

wordt in de database omschreven als 'Waalsdorp, NO van radarbol, ca. 3500 m N van TNO/Paardebloemrijk grasland op N-helling///p.a. RH97040'. We zouden kunnen aannemen dat de 3500 meter in deze beschrijving 350 meter moet zijn (met 3,5 km vind je nooit een snijpunt met de lijn NO van radarbol), en dan kom je misschien net in het onderzoeksgebied uit. Naar deze soort is gericht gezocht maar spijtig genoeg werd zij niet aangetroffen.

Samenvatting

Het onderzoeksgebied wijkt qua mosflora niet veel af van de drogere, matig kalkrijke gedeelten van Meijendel. De bosgebieden zijn (nog) niet zo gevarieerd als in Meijendel. In totaal zijn 95 soorten gevonden, een redelijk aantal. Uit het verleden zijn uit dit gebied hooguit 49 soorten bekend. Van de gevonden 95 soorten zijn er drie landelijk zeer zeldzaam en negen staan op de Rode Lijst. Deze soorten hebben in het onderzoeksgebied robuuste groeiplaatsen. Opvallendste vondst was Hakig kronkelbladmos (Rode Lijst, gevoelig), een populatie van enkele m², de nu meest zuidelijke vindplaats van deze soort langs de kust. Opvallende afwezige was Rozetmos (Rode Lijst, bedreigd). De enige moss soort in dit gebied die uit Meijendel niet bekend was, is Fraai achterlichtmos, op de Atlantikwall.

Koos van der Vaart
bonney.vandervaart@planet.nl

Literatuur

- <https://www.verspreidingsatlas.nl/soortenlijst/mossen>
- Vaart, J van der (2013). De mossen van Meijendel. Holland's Duinen 62: 2-25.
- Vaart, J van der (2016). De mossen van het Uilenbosch en oefenterrein Waalsdorp, verslag aangeboden aan het Rijksvastgoedbedrijf, verkrijgbaar bij auteur.

Enkele nieuwe plantensoorten in Meijendel

Aan de diverse nieuwe soorten in duinvalleien die in dit en in voorgaande nummers van Holland's Duinen worden besproken, kunnen nog vier worden toegevoegd. Door Harrie van der Hagen

Trefwoorden: nieuw, planten, 2016, 2017



Figuur 1. Gulden sleutelbloem. Foto: R. de Boer.



Figuur 2. Drie-urenbloem. Foto: R. Wielink.

Gulden sleutelbloem

Door Reinder de Boer is op 23 april 2016 tijdens zijn BMP-vogelronde in de buurt van de Scheveningse watertoren Gulden sleutelbloem (*Primula veris*) gevonden (Fig. 1). De vindplaats is op 8 mei aangemeld op waarneming.nl. Ook in 2017 bloeide de soort en is door Reinder op 14 april opnieuw gemeld. De plant komt in geheel Europa in weilanden en in bosachtige streken voor en is in Nederland vrij algemeen met een nadruk op Zuid-Limburg, de oostelijke Veluwe en de binnenduinrand(bossen). De soort verwildert ook vanuit tuinen. De bloemen zijn geel van kleur en in de keel zitten oranje vlekken.

Zwartsteel

Jan Cevat vond op 19 september 2017 Zwartsteel (*Asplenium adiantum-nigrum*) (Fig. 3) aan de rand van het Duinrellbos (85.417 x 462.665). De vondst is aangemeld in de NDFD (Nationale Databank Flora en Fauna). Zwartsteel is een wereldwijd voorkomende varen uit de familie van de streepvarens. De plant is vooral bekend van rotsen en (kade)muren, maar kan ook voorkomen op kalkrijke bodem in loofbossen. De soort is niet recent nieuw. Op 23 september 2002 vond Jan een forse pol Zwartsteel in de verzamelkom op het pompstation Scheveningen, samen met een zeer klein exemplaar van Steenbreekvaren (*Asplenium trichomanes*) en zeven exemplaren van Tongvaren (*Asplenium scolopendrium*). Deze locatie is door het uit bedrijf nemen van de verzamelkom kort daarna verloren gegaan.

Drie-urenbloem

Op 17 september 2017 vond Ruud Wielinga op een van de akkertjes nabij de duintuin in de vallei Meijndel Drie-urenbloem (*Hibiscus trionum*) (Fig. 2). De vondst is gemeld bij Rebecca Wielink van het bezoekerscentrum en opgestuurd naar Ruud Beringen (Floron). Een van diens collega's bracht de soort op naam. Het is een éénjarige uit het oostelijke Middellandse Zeegebied (Heukels' flora). De zaden worden te koop aangeboden en de gedroogde vruchten worden in droogboeketten gebruikt. De soort wordt af en toe adventief waargenomen, maar kan ook na jaren uit de zaadbank tevoorschijn komen.

Herfstadonis

Tijdens een excursie op 11 mei 2016 is in de Libellenvallei Herfstadonis (*Adonis annua*) aangetroffen. De waarneming is gedaan door Jasper van Ruijven (Wageningen Universiteit) en Harrie van der Hagen (Dunea). Het was een exemplaar op een zandig heuveltje (82.198 x 461.548). Herfstadonis is een lage, eenjarige, kruidachtige plant en groeit voornamelijk op akkers en in ruigtes op kalkrijke bodem tot op 1500 meter hoogte. Zijn reguliere verspreidingsgebied is Zuid-Europa en Zuidwest-Azië. In 2017 is Herfstadonis niet meer aangetroffen.



Figuur 3. Zwartsteel. Foto: Jan Cevat.