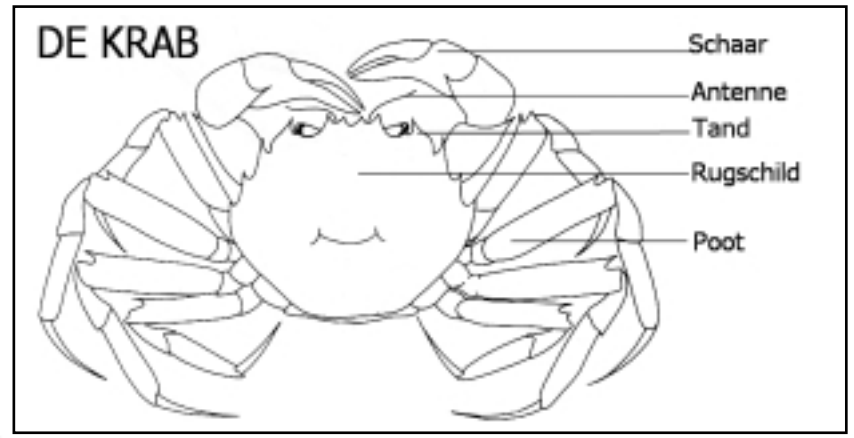
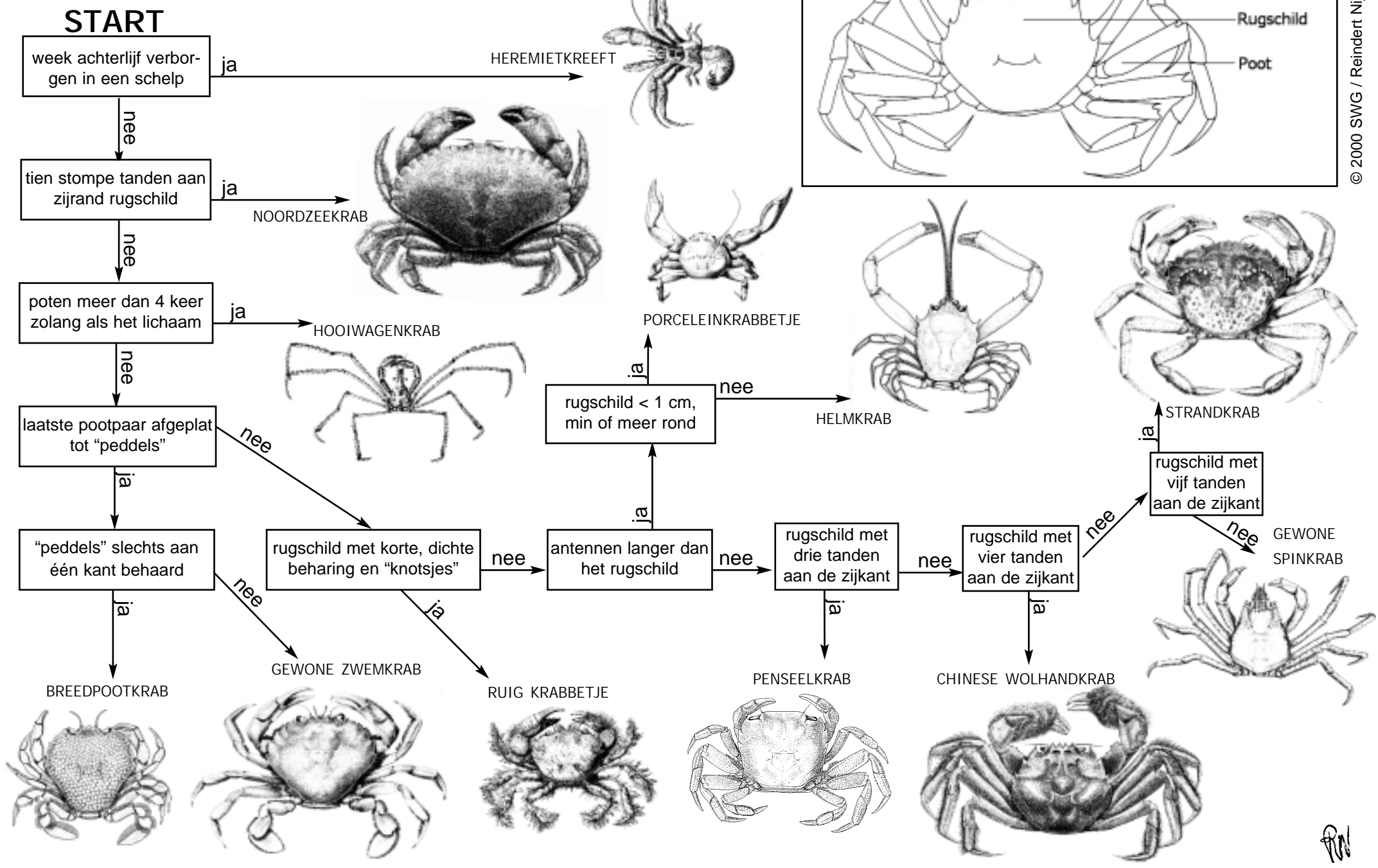


# Zoekkaart krabben



© 2000 SWG / Reindert Nijland



PN

Deze zoekkaart is gemaakt voor het op naam brengen van de algemeen in Nederland voorkomende krabben.

