

EEN MERKWAARDIG SLOT VAN  
GOODALLIA TRIANGULARIS (MONTAGU, 1803)

door

H.J. Hoenselaar & J. Hoenselaar

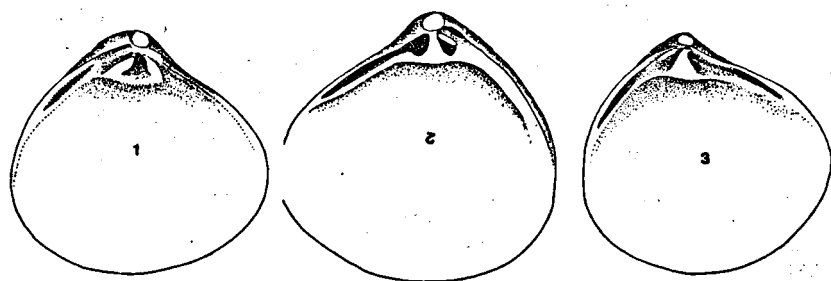
Van 1962 tot 1968 heeft Prof. Dr. L.M.J.U. van Straaten geologisch onderzoek gedaan in de Adriatische Zee.

In 1988 werd het overvloedige dregmateriaal ter beschikking gesteld van het Zoölogisch Museum te Amsterdam.

In het dregmonster van station 255, ca. halverwege Vieste (Italië) en Sibenik (Joegoslavië), diepte 110 m, troffen we een groot aantal kleppen aan van Goodallia triangularis. Het slot van één dezer kleppen was uiterst merkwaardig. Het betreft een linkerklep, die twee cardinale tanden heeft, een grote en een kleine. Normaal komen deze twee tanden voor in de rechterklep, een fenomeen wat in de Engelstalige literatuur bekend staat als "transposed hinges" (overgezet slot). De laterale tanden en groeven zijn echter niet overgezet.

Normaal heeft de linkerklep een laterale groef links van de umbo en een laterale tand rechts daarvan. Deze linkerklep heeft echter twee laterale groeven, links en rechts van de umbo. De rechterklep, die wij in het monster niet aantroffen, zal dus hoogstwaarschijnlijk links en rechts van de umbo een laterale tand gehad hebben.

In een artikel van Popenoe & Findlay (1933) wordt vermeld, dat een geheel of gedeeltelijk overgezet slot bij Astartidae niet ongewoon is en voorkomt in één op de honderddertig exemplaren. In datzelfde artikel citeren zij een uitspraak van Dall, dat het voor sommige soorten in het genus Goodallia zelfs wel kan oplopen tot één op de drie exemplaren.



1-2: normale linker- en rechterklap; 3: afwijkende linkerklep.