

FOSSARUS AMBIGUUS (L., 1758) VAN LA ISLA NOORD-SPANJE

door

G.J. Geuze

Twee min of meer vergeten exemplaren van een in juli 1988 bij Laredo, N. Spanje, gevonden *Fossarus spec.*, kwamen weer in mijn belangstelling na het vinden, in juni 1993, van vier (4) soortgelijke exemplaren in gruis van La Isla, ± 175 km ten westen van Laredo. In de veronderstelling dat *Fossarus ambiguus* (Linnaeus, 1758) alleen in de Middellandse zee en de Azoren voorkomt (Poppe & Goto, 1991: 112), werd eerst gedacht aan de "*Fossarus spec.*" van Van Aartsen, Menkhorst en Gittenberger (1984: 75, 128 fig. 392), daar deze auteurs hun "*Fossarus spec.*" ook melden van Ria de Arosa in N.W. Spanje. Nadere studie wees echter uit dat de exemplaren van zowel Laredo als van La Isla tot de soort *F. ambiguus* behoren. Dit betekent dus dat de verspreiding van *F. ambiguus* zich niet beperkt tot de Middellandse Zee en de Azoren, maar zich uitstrekt tot N.-Spanje. Ook mevrouw Keukelaar toonde mij 21 exemplaren van Laredo.

De "*Fossarus spec.*" van Van Aartsen et al., (1984) is door Warén & Bouchet (1988) beschreven onder de naam *Macromphalus abylenis*. Warén & Bouchet (1988: 82) gaven alleen vindplaatsen van N. Marokko (omgeving Ceuta) en Z. Spanje (baai van Algeciras). Uit het artikel van Van Aartsen et al., 1984: 75) bleek al dat *M. abylenis* ook voorkomt in Z. Portugal (Alvor) en NW-Spanje (Ria de Arosa). Mevrouw Keukelaar toonde mij exemplaren van Martinhal en Armação de Pera, Z. Portugal. Zelf vond ik deze soort ook in Martinhal, 6 exemplaren uit gruis verzameld in mei 1993.

Voor belangstellenden nog iets over de vindplaats La Isla. La Isla ligt aan de Noordkant van Spanje, ± 175 km westelijk van Laredo en ± 50 km ten oosten van de stad Gijón. Vanuit Colunga (zie kaartje) gaat u bij het bord "La Isla" direct linksaf. U kunt zeer dicht bij het strand parkeren. Wij vonden het mooiste gruis uiterst links van de baai (± 200 soorten). Ook "Playa de la Griega" bij Colunga is zeer de moeite waard. Kamperen kunt u daar vlakbij op de Camping "Costa Verde". Wie ter afwisseling eens wat anders wil, kan een kijkje gaan nemen in de niet meer in gebruik zijnde fluoriet-groeve in het ± 10 km verder gelegen Berbes/La Vega. Met wat geluk kunt u mooie paarze fluorietkristallen vinden (een hamer is geen overbodige luxe). Geïnteresseerd in planten? Geen nood! Wij fotografeerden in 1988 (eind juni/begin juli) aan de kust en in het "achterland" (Picos de Europa) alleen al ± 20 verschillende soorten orchideetjes. De streek is ook cultuur-historisch van grote waarde. Wie het niet altijd even mooie weer voor lief neemt: een magnifiek vakantiegebied. Succes verzekerd. Misschien horen wij nog eens iets van uw ervaringen.

Voor hulp bij het determineren wil ik bedanken mevrouw T. Keukelaar, de heer D. Hoeksema, die mij tevens verwees naar relevante literatuur en tenslotte de heer F. van Nieulande, die bovendien zo vriendelijk was de bijgaande tekening van *F. ambiguus* te maken.

Summary

The author reports *Fossarus ambiguus* (L., 1758) from La Isla and Laredo, N. Spain.

Literatuur

Aartsen, J.J. van, H.P.M.G. Menkhorst & E. Gittenberger, 1984. The marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain, with special notes on *Mitrella*, *Marginellidae* and *Turridae*. - *Basteria* supplement, 2: 1-135.

Warén, A & P. Boucte, 1988. A new species of *Vanikoridae* from the Western Mediterranean, with remarks on the Northeast Atlantic species of the family. - *Boll. Malacologico* 24: 73-100.

(Planten):

Polunin, O.L.E.G. & B.E. Smythies, 1988. *Flowers of South-West Europe (a field guide)*: 1-480 (special: the Cantabrian Mountains, 123-131), Oxford.

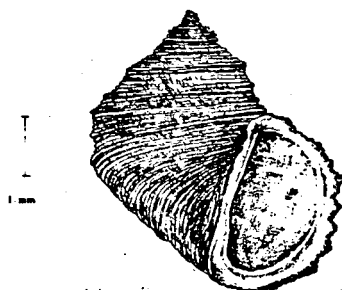


Fig 1. *Fossarus ambiguus* (Linnaeus, 1758). Vindpl: La Isla - Asturië (Spanje). H. 4.9 mm., B. 4.1 mm. Coll. G.J. Geuse.



Kaartje: omgeving Colunga, vindplaatsen genoemd in tekst.