

## Opmars buxusmot

Kars Veling, *De Vlinderstichting*

Er zijn in de zomer van 2015 weer veel buxusmotten gezien. Deze Aziatische vlinder is in 2007 pas voor het eerst in ons land waargenomen. De eerste jaren was hij alleen in het westelijk rivierengebied aanwezig, maar inmiddels heeft hij zich flink uitgebreid. De rups van de buxusmot kan schade toebrengen aan buxus.

De buxusmot (*Glyphodes perspectalis*) komt uit Azië (Japan, Zuid-Korea, China) en is sinds circa 2006 aanwezig in Baden-Württemberg (Duitsland). Vanaf 2007 is de soort ook, zeer lokaal, gevonden in Zwitserland, Frankrijk, Groot-Brittannië en Nederland. In 2009 is op meerdere plaatsen in de Bommelerwaard en het Land van Heusden en Altena schade door buxusmot gemeld. In dat jaar zijn op vijf locaties waarnemingen van de soort gedaan. In 2010 ging dat al om 13 verschillende plaatsen en de soort breidde zich dus uit. De volgende jaren kwamen er, naast Noord-Brabant, Gelderland en Zuid-Holland, ook meldingen uit Limburg en Overijssel en nog later ook uit Zeeland, Utrecht, Groningen en Noord-Holland.

De buxusmot is een grote en opvallende microvlinder met een bonte tekening waardoor hij gemakkelijk te herkennen is. De rupsen leven op diverse buxussoorten zoals *Buxus microphylla*, *B. sempervirens* en *B. sinica*. In Zuid-Duitsland ontwikkelen zich drie generaties per jaar.

In Nederland worden minimaal twee generaties per jaar verwacht, met de eerste vlinders in april of mei.



Buxusmot. (Foto: Kars Veling)

In oktober gaan de rupsen in winterrust in een tussen de bladeren gesponnen cocon. Vroeg in het voorjaar worden de rupsen weer actief en vreten verder aan de buxus, totdat ze verpoppen. Het popstadium duurt zo'n twee weken en de vlinders leven circa acht dagen. De meeste meldingen van de vorige jaren kwamen uit september, dus verwachten we nog meer waarnemingen de komende tijd. De vraag is niet zozeer of, maar hoe snel de soort zich nog verder over Nederland zal verspreiden.



Verspreiding buxusmot in drie perioden: 2007-2009, 2010-2012 en 2013-2015. (Bron: NDFE)