

DETERMINATIE PERIKELEN

Ate de Heij

Determination problems

The form of the shell and the lines on the inner side of a bivalve gives a lot of information about the lifestyle of the animal. In most of the books about bivalve seashells you cannot find good pictures of the inner side of the bivalves, in spite of the importance of this part of the shell for determination.

Ik doe nu al bijna twee jaar mijn best een enorme determinatie achterstand in te halen. Ik heb de afgelopen 15 jaar van zo her en der over de wereld heel wat kilo's schelpen naar Wageningen gesleept. Gelukkig meestal wel gesorteerd en van data en vindplaats voorzien, maar het echte determineren schoot er steeds bij in. Volgens mijn omgeving heb ik daar nu de tijd voor. Dus met de moed der wanhoop er mee bezig en zie, het blijkt toch de leuke bezigheid, die ik mij er altijd al van voorstelde. De tweekleppigen hebben mijn eerste interesse. Horentjes zijn ook leuk en mooi, ik laat ze dan ook beslist niet liggen, maar de schelpen van tweekleppigen hebben in mijn ogen echt iets te vertellen. De vorm van de schelp, de mantellijn, de spierindrucksels, het slot, dit alles zegt veel over de levenswijze van deze dieren en behoren

veelal ook tot de determinatie kenmerken. Maar uitgerekend van de binnenkant van de tweekleppigen vind je in vrijwel geen enkel boek systematisch duidelijke foto's afgebeeld. Ja, zo half onder de ene klep vandaan stekend het slot van de andere klep, maar een echte duidelijke foto, indien nodig voor de duidelijkheid met een iets aangezette mantellijn, nee. Terwijl dit de determinatie een heel stuk zou vereenvoudigen. Ik snap best, dat dit een boek dikker en duurder zal maken, maar mijns inziens ook veel waardevoller. Dus weegt het één in mijn ogen best tegen het andere op.

Mijn vraag: dames en heren fotograverende boekenschrijvers of boekenschrijvende fotograferen is het mogelijk met het bovenstaande rekening te houden?