

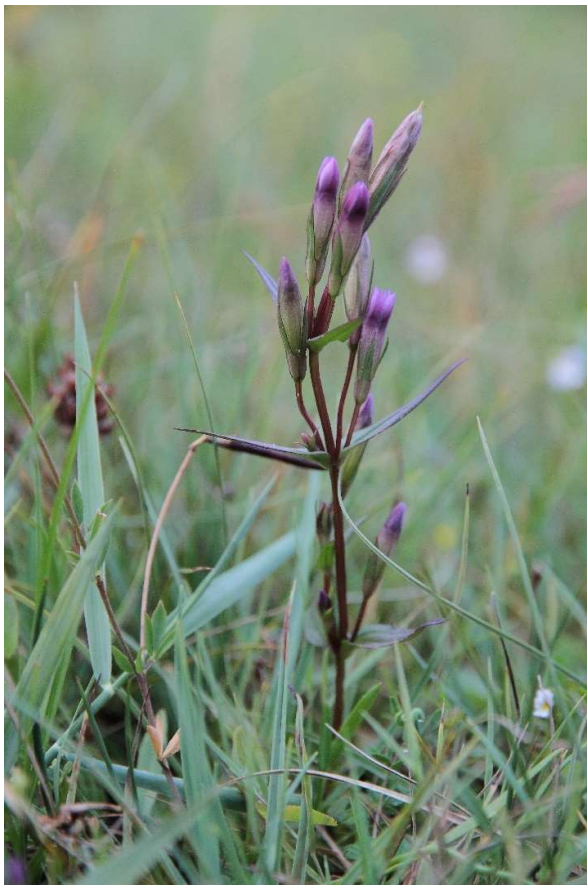


Afdeling Hollandse Delta.

## ***Verlag planteninventarisaties Muggen Orchis vallei 2023 Zuid-Hollands Landschap***

Mededelingennummer PWG 2023/10

Auteur: Theo Hagendoorn



Slanke gentiaan

# *Verlag planteninventarisaties Muggen Orchis vallei 2023*

## *Zuid-Hollands Landschap*

***Een publicatie van de Plantenwerkgroep van de Natuurvereniging Hollandse  
Delta, een afdeling van de KNNV.***

Mededelingennummer 2023/10

***Auteur: Theo Hagendoorn***

***Onderzoekers: Leden van de Plantenwerkgroep***



Omslagfoto: Slanke gentiaan    Fotograaf: Hans op den Dries

Natuurvereniging Hollandse Delta  
een afdeling van de KNNV

secretariaat:

Peter Vermaas

Schudegge 17

3224 BP Hellevoetsluis

Telefoon: 0181-324058

Email: [secretaris@voorne.knnv.nl](mailto:secretaris@voorne.knnv.nl)

## Inhoud

Inleiding .....	3
Muggen Orchisvallei	
Gebiedsbeschrijving .....	4
Werkwijze .....	4
Resultaat.....	5
aanbeveling .....	8
Bronnen .....	8
Colofon .....	8

## Inleiding

Zuid-Hollands landschap heeft verzocht om een globale inventarisatie van het gebied genaamd “Muggen Orchis vallei” daartoe heeft de plantenwerkgroep het gebied 3 maal bezocht op `24-04-2023 , 10-07-2023 en 11-09-2023 het gebied is op de geplande datum 24-04-2023 wel bezocht maar alleen de buitenste randen ivm de toen nog zeer natte omstandigheden. Alle gegevens en de coördinaten van de vindplaats vastgelegd. 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. onder het account van ZHL zelf

## Muggen Orchis vallei

De muggen Orchis vallei is een duinvallei globaal gelegen tussen het Sipkes pad, Ekster pad en de Bibber bunker. De vallei heeft zijn naam te danken aan de Muggen Orchis die hier voor kwam in de tijd dat er veel onderzoeken werden gedaan door Weversduin. De onderzoekers van Weversduin hebben deze vallei dan ook zijn naam gegeven

## Gebiedsbeschrijving

De Muggen Orchis vallei is een ondiepe duinvallei die in de winter periode nagenoeg geheel onder water staat waarbij alleen de buitenste helling randen droog en begaanbaar zijn. In de vallei ligt nog een poel die nagenoeg het helle jaar wel een weinig water bevat terwijl de rest van de vallei dan geheel opdroogt. Het beheer bestaat uit het begrazen door zowel runderen als paarden nagenoeg het jaar rond.



