

SOORTENKENNIS

Toegeweest
biologie

042

2016 2017

CANADESE POPULIER



KENMERKEN

Soortgroep	Salicaceae, Wilgenfamilie
Wetenschappelijke Naam	Populus ×canadensis
Uiterlijke kenmerken	Glade bruin/grijze bast met witte puntjes. Bladeren zijn gegolfd. Tweehuizig(aparte mannelijke en vrouwelijke bomen). Windvangers Klonten
Extra foto's	





RATELPOPULIER



KENMERKEN

Soortgroep	Salicaceae, Wilgenfamilie
Wetenschappelijke Naam	Populus tremula
Uiterlijke kenmerken	Grijze bast met 'putjes'. Bladeren hebben een diepere inkeping en zijn in principe gegolfd, maar meer getand bij de punt. Tweehuizig(aparte mannelijke en vrouwelijke bomen).
Extra foto's	





BOSWILG



KENMERKEN

Soortgroep	Salicaceae, Wilgenfamilie
Wetenschappelijke Naam	
Uiterlijke kenmerken	Bast is lichtbruin en lijkt op 'open gescheurd brood'. Bladeren zijn rond. Tweehuizig(aparte mannelijke en vrouwelijke bomen).
Extra foto's	





SCHIETWILG



KENMERKEN

Soortgroep	Salicaceae, Wilgenfamilie
Wetenschappelijke Naam	Salix alba
Uiterlijke kenmerken	Bast is bruin en ruw. Bladeren zijn smal en puntig. Tweehuizig(aparte mannelijke en vrouwelijke bomen).
Extra foto's	





