

Stinzenplanten en overige soorten op Duinbeek in 2024



Inhoudsopgave

Inleiding	4
De stinzenflora op Duinbeek	6
Duinbeek totaal aantal soorten	21
Overzicht van de waargenomen soorten	23



Vroege sterhyacint



Sneeuwklokjes en Winterakoniet



Inleiding

Herhaling van het onderzoek van 2014

De floristen van de KNNV Walcheren de Bevelanden hebben in het voorjaar van 2024 de Stinsenflora van de Manteling geïnventariseerd. Deze inventarisatie is een herhaling van het onderzoek van Peter Maas in 2014, dit is verslag gelegd in het rapport 'Stinzenplanten in de Manteling' (SBB, 2014). Het gaat om zeker 32 soorten.



Inventarisatie 2024

Het doel van de inventarisatie is meerledig:

- het inventariseren van dezelfde 32 soorten als Peter Maas in 2014;
- alle soorten per landgoed.

Op Duinbeek hebben de volgende inventarisaties plaatsgevonden:

- 14 februari 5 waarnemingen;
- 17 februari 160 waarnemingen;
- 16 maart 56 waarnemingen;
- 3 april 41 waarnemingen;
- 27 april 41 waarnemingen;
- 19 mei 2 waarnemingen;
- 6 juli 85 waarnemingen.

Op 17 februari en 6 juli zijn alle soorten gekarteerd. Op de overige data was de aandacht gericht op de stinzenflora.



Weegbreezonnebloem



Gevuld sneeuwklokje

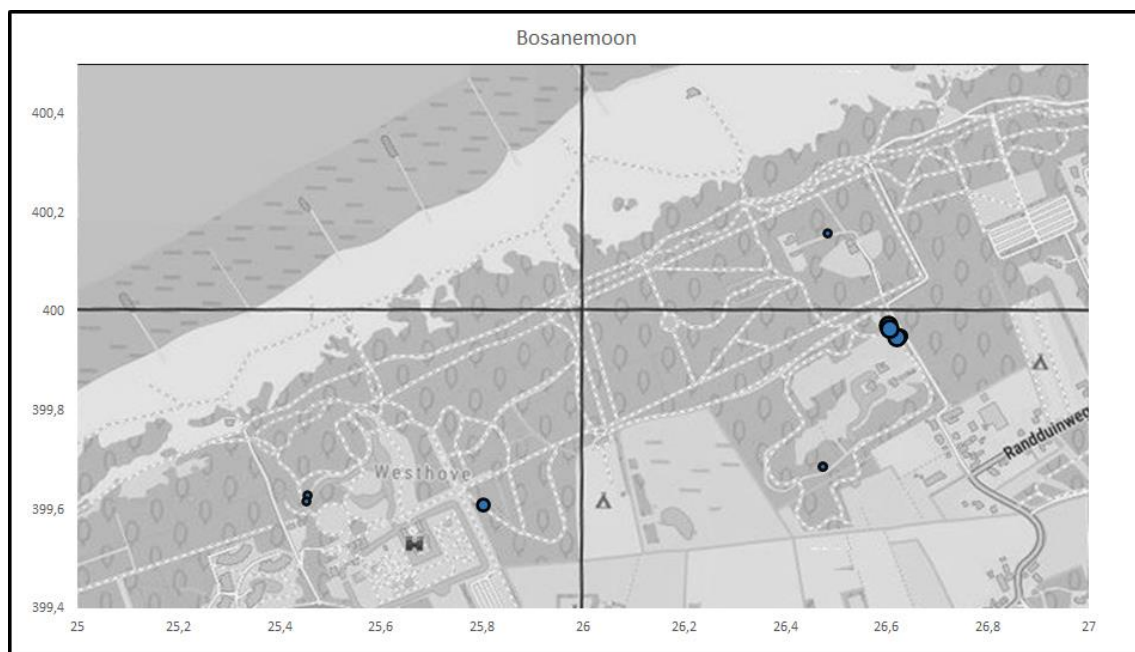
De stinzenflora op Duinbeek

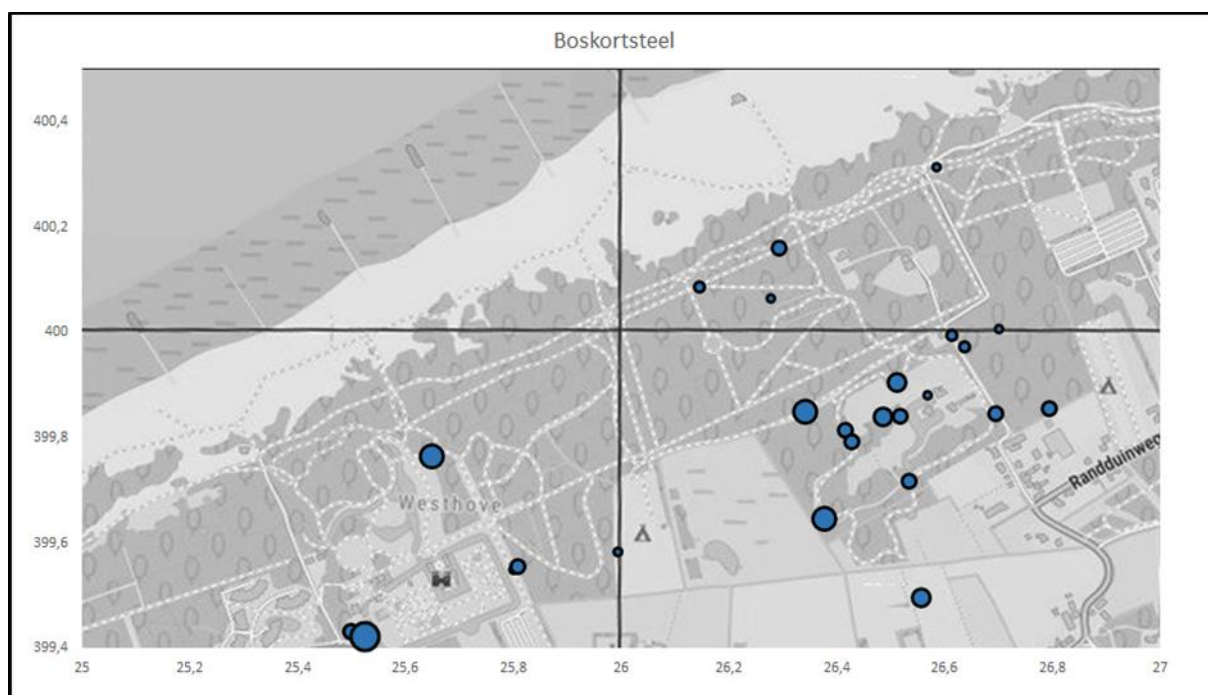
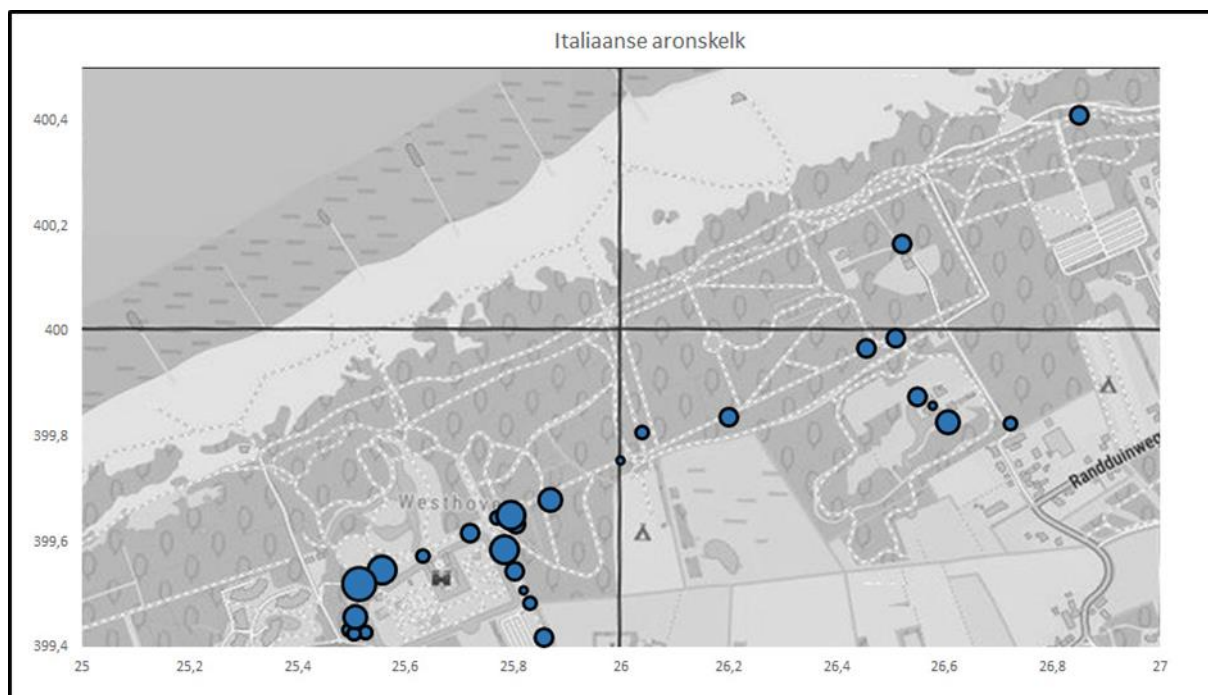
Op Duinbeek zijn 27 soorten stinzenflora waargenomen. Dit is een hoog aantal. Slechts 5 soorten zijn wel in de Manteling aanwezig komenaar niet op Duinbeek voor.

