

Afdeling Hollandse Delta.

Verslag planteninventarisaties Landtong Rozenburg 2020 Gemeente Rotterdam

Mededelingnummer PWG 2020/02

Auteur: Erik Ketting



Gele lis

@ KNNV afdeling Hollandse Delta

Verslag planteninventarisaties Landtong Rozenburg 2020 gemeente Rotterdam

***Een publicatie van de Plantenwerkgroep van de Natuurvereniging Hollandse
Delta, een afdeling van de KNNV. Mededelingennummer 2020/02***

Auteur: Erik Ketting

Onderzoekers: Leden van de Plantenwerkgroep



Omslagfoto: Gele lis

Natuurvereniging Hollandse Delta
een afdeling van de KNNV

secretariaat:

Peter Vermaas

Schudegge 17

3224 BP Hellevoetsluis

Telefoon: 0181-324058

Email: secretaris@voorne.knnv.nl

Inhoud

Inleiding	4
Landtong Rozenburg	4
Gebiedsbeschrijving	4
Werkwijze	5
Resultaat	5
Constateringen en aanbevelingen	7
Bronnen	8
Colofon	8

Inleiding

De landtong van Rozenburg heeft grote natuurwaarden en is in beheer geweest bij diverse beheerders. Tot 1-1-2019 was het beheer in handen van Staatsbosbeheer en is daarna heeft de gemeente Rotterdam het beheer overgenomen. De inwoners van Rozenburg willen graag middels de “Stichting Leve de Landtong” de natuur, milieu en landschap op de Landtong van Rozenburg behouden en verbeteren in samenspraak met de gemeente Rotterdam. Wim van Vliet heeft de plantenwerkgroep daarom gevraagd een planteninventarisatie op de landtong uit te voeren om de plantenrijkdom vast te stellen, en adviezen te geven over het beheer, om zo een bijdrage te leveren aan het behoud en de verbetering van de natuur op de Landtong. Op 8 februari hebben we de Landtong met Wim van Vliet bezocht en hebben we een deelgebied binnen de landtong geselecteerd om te inventariseren. We hebben het gebied op 11-5-2020, 27-7-2020 en 28-9-2020 geïnterviewd.

Landtong Rozenburg

Gebiedsbeschrijving

De Landtong is ontstaan rond 1960 als bijproduct van het graven van het Calandkanaal en de aanliggende havens. De door mensen gemaakte, hooggelegen vlakte van gronddepots heeft zich hier in enkele tientallen jaren spontaan ontwikkeld tot een ruig duinachtig landschap van 60 hectare groot. Doordat hier altijd heel terughoudend beheer heeft plaatsgevonden, hebben natuurlijke processen een hoofdrol gespeeld. Denk aan processen als langzame ontzilting, spontane begroeiën en neerslag en verdamping. Voor de inventarisatie hebben we natte vallei uitgekozen gelegen noordwestelijk van het EIC Mainport Rotterdam gebouw. Het terrein bestaat uit een in een vallei gelegen meertje met wisselende waterstanden dat gevoed wordt door regenwater, en vochtige graslanden daaraan grenzend. Het is qua terrein en vegetatie enigszins te vergelijken met een natte duinvallei.



Het gebied wordt extensief beheerd door middel van begrazing met Schotse hooglanders.

Werkwijze

We hebben in dit gebied een algemene inventarisatie uitgevoerd, waarbij alle in het gebied voorkomende planten zijn genoteerd.. Bij het inventariseren maken we gebruik van de app ObsMapp via een smartphone, de waarnemingen worden dan ook gelijk vastgelegd in de database van Waarneming.nl.

Resultaat

Totaal hebben we in het geïnventariseerde gebied 112 plantensoorten gevonden, waaronder een aantal bijzonder soorten. De bijzonder soorten zijn groen gemarkeerd.

