</i>	<i>Astarte incerta</i>
<i>Nassarius consociatus</i>	<i>Anomia ephippium</i>	<i>Ostrea edulis</i>
<i>Nassarius labiosus</i>	<i>Arca tetragona</i>	<i>Paphia aurea senescens</i>
<i>Nassarius lamellilabra</i>	<i>Arctica islandica</i>	<i>Pecten complanatus</i>
<i>Nassarius reticulosus</i>	<i>Astarte specs.</i>	<i>Pectinidae ongedet.</i>
<i>Natica multipunctata</i>	<i>Atrina fragilis</i>	<i>Pholas dactylus</i>
<i>Neptunea contraria</i>	<i>Barbatia barbata</i>	<i>Pycnodonta cochlear</i>
<i>Neptunea striata lyra-</i>	<i>Cerast. edule belgium</i>	<i>Pygocardia rustica</i>
<i>todespecta</i>	<i>Corbula gibba</i>	<i>Venus casina</i>
<i>Nucella lapillus in-</i>	<i>Dosinia exoleta</i>	
<i>crassatus</i>	<i>Felaniella trigonula</i>	<i>Dentalium spec.</i>
<i>Nucella tetragona</i>	<i>astarteae</i>	
<i>Ocenebra erinacea</i>	<i>Glycymeris g. variabilis</i>	
<i>Petalocochus intortus</i>	<i>Glycymeris sp.</i>	
<i>Scaphella lamberti</i>	<i>Laevicardium decorti-</i>	
<i>Sipho cordatus</i>	<i>catum</i>	
<i>Sipho curtus</i>		

Soortenlijst 4: (deel van de) schelpen en/of fragmenten van mollusken verzameld bij Domburg (opgave A.W. Dogterom).

<i>Abra alba</i>	<i>Spisula solida</i>
<i>Acilla cobboldiae</i>	<i>Spisula subtruncata subtruncata</i>
<i>Aequipeeten opercularis</i>	<i>Tapes decussatus</i>
<i>Altenaeum dawsoni</i>	<i>Tridonta donburgensis</i>
<i>Angulus fabulus</i>	<i>Venericardia carinata</i>
<i>Angulus pygmaeus</i>	<i>Xirfaea crispata</i>
<i>Angulus tenuis</i>	<i>Acmaea virginea</i>
<i>Anomia ephippium</i>	<i>Amyclina labiosa</i>
<i>Arca tetragona</i>	<i>Bittium reticulatum fa. scabra</i>
<i>Arctica islandica islandica</i>	<i>Buccinum undatum</i>
<i>Astarte cf. corbuloides</i>	<i>Caecum glabrum</i>
<i>Astarte cf. triangularis</i>	<i>Calyptraea chinensis</i>
<i>Astarte fusca basteroti</i>	<i>Capulus ungaricus</i>
<i>Astarte inoarta</i>	<i>Chrysallida cf. decussata</i>
<i>Barnea candida</i>	<i>Chrysallida indistincta</i>
<i>Callista laevigata</i>	<i>Circulus striatus</i>
<i>Cerastoderma edule edule</i>	<i>Crepidula fornicata</i>
<i>Corbicula fluminalis</i>	<i>Epitonium clathratulum</i>
<i>Corbula gibba</i>	<i>Epitonium clathrus</i>
<i>Cyclocardia orbicularis</i>	<i>Euspira catena</i>
<i>Cyrtodaria angusta</i>	<i>Gibbula cineraria</i>
<i>Donax vittatus</i>	<i>Peringia ulvae</i>
<i>Dosina casina casina</i>	<i>Hydrobia ventrosa</i>
<i>Ensis arcuatus</i>	<i>Lacuna cf. vinota</i>
<i>Ensis directus</i>	<i>Leucophytia bidentata</i>
<i>Glibertia prosperi</i>	<i>Littorina littorea</i>
<i>Glycymeris g. variabilis</i>	<i>Littorina saxatilis (in div. kleurvar.)</i>
<i>Hiatella arctica</i>	<i>Marshallora adversa</i>
<i>Limopsis anomala</i>	<i>Mitrella scaldensis</i>
<i>Limopsis anomala cf. coxi</i>	<i>Nassarius incrassatus</i>
<i>Lucinella divaricata</i>	<i>Nassarius reticulatus fa. mamillata</i>
<i>Lucinoma boreale</i>	<i>Obtusella intersecta</i>
<i>Lutraria lutraria</i>	<i>Odostomia plicata</i>
<i>Macoma balthica</i>	<i>Odostomia scalaris</i>
<i>Maestra corallina cinerea</i>	<i>Onoba semicostata</i>
<i>Maestra corallina plistonaeerlandica</i>	<i>Patella vulgata</i>
<i>Mya truncata</i>	<i>Polinices hemiclausus</i>
<i>Myrella bidentata</i>	<i>Polinices polianus</i>
<i>Mytilus edulis</i>	<i>Retusa obtusa</i>
<i>Ostrea edulis</i>	<i>Ringicula ventricosa</i>
<i>Panopea faujasi</i>	<i>Rissoa membranacea</i>
<i>Paphia aurea senescens</i>	<i>Skeneopsis planorbis</i>
<i>Petricola pholadiformis</i>	<i>Tornus subcarinatus</i>
<i>Pisidium cf. obtusale</i>	<i>Tricollia pullus</i>
<i>Pododesmus squamula</i>	<i>Turritella cf. incrassata</i>
<i>Pteromeris corbis</i>	<i>Turritella cf. solanderi</i>
<i>Scrobicularia plana</i>	<i>Turritella incrassata</i>
<i>Solen marginatus</i>	
<i>Spisula elliptica</i>	<i>Dentalium sp.</i>