

Invasieachtig aanspoelen van *Loligo*-eiertrossen aan de Westkust op 29 en 30 april 1995

M.-Th. Vanhaelen

Op 22 april noteerde ik voor de 1ste maal in 1995 een roodbruine 'zeebloei'. Eén week later begon aan de Westkust een periode van uitzonderlijke strandwaarnemingen, die ik hier zo bondig mogelijk samenvat :

- 29 april 1995 : van De Panne tot Bray-Dunes ($\pm 4,5$ km)
Loligo sp., pijlinktvis : 40 grote trossen, 10 kleine trossen en vele 10-tallen losse strengen eikapsels; zeer vers, oranje-rood, strengen puntig uitlopend, inhoud kleurloos.
Sepia officinalis, gewone zee kat : 2 dode dieren, 3 verse schelpen, 1 trosje eieren (20-tal)
- 30 april 1995 : Koksijde : van St.-André tot Ster der Zee (± 3 km)
Loligo sp. : welgeteld 73 trossen eikapsels, waaronder enorme trossen met een massa-lengte van 50 à 70 cm en vele 10-tallen losse strengen, oranjeachtig, in enkele trossen is de eierinhoud wit.
Sepia officinalis : 1 trosje eieren.
Nassarius reticulatus, gevlochten fuikhoren : 100-tal trossen eikapsels, waaronder zeer grote afzettingen (tot ± 50 cm lang).
Eutonia indicans : enkele 1000-den



47

Fig. 1. Onder- en bovenkaak van *Sepia officinalis*

- 1 mei 1995 : Koksijde : Schipgat tot Ster der Zee (± 2 km)

Loligo sp. : 1 dood dier, zonder kop, in de vloedlijn, de gebroken gladius heeft een totale lengte van 43 cm en de grootste breedte is 4,5 cm. Zulke smalle gladius behoort aan een mannelijk dier toe. Schelpen van *Loligo*-wijfjes zijn breder (Hoeksema D. en B., 1979). Een 50-tal trossen eikapsels *Loligo sp.* zijn restanten van vorige dag.

Sepia officinalis : mond met hoornachtige snavel, bij de eblijn tussen platnetten; de hoogte van de onderkaak is 3 cm, de lengte van de bovenkaak is 3,7 cm. (fig. 1)

Pleurobrachia pileus, zeedruif : talrijk.

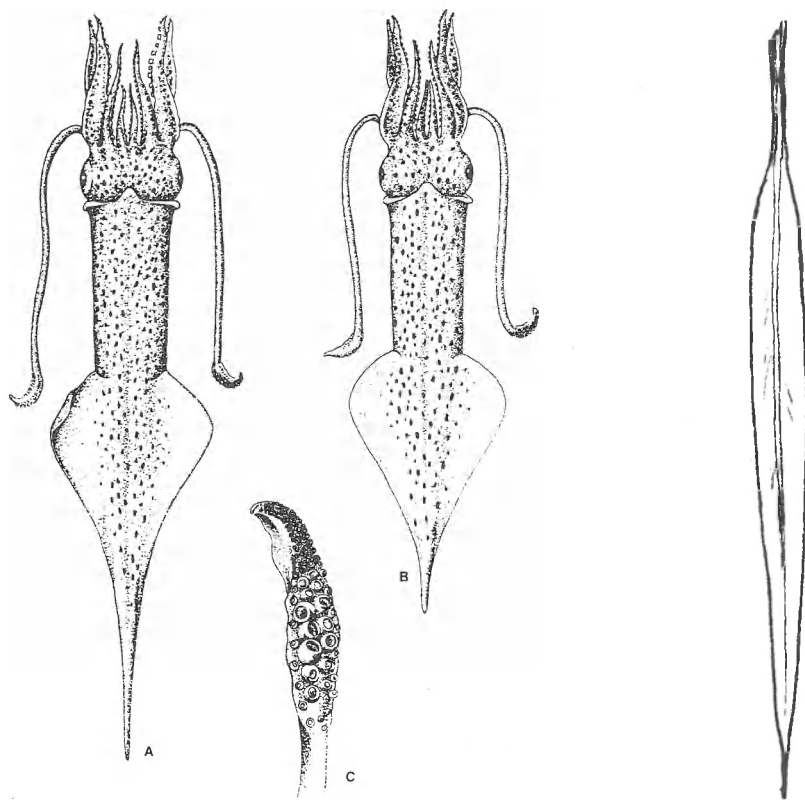


Fig. 2. *Alloteuthis subulata*. Naar A. G. Sierra, uit Fauna Iberica vol. I. A. rugzijde ♂, B. rugzijde ♀, C. groot tentakel.

Fig. 3. ♂ gladius van *Alloteuthis subulata*, ware grootte; De Panne, 7-5-95.