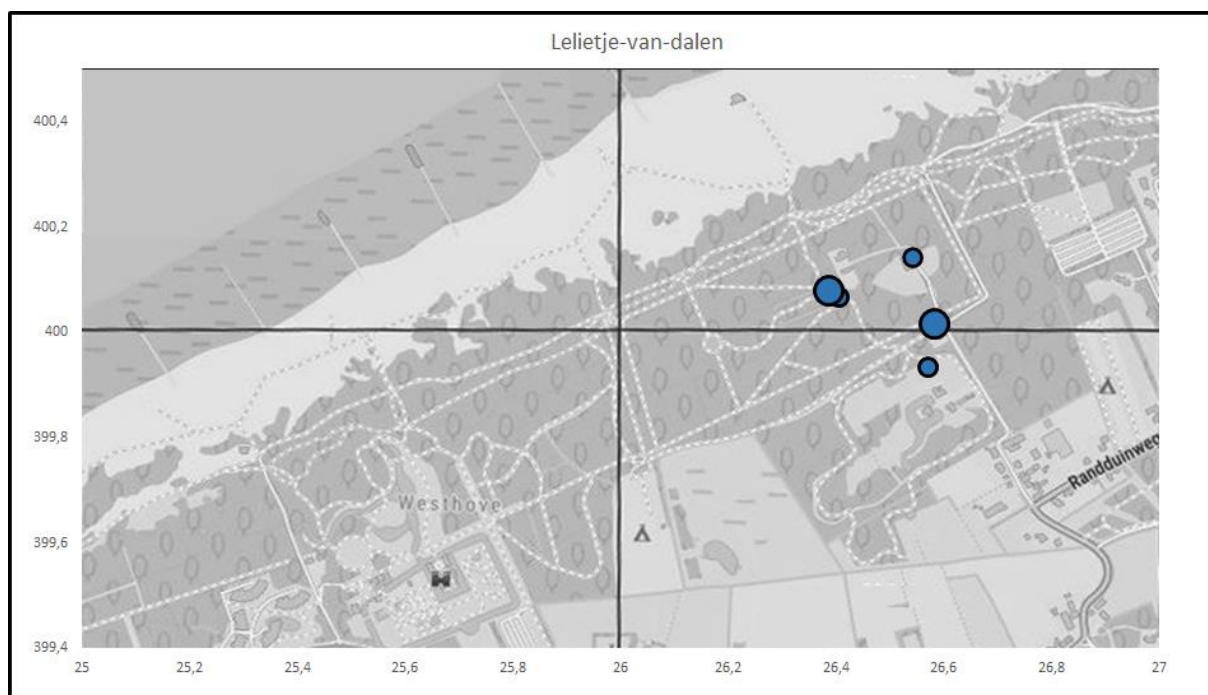
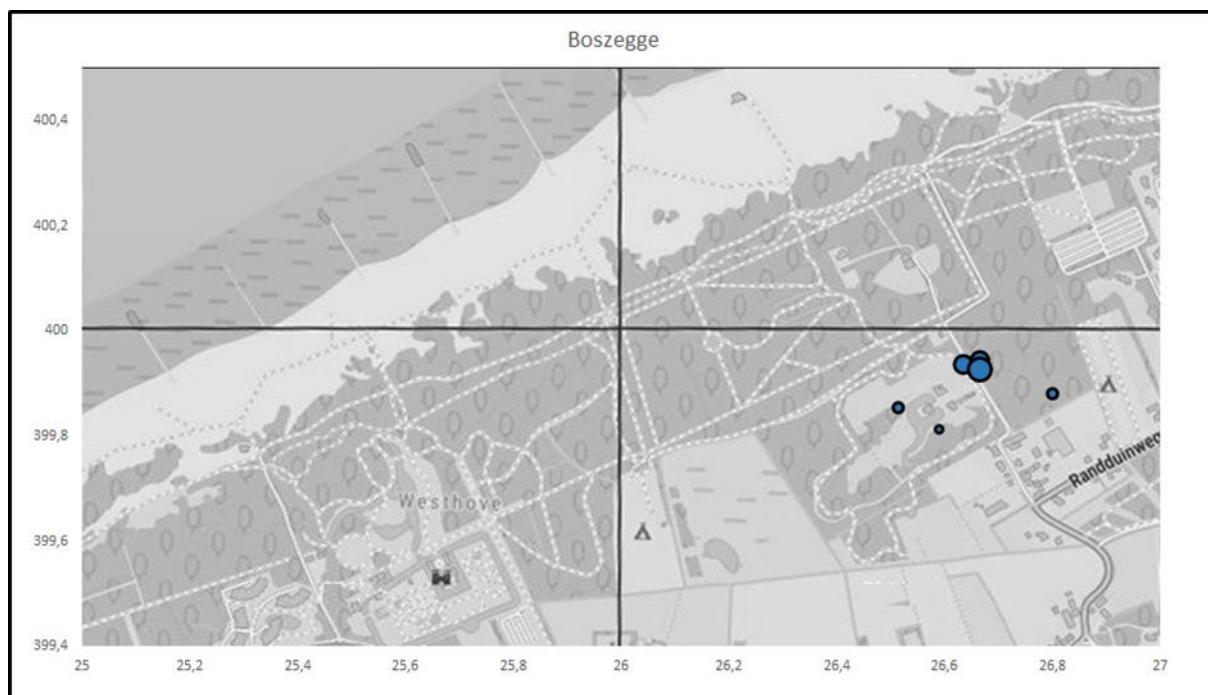
Bijzonder zijn de 19 soorten waarvan er op Duinbeek een groot aandeel heeft van de populaties op de Manteling. Voor een aantal soorten is het zelfs het enige landgoed waar deze soort voorkomt. Dit betreft:

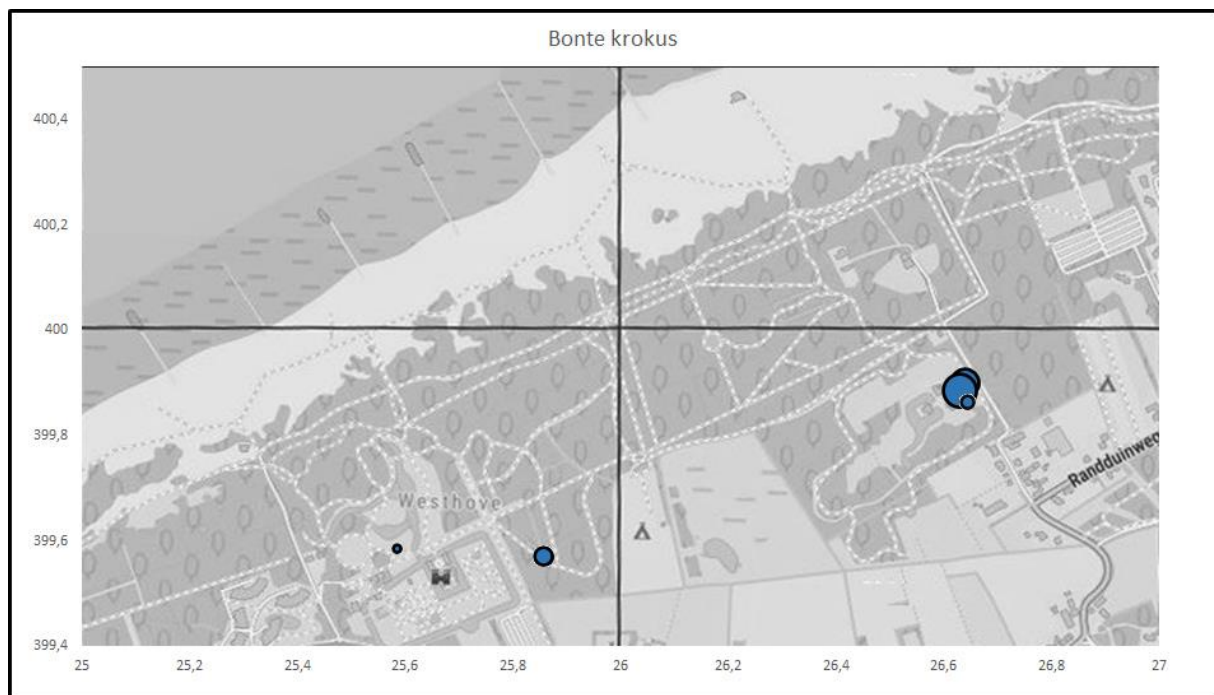
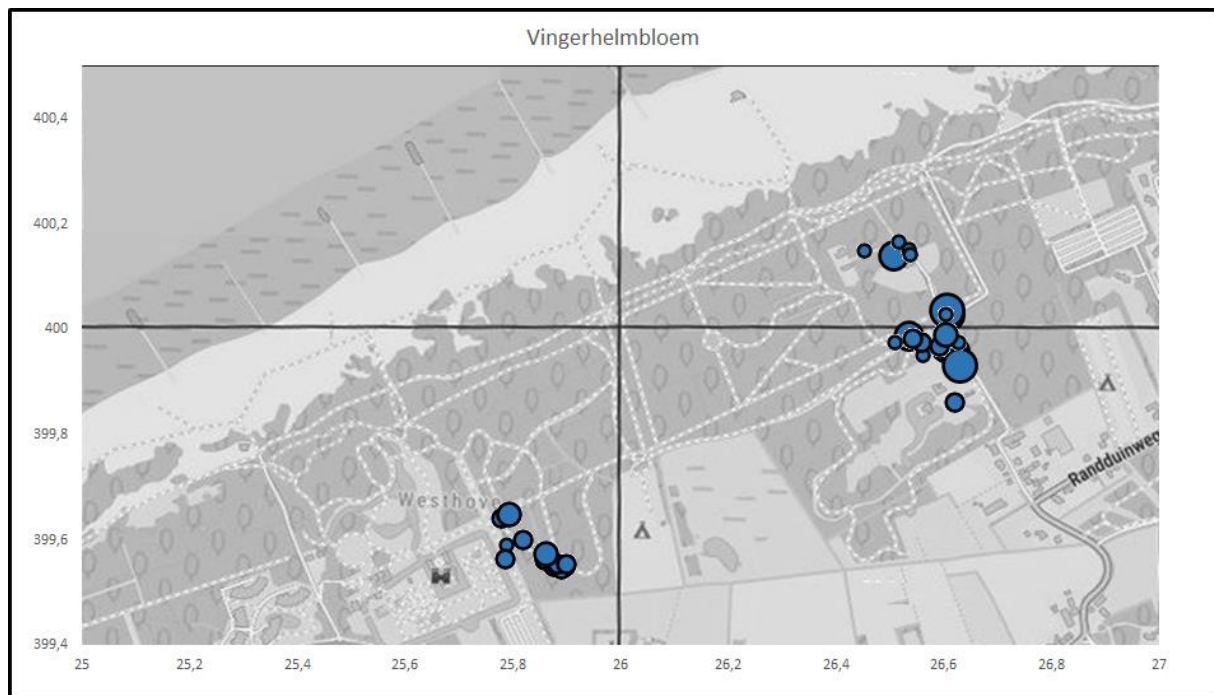
- Bosanemoon;
- Boskortstelle
- Lelietje van Dalen;
- Vingerhelmbloem
- Bonte krokus;
- Boerenkrokus;
- Weegbreezonnebloem;
- Winterakoniet;
- Gewoon gevuld sneeuwkllokje;
- Stinkend nieskruid;
- Corsicaans nieskuird;
- Bonte gele dovenetel;
- Grote keverorchis;
- Trompet narcis;
- Gulden boterbloem;
- Stengelloze sleutel bloem;
- Vroege sterhyacint;
- Maarts viooltje;
- Kleine maagdenpalm,

