

Werkblad 6A

Prooi vangen

Naam: _ _ _ _ _

Datum: _ _ _ _ _

Voordat een dier een ander dier kan pakken en opeten, moet hij het eerst zien te vinden. De meeste dieren hebben daarvoor speciale zintuigen. Dieren hebben ook verschillende jachttechnieken ontwikkeld om aan voedsel te komen. Ze hebben allerlei slimme manieren bedacht om hun prooi te vangen.

Bekerplant

Sommige vleesetende planten hebben de vorm van een beker. Het insect wordt gelokt door lekkere geuren en mooie kleuren boven bij de opening van de beker. Op het blad zitten haartjes die naar beneden gericht zijn. Daardoor loopt het insect de beker in. Doordat de beker vrij smal is en de haartjes tot onderin zitten, komt hij er niet meer uit en wordt langzaam verteerd.



Blaasjeskruid

Een mooi waterplantje is het klein blaasjeskruid. Hij gebruikt een zogenaamde zuigval om z'n prooi te vangen. Hij doet dat onder water met zijn vangblaasjes. Als er een beestje, bijvoorbeeld een watervlo in de buurt komt, zuigt hij 'm gewoon naar binnen.



Spinnen

Spinnen zijn vleeseters. Ze vangen insecten in de kleverige draden van hun web. Insecten die vastgeplakt zitten, bijt de spin dood. Daarna wikkelt hij ze in spinsel. Als een spin bijt, spuit hij vaak gif in zijn prooi. In ieder geval bijt hij ook stoffen in, die de prooidieren van binnen vloeibaar maken. Als die stoffen hun werk hebben gedaan, zuigt de spin ze leeg.



Zeeanemonen

Zeeanemonen horen bij de holtedieren. Het lijken wel kleurige bloemen, maar het zijn dieren. De uitsteeksels zijn vangarmen, die ook wel tentakels heten. Deze tentakels zitten vol netelcellen, die giftige pijltjes af kunnen schieten. Als de vis tegen een tentakel zwemt, wordt hij meteen vastgepakt. Ander tentakels helpen al gauw mee. De giftige pijltjes verlammen de vis.



Bron: SchoolTV