- 2 mei 1995 : Koksijde St.-André
Strandvisser Dirk Vandewoude vond tot nu (nog) geen pijlinktvis in zijn net, wel enkele *Sepia officinalis*. De voorbije dagen zat zijn net wel vol eikapsels *Loligo sp.*
Nog een 30-tal trossen *Loligo sp.* op het strand, waarschijnlijk resten van vorige dagen.
Nassarius reticulatus : 1000-den eikapsels, ook op *Sertularia cupressina*, ± 50 cm lange exemplaren zeecypres, ook op sypho's van *Mya truncata*.
- 6 mei 1995 : Koksijde, Ster der Zee
Pleurobrachia pileus en *Eutonia indicans* : massaal aangespoeld, de netten van garnalkruiers zitten er ook vol mee.
Portumnus latipes, breedpootkrab : 100-tal schildjes, zowel van dode dieren als vervellingen.
- 7 mei 1995 : De Panne, Westhoek (± 2 km)
Alloteuthis subulata, dwergpijlinktvis (fig. 2.) : 5 dode dieren, mantellengten : 10 cm, 8 cm, 6 cm en 4,5 cm. Hun gladius is bijna volledig vergelijkbaar met die van *Loligo*, maar klein en nog slanker, vooral puntiger aan het achtereind (zie fig. 3 en 4)
Sepiolo atlantica, dwerginktvis, 2 dode dieren.
Sepia officinalis, zeekat : 1 volledig dier, dood en 5 koppen met de snabels; de onderkaken variëren van 1,7 cm tot 2,5 cm en de bovenkaken van 1,9 cm tot 3 cm.
Trachinus vipera : reeds 1 kleine Pieterman tussen kruiafval, 8 cm.
De strandkellen in medio-litoraal zijn één en al glibberige brij met de zeebloei, massa's zeedruif en *Eutonia indicans*. In deze substantie vind ik tientallen levende zeepeieren *Arenicola marina*, 2 borstelwormen met blauw dorsaal bloedvat en rode kieuwpootjes achteraan (*Marphysa sanguinea* ? - zie Campbell, 1994), 1 levende *Venerupis senegalensis*, een 10-tal dode *Donax vittatus* en aan de rand een tiental levende breedpootkrabjes, *Portumnus latipes*.

Wel spijtig was het, dat ik op 1 mei de kop van de dode *Loligo* nergens op het strand kon vinden. Want dan kon, aan de hand van de grootte der zuignappen (fig. 5) op de lange tentakels uitgemaakt worden of het een gewone of een Noordse pijlinktvis was. Deze vraag stelt zich wel, gezien de grootte van de gladius, 43 cm. en dan zou ik meteen ook de snavel hebben kunnen vergelijken met die van *Sepia officinalis*. (Vanhaelen, 1994). Aan alle strandjutters een

dringend verzoek : gooi nooit een kop van een op onze stranden gevonden *Loligo* weg, bezorg hem mij of één van onze bestuursleden. (Een volledige pijlinktvis is natuurlijk nóg beter.)

Literatuur

- Campbell, A.C., 1994. Tirion gids van strand en kust. Tirion, Baarn : 122-123.
 Hoeksema, D. & B., 1979. Naar aanleiding van een *Loligo*-rugschilden-invasie op Terschelling. Het Zeepaard 39(1) : 13-23.
 Vanhaelen, M.-Th., 1994. Pijlinktvissen en eierstrengen *Loligo* sp. op het Koksijde strand in mei 1993. De Strandvlo 14(2) : 69-72.

**Lindegaarde 3
1830 Machelen**

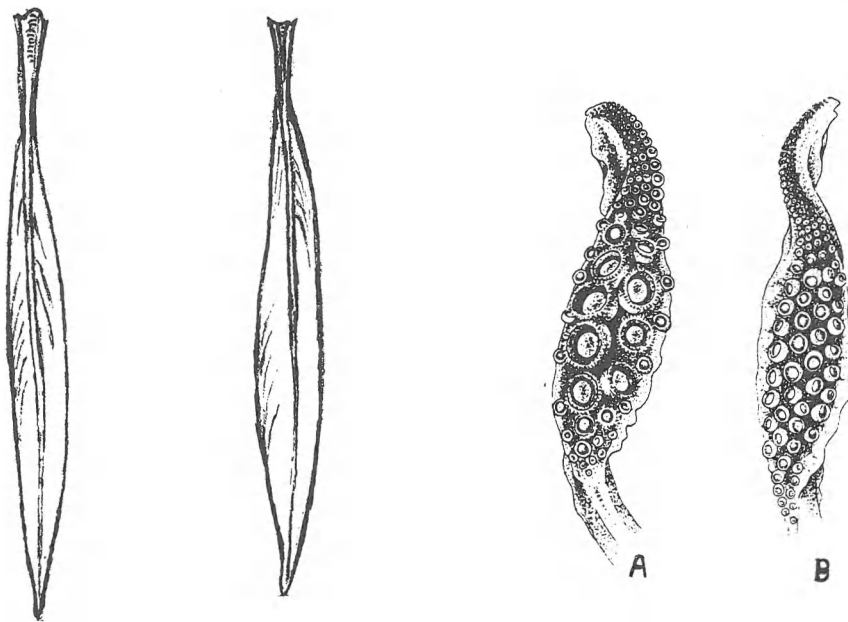


Fig. 4. ♂ gladia van *Loligo* sp., 4x verkleind naar vondsten van mei 1993, Koksijde.

Fig. 5. A. grote tentakel van *Loligo vulgaris*
 B. grote tentakel van *Loligo forbesi*.
 (Naar A. G. Sierra, uit Fauna Iberica vol. I.)