

KORTE MEDEDELINGEN

In het nummer dd. 30 juli 1994 van New Scientist vond ik het volgende : 'Of oysters, ships and sealing wounds.....' (p.20). 36099

Uit de secreties van *Shewanella colwellii*, een mariene bacterie die op rotsen leeft, werd een lijm ontwikkeld. PAVE (polysaccharide adhesive viscous exopolymer) treedt normaal op als neurotransmitter voor oesterlarven die veranderingen in de concentratie ervan kunnen detecteren. De kleefstof helpt hen zich vast te hechten aan de bodem. Men hoopt binnen de twee jaar te komen tot een commercieel aanvaardbaar produktieniveau. De kleefstof heeft het voordeel dat het in nat midden kan worden aangewend en dat het resistent is aan zeewater, wat perspectieven opent in de sector van de scheepsherstelling. De lijm zou in de toekomst ook medisch kunnen worden aangewend.

P. Malfait

Hoe groot wordt de breedpootkrab ? III.

36100

Op 19 juni 1994 raapte ik in De Panne een breedpootkrab op die mij erg groot leek. Het dode mannelijke dier, waarvan het 2de en 3de paar poten ontbrak, had een schildlengte van 3 cm en was 2,9 cm breed.

Het grootste exemplaar dat ik eerder aan de Belgische Westkust vond, heeft als schildafmetingen 2,7 cm x 2,8 cm (1986).

Nu *Portumnus latipes*, sinds begin 1993 weer overal aan onze kust zeer algemeen voorkomt, is het opletten geblazen. Misschien bereikt het diertje in België even gigantische afmetingen als in onze buurlanden (G. RAPPE, 1987).

literatuur

RAPPE G., 1987. Hoe groot wordt de breedpootkrab ? II, De Strandvlo 7(4), p.166.

M.-TH. Vanhaelen