

Groet, 6 augustus

De bedoeling was om deze avond een stukje dorp en een stukje duin te bekijken. Uiteindelijk kwamen we niet meer aan de duinen toe, zoveel was er in het dorp te vinden. Met name langs de buitenrand van Groet ligt een groenstrook met interessante oevervegetatie. Zo vonden we hier bijvoorbeeld holpijp, pijlkruid, blauw glidkruid, knikkend tandzaad en grote wederik. Sipke vond in een sloot een groeiplaats van de lisdodde *Typha laxmannii*.

Tussen de straatstenen, in bermen en plantsoenen troffen we onder andere akkerklokje, roze winterpostelein en wilde sorgo. Uiteindelijk stond de teller op meer dan 160 soorten.



We vonden in Groet de kruising tussen katwilg en grauwe wilg.



Nestje van de dwergmuis.

Akersloot, 13 augustus

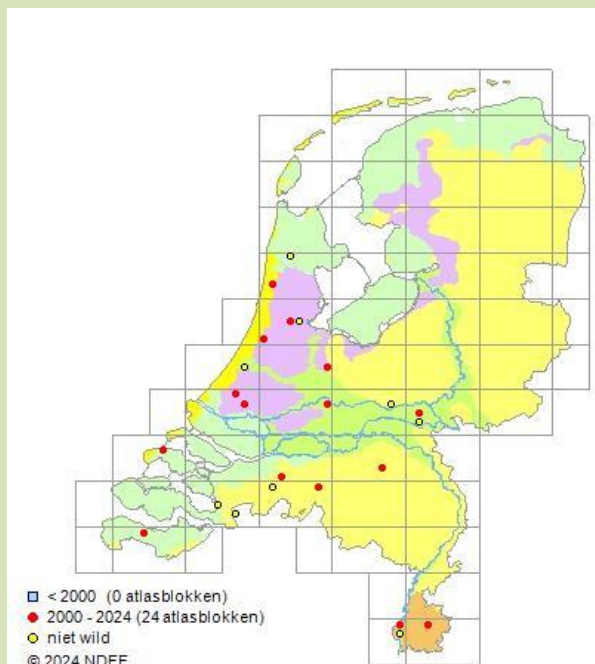
Het was een rustige excursie zo midden in de vakantie. De bermen en oevers leverden veel algemene soorten op. Leukste soorten waren goudzuring, moeraszuring en moeraszoutgras. Achterin deze nieuwsbrief het totaaloverzicht.

Typha Laxmannii

Ecologie & verspreiding

Deze lisdodde, die nog geen Nederlandse naam draagt, geeft de voorkeur aan zonnige tot half beschaduwde wateren boven een bodem van turf, zand, rijke leem of klei. De overblijvende plant groeit in en langs plassen en vijvers, sloten en kanalen, in moerassen en langs ondiepe rivieren. Ze stamt oorspronkelijk uit Eurazië, het taxon zou uitsluitend adventief aanwezig zijn in delen van Europa, afgezien van de mogelijkheid dat ze van nature wel voorkomt in de zuidoostelijke delen van het continent. De soort is in cultuur als vijverplant en wil nog wel eens verwilderen. In Polen verspreidt de plant zich zelfs snel. In Nederland is ze tot nu toe slechts op een handvol plaatsen aangetroffen. *Typha laxmannii* is goed te herkennen aan onder andere haar smalle, halfronde bladeren en aan de dwarse doorsnede van het blad, dat laat namelijk 6 grote en 2-3 kleine luchtkanalen zien, bij Kleine lisdodde (waar ze op lijkt) zijn er 9 grote luchtkanalen zichtbaar.