GRAUWE ABEEL



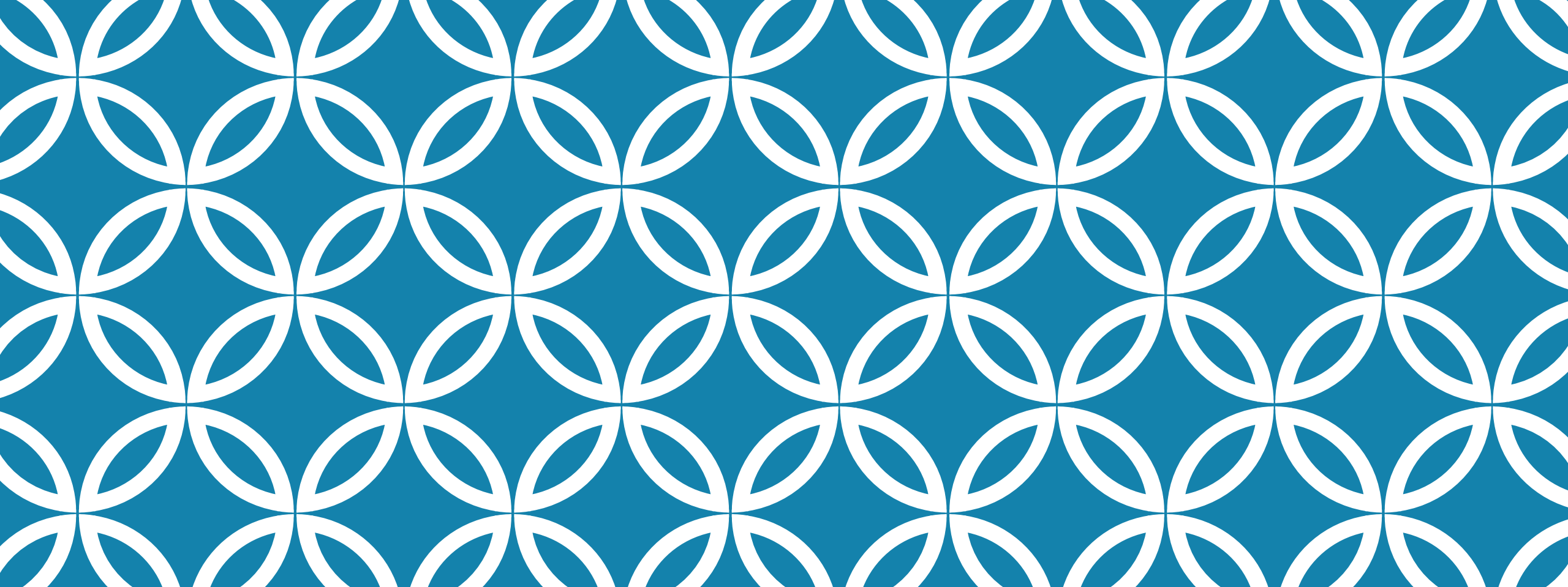
KENMERKEN

Soortgroep	Salicaceae, Wilgenfamilie
Wetenschappelijke Naam	Populus canescens
Uiterlijke kenmerken	Bast is grijs en krijgt inkepingen naarmate hij ouder word, en de bast heeft ogen. Blad is gekarteld Tweehuizig(aparte mannelijke en vrouwelijke bomen).
Extra foto's	



bomenbieb.nl





SOORTKENNIS SOORTEN

Gemaakt door: Odile van Dijk



INHOUDSOPGAVE

Douglasspar

Fijnspar

Grove den

Corsicaanse den

Heidehaantje

DOUGLASSPAR



DOUGLASSPAR

Hij wordt gemiddeld 40 m hoog.

Schors jonge bomen grijsgroen en van oude bomen roodbruin en kurkachtig.

Naalden staan dicht opeen en zijn spits groen glanzig.

De kegels hangen en zijn drietandige schubben.



FIJNSPAR



FIJNSPAR

De fijnspar wordt 30-35 m hoog.

Schors is grijs

De naalden zijn scherp gepunt.

De kegels zijn cilindervormig.



GROVE DEN



GROVE DEN

De grove den wordt tot de 40 m hoog.

De schors is roodbruin tot donkerbruin.

De wintergroene naalden groeien in paren en zijn onder grijsgroen en boven donkergroen.

Rijpe, houtte kegels worden 7 cm lang met een steeltje.



CORSICAANSE DEN



CORSICAANSE DEN

De corsicaanse den kan rond de 35 m worden.

De schors varieert van grijs-roze tot donker.

De naalden groeien in paren en kunnen 12-18 cm lang worden.



HEIDEHAANTJE



HEIDEHAANTJE

Ze zijn bruin achtig van kleur en worden 6 millimeter lang.

De kop is zwart en de poten ook. De antenne zijn zwart-rode kleur.

De larve zijn geelgroen gekleurd en zijn week omdat ze nog geen pantser hebben.



SOORTENKENNIS

Toegpaste
biologie
042

Sam van der
Heijden

2016-2017

DENNENMOORDER



KENMERKEN DENNENMOORDER

Soortgroep	Schimmels
Hoofd-biotoop	Op bomen(bossen, in de stad...)
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">- De schimmel parasiteert op sparren, douglassparren, lariksen en dennen.- Groeit voornamelijk op de voet van bomen.- Bovenkant bruin met een witte rand, onderkant wit.- Word 10 to 20 cm groot.- Is plat, en lijkt op een soort bank.
Extra foto's	

PLATTE TONDERZWAM



KENMERKEN PLATTE TONDERZWAM

Soortgroep	Schimmels
Hoofd-biotoop	Op bomen(bossen, in de stad...)
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">- Parasiteert op verschillende loofbomen.- Bovenkant bruin met een witte rand, onderkant wit.- Is plat, lijkt op een soort bank.- Word 10 tot 40 cm groot.- Boven op de zwam liggen vaak bruine sporen.
Extra foto's	 

ZWARTE NACHTSCHADE



KENMERKEN ZWARTE NACHTSCHADE

Soortgroep	Planten, nachtschadefamilie
Hoofd-biotoop	Rurale gronden en graslanden
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">- Kan 40 cm hoog worden.- Heeft 5 witte naar achter gebogen kroonbladeren.- Heeft gele helmhokjes en een zwarte stengel.- Bladeren zijn eirond tot driehoekig en de bladrand is golvend getand.- Er hangen zwarte besjes aan.
Extra foto's	

BITTERZOET



KENMERKEN BITTERZOET

Soortgroep	Planten, nachtschade
Hoofd-biotoop	Rurale gronden, moerassen, duinen, bossen.
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">- Kan 4 m hoog worden, maar dat is meestal maar 1-2 m.- Heeft 5 paarse naar achter gebogen kroonbladeren en heeft gele helmhokjes.- De stengel is groen/bruin en houtig.- Bladeren zijn langwerpig.- Er hangen bessen aan die groen, geel en rood kunnen worden
Extra foto's	 

