



# de langpootmug

natuurboekje  
van



zomer 2008

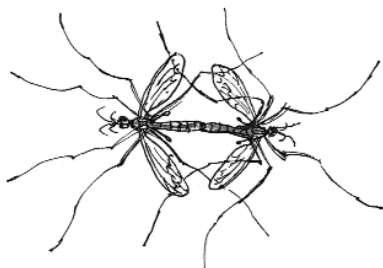
**Hoi!** Hij lijkt op een mug, maar dan een maatje groter. De langpootmug. Veel mensen vinden zo'n reuzenmug een lange, dunne griezels. Ze zijn bang dat-ie steekt. Dat-ie bloed zuigt net als een steekmug. Maar dat doet dit beestje niet. Al die rondvliegende langpootmuggen eten niets of bijna niets. Als ze tóch wat eten, is het geen mensenbloed. Ze zuigen water en plantensap.

Langpootmuggen komen 's avonds op licht af. Ze fladderen rondom een lamp. Ook zie je ze vaak bij het raam. Ze vliegen op en neer, op en neer. Daarom heten ze ook wel glazenwassers.



**De langpootmug kan** niet snel vliegen. Hap, een spreekw of een kikker heeft 'm zo te pakken. Maar de langpoot heeft een handig reddingsmiddel. Z'n poten. Wordt hij bij een poot gepakt, dan laat hij de poot los. De langpoot gaat er snel vandoor, zonder die poot. Zo kan hij ontsnappen. Er groeit geen nieuwe poot. Maar dat is niet erg. Ook met minder poten kan de langpootmug leven.

Vaak zie je twee langpootmuggen met hun achterste aan elkaar. Urenlang. Als ze zo tegen het raam zitten, kun je ze goed bekijken. Ze zijn aan het paren. Ondertussen staren ze allebei een andere kant op.



*Wat doen die twee daar?*

**Zoek een langpootmug.** Op het raam, tegen een muur, in het gras, tussen planten... Als je het beestje wil vangen, doe dat dan voorzichtig. Zet bijvoorbeeld een glas over de mug en schuif er een papiertje onder.

Bekijk de langpootmug. Z'n ogen, z'n voelsprieten, z'n lijfje.  
Hoeveel vleugels tel je? \_\_\_\_\_  
En hoeveel poten? \_\_\_\_\_  
Zie je van die mooi getekende lijntjes in de vleugels?



In plaats van achtervleugels heeft de langpoot twee 'lucifertjes'.  
Kijk eens of je die ziet.  
Die uitsteeksels zorgen voor evenwicht tijdens het vliegen. Anders zou de langpootmug alle kanten op tolleren.

In Nederland leven tientallen soorten langpootmuggen. Grote en kleine. Sommige soorten kunnen niet stilzitten. Steeds buigen en strekken ze hun poten. Net of ze trillen van opwinding. Doet jouw langpootmug dat ook? \_\_\_\_\_

Als ze gaan zitten, vouwen sommige soorten hun vleugels op de rug. Andere houden hun vleugels gespreid. Wat doet die langpootmug van jou?  
\_\_\_\_\_

Het achterlijf van het mannetje is stomp. Dat van het vrouwtje is puntig. Is jouw langpoot een mannetje of een vrouwtje? \_\_\_\_\_

Wat valt je verder op aan de langpootmug? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

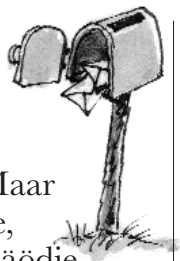
**Volwassen langpootmuggen** leven kort. Binnen een dag of drie is alles gepiept. Partner vinden, paren, eitjes leggen... en klaar is hun leventje. Om eitjes te leggen, vliegen langpootvrouwjes laag over het gras. Zie je ze dansen? Tik tik tik. Steeds tikken ze met hun achterste de grond aan. Bij elke tik leggen ze eitjes. Uit zo'n eitje kruipt een larf, net een rups. De larven van een langpootmug heten 'emelten'. Emelten zijn echte veelvraters. Ze eten plantaardig spul. Soms zitten er miljoenen in een grasveld. Het gras kan dan doodgaan.



*emelt*

*Uit het eitje van de langpootmug komt een emelt. Die groeit en groeit tot-ie gaat verpoppen. Na een tijdje kruipt er een langpootmug tevoorschijn.*

**Post** Er kwamen een heleboel namen voor het madeliefje binnen. Natuurlijk meizoentje [meizeuntje], een naam die in Limburg veel wordt gebruikt. Maar ook weibleumke, mariablumke, meiblömke, meizeutje en maelzäödjje komen voor. In Nederland en België samen schijnen maar liefst meer dan 3000 volksnamen voor het madeliefje te bestaan. Die kunnen we niet allemaal noemen. Maar hier nog een paar leuke: lentegekske [Oost-Brabant], schaapjebloem en koebloemetje [Friesland], hemdsknoopje, witkapje en kasseitje [België].





**Doe je mee?** Welk  
beestje is geen insect?  
En waarom niet?  
We zijn benieuwd of jij  
dat weet. Vlieg - teek -

lieveheersbeestje - langpootmug - vlo -  
duizendpoot - hommelmier - pissebed -  
vlinder - sprinkhaan - libel - kruisspin -  
honingbij - wesp - kever. Stuur of mail je  
antwoord vóór 23 juli 2008 naar het  
Limburgs Landschap.



**Langpootmug-weetje** Een langpootmug  
wordt soms verward met een hooiwagen.  
Maar hooiwagens hebben acht poten en  
een rond lijfje zonder vleugels.

*Stichting het Limburgs Landschap*  
postbus 4301, 5944 ZG Arcen  
telefoon [077] 473 75 75  
fax [077] 473 75 76  
e-mail [info@limburgs-landschap.nl](mailto:info@limburgs-landschap.nl)

*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.*