



Nieuwsbrief

Stinzentuin Mildenburg



Vrijwilligers Zuid-Hollands Landschap

juni 2021 - No 5

juni

Orchissen

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](#)

6 orchissen bij de bosvijver

Het determineren van orchissen is een vak apart en daar waag ik mij niet aan. Daarom heb ik de hulp van de werkgroep ingeroepen, al blijft het moeilijk om van foto's te determineren.

Hieronder vindt u de reactie van Erik de Boer.

Allereerst enkele overwegingen (natuurlijk verre van compleet, maar je moet wat...). Het gaat in alle zes de gevallen in deze nieuwsbrief om een orchidee uit het geslacht *dactylorhiza*/handekenskruiden.

Voor ons eiland hebben wij dan de keuze uit:

- *brede orchis*,
- *bosorchis*,
- *gevlekte orchis*,
- *vleeskleurige orchis*,
- *rietorchis*
- *gevlekte rietorchis*.

En natuurlijk kunnen er ook nog hybride vormen van deze orchissen voorkomen.

- Brede, bos, gevlekte en gevlekte riet hebben gevlekte bladeren.
- Vleeskleurige en riet hebben ongevlekte bladeren.

De *brede orchis* onderscheidt zich van de andere soorten, doordat de bladeren breed zijn. Het is een krachtige, wat gedrongen plant.

De *bosorchis* onderscheidt zich van de andere soorten, doordat hij een duidelijk drielobbige lip heeft.

De *vleeskleurige orchis* onderscheidt zich van de andere soorten, doordat de bladeren voorbij de onderkant van de bloeiwijze komen.

vervolg op pagina 2 ►

De *rietorchis* heeft een honingmerk dat uitlichtpaars gekleurde lijntjes en/of stippen is opgebouwd

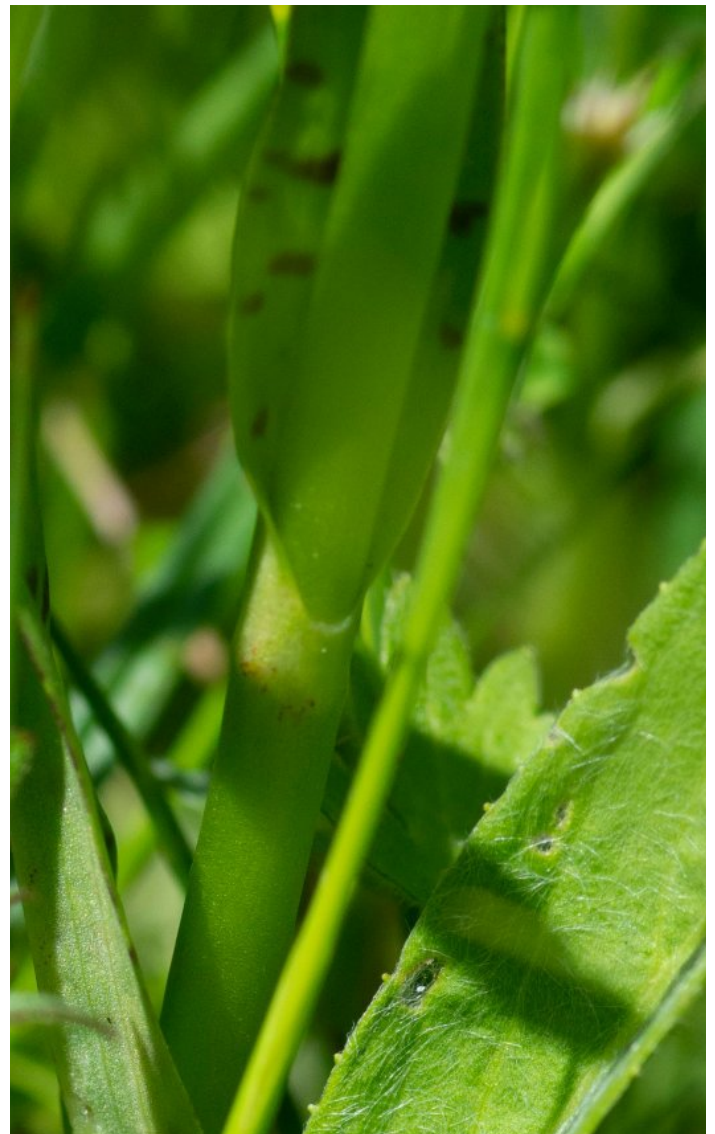
De *gevlekte rietorchis* heeft een veel zwaarder honingmerk, dat uit aaneengesloten donkerpaarse lijntjes bestaat.

1. Gevlekte bladeren, niet goed te zien of ze breed zijn; donkerpaars honingmerk. **Lijkt mij brede orchis of gevlekte rietorchis.** Plantnet geeft het hoogste percentage aan brede orchis. De uitstraling is echter slank, rijzig, wat niet goed bij brede orchis past.





2. Gevlekte bladeren, niet breed; duidelijk drielobbige lip. Waarschijnlijk dus een **bosorchis**.







3. Ongevlekte bladeren, niet voorbij de onderkant van de bloeiwijze; honingmerk van streepjes en stipjes. Moet dus wel **rietorchis** zijn.





4. gevlekte bladeren, niet breed;
duidelijk drielobbige lip.

