# SEXUELE DIMORFIE IN DE SCHELP (2)

door

A. Asselbergs

Voor haar naschriften op mijn bijdrage onder bovenstaande titel in CB 176 dd. juni 1977, blz. 672/674 ben ik de redactie zeer erkentelijk.

Wat sexuele dimorfie in de schelp bij Cypraea betreft kan ik mededelen, dat Joyce Allan er niets over schrijft. Burgess heb ik maar vluchtig kunnen inzien, doch bij hem niets over dit onderwerp gevonden. De bekende W.O. Cernohorsky, Marine Shells of the Pacific, schrijft uitvoerig over Cypraeacea, maar vermeldt niets over sexuele dimorfie in de schelp bij welke soort in deze Superfamilie ook. We kunnen m.i. veilig aannemen, dat over sexuele dimorfie in de schelp bij Cypraea niets vaststaat, en dat "de auteurs van Les Coquillages aanknopen bij de oude en hardnekkige overlevering." De m.n. door G.E. Rumphius (1705) in de 18e eeuw in de wereld gebrachte mening omtrent deze dimorfie bij Cypraea leeft blijkbaar tot in de tweede helft van de 20e eeuw voort.

Iets dergelijks zou kunnen gebeuren met Littorina ziczac. Door mij werd namelijk medegedeeld, dat volgens R. Tucker Abbott (1963) bij L. ziczac Gmelin "de schelp van het wijfje hoger dan breed, glad, ongeveer 25 mm lang, terwijl die van het mannetje even hoog als breed is, met krachtige spiraalgroeven, ongeveer 13 mm lang." De heer K.M. de Jong was zo vriendelijk op te merken "dat de van Littorina ziczac vermelde grote vrouwelijke en kleinere mannelijke individuen in werkelijkheid twee verschillende soorten zijn, nl. L. ziczac Gm. 1791 en L. lineolata d'Orb. 1840. Beide soorten staan duidelijk afgebeeld in Abbott (1974). Uit de tekst in de nieuwste uitgave van Abbott is (helaas) niet te concluderen dat wat hij in een vorige uitgave omtrent vrouwelijke en mannelijke individuen van L. ziczac mededeelde op een misvatting berust." Met oprechte dank aan de heer K.M. de Jong publiceer ik hier gaarne diens mededeling.

Tenslotte mag ik in verband met dit onderwerp nog verwijzen naar het contributed paper van Drs. C.C. ten Hallers-Tjabbes tijdens het Sixth European Malacological Congress (15.8.1977 Session 1) betreffende "Sexual dimorphism in Buccinum undatum L." (Abstracts p. 41).