

KORTE MEDEDELINGEN.

DE ZOMERGENERATIE VAN DE ROSSE STERSLAK ONCHIDORIS
BILAMELLATA (LINNÉ, 1767).

36500

De waarnemingen van veel en grote exemplaren van de Rosse Sterslak gedurende de zomermaanden (van Outryve, 1987) intrigeerde mij. Mijn ervaring op onze golfbrekers is dat de soort het meest opvalt in het vroege voorjaar (februari-april), met talrijke adulten en zeer regelmatig ook vondsten van legsels. Uit deze legsels verschijnen de jonge naaktslakjes van enkele millimeters slechts in de zomer. Tegen de volgende winter zijn ze volgroeid, om zich op het einde van de winter, begin van het voorjaar voort te planten. De hogervermelde waarnemingen wijken van de geschetste levenscyclus af. Er werden zelfs eierbanden gevonden op 29 juni 1987. Een verklaring vond ik bij Swennen (1961). Deze vermeldt het voorkomen tijdens sommige jaren van een zomer-generatie. In de maanden juli en augustus worden dan grote exemplaren en legsels waargenomen. Volgens Swennen (1961) is deze generatie afkomstig van legsels die erg vroeg in de winter (december-januari) uitgeslopen zijn en al in de zomer wasdom bereiken. Hij heeft dit alleen waargenomen in 1951, '52 en '56. Dekker (1986) vond massaal volwassen exemplaren, echter geen legsels, op Texel in de nazomer van 1984.

Wellicht is dit het scenario van wat zich te Middelkerke (en elders) afspeelde in 1987. Vroege ontwikkeling van eieren lijkt mij inderdaad best mogelijk : de late herfst van 1986, tot en met de eerste drie weken van december, was erg zacht.

Literatuur.

- DEKKER, R., 1986. De vondsten van zeenaaktslakken in de afgelopen periode.- Het Zeepaard, 46(5) : 157-169.
- SWENNEN, C., 1961. Data on distribution, reproduction and ecology of the Nudibranchiate Molluscs occurring in the Netherlands.- Neth. J. Sea Res., 1(1-2) : 191-240.
- VAN OUTRYVE, R., 1987. Invasie van Rosse Sterslakken Onchidoris bilamellata (LINNE, 1767).- De Strandvlo, 7(4) :