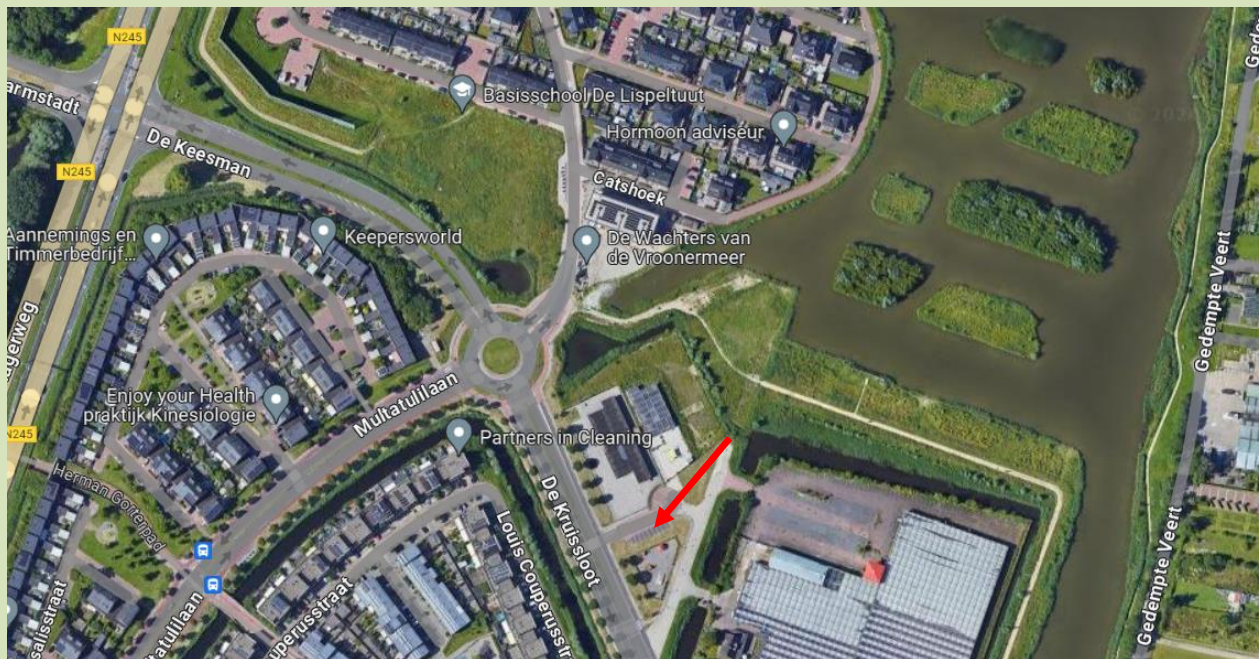
Bron: Verspreidingsatlas NDFF



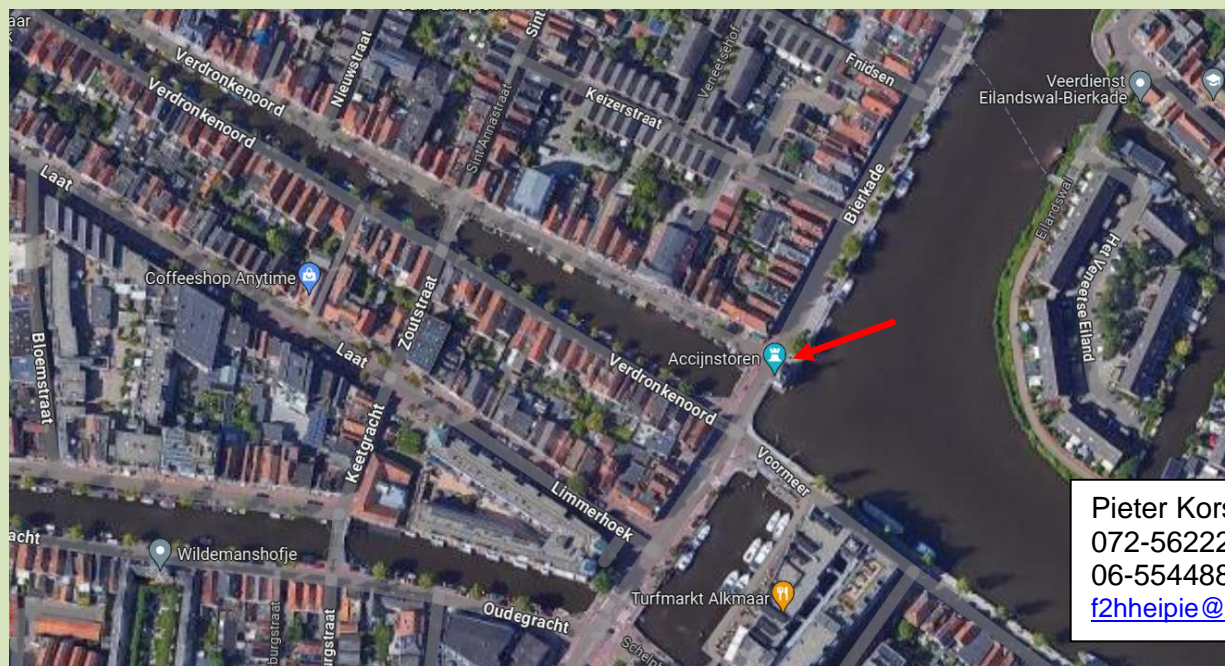
Komende excursies

We sluiten het seizoen af met twee excursies in het stedelijk gebied. Omdat het al vroeger donker is, starten we al om **19.00 uur**.

- **Dinsdagavond 20 augustus, Vroonermeer Alkmaar.** Deze wijk is in ontwikkeling en heeft een paar natuurstroken. Verzamelen om **19.00 uur** op het parkeerterreintje van de Jacques Perkstraat.



- **Dinsdagavond 27 augustus, stadsexcursies Alkmaar**
Vanavond dwalen we als afsluiting wat door de binnenstad. Tussen de voegen is nu van alles en nog wat te vinden. Verder bekijken we wat plekken met muurvegetatie. Verzamelen om **19.00 uur** bij de Accijnstoren.



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

Groet, 6 augustus 2024

Spaanse aak	<i>Acer campestre</i>
Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>
Zevenblad	<i>Aegopodium podagraria</i>
Gewoon struisgras	<i>Agrostis capillaris</i>
Foringras	<i>Agrostis stolonifera</i>
Vroege haver	<i>Aira praecox</i>
Look-zonder-look	<i>Alliaria petiolata</i>
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>
Geknikte vossenstaart	<i>Alopecurus geniculatus</i>
Ille dravik	<i>Anisantha sterilis</i>
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>
Uitstaande melde	<i>Atriplex patula</i>
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>
Kleine watereppe	<i>Berula erecta</i>
Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>
Knikkend tandzaad	<i>Bidens cernua</i>
Zwarte mosterd	<i>Brassica nigra</i>
Zachte dravik	<i>Bromus hordeaceus</i>
Zwanenbloem	<i>Butomus umbellatus</i>
Duinriet	<i>Calamagrostis epigejos</i>
Gewone dotterbloem	<i>Caltha palustris subsp. palustris</i>
Prachtklokje	<i>Campanula persicifolia</i>
Kruipklokje	<i>Campanula poscharskyana</i>
Akkerklokje	<i>Campanula rapunculoides</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>
Roze winterpostelein	<i>Claytonia sibirica</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>
Muurleeuwenbek	<i>Cymbalaria muralis</i>
Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata subsp. glomerata</i>
Peen	<i>Daucus carota</i>
Vingerhoedskruid	<i>Digitalis purpurea</i>
Harig vingergras	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>
Europese hanenpoot	<i>Echinochloa crus-galli</i>

