

- LANDAU, B.M., HARZHAUSER, M., İSLAMOĞLU, Y. & SILVA, C.M. DA (2014): Errata and corrigenda to Systematics and palaeobiogeography of the gastropods of the middle Miocene (Serravallian) Karaman Basin, Turkey. – *Cainozoic Research* 14 (1): 91-92
- MACHALSKI, M. (2005): Late Maastrichtian and earliest Danian scaphitid ammonites from central Europe: taxonomy, evolution, and extinction. – *Acta Palaeontologica Polonica* 50: 653–696.
- MOOLENBEEK, R.G. (1996b): New skeneiform species of the genus *Lodderena* Iredale, 1924 from the sultanate of Oman (Gastropoda: Skeneidae). — *Vita Marina* 44 (1/2): 21-28.
- MOOLENBEEK, R.G. & HOENSELAAR, H.J. (2010a): Bizarre micromolluscs: *Sanciaella minahasa*, a new genus and species from Indonesia, Sulawesi [Gastropoda: Aclididae (?)]. — *Miscellanea Malacologica*, 4 (2): 13-15.
- MOOLENBEEK, R.G. & HOENSELAAR, H.J. (2010b): A new genus and species, *Kaseilla sanciae*, from the Moluccas, Indonesia (Gastropoda: Pickworthiidae). — *Miscellanea Malacologica*, 4 (2): 17-19.
- Nieulande, F.A.D. van (1981): Descriptions of Eocene Marginellidae (Mollusca Gastropoda) from the Paris Basin. – *Contributions to Tertiary and Quaternary Geology*, 18: 39-83.
- PACAUD, J.M. (2004): Révision des Mollusques de Danien (Paléocène inférieur) du Bassin de Paris. 1. Gastropoda: Patellogastropoda et Vetigastropoda (pro parte). – *Geodiversitas* 26 (4): 577-629.
- PAIN, T. (1956): Revision of the Melaniidae of British Guiana and Surinam. – *Basteria* 20 (4/5): 91-105.
- PEL, P.L. VAN & MOOLENBEEK, R.G. (2010): *Amoria (Cymbiolista) jansae*, a new species from Australia (Gastropoda: Volutidae). — *Miscellanea Malacologica* 4 (1): 1-3.
- PETTIT, R.E. & TUCKER, J.K. (2011): A name too far! – *Conchologia Ingrata* 5: 1-5.
- PETUCH, E. J. (1986) New South American gastropods in the genera *Conus* (Conidae) and *Latirus* (Fasciolaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington* 99: 8-14.
- POORTEN, J.J. TER (2012): *Fulvia (Fulvia) nienkeae* spec. nov., a new *Fulvia* from the Central Indo-West Pacific (Bivalvia, Cardiidae). — *Basteria* 76 (4/6): 117-125.
- REICH, M. (2003): Holothurien (Echinodermata) aus der Oberkreide des Ostseeraumes: Teil 3. Chiridotidae Östergren, 1898. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen* 228, 363–397.
- ROBBA, E. (2013): Tertiary and Quaternary fossil pyramidelloidean gastropods of Indonesia. – *Scripta Geologica* 144: 1-191.
- SALAMON, M. A., GAJERSKI, A., GORZELAK, P. & ŁUKOWIAK, M. (2007): A new plicatocrinid crinoid, *Tetracrinus jagti*, from the Cenomanian (Upper Cretaceous) of southern Poland. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 245: 179–183.
- Stiasny, G. (1942): Gorgonaria Von Venezuela (Inseln Blanquilla Und Los Frailes). – *Archives Néerlandaises de Zoologie* 6 (1): 101-116.
- SCHWARZHANS, W. (2014). Otoliths from the middle Miocene (Serravallian) of the Karaman Basin, Turkey. – *Cainozoic Research* 14(1): 35-69.
- TSHUDY, D. & SORHANNUS, U. (2000): *Jagtia kunradensis*, a new genus and species of clawed lobster (Decapoda: Nephropidae) from the Upper Cretaceous (Upper Maastrichtian) Maastricht Formation, The Netherlands. – *Journal of Paleontology*, 74 (2): 224-229.
- WISSEMA, G.G. (1947): Young Tertiary and Quaternary Gastropoda from the Island of Nias (Malay Archipelago). – Leiden (Rijksuniversiteit Leiden): 212 pp., plates 1-6. [Thesis].

Adres van de auteur:
adsl711249@telfort.nl

Schelpen zoeken in Florida

Thijs de Boer

Seaching for shells in Florida

Summary. A report on a three-week shell collecting trip to Florida.