## Werkwijze

We hebben in dit gebied een algemene inventarisatie uitgevoerd, waarbij alle in het gebied voorkomende planten zijn genoteerd. Van de eventuele in het gebied voorkomende rode lijst en aandachtsoorten zijn de abundantie (talrijkheid) en de coördinaten van de vindplaats vastgelegd. 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. We hebben het gebied drie maal bezocht op 24-04-2023, 10-07-2023 en 11-09-2023.











## Resultaat

Bij het eerste bezoek op 24-4-23 zijn alleen de wat hogere buiten randen geïnventariseerd omdat het gehele midden deel nog onderwater stond. De kleine poel in het terrein is ondanks de toch wel droger zomer niet droog gevallen wat iets zegt over de gradatie in vocht gehalte van de bodem, van water tot drogere duin hellingen.

Alle genoemde hout achtige gewassen zijn zaailingen.

Een lijst met 139 soorten waarvan 24 soorten een vermelding op de rode lijst van Floron, LNV of aandacht soort duinen, dat mag zeker een unieke vallei genoemd worden, zeker als je het aantal Slanke Gentianen (100+) op een net iets droger stuk van de vallei ziet.

Wetenschappelijke naam	Naam	Euring	Familie	
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewone pastinaak	5466	Apiaceae	
<i>Daucus carota</i>	Peen	394	Apiaceae	
<i>Ilex aquifolium</i>	Hulst	658	Aquifoliaceae	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Gewone waternavel	641	Araliaceae	
<i>Asparagus officinalis</i>	Asperge	1904	Asparagaceae	
<i>Polygonatum odoratum</i>	Welriekende salomonszegel	965	Asparagaceae	
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel	331	Asteraceae	
<i>Senecio inaequidens</i>	Bezemkruiskruid	1733	Asteraceae	
<i>Erigeron canadensis</i>	Canadese fijnstraal	475	Asteraceae	
<i>Carlina vulgaris</i>	Driedistel	269	Asteraceae	
<i>Achillea millefolium</i>	Duizendblad	4	Asteraceae	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewoon biggenkruid	654	Asteraceae	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes	1029	Asteraceae	
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jakobskruiskruid	2290	Asteraceae	
<i>Senecio vulgaris</i>	Klein kruiskruid	1192	Asteraceae	
<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad	372	Asteraceae	
<i>Leontodon saxatilis</i>	Kleine leeuwentand	727	Asteraceae	
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid	1766	Asteraceae	
<i>Centaurea jacea</i>	Knoopkruid	1766	Asteraceae	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid	490	Asteraceae	
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje	135	Asteraceae	
<i>Pilosella officinarum</i>	Muizenoor	621	Asteraceae	
<i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	Paardenbloem	2430	Asteraceae	
<i>Hieracium umbellatum</i>	Schermhavikskruid	625	Asteraceae	
<i>Erigeron acris</i>	Scherpe fijnstraal	474	Asteraceae	
<i>Scorzoneroides autumnalis</i>	Vertakte leeuwentand	725	Asteraceae	
<i>Berberis vulgaris</i>	Zuurbes	136	Berberidaceae	
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	140	Betulaceae	
<i>Betula pubescens</i>	Zachte berk	139	Betulaceae	
<i>Anchusa arvensis</i>	Kromhals	779	Boraginaceae	
<i>Myosotis ramosissima</i>	Ruw vergeet-mij-nietje	843	Boraginaceae	
<i>Cynoglossum officinale</i>	Veldhondstong	385	Boraginaceae	
<i>Draba verna</i>	Vroegeling	483	Brassicaceae	
<i>Valerianella locusta</i>	Gewone veldsla	1336	Caprifoliaceae	
<i>Cerastium arvense</i>	Akkerhoornbloem	292	Caryophyllaceae	
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem	2314	Caryophyllaceae	

