

De Vlotter en Overdie

De afgelopen dinsdagen was er excursie naar de Vlotter bij Heemskerk en er was weer een stadsexcursie in Overdie. Bij beide excursies zijn weer veel leuke waarnemingen gedaan! De Vlotter is een natuurontwikkelingsproject van PWN, aan de rand van de duinen. Tijdens de excursie werd onder andere naar de verschillen tussen ongeoorde en gewone margriet gekeken. Verder zijn er nieuwe soorten toegevoegd aan wat al bekend was, doordat er verschillende russen en teunisbloemen op naam zijn gebracht.

In de wijk Overdie waren we al eerder geweest dit seizoen. Ook deze keer vonden we weer een aantal interessante soorten. Zo vonden we hier onder andere donkergroene basterdwederik, klein glaskruid, Chia, gingellikruid, wilde sorgo en een ontsnapte bergsteentijm.

De leukste vondst was bleek liefdegras - *Eragrostis virescens*. Dit is een soort die nog niet zolang voorkomt in Nederland. Sipke ontdekte hem tussen de stoeptegels. Het is pas de zesde vondst in Nederland. Bleek liefdegras valt op doordat hij een stuk forser wordt dan klein en stijf straatliefdegras. Ook de lange haartjes bij de oortjes zijn opvallend

Over nieuwe liefdegrassen schreven Sipke en Niels Eimers in 2016 in een bericht van Nature Today:

“Het geslacht Eragrostis (Liefdegras) komt wereldwijd voor met ongeveer 400 soorten. Het zwaartepunt van de verspreiding ligt in de tropen van Amerika, Australië, Afrika en Azië. Binnen Europa heeft het geslacht een meer zuidelijke verspreiding, maar de soorten laten zich steeds vaker in noordelijke streken zien. Liefdegrassen zijn zogeheten C4-planten. C4-planten komen oorspronkelijk vooral voor in de warmere klimaatzones. Ze hebben een alternatieve vorm van fotosynthese ontwikkeld waardoor ze niet alleen resistent zijn tegen sommige herbiciden maar ook efficiënter kooldioxide kunnen vastleggen en met minder water toe kunnen dan de hier oorspronkelijk inheemse C3-planten. De opname van kooldioxide bij C4-planten vindt echter alleen plaats bij temperaturen die overdag boven de 12°C liggen. Hoe hoger de temperatuur, hoe beter C4-planten groeien. Het is dus aannemelijk dat de geconstateerde uitbreiding van liefdegrassen naar het noorden het gevolg is van de klimaatverandering.

De naam Eragrostis is te ontleden tot de Griekse woorden eros (liefde) en agrostis (gras). De referentie naar liefde is te danken aan de sierlijkheid van de aartjes. Liefdegrassen ontwikkelen zich laat in het seizoen en zijn tot het einde van de herfst nog te bewonderen. Liefdegrassen typeren zich onder andere door een harig tongetje (een vliesje op de overgang van bladschede naar bladschijf), een pluimvormige bloeiwijze en de zéér kleine aartjes. De determinatie van liefdegrassen is relatief lastig, omdat diagnostische kenmerken dusdanig klein zijn dat een sterke macrolens of een binoculair vaak noodzakelijk zijn om de soorten met zekerheid op naam te kunnen brengen.”



Chia

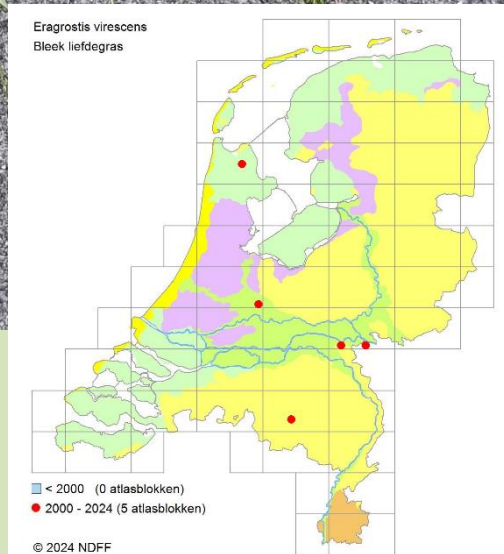


wilde sorgo



gingellikruid

Bleek liefdegras – *Eragrostis virescens*



Komende excursies

- **Dinsdagavond 6 augustus:** Vanavond een plantenexcursie in Groet, dat nu ik vakantiesfeer is. We bekijken een stukje duin en wat van het dorp, dus weer een afwisselend gebied. Verzamelen om 19.30 uur bij het witte kerkje van Groet.



