

IN DE WEIDE

Informatie: zoetwaterdierpjes



In het zoete water wonen heel veel diertjes. Ze zien er best schattig uit, maar ... pas op! Leven in een sloot is heel gevaarlijk. Kijk maar eens naar dit diertje. Het is de geelgerande watertor. Dit kleine diertje is voor slootbewoners levensgevaarlijk. En hij kan ons ook flink bijten. In dit zoete water is het 'eten, of gegeten worden'.

Op Ameland kun je deze diertjes in zoet water tegenkomen:



posthoornslak

Het huisje lijkt op een ouderwetse hoorn. Ze eten rottende planten en algen. De posthoornslak heeft longen en moet naar het oppervlak om adem te halen. Ze hebben rood bloed.



poelslak

De poelslak eet bijna alles wat hij tegenkomt, zelfs zijn eigen poep. Dat klinkt vies, maar het betekent wel dat hij maar 15% van wat hij eet verspilt. Ze zijn mannelijk en vrouwelijk tegelijk en paren met een andere slak of met zichzelf.



geelgerande watertor

Deze tor is een echte rover. Hij grijpt z'n prooi vast met zijn voorpoten en kauwt hem fijn met de kaken. Ook mensen kan hij flink bijten. De kever kan maar liefst 3,5 centimeter lang worden. Ze kunnen ook goed vliegen, vooral 's nachts. Ze komen op glimmende dingen af, zoals motorkappen van auto's, omdat ze denken dat het water is.



larve geelgerande watertor

De larven zijn ook vleeseters. Wanneer ze een prooi bijten, spuiten ze iets in hun lijf zodat ze van binnen uit oplossen. Vervolgens zuigen ze de inhoud van het slachtoffer op.



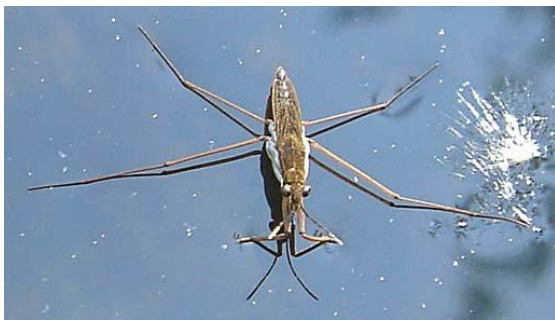
bootsmannetje / ruggezwemmer

Het zijn erg vraatzuchtige diertjes. Ze eten muggelarven maar ook veel grotere dieren zoals kikkervisjes, keverlarven en kleine visjes. Hij heeft een steeksnuut waarmee hij gif in zijn prooi spuit. Als je hem vastpakt, kun je ook gemeen door hem gestoken worden.



schrijvertje

Schrijvertjes leven aan het oppervlak van zoet water. Bij gevaar kunnen ze onmiddellijk onder water duiken. Hun ogen zijn in tweeën gedeeld, waardoor ze zowel boven als onder water kunnen kijken. Schrijvertjes leven van insecten die in het water zijn gevallen. Met hun antennen voelen ze aan de trillingen waar het spartelende slachtoffer ligt.



schaatsenrijder

Ze schaatsen op het wateroppervlak, door gebruik te maken van de oppervlaktespanning van het water. Ook kunnen ze vrij grote sprongen maken. Ze hebben haartjes op hun poten die water afstoten, zodat ze kunnen 'roeien'.



waternvlo

Ze kunnen goed ruiken met speciale antennes, bijvoorbeeld waar vijanden zitten. Ze worden geboren met twee ogen die later vergroeien tot één oog. Waternvloen worden door veel dieren gegeten, bijvoorbeeld door vissen en waterinsecten. Omdat ze zoveel voorkomen zijn ze een belangrijke voedselbron. Ze leven overal waar stilstaand water is. Kijk maar eens thuis in de regenton.



libelle

Libellen zijn roofinsecten. Ze kunnen goed vliegen, en maken daarbij een ritselend geluid. Ze vliegen met gemak de Waddenzee over. Larven van libellen leven in het zoete water.



juffer

Ze kunnen niet zo goed als echte libellen vliegen. Hun vier vleugels hebben dezelfde vorm, terwijl bij de grote libellen de achtervleugels anders gevormd zijn dan de voorvleugels.



larve van libelle of juffer

Deze larven zijn rovers, net als de volwassen dieren. Ze eten vooral andere waterinsecten. Sommige soorten leven jarenlang als larve in het water. De volwassen dieren leven hooguit een paar maanden.



vlokreeft

De meeste soorten vlokreeften zijn goede zwemmers. Ze leven op en in de bodem, tussen wieren en graven in het zand.



zoetwatermossel

Deze schelp kan wel 11 cm. worden. De twee kleppen passen precies op elkaar, waardoor ze een mooi afgesloten doosje vormen. Visjes leggen er hun eitjes in. De larven van de mossel hebben stekeltjes. Ze leven eerst in de schelp van de moeder. Als er een vis voorbijkomt, haken de larven zich aan de kieuwen van de vis. Ze eten vissenbloed. Als ze groot genoeg zijn laten ze los. Dan komen ze in het water, en vallen op de bodem. Daar groeien ze uit tot volwassen mosselen.



salamander

Ze kunnen 11 cm. Lang worden, maar blijven meestal kleiner. Ze zijn meestal bruingeel. In het voorjaar zijn deze dieren eerder roodachtig. Het mannetje heeft een kam op de rug.



bruine kikker

Bruine kikkers worden hoogstens 10 centimeter groot en kunnen verschillende kleuren en vlektekeningen hebben. Deze kikkers leven de meeste tijd op het land, ze hebben echter wel een vochtige leefomgeving nodig. Tijdens de paartijd in de winter leven ze in open water.



rugstreeppad

Op het heetste deel van de dag beschermt de rugstreeppad zich tegen uitdroging door zich zo'n 10 centimeter diep in te graven in het zand. Er moet wel water in de buurt zijn voor het leggen van hun eitjes. Het zijn snelle lopers en goede klimmers, die leven van insecten. Op warme voorjaarsavonden kun je ze goed horen.



watermijt

Deze beestjes worden 2 to 3 mm. Als ze jong zijn leven ze op wantsen en kevers, waar ze voedsel uitzuigen. Volwassen watermijten leven van watervlooien en zachte larven van insecten.



zoetwaterpissebed

Deze kreeftachtigen kunnen wel 2,5 cm. lang worden. Ze zijn bruin en hebben 7 paar poten. En een paar antennes.



kikkervisje / padvisje

Deze beestjes ken je wel. Bij het dril van de kikker zitten de bolletjes dicht tegen elkaar aan. Een pad legt zijn eitjes in een sliert (snoer).



bloedzuiger

Dit neefje van de regenworm leeft van bloed. Hij jaagt op kleine waterdieren. Ze hebben een taai, bewegelijk lichaam en twee zuignappen, voor en achter. In de voorste zuignap zitten tandjes, waarmee ze een wondje maken.



driedoornige stekelbaars

Dit is een klein en plat visje. Hij is zilverkleurig met zwarte vlekken. In de paartijd krijgt het mannetje een vuurrode buik en keel en de ogen worden blauwgroen. De vis heet driedoornig, maar soms hebben ze meer of minder stekels.