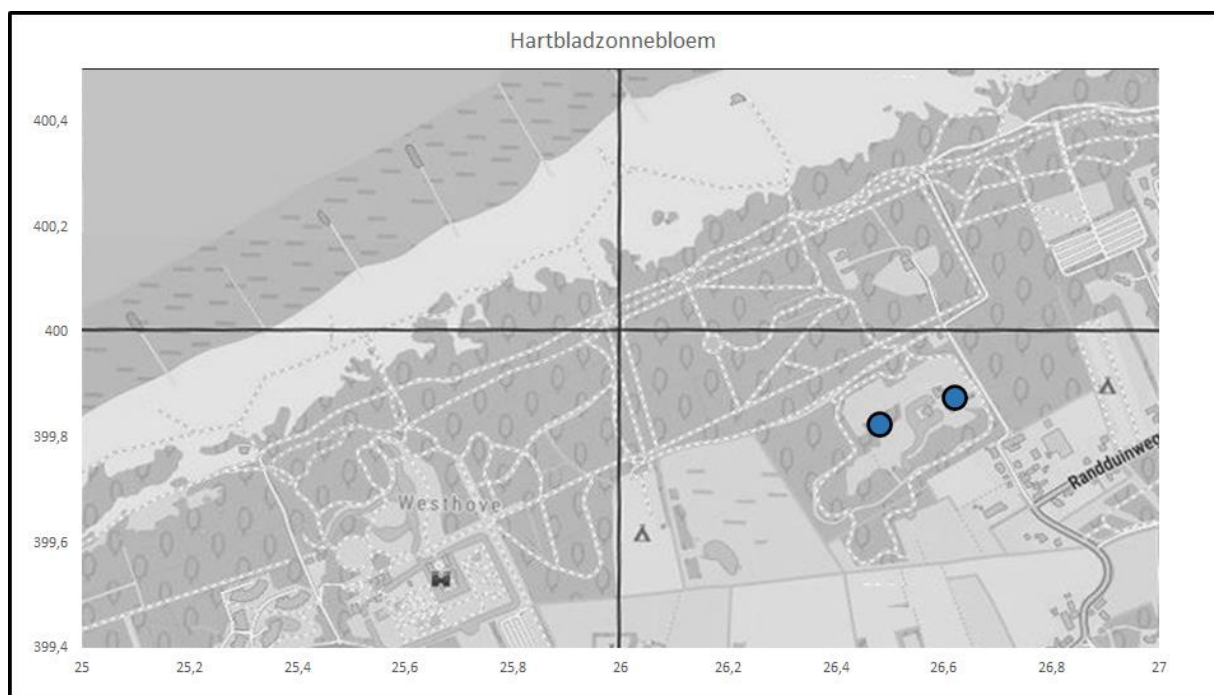
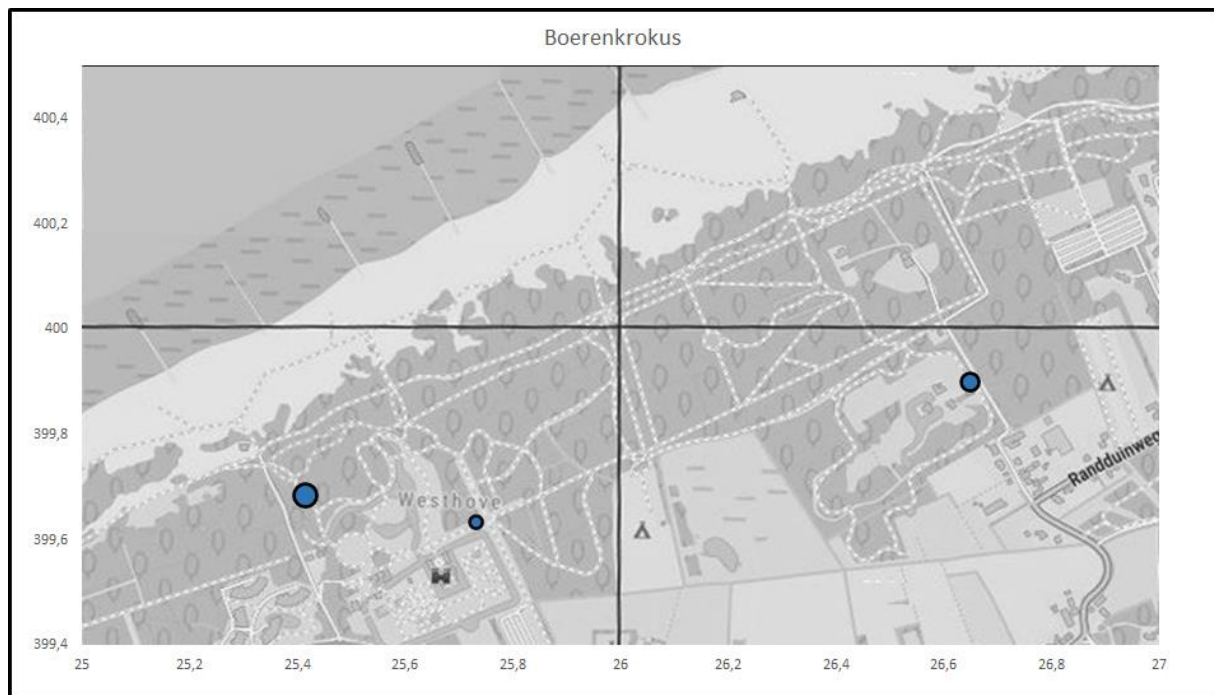
NAvolgens zijn de verspreidingskaarten weergegeven van de onderzochte soorten die ook op Duinbeek voorkomen. Hiermee kan een indruk worden verkregen van de spreiding op de manteling en het aandeel van Duinbeek.



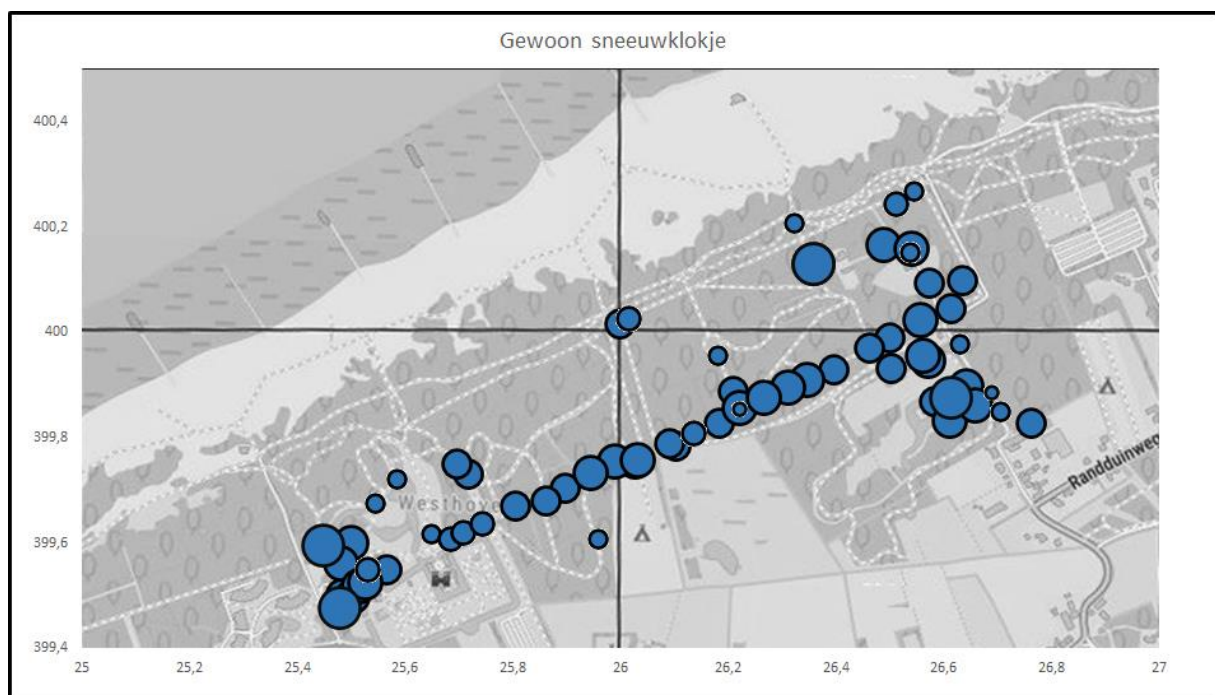
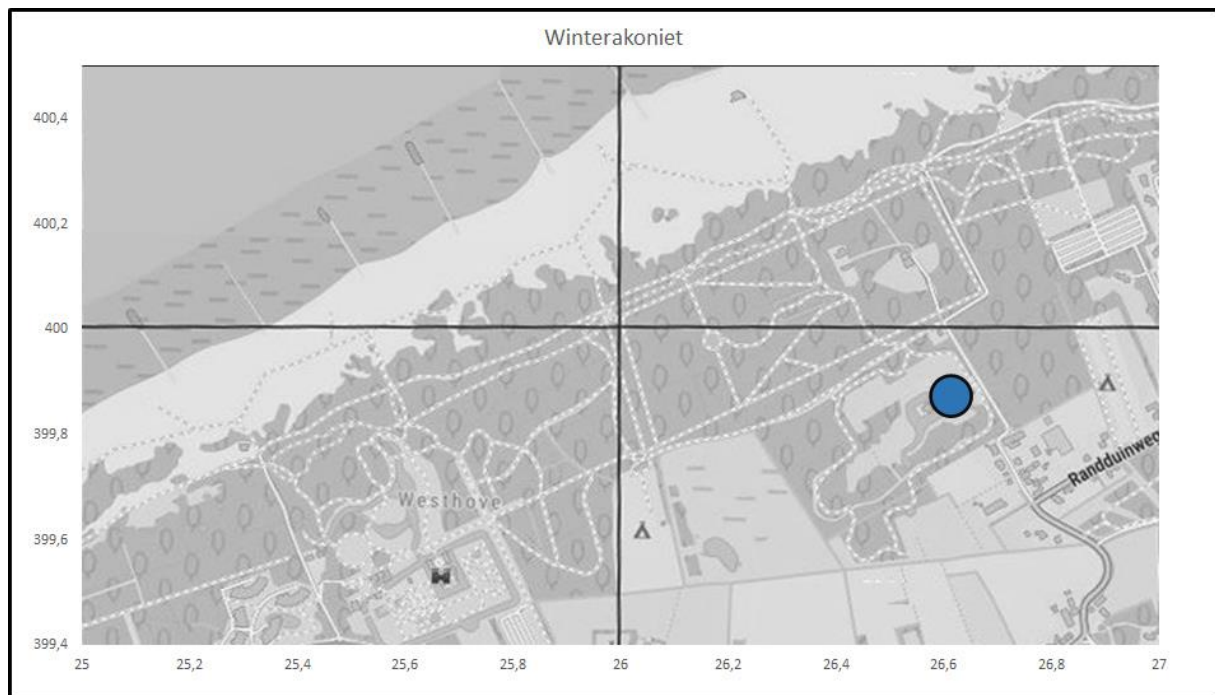


