



# libellen

natuurboekje  
van



*zomer 2004*

**Hoi!** Is het warm en zonnig, dan vliegen ze rond. Libellen. Ze vliegen sneller dan alle andere insecten. Zelfs als jij op je hardst fietst, haalt de keizerslibel je in. Soms staat hij opeens stil in de lucht. Hij schiet opzij of steil omhoog. Achteruit vliegen kan hij ook.

Veel mensen zijn bang voor libellen. Ze denken dat ze steken. Maar libellen steken niet. Ga op een zonnige dag aan de kant van een vijver zitten. Of aan een ander water [tje]. Neem dit libellenboekje mee + een potlood.



**Libellen** zijn er in allerlei maten en kleuren. Zie je kleine libellen met een heel dun lijfje, dan zijn het meestal juffers. Ze fladderen en zijn niet zo snel. Zittende juffers hebben hun vleugels samengevouwen.

Echte libellen vliegen als een speer door de lucht. Vaak is hun lijfje dikker dan van de juffer.

Als ze ergens gaan zitten, houden ze hun vleugels gespreid.



Juffers zijn makkelijker te bekijken dan de snelle en schuwe glazenmaker-libellen.

**Kijk bij een sloot**, een rivier, een poel of ander water. Zie je libellen? Hopelijk blijven ze even in de buurt en kun je de vragen beantwoorden.

De libellen die ik zie

- vliegen pijlsnel
- fladderen rustig rond
- ik zie pijlsnelle én fladderende libellen

Ik zie libellen met

- dunne lijfjes
- dikke lijfjes
- dunne én dikke lijfjes

Welke kleuren hebben de libellen?

Libel 1 \_\_\_\_\_

Libel 2 \_\_\_\_\_

Libel 3 \_\_\_\_\_

Kijk naar de twee ogen op de kop.

Vind je ze groot of klein? \_\_\_\_\_

Hoeveel vleugels heeft een libel? \_\_\_\_\_

Hoor je gesnor of gezoem? \_\_\_\_\_

Zoek een zittende libel.

Houdt ze haar vleugels gespreid of bij elkaar? \_\_\_\_\_

Dus het is

- een juffer
- een echte libel

Wat valt jou verder op aan libellen?

\_\_\_\_\_

Zie je ook vrijende libellen?



**Het libellen-vrouwkje** legt haar eitjes in het water, in planten of in de grond. Uit elk eitje kruipt een jonkie, een larf. Die larf lijkt niet op zijn pa en ma. Hij heeft geen vleugels en leeft onder water.



*Als je met een netje in het water vist, kun je zo'n libellenlarf vangen en bekijken.*

De larf eet kleine waterbeestjes. Hij vervelt een heleboel keer. Op een dag komt hij uit het water. Zijn vel barst open. Uit dat bruine velletje kruipt een mooie libel. Echt een wonder!

Na een uur is hij sterk genoeg om weg te vliegen. Zijn oude, lege velletje blijft achter. Dat velletje kun je vinden. Leuk om te zien. Vaak zit het aan een plantenstengel geplakt.

**Post** Ja, walvissen en vleermuizen maken geluiden die wij met onze oren niet kunnen horen. Bedankt voor jullie mooie foto's en tekeningen!



*Merijn [10]*

*Nicky Wijnen [11]*





**Doe je mee?** Maak een mooie zomerse natuurfoto. Tijdens een wandeling of gewoon in de tuin of waar dan ook.

Het kan een digitale foto zijn: stuur hem dan naar [info@limburgs-landschap.nl](mailto:info@limburgs-landschap.nl) of een echte foto. Een zelfgetekende of geschilderde zomerfoto kan natuurlijk ook. Stuur hem voor 26 juli 2004 naar Het Limburgs Landschap.

**Libellen-weetje** Libellen vliegen en eten tegelijk. Ze vangen beestjes zoals muggen en vliegen. Vleugels en pootjes spugen ze uit. Die lusten ze niet.



*Stichting het Limburgs Landschap*  
postbus 4301, 5944 ZG Arcen  
telefoon [077] 473 75 75  
fax [077] 473 75 76

*Deze kinderbijlage is mogelijk  
gemaakt door de Nationale Postcode  
Loterij.*

*Samenstelling en tekst Ditte Merle*  
*Tekeningen Wil Kroon*

*Extra natuurboekjes zijn voor scholen  
en natuurgroepen gratis te bestellen bij  
Het Limburgs Landschap.*