

LANZAROTE

door

C. Szerkowski

Mei 1995. Canarische Eilanden. Lanzarote. Landschap gevormd door vulkanisme. Overweldigend. Overal de lokroep van de Atlantische Oceaan.

Schelpen verzamelen op Lanzarote? Dan eerst op zoek naar vindplaatsen! Normaal gesproken verzamel ik nauwelijks levend materiaal, maar daar ontkwam ik hier bijna niet aan. Lege schelpen spoelden maar op enkele locaties aan. Hier en daar was wel tamelijk rijk gruis te verzamelen. Op sommige plekken werden bijna alle lege gastropoda-schelpen door heremietkreeften bewoond.

Ik zal nu eerst een korte beschrijving van de in mijn ogen meest rijke vindplaatsen geven. Daarna volgen dan voor de "soortenjagers" (waartoe ik ook mezelf reken) de soortenlijsten. Een aantal soorten heb ik nog niet op naam kunnen brengen, zoals een linksgewonden horentje (Muricidae?). Naast schelpen heb ik ook zee-egelskeletjes en dergelijke gevonden. Dit materiaal zal ik -mits op naam gebracht- ook in de soortenlijsten vermelden. Bij de tweekleppigen gaat het in alle gevallen om losse kleppen, tenzij anders vermeld.

Over de door mij op Lanzarote gevonden landslakken kan ik kort zijn. In de dorre halfwoestijn achter het Playa de Famara vond ik één leeg huisje van *Rumina decollata* en verder slechts *Theba pisana* (zeer algemeen). Zoetwatermollusken heb ik op het zeer droge eiland niet aangetroffen, evenmin trouwens als zoet water. Uit de kraan stroomt hier ontzilt zeewater.

Playa de Famara

Eén van de grootste zandstranden van het eiland en wat mij betreft ook het mooiste. Er staat een zware branding. Lege *Spirula spirula* waren in de hoogste vloedlijn algemeen. Tweemaal spoelde er een dode zeeschildpad aan. De schilden waren nog schitterend, maar ik had niet de moed die te verwijderen en mee te nemen met het oog op eventuele problemen met de douane (beschermde diersoort?).

Playa de San Juan/La Caleta de Famara

Een klein gebied met zandstrandjes onderbroken door forse stenen- en rotsgebieden. Er spoelde veel troep aan en de kust was hier nogal vervuild door stookolie. Tussen de rommel in de vloedlijn langs één van de strandjes vond ik een aantal *Haliotis coccinea*. Tussen de stenen en rotsen waren her en der gruisbankjes te vinden, waarin ik o.a. *Fossarus ambiguus* aantrof.

Arrecife

In de haven van de hoofdstad Arrecife ligt het Castillo de San Gabriel, dat nu een museum is. Het voormalige kasteel is via een soort pier te bereiken. Vlakbij het kasteel liggen een paar kleine zandstrandjes langs de pier. Op één van die strandjes, met een prachtig uitzicht op Arrecife, lag nogal wat gruis, vooral langs de randen bij de kades. Ik heb hier een aantal plastic boterhamzakjes met gruis gevuld. Later heb ik het materiaal in onze bungalow uitgezocht. Dat wilde ik nog op het eiland doen met het oog op de terugreis (zo min mogelijk overtollige bagage). Wat het aantal soorten betreft was dit de rijkste verzamelplek van de vakantie. In het gruis zaten o.a. drie soorten Marginellidae (*Gibberula miliaria*, *Volvarina mitrella* en juvenielen van *Margi-nella glabella*).

Playa de Janubio

Dit is eigenlijk een strandwal van grijs lavazand, die de lagune van de Salinas (zoutpannen) de Janubio van zee scheidt. Langs de zeezijde van de strandwal ligt een rots- en stenengebied waar het vooral bij laagwater heerlijk rondbanjeren is, hoewel je af en toe wel evenwichtskunstenars-capriolen moet uithalen om op de stenen in balans te blijven (goed schoeisel aantrekken!!). Er waren hier fraaie grote levende exemplaren van *Patella candei* te vinden, maar ik vond ook een aantal mooie lege schelpen van deze soort, dus de levende dieren (tamelijk zeldzaam) heb ik maar met rust gelaten. Veel gastropoda hier waren door heremietkreeften bewoond. De eerste vondst van een glimmende *Erosaria spurca* benam me bijkans de adem. Mijn eerste zelfgevonden Cypraea (afgezien dan van wat Trivia's)! Snik!

