

# SCHELLEN VERZAMELEN RONDOM "BIG PINE KEY" IN FLORIDA

Door F. SLOOF.

Op 10 juli 1978 vertrokken 15 enthousiaste Nederlandse schelpenliefhebbers naar Florida. Maar vóór het zover was, waren hieraan heel wat voorbereidingen voorafgegaan. Bovendien was uit een eerder bezoek aan Florida gebleken, dat het daar op goed geluk schelpen verzamelen op een teleurstelling uitloopt. Daarom hadden wij tevoren een van onze relaties - een verzamelaar-handelaar - benaderd en hem verzocht om als goede kenner van het verzamelgebied onze gids te willen zijn. Hij bezit bovendien een boot, die ons naar plekjes zou kunnen brengen, welke normaal onbereikbaar zijn.

Hoewel de uit Amerika ontvangen adviezen over onze uitrusting ons ietwat overdreven voorkwamen, waren deze achteraf bekeken, volkomen juist. Als je het bijvoorbeeld langer dan 5 minuten in de brandende zon wilt uithouden, dan zijn tijdens het snorkelen een lange broek, een hemd met lange mouwen en een zonnehoed onmisbare kledingstukken.

Ons onderkomen bestond uit 4 vakantiehuisjes op de camping Big Pine Key, waar alle materialen (pannen, kooktoestellen voor het prepareren van de vangsten) aanwezig waren. Airconditioning en koelkast veraangenaamden het verblijf enorm.

Om u een voorstelling te geven van het verzamelen volgt hieronder een indruk van onze eerste zoekdag. 's-Morgens scheept zich een groep van 8 personen in. Dit is het maximaal aantal personen. De stemming is opperbest en de verwachtingen zijn hoog gespannen. Na een klein uur stopt onze gids de motoren midden op zee en zegt lakoniek: "Here it is".



*Afb. 1*

*Het noodzakelijke transportmiddel voor onze dagelijkse trips.*



Afb. 2  
Dankzij het kristalheldere  
water konden we wadend  
verzamelen.

De leden van het gezelschap kijken elkaar ongelovig aan, maar gaan tenslotte, wat aarzelend, geheel gekleed te water. Er staat ongeveer  $\frac{1}{2}$  à 1 meter water, zodat wij ons wadende kunnen verplaatsen. De bodem dicht begroeid met zeegras. De eerste sandaal (basketballschoenen waren aanbevolen) verdwijnt al spoedig in de modder en is niet meer terug te vinden.

Een van de jongere verzamelaars wijst naar een onduidelijk voorwerp in het water en vraagt: "Wat is dat?". Een van ons bukt zich en vist een *Busycon contrarium* (Conrad) op. Een pracht exemplaar met een lengte van 30 cm en in de schelp een pikzwart dier. Voorwaar een goed begin.

Vervolgens gaat het afwisselend zwemmend en wadend in de richting van een vaag aan de horizon zichtbaar eilandje. Aanvankelijk wordt er vrijwel niets interessants meer gevonden, hetgeen leidt tot de opmerking: "Zie jij wat, zie ik wat!". Maar eenmaal wat beter bekend met de situatie ter plaatse komen de vondsten los: *Strombus costatus* Gmelin, *Strombus alatus* Gmelin, *Pleuroploca gigantea* (Kiener), *Fasciolaria tulipa* (L.), *Lucina pennsylvanica* (L.), enz. De vangnetten vullen zich. Bij het eiland vinden we o.a. de door slik goed gecamoufleerde *Vasum muricatum* (Born), die hier algemeen voorkomt.