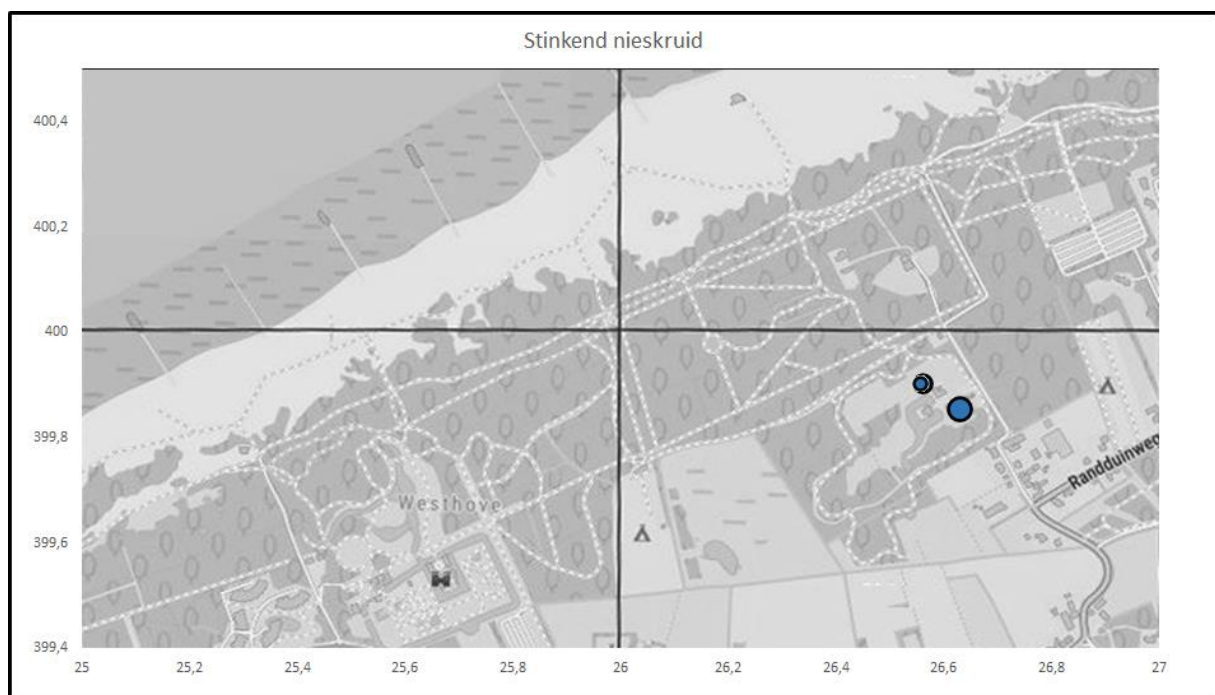
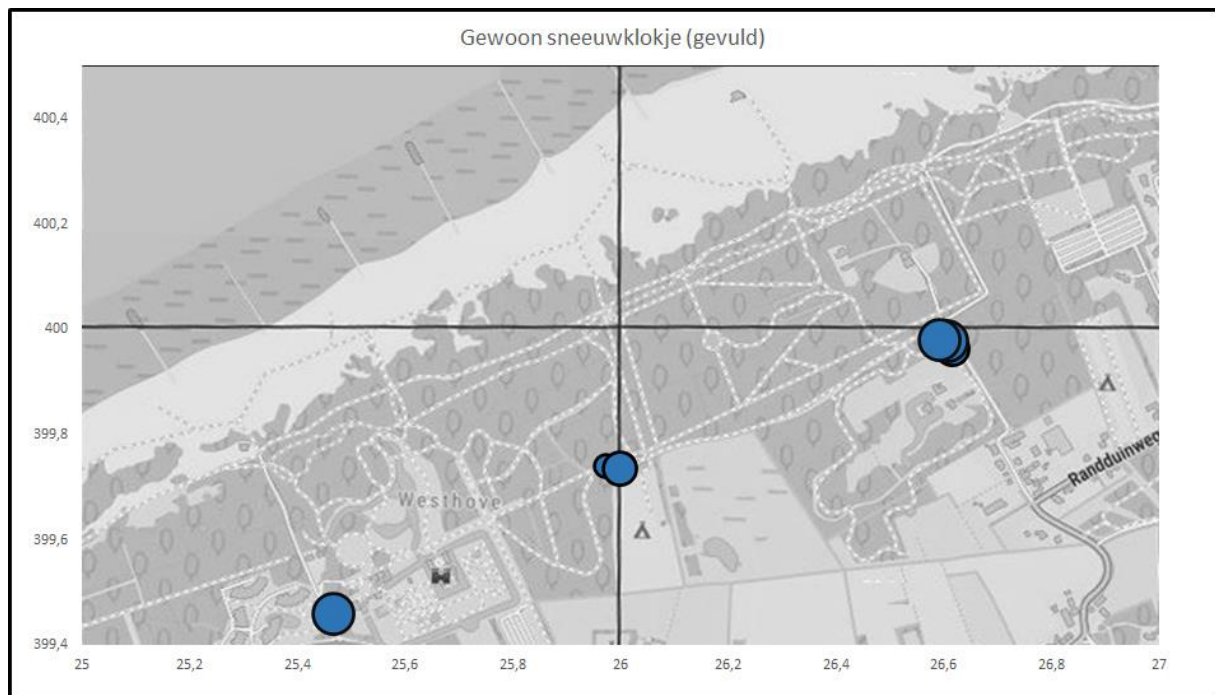


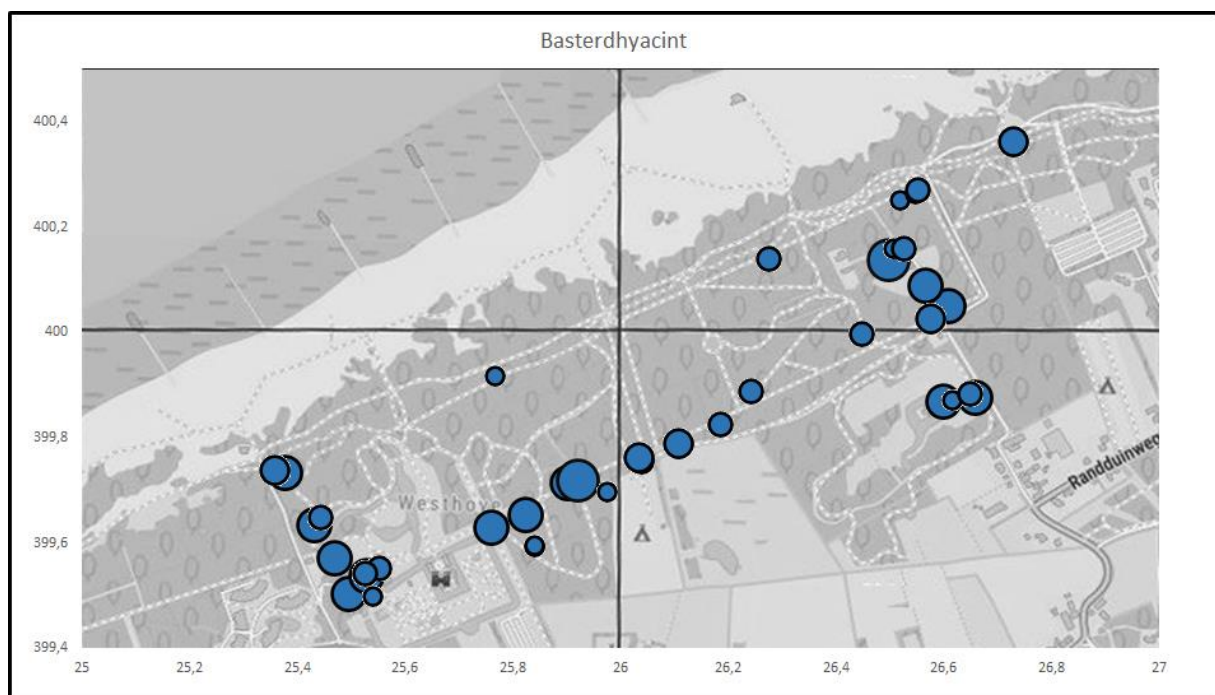
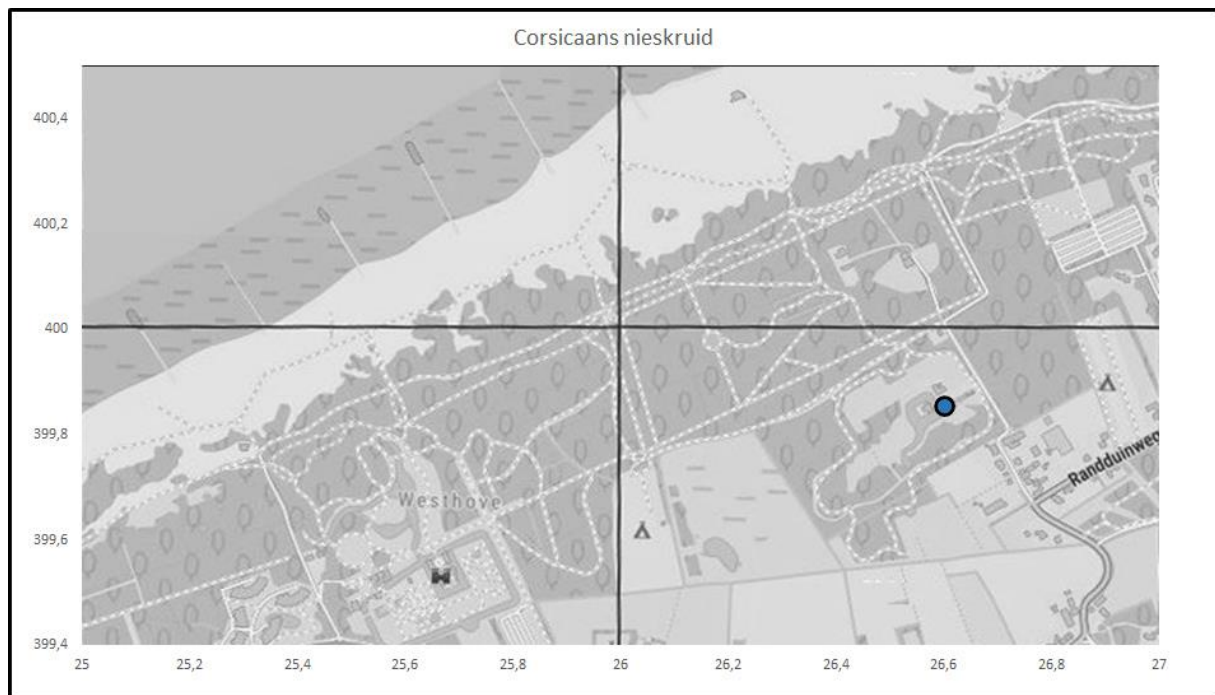


