

## Buxusmot breidt verder uit

Kars Veling, De Vlinderstichting



2007-2010



2011-2014



2015-2018

(Bron:NDFP)

Terwijl de nazomergeneratie nog niet eens is afgelopen, zien we toch al een verdere uitbreiding van de buxusmot in Nederland, hoewel minder dan was voorspeld of gevreesd. Deze invasieve exoot, die pas iets meer dan tien jaar in ons land is, wordt dit jaar wel steeds meer in Noord-Nederland gezien. Er zijn echter ook nog flinke delen zonder meldingen.

### Oorsprong en voorkomen in Nederland

De buxusmot (*Cydalima perspectalis*) komt uit Azië (Japan, Zuid-Korea, China). Vermoedelijk is deze nachtvlinder rond 2005 in Duitsland geïntroduceerd via import van Buxus uit Azië. In 2007 werd hij voor het eerst in Nederland gesignaleerd. De eerste jaren was hij alleen in het westelijk rivierengebied aanwezig, maar inmiddels heeft hij zich flink uitgebreid. Er was al een aantal jaren een kleine populatie in Groningen, maar nu is de vlinder ook op allerlei andere plekken in het noorden van het land aangetroffen. Op 27 augustus kwam de eerste (en tot nu toe enige) melding van de Wadden. Op Texel werd toen een buxusmot op licht gevonden.

### Risico's en bestrijding

De uitbreiding is slecht nieuws voor de liefhebbers van buxus, want de rupsen van deze exoot kunnen struiken helemaal verruïneren. De rupsen beschermen zich in een spinsel en kruipen tussen de bladeren. Het is een groen met gele rups met zwarte stippen. De struiken waar de rupsen in vreten worden al snel totaal bruin, met opgevreten bladeren en overgebleven bladskeletten. Heel veel buxusstruiken zijn al gerooid en beland in de containers met groenafval.

Om schade te beperken zijn er een aantal mogelijkheden. Er zijn bestrijdingsmiddelen op de markt, maar die zijn niet specifiek en zullen dus ook andere rupsen treffen. Daarom raadt De Vlinderstichting het gebruik daarvan sterk af. We zullen de buxusmot niet meer kwijtraken, maar waarschijnlijk zal de schade de komende jaren wel minder worden, nu steeds meer dieren de rupsen als goed voer gaan zien. Zo zijn er al allerlei vogels die de rupsen eten, maar ook slakken en muizen worden als predator genoemd. De gemakkelijkste en meest effectieve manier om de schade te voorkomen, is door buxus te vervangen door een struik die niet gevoelig is voor vraat. Denk bijvoorbeeld aan de liguster. Buxusmotten kunnen hier niet van leven. Bijkomend voordeel: de liguster bloeit in de zomer en biedt dan voedsel aan vlinders en bijen. De rupsen (en poppen) kunnen ook handmatig uit de buxus worden verwijderd, maar dat is een tijdrovende, maar wel effectieve klus. Er zijn ook feromoonvallen in de handel, die bij tuincentra verkrijgbaar zijn. Hierin zit de specifieke sexlokstof van vrouwtjes, die de mannetjes van de buxusmot aantrekt. Deze vliegen in de val en kunnen daar niet meer uit. De vlinders kunnen zich dan dus niet voortplanten. Dat vangt natuurlijk de mannetjes in je tuin weg, maar er kan wel een bevrucht vrouwtje van de buren eitjes komen afzetten. Die vallen bieden dus geen 100% bescherming.



Links: Parende buxusmotten, bruine vorm. Rechts: Buxusmotten in de val. (Foto's: Kars Veling)