WILDE RESEDA



KENMERKEN WILDE RESEDA

Soortgroep	Planten, resedafamilie
Hoofd-biotoop	Bermen, duinen, graslanden en langs spoorlijnen
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">- Word 20 tot 60 cm hoog.- De bloemen groeien in dichte kegelvormige trossen.- De bloem bestaat uit 6 kroonbladen en 2 kelkbladen.- De bloemen zijn geel groenig.
Extra foto's	   <p data-bbox="1829 1296 2007 1325">1. Wau, <i>Reseda luteola</i>. 2. Gelbe Reseda, <i>Reseda lutea</i>.</p>

“PERZIKKRUID”



KENMERKEN PERZIKKRUID

Soortgroep	Anjerachtigen → duizendknoopfamilie → maculosa Gray	
Hoofd-biotoop	Vochtige plekken, die stikstof en fosfaatrijk zijn	
Uiterlijke kenmerken	Kleur: roze met wit → perzik Bloeiwijze: aar 5 bloembladen en 5 meeldraden 20-100 cm groot Bladeren zijn lancetvormig	
Extra foto's		

VARKENSGRAS




KENMERKEN VARKENSGRAS

Soortgroep	Anjerachtigen → Duizendknoopfamilie → polygonum aviculare
Hoofd-biotoop	Ruderale terreinen die stikstof en fosfaatrijk zijn.
Uiterlijke kenmerken	Groeit plat tegen de grond Bloeiwijze: schijnkrans Bloemetjes zijn roze en wit 5 bloembladen en meeldraden 2 stijlen en 2 stampers Tot 40 cm groot Bladeren lancetvormig
Extra foto's	

JAPANESE DUIZENDKNOOP




KENMERKEN JAPANSE DUIZENDKNOOP

Soortgroep	Duizendknoop familie → fallopia japonica
Hoofd-biotoop	zandgronden
Uiterlijke kenmerken	0,5-3 meter groot Kruipende wortelstokken Holle, rechtopstaande, roodbruine stengels Bladeren zijn eirond en grootte van 5-12 cm Plant is eetbaar en zeer moeilijk te bestrijden
Extra foto's	

“PARNASSIA”





KENMERKEN PARNASSIA

Soortgroep	Geranium- en violachtigen → parnassiafamilie
Hoofd-biotoop	Graslanden, heide of zandige duinvalleien
Uiterlijke kenmerken	10-30 cm groot Bloem is wit met geel en heeft duidelijke strepen in de kroonbladeren 5 kroonbladeren, 5 kelkbladeren en 5 meeldraden 4 stempels Blad is eirond, hartvormig
Extra foto's	

“ZEVENBLAD”



KENMERKEN ZEVENBLAD

Soortgroep	Schermbloemenfamilie → <i>Aegopódium podagrária</i> L.
Hoofd-biotoop	Vochtige en voedselrijke bodems langs struweelranden
Uiterlijke kenmerken	60-90 cm groot Samengesteld scherm met 10-20 schermpjes Witte bloemen Samengesteld blad met 5 of 7 deelblaadjes 5 kroonbladeren, 5 kelkbladeren en 5 meeldraden
Extra foto's	 

GEEL NAGELKRUID



KENMERKEN GEEL NAGELKRUID

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Licht beschaduwde plekken
Uiterlijke kenmerken	Wordt 30 tot 70 cm groot Lang gesteelde rozet bladeren Naast kelkbladeren ook nog tussen kelkbladeren Dopvrucht heeft haakjes
Extra foto's	

EXTRA FOTO'S



GROTE PIMPERNEL



KENMERKEN GROTE PIMPERNEL

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Natte voedselrijke zonnige plekken
Uiterlijke kenmerken	<p>30 tot 100 cm groot soms wel 150 cm</p> <p>Onderste bladeren 7 tot 15 deelblaadjes eirond 2-4 cm</p> <p>Bovenste bladeren 7 tot 15 deelblaadjes 24 tanden 2-7 cm</p> <p>Stengel is gegroefd en onderaan behaard</p> <p>De bloemdekbladeren zijn donker rood, geen kroonbladeren</p>
Extra foto's	