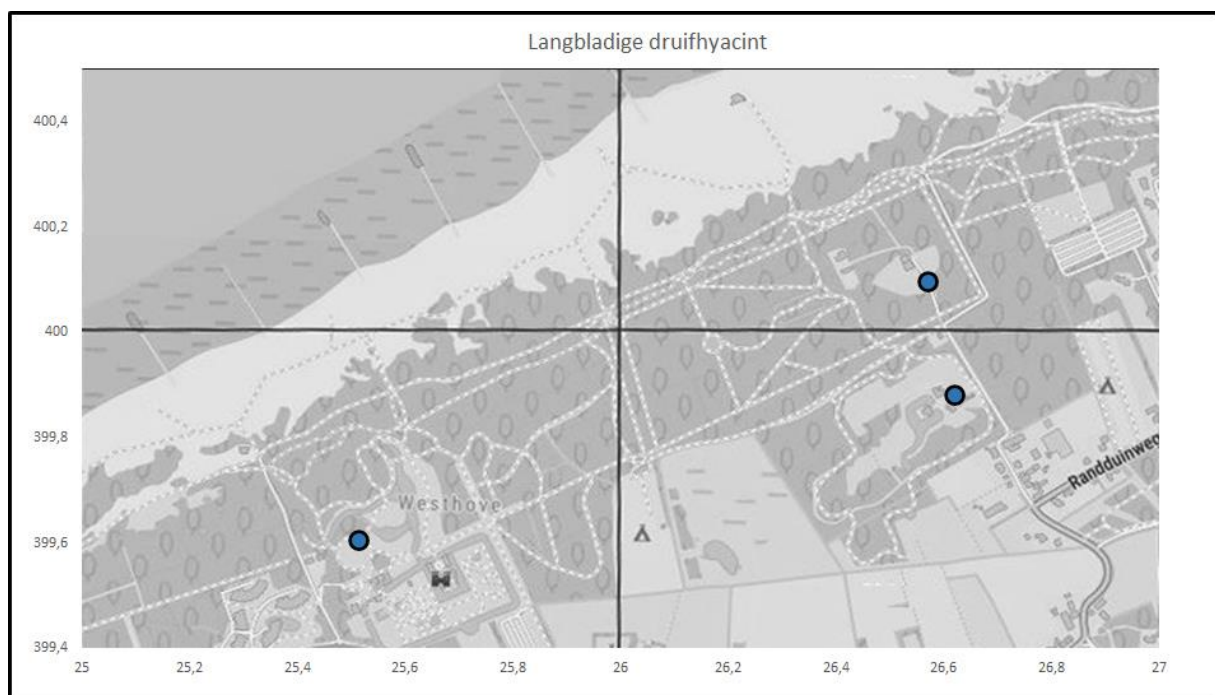
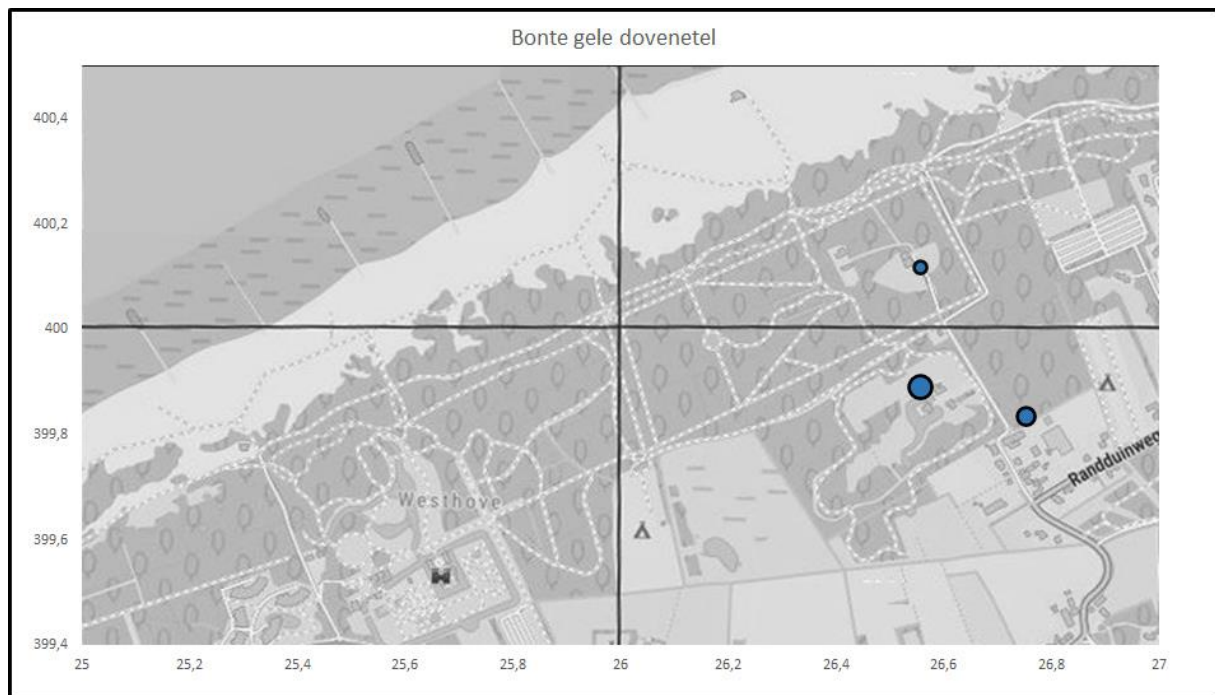


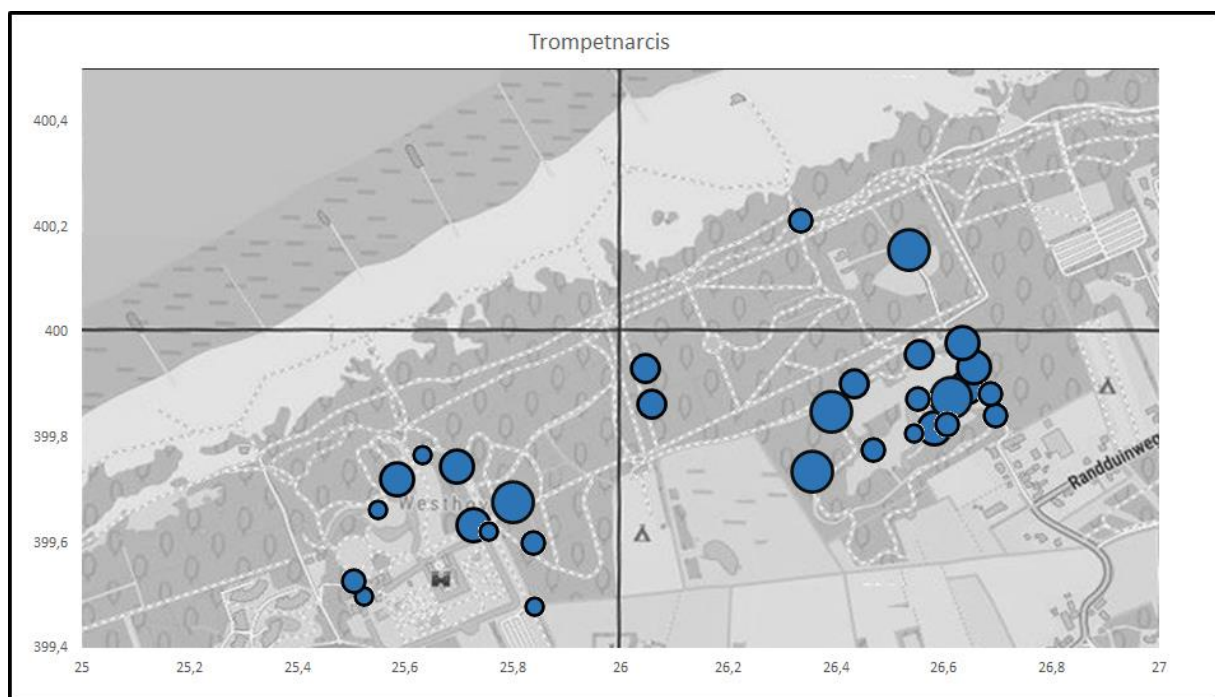
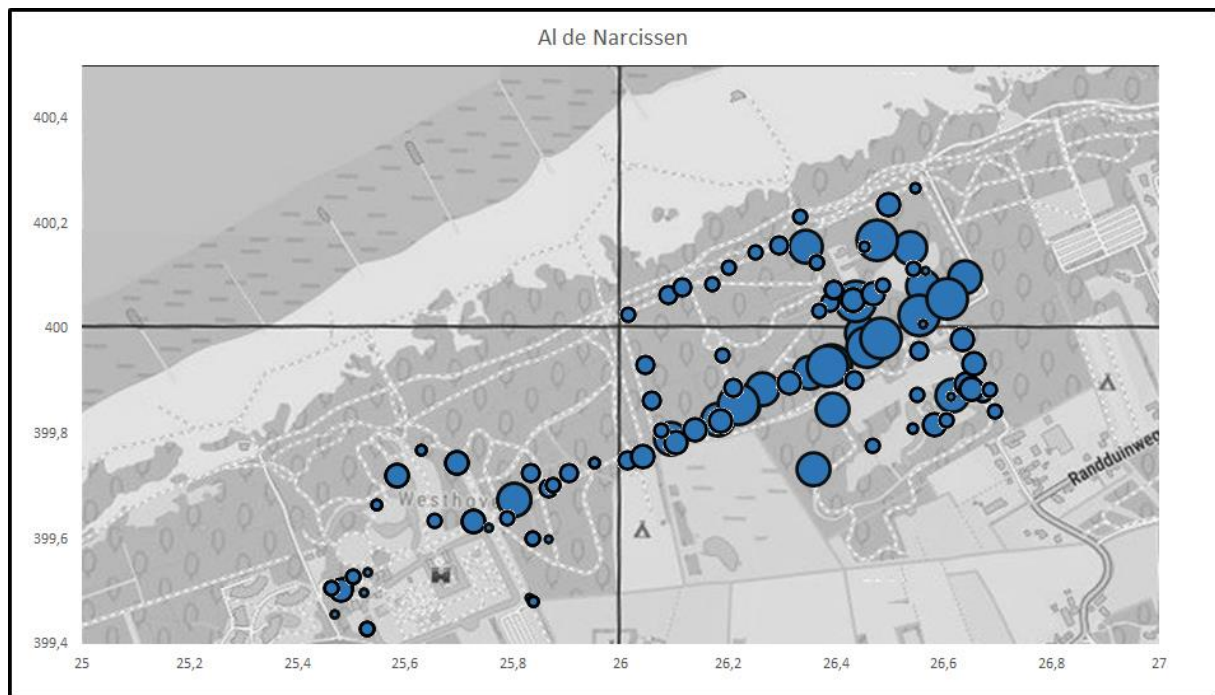
Doronicum – Weegbree-/ of Hartzonnebloem