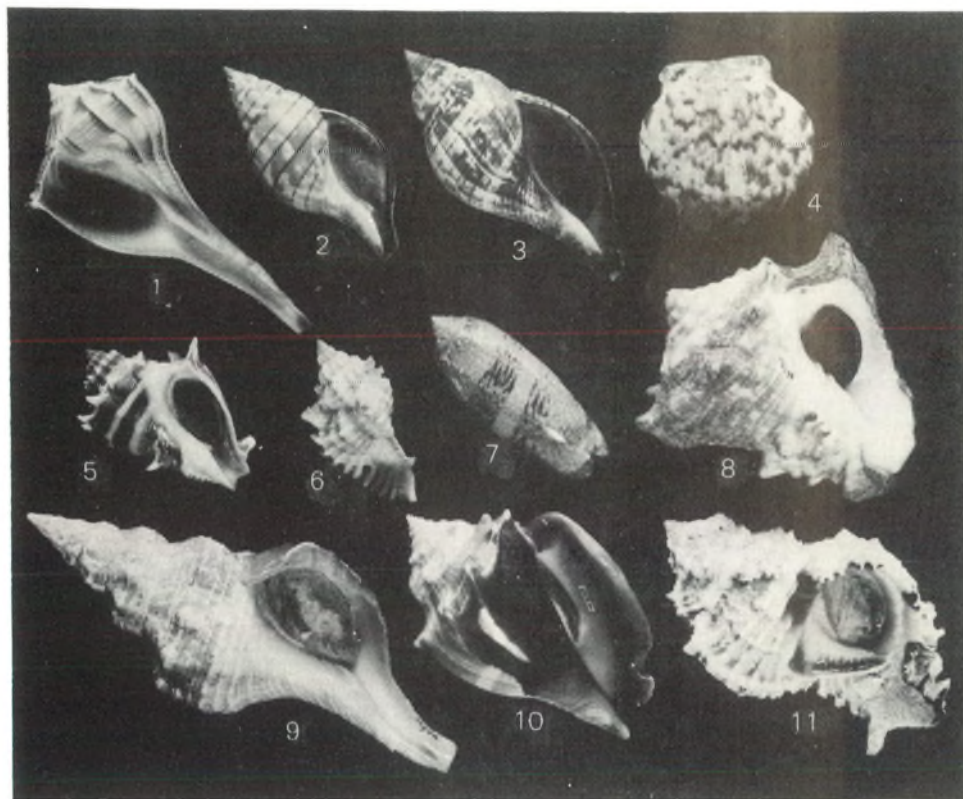
Het is verrukkelijk om al snorkelend over dit onderwaterlandschap te glijden en te genieten van de onderwaterwereld, die natuurlijk heel wat meer zeedieren dan alleen schelpen herbergt. Het weer is prachtig. Iedereen geniet van de natuur en de rust. Tegen het eind van de middag ontstaat er een lichte paniek, want tijdens het opkomend water wordt er een haai waargenomen. Z'n silhouet tekent zich dreigend af tegen de open zandplekken. Onze gids springt uit de boot en verjaagt de haai door op het water te gaan slaan. Een van de dames heeft echter de schrik te pakken en blijft voor de rest van de middag aan boord.

Na thuiskomst zijn we natuurlijk nog lang niet klaar. De vangsten worden nog eens goed be-

keken, gesorteerd en verder geprepareerd. Onvergetelijk was ook de tocht naar Looe Key, een halve tot 2 meter onder water liggend deel van een uitgestrekt koraalrif, ongeveer 10 km vóór de Keys aan de Oceaan-zijde. Het is te vergelijken met één groot tropisch zeeaquarium. Prachtige oranje-zalm gekleurde exemplaren van *Cyphoma gibbosum* (L.) onder aan takken paars waaierkoraal, behorende tot de hoornkoralen.

Tijdens het keren van ontelbare stenen werden we voortdurend achtervolgd door hele scholen lipvissen.

Iedere verzamelaar kan zich het vreugdegevoel voorstellen dat wij, na intensief speuren, kregen bij de vondst van levende conussen (*regius*, *mus*, *spurius*, *floridanus*) en cypraea's (*spurca*, *cinerea*) en mitra's (*barbadensis*, *florida*).



*Afb. 3*

*Enkele van de meest spectaculaire vondsten.*

1 - *Busycon contrarium*; 2 - *Fasciolaria hunteria*; 3 - *Fasciolaria tulipa*; 4 - *Aequipecten gibbus*; 5 - *Melongena corona*; 6 - *Murex florifer*; 7 - *Oliva sayana*; 8 - *Vasum muricatum*; 9 - *Pleuroploca gigantea*; 10 - *Strombus alatus*; 11 - *Murex pomum*.

Nu moet u niet denken dat velerlei soorten schelpen zomaar in grote getale over de gehele zeebodem verspreid liggen. Meestal zijn ze, vaak slechts enkele soorten bij elkaar, zeer plaatselijk te vinden, b.v.: een kolonie *Strombus gigas* (L.) op 3 meter diepte, en een *Cypraea cervus* (L.) onder aan de pijlers van een brug. Ook een tropische zeebodem is dus niet te vergelijken met een ondergelopen schepenshop.

In korte tijd zelf allerlei goede vindplaatsen ontdekken, is een vrijwel onmogelijke opgave, zodat de hulp van onze plaatselijke en vakkundige gids onmisbaar was voor het succes van onze reis.

