

Een bijzondere ontmoeting met de bosbesbij *Andrena lapponica*

Bêr Jeucken

Inleiding

Onlangs werd ik benaderd door een instituut dat onderzoek doet en advies uitbrengt ter bevordering van écht duurzame landbouw, voeding en gezondheid. Of ik mee wilde werken aan een bestuivingsproject bij de blauwe bessen teelt, *Vaccinium corymbosum*.

Op de proefvelden (Ac. 195.9-366.4) worden honingbijen, hommels en metselbijen ingezet voor de bestuiving. Mijn taak was het determineren van alle bijen die duidelijk de bloemen deden bestuiven. Het proefveld moest 3 maal bezocht worden; op 7-5-2015 aan het begin van de bloei, op 22-5-2015 tijdens de volle bloei en op 1-6-2015 het einde van de bloei. Om inzicht in de bestuiving te krijgen zijn verspreid over het proefveld een aantal gelijke transecten uitgezet die elk 10 minuten onderzocht moesten worden. De uitgezette bijen waren *Apis mellifera*, *Bombus terrestris* en de metselbijen *Osmia bicornis* en *Osmia cornuta*.

Andrena lapponica

Tijdens dit werk op 7-5-2015 nam ik een bestuiving waar van een bij die daar niet was geplaatst en die ik ook niet direct herkende. Snel besloot ik deze bij te vangen en thuis te determineren. Tot mijn grote verrassing was het een bosbesbij; *Andrena lapponica*.

Nadat het project gereed was heb ik de tijd genomen om te onderzoeken of er een bos in de buurt van het perceel blauwe bessen is, waar bosbessen groeien. Het resultaat: 450 meter vanaf de plaats waar ik de bosbesbij gevangen heb, is een bos waar heel veel blauwe bosbes groeit, *Vaccinium myrtillus*.

De vraag blijft of deze bosbesbij vanaf het bos een uitstapje gemaakt heeft naar de blauwe bes of nestelt zij vlak bij de blauwe bes als zijnde haar hoofddracht? Ik vermoed het eerste omdat ik maar één bosbesbij heb gezien tijdens het gehele project. Behalve *Andrena lapponica* bezochten ook nog *Bombus pascuorum* en *Bombus pratorum* het proefveld.

Summary

During an inventory of pollinators in fields with blueberry (*Vaccinium corymbosum*), one specimen of *Andrena lapponica* was found. In a forest, 450 m away, was bilberry discovered, the natural food source of this mining bee.



Ligging van het bos met bosbes ten opzichte van de proefvelden.