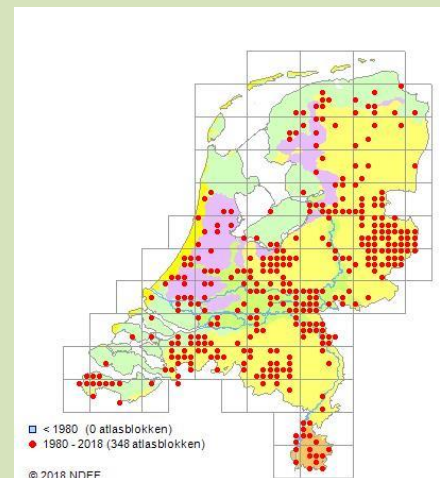
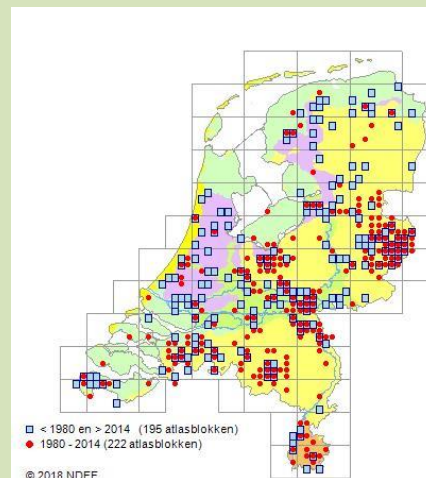
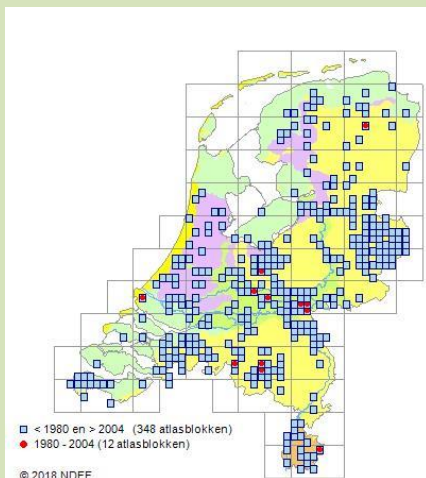


Nieuwe plantensoort voor Alkmaar gevonden!

Onafhankelijk van elkaar is op twee locaties een nieuwe plantensoort gevonden voor Alkmaar: stekelige hanenpoot - *Echinochloa muricata*. Een soort die bezig is met een flinke opmars in Nederland. De vondsten zijn de meest noordelijke in Noord-Holland, maar daar zal de komende jaren wel verandering in komen.



Op Verspreidingsatlas.nl is over deze soort te lezen: “Stekelige hanenpoot groeit op open, vochtige, voedselrijke, omgewerkte zandgrond. Zij staat langs wegen, op ruige terreinen en in maïsackers. In Nederland is Stekelige hanenpoot nog een vrij zeldzame soort, recent is zij in Oost-Nederland en in het stedelijk gebied ingeburgerd. Stekelige hanenpoot komt oorspronkelijk uit Noord-Amerika. Zij is net als Europese hanenpoot een warmteminnende soort die vooral in de nazomer goed te vinden is.”



De opmars van stekelige hanenpoot

Heerhugowaard

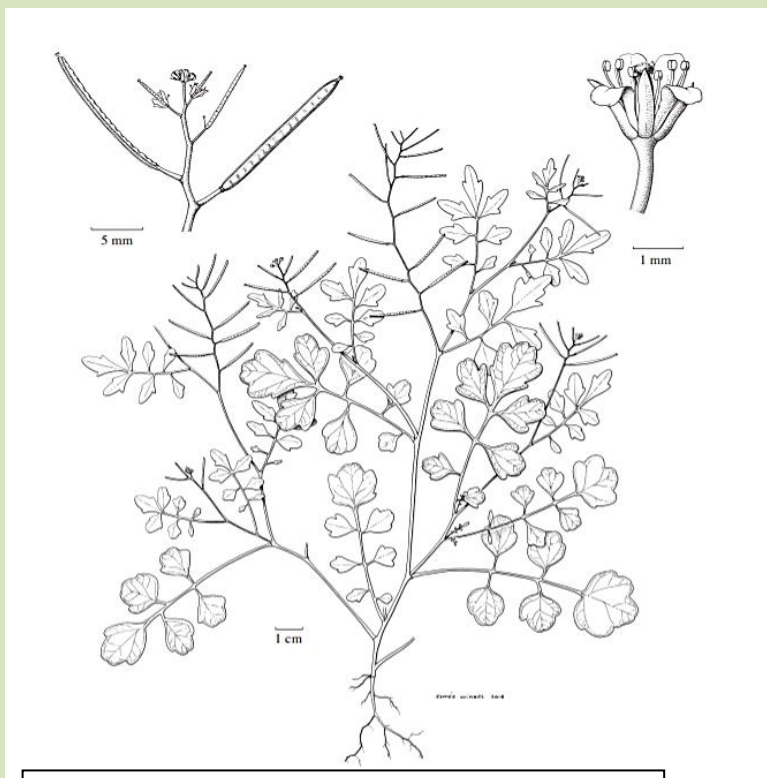
Nieuwbouwlocaties zijn altijd spannende plekken voor floristen. Er is in de grond geroerd, er zijn allerlei materialen aangevoerd van elders en nog niet bebouwde delen worden soms tijdelijk aan hun lot overgelaten, waardoor allerlei plantensoorten de kans krijgen om eens lekker uit te groeien.



