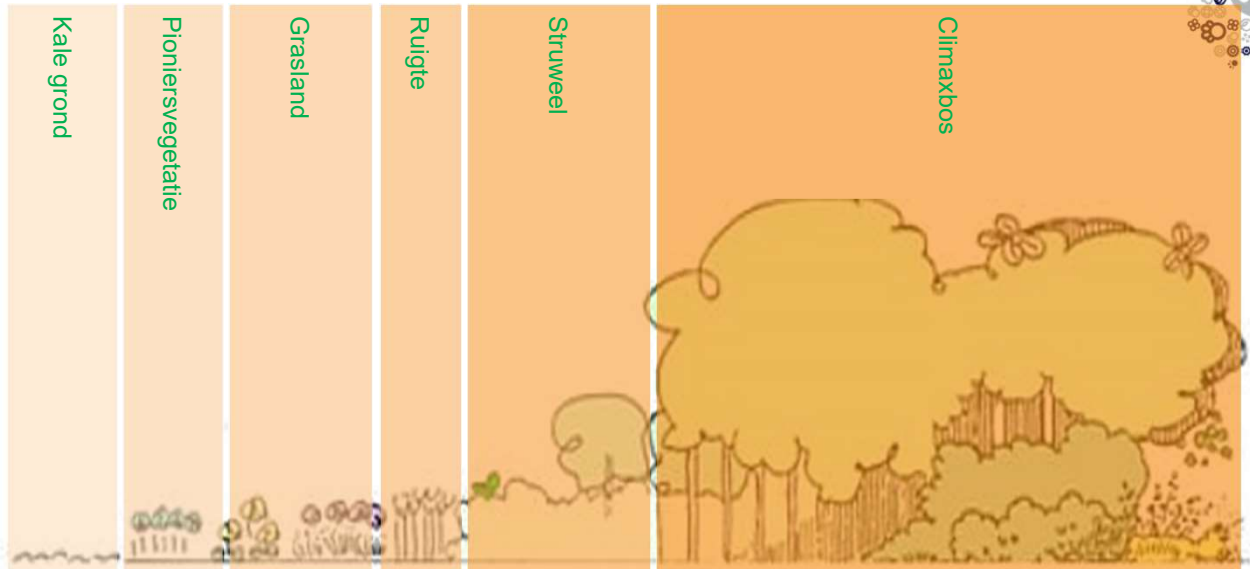


Inheemse flora

30-1-2023 Onderwerp van de presentatie

Yuverta

Successie en plantgemeenschappen



2 Onderwerp van de presentatie

Yuvarta

- Pioniersvegetatie: veel één- en tweejarigen
- Grasland: veel (vaste)planten met bladrozet en/of penwortels
- Ruigte: veel opgaande vaste planten
- Struweel: veel vaste planten met een sterke vegetatieve voortplantingskracht (wortelonkruid)
- Climaxbos: veel, soms kwetsbare planten die in meer of mindere mate in de schaduw en halfschaduw kunnen leven

Successie en plantgemeenschappen

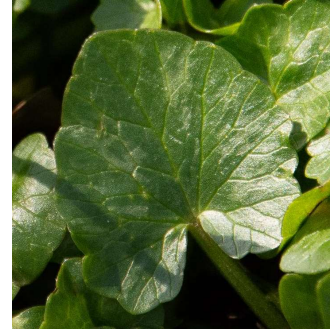


Successiestadium	Beheergroepen	Planten op de lijst
Pionier	Verharding, moestuin, zwarte grond in borders	<i>Harig knopkruid</i> <i>Groot hoefblad</i> <i>Echte kamille</i>
Grasland	Gazon, grasveld, vaste plantenborders	<i>Muurpeper</i> <i>Smalle weegbree</i>
Ruigte	Vaste plantenborders	<i>Hondsdrif</i> <i>Gewone bereklauw</i> <i>Smeerwortel</i>
Struweel / bos	Heesterborders, bomen, hagen	<i>Klein hoefblad</i> <i>Speenkruid</i>



