



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)

Terugblik op 2019 en
uitkijken
naar veldseizoen 2020



Werkgroep
Flora
& Dier

17e WFD medewerkersdag

22 februari 2020

De Meent, Zuidoost-Amsterdam

18 februari 2020

Terugblik op veldseizoen 2019:

Ook weer honderden bijzondere vondsten,
merendeels via Waarneming.nl.
Een greep eruit in doorlopende presentatie
in de pauze met dank aan

Bert Blok en Willem Braam

Voor opname op www.wfdrenthe.nl
ook graag aan WFD doorgeven

Oeverbies (*Bolboschoenus laticarpus*), tweede
melding in 2020, maar toch eerste zekere
vondst voor Drenthe in 2015 door pwg IVN
Eelde-Paterswolde





Mijnwerkers in bladeren



Ben van As

22 februari 2020

Norah Brethuis

Verschillende vormen van mijnen

Gangmijn

Zigzagbeukenmineermot - *Stigmella tityrella*



Vouwmijn

Beukenvouwmot - *Phyllonorycter maestingella*



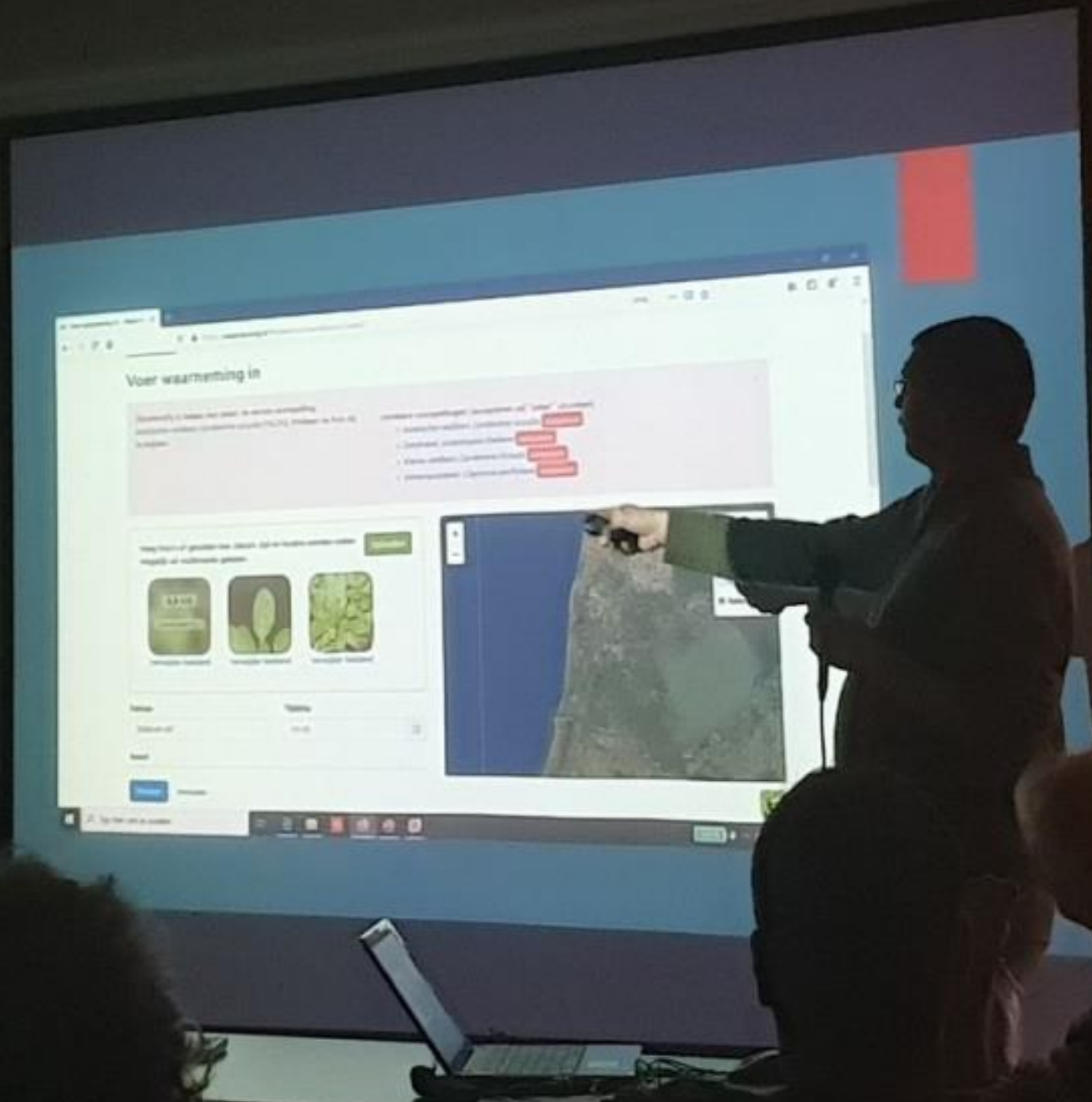
Mijnwerkers in bladeren x + v
Me:///C:/Users/Roo/Desktop/Mijnwerkers%20in%20bladeren%20-%20van%20as%20-%20Flora ☆
- + ↺ ↻ □ ▢ | A | L □ □ □ □ □
12 van 16 p