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie
Achillea millefolium	Duizendblad	4	Asteraceae
Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	19	Poaceae
Agrostis stolonifera	Fioringras	18	Poaceae
Alisma gramineum	Smalle waterweegbree	26	Alismataceae
Arctium minus	Gewone klit	2457	Asteraceae
Bellis perennis	Madeliefje	135	Asteraceae
Betula pendula	Ruwe berk	140	Betulaceae
Bidens frondosa	Zwart tandzaad	143	Asteraceae
Bidens tripartita	Veerdelig tandzaad	144	Asteraceae
Bryonia dioica	Heggenrank	167	Cucurbitaceae
Calamagrostis epigejos	Duinriet	174	Poaceae
Cardamine hirsuta	Kleine veldkers	203	Brassicaceae
Cardamine pratensis	Pinksterbloem	205	Brassicaceae
Carex hirta	Ruige zegge	235	Cyperaceae
Carex otrubae	Valse voszegge	245	Cyperaceae
Centaurium erythraea	Echt duizendguldenkruid	286	Gentianaceae
Centaurium pulchellum	Fraai duizendguldenkruid	287	Gentianaceae
Cerastium arvense	Akkerhoornbloem	292	Caryophyllaceae
Cerastium fontanum	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae
Cirsium arvense	Akkerdistel	331	Asteraceae
Cirsium vulgare	Speerdistel	336	Asteraceae
Cornus sanguinea	Rode kornoelje	355	Cornaceae
Crataegus monogyna	Eenstijlige meidoorn	369	Rosaceae
Dactylorhiza majalis	Brede orchis	1637	Orchidaceae
Dactylorhiza praetermissa	Rietorchis	0	Orchidaceae
Daucus carota	Peen	394	Apiaceae
Dipsacus fullonum	Grote kaardenbol	412	Caprifoliaceae
Eleocharis palustris	Gewone waterbies	437	Cyperaceae
Epilobium hirsutum	Harig wilgenroosje	451	Onagraceae
Epilobium parviflorum	Viltige basterdwederik	457	Onagraceae
Equisetum arvense	Heermoes	462	Equisetaceae
Erigeron canadensis	Canadese fijnstraal	475	Asteraceae
Eupatorium cannabinum	Koninginnekruid	490	Asteraceae

<i>Festuca rubra</i>	Rood zwenkgras	520	Poaceae
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid	546	Rubiaceae
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek	570	Geraniaceae
<i>Geranium molle</i>	Zachte ooievaarsbek	571	Geraniaceae
<i>Geum urbanum</i>	Geel nagelkruid	579	Rosaceae
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif	582	Lamiaceae
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Moerasdroogbloem	589	Asteraceae
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Duindoorn	629	Elaeagnaceae
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Gewone waternavel	641	Araliaceae
<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis	665	Iridaceae
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jakobskruiskruid	2290	Asteraceae
<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus	673	Juncaceae
<i>Juncus bufonius</i>	Greppelrus	675	Juncaceae
<i>Juncus inflexus</i>	Zeegroene rus	684	Juncaceae
<i>Juncus ranarius</i>	Zilte greppelrus	671	Juncaceae
<i>Juncus tenuis</i>	Tengere rus	690	Juncaceae
<i>Leontodon saxatilis</i>	Kleine leeuwentand	727	Asteraceae
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras	756	Poaceae
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewone rolklaver	761	Fabaceae
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot	780	Lamiaceae
<i>Malva moschata</i>	Muskuskaasjeskruid	789	Malvaceae
<i>Medicago lupulina</i>	Hopklaver	799	Fabaceae
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt	813	Lamiaceae
<i>Myosotis arvensis</i>	Akkervergeet-mij-nietje	840	Boraginaceae
<i>Myosotis laxa</i>	Zompvergeet-mij-nietje	0	Boraginaceae
<i>Myosotis scorpioides</i>	Moerasvergeet-mij-nietje	844	Boraginaceae
<i>Odontites vernus</i>	Rode ogentroost	2319	Orobanchaceae
<i>Oenothera biennis</i>	Middelste teunisbloem	5457	Onagraceae
<i>Oenothera glazioviana</i>	Grote teunisbloem	873	Onagraceae
<i>Ophrys apifera</i>	Bijenorchis	880	Orchidaceae
<i>Oxybasis glauca</i>	Zeegroene ganzenvoet	312	Amaranthaceae
<i>Oxybasis rubra</i>	Rode ganzenvoet	316	Amaranthaceae
<i>Persicaria amphibia</i>	Veenwortel	967	Polygonaceae
<i>Persicaria lapathifolia</i>	Beklierde duizendknoop	973	Polygonaceae
<i>Persicaria maculosa</i>	Perzikkruid	977	Polygonaceae
<i>Phragmites australis</i>	Riet	933	Poaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree	2320	Plantaginaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid	1010	Rosaceae
<i>Potentilla supina</i>	Liggende ganzerik	1012	Rosaceae
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel	1017	Lamiaceae
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	1037	Fagaceae

Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae
Ranunculus sceleratus	Blaartrekkende boterbloem	1058	Ranunculaceae
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar	1066	Orobanchaceae
Rorippa amphibia	Gele waterkers	1074	Brassicaceae
Rosa rubiginosa	Egelantier	1084	Rosaceae
Rosa Subsec. Caninae	Hondsrozen-groep	1643	Rosaceae
Rubus caesius	Dauwbraam	1089	Rosaceae
Rubus Sec. Rubus	Zwarte braam	1634	Rosaceae
Rumex conglomeratus	Kluwenzuring	1097	Polygonaceae
Rumex crispus	Krulzuring	1098	Polygonaceae
Rumex maritimus	Goudzuring	1100	Polygonaceae
Rumex x pratensis (R. crispus x obtusifolius)	Bermzuring	1095	Polygonaceae
Salix alba	Schietwilg	1116	Salicaceae
Salix cinerea	Grauwe wilg	1119	Salicaceae
Sambucus nigra	Gewone vlier	1133	Adoxaceae
Samolus valerandi	Waterpunge	1135	Primulaceae
Scorzoneroïdes autumnalis	Vertakte leeuwentand	725	Asteraceae
Sedum acre	Muurpeper	1175	Crassulaceae
Silene latifolia	Avondkoekoeksbloem	6917	Caryophyllaceae
Sinapis arvensis	Herik	1207	Brassicaceae
Solanum dulcamara	Bitterzoet	1218	Solanaceae
Sonchus asper	Gekroesde melkdistel	1224	Asteraceae
Tanacetum vulgare	Boerenwormkruid	1260	Asteraceae
Trifolium campestre	Liggende klaver	1298	Fabaceae
Trifolium dubium	Kleine klaver	1299	Fabaceae
Trifolium pratense	Rode klaver	1305	Fabaceae
Trifolium repens	Witte klaver	1306	Fabaceae
Typha angustifolia	Kleine lisdodde	1317	Typhaceae
Urtica dioica	Grote brandnetel	1321	Urticaceae
Verbascum thapsus	Koningskaars	1343	Scrophulariaceae
Veronica anagallis-aquatica	Blauwe waterereprijs	1346	Plantaginaceae
Veronica arvensis	Veldereprijs	1347	Plantaginaceae
Veronica catenata	Rode waterereprijs	1350	Plantaginaceae

Constateringen en aanbevelingen

Het is een interessant terrein met een rijke vegetatie waaronder 3 orchideesoorten die in behoorlijke aantallen voorkomen. Ook rond het meertje komen leuke soorten voor die kenmerkend zijn voor wisselende waterstanden. De rijkdom van de vegetatie staat echter onder druk. We hebben vastgesteld dat het terrein behoorlijk verruigt is en langzaam dichtgroeit met struiken die in delen van het terrein door de runderen kort gehouden worden, zodat daar dwergstruiken zijn ontstaan. Daarnaast stellen we vast dat veel orchideeën niet tot bloei komen omdat de bloemknoppen eruit gegeten worden door de runderen.

We adviseren daarom de volgende beheermaatregelen te nemen.

- ❖ Verwijderen van het teveel aan struweel.
- ❖ Begrazingsdruk omlaag brengen en het terrein niet jaarrond begrazen. Met name in de knop en bloeifase van orchideeën de runderen middels een raster buiten het gebied houden.
- ❖ Een maal per jaar maaien en afvoeren.

Bronnen

Heukels Flora van Nederland

Google maps

Website Free Nature

Colofon

Verslag: Erik Ketting / 2-11-2020

Vegetatieopnamen: De leden van de Plantenwerkgroep van de KKNV Afdeling Hollandse Delta