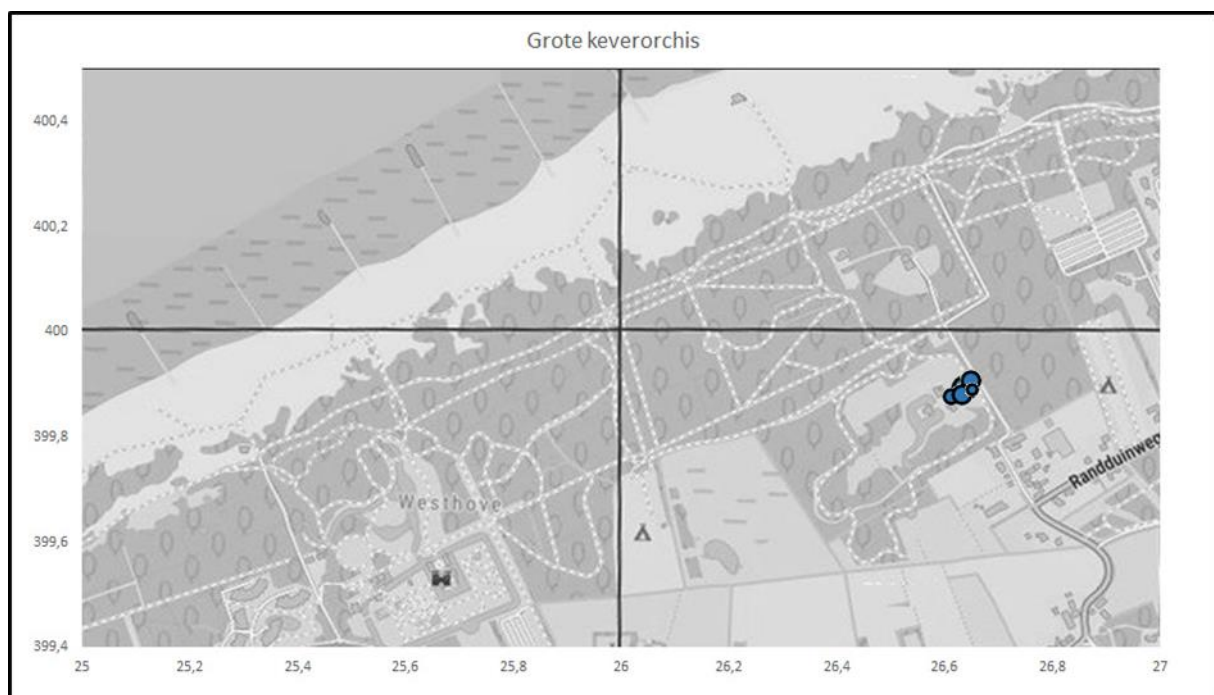
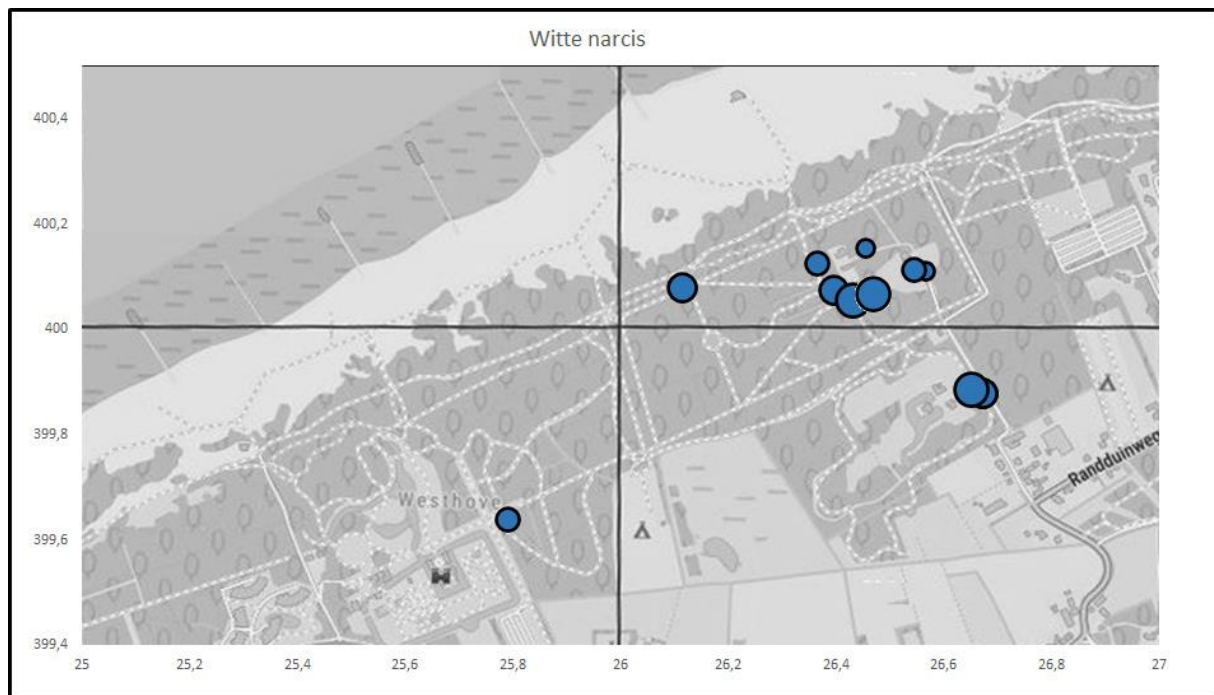




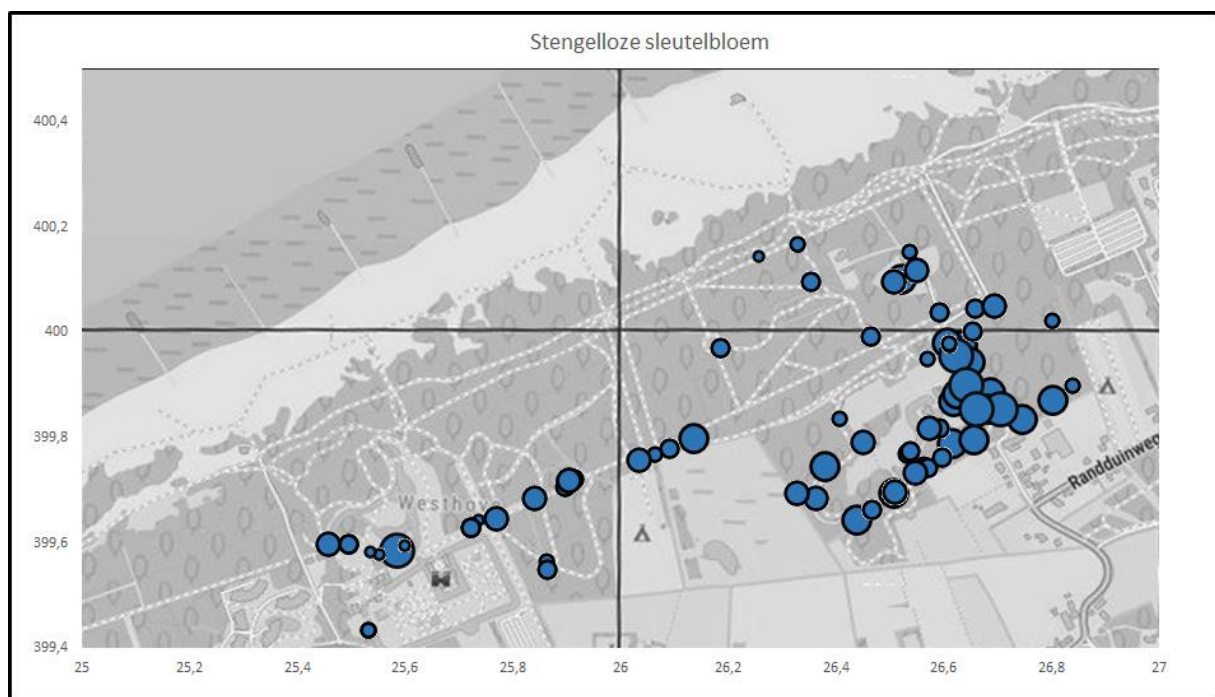
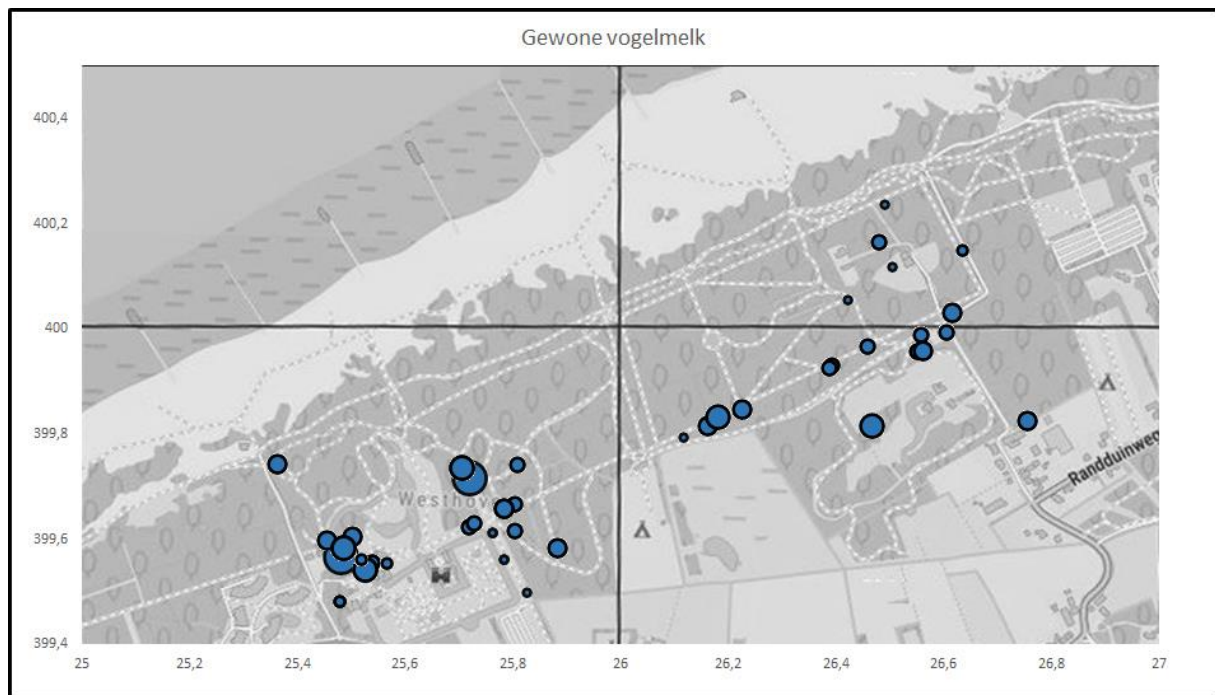


