

IJSKRISTALLEN OP EIKENBLAD

Bomen laten in de herfst hun bladeren vallen om zichzelf te beschermen tegen uitdroging. Bladeren brengen immers het watertransport op gang, maar als de grond bevroren is, lukt dit niet.



MOERASGRONDEN IN DE VALLEI

Het resultaat van jarenlang beheer: vochtige graslanden.





WEIDELANDSCHAPPEN

Lage winterzon, trage weg,
groene graslanden,
een solitaire boom...
... net als in de film!





SLANGENWORTEL: ONS LOGO

Slangenwortel is een plantje dat opvallend aanwezig is in de natte delen van de vallei. Het is familie van de aronskelk. Het heeft diepgroene bladeren die uit de wortelstok ontspruiten. De dikke wortelstokken kruipen over het oppervlak of liggen in het water.

In de bloeiperiode komt er een wit schutblad dat net als bij de aronskelk de aandacht trekt naar de werkelijke bloempjes die op een bloemkolf bloeien zonder bloemdek (enkel stamper en stuifmeel). Na bevruchting vormen zich bessen.



PAS OP

Slangenwortel verkiest drijftillen, verlandend water in sloten, laagveenplassen, moerasbossen en vennen als standplaats. Benader deze schoonheid dus niet te dicht, u loopt het risico diep in het moeras weg te zakken! Bovendien is deze plant zeer giftig !!

KLOKJESGENTIAAN

De klokjesgentiaan is een waardplant voor het Gentiaanblauwtje, een zeldzame vlinder, die de eitjes afzet op de ongeopende bloemen.

De rupsen zijn dan weer afhankelijk van knoopmieren, die de rups meenemen in hun nest. De rups betaalt zijn kost en inwoon met een zoete afscheidingsstof waar de mieren verlekkerd op zijn.



MANNELIJK KATJE VAN DE BOSWILG

De bloemen van de wilg worden ook wel “katjes” genoemd. De soort is tweehuizig: de mannelijke en vrouwelijke bloemen komen niet op éénzelfde plant voor.





KRUIPEND
ZENEGROEN



WATERAARDBEI

Deze plant staat graag met de “voeten” in het water. In de vallei komt ze vooral voor in de laagveenvegetaties.

De bloemen veranderen later in vruchtjes die op aardbeien lijken. Deze zijn klein en niet eetbaar.



BLOEIWIJZE VAN SNAVELZEGGE

Snavelzege kan je samen met een aantal andere zeggenssoorten zoals sterzegge, zwarte zegge en zompzegge terugvinden in de vallei. We spreken dan van een "kleine zeggenvetatie".



ECHTE KOEKOEKSBLOEM

In het voorjaar kleuren de graslanden paars van deze soort, de echte koekoeksbloem.



HOLPIJP

Holpijp behoort tot de groep van de paarde(n)staarten, een primitieve plantengroep. Deze plant komt in de vallei massaal voor op plaatsen waar er ijzerhoudend kwelwater naar boven komt.



DOTTERBLOEM

Deze plant vind je terug op de meest zompige plaatsen. De bloemen zijn populair bij zowel vliegen, kevers als bijen.





BLOEDCICADEN OP BREM

Bloedcicaden behoren tot de groep van de spuugbeestjes of schuimcicaden.

Bij verstoring schiet dit dier weg door met zijn krachtige achterpoten omhoog te springen.

Met zijn vleugels, die onder de dekschilden zitten, zweeft de cicade vervolgens enkele meters weg om te ontsnappen.



GROTE WEDERIK

De bloemen zijn geurenectarloos. Toch zijn ze zeer geliefd bij wespen, zweefvliegen en wilde bijen.