Valkruidmineermot - *Digitivalva arnicella* op rand van uitsterven





22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)



Ecologie van heischrale graslanden: een overzicht

Jan Roelofs & Roland Bobbink

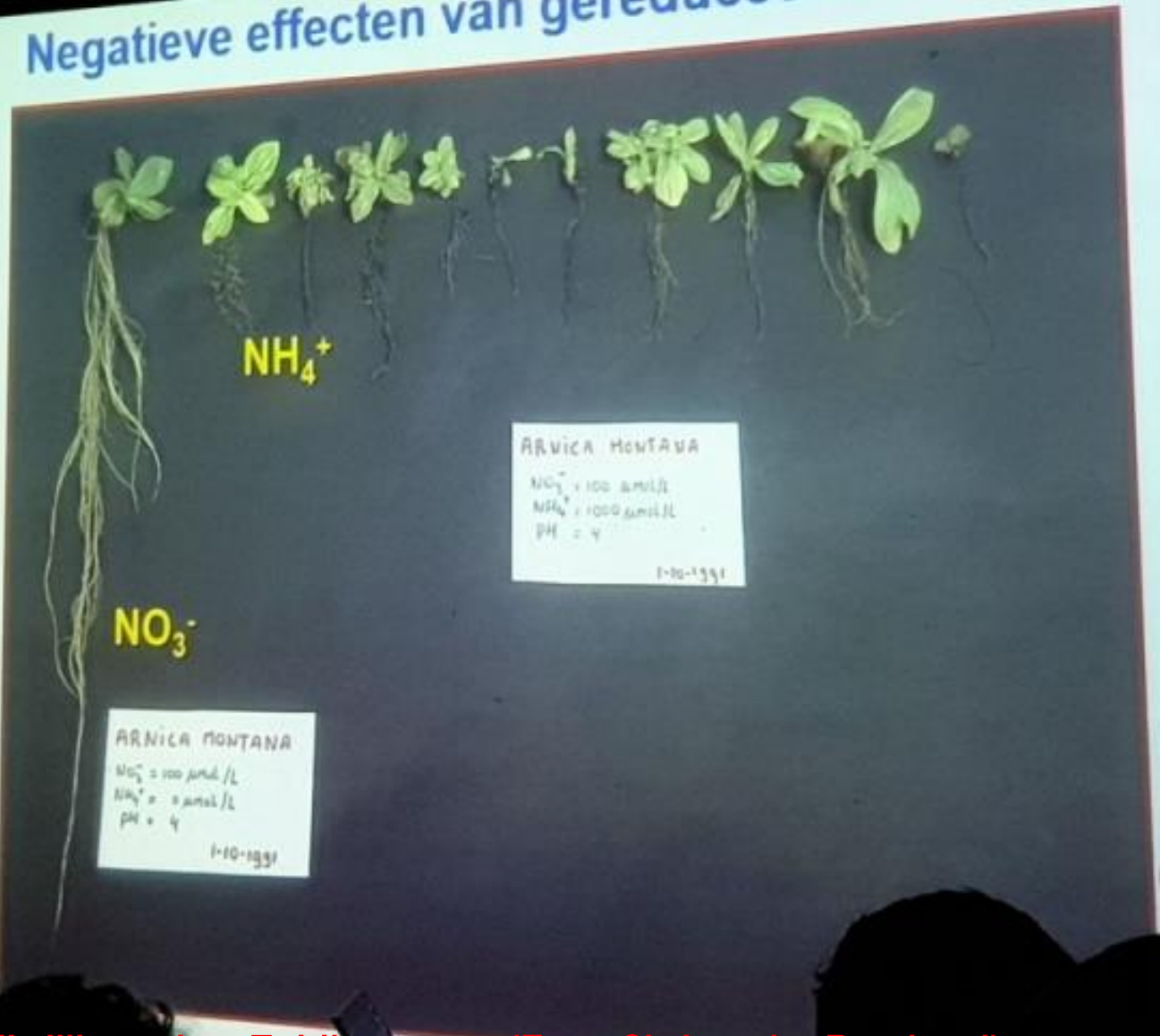


Radboud

Bodemverzuring



Negatieve effecten van gereduceerd N



Conclusies

- Bestaande heischrale graslanden staan nog steeds onder grote druk (vijf voor twaalf of ??);
- Bodemverzuring (minder kationen, meer Al) is daarbij grootprobleem;
- Oplossing: N-depo moet sneller < KDW & herstel buffercapaciteit nodig;
- → gecoördineerd & geïntegreerd actie heischrale graslanden hard nodig
- Voormalige landbouwgrond: veel minder verzuurd → kansen voor ontwikkeling heischraal!!



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Christophe Brochard)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren



(Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Karin Uilhoorn)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Christophe Brochard)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)

GEBRUIKSAANWIJZING TOILET-BORSTEL



behoorlijk
verkeerd

verkeerd

bijna goed

goed

Bij samenstelling van mijn presentatie diende deze cartoon
Houd het simpel; dan komt een presentatie goed over

Eerst enkele opmerkingen over het verzurend effect.

Pakt vooral nadelig uit op voedselarme zandgronden.

Eikenblad verzuurt de bodem.

Strooisellaag verteert slecht en wordt steeds dikker en zuurder.