Silene conica	Kegelsilene	1202	Caryophyllaceae	
Cerastium semidecandrum	Zandhoornbloem	298	Caryophyllaceae	
Parnassia palustris	Parnassia	921	Celastraceae	
Eleocharis quinqueflora	Armbloemige waterbies	438	Cyperaceae	
Carex trinervis	Drienervige zegge	266	Cyperaceae	
Carex oederi	Dwergzegge	2213	Cyperaceae	
Eleocharis palustris	Gewone waterbies	437	Cyperaceae	
Blysmus compressus	Platte bies	1157	Cyperaceae	
Carex disticha	Tweerijige zegge	225	Cyperaceae	
Carex caryophyllea	Voorjaarszegge	218	Cyperaceae	
Carex arenaria	Zandzegge	215	Cyperaceae	
Carex flacca	Zeegroene zegge	232	Cyperaceae	
Carex nigra	Zwarte zegge	244	Cyperaceae	
Hippophae rhamnoides	Duindoorn	629	Elaeagnaceae	
Trifolium fragiferum	Aardbeiklaver	1300	Fabaceae	
Lotus corniculatus	Gewone rolklaver	761	Fabaceae	
Trifolium pratense	Rode klaver	1305	Fabaceae	
Lotus glaber	Smalle rolklaver	762	Fabaceae	
Vicia cracca	Vogelwikke	1369	Fabaceae	
Quercus robur	Zomereik	1037	Fagaceae	
Centaurium erythraea	Echt duizendguldenkruid	286	Gentianaceae	
Blackstonia perfoliata subsp. serotina	Herfstbitterling	145	Gentianaceae	
Gentianella amarella	Slanke gentiaan	562	Gentianaceae	
Erodium cicutarium	Reigersbek	1917	Geraniaceae	
Geranium molle	Zachte ooievaarsbek	571	Geraniaceae	
Myriophyllum spicatum	Aarvederkruid	851	Haloragaceae	
Hypericum perforatum	Sint-Janskruid	649	Hypericaceae	
Iris pseudacorus	Gele lis	665	Iridaceae	
Luzula campestris	Gewone veldbies	766	Juncaceae	
Juncus bufonius	Greppelrus	675	Juncaceae	
Juncus subnodulosus	Paddenrus	688	Juncaceae	
Juncus compressus	Platte rus	678	Juncaceae	
Juncus acutiflorus	Veldrus	670	Juncaceae	
Juncus articulatus	Zomprus	673	Juncaceae	
Prunella vulgaris	Gewone brunel	1017	Lamiaceae	
Thymus pulegioides	Grote tijm	1283	Lamiaceae	
Glechoma hederacea	Hondsdrif	582	Lamiaceae	
Ajuga reptans	Kruipend zenegroen	24	Lamiaceae	
Mentha aquatica	Watermunt	813	Lamiaceae	
Lycopus europaeus	Wolfspoot	780	Lamiaceae	
Linum catharticum	Geelhartje	747	Linaceae	
Lythrum salicaria	Grote kattenstaart	785	Lythraceae	
Claytonia perfoliata	Winterpostelein	338	Montiaceae	
Ligustrum vulgare	Wilde liguster	736	Oleaceae	
Oenothera glazioviana	Grote teunisbloem	873	Onagraceae	
Epipactis palustris	Moeraswespenorchis	461	Orchidaceae	
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar	1066	Orobanchaceae	
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar	1067	Orobanchaceae	