EXTRA FOTO'S



KLEINE PIMPERNEL



KENMERKEN KLEINE PIMPERNEL

Soortgroep	rozenfamilie	
Hoofd-biotoop	Kalkhoudende graslanden	
Uiterlijke kenmerken	<p>Wordt 60 cm groot</p> <p>Bovenste bloemen zijn vrouwelijk en de onderste mannelijk met lange hangende meeldraden</p> <p>De onderste bladeren kunnen wel 9 tot wel 31 deelblaadjes hebben en hebben 4 tot 8 spitse tanden</p>	
Extra foto's		


EXTRA FOTO'S



VIJFVINGERKRUID



KENMERKEN VIJFVINGERKRUID

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Open vochtige verstoorde plaatsen
Uiterlijke kenmerken	10 tot 50 cm groot 5 tot 7 talig handvormig blad Kruipende draaiende rode stengels Bloemen groeien vanuit de bladoksels 5 kroonbladeren 1 tot 2.5 cm groot en een brede bloembodem
Extra foto's	

EXTRA FOTO'S



MOERASSPIREA



KENMERKEN MOERASSPIREA

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige natte plekken
Uiterlijke kenmerken	60 tot 120 cm groot Dikke rode stengel De bladeren worden 60 cm groot met een groot 3 tot 5- delig topblaadje en zijn afgebroken geveerd, afwisselend grote en kleine bladeren. De bloemen zijn 5 talig met veel meeldraden
Extra foto's	

EXTRA FOTO'S



ZILVERMEEUW



KENMERKEN ZILVERMEEUW

Soortgroep	Dieren→Chordadieren→Vogels→Steltloperachtigen→ Meeuwen→Larus→Zilvermeeuw
Hoofd-biotoop	Kust, duinen, maar ook stedelijk gebied (havens, parken)
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">* Zilvergrijze mantel.* Rode vlek op de ondersnavel* Vleeskleurige poten
Extra foto's	

KLEINE MANTELMEEUW



KENMERKEN KLEINE MANTELMEEUW

Soortgroep	Dieren→Chordadieren→Vogels→Steltloperachtigen→ Meeuwen→Larus→Kleine mantelmeeuw
Hoofd-biotoop	Waddengebied, duingebied, kust, stedelijk gebied (havens, parken)
Uiterlijke kenmerken	* Donkergrijze mantel. * Rode vlek op de ondersnavel * Gele poten
Extra foto's	

KOKMEEUW



← Zomerkleed

Winterkleed →



KENMERKEN KOKMEEUW

Soortgroep	Dieren→Chordadieren→Vogels→Steltloperachtigen→ Meeuwen→Chroicocephalus→Kokmeeuw
Hoofd-biotoop	Vrijwel alle wateren en stedelijk gebied.
Uiterlijke kenmerken	* Korte, puntige snavel ZOMER: * Zwart maskertje * Rode snavel * Rode poten WINTER: * Geen masker, witte kop * Oranje snavel * Oranje poten
Extra foto's	