- **Dinsdagavond 13 augustus:** Deze avond een excursie in Akersloot. Langs het Alkmaardermeer is water- en oevervegetatie te vinden. Verder ligt er een kleine begraafplaats aan deze zijde van het dorp. Verzamelen om 19.30 uur op het grote parkeerterrein aan de Klaas Hoornlaan. Jeanette zal vanavond de excursie leiden.



Pieter Korstanje,
072-5622278,
06-55448866
f2hheipie@hetnet.nl

Vlotter, 23 juli 2024

Spaanse aak	<i>Acer campestre</i>
Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>
Zevenblad	<i>Aegopodium podagraria</i>
Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>
Grote waterweegbree	<i>Alisma plantago-aquatica</i>
Look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>
Kromhals	<i>Anchusa arvensis</i>
IJle dravik	<i>Anisantha sterilis</i>
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Kleine leeuwenklauw	<i>Aphanes australis</i>
Gewone klit	<i>Arctium minus</i>
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>
Gewoon barbarakruid	<i>Barbarea vulgaris</i>
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>
Heen	<i>Bolboschoenus maritimus</i>
Zachte dravik s.s.	<i>Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus</i>
Duinriet	<i>Calamagrostis epigejos</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Ruige zegge	<i>Carex hirta</i>
Knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum subsp. vulgare</i>
Stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>
Buntgras	<i>Corynephorus canescens</i>
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>
Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>
Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata subsp. glomerata</i>
Peen	<i>Daucus carota</i>
Harig vingergras	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Europese hanenpoot	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Slangenkruid	<i>Echium vulgare</i>
Gewone waterbies	<i>Eleocharis palustris</i>
Slanke waterbies	<i>Eleocharis uniglumis</i>
Kweek	<i>Elymus repens</i>
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>
Viltige basterdwederik	<i>Epilobium parviflorum</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>
Stijf straatliefdegras	<i>Eragrostis multicaulis</i>
Canadese fijnstraal	<i>Erigeron canadensis</i>
Hoge fijnstraal	<i>Erigeron sumatrensis</i>

Gewone reigersbek	<i>Erodium cicutarium subsp. cicutarium</i>
Duinreigersbek	<i>Erodium cicutarium subsp. dunense</i>
Wilde kardinaalsmuts	<i>Euonymus europaeus</i>
Fijn schapengras	<i>Festuca filiformis</i>
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>
Moerasspirea	<i>Filipendula ulmaria</i>
Glad walstro	<i>Galium mollugo subsp. erectum</i>
Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>
Kleine ooievaarsbek	<i>Geranium pusillum</i>
Geel nagelkruid	<i>Geum urbanum</i>
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>
Klimop	<i>Hedera helix</i>
Groot moerasscherm	<i>Helosciadium nodiflorum</i>
Gewone berenklauw	<i>Heracleum sphondylium subsp. sphondylium</i>
Schermhavikskruid	<i>Hieracium sect. Hieracioides</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>
Kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>
Sint-Janskruid	<i>Hypericum perforatum</i>
Gewoon biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>
Gele lis	<i>Iris pseudacorus</i>
Duinkruiskruid	<i>Jacobaea vulgaris subsp. dunensis</i>
Zandblauwtje	<i>Jasione montana</i>
Duinrus	<i>Juncus anceps</i>
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>
Platte rus	<i>Juncus compressus</i>
Biezenknoppen	<i>Juncus conglomeratus</i>
Pitrus	<i>Juncus effusus</i>
Zeegroene rus	<i>Juncus inflexus</i>
Paddenrus	<i>Juncus subnodulosus</i>
Akkerkool	<i>Lapsana communis</i>
Ongeoorde margriet	<i>Leucanthemum ircutianum</i>
Engels raigras	<i>Lolium perenne</i>
Gewone rolklaver	<i>Lotus corniculatus var. corniculatus</i>
Moerasrolklaver	<i>Lotus pedunculatus</i>
Grote kattenstaart	<i>Lythrum salicaria</i>
Muskuskaasjeskruid	<i>Malva moschata</i>
Schijfkamille	<i>Matricaria discoidea</i>
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>
Witte honingklaver	<i>Melilotus albus</i>
Citroengele honingklaver	<i>Melilotus officinalis</i>
Akkervergeet-mij-nietje	<i>Myosotis arvensis</i>
Moerasvergeet-mij-nietje	<i>Myosotis scorpioides subsp. scorpioides</i>
Slanke waterkers	<i>Nasturtium microphyllum</i>
Middelste teunisbloem	<i>Oenothera biennis</i>
	<i>Oenothera cambrica</i>
Gestreepte teunisbloem	<i>Oenothera x fallax</i>
Veenwortel	<i>Persicaria amphibia</i>

Perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>
Klein timoteegras	<i>Phleum nodosum</i>
Gewoon timoteegras	<i>Phleum pratense</i>
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Grote weegbree	<i>Plantago major subsp. major</i>
Grote weegbree	<i>Plantago major subsp. major</i>
Straatgras	<i>Poa annua</i>
Kransmuur	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Grauwe abeel	<i>Populus x canescens</i>
Vijfvingerkruid	<i>Potentilla reptans</i>
Gewone brunel	<i>Prunella vulgaris</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>
Blaartrekkende boterbloem	<i>Ranunculus sceleratus</i>
Dauwbraam	<i>Rubus caesius</i>
Schapenzuring	<i>Rumex acetosella</i>
Kluwenzuring	<i>Rumex conglomeratus</i>
Krulzuring	<i>Rumex crispus</i>
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Liggende vetmuur	<i>Sagina procumbens</i>
Schietwilg	<i>Salix alba</i>
Grauwe wilg	<i>Salix cinerea subsp. cinerea</i>
Katwilg	<i>Salix viminalis</i>
Gewone vlier	<i>Sambucus nigra</i>
Zeepkruid	<i>Saponaria officinalis</i>
Ruwe bies	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
Vertakte leeuwentand	<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i>
Bezemkruiskruid	<i>Senecio inaequidens</i>
Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>
Dagkoekoeksbloem	<i>Silene dioica</i>
Avondkoekoeksbloem s.l.	<i>Silene latifolia</i>
Gewone raket	<i>Sisymbrium officinale</i>
Late guldenroede	<i>Solidago gigantea</i>
Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Heggendoornzaad	<i>Torilis japonica</i>
Hazenpootje	<i>Trifolium arvense</i>
Liggende klaver	<i>Trifolium campestre</i>
Kleine klaver	<i>Trifolium dubium</i>
Basterdklaver	<i>Trifolium hybridum subsp. hybridum</i>
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Rode waterereprijs	<i>Veronica catenata</i>

Grote ereprijs
Vergeten wikke
Vierzadige wikke
Gewoon langbaardgras

Veronica persica
Vicia sativa subsp. segetalis
Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma
Vulpia myuros

Overdie, 30 juli 2024

Spaanse aak	<i>Acer campestre</i>
Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>
Zevenblad	<i>Aegopodium podagraria</i>
Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>
Stokroos	<i>Alcea rosea</i>
Look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>
Ille dravik	<i>Anisantha sterilis</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Tuinakelei	<i>Aquilegia vulgaris cv.</i>
Gewone klit	<i>Arctium minus</i>
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>
Spiesmelde	<i>Atriplex prostrata</i>
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>
Zachte dravik	<i>Bromus hordeaceus</i>
Vlinderstruik	<i>Buddleja davidii</i>
Duinriet	<i>Calamagrostis epigejos</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Kleine veldkers	<i>Cardamine hirsuta</i>
Ruige zegge	<i>Carex hirta</i>
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum subsp. vulgare</i>
Stinkende gouwe	<i>Chelidonium majus</i>
Melganzenvoet	<i>Chenopodium album</i>
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>
Bosrank	<i>Clematis vitalba</i>
Bergsteentijm	<i>Clinopodium menthifolium</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>
	<i>Cotoneaster divaricatus</i>
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>
Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata subsp. glomerata</i>
Harig vingergras	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Grote zandkool	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
Europese hanenpoot	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Kweek	<i>Elymus repens</i>
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>
Donkergroene basterdwederik	<i>Epilobium obscurum</i>
Kantige basterdwederik	<i>Epilobium tetragonum</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>
Klein liefdegras	<i>Eragrostis minor</i>
Stijf straatliefdegras	<i>Eragrostis multicaulis</i>
Bleek liefdegras	<i>Eragrostis virescens</i>
Gevlamde fijnstraal	<i>Erigeron bonariensis</i>
Canadese fijnstraal	<i>Erigeron canadensis</i>