	Geslachtsnaam	soortaanuiding	Nederlandse Naam
1	<i>Ficaria</i>	<i>verna</i>	Speenkruid
2	<i>Galinsoga</i>	<i>quadrirradiata</i>	Harig Knopkruid
3	<i>Glechoma</i>	<i>hederacea</i>	Hondsdrif
4	<i>Heracleum</i>	<i>sphondylium</i>	Gewone Bereklauw
5	<i>Matricaria</i>	<i>recutica</i>	Echte Kamille
6	<i>Petasitis</i>	<i>Hybridus</i>	Groot Hoefblad
7	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i>	Smalle Weegbree
8	<i>Sedum</i>	<i>acre</i>	Muurpeper
9	<i>Symphytum</i>	<i>officinale</i>	Smeerwortel
10	<i>Tussilago</i>	<i>farfara</i>	Klein Hoefblad

Speenkruid



- De tot 30 cm hoog reikende planten van Gewoon speenkruid vormen grote polvormige plakkaten in de ondergroei van rijkere bossen, maar zijn ook te vinden in beschaduwde bermen en wegkanten.
- De kleur van de bloemen is geel tot goudgeel. Een opmerkelijke eigenschap van de bloemen is dat ze bij regenweer gesloten blijven, maar bij zonnig weer geopend zijn.
- Vrij snel na de bloei verdwijnt de plant ondergronds waar hij in de knolletjes (speentjes) 'overzomert'

Harig knopkruid



Yuverta

- De bladeren zijn eirond tot wat langwerpig van vorm. De bladeren staan tegenover elkaar (zie je niet vaak bij composieten)
- Harig knopkruid heeft hoofdjes met maar een paar witte lintbloemen die drie tanden hebben
- Harig knopkruid kan net als Kaal knopkruid zo'n kleine halve meter hoog worden in de meestal tamelijk ruderaal en open vegetatie waar deze pioniersoort gemakkelijk kiemt.

Hondsdrif



- Kruidende plant. De vierkante stengel kruipt over de bodem en wortelt telkens weer op de knopen.
- De bladeren zijn niervormig tot rondachtig, gekarteld en met een hartvormige voet. Doordat de vierkante stengel vaak draait liggen de kruisgewijs staande bladeren toch in een vlak. De kruisgewijze bladstand is dan alleen zichtbaar als je de stengel goed volgt. De plant heeft een sterke, kruidige netelgeur.
- De schijnkransen zijn nogal arm aan bloemen, daardoor staan er vaak niet meer dan 1 tot 6 blauwpaarse of lila bloemen aan de opstijgende bloeistengels. Een enkele keer tref je witte of roze bloemen aan. De soort bloeit van april tot juni.
- De plant komt zeer algemeen voor en kan op vrijwel alle bodems groeien mits er voldoende vocht en humus aanwezig is. Hij groeit in de zon, maar ook op beschaduwde plaatsen. De weligste groei zie je op lichtbeschaduwde matig vochtige en voedselrijke plekken. In bossen en struikgewas vind je Hondsdrif op plekken waar een snelle humusomzetting plaatsvindt. Ook op sterk door de mens beïnvloede plekken vind je Hondsdrif. Je vindt hem in bermen, in de duinen, in uiterwaarden, aan waterkanten en op beschaduwde omgewerkte grond langs struweel en bosranden.

Gewone bereklauw



Yuverta

- 90-150 cm hoge, overblijvende plant.
- De hele plant is ruw behaard. De onderste bladeren zijn enkelvoudig en ondiep handlobbig, meer naar boven aan de stengel vind je enkel geveerde bladeren, met 5 soms tot 9 deelblaadjes die vaak een gelobde of gespleten rand hebben. De stengel is kantig en gegroefd.
- Gewone bereklauw bloeit van juni tot oktober met witte bloemen in samengestelde schermen met 15-45 scherpjes.
- Gewone bereklauw komt vooral voor op zeer voedselrijke, vooral stikstofrijke, vochtige grond zowel in de volle zon als in halfschaduw. In graslanden en in ruigten.
- De plant kan, in mindere mate dan de verwante Reuzenbereklauw, voor gevoelige mensen lastig zijn. Bij aanraking aan de haren en in combinatie met UV licht kunnen hinderlijke jeuk en irritatie ontstaan tot zelfs brandblaren toe.

