



Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging Afdeling Haarlem e.o.

www.knnv.nl/haarlem

Plantenstudiegroep

Jaarverslag 2019

De plantenstudie richtte zich op het Kennemerstrand, orchideeën in de duinen en op inventarisaties in de AWD en in Duin en Kruidberg.

Amsterdamse Waterleidingduinen

Ook al is verbetering van de AWD flora nog ver te zoeken door het aanhoudend hoge aantal van rond de 3000 damherten, toch zijn er nog steeds plantensoorten die weten te overleven. Daarop richt zich dan ook de aandacht van plantenonderzoekers die taaie kost van minuscule plantjes en grasachtigen niet schuwen. Het voornemen is om de planten inventarisatie die in 1965 begonnen is, ook na het vijfde decennium voort te zetten. Sinds 2016 zijn van vrijwel alle kilometerhokken soortgegevens verzameld. Het hoogste aantal soorten per kilometerhok komt tot op heden op 190, aardig maar toch. Er is vast nog wel meer te vinden en daar richt de inventarisatie zich de komende jaren op.

Veldwerk: Joop Mourik

Duin en Kruidberg

Delen van de km hokken 99-495 en 100-495 in Duin en Kruidberg zijn voor Natuurmonumenten geïnventariseerd. Leuke vondsten waren o.a. kleine steentijm, bijenorchis, geel zonneroosje en in de natte valleien moeraswespenorchis, parnassia, Bleekgele droogbloem en bitterling.

Veldwerk: Joke Bosman, Michiel de Haseth en Jos Lammers.

Kennemerstrand

De orchideeëntellingen waren ook in 2019 weer een hoogtepunt. Zes deelnemers zijn acht dagen bezig geweest om de hele duinvallei te onderzoeken en in het zuiden steekproeven te nemen voor de telling van groenknolorchis (verslag studiegroep Kennemerstrand). De vaatplanten van het hele gebied en van de werkvakken van 2012-2013 zijn opnieuw geïnventariseerd. In totaal zijn 312 verschillende plantensoorten op het Kennemerstrand genoteerd, waaronder 36 Rode lijstsoorten.

Veldwerk: Maarten Bongertman, Joop ten Dam, Jan Elfrink, Jos Lammers, Elly Lammers, Alie van Nijendaal en Joop Mourik

Bokkenorchis

In het vroege voorjaar werden 117 rozetten van de bokkenorchis geteld aan de Heerenduinweg in Velsen. De posities en de grootte van de rozetten werden opgemeten. Eind mei zijn 29 planten in bloei gekomen.

In oktober zijn de rozetten opnieuw geteld en ingemeten. In totaal waren er toen 110 maar tellingen in oktober laten altijd minder rozetten zien dan in maart. Deze metingen zijn inmiddels 14 jaar achtereen uitgevoerd, waardoor interessante gevolgtrekkingen gemaakt kunnen worden. Zo blijkt dat de leeftijd waarop een plant in Velsen de bloeifase bereikt, al in het tweede levensjaar kan zijn, dat een plant acht keer in haar leven in bloei kan komen en dat de levensduur van sommige planten meer dan 13 jaar is. De resultaten zullen dit jaar (2020) gepubliceerd worden in *Liparis*, het blad van de Studiegroep Europese en Mediterrane Orchideeën (Vlaanderen) en de Werkgroep Europese Orchideeën (Nederland).

Veldwerk: Jos en Elly Lammers



Foto 1. Bokkenorchis Heerenduinweg; foto Jos Lammers 17 mei 2019

Meer orchideeën

Soldaatje: de plant aan de Heerenduinweg Velsen werd beschermd tegen vraat. Ook in Duin en Kruidberg een soldaatje.

Bokkenorchis: twee verspreid staande rozetten in Duin en Kruidberg. Op 29 oktober 29 rozetten geteld aan de Zeeweg Bloemendaal

Hondskruid: telling in Thijssse's Hof en één exemplaar op de parkeerplaats van Seaport Marina Velsen

Bijenorchis: langs de Heerenduinweg in Velsen en op de parkeerplaats van Seaport Marina bijenorchis. Op 29 oktober 18 rozetten geteld in Duin en Kruidberg.

Veldwerk: Jos en Elly Lammers, Joop Mourik

Publicatie

Jos Lammers, Orchideeën achter de duinen. Schelp Magazine van strandvereniging in IJmuiden 2019, 22-31

Jos Lammers en Joop Mourik, 15 februari 2020