



Wat staat er nog meer op het menu van de buxusrups?

Heeft rupsje-nooit-genoege nog andere voorkeuren?

Bijna iedere buxuseigenaar in Nederland heeft gedwongen kennisgemaakt met de hongerige buxusrupsen. Deze Aziatische exoot heeft vele buxuseigenaren opgezadeld met extra werk. Consumenten reden massaal naar groenwinkels om hun buxusstruiken te vervangen. Maar wat heeft dit rupsje-nooit-genoege nog meer op het menu staan? Zijn andere struiken ook in gevaar?

Auteur: Willemijn van Iersel

De buxusrups smult ook van Pachysandra. Foto: Eline Arts



2 min. leestijd

ACTUEEL



Onderzoek Vlinderstichting

Er werd tot nu toe van uitgegaan dat buxusmotten slechts buxus eten. Wij spraken Eline Arts hierover. Arts is vanuit mbo Helicon in Geldermalsen stagiaire bij de Vlinderstichting. Arts heeft tijdens haar stage onderzocht welke struiken de buxusmot nog

meer eet. De kweekproef bestond uit een opbouw van zes verschillende struiken, waarbij zowel rupsen als vlinders werden geplaatst. Er werd vervolgens geregistreerd wat er gebeurde. De zes gebruikte struiken in de proef waren: Japanse hulst (*Ilex crenata*), dwergmispeel (*Cotoneaster*), wilde liguster (*Ligustrum vulgare*), dikkemanskruid of schaduwkruid (*Pachysandra terminalis*), Japanse kardinaalsmuts (*Euonymus fortunei*) en uiteraard buxus.

Japanse kardinaalsmuts (*Euonymus fortunei*) aanraden als vervanger voor buxus is wellicht geen goede keus

Uitkomsten

Zoals verwacht, deden de rupsen zich tegoed aan de buxusplant en ook de vlinders voelden zich daar thuis. Eitjes werden gelegd en een nieuwe generatie kwam uit. Op Japanse hulst (*Ilex crenata*), dwergmispeel (*Cotoneaster*) en wilde liguster (*Ligustrum vulgare*) werd weinig activiteit waargenomen. De rupsen aten niets en er werd geen succesvolle voortplanting geconstateerd. De vlinders zetten eitjes af op wilde liguster; deze kwamen niet uit.

De 'winnaars' van de proef waren *Pachysandra*, behorend tot de buxusfamilie, en Japanse kardinaalsmuts (*Euonymus fortunei*). Op *Pachysandra* werd zowel vraat als voortplanting waargenomen. Van Japanse kardinaalsmuts werd wel gegeten, maar daar is nog geen voortplanting gesignaleerd. In theorie zijn beide planten goede waardplanten voor de buxusmot. Meldingen dat vlinders in de vrije natuur op deze planten hun eitjes afzetten, zijn nog niet binnengekomen.

Aanvullend onderzoek

Meer onderzoek naar de voorkeuren van de buxusmot is wenselijk. De uitkomst van Japanse kardinaalsmuts als mogelijke waardplant voor de buxusmot is opmerkelijk. Diverse groensites en hoveniers raden deze plant aan als uitstekende vervanger voor de geplaagde buxus, maar in theorie kunnen de buxusmotten ook deze haag kaal eten. Aanvullend onderzoek was dan ook een van de aanbevelingen in het onderzoek van Arts. Het is zeer waarschijnlijk dat de Vlinderstichting hiermee aan de slag gaat.



Be social

Scan of ga naar:

www.boom-in-business.nl/article/28032/nieuwe-por-taaltrekker-in-bedrijf-gesteld-bij-duitse-klant-van-gebr.-ezendam



Van jonge rups tot pop en uiteindelijk tot vlinder. Levensloop buxusmot. (Bron: Eline Arts)