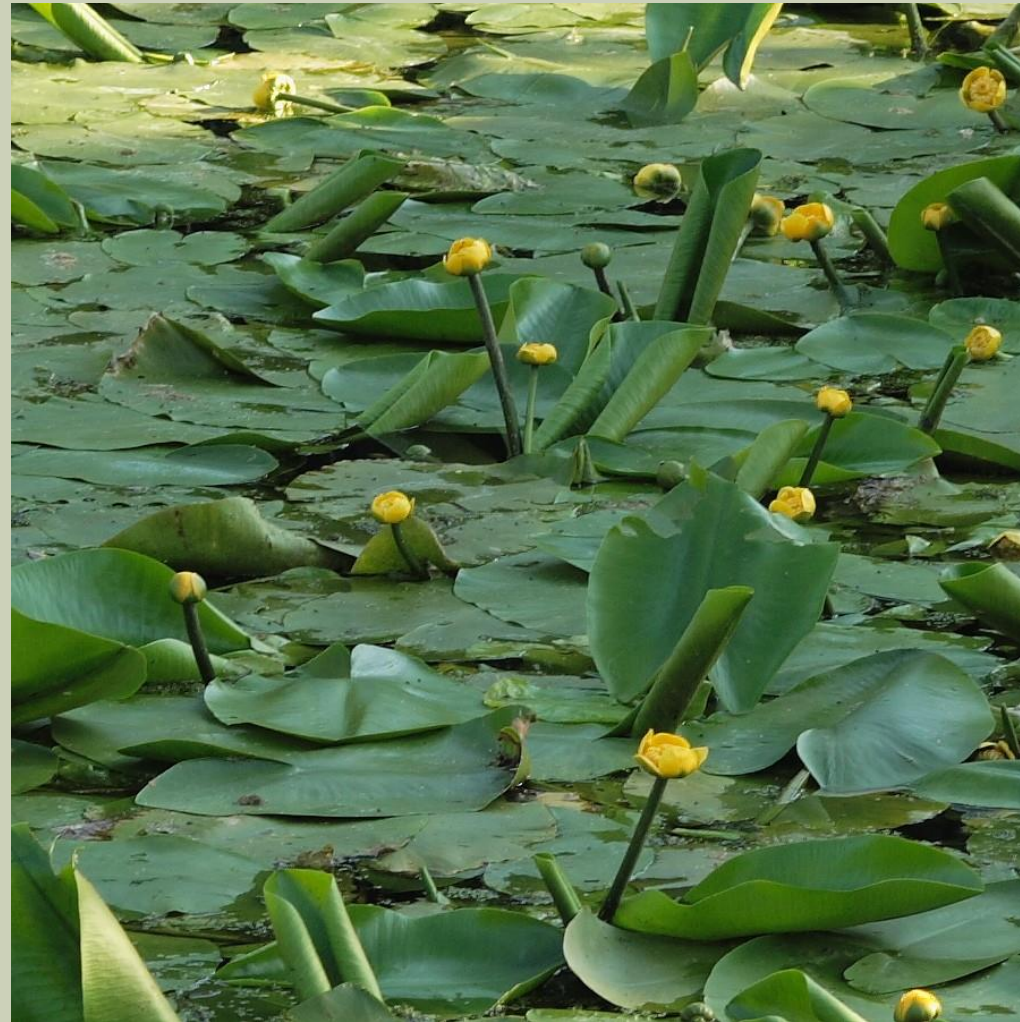
ZWARTE STERN



KENMERKEN ZWARTE STERN

Soortgroep	Dieren→Chordadieren→Vogels→Steltloperachtigen→ Meeuwen→Chlidonias→Zwarte stern
Hoofd-biotoop	Moerasachtige gebieden
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">* Kop geheel zwart* Puntige zwarte snavel(Andere Sternachtigen hebben rode snavels)* Korte rode poten* Zilvergrijze mantel
Extra foto's	

GELE PLOMP



KENMERKEN GELE PLOMP

Soortgroep	Planten → Landplanten → Zaadplanten → Bedektzadigen → Waterleliefamilie → Plomp → Gele plomp
Hoofd-biotoop	Voedselrijk en langzaam stromende wateren
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">* Gele, boven het water uitstekende bloemen (10 cm)* Grote drijfbladeren* 5 gele kroonbladeren* Zakvormige vrucht in de bloem
Extra foto's	



Jeneverbes



KENMERKEN Jeneverbes

Soortgroep	Cypresfamilie
Hoofd-biotoop	Stuifzand, heide, zeeduinen, bossen (open plekken in loofbossen en naaldbossen), struwelen en rotsige hellingen
Uiterlijke kenmerken	<p>De naalden groeien in kransen van drie</p> <p>Eerst zijn ze lichtgroen, in het tweede jaar rijpen ze en worden dan blauw</p>
Extra foto's	



