

# Hoe groeit een mug?

## Van eitje tot larve tot mug

Een vrouwtjesmug legt ongeveer 200 eitjes. Deze eitjes worden eerst een larve, daarna wordt het een pop en uiteindelijk wordt het een mug.

Fahd: "Muggen zie je vooral veel bij sloten of waterplasjes. En ik heb gehoord dat dit komt omdat de vrouwtjesmug hun eitjes leggen in stilstaand water".

Sander: "Bijna goed".

Fahd: "Dank je wel...huh?"

Sander: "Ik zei dat je het bijna goed had....muggen leggen hun eitjes niet in het water maar op het water, als een soort bootjes zeg maar".

Fahd: "En u bent?"

Sander: "Ik ben Sander, ik bestudeer muggen"

Fahd: "Nee ga weg....dat is toevallig, ik kom altijd de juiste mensen tegen. Sorry...sorry..., trouwens ik ben Fahd, Fahd van de HBBclub".

Sander: "Ik ben Sander, wil je wat weten over muggen of zo?"

Fahd: "Ja ...zeker, mijn vriend Raaf die zegt dat er heel veel soorten muggen zijn maar volgens mij zijn alle muggen toch hetzelfde?"

Sander: "Ik weet niet wie die Raaf is, maar volgens mij heeft hij wel gelijk!"

Fahd: "Nee, echt waar?"

Sander: "Ja, ik was hier net even aan het kijken of hier al wat muggenlarven zaten maar het is nu toch een beetje te koud dus moet het eerst wat warmer worden. Maar als je wilt kun je mee naar mijn laboratorium, daar heb ik verschillende soorten muggen".

Sander: "Dit is nou de kraamkamer van onze steekmuggen. Hier kweken wij al onze steekmuggen op".

Fahd: "Waarom doen jullie dat?"

Sander: "Nou...er zijn zoveel verschillende muggensoorten en we willen graag weten wat zo'n muggenprik nou eigenlijk met je kan doen".

Fahd: "Wat is dat zwarte dingetje ...daarzo?"

Sander: "Dat zwarte dingetje? Dat is een eipakketje en dat eipakketje daar zitten ongeveer 200 muggeneitjes in".

Fahd: "Wat...in zo'n klein dingetje?"

Sander: "Ja".

Fahd: "Daar komt dus een mug uit...of muggen?"

Sander: "Nou niet zo zeer. Uit een eitje komt eerst een larfje, dat larfje dat zie je daar mooi zwemmen. Dat eet, we geven het hier een klein beetje visvoer. En zie je dat buisje daar? Dat is het anusbuisje van de larf, dat hangt als een soort snorkeltje aan het wateroppervlak. Oh...kijk daar, hij poept!"

Fahd: "En uit die larf komt dus een mug?"

Sander: "Nee, die larf wordt eerst nog een pop".

Fahd: "Ah...net zoals bij vlinders".

Sander: "Juist!"

Fahd: "Hoe ziet die er dan uit?"

Sander: "Die zie je daar zwemmen, zie je dat, dat kleine bolletje....zie je hem bewegen?"

Fahd: "Ok, eitje, larven,....."

Sander : "Pop"

Fahd: "Mug"

Sander: "Mug... precies!"

Sander: "Na twee dagen worden die poppen volwassen muggen. Kijk ...hier hebben we de huissteekmuggen. Daarachter de malariamuggen...van alles wat!"