Op 21 augustus bezocht de Plantenwerkgroep zo'n bouwlocatie in Heerhugowaard. We kwamen ruim 125 soorten tegen. Het betrof met name algemene soorten, waaronder zoals te verwachten een aantal meldes en ganzevoeten. Maar ook urbane soorten zoals kransmuur en kleine zandkool hebben de nieuwbouw ontdekt.

In een grote bloempot in een tuin stond Aziatische veldkers. Waarschijnlijk meegekomen uit de kwekerij. Op Verspreidingsatlas.nl wordt over deze 'nieuwe' soort o.a. gezegd:

“Door haar onopvallende uiterlijk en sterke gelijkenis op twee andere in Nederland voorkomende kleinbloemige veldkersen, Kleine veldkers en Bosveldkers, wordt ze waarschijnlijk vaak over het hoofd gezien. Aziatische veldkers onderscheidt zich van deze veldkersen door de kale bovenkant van de stengelbladen, bij de andere soorten zijn deze kort, aanliggend of schuin afstaand behaard (loep gebruiken). Andere kenmerken zijn de afwezigheid van rozetbladen en de min of meer drielobbige deelblaadjes.”



Aziatische veldkers, Bron: *Gorteria* 37 (2014–2015)

Komende excursie Plantenwerkgroep:

Dinsdagavond 28 augustus, 19.00 uur: Heerhugowaard, Broekhorn

Vanavond de laatste excursie van dit seizoen. We bezoeken opnieuw een bouwlocatie in Heerhugowaard; de wijk in aanleg Broekhorn. Sipke heeft hier onlangs leuke soorten gevonden, zoals rechte alsme, weegbreeslangenkruid, brandpastinaak en tuinbingelkruid. Verzamelen om **19.00 uur** aan de laan van Broekhorn (die waarschijnlijk nog niet in de Tomtom zal staan). Bereikbaar vanaf de rotonde waar de Zuidtangent overgaat in de Broekerweg.



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

Totaaloverzicht Heerhugowaard, 21 augustus 2018

Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>
Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>
Stokroos	<i>Alcea rosea</i>
Gewone engelwortel	<i>Angelica sylvestris</i>
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>
Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>
Spiesmelde	<i>Atriplex prostrata</i>
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>
Zwart tandzaad	<i>Bidens frondosa</i>
Heen	<i>Bolboschoenus maritimus/laticarpus</i>
Zwarte mosterd	<i>Brassica nigra</i>
Raapzaad	<i>Brassica rapa</i>
Zachte dravik	<i>Bromus hordeaceus</i>
Vlinderstruik	<i>Buddleja davidii</i>
Zwanenbloem	<i>Butomus umbellatus</i>
Duinriet	<i>Calamagrostis epigejos</i>
Prachtklokje	<i>Campanula persicifolia</i>
Kruipklokje	<i>Campanula poscharskyana</i>
Herderstasje	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Aziatische veldkers	<i>Cardamine occulta</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>
Stippelganzenvoet	<i>Chenopodium ficifolium</i>
Korrelganzenvoet	<i>Chenopodium polyspermum</i>
Rode ganzenvoet	<i>Chenopodium rubrum</i>
Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>
Speerdistel	<i>Cirsium vulgare</i>
Haagwinde	<i>Convolvulus sepium</i>
Canadese fijnstraal	<i>Conyza canadensis</i>
Rode kornoelje	<i>Cornus sanguinea</i>
Kleine varkenskers	<i>Coronopus didymus</i>
Grove varkenskers	<i>Coronopus squamatus</i>
Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>
Peen	<i>Daucus carota</i>
Harig vingergras	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Kleine zandkool	<i>Diplotaxis muralis</i>
Grote zandkool	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
Kweek	<i>Elytrigia repens</i>
Beklierde basterdwederik	<i>Epilobium ciliatum</i>
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>
Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>
Straatliefdegras	<i>Eragrostis pilosa</i>