Echte kamille



- Echte kamille, *Matricaria chamomilla* wordt tot 40 cm groot.
- De plant bloeit in de zomer met samengestelde bloemen waarvan de lintbloemen in de loop van de bloei de lintbloemen naar beneden gaan wijzen. Het bloemhoofdje groeit tijdens de bloei omhoog.
- De bladeren zijn meervoudig veerdelig maar wat opvalt is dat de slippen draadvormig en vrijwel rolrond zijn.
- Echte kamille herken je gemakkelijk aan de meestal sterke geur.
- Echte kamille staat op open, vochtige stikstofrijke grond in akkers, bermen en op dijken.

Groot hoefblad



Yuvarta

- Groot hoefblad, *Petasites hybridus* is een overjarige plantensoort en net als Klein hoefblad een soort waarvan de bloeiwijzen eerder verschijnen dan de bladeren.
- De grote bladeren komen in opgerolde toestand uit de wortelstokken te voorschijn en ontvouwen zich dan. Dit begint aan het eind van de bloeiperiode. Ze groeien uit tot rabarberachtige afmetingen met geribde stelen van wel 1 m lengte en enorme bladoppervlakken tot wel een halve meter groot. In het najaar sterven de bovengrondse delen van deze overblijvende plantensoort af.
- Groot hoefblad is vaak te vinden op vochtige voedselrijke plaatsen zoals slootkanten e.d.

Smalle weegbree



- Smalle weegbree, *Plantago lanceolata* is een overblijvende plantensoort welke tot maximaal 50 cm hoog wordt.
- De bladeren staan allemaal in een bladrozet. Ze zijn lancetvormig en in voedselrijke omstandigheden staan ze opgericht. Onder schrale omstandigheden zijn ze kleiner, iets ronder van vorm en liggen ze plat tegen de grond. De min of meer parallel lopende vaatbundels vallen sterk op en je ziet ze doorlopen in de versmalde steel.
- Bloeit vanaf de voorzomer tot in de herfst, bloemen in dichte aren aan een onvertakte, gegroefde steel
- Smalle weegbree kan redelijk goed tegen betreden en je vindt haar dan ook op paden en in bermen van wegen. Ze staat graag op zeer vochtige, voedselrijke plaatsen, vooral in graslanden en op meer ruderaal plekken.

Muurpeper



Yuveta

- Plant is liggend vormt zo een mat. Vaak niet hoger dan 10 cm.
- Liggende stengels richten zich aan het uiteinde op en daar vormen zich, in juni-juli, goudgele bloemen
- Vetplantje, dus de blaadjes zijn dik, kleiner dan een centimeter en kaal
- Kan op droge plaatsen en in de zon. Je vindt hem dan ook vaak op daken, muren, in rotstuinen en tussen grind.

Smeerwortel



Yuvarta

- 30-100 cm hoog, zijn in het algemeen fors
- De bloemen (mei – augustus) zijn klokvormig, 2-4 cm groot en hangen naar beneden
- Bladeren zijn langwerpige tot eirond-lancetvormige en (net als de stengels) ruw behaard. Grondstandige bladeren tot 50 cm groot, bladeren langs de stengels lopen met lijsten door
- Houdt van een behoorlijk voedselrijke, vochthoudende tot natte plaats in de volle zon tot in de schaduw van bijvoorbeeld struweel en bosranden.

Klein hoefblad



Yuverta

- Klein hoefblad vormt lange ondergrondse wortelstokken met soms meterslange uitlopers. Uit die wortelstokken komt vroeg in het voorjaar, vaak zelfs nog in de winter, een aantal bloemstelen tevoorschijn.
- De goudgele bloemen komen van februari (soms januari) tot eind april tevoorschijn.
- Bladeren komen pas later te voorschijn. Deze zijn rondachtig, 10-20 cm breed soms zelfs wel tot 30 cm. De voet is hartvormig, en de rand is hoekig en ongelijk getand. Van boven zijn ze spinnewebachtig behaard, maar worden later tussen de nerven kaal. De onderkant is viltig wit.
- Te vinden op zonnige, open plaatsen op vochtige, voedselrijke, omgewerkte, zwak zure tot vaak kalkhoudende grond