

Lobatus gigas (Linnaeus, 1758) (Gastropoda, Strombidae) in Shark Bay?

Door Gijs C. Kronenberg

Summary:

On October 16th a Dutch newspaper carried an article on a recently discovered behaviour by dolphins in Shark Bay, Western Australia. Along with this article there was a cartoon that beyond doubt illustrated a specimen of *Lobatus gigas*. Confusion arose as this might reflect a recent invasion of this Caribbean species into Australian waters. However, it turned out to be an incorrect interpretation of the word "Conch" that appeared on a BBC news site that also covered this remarkable behaviour by these sea mammals.

Op 16 oktober jl. verscheen er in de Telegraaf een kort berichtje met als titel "Dolfijnen met een feestneus". Het beschreef het verschijnsel dat dolfijnen in Shark Bay, WA, Australië, grote schelpen van de zeebodem opraapten, deze heen en weer schudden en zo vissen die zich in die schelpen verscholen hadden, alsnog konden vangen en verorberen. Bij dit verhaaltje stond een cartoon-achtige tekening door Irene Goede van zo'n dolfijn met in zijn bek een schelp van een slak die niet anders geïnterpreteerd kon worden dan van de soort *Lobatus gigas* (fam. Strombidae). *Lobatus gigas*? Maar die kwam toch alleen in het Caribisch gebied voor? Een invasie van deze soort aan de andere zijde van de planeet?

Een émail aan Richard Willan, Museum and Art Galleries of the Northern Territory, leverde zijn stellige ontkenning van de aanwezigheid van deze slakkensoort op. Dit werd bevestigd door Shirley Slack-Smith, Western Australian Museum. Maar wat was het dan wel?

Omstreeks dezelfde tijd berichtte Ellen Bulger op het Conch-L discussie forum over dit fenomeen, opgepikt van de site van de BBC, met een link naar het originele bericht: http://news.bbc.co.uk/earth/hi/earth_news/newsid_8975000/8975919.stm. Hier stonden ook nog wat afbeeldingen van de betreffende waarneming bij, foto's gemaakt door Kathrin Bacher en Simon Allen. De schelp kon op basis van dit bericht al snel geïdentificeerd worden als *Syrinx aruanus* (fam. Turbinellidae), in Australië ook bekend als de "false Trumpet Shell". Op diezelfde link kan men zelfs doorklikken naar een artikel dat reeds over dit fenomeen is gepubliceerd, met nog meer foto's.

Nu blijkt ook waar de verwarring mogelijk door is ontstaan: grote mariene slakken worden in het Engels vaak aangeduid met "Conch". Een keer het woord "Conch" (zonder aanhangstekens) als zoekterm intikken op google afbeeldingen levert voornamelijk plaatjes van *Lobatus gigas* op. De eerste

pagina met resultaten levert 12 zekere en twee vrijwel zekere (een site waar "conch meat" besteld kan worden en een met een recept voor gefrituurde "conchs" op de Bahama's) plaatjes van de 20 plaatjes op. Ook de tweede pagina met zoekresultaten levert 11 afbeeldingen op die met zekerheid herleid kunnen worden tot *L. gigas*. De merkwaardigste van deze is hierbij gevoegd als illustratie.

Het is dus oppassen geblazen met het interpreteren van "vernacular names".



Conch Shell House, Mujeres, Mexico

Dankwoord

Mijn dank aan Willem Faber die mij het artikeltje uit de Telegraaf stuurde; en aan Richard Willan en Shirley Slack-Smith voor informatie over de "Conch" in Shark Bay.

Note

Deze "Conch", in het Engels ook wel Queenconch genoemd werd voorheen aangeduid met de wetenschappelijke naam *Strombus gigas*. Volgens nieuwe fylogenetische inzichten wordt hij tegenwoordig in *Lobatus* geplaatst. (Red.)

Literatuur voor de geïnteresseerden in dit fenomeen

ALLEN, S., BEJDER, L. & KRÜTZEN, M. (2010): Indo-Pacific bottlenose dolphins (*Tursiops* sp.) carrying conch shells (*Turbinella* sp.) in Shark Bay, Western Australia? Marine Mammal Science. doi: 10.1111/j.1748-7692.2010.00409.x

Adres van de schrijver

Den Bult 98
5616 GJ Eindhoven
ads1711249@telfort.nl



Bram van der Bij

Burg. van Bruggenstraat 41
NL-1165 NV Halfweg
the Netherlands
Tel.: (+31)(0)20.4977772
e-mail: anvdbijl@xs4all.nl

website: <http://www.xs4all.nl/~anvdbijl/lijst.html>

Free catalogue - 1000th reprints, magazines and books about recent and fossil molluscs

List of missing items welcome - moderate prices

Xerox-copy service -postal affairs

See also:

<http://grimwade.biochem.unimelb.edu/~bgl/cat2mala.htm>