

STUDENT ONTDEKT BIJZONDERE WESP

Het beestje op de foto is een schildwesp. Het was nog nooit in Nederland gespot. Biologiestudent Eva Drukker had de primeur.

Drukker trof de *Idiasta dichrocera* afgelopen augustus aan op het 25 meter hoge dak van het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam. Daar was ze voor haar stage bij van Bureau Stadsnatuur Rotterdam. 'Ik onderzoek welke insecten je nog aantreft op groene daken op 100 meter hoogte.' Omdat Nederland geen groene daken op die hoogte heeft, pakte Drukker het anders aan. 'Ik heb wel een gebouw van 70 meter hoogte gevonden. Vervolgens heb ik gebouwen van verschillende hoogtes gezocht om een gradiënt te maken en dan te extrapoleren naar 100 meter.' Ze bracht uiteindelijk de flora en fauna op 21 groene daken in kaart

'Op een gegeven moment was ik naar mijn insectjes aan het kijken en zag ik dus deze schildwesp', vertelt ze. 'Maar ik had geen idee wat het was.' Het insect werd een paar maanden geleden herkend door bioloog Kees van Achterberg van Naturalis. Radioprogramma *Vroege Vogels* kreeg zondag 14 april de primeur.

De schildwesp leeft voor zover bekend in landen als Zweden, Duitsland, Tsjechië, Rusland en China. Het Nederlandse exemplaar is een vrouwtje. Ze is opgenomen in de collectie *Dode dieren met een verhaal* van het Natuurhistorisch Museum van Rotterdam.

Drukker vond overigens inderdaad een relatie tussen de hoogte van gebouwen en de biodiversiteit aan insecten. 'Op daken met sedum neemt het aantal insecten af met de hoogte. Op daktuinen met bomen

'Ik onderzoek welke insecten je aantreft op groene daken'

en veel vegetatie vond ik niet zo'n verband. Duidelijk is in elk geval dat insecten tot op grote hoogtes prima daken kunnen koloniseren. Een mooie vondst, gezien de huidige achteruitgang van insectenpopulaties.' **© RK**



▲ Biologiestudent Eva Drukker vond de schildwesp op een dak in Rotterdam.