Taxus



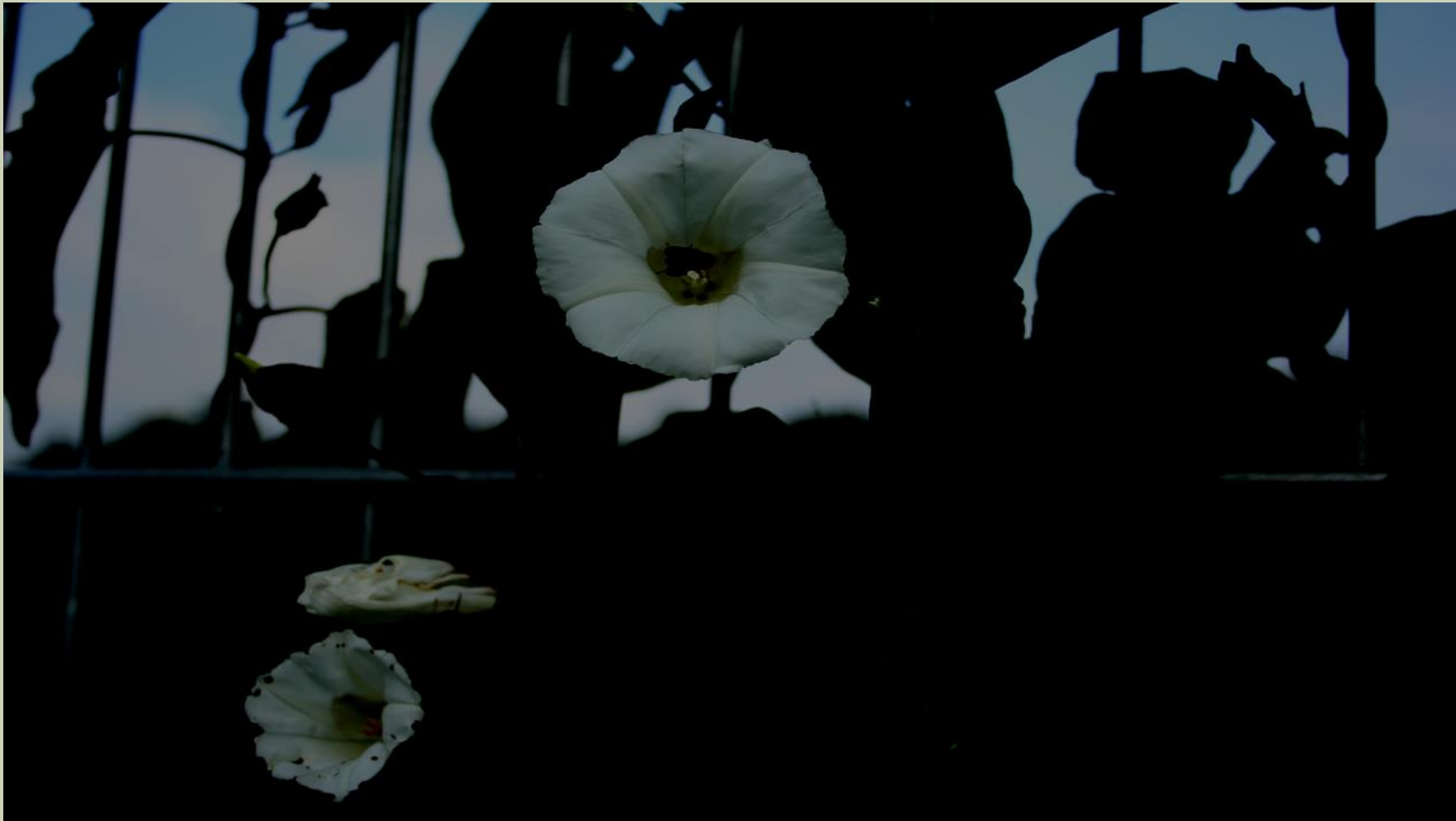
Kenmerken Taxus

Soortgroep	Taxusfamilie
Hoofd-biotoop	Bossen (kalkrijke loofbossen), struwelen, heggen, waterkanten (langs bosbeken), rotsen, steile stenige hellingen, begraafplaatsen, in spleten van oude muren en zeeduinen (binnenduinbossen).
Uiterlijke kenmerken	De bes is een rood en ong. 1 cm groene naalden zijn 1 tot 1½ cm lang. Ze groeien in 2 rijen.

