

### Tijgermug (3)

In *Bionieuws* van 12 april reageren Wouter van der Weijden en Wilfred Reinhold op mijn ingezonden brief in *Bionieuws* van 15 maart, over maatregelen rond het tegengaan van de vestiging van de Aziatische tijgermug, *Aedes albopictus*. In mijn brief schreef ik dat de voorgestelde quarantainemaatregelen zinvol zijn, mits goed uitgevoerd, om binnenkomst van deze exotische mug vanuit een (sub)tropisch gebied tegen te gaan. Deze muggen kunnen immers pathogenen met zich meedragen.

Inmiddels blijkt dat *A. albopictus*, die zich inmiddels permanent heeft gevestigd in Italië, Zuid Frankrijk en Spanje, langzaam naar het noorden oprukt. In Zuid-Zwitserland en in de Franse Rhône vallei worden 's zomers populaties muggen waargenomen. Daarnaast reist de mug mee als verstekeling met handelsverkeer en toeristen. Van der Weijden en Reinhold stellen dat Nederland steun moet verlenen aan Frankrijk en Duitsland om de opmars van de mug tegen te houden. Dat laatste lijkt praktisch niet te realiseren, omdat dan in principe al het verkeer dat vanuit Zuid-Europa naar het noorden rijdt, inclusief treinen, geïnspecteerd zou moeten worden. Gezien de omvang van dergelijk transport is dat niet haalbaar. In de praktijk blijkt bestrijding van insecten die via terrestrische wegen hun areaal vergroten, een uiterst kostbare en vaak onmogelijke opgave, tenzij een eilandsituatie kan

worden gecreëerd die bestrijding met bijvoorbeeld de steriele-mantjesmethode mogelijk maakt. Duitsland, Zwitserland en Frankrijk zijn een bemonsteringsprogramma gestart om de opmars van *A. albopictus* te kunnen volgen. Ad hoc zullen bestrijdingscampagnes worden ondernomen om, waar mogelijk, vestiging te voorkomen. Nederland kan daarbij een actieve rol spelen door mee te werken aan de bemonstering en, waar nodig, bestrijding van lokale vestiging. Of dergelijk ingrijpen afdoende is om verdere verspreiding van de mug tot staan te brengen, zal de tijd moeten leren.

Willem Takken  
Laboratorium voor Entomologie  
Wageningen Universiteit