

Kort verslag *Andrena ferox*

John Smit

Afgelopen seizoen is de voormalige nestlocatie van *Andrena ferox* bij Berg en Dal bezocht om te zien of deze soort nog aanwezig is en om eventuele beheeraanbevelingen te kunnen doen. Op 19 mei is de betreffende locatie bezocht, samen met Jaap Bouwman, wat helaas geen *Andrena ferox* opleverde maar wel diverse andere leuke soorten. Het meest opvallende was de enorme hoeveelheid *Eucera longicornis*, meer dan 100 mannetjes en enkele vrouwtjes zijn waargenomen. Ook van de bijbehorende nestparasiet *Nomada sexfasciata* werden 6 exemplaren gevonden. Andere leuke soorten waren: *Andrena labialis* (man en vrouw) en 12 exemplaren van *Nomada bifasciata*. Ondanks het ontbreken van *A. ferox* is toch besloten een beheeradvies te geven, gezien de bijzondere bijenfauna van dat kleine terreintje. Temeer omdat Remco Leijs, die in de jaren 1970 veel onderzoek aan de betreffende populatie van *A. ferox* heeft gedaan zijn bevindingen van toen heeft toegevoegd. Het rapport is te vinden op <http://www.eis-nederland.nl/publicaties/eis-rapporten>.



Figuur 1. Vrouwtje van *Nomada mutica*. Foto John Smit.

Om een beeld te krijgen van de doelsoort *Andrena ferox* en zijn nestparasiet *Nomada mutica* zijn een tweetal bezoeken gebracht aan de enige recent bekende populatie nabij de Curfsgroeve; op 6 mei met Menno Reemer en op 11 mei met Jan Smit. Naast de typische Zuid-Limburg soorten als *Osmia aurulenta*, *Ceratina cyanea* en *Anthophora retusa*, die allen op beide dagen in

aantal werden aangetroffen, werd er op 6 mei 1 mannetje *Nomada mutica* waargenomen en op 11 mei een vrouwtje (Fig. 1). Dit vrouwtje is diverse keren rond de nestingang van *Andrena ferox* waargenomen. Uit de nestopening zijn in totaal 5 vrouwtjes *A. ferox* waargenomen die in- en uitvlogen. Ook werd er op 11 mei een mannetje waargenomen, laag vliegend boven het pad.

Een andere leuke soort die werd aangetroffen was *Nomada melathoracica*, eveneens op 11 mei.

Literatuur

Smit, J.T., J. Bouwman & R. Leijs 2016. Beheeradvies locatie eikenzandbij Berg en Dal. – EIS2016-012, EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden & Cooperatie Unie van Bosgroepen, Ede.