Door stikstofdepositie (verzurende component) wordt dit proces versneld. (vele keren sneller dan onder natuurlijke omstandigheden)







22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren

(Foto: Christophe Brochard)



Wetsinge 5-10-2019
Chenopodium album subsp. *striatum*

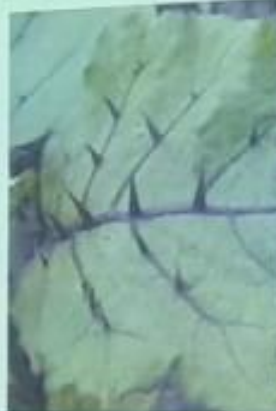


Aduard 29-8-2019



Assen 25-10-2019





Afrikaanse eierplant – *Solanum aethiopicum*



Pijptork

22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)



22 Februari 2020 WFD Vrijwilligersdag; Zuidlaren (Foto: Christophe Brochard)



Maart 2020 Bosgeelster – *Gagea lutea*; Borger (Foto: Jos Vink)



Maart 2020 Bosgeelster – *Gagea lutea*; Gasselte (Foto: Janine Knol)



Maart 2020 Bosgeelster – *Gagea lutea*; Roden (Foto: Ton Schoenmaker)



Maart 2020 Aardbeiganzerik – *Potentilla sterilis*; Dalerveense vee (Foto: Edwin de Weerd)



Maart 2020 Aardbeiganzerik – *Potentilla sterilis*; Dalerveense vee (Foto: Edwin de Weerd)



Maart 2020 Aardbeiganzerik – *Potentilla sterilis*; Dalerveense veen (Foto: Edwin de Weerd)



Maart 2020 Aardbeiganzerik – *Potentilla sterilis*; Dalerveense vee (Foto: Edwin de Weerd)



13 April 2020 Klimopwaterranonkel – *Ranunculus hederaceus*; Hondstong (Foto: Guus de Vries)



13 April 2020 Klimopwaterranonkel – *Ranunculus hederaceus*; Hondstong (Foto: Guus de Vries)



13 April 2020 Klimopwaterranonkel – *Ranunculus hederaceus*; Hondstong (Foto: Guus de Vries)



POCOPHONE

Mei 2020 Aardbeigazerik, *Potentilla sterilis*; Dalerveensche veen (Foto: Arie de Vreugd)