In november 2013 hebben mijn vrouw en ik een drietal weken in Florida doorgebracht om schelpen te zoeken. Na aankomst in Miami hebben we onze huurauto opgehaald en zijn naar het zuiden gereden, naar de Florida Keys. Deze ruim 150 km lange rij eilanden, verbonden door bruggen, leek ons een goede plek om schelpen te gaan zoeken. Dat viel, door verschillende oorzaken, wat tegen.

Eerst moest ik enkele dagen rustig aan doen, vanwege een stevige buikgriep. Toen die over was, hebben we enkele bezoeken aan Bahia Honda Key gebracht. Het is één van de weinige plekken op de Keys met een flink zandstrand (fig. 1). We vonden er enkele soorten tweekleppigen (o.a. *Dallocardia muricata*, *Tellina radiata*, *Anadara notabilis* en *Codakia orbicularis*) en verder enkele prachtige schelpen van *Lobatus raninus*. Een levende (halfwas) *Lobatus gigas* die rondkroop op het strand hebben we maar naar wat dieper water verhuisd. Na deze wat rustige start zijn we naar het noordwesten gereden, richting Sanibel Island in de Golf van Mexico (fig. 2). Hier zijn we in 1998 ook geweest en toen niet zonder succes! Het stormde toen en daardoor lagen de stranden werkelijk vol met allerlei soorten. Nu was het een stuk rustiger, waardoor er ook minder aanspoelde. Toch kun je hier in een week een flink aantal fraaie soorten verzamelen. Goede stranden zijn die langs de West Gulf Drive en City Park Beach. *Strombus alatus* is

hier algemeen te vinden, net als de linksgewonden soort *Busycon perversum* en de prachtig getekende *Cinctura liliium*. Opvallende tweekleppigen hier zijn *Atrina serrata* en *Atrina rigida*. De enorme kokkel *Dinocardium robustum* kom je hier, zelfs als doublet, ook tegen. Van *Trachycardium egmontianum* vonden we alleen losse kleppen. Was Blind Pass, het meest westelijke puntje van Sanibel Island, in 1998 enorm rijk aan soorten (er was daar toen een soort “schelpenwal” waar de



Fig. 1. Strand van Bahia Honda Key, Florida.



Fig. 2. Vloedlijn Sanibel Island in de Golf van Mexico.

branding tegenaan klotste, met steeds weer nieuwe soorten die tevoorschijn kwamen), nu was daar niets meer van te zien. Oorzaak: een flinke orkaan enkele jaren geleden. Toch ook nu enkele leuke soorten, zoals *Cancellaria reticulata*, *Terebra dislocata*, *Tellina angulosa* en *Phyllonotus pomum*. De derde week hebben we doorgebracht aan de kust van de Atlantische Oceaan, in Fort Pierce. Hier was de zee een stuk onrustiger (meer

golfslag) en in de loop van de week stak er zelfs een storm op! Algemene tweekleppigen hier zijn *Puberella intapurpurea*, *Anadara transversa*, *Psammotreta brevifrons*, *Argopecten gibbus* en *Glycymeris spectralis*. Daarnaast vonden we o.a. *Eu-*

vola raveneli, prachtig rood-oranje kleppen van *Caribachlamys sentis* en *Laevicardium serratum*. Na de storm lag er een flinke hoeveelheid aanspoelsel in de hoek bij de zuidelijke havenpier. We vonden hier een prachtig exemplaar van *Hexaplex fulvescens*, *Cypraeacassis testiculus*, enkele enorm grote schelpen van *Macrocypraea cervus*, wat minder grote *Macrocypraea zebra* en, als klap op de vuurpijl, een groot doublet (oranje) *Nodipecten fragosus*! Een stuk opgespoten strand werd door de branding flink belaagd, waardoor er tientallen grote *Oliva sayana* tevoorschijn kwamen, evenals enorm grote *Neverita duplicata*. Andere mooie soorten die we hier vonden waren *Calliostoma euglyptum*, *Semicassis granulata*, *Glycymeris americana*, *Pitar fulminatus*, grote kleppen van *Macrotoma fragilis* en drie soorten *Semele*: *S. bellastrata*, *S. purpurascens* en *S. proficua*.

Al met al hebben we weer een flinke lading schelpen mee huiswaarts genomen, zodat we ons de wintermaanden niet hoeven te vervelen!

De gebruikte namen zijn in overeenstemming met WoRMS (World Register of Marine Species), geraadpleegd op 13 augustus 2014.

Adres van de auteur:
tw.deboer@knid.nl



3



4



5



6



7



8

Fig. 3-8. Schelpen van Florida: fig. 3. *Strombus alatus*; fig. 4. *Caribachlamys sentis*; fig. 5. *Macrocypraea cervus*; fig. 6. *Hexaplex fulvescens*; fig. 7. *Argopecten gibbus*; fig. 8. *Semicassis granulata*.