

De Aziatische tijgermug, *Aedes albopictus* (Skuse)

Regelmatig speelt dit diertje een rol in de media. Vooral door het bij vlagen uitbreken van de knokkelkoorts in de (sub)tropen, welke o.a. door dit mugje verspreid wordt. In de tropen wordt knokkelkoorts vooral door de verwante gele koortsmug *Aedes aegypti* verspreid. In 2007 heeft de Aziatische tijgermug voor paniek gezorgd in Noord Italië, waar hij het tropische arbovirus Chikungunya overbracht. Door actief ingrijpen van de Italiaanse overheden kon deze epidemie bestreden worden.



Fotocredit: **James Gathany** ; Public Health Image library

De Aziatische tijgermug heeft een misleidende naam. Hij is klein en heeft geen gestreepte lichaamsdelen zoals andere verwante soorten (*Aedes aegypti*). Wel komt de soort oorspronkelijk uit Azië, maar is nu verspreid over grote delen van de wereld. De Engelse naam is Asian tiger mosquito. In Europa is de soort sinds enkele decennia over Mediterrane gebieden verspreid, meegelift als eitje in auto- en vliegtuigbanden die voor hergebruik

verhandeld worden. In Zuid Europa kan de Aziatische tijgermug enorm veel overlast bezorgen door agressief bijtgedrag.

In Nederland wordt de soort regelmatig in kassen gevonden die Lucky bamboe planten importeren uit China. De overheid heeft wettelijke maatregelen getroffen om vestiging van de soort in Nederland te voorkomen.

Eitjes van *Aedes albopictus* worden meestal op stilstaand water gelegd en kunnen een bepaalde droogteperiode overleven. De mug kan in gematigde klimaten overwinteren in het eistadium, en is hier alleen actief in de zomer. In de (sub)tropen is de soort het gehele jaar aanwezig.

In ons land wordt *Culiseta annulata* nogal eens met de Aziatische tijgermug verward. Op de foto is duidelijk een wit streepje op kop en borststuk te zien. Dat is typisch voor *Aedes albopictus*.

Culiseta annulata is echter ook veel groter dan *Aedes albopictus*, wel met bandering en ook nog eens een geduchte prikker. Echter nooit in grote wolven en weinig overdag stekend. Dit laatste in tegenstelling tot *Aedes*. Het is dan ook lastig om je overdag tegen beten van *Aedes* te beschermen. Vooral bij tropische temperaturen. Bedekte kleding en insmeren met een mugafwerend middel is raadzaam.

