



Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging Afdeling Haarlem e.o.

<https://haarlem.knnv.nl/werkgroep/plantenstudiegroep/>

Plantenstudiegroep.

Planteninventarisatie Leyduin 2021

Op verzoek van en in samenwerking met de beheerder Landschap Noord-Holland (LNH) is de buitenplaats Leyduin, inclusief Vinkenduin, Woestduin en de weilanden, geïnventariseerd.

Op een oproep in het Haarlems Klokkenspel en via de kanalen van LNH en Floron District 15 meldden zich 14 belangstellenden. Veel deelnemers waren online cursist van Floron en hadden nog weinig ervaring met plantendeterminatie in het veld. De inventarisatie had daardoor ook het karakter van een veldcursus planten herkennen. In totaal waren er 11 excursies waarvan 4 in klein gezelschap op het weiland. De leiding was in handen van Johan Vos die veel ervaring heeft met de begeleiding van de KNNV plantenwerkgroep Zoetermeer en van Joop Mourik (mede namens het Floron districtscoördinatieteam District 15). Boswachter Marion Scherphuis deed enthousiast met de groep mee en organiseerde een online introductie en een slotbijeenkomst in het koetshuis.

Kees en Patricia Langeveld onderzochten zelfstandig het bos en de vroegere renbaan van Woestduin. Edith Klaasse determineerde de bijzondere boomsoorten van Leyduin. Joop en Johan inventariseerden vooral het bos van Leyduin en de weilanden.

Door de coronamaatregelen en het broedpaar van de ooievaar op het grote weiland, konden we niet altijd en overal komen. Er zijn dus zeker ook soorten gemist zoals het landelijk uiterst zeldzame genadekruid dat in het afgesloten deel van het weiland groeit.

De inventarisatie laat zien dat Leyduin zeer gevarieerd is in verschillende typen bos en in graslanden, van droog tot zeer nat. De oevers en wateren zijn minder ontwikkeld. Daar valt nog heel wat te winnen met de voorgenomen verbetering van de waterkwaliteit en het oeverbeheer. In de bossen van Leyduin zijn 298 verschillende plantensoorten gevonden en in Woestduin 268. Daarbij inbegrepen zijn ook de stinsenplanten en de bijzondere, ook exotische bomen van de vroegere buitenplaats.



Foto 1 Hangende look, een specialiteit van Leyduin

Het weiland is vochtig tot nat door gedeeltelijk afplaggen en is in hooilandbeheer, eenmaal maaien in de nazomer. Daar werden in totaal 200 verschillende soorten gevonden, heel wat meer dan op een standaard boeren raaigras weiland. Opvallend was de enorme verspreiding en dichtheid van kamgras, beemdlangbloem, zwarte zegge, zilte rus, rietorchis en grote ratelaar, tekenend voor een goed ontwikkeld natuurtype kruiden- en faunarijk grasland. Maar ook vonden we veel aanwijzingen voor de ontwikkeling van het vrij zeldzame natuurtype vochtig hooiland.

Het droge grasland van de vroegere renbaan van Woestduin is schraal maar nogal verruigd met zandzegge en plaatselijk ook duinriet. Het behoort tot het zeldzame natuurtype droog schraalgrasland met soorten als cipreswolfsmelk (veel aanwezig), voorjaarszegge (lokaal) en hondsviooltje (op vroeger afgeplagde delen). Om dit schraalgrasland zich beter te laten ontwikkelen zijn in het najaar van 2021 schapen ingezet (druk begrazing) en zijn aan de hand van onze bevindingen delen kaal geschraapt en duinrietruigtes gemaaid. Half november hebben we de te behandelen delen met de boswachter uitgezet.



Foto 2. Bloemrijk weiland van Leyduin

In 2022 gaan we vervolg onderzoek doen naar de ontwikkeling van de graslanden.

Veldwerk: Johan Vos, Joop Mourik, Kees en Patricia Langeveld en cursisten Floron/Plantenstudiegroep

Joop Mourik, februari 2022