Stel je Zeevraag

VLIZ

Met meer dan 1500 zijn ze, de Vlaamse onderzoekers en beheerders die van de zee en kust hun professioneel actieterrein maken. Heb je een prangende vraag over het zilte nat, de duinen, het strand of onze riviermondingen? Stel je zeevraag, zij zoeken voor jou het antwoord!

ZIJN SCHELPDIEREN SCHAALDIEREN?

Vermoedelijk heb je er nog nooit ten volle bij stil gestaan, maar deze vraag leeft wel degelijk. In de wandelgangen, maar ook in de pers worden beide termen wel eens door elkaar gebruikt om een en het zelfde soort dieren aan te duiden. Maar is dit terecht? Zijn schelpdieren met andere woorden ook schaaldieren, en vice versa?

Wat zegt het woordenboek?

Het groot woordenboek der Nederlandse taal, de "van Dale", is alvast helder. Schaaldieren zijn: "*dieren die een schaal als uitwendig skelet hebben, deze schaaldieren (Crustacea) vormen een klasse van de geleedpotige dieren, die in het water leven, door kieuwen ademen en van twee paar sprieten voorzien zijn: krabben, kreeften en garnalen zijn schaaldieren*". Voor schelpdieren daarentegen geldt: "*dieren die in een (dubbele) schelp leven; klasse der weekdieren die in een (dubbele) schelp leven (Lamellibranchia)*". Onder schelpdieren – ook wel tweekleppigen genoemd – verstaan we dus mosselen, oesters en andere grote en kleine dieren die met een harde uitwendige schelp zijn uitgerust. Schelp- en schaaldieren zijn met andere woorden totaal verschillende groepen levende wezens en beide termen kunnen maar beter niet door elkaar worden gebruikt.

Insecten veroverden het land, schaaldieren zijn heer en meester in zee. Ook schelpdieren kennen veel soorten. Beide laatste zijn ook culinair erg gewaardeerd.

Zeg dus nooit meer schelpdier tegen een schaaldier of andersom!

Jan Seys

Lees meer::

www.marinespecies.org
www.vliz.be/vmdcdata/berms

	Schaaldieren	Schelpdieren
Wetenschappelijke naam	Crustacea	Bivalvia
Behorende tot de	Geleedpotigen (o.a. insecten, spinachtigen,..)	Weekdieren (o.a. slakken, inktvissen)
Enkele vertegenwoordigers	Krabben, kreeften, garnalen, pissebedden, roeipoot- en vlokreeftjes, zeepokken	Oesters, mosselen, kokkels, st-jakobsschelpen
Mariene soorten wereldwijd	52.150	8.154
Mariene soorten België	516	68
Voorbeelden van Belgische soorten		
Uitwendig beschermd door	Chitine skelet	Kalken schelp
Gelede poten	+	–
Bezitten kiewen om	Te ademen	Te ademen en water te filteren op voedseldeeltjes

Zowel schelp- als schaaldieren hebben een uitwendig skelet. Maar schaaldieren zijn geleedpotigen en dus direct verwant met de insecten, de spin(achtig)en en de duizend- en miljoenpoten. Ze hebben hun uitwendig skelet van chitine gemeen en de poten hebben gewrichten, vandaar de naam. De schelpdieren daarentegen hebben hoegenaamd geen poten en behoren tot de weekdieren. Binnen die groep zijn ze verwant aan de slakken en de inktvissen. (foto's: Hans Hillewaert).