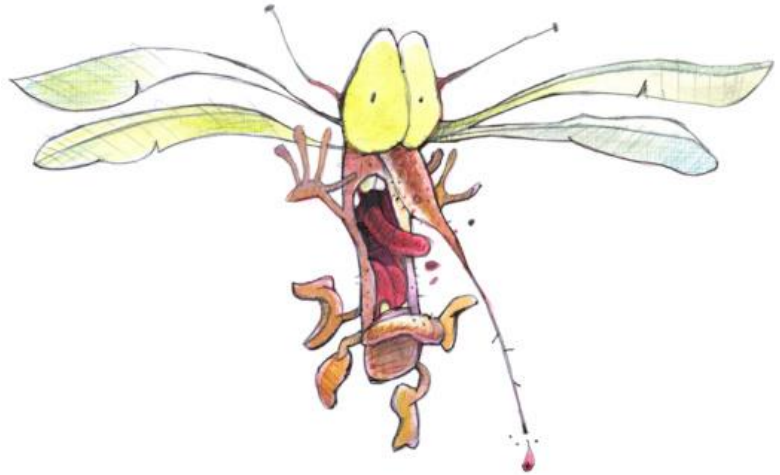


Muggen

Irritante zoemers, venijnige stekers

De mug is een klein vliegend insect. Net als alle andere insecten heeft hij een kop, een borststuk en een achterlijf en 6 poten.



Verschillende soorten

Er zijn meer dan 500 soorten muggen! Gelukkig steken ze niet allemaal. In Nederland zijn er 26 soorten muggen, die mensen en dieren steken. Naast deze steekmuggen zijn er nog langpootmuggen, dansmuggen en meer niet stekende soorten. De meeste muggen leven van nectar en stuifmeel. Dit zuigen ze op met hun speciale zuigsnuit.

Prikken

De meeste mensen vinden muggen heel vervelend, omdat ze prikken. Dit doen ze niet omdat ze het lekker vinden, maar omdat ze bloed nodig hebben om eitjes te maken.

De mug is dus een bloedzuiger of eigenlijk alleen de vrouwelijke muggen. Zij leggen tenslotte de eitjes. Ze gebruiken hun zuigsnuit om bloed uit je arm, been, of een ander plekje van je lichaam te zuigen. De mug spuugt voor ze gaat zuigen een stofje in je lichaam. Dit stofje maakt je bloed dunner en zorgt ervoor dat het niet te snel stolt. Je krijgt dan ook na de prik geen korstje, maar een bult. Dat stofje zorgt er helaas voor dat de muggenbult gaat jeuken.





Prikken voorkomen

Mensen die niet geprikt willen worden, kunnen heel veel middelen in de winkels kopen. Die middelen zouden helpen de muggen weg te houden, maar in veel gevallen helpen de middelen nauwelijks. De citronella kaarsen en stekkers met ultrasone geluidstrillingen die de muggen weg zouden houden, werken matig.

Het enige middel waar muggen echt een hekel aan lijken te hebben, is deet. Dus als je iets koopt waar deet in zit, heb je kans dat het werkt. Alleen is deet een stof die ook wel wat agressief is voor onze huid. Je moet er dus voorzichtig mee omgaan.

Verder is het verstandig om ervoor te zorgen dat muggen niet bij je huid kunnen komen. Zo kun je je open slaapkamerramen bijvoorbeeld beschermen met een hor. Of je gaat lekker onder een klamboe slapen.



Het is een fabeltje dat je het licht uit moet laten in je kamer. Muggen komen voor het prikken niet op licht af, ze reageren op geuren. Ze kunnen heel goed ruiken waar zich dieren en mensen bevinden en vliegen op de lucht af. Als je dus lekker je slaapkamerraam open zet... hor ervoor!

Eitjes

Muggen leggen hun eitjes het liefst in zoet, stilstaand water. Vrouwtjesmuggen kunnen wel 50 tot 400 eitjes leggen.

Na een week komen hier kleine witte wormenlarven uit. De larven blijven eerst nog in het water leven. Ze groeien heel snel. Omdat hun velletje de groei niet bij kan houden, vervellen ze wel vier keer.

Daarna worden de larfjes poppen. Na nog één keer vervellen verandert zo'n pop in een echte volwassen mug.

Ziektes

In Nederland kan een muggensteek niet zoveel kwaad. Ja, de jeuk is irritant. En als je er allergisch voor bent, is de allergische reactie nog vervelender. Maar doodziek zul je er meestal niet van worden.

In verre vaak warme en vochtige landen kan een muggenbeet wel heel gevaarlijk zijn. Muggen daar dragen vaak ziektes met zich mee, zoals malaria. Ze kunnen die ziektes overbrengen als ze een mens of dier prikken. Malaria is de doodsoorzaak van veel mensen. Zeker in landen waar medicijnen te duur zijn voor de bevolking.



Het nut van muggen

Omdat muggen voornamelijk irritant en in grote delen van de wereld zelfs gevaarlijk zijn, kun je je afvragen waar ze eigenlijk voor dienen. Is er niet iets te vinden waarmee die ellendelingen uit te roeien zijn?

Inmiddels zijn wetenschappers wel zover, dat ze muggen uit zouden kunnen roeien. Helaas is de andere kant van het verhaal dan, dat ze daarmee ook een heleboel andere dieren uitroeien. Er zijn namelijk enorm veel dieren die leven van muggen. Muggen is hun belangrijkste voedselbron. Als hun voedsel verdwijnt, verdwijnen automatisch deze diersoorten ook. Denk maar aan kikkers, padden, vogels en vissen. En als die diersoorten verdwijnen, verdwijnen wij uiteindelijk ook... aan hongersnood.