Hoge fijnstraal	<i>Erigeron sumatrensis</i>
Reigersbek	<i>Erodium cicutarium</i>
Koninginnekruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Tuinwolfsmelk	<i>Euphorbia peplus</i>
Heggenduizendknoop	<i>Fallopia dumetorum</i>
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>
Es	<i>Fraxinus excelsior</i>
Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>
Kleine ooievaarsbek	<i>Geranium pusillum</i>
Robertskruid	<i>Geranium robertianum</i>
Geel nagelkruid	<i>Geum urbanum</i>
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>
Gingellikruid	<i>Guizotia abyssinica</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>
Kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>
Kompassla	<i>Lactuca serriola</i>
Paarse dovenetel	<i>Lamium purpureum</i>
Akkerkool	<i>Lapsana communis</i>
Kleine leeuwentand	<i>Leontodon saxatilis</i>
Walstroleeuwenbek	<i>Linaria purpurea</i>
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>
Echte kamille	<i>Matricaria chamomilla</i>
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>
Akkervergeet-mij-nietje	<i>Myosotis arvensis</i>
Fijn vedergras	<i>Nassella tenuissima</i>
Witte waterlelie	<i>Nymphaea alba</i>
Gehoornde klaverzuring	<i>Oxalis corniculata</i>
Stijve klaverzuring	<i>Oxalis stricta</i>
Pluimgierst	<i>Panicum miliaceum</i>
Klein glaskruid	<i>Parietaria judaica</i>
Overblijvende ossentong	<i>Pentaglottis sempervirens</i>
Riet	<i>Phragmites australis</i>
Hertshoornweegbree	<i>Plantago coronopus</i>
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Grote weegbree	<i>Plantago major subsp. major</i>
Straatgras	<i>Poa annua</i>
Veldbeemdgras	<i>Poa pratensis subsp. pratensis</i>
Kransmuur	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Kransgras	<i>Polypogon viridis</i>
Postelein	<i>Portulaca oleracea</i>
Schijnaardbei	<i>Potentilla indica</i>
Gewone brunel	<i>Prunella vulgaris</i>
Zoete kers	<i>Prunus avium</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>
Knolboterbloem	<i>Ranunculus bulbosus</i>

Dijkviltbraam	<i>Rubus armeniacus</i>
Dauwbraam	<i>Rubus caesius</i>
Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
Schapenzuring	<i>Rumex acetosella</i>
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Liggende vetmuur	<i>Sagina procumbens</i>
Chia	<i>Salvia hispanica</i>
Reuzenzwenkgras	<i>Schedonorus giganteus</i>
Muurpeper	<i>Sedum acre</i>
Wit vetkruid	<i>Sedum album</i>
Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>
Groene naalbaar	<i>Setaria viridis</i>
Gewone raket	<i>Sisymbrium officinale</i>
Bitterzoet	<i>Solanum dulcamara</i>
Zwarte nachtschade	<i>Solanum nigrum</i>
Late guldenroede	<i>Solidago gigantea</i>
Akkermelkdistel	<i>Sonchus arvensis</i>
Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>
Wilde sorgo	<i>Sorghum halepense</i>
Moerasandoorn	<i>Stachys palustris</i>
Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Gele morgenster s.l.	<i>Tragopogon pratensis</i>
Kleine klaver	<i>Trifolium dubium</i>
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Echte valeriaan	<i>Valeriana officinalis</i>
Veldereprijs	<i>Veronica arvensis</i>
Vogelwikke	<i>Vicia cracca</i>
Maarts viooltje	<i>Viola odorata</i>
Gewoon langbaardgras	<i>Vulpia myuros</i>