Een goed overzicht van wat er zoal in Florida te verwachten is, staat vermeld in het boekje "Shelling & Beachcombing in Southers & Caribbean waters" door Gary Magnotte. Prijs: \$ 2,95.

Voor de soortenliefhebbers geef ik hieronder nog een opsomming van de gevonden soorten met uitsluiting van de vele "mini-shells":

Vindplaats UPPER HARBOUR KEY - 11 juli 1978

*Atrina rigida* (Lightfoot, 1786)  
*Fasciolaria tulipa* (L., 1758) - 4 ex. van 10 tot 14 cm.  
*Busycon contrarium* (Conrad, 1840) - 8 ex. van 10 tot 30 cm.  
*Vasum muricatum* (Born, 1778) - 2 ex. 8 en 7 cm.  
*Strombus costatus* Gmelin, 1791 - 9 ex. van 9 tot 18 cm.  
*Strombus alatus* Gmelin, 1791 - veel, volwassen exemplaren.  
*Pleuroploca gigantea* (Kiener, 1840) - 3 ex. 1,2-11,5 en 40-45 cm.

*Tellina magna* Spengler, 1798 - 1 ex. 9 cm.  
*Anadara grandis* (Broderip + Sowerby, 1829) - veel.  
*Anadara multicostata* (Sowerby, 1833) - veel.  
*Mercenaria mercenaria* (L., 1758) - veel.  
*Lucina (Linga) pensylvanica* (L., 1758) - veel.  
*Zeeëgels (Sea biscuit)* - ± 10 ex.  
Van de tweekleppige werden alleen de dode exemplaren verzameld. Deze waren kennelijk nog niet lang dood, mooi vers en vermoedelijk ten offer gevallen aan de vraatzucht van *Fasciolaria tulipa* en *Busycon contrarium*.

Vindplaats LOOE KEY en NEWFOUND HARBOR  
CHAN - 12 juli 1978

*Strombus gigas* L., 1758 - enkele ex. van juveniel tot volwassen.  
*Strombus raninus* Gmelin, 1791 - enkele ex.  
*Strombus costatus* Gmelin, 1791 - 6 ex.  
*Strombus alatus* Gmelin, 1791 - veel.  
*Fasciolaria tulipa* (L., 1758) - veel.  
*Pleuroploca gigantea* (Kiener, 1840) - enkele kleine ex.  
*Xenophora conchyliophora* (Born, 1780) - 1 ex. dood.  
Tweekleppigen als op de eerste dag - veel.

Vindplaats MONEY KEY CLAN - 13 juli 1978

*Strombus gigas* L., 1758  
Hiervan werden alleen de zeer goede en volwassen exemplaren verzameld en de overige in hun biotoop terug gezet.

Vindplaats LOOE KEY - 15 juli 1978

*Cypraea cinerea* Gmelin, 1791 - 4 ex.  
*Cypraea cervus* L., 1771 - 2 ex.  
*Cypraea annettae* Dall, 1909 - 2 ex.  
*Cypraea spurca acicularis* Gmelin, 1791 - 3 ex.  
*Strombus raninus* Gmelin, 1791 - 6 ex.  
*Vasum muricatum* (Born, 1778) - 6 ex.  
*Thais deltoidea* (Lamarck, 1822) - veel.  
*Isognomon alatus* (Gmelin, 1791) - enkele.  
*Fissurella barbadensis* (Gmelin, 1791) - 2 ex.  
*Calliostoma bairdii* Verrill & Smith, 1880 - 3 ex.  
*Trivia pediculus* (L., 1758) - 18 ex.  
*Conus spurius atlanticus* Clench, 1942 - 10 ex.  
*Conus mus* Hwass, 1792 - 1 ex.  
*Conus austini* Rehder & Abbot, 1951 - 4 ex., dood.  
*Conus regius* Gmelin, 1791 - 7 ex.  
*Conus floridanus* Gabb, 1868 - 15 ex.  
*Charonia variegata* (Lamarck, 1816) - 1 ex. en wel de zeer zeldzame oranje variëteit.  
*Cyphoma gibbosum* (L., 1758) - veel.

Vindplaats 7 MILES BRIDGE - 16 juli 1978

*Cypraea cervus* L., 1771 - veel, prachtige donkere exemplaren.  
*Strombus gigas* L., 1758 - 10 volwassen exemplaren  
*Cassis madagascariensis* Lamarck, 1822 - 1 ex.  
*Cyphoma gibbosum* (L., 1758) - veel