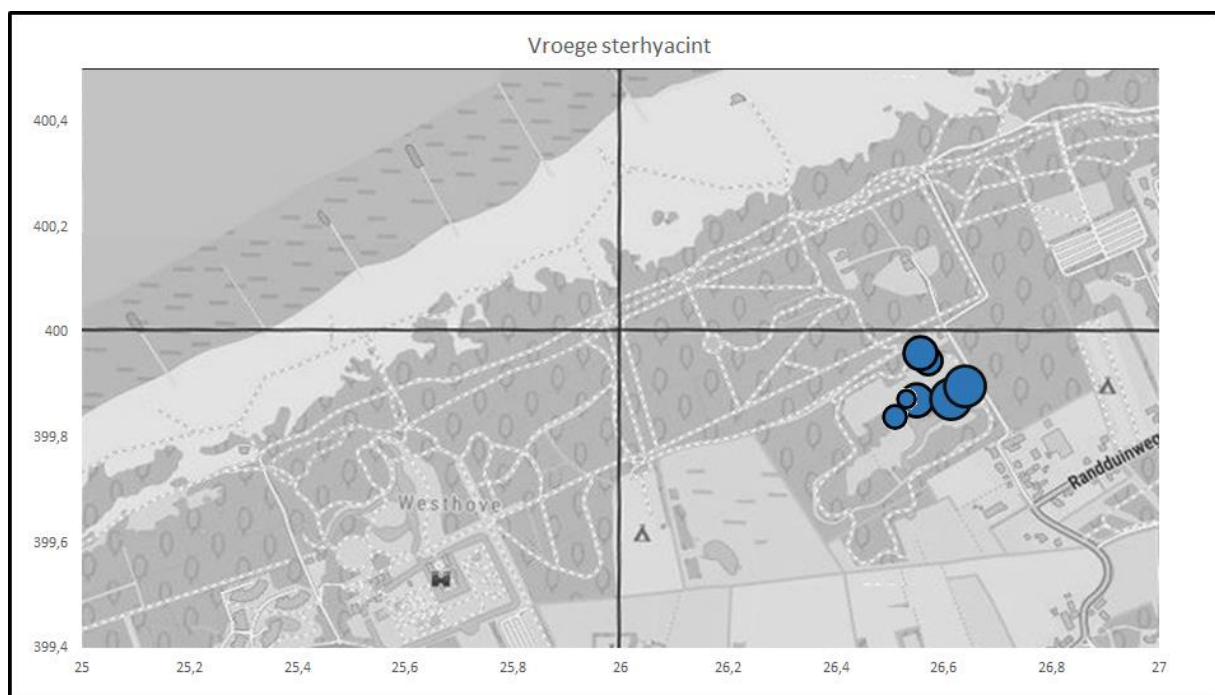
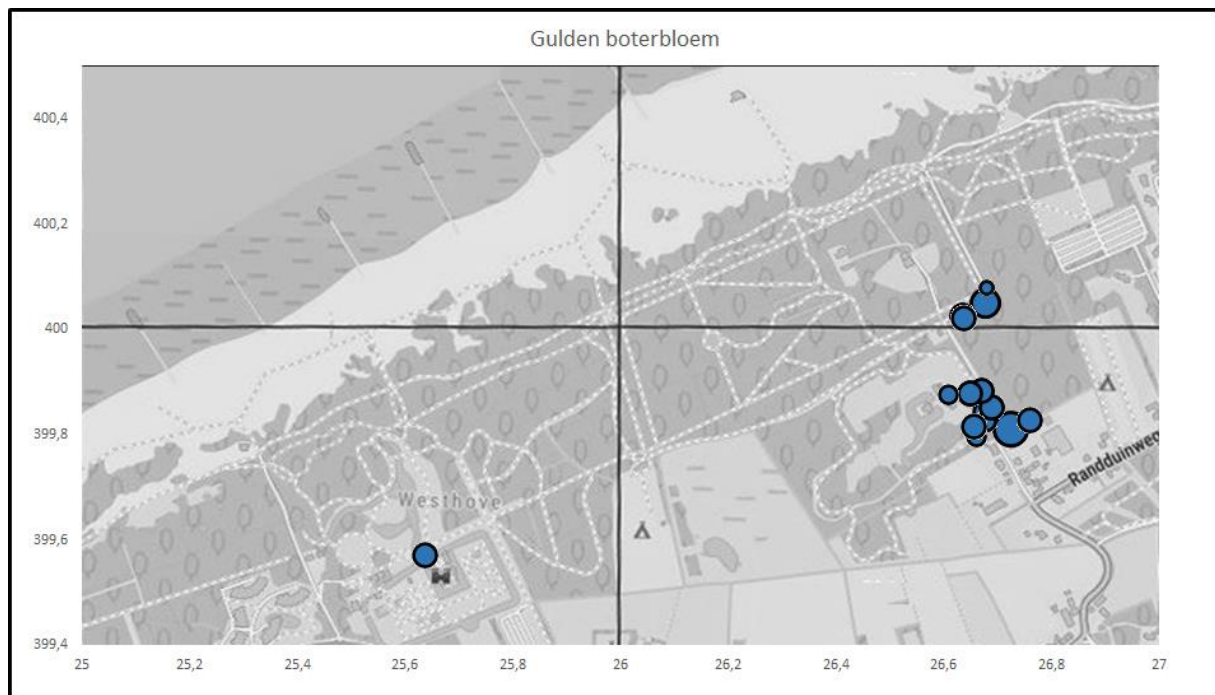


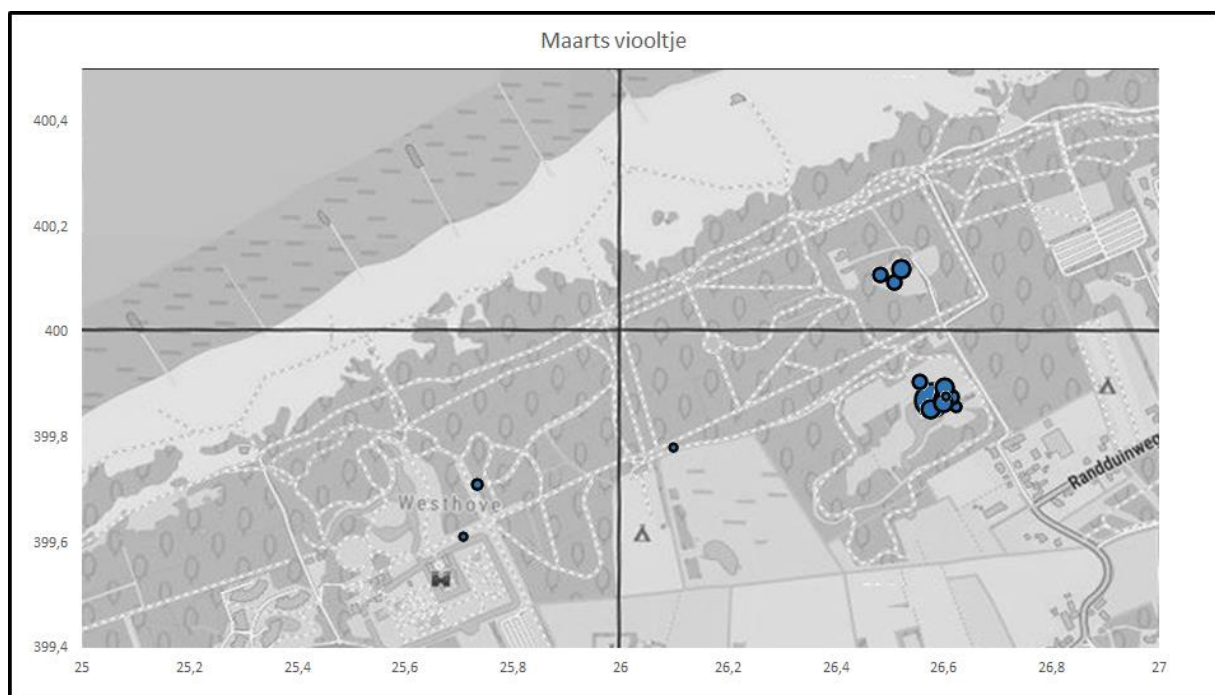
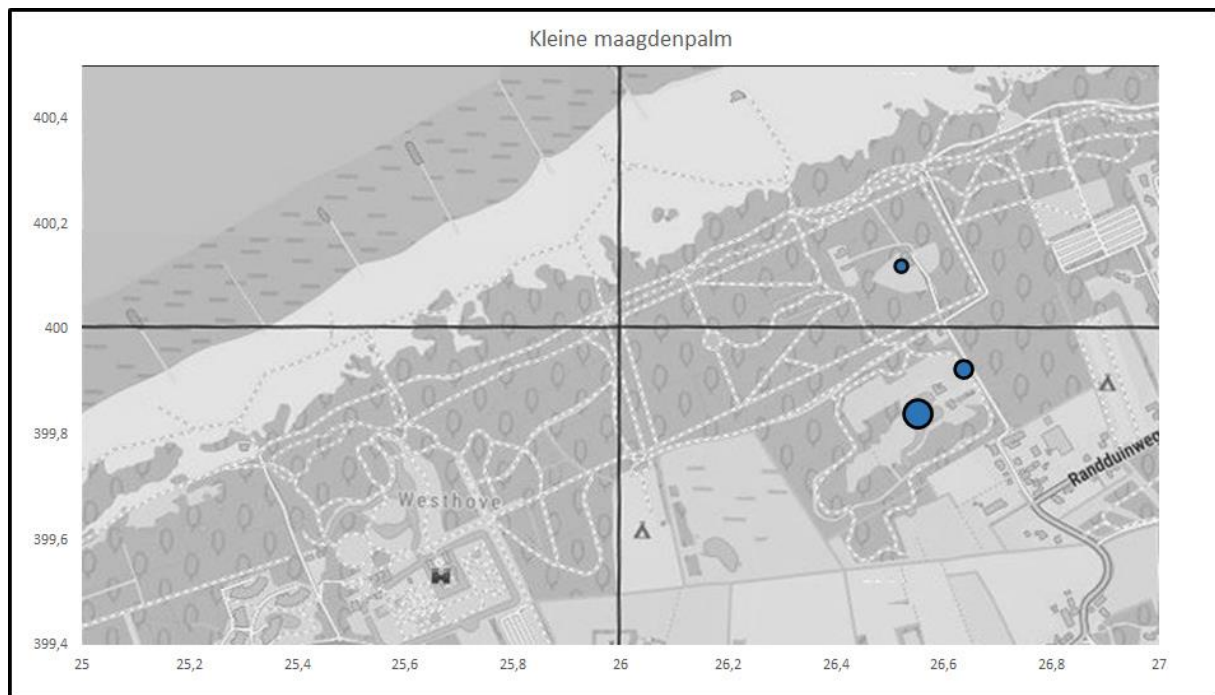




Grote keverorchis komt uitsluitend voor langs de oprijlaan van Duinbeek. Aan beide zijden van het pad. Het betreft een kleine oppervlakte met hoge dichtheden. Aan de noordzijde van het pad zijn het 303 exemplaren en aan de zuidzijde 63 (telling H. Remijn), totaal dus 369.









Duinbeek totaal aantal soorten

Totaal aantal en eerste vondsten

Naast de specifieke stinzenflora zijn ook inventarisaties geweest van alle soorten. In totaal zijn er 161 soorten waargenomen op Duinbeek. Hiervan waren er 17 nieuw voor het hele kilometerhok. Dit betreft met name tuinsoorten en een aantal bramen, die door Anton van Haperen op naam zijn gebracht.

Eerste vondsten in kilometerhokken

Kilometerhok	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
26-399	Azolla filiculoides	Grote kroosvaren
26-399	Crassula helmsii	Watercrassula
26-399	Digitalis purpurea	Vingerhoedskruid
26-399	Epilobium montanum	Bergbasterdwederik
26-399	Hypericum androsaemum	Mansbloed
26-399	Matteuccia struthiopteris	Struisvaren
26-399	Nymphaea marliacea	Roze waterlelie
26-399	Papaver dubium	Bleke klaproos
26-399	Papaver somniferum	Slaapbol
26-399	Phytolacca acinosa	Oosterse karmozijnbes
26-399	Pontederia cordata	Moerashyacint
26-399	Rubus integribasis	Ronde koepelbraam
26-399	Rubus sect. Corylifolii	Wasbraam
26-399	Rubus splendidus	Sierlijke kamdraam
26-399	Stellaria graminea	Grasmuur
26-399	Tanacetum parthenium	Moederkruid
26-399	Verbena bonariensis	Stijf ijzerhard

Eerste waarnemingen in het kilometerhok waarin Duinbeek is gelegen



Beeld van de waarnemingen, zoals opgeslagen in de Verspreidingsatlas

Zeldzame soorten

De volgende waargenomen soorten zijn landelijk gezien zeldzaam (zz of z, zie ook de tabel):

- Corsicaans nieskruid;
- Fijn hoornblad;
- Ronde koepelbraam;
- Stengelloze sleutelbloem;
- Weegbreezonnebloem;
- Boskortsteel;
- Boszegge;
- Gulden boterbloem;
- Hangende zegge;
- Italiaanse aronskelk;
- Stinkend nieskruid;
- Vingerhelmbloem;
- Vroege sterhyacint;
- Witte narcis;
- Zachte naaldvaren.

