

Neteldieren

Prik, au!

Neteldieren zijn ongewervelde dieren met zogenaamde netelcellen. Deze netelcellen hebben een opgerolde draad met een weerhaak eraan. In die draad zit gif.

Verder zijn deze dieren vaak week is hun lijf hol en opgevuld met water. Denk maar eens aan kwallen, die alleen stevigheid hebben zolang ze in het water zijn. Eenmaal uit het water zijn ze slap en kunnen er niet overleven.



Wat zijn neteldieren

Zeeanemonen, koralen, kwallen en poliepen zijn neteldieren. Buiten netelcellen hebben ze ook tentakels waarmee ze prooidieren kunnen vangen. Deze dieren leven in water. De meeste neteldieren leven in zee, maar er zijn een paar soorten die gewend zijn geraakt aan zoet water.

Als een prooidier een neteldier aanraakt, dan gooien de netelcellen hun neteldraden naar hem toe. Die draden boren zich in zijn huid en laten hun gif daar achter. Dit gif heeft een verlamme werking. Als de prooi verlamd is, dan trekken de tentakels de prooi naar binnen.

Mensen zijn eigenlijk geen prooi voor bijvoorbeeld kwallen. Maar neteldieren zien niet wie hen aanraakt en vallen gewoon aan. Een kwallenbeet kan akelig voelen. Er zijn voor ons maar weinig kwallen echt levensbedreigend. Bovendien leven gevaarlijke exemplaren in warmer water dan bijvoorbeeld de Noordzee.