Mei 2020 Blauw walstro – *Sherardia arvensis*; Assen (Foto: Ben Bruinsma)



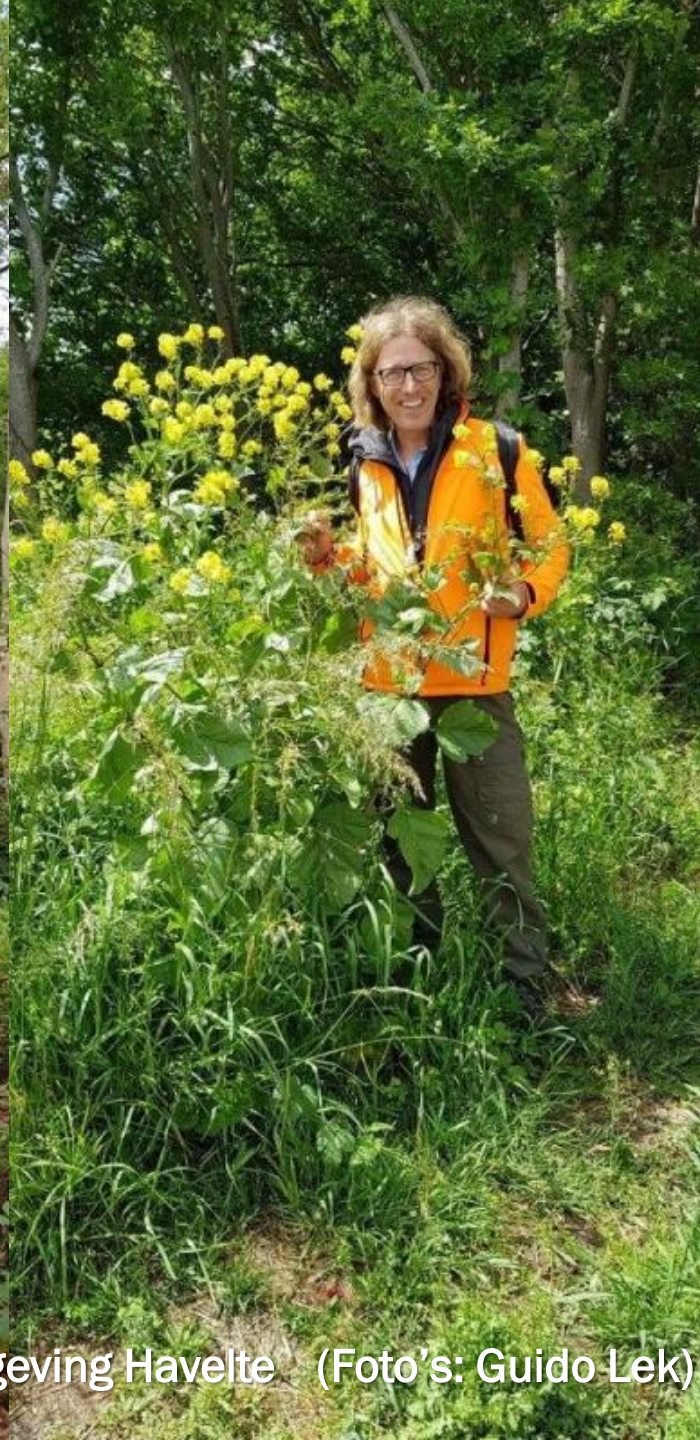
Mei 2020 Franjekelk – *Tellima grandiflora*; Westerbork (Foto: Henk van der Meulen)



Mei 2020 Zusterviooltje – *Viola sororea*; Assen (Foto: Guus de Vries)



Mei 2020 Zusterviooltje – *Viola sororea*; Nieuw Schoonebeek (Foto: Paul Gelderloos)