Waarschijnlijk dus een **bosorchis**



5. Ongevlekte bladeren, niet voorbij de onderkant van de bloeiwijze; honingmerk van streepjes en stipjes. Moet dus wel **rietorchis** zijn.





6. Gevlekte bladeren, niet breed; duidelijk drielobbige lip. Waarschijnlijk dus een **bosorchis**





Uitslag "Fotowedstrijd"

De winnares van de fotowedstrijd van april is:

Jolanda Laman

met de foto:



Fritillaria Imperialis Aurora - Keizerskroon



Prijs voor de winnares is:

Een rondleiding in de tuin met uitleg voor maximaal 4 personen.

De werkgroep neemt contact op met de winnares betreffende de datum van het bezoek



Pl@ntNet

Bent u nieuwsgierig naar de naam van een bepaalde plant en heeft u de app **Pl@ntNet nog niet op uw mobiele telefoon?**

Download de app via de App Store of Google Play



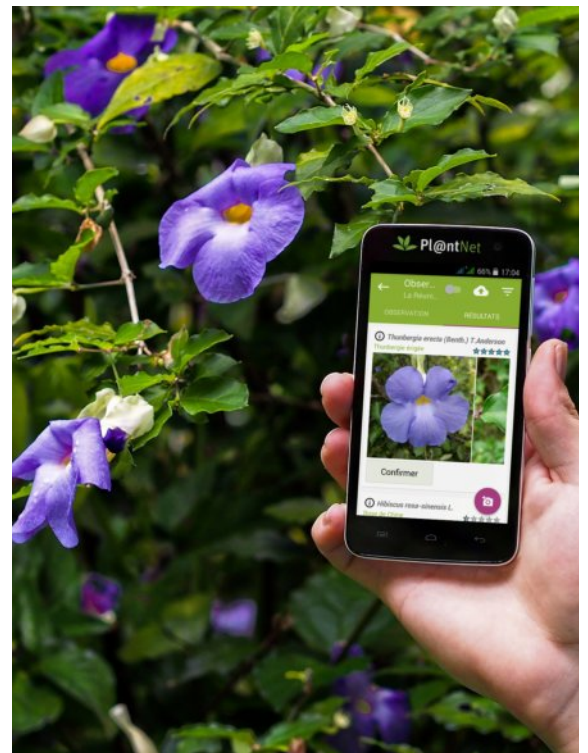
Pl@ntNet is een applicatie om planten te identificeren door het online delen en ophalen van foto's en is nog steeds gratis.

Het is ontwikkeld door wetenschappers van vier Franse organisaties (Cirad, Inra, Inria en Ird) en het Tela Botanica netwerk, met financiële steun van stichting Agropolis.

Het omvat een automatisch identificatie systeem voor planten, gebaseerd op foto's, door vergelijking met een botanische fotodatabank.

Plantensoorten die voldoende zijn afgebeeld in de botanisch databank, worden gemakkelijk geïdentificeerd.

Het aantal plantensoorten en het aantal foto's neem toe naarmate de bijdragen aan het project ook toenemen.





De gele plomp

is een plant die zich met zijn dikke en vertakte wortelstok en via zaad verspreidt. De bladeren die onder water blijven zijn doorschijnend lichtgroen en gegolfd. De drijfbladen zijn donkergroen. De stomp driekantige steel bevat nauwe luchtkanalen, waardoor zuurstof via huidmondjes op de drijvende bladeren naar de wortels wordt geleid.



Trosclidkruid

Scutellaria columnae Bloeitijd: juni
Trosclidkruid (*Scutellaria columnae*) is een overblijvende plant die behoort tot de lipbloemenfamilie (Lamiaceae). De soort staat op de Nederlandse Rode lijst van planten als zeldzaam en stabiel. De soort komt oorspronkelijk uit het oostelijk Middellandse Zeegebied.



De Gele Lis

Bron: "Gevaarlijke planten"

De gele lis (*Iris pseudacorus*) is een voorzomerbloeiër met een forse, kruipende ondergrondse wortelstok waarin veel reservevoedingsstoffen voor de plant zijn opgeslagen. De gele lis bevat grote hoeveelheden hartritme verstorende glycosiden, die dodelijk zijn voor grazend vee. Alle delen van de plant zijn giftig, maar dat geldt in het bijzonder voor de wortelstokken.

Het is één van de veelzijdigste moeras- en oeverplanten van de Nederlandse flora en staat het liefst met zijn voeten in ondiep, zoet, voedselrijk, stilstaand of zwak stromend water.

Het eerste deel van zijn wetenschappelijke naam, *Iris*, komt van het Griekse *Iridos* dat toen ook al 'iris' (de plant), maar ook 'iris' (van een oog) betekende. Tegelijkertijd betekende het oorspronkelijk ook 'boodschapper van de goden'

Het tweede deel, *pseudacorus*, is een combinatiewoord van *pseuda* ('nep' of 'vals') en *acorus* ('kalmoes') omdat de bladeren van de gele lis nogal wat gelijkenis vertonen met die van de kalmoes.



Waterlelies zijn niet alleen mooi maar dragen ook een belangrijke steen bij aan het biologisch functioneren van de waterpartij. Het drijvende gebladerte vermindert de instraling van zonlicht in het water en helpt zo de algengroei in bedwang te houden.