Het kan dus voorkomen dat een gevonden soort niet op de kaart staat. Daarom staat hier een lijstje met goede literatuur voor het op naam brengen van zeldzamere krabben.

#### Literatuur:

- Adema, J.P.H.M., **De krabben van Nederland en België**, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 1991
- Hayward, P., **Gids van kust en strand**, Tirion Natuur, Baarn, 1999
- Ruijter E. de, A. Schoenmaker, **Het Zeeboek**, Stichting Jeudbondsuitgeverij, Utrecht, 1989

#### Mannetjes en vrouwtjes

Bij de meeste soorten krabben zijn de mannetje en vrouwtje eenvoudig te onderscheiden door te kijken naar het achterlijf. Het achterlijf zit bij krabben onder het lichaam gebogen. Bij de mannetjes is dit smal en bestaat het meestal uit drie segmenten (figuur 1), bij de vrouwtjes is het achterlijf breed en bestaat het uit vijf of zes segmenten (figuur 2).



figuur 1: achterlijf mannetje



figuur 2: achterlijf vrouwtje

Soms vind je vrouwtjes met eieren. Het achterlijf is dan enigszins omlaag geklapt, en er zitten duizenden oranje tot bruin kleurige eitjes onder.

Bij beide geslachten kan onder het achterlijf het Krabbezakje worden aangetroffen. Het Krabbezakje is een parasiet die door het hele lijf van de krab groeit, maar alleen zichtbaar is als gelig zakje onder het achterlijf.



De afbeeldingen van de krabben op deze zoekkaart komen uit het boek: **De krabben van Nederland en België**, geschreven door J.P.H.M. Adema.

De afbeelding van de Penseelkrab is afkomstig uit het artikel: Gollasch, S.: The Asian decapod *Hemigrapsus penicillatus* (de Haan, 1835) (Grapsidae, Decapoda) introduced in European waters: status quo and future perspectives. *Helg. Meeresunters.* 52, 359-366, 1999.

#### SOORTBESCHRIJVINGEN

##### Breedpootkrab (*Portumnus latipes*)

Vrij algemeen langs het strand. Rugschildbreedte tot 3,1 cm.

##### Chinese wolhandkrab (*Eriocheir sinensis*)

Algemeen in brak en zoet water (grote rivieren, kanalen, overige wateren met verbinding naar zee). Rugschildbreedte tot 8,5 cm.

##### Gewone spinkrab (*Hyas araneus*)

Vrij zeldzaam. Rugschildbreedte tot 10,5 cm. *Te verwarren met Rode spinkrab, deze heeft echter een duidelijke insnoering achter de orbitale ("bij het oog") tand.*

##### Gewone zwemkrab (*Liocarcinus holsatus*)

Zeer algemeen. Rugschildbreedte tot 5,7 cm, meestal echter niet groter dan 3,5 cm. *Er zijn acht soorten zwemkrabben, de Gewone zwemkrab wordt verreweg het meest gezien.*

##### Helmkrab (*Corystes cassivelaunus*)

Vrij zeldzaam op het strand, spoelt vooral in de winter aan. Bij het vrouwtje zijn de scharen niet langer dan de poten. Lengte van het rugschild tot 4 cm.

##### Heremietkreeft (*Pagurus bernhardus*)

Algemeen. Zit vooral in tepelhoorns en alikruikken. Jonge dieren spoelen soms massaal aan. Totale lengte tot 10 cm.

##### Hooiwagenkrab (*Macropodia rostrata*)

Algemeen in Zeeland, verder soms aangespoeld. Lengte van het rugschild tot 2,5 cm. *Er zijn zes soorten hooiwagenkrabben, vijf hiervan zijn extreem zeldzaam in Nederland. Kan ook worden verward met sponspootkrabben, hiervan is het eerste pootpaar echter duidelijk dikker dan het derde.*

##### Noordzeekrab (*Cancer pagurus*)

Spoelt af en toe aan, regelmatig op de wadden. In Zeeland ook levend onder stenen laag in de getijdezone. Veel op vismarkten te zien. Rugschildbreedte tot 30 cm.

##### Penseelkrab (*Hemigrapsus penicillatus*)

In 2000 voor het eerst waargenomen in Nederland (Oosterschelde). Mannetje heeft veel grotere scharen dan het vrouwtje. Soort van getijdengebieden. Zal zich waarschijnlijk snel verder verspreiden. Rugschildbreedte tot 2,8 cm. *Te verwarren met het Zuiderzeekrabbetje, deze heeft echter geen vierkant, maar meer rechthoekig rugschild.*

##### Porceleinkrabbetje (*Pisidia longicornis*)

Veel te vinden tussen wulkeneieren, in Zeeland ook in de getijdezone. Rugschildbreedte tot 1,0 cm. *Te verwarren met het Harig porceleinkrabbetje, deze is echter zeer behaard, en heeft duidelijk afgeplatte scharen.*

##### Ruig krabbetje (*Pilumnus hirtellus*)

In Zeeland in de getijdezone te vinden, spoelt verder langs de hele kust sporadisch aan. Rugschildbreedte tot 2,5 cm.

##### Strandkrab (*Carcinus maenas*)

Zeer algemeen langs de gehele kust. Leeft onder stenen in de getijdezone, en spoelt ook veelvuldig dood aan. Rugschildbreedte tot 9 cm, meestal niet groter dan 6,5 cm.

