

Mijn eerste vondst van een porseleinkrabbetje *Pisidia longicornis*

René Billiau

Op dinsdag 13 november 2008 vond ik op het strand van De Panne, ter hoogte van het vissersdorp, een stuk turf. Het was ongeveer 13cm lang, 8cm breed en een dikte van 1cm. Voor de helft was het stuk turf met gaten doorboord, waarschijnlijk door de Amerikaanse boormossel *Petricola pholadiformis* of door de witte boormossel *Barnea candida*. Alle holten waren leeg, op één na. Daar zat een kleine krab in. Bij het uithalen van het krabbetje braken de antennen af. Ik dacht onmiddellijk aan een porseleinkrabbetje *Pisidia longicornis* (foto 1).

Thuis bekeek ik het krabbetje onder de binoculaire loupe. Toch maar even controleren met mijn KNNV-tabel. Het vijfde paar poten is veel kleiner dan de andere looppoten. Zo kwam ik onmiddellijk bij de *Anomura*. Het diertje heeft een krabachtig uiterlijk en het abdomen is afgeplat en onder het lichaam geslagen. De lengte van de carapax meet 47.1 mm en de breedte 42.2 mm. Het gaat duidelijk om een vrouwtje. De schaarpoten zijn langer dan de carapax. De lengte van de schaarpoten bedraagt 80.9 mm. Met andere woorden ze zijn 1.72 keer langer dan de carapax. De middelste tand tussen de ogen heeft een deuk. Op de rand van de deuk staan er aan elke kant 8 kleine tandjes. De deuk zelf heeft 2 tandjes.

Op de randen van de carapax zijn witte vlekken te onderscheiden. De poten zijn mooi gemarmerd. Op de rand van de schaarpoot met "vaste vinger" staan er talrijke stekels. Met de binoculaire loupe kan je duidelijk twee rijen stekels zien. Op de rand naar de beweeglijke vinger toe, tot aan de beweeglijke vinger, staan er 48 knobbeltjes.

Op de pols (carpus) van de schaarpoten staan er twee grote stekels. De merus van de schaarpoot heeft een duidelijke uitsprong. Ze doet mij denken aan een stekel.

Ook de andere poten dragen stekels (zie tabel).

Aantal stekels op	propodus	dactylus
1 ^{ste} paar looppoten	4	7
2 ^{de} paar looppoten	4	5
3 ^{de} paar looppoten	3	7
4 ^{de} paar poten (gereduceerd)	geen	geen

Ik begon te twijfelen aan mijn determinatie toen ik de foto's van *P. longicornis* op het internet bekeek. Ik stuurde een foto naar Francis Kerckhof en hij bevestigde de determinatie. Hij schreef mij verder: 'Je kunt dit krabbetje inderdaad aantreffen in

allerlei holtes maar ook tussen de begroeiing van bvb aangespoelde voorwerpen (soms zeer talrijk!) of op stenen in zee. Daar komt het veel voor. Tussen de stenen van de strandhoofden vind je dan weer eerder het harig porseleinkrabbetje *Porcellana platycheles*.'

Ik ben gaan grasduinen in de vorige nummers van de Strandvlo. Er zijn slechts weinig meldingen van vondsten van het porseleinkrabbetje. Alleen van Ingrid Jonckheere vond ik er een bericht van (Jonckheere, 1998). Zo talrijk zijn de meldingen dus niet van het porseleinkrabbetje in ons tijdschrift. Voor mij was het althans de eerste vondst!

Summary

The anomuran long clawed porcelain crab *Pisidia longicornis* was found in a small piece of peat washed ashore at De Panne (Belgium).

Literatuur

ADEMA, J.P.H.M., 1986. De Nederlandse Decapoda. KNNV 179, 67p.

JONCKHEERE, I., 1998. Porseleinkrabjes *Pisidia longicornis* op drijvende voorwerpen. De Strandvlo, 18(2): 98.

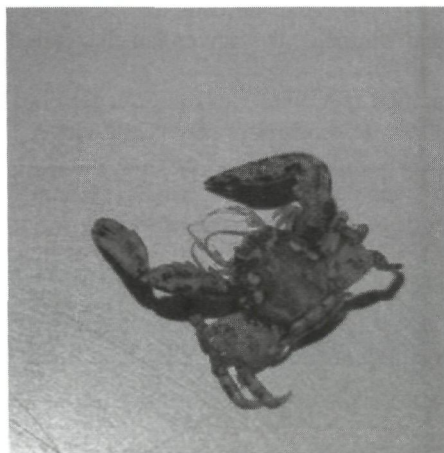


Foto 1: porseleinkrabbetje *Pisidia longicornis*
(Foto: René Billiau)

**Westhoeklaan 13
8660 De Panne**