Summary

In may 1995, the island Lanzarote was visited by the author. The species found at four locations are listed: Playa de Famara; Playa de San Juan/La Caleta de Famara; Arrecife; and Playa de Janubio.

Literatuur

- d'Angelo, G. & Gargiullo, S., 1978. Guida alle conchiglie mediterranee. Milano.
- Campbell, A.C., 1977. Elseviers gids van strand en kust. Amsterdam/Brussel.
- Kerney, M.P. & Cameron, R.A.D., 1980. Elseviers slakkengids. Amsterdam/Brussel.
- Nordsieck, F., 1968. Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken. Stuttgart.
- Nordsieck, F., 1969. Die europäischen Meeresmuscheln. Stuttgart.
- Nordsieck, F., 1982. Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken. 2. Auflage. Stuttgart/New York.
- Poppe, G.T. & Goto, Y., 1991. European seashells. Vol.I. Wiesbaden.
- Poppe, G.T. & Goto, Y., 1993. European seashells. Vol.II. Wiesbaden.

Soortenlijsten bij: Szerkowski, Lanzarote

Playa de Famara

<i>Haliotis coccinea</i>	<i>Striarca lactea</i>	<i>Venus casina</i>
<i>Patella piperita</i>	<i>Mytilus edulis</i>	<i>Irus irus</i>
<i>Patella ulyssiponensis</i>	<i>Modiolus barbatus</i>	<i>Mactra stultorum</i>
<i>Monodonta edulis</i>	<i>Chlamys multistriata</i>	<i>Spisula subtruncata</i>
<i>Astraea rugosa</i> (operculum)	<i>Lima lima</i>	<i>Donax venustus</i>
<i>Tricolia pullus</i>	<i>Limaria hians</i>	
<i>Turritella turbona</i>	<i>Ctena decussata</i>	<i>Lithothamnion calcareum</i>
<i>Conus desidiosus</i>	<i>Parvicardium scabrum</i>	<i>Hydractinia echinata</i>
<i>Haminea orbignyana</i>	<i>Parvicardium scriptum</i>	<i>Lepas anatifera</i>
<i>Spirula spirula</i>	<i>Acanthocardia tuberculata</i>	

Playa de San Juan/Le Caleta de Famara

<i>Haliotis coccinea</i>	<i>Littorina striata</i>	<i>Conus desidiosus</i>
<i>Diodora gibberula</i>	<i>Possarus ambiguus</i>	<i>Trimusculus mammillaris</i>
<i>Patella candei</i>	<i>Trivia monacha</i>	<i>Ovatella myosotis</i>
<i>Patella rustica</i>	<i>Cerithium rupestre</i>	<i>Mytilaster solidus</i> (db)
<i>Patella ulyssiponensis</i>	<i>Ocenebrina aciculata</i>	<i>Anomia ephippium</i>
<i>Monodonta atrata</i>	<i>Thais haemastoma</i>	<i>Cardita calyculata</i> (db)
<i>Monodonta edulis</i>	<i>Opalia crenata</i>	<i>Parvicardium scriptum</i>
<i>Gibbula spurca</i>	<i>Epitonium commutatum</i>	<i>Irus irus</i> (doubletten)
<i>Jujubinus exasperatus</i>	<i>Columbella rustica</i>	
<i>Tricolia pullus</i>	<i>Nassarius cuvieri</i>	<i>Lepas anatifera</i>
<i>Lacuna crassior</i>	<i>Nassarius pfeifferi</i>	<i>Maja squinado</i>
<i>Littorina neritoides</i>	<i>Strigatella zebrina</i>	<i>Arbacia lixula</i>
<i>Littorina punctata</i>	<i>Vexillum littoralis</i>	<i>Paracentrotus lividus</i>