Brede waterpest	<i>Elodea canadensis</i>
Kweek	<i>Elymus repens</i>
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>
Donkergroene basterdwederik	<i>Epilobium obscurum</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>
Holpijp	<i>Equisetum fluviatile</i>
Stijf straatliefdegras	<i>Eragrostis multicaulis</i>
Canadese fijnstraal	<i>Erigeron canadensis</i>
Hoge fijnstraal	<i>Erigeron sumatrensis</i>
Koninginnekruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Tuinwolfsmelk	<i>Euphorbia peplus</i>
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>
Harig knopkruid	<i>Galinsoga quadriradiata</i>
Kleefkruid	<i>Galium aparine</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>
Mannagras	<i>Glyceria fluitans</i>
Klimop	<i>Hedera helix</i>
Gestrepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>
Kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>
Hop	<i>Humulus lupulus</i>
Kikkerbeet	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>
Gewoon biggenkruid	<i>Hypochaeris radicata</i>
Hulst	<i>Ilex aquifolium</i>
Reuzenbalsemien	<i>Impatiens glandulifera</i>
Gele lis	<i>Iris pseudacorus</i>
Gewoon jakobskruid	<i>Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris</i>
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>
Pitrus	<i>Juncus effusus</i>
Zeegroene rus	<i>Juncus inflexus</i>
Tengere rus	<i>Juncus tenuis</i>
Witte dovenetel	<i>Lamium album</i>
Akkerkool	<i>Lapsana communis</i>
Veldlathyrus	<i>Lathyrus pratensis</i>
Knopkroos	<i>Lemna turionifera</i>
Kleine varkenskers	<i>Lepidium didymum</i>
Walstroleeuwenbek	<i>Linaria purpurea</i>
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>
Moerasrolklaver	<i>Lotus pedunculatus</i>
Tuinjudaspenning	<i>Lunaria annua</i>
Wolfspoot	<i>Lycopus europaeus</i>
Grote wederik	<i>Lysimachia vulgaris</i>
Grote kattenstaart	<i>Lythrum salicaria</i>

Vijfdelig kaasjeskruid	<i>Malva alcea</i>
Klein kaasjeskruid	<i>Malva neglecta</i>
Schijfkamille	<i>Matricaria discoidea</i>
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>
Watermunt	<i>Mentha aquatica</i>
Moerasvergeet-mij-nietje	<i>Myosotis scorpioides subsp. scorpioides</i>
Witte waterlelie	<i>Nymphaea alba</i>
Gehoornde klaverzuring	<i>Oxalis corniculata</i>
Stijve klaverzuring	<i>Oxalis stricta</i>
Grote klaproos	<i>Papaver rhoeas</i>
Slaapbol	<i>Papaver somniferum</i>
Veenwortel	<i>Persicaria amphibia</i>
Beklierde duizendknoop	<i>Persicaria lapathifolia</i>
Perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
Groot hoefblad	<i>Petasites hybridus</i>
Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>
Kanariezaad	<i>Phalaris canariensis</i>
Gewoon timoteegras	<i>Phleum pratense</i>
Riet	<i>Phragmites australis</i>
Oranje havikskruid	<i>Pilosella aurantiaca</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>
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Kransgras	<i>Polypogon viridis</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>
Blaartrekkende boterbloem	<i>Ranunculus sceleratus</i>
Gele waterkers	<i>Rorippa amphibia</i>
Peterseliebraam	<i>Rubus laciniatus</i>
Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Bermzuring	<i>Rumex x pratensis</i>
Liggende vetmuur	<i>Sagina procumbens</i>
Pijlkruid	<i>Sagittaria sagittifolia</i>
Grauwe wilg	<i>Salix cinerea subsp. cinerea</i>
Kruipwilg	<i>Salix repens</i>
Katwilg x Grauwe wilg	<i>Salix x holosericea</i>
Gewone vlier	<i>Sambucus nigra</i>
Ruwe bies	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
Vertakte leeuwentand	<i>Scorzoneroidees autumnalis</i>
Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>
Geelrode naaldaar	<i>Setaria pumila</i>
Dagkoekoeksbloem	<i>Silene dioica</i>

Herik	<i>Sinapis arvensis</i>
Gewone raket	<i>Sisymbrium officinale</i>
Late guldenroede	<i>Solidago gigantea</i>
Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>
Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>
Wilde sorgo	<i>Sorghum halepense</i>
Grote egelskop	<i>Sparganium erectum</i>
Moerasandoorn	<i>Stachys palustris</i>
Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Gewone smeewortel	<i>Symphytum officinale</i>
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Reukeloze kamille	<i>Tripleurospermum maritimum</i>
Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>
	<i>Typha laxmannii</i>
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
IJzerhard	<i>Verbena officinalis</i>
Hoofdjesverbena	<i>Verbena rigida</i>
Veldereprijs	<i>Veronica arvensis</i>
Vogelwikke	<i>Vicia cracca</i>
Vergeten wikke	<i>Vicia sativa subsp. segetalis</i>
Gewoon langbaardgras	<i>Vulpia myuros</i>

