

Nog een keer *Micrandrena*

John Smit

Op 5 mei 2022 liepen Theo Zeegers en ik op het Rozendaalse Veld waar door de droogte bar weinig bloeide en dus ook bar weinig vloog. De meidoorns die van te voren hooggespannen verwachtingen wekten, want er zouden toch zeker wel *Psilota*'s (zweefvliegen) zitten op het Rozendaalse veld?!, bleken maar heel zuinig te bloeien. Vermoedelijk hadden ook deze ernstig te lijden onder de droogte. Dit was ook pijnlijk duidelijk bij de brem, die nog bloeide maar ook niet veel trok, vooral de stekelbrem die vrijwel geheel verdord was. Beide normaal gesproken toch uitstekende waardplanten voor *Andrena ovatula* (of *A. afzeliella*) en *Lasioglossum punctatissimum*. Deze bleken zich vooral toe te leggen op de bloeiende gaspeldoorns, die klaarblijkelijk beter tegen de droogte kunnen.

Van lieverlee dwaalden we een stukje bos in waar wat bosbes stond te bloeien die door de bossige omgeving wellicht minder te lijden had van de droogte. Bij een klein stukje met voornamelijk rode bosbes vloog een

Micrandrena op. Het was uiteraard te vroeg voor *Andrena coitana*, maar ongewild schiet je dat wel even door het hoofd. Bij het uit het net halen vielen de lichte antennevlaggen op, die voor veel verwarring zorgden (Fig. 1).

De enige soort die dat zou mogen hebben is *A. viridescens*, maar in geen velden of wegen ook maar een plantje van gewone ereprijs te bekennen. Het bleek een echte *Micrandrena* waarmee ook *A. coitana* definitief is afgeschreven als enige overgebleven optie voor een maf beest. Toch maar als *A. viridescens* ingevoerd zodat



Figuur 1. *Micrandrena*-vrouwtje met rode antennes.. Foto John Smit.

de exacte locatie nog terug te halen was. Eenmaal thuis was het een lichte teleurstelling, want het bleek een sterk afwijkend vrouwtje van *Andrena subopaca*. Vermoedelijk is er in de ontwikkeling iets niet helemaal goed gegaan, want niet alleen de antennevlaggen zijn licht, maar ook de linker fova (voor de kijker rechts) is niet goed ontwikkeld en de ocellus rechtsachter is opvallend vergroot (Fig. 2).



Figuur 2. *Micrandrena*-vrouwtje met één slecht ontwikkelde fova en een vergrootte ocel. Foto John Smit.

Het ontbreken van puntering op de voorkant van het tweede en derde tergiet en het doffe borststuk wijzen op *A. subopaca*. In figuur 1 lijkt het borststuk glimmend vlak boven het tegula, maar dat is schijn (Fig. 3).



Figuur 3. *Micrandrena*-vrouwtje met rode antennes.. Foto John Smit.

Summary

On May 5th 2022 a strange looking female of Mini-mining bee was encountered at a patch of Cowberry. The most striking feature was the light underside of the antennal flagellum. Microscopic examination revealed that it is an aberrant female of *Andrena subopaca* with non-symmetrical fovea and ocelli (fig. 2).