Arrecife

<i>Diodora gibberula</i>	<i>Ocenebrina aciculata</i>	<i>Rhomboidella prideauxi</i>
<i>Monodonta atrata</i>	<i>Coralliophila</i>	<i>Pteria hirundo</i>
<i>Monodonta edulis</i>	<i>meiyendorffi</i>	<i>Goodallia triangularis</i>
<i>Gibbula candei</i>	<i>Chauvetea brunnea</i>	<i>Neopycnodonte cochlear</i>
<i>Gibbula spurca</i>	<i>Nitidella ocellata</i>	<i>Loripes lucinalis</i>
<i>Jujubinus exasperatus</i>	<i>Nassarius corniculatus</i>	<i>Ctena decussata</i>
<i>Jujubinus poppei</i>	<i>Nassarius cuvieri</i>	<i>Linga adansoni</i>
<i>Smaragdia viridis</i>	<i>Nassarius pfeifferi</i>	<i>Cardita calyculata</i>
<i>Tricolia pullus</i>	<i>Strigatella zebrina</i>	<i>Bornia sebetia</i>
<i>Littorina neritoides</i>	<i>Vexillum littoralis</i>	<i>Parvicardium exiguum</i>
<i>Littorina punctata</i>	<i>Marginella glabella</i>	<i>Parvicardium scabrum</i>
<i>Littorina striata</i>	<i>Gibberula miliaria</i>	<i>Parvicardium scriptum</i>
<i>Rissoa ventricosa</i>	<i>Volvarina mitrella</i>	<i>Parvicardium vroomi</i>
<i>Bittium reticulatum</i>	<i>Mangelia nebula</i>	<i>Irus irus</i>
<i>Cerithium rupestre</i>	<i>Conus desidiosus</i>	<i>Gari tellinella</i>
<i>Turritella monterosatoi</i>	<i>Striarca lactea</i>	
<i>Bedevea paivae</i>	<i>Gregariella subclavata</i>	

Flava de Janubio

<i>Haliotis cocccinea</i>	<i>Epitonium commutatum</i>	<i>Striarca lactea</i> (db)
<i>Diodora gibberula</i>	<i>Erosaria spurca</i>	<i>Chlamys multistriata</i>
<i>Patella candei</i>	<i>Ocenebrina aciculata</i>	<i>Nodipecten</i>
<i>Patella rustica</i>	<i>Thais haemastoma</i>	<i>corallinoides</i>
<i>Patella ulyssiponensis</i>	<i>Coralliophila</i>	<i>Spondylus senegalensis</i>
<i>Calliostoma zizyphinum</i>	<i>meendorffi</i>	<i>Ctena decussata</i> (db)
<i>Monodonta atrata</i>	<i>Columbella rustica</i>	<i>Cardita calyculata</i>
<i>Monodonta edulis</i>	<i>Cantharus variegatus</i>	<i>Parvicardium scabrum</i>
<i>Gibbula spurca</i>	<i>Nassarius cuvieri</i>	<i>Parvicardium scriptum</i>
<i>Jujubinus exasperatus</i>	<i>Nassarius pfeifferi</i>	<i>Irus irus</i>
<i>Tricolia pullus</i>	<i>Gibberula miliaria</i>	<i>Naja squinado</i>
<i>Littorina striata</i>	<i>Cymbium olla</i>	<i>Arbacia lixula</i>
<i>Cerithium rupestre</i>	<i>Vexillum littoralis</i>	<i>Paracentrotus lividus</i>
<i>Cerithium vulgatum</i>	<i>Mitra nigra</i>	
<i>Opalia crenata</i>	<i>Conus desidiosus</i>	

Aangeboden

Te Koop: shell-grit van de volgende vindplaats: Italië, Sicilië, Trapani. 1 kg. voor f 15,-.

Over te maken op Bankrekening no: 3819.20.356 ten name van R.E. Hamstra met vermelding 'shell grit'. Portokosten rekening koper, dit zal zijn f 5,- per kg.

Zodra het geld is ontvangen zal het gruis opgezonden worden.

Ook kan telefonisch contact opgenomen worden als het grotere hoeveelheden betreft. Het materiaal kan ook zelf afgehaald worden bij: R. E. Hamstra, Nagelkruidstraat 18 c, 3053 EP Rotterdam.

Tel: 010 - 422869.

Mededeling

(Ongewijzigd overgenomen E-mail-bericht 18/10/1995)

3rd International Abalone Symposium

The 3rd International Abalone Symposium is scheduled for 5-11 october 1997 in Monterey, CA, USA. Suggested symposium topics are: Aquaculture, Biotechnology, Ecology, Fishery Management, Larval Biology, Marketing & Economics, Morphometrics, Nutrition, Pathology, Phylogeny, Life History, Taxonomy, Evolution and Population Biology. If you would like to receive further announcements, registration and other information e-mail Catharine Ashley (California Sea Grant College) at cashely@ucsd.edu.

Please indicate level of interest:

Attend - Oral presentation - poster presentation - video presentation - contribute ms to proceedings - chair session - student travel scholarship - shell trading - shell display - trade show.

D. R. Lindberg, Department of Integrative Biology & Museum of Paleontology UC Berkeley