6 Juni 2020 WFD-excursie; Omgeving Havelte (Foto's: Guido Lek)



6 Juni 2020 WFD-excursie; Omgeving Havelte (Foto: Joop Verburg)



6 Juni 2020 WFD-excursie; Omgeving Havelte (Foto: Joop Verburg)



6 Juni 2020 WFD-excursie; Omgeving Havelte (Foto: Joop Verburg)



Juni 2020 Baardgras – *Polypogon monspeliensis* Peest (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Baardgras – *Polypogon monspeliensis* Peest (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Baardgras – *Polypogon monspeliensis* Peest (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Duinfakkelgras – *Koeleria albescens* Donderen (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Duinfakkelgras – *Koeleria albescens* Donderen (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Duinfakkelgras – *Koeleria albescens* Donderen (Foto: Willie Riemsma)



Juni 2020 Kleverige ogentroost – *Parentucellia viscosa*; Borger (Foto's: Jos Vink)



Juni 2020 Amerikaanse kruidkers – *Lepidium virginicum*; Hijkersmilde (Foto's: Guus de Vries)



Juni 2020 Amerikaanse kruidkers – *Lepidium virginicum*; Hijkersmilde (Foto's: Guus de Vries)



Juni 2020 Stijf vergeet-me-nietje – *Myosotis stricta*; Zweeloo (Foto: Jan Klooster)



Juni 2020 Stijf vergeet-me-nietje – *Myosotis stricta*; Zweeloo (Foto: Jan Klooster)



28 Juni 2020 Ronde ooievaarsbek – *Geranium rotundifolium*; Roden (Foto: Willie Riemsma)



Juli 2020 Bleke Teunisbloem – *Oenothera oehlkersii*; Gieten (Veenhof) (Foto: Willie Riemsma)



Juli 2020 Bleke Teunisbloem – *Oenothera oehlkersii*; Gieten (Veenhof) (Foto: Willie Riemsma)



4 Juli 2020 WFD-excursie; Omgeving Exloo



(Foto's: Guido Lek)



4 Juli 2020 WFD-excursie; Omgeving Exloo



(Foto's: Guido Lek)



4 Juli 2020 WFD-excursie; Omgeving Exloo (Foto: Serveerster Restaurant Wapen van Exloo)



Augustus 2020 Schijnklimopereprijs – *Veronica cymbalaria*; (Foto: Edwin Dijkhuis)



September 2020 Schijngenadekruid – *Lindernia dubia*; Ter Horsterzand (Foto: Joop Verburg)



September 2020 Schijngenadekruid – *Lindernia dubia*; Tusschenwater (Foto: Els Heijman)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden (Foto: Emmo de Groot)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden (Foto: Emmo de Groot)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Emno de Groot)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Emmo de Groot)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden (Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden (Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden

(Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden Petunia verwilderd (Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden Straatwolfsmelk – *Euphorbia maculata*
(Foto: Joop Verburg)



5 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Roden Straatwolfsmelk – *Euphorbia maculata*
(Foto: Joop Verburg)



September 2020 Fazantenbes – *Leycesteria formosa*; Geelbroek (Foto: Willem Braam)



September 2020 Fazantenbes – *Leycesteria formosa*; Geelbroek (Foto's: Willem Braam)



September 2020 Fazantenbes – *Leycesteria formosa*; Geelbroek (Foto: Willem Braam)



September 2020 Fazantenbes – *Leycesteria formosa*; Geelbroek (Foto: Willem Braam)



19 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Klazienaveen (Foto: Lucienne Japchen-Lenstra)



19 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Klazienaveen (Foto: Lucienne Japchen-Lenstra)



19 September 2020 WFD-excursie; Omgeving Klazienaveen (Foto: Lucienne Japchen-Lenstra)



Oktober 2020 Schijngenadekruid – *Lindernia dubia*; Ter Horsterzand (Foto: Willem Braam)



Oktober 2020 Schijngenadekruid – *Lindernia dubia*; Ter Horsterzand (Foto: Willem Braam)



Oktober 2020 Schijngenadekruid – *Lindernia dubia*; Ter Horsterzand (Foto: Willem Braam)



December 2020 Grote woudbraam – *Rubus negatus*; Zuidwolde (Foto: Joop Verburg)



December 2020 Grote woudbraam – *Rubus negatus*; Zuidwolde (Foto: Joop Verburg)



December 2020 Grote woudbraam – *Rubus negatus*; Zuidwolde (Foto: Joop Verburg)