

De Strandvlo, 13(4): 142-143 (1993)

Hoe groot wordt *Ensis directus* (CONRAD, 1843) aan de Belgische kust.

M.-Th. Vanhaelen

Of de Amerikaanse Zwaardschede aan de Europese kusten dezelfde lengte kan bereiken als zijn soortgenoten aan de Noordamerikaanse Oostkust (20-24 cm) zullen de volgende jaren moeten uitwijzen. Aan de hand van mijn waarnemingen van de Belgische Westkust geef ik hieronder een overzicht van de evolutie van de lengte van de schelp in de loop der jaren. Ter herinnering: er verlieden intussen reeds 6 jaar na het eerste verschijnen van *Ensis directus* op onze stranden.

Volgende gegevens tonen aan dat *E. directus* een flinke groeier is, en dat de leefomstandigheden voor haar hier blijkbaar goed zijn. Ik noteer hier alleen de van de laatste 3 jaar grootste vondsten van de Westkust.

<u>Datum</u>	<u>Vindplaats</u>	<u>Aantal</u>	<u>Afmetingen (L x B)</u>
28-XII-90	De Panne	1 doublet	17 x 3,5 cm
02-XI-91	Koksijde	3 doubletten	17 x 2,5; 2,5 en 3
14-IV-92	Koksijde	2 doubletten	17,2 x 2,6 (beide)
30-IV-92	De Panne	1 doublet	17,3 x 2,9
		1 doublet	17,2 x 2,9
01-V-92	De Panne	1 doublet	17,5 x 3
		1 doublet	17,7 x 3
23-X-92	De Panne	1 doublet	17,2 x 3,3
28-XII-92	Oostduinkerke	1 doublet	17,7 x 2,8
16-I-93	Oostduinkerke	1 doublet	18,5 x 3,5
02-V-93	Koksijde	1 doublet	17,5 x 2,9
15-V-93	Koksijde	1 doublet	18,7 x 3,1

Doubletten van $\pm$ 17 cm waren aan de Westkust vanaf mei '92 regelmatig te vinden. De grootste, levend waargenomen dieren bereikten een schelplengte van 16 cm (De Panne 1-V en 24-X-1992). Op 5-XI-1992 lag er tussen het Franse Zuydcoote en Bray-Dunes reeds een doublet van 16,5 cm met vleesresten en een levend exemplaar van 15 cm. Ook het zeer groot doublet van 16-I-1993 te Koksijde St.-André, dat 18,5 op 3,5 cm mat, had nog vleesresten op de spierindrucksels.

Lindegaarde, 3
1830 Machelen