Akersloot, 13 augustus 2024

Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>
Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>
IJle dravik	<i>Anisantha sterilis</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Gewone glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>
Kleine watereppe	<i>Berula erecta</i>
Knikkend tandzaad	<i>Bidens cernua</i>
Heen	<i>Bolboschoenus maritimus</i>
Zwarte mosterd	<i>Brassica nigra</i>
Raapzaad	<i>Brassica rapa</i>
Vlinderstruik	<i>Buddleja davidii</i>
Zwanenbloem	<i>Butomus umbellatus</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Ruige zegge	<i>Carex hirta</i>
Valse voszegge	<i>Carex otrubae</i>
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum subsp. vulgare</i>
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>
Speerdistel	<i>Cirsium vulgare</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>
Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata subsp. glomerata</i>
Gewone waterbies	<i>Eleocharis palustris</i>
Kweek	<i>Elymus repens</i>
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>
Viltige basterdwederik	<i>Epilobium parviflorum</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>
Canadese fijnstraal	<i>Erigeron canadensis</i>
Koninginnekruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Japanse duizendknoop	<i>Fallopia japonica</i>
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>
Kleefkruid	<i>Galium aparine</i>
Moeraswalstro	<i>Galium palustre</i>
Geel nagelkruid	<i>Geum urbanum</i>
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>
Mannagras	<i>Glyceria fluitans</i>
Gewone berenklauw	<i>Heracleum sphondylium subsp. sphondylium</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>
Kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>
Kikkerbeet	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>
Klein springzaad	<i>Impatiens parviflora</i>

Gele lis	<i>Iris pseudacorus</i>
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>
Kompassla	<i>Lactuca serriola</i>
Brede lathyrus	<i>Lathyrus latifolius</i>
Bultkroos	<i>Lemna gibba</i>
Klein kroos	<i>Lemna minor</i>
Kleine varkenskers	<i>Lepidium didymum</i>
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>
Moerasrolklaver	<i>Lotus pedunculatus</i>
Wolfspoot	<i>Lycopus europaeus</i>
Echte kamille	<i>Matricaria chamomilla</i>
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>
Watermunt	<i>Mentha aquatica</i>
Veenwortel	<i>Persicaria amphibia</i>
Beklierde duizendknoop	<i>Persicaria lapathifolia</i>
Perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
Groot hoefblad	<i>Petasites hybridus</i>
Gewoon timoteegras	<i>Phleum pratense</i>
Riet	<i>Phragmites australis</i>
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Grote weegbree	<i>Plantago major subsp. major</i>
Straatgras	<i>Poa annua</i>
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>
Schijnaardbei	<i>Potentilla indica</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>
Moeraskers	<i>Rorippa palustris</i>
Dijkviltbraam	<i>Rubus armeniacus</i>
Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>
Kluwenzuring	<i>Rumex conglomeratus</i>
Krulzuring	<i>Rumex crispus</i>
Goudzuring	<i>Rumex maritimus</i>
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Moeraszuring	<i>Rumex palustris</i>
Liggende vetmuur	<i>Sagina procumbens</i>
Schietwilg	<i>Salix alba</i>
Ruwe bies	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
Knopig helmkruid	<i>Scrophularia nodosa</i>
Klein kruiskruid	<i>Senecio vulgaris</i>
Herik	<i>Sinapis arvensis</i>
Bitterzoet	<i>Solanum dulcamara</i>
Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>
Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>
Grote egelskop	<i>Sparganium erectum</i>
Rode schijnspurrie	<i>Spergularia rubra</i>

Veelwortelig kroos	<i>Spirodela polyrhiza</i>
Schedefonteinkruid	<i>Stuckenia pectinata</i>
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Moeraszoutgras	<i>Triglochin palustris</i>
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Echte valeriaan	<i>Valeriana officinalis</i>