Zomerfijnstraal	<i>Erigeron annuus</i>
Koninginnekruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Tuinwolfsmelk	<i>Euphorbia peplus</i>
Zwaluw tong	<i>Fallopia convolvulus</i>
Japanse duizendknoop	<i>Fallopia japonica</i>
Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>
Venkel	<i>Foeniculum vulgare</i>
Harig knopkruid	<i>Galinsoga quadriradiata</i>
Kleefkruid	<i>Galium aparine</i>
Liesgras	<i>Glyceria maxima</i>
Bleekgele droogbloem	<i>Gnaphalium luteoalbum</i>
Moerasdroogbloem	<i>Gnaphalium uliginosum</i>
Gewone berenklauw	<i>Heracleum sphondylium</i>
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>
Kruipertje	<i>Hordeum murinum</i>
Duinkruiskruid	<i>Jacobaea vulgaris subsp. dunensis</i>
Jakobskruiskruid	<i>Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris</i>
Zomprus	<i>Juncus articulatus</i>
Greppelrus	<i>Juncus bufonius</i>
Pitrus	<i>Juncus effusus</i>
Kompassla	<i>Lactuca serriola</i>
	<i>Lavandula angustifolia</i>
Gewone rolklaver s.l.	<i>Lotus corniculatus</i>
Vijfdelig kaasjeskruid	<i>Malva alcea</i>
Echte kamille	<i>Matricaria chamomilla</i>
Schijfkamille	<i>Matricaria discoidea</i>
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>
Witte honingklaver	<i>Melilotus albus</i>
	<i>Oenothera cambrica</i>
Gehoornde klaverzuring	<i>Oxalis corniculata</i>
Pluimgierst	<i>Panicum miliaceum</i>
Grote klaproos	<i>Papaver rhoeas</i>
Pastinaak	<i>Pastinaca sativa subsp. sativa</i>
Veenwortel	<i>Persicaria amphibia</i>
Beklierde duizendknoop	<i>Persicaria lapathifolia</i>
Perzikkruid	<i>Persicaria maculosa</i>
Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>
Hertshoornweegbree	<i>Plantago coronopus</i>
Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>
Grote weegbree	<i>Plantago major subsp. major</i>
	<i>Poa humilis</i>
Veldbeemdgras	<i>Poa pratensis</i>
Kransmuur	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>
Gewoon varkensgras	<i>Polygonum aviculare</i>
Canadapopulier	<i>Populus x canadensis</i>
Postelein	<i>Portulaca oleracea</i>
Zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>
Heelblaadjes	<i>Pulicaria dysenterica</i>

Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>
Blaartrekkende boterbloem	<i>Ranunculus sceleratus</i>
Moeraskers	<i>Rorippa palustris</i>
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>
Liggende vetmuur	<i>Sagina procumbens</i>
Schietwilg	<i>Salix alba</i>
Katwilg	<i>Salix viminalis</i>
Gewone vlier	<i>Sambucus nigra</i>
Knopig helmkruid	<i>Scrophularia nodosa</i>
Bezemkruiskruid	<i>Senecio inaequidens</i>
Groene naalbaar	<i>Setaria viridis</i>
Herik	<i>Sinapis arvensis</i>
Zwarte nachtschade	<i>Solanum nigrum subsp. nigrum</i>
Late guldenroede	<i>Solidago gigantea</i>
Akkermelkdistel	<i>Sonchus arvensis</i>
Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>
Moerasandoorn	<i>Stachys palustris</i>
Vogelmuur	<i>Stellaria media</i>
Gewone smeewortel	<i>Symphytum officinale</i>
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>
Basterdklaver	<i>Trifolium hybridum</i>
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>
Reukeloze kamille	<i>Tripleurospermum maritimum</i>
Tarwe	<i>Triticum aestivum</i>
Klein hoefblad	<i>Tussilago farfara</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>
Vergeten wikke	<i>Vicia sativa subsp. segetalis</i>
Tuinviooltje	<i>Viola tricolor 'Hortensis'</i>
Gewoon langbaardgras	<i>Vulpia myuros</i>