



Nieuwsbrief

Stinzentuin Mildenburg



Vrijwilligers Zuid-Hollands Landschap

Januari 2023 - No 1

Januari

Winterakoniet

Inschrijven: [Inschrijven voor de nieuwsbrief](#)

Nieuwsbrief van de "Werkgroep Stinzentuin Mildenburg"

Vrijwilligers van het Zuid-Hollands Landschap

O.l.v. René Vervoort en bestaat verder uit

Erik de Boer, Corrie Engelblik, Tienieke Bosker

Michael van der Kaay en Peter Moree

Nieuwsbrief Stinzentuin Mildenburg

Redactie: Jan Engelblik

Website: www.stinzentuin-mildenburg.nl

Contact: webmaster@stinzentuin-mildenburg.nl

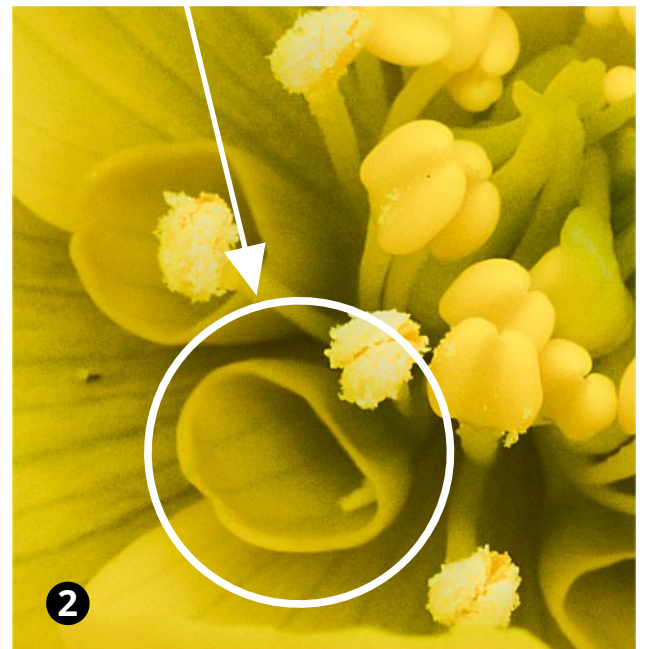
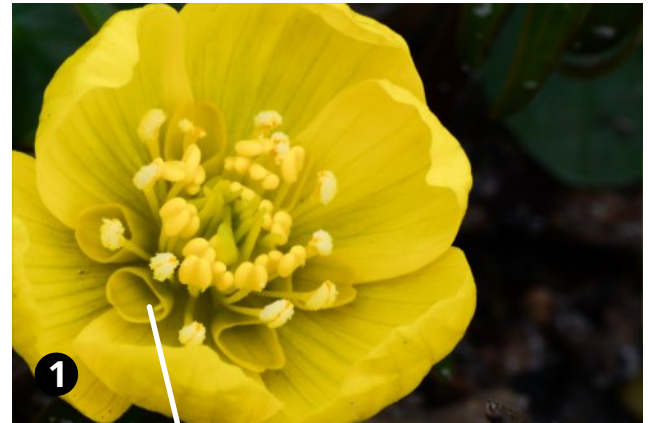
Uitschrijven: [Uitschrijven van de nieuwsbrief](#)

Florale nectariën

Bijvoorbeeld bij de de winterakoniet (*Eranthis hyemalis*) en de wrangwortel

De winterakoniet is al op veel plaatsen in de Stinzentuin te bewonderen. Om insecten te lokken heeft de winterakoniet *florale nectariën* gevormd. (Foto 1 en 2) Een soort bakjes met nectar, goed beschermt in de bloem, zodat insecten moeite moeten doen om ze te bereiken. Daardoor komen ze in aanraking met de meeldraden en de stempel, waardoor de bestuiving optreedt.

Ook de wrangwortel heeft nectariën. (Zie foto 3) Bloemen bieden dus suikers aan om daarmee bestuivers te lokken. Minder bekend is dat veel planten ook suikers buiten de bloemen uitscheiden: zogenaamde '*extraflorale nectar*'. Deze kunnen voorkomen op schutbladeren, steunblaadjes, bladstelen en bladeren. Ze fungeren als lokmiddel en beloning voor o.a. mieren, bijen en wespen.



De bosvijver



Groot onderhoud

Rond de bosvijver vindt nu groot onderhoud plaats. Het blad wordt verwijderd en de houtwallen worden verhoogd. Het gras is al gemaaid, zodat de orchideeën straks ruimte genoeg hebben, en niet worden afgemaaid. De vijver heeft gelukkig ook weer een hoog waterniveau bereikt na de heel droge zomer van 2022.



Schubwortel

Lathraea - Orobanchaceae - Bremraapfamilie

Bloeitijd: maart - april - mei

De paarse schubwortel laat zich voorzichtig al weer zien en is nog gelig wit. De schubwortel staat niet direct in de stinzentuin, maar in de buurt van de bosvijver. Ze vormt geen chlorofyl, is parasitair en groeit op wortels van o.a. de wilg en de populier.



Helleborus argutifolius

Nieuwe Helleborissen zijn kortgeleden aangeplant in de tuin. Het is een groenblijvende vaste plant en bloeit in tegenstelling tot de meeste vaste planten in de winterperiode. Het blad is groen van kleur en aan de rand scherp getand. In de maanden januari, februari, maart en april bloeit de Helleborus argutifolius met knikkende bloemen van zo'n 2 cm groot.

