



Vlinders voor jou!



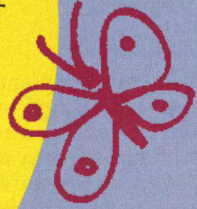
Hallo!

Ik wil jullie deze keer kennis laten maken met libellen. Al lang voor de dinosaurïërs op aarde leefden, waren er al libellen. De libellen van nu zien er voor het grootste deel nog steeds hetzelfde uit als toen. Dat is best bijzonder. Alleen zijn ze tegenwoordig niet meer zo groot: er vlogen ooit libellen rond die 70 cm groot waren met hun vleugels wijd! Ze hebben ook een totaal ander leven dan vlinders, dat weet je als je uitgelezen bent.

Poppe

Het adres van Poppe is Postbus 506, 6700 AM Wageningen e-mail info@vlinderstichting.nl

Foto's: Ab H. Baas, Robert Ketelaar en De Vlinderstichting



Kleine rovers in het water

Het leven van een libel ziet er heel anders uit dan dat van een vlinder. De larven van libellen leven in het water. Daar jagen ze op allerlei kleine waterdiertjes. Het zijn dus echt rovers. Als ze volgroeid zijn, zoeken ze een stengel om het water uit te kruijen. Daar breekt het larvenhuidje open en komt een libel tevoorschijn. Dat is het gevaarlijkste moment in een libellenleven. De jonge libel moet eerst goed opdrogen voor hij kan vliegen. Wat achterblijft op de stengel, is het lege huidje. Heb jij een vijver in de buurt? Dan moet je in de zomer maar eens gaan kijken of je lege huidjes kunt vinden!

Antwoorden bij de quiz van vorige keer:

-  1 atalanta
-  2 bruin zand-oogje
-  3 dagpauwoog
-  4 sleetdoornpage
-  5 groot koolwitje

Even voorstellen

Winterjuffers

Libellen leven hooguit twee maanden. Maar de bruine en de noordse winterjuffer kunnen wel tien maanden oud worden. De meeste libellen zijn in de zomer volwassen en zitten 's winters als larve in het water. De winterjuffers doen dat precies andersom: de larven leven in de zomer en in de winter zijn ze volwassen. De volwassen juffers verschuilen zich dan tussen allerlei planten op het land. Daar hebben ze een prima schutkleur voor: ze zijn namelijk bruin, net als veel planten in de winter.



Als je op een zonnige dag in februari een libel ziet vliegen, dan is dat dus een winterjuffer. Helaas leven er niet zoveel winterjuffers meer in ons land, dus de kans dat je er een ziet is niet zo groot...

Juffer of echte libel?

Libellen kun je verdelen in twee groepen: de juffers en echte libellen. Ze zijn best makkelijk uit elkaar te houden. Juffers zijn klein en vouwen hun vleugels boven hun lijfje op. Echte libellen zijn groot en houden hun vleugels altijd gespreid.



Quiz

Ben ik een juffer of echte libel? Stuur je antwoord naar Poppe!

Zin in een leuke vakantie in de natuur? Ga lekker op kamp met de jeugdbonden. Kijk snel op bladzijde 20!