Ook Sierlijke kambaam is een zeldzame soort, maar de status hiervan is nog niet toegevoegd.

Overzicht van de waargenomen soorten

Overzicht van de waargenomen soorten gesorteerd naar zeldzaamheid en vervolgens op alfabet.

5544	Helleborus argutifolius	Corsicaans nieskruid	zz	
0300	Ceratophyllum submersum	Fijn hoornblad	zz	TNB
9558	Rubus integribasis	Ronde koepelbraam	zz	
1016	Primula vulgaris	Stengelloze sleutelbloem	zz	KW
0414	Doronicum plantagineum	Weegbreezonnebloem	zz	TNB
0151	Brachypodium sylvaticum	Boskortsteel	z	TNB
0264	Carex sylvatica	Boszegge	z	TNB
1043	Ranunculus auricomus	Gulden boterbloem	z	KW
0250	Carex pendula	Hangende zegge	z	TNB
0102	Arum italicum	Italiaanse aronskelk	z	TNB
2489	Helleborus foetidus	Stinkend nieskruid	z	TNB
0365	Corydalis solida	Vingerhelmbloem	z	TNB
1885	Scilla bifolia	Vroege sterhyacint	z	TNB
2236	Narcissus poeticus	Witte narcis	z	
2007	Polystichum setiferum	Zachte naaldvaren	z	TNB
0708	Lapsana communis	Akkerkool	a	TNB
1020	Prunus serotina	Amerikaanse vogelkers	a	E
1151	Hyacinthoides x massartiana	Basterdhyacint	a	TNB
0454	Epilobium montanum	Bergbasterdwederik	a	TNB
0513	Fagus sylvatica	Beuk	a	TNB
1387	Viola riviniana	Bleeksporig bosviooltje	a	TNB
0915	Papaver dubium	Bleke klaproos	a	TNB
1103	Rumex sanguineus	Bloedzuring	a	TNB
1622	Crocus tommasinianus	Boerenkrokus	a	TNB
1898	Lamiastrum galeobdolon subsp. argentatum	Bonte gele dovenetel	a	
1623	Crocus vernus	Bonte krokus	a	TNB
0529	Fragaria vesca	Bosaardbei	a	GE
0056	Anemone nemorosa	Bosanemoon	a	TNB
0202	Cardamine flexuosa	Bosveldkers	a	TNB
0419	Dryopteris dilatata	Brede stekelvaren	a	TNB
5255	Melissa officinalis	Citroenmelisse	a	E
0807	Silene dioica	Dagkoekoeksbloem	a	TNB
1089	Rubus caesius	Dauwbraam	a	TNB
0369	Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	a	TNB
0756	Lolium perenne	Engels raaigras	a	TNB
0531	Fraxinus excelsior	Es	a	TNB
0018	Agrostis stolonifera	Fioringras	a	TNB
0070	Anthriscus sylvestris	Fluitenkruid	a	TNB
0579	Geum urbanum	Geel nagelkruid	a	TNB

0040	<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	a	TNB
5469	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	Gele/ Bonte gele dovenetel	a	TNB
0665	<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis	a	TNB
0631	<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	a	TNB
0651	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Gevleugeld hertshooi	a	TNB
0607	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i>	Gewone berenklaauw	a	TNB
1017	<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel	a	TNB
0187	<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	Gewone dotterbloem	a	TNB
1351	<i>Veronica chamaedrys</i>	Gewone ereprijs	a	TNB
0002	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn	a	TNB
2457	<i>Arctium minus</i>	Gewone klit	a	TNB
0390	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Gewone kroppaar	a	TNB
0319	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewone margriet	a	TNB
1225	<i>Sonchus oleraceus</i>	Gewone melkdistel	a	TNB
2107	<i>Symphoricarpos albus</i>	Gewone sneeuwbes	a	TNB
0896	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Gewone vogelmelk	a	TNB
0437	<i>Eleocharis palustris</i>	Gewone waterbies	a	TNB
1188	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewoon jakobskruid	a	TNB
0066	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewoon reukgras	a	TNB
0538	<i>Galanthus nivalis</i>	Gewoon sneeuwklokje	a	TNB
8037	<i>Galanthus nivalis</i> f. <i>pleniflorus</i>	Gewoon sneeuwklokje (gevuld)	a	
1047	<i>Ficaria verna</i>	Gewoon speenkruid	a	TNB
0019	<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	a	TNB
1248	<i>Stellaria graminea</i>	Grasmuur	a	TNB
0329	<i>Circaea lutetiana</i>	Groot heksenkruid	a	TNB
1321	<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel	a	TNB
0750	<i>Neottia ovata</i>	Grote keverorchis	a	TNB
0128	<i>Azolla filiculoides</i>	Grote kroosvaren	a	TNB
1318	<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde	a	TNB
0042	<i>Alopecurus pratensis</i>	Grote vossenstaart	a	TNB
0947	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Grote weegbree	a	TNB
0188	<i>Convolvulus sepium</i>	Haagwinde	a	TNB
0451	<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje	a	TNB
1029	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	a	TNB
0462	<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes	a	TNB
0200	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Herderstasje	a	TNB
0582	<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif	a	TNB
0658	<i>Ilex aquifolium</i>	Hulst	a	TNB
0335	<i>Cirsium palustre</i>	Kale jonker	a	TNB
0546	<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	a	TNB
0723	<i>Lemna minor</i>	Klein kroos	a	TNB
1192	<i>Senecio vulgaris</i>	Klein kruiskruid	a	TNB

0372	<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad	a	TNB
1299	<i>Trifolium dubium</i>	Kleine klaver	a	TNB
1377	<i>Vinca minor</i>	Kleine maagdenpalm	a	TNB
0203	<i>Cardamine hirsuta</i>	Kleine veldkers	a	TNB
0598	<i>Hedera helix</i>	Klimop	a	TNB
1352	<i>Veronica hederifolia</i>	Klimopereprijs	a	TNB
0295	<i>Cerastium glomeratum</i>	Kluwenhoornbloem	a	TNB
1045	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolboterbloem	a	TNB
1170	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knopig helmkruid	a	TNB
0490	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	a	TNB
0035	<i>Allium vineale</i>	Kraailook	a	TNB
1056	<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	a	TNB
1072	<i>Ribes uva-crispa</i>	Kruisbes	a	TNB
5093	<i>Muscari armeniacum</i>	Langbladige druifhyacint	a	
5416	<i>Prunus laurocerasus</i>	Laurierkers	a	
0349	<i>Convallaria majalis</i>	Lelietje-van-dalen	a	TNB
1112	<i>Sagina procumbens</i>	Liggende vetmuur	a	TNB
0029	<i>Alliaria petiolata</i>	Look-zonder-look	a	TNB
1384	<i>Viola odorata</i>	Maarts viooltje	a	TNB
0135	<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje	a	TNB
0421	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Mannetjesvaren	a	TNB
2491	<i>Hypericum androsaemum</i>	Mansbloed	a	
0320	<i>Tanacetum parthenium</i>	Moederkruid	a	TNB
5114	<i>Pontederia cordata</i>	Moerashyacint	a	E
0741	<i>Cymbalaria muralis</i>	Muurleeuwenbek	a	TNB
0112	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Muurvaren	a	TNB
6359	<i>Narcissus</i>	Narcis (G)	a	
1823	<i>Phytolacca acinosa</i>	Oosterse karmozijnbes	a	E
2430	<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem	a	TNB
0706	<i>Lamium purpureum</i>	Paarse dovenetel	a	TNB
0782	<i>Lysimachia nummularia</i>	Penningkruid	a	TNB
0205	<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem	a	TNB
0680	<i>Juncus effusus</i>	Pitrus	a	TNB
2105	<i>Rhododendron ponticum</i>	Pontische rododendron	a	E
0606	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Reuzenberenklauw	a	E
0933	<i>Phragmites australis</i>	Riet	a	TNB
0930	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rietgras	a	TNB
0514	<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Rietzwenkgras	a	TNB
0576	<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid	a	TNB
1305	<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver	a	TNB
2499	<i>Nymphaea marliacea</i>	Roze waterlelie	a	
1161	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Ruwe bies	a	TNB
1040	<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	a	TNB
5117	<i>Potentilla indica</i>	Schijnaardbei	a	E
1819	<i>Papaver somniferum</i>	Slaapbol	a	

0336	<i>Cirsium vulgare</i>	Speerdistel	a	TNB
5447	<i>Verbena bonariensis</i>	Stijf ijzerhard	a	
0305	<i>Chelidonium majus</i>	Stinkende gouwe	a	TNB
0952	<i>Poa annua</i>	Straatgras	a	TNB
2232	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Struisvaren	a	TNB
0273	<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje	a	TNB
1267	<i>Taxus baccata</i>	Taxus	a	TNB
1363	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Tijmreprijs	a	TNB
0934	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Tongvaren	a	TNB
2349	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. major	Trompetnarcis	a	
0498	<i>Euphorbia peplus</i>	Tuinwolfsmelk	a	TNB
0245	<i>Carex otrubae</i>	Valse voszegge	a	TNB
0715	<i>Lathyrus pratensis</i>	Veldlathyrus	a	TNB
1093	<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring	a	TNB
5455	<i>Vicia sativa</i> subsp. segetalis	Vergeten wikke	a	TNB
0457	<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik	a	TNB
0406	<i>Digitalis purpurea</i>	Vingerhoedskruid	a	TNB
1369	<i>Vicia cracca</i>	Vogelwikke	a	TNB
2009	<i>Rubus</i> sect. <i>Corylifolii</i>	Wasbraam	a	TNB
5307	<i>Crassula helmsii</i>	Watercrassula	a	E
0813	<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	a	TNB
0119	<i>Athyrium filix-femina</i>	Wijfjesvaren	a	TNB
1858	<i>Eranthis hyemalis</i>	Winterakoniet	a	TNB
0700	<i>Lamium album</i>	Witte dovenetel	a	TNB
0866	<i>Nymphaea alba</i>	Witte waterlelie	a	TNB
0780	<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot	a	TNB
0684	<i>Juncus inflexus</i>	Zeegroene rus	a	TNB
0232	<i>Carex flacca</i>	Zeegroene zegge	a	TNB
0011	<i>Aegopodium podagraria</i>	Zevenblad	a	TNB
1037	<i>Quercus robur</i>	Zomereik	a	TNB
0673	<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus	a	TNB
1634	<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>	Zwarte braam	a	TNB
0036	<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els	a	TNB
9831	<i>Rubus splendidus</i>	Sierlijke kambaam		