<i>Parentucellia viscosa</i>	Kleverige ogentroost	1717	Orobanchaceae	
<i>Odontites vernus</i>	Rode ogentroost	2319	Orobanchaceae	
<i>Euphrasia stricta</i> s.l.	Stijve ogentroost	2316	Orobanchaceae	
<i>Papaver dubium</i>	Bleke klaproos	915	Papaveraceae	
<i>Pinus nigra</i>	Zwarte den	2245	Pinaceae	
<i>Hippuris vulgaris</i>	Lidsteng	630	Plantaginaceae	
<i>Veronica officinalis</i>	Mannetjesereprijs	1355	Plantaginaceae	
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree	946	Plantaginaceae	
<i>Veronica arvensis</i>	Veldereprijs	1347	Plantaginaceae	
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Duinriet	174	Poaceae	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	18	Poaceae	
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart	40	Poaceae	
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol	631	Poaceae	
<i>Vulpia myuros</i>	Gewoon langbaardgras	1393	Poaceae	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewoon reukgras	66	Poaceae	
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras	19	Poaceae	
<i>Agrostis gigantea</i>	Hoog struisgras	17	Poaceae	
<i>Anisantha sterilis</i>	IJle dravik	165	Poaceae	
<i>Poa compressa</i>	Plat beemdgras	955	Poaceae	
<i>Phragmites australis</i>	Riet	933	Poaceae	
<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Rietzwenkgras	514	Poaceae	
<i>Festuca rubra</i>	Rood zwenkgras	520	Poaceae	
<i>Aira praecox</i>	Vroege haver	21	Poaceae	
<i>Phleum arenarium</i>	Zanddoddegras	931	Poaceae	
<i>Anisantha tectorum</i>	Zwenkdravik	166	Poaceae	
<i>Polygala vulgaris</i>	Gewone vleugeltjesbloem	963	Polygalaceae	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Mannetjesvaren	421	Polypodiaceae	
<i>Potamogeton natans</i>	Drijvend fonteinkruid	995	Potamogetonaceae	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Grote wederik	784	Primulaceae	
<i>Anagallis tenella</i>	Teer guichelheil	53	Primulaceae	
<i>Samolus valerandi</i>	Waterpunge	1135	Primulaceae	
<i>Ranunculus flammula</i>	Egelboterbloem	1048	Ranunculaceae	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolboterbloem	1045	Ranunculaceae	
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem	1056	Ranunculaceae	
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem	1040	Ranunculaceae	
<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei	529	Rosaceae	
<i>Rubus caesius</i>	Dauwbraam	1089	Rosaceae	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn	369	Rosaceae	
<i>Rosa rubiginosa</i>	Egelantier	1084	Rosaceae	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewone agrimonie	13	Rosaceae	
<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil	1008	Rosaceae	
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid	1010	Rosaceae	
<i>Potentilla verna</i>	Voorjaarsganzerik	1013	Rosaceae	
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon	1006	Rosaceae	
<i>Galium verum</i>	Geel walstro	557	Rubiaceae	
<i>Galium uliginosum</i>	Ruw walstro	556	Rubiaceae	
<i>Salix aurita</i>	Geoorde wilg	1117	Salicaceae	
<i>Salix cinerea</i>	Grauwe wilg	1119	Salicaceae	
<i>Salix repens</i>	Kruipwilg	1124	Salicaceae	

Populus alba	Witte abeel	980	Salicaceae	
Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	2	Sapindaceae	
Saxifraga tridactylites	Kandelaartje	1146	Saxifragaceae	
Verbascum lychnitis	Melige toorts	1339	Scrophulariaceae	
Viola riviniana	Bleeksporig bosviooltje	1387	Violaceae	
Viola hirta	Ruig viooltje	1382	Violaceae	

Rode lijst LNV
Rode lijst Floron
Aandachts soort duinen

## Aanbeveling

Gezien de soorten rijkdom is het beheer goed maar aandacht voor de houtige gewassen moet er wel zijn.

## Bronnen

Heukels Flora van Nederland

Google maps

Foto's: Hans op den Dries/ Theo Hagendoorn

## Colofon

Verslag: Theo Hagendoorn / 20-03-2024

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