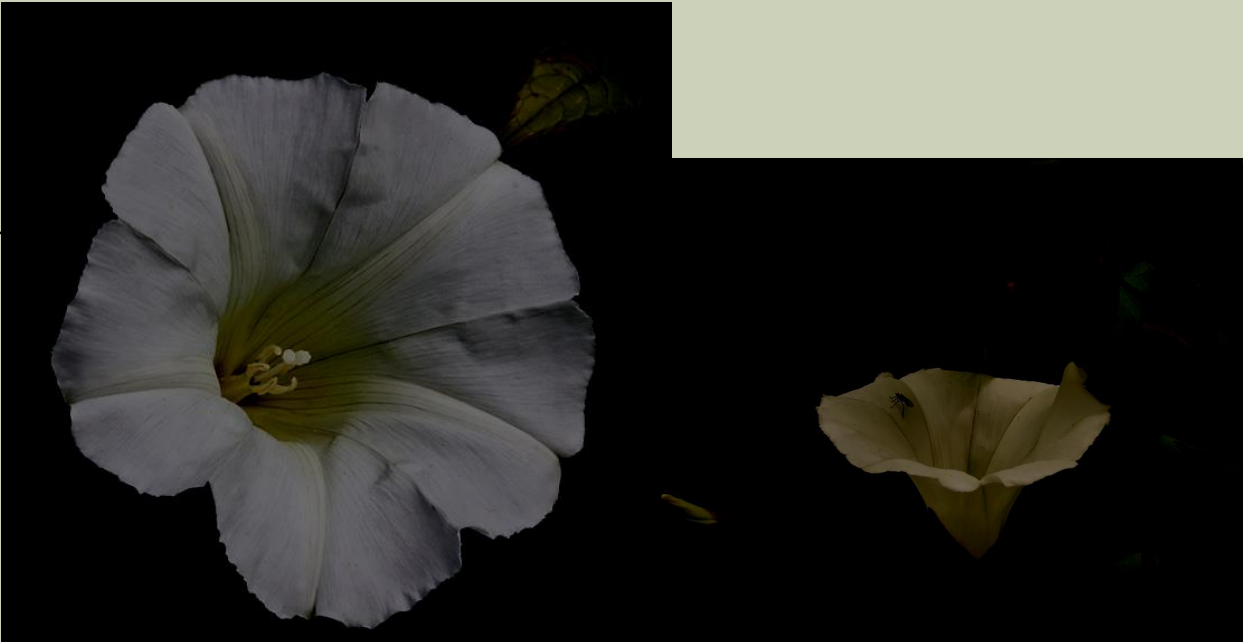
Extra foto's



Haagwinde



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Windefamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige plaatsen
Uiterlijke kenmerken	<p>De stengels winden om andere planten en voorwerpen De driehoekig-eironde bladeren hebben vaak een toegespitste afgeronde top. De bloem lijkt op een <i>pispotje</i></p>
Extra foto's	

Goudveil

■ HOC



KENMERKEN Goudveil

Soortgroep	Steenbreekfamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige plaatsen
Uiterlijke kenmerken	De tegenoverstaande blaadjes zijn rondachtig en stomp getand De groenachtig gele bloemen zijn 3 tot 4 mm. Ze worden omgeven door helder geelgroene schutbladen
Extra foto's	




Smeerwortel

■ HOOFFDFOTO



KENMERKEN Smeerwortel

Soortgroep	Ruwbladigenfamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige plaatsen
Uiterlijke kenmerken	<p>De bloemen vormen een knikkend bloeiwijze bovenaan aan de stengels. Ze zijn paars, en klokvormig</p> <p>De lange stengelbladen worden geleidelijk smaller. De onderste bladeren zijn eirond. De bovenste bladeren zijn langwerpig</p>
Extra foto's	

Wegedoorn



KENMERKEN kievit

Soortgroep	Wegedoorn
Hoofd-biotoop	Bossen en duinen
Uiterlijke kenmerken	Tegenoverstaande bladeren van 4 tot 6 cm. Bloemen vormen kluwen van 2 tot 8 bloemen.
Extra foto's	  

Vlinderstruik



KENMERKEN kleefkruid

Soortgroep	helmkruidfamilie
Hoofd-biotoop	Het groeit tussen tegels en oude gebouwen
Uiterlijke kenmerken	Het is een struik met uithangende takken met clusters van paarse en rode bloemen. De bladeren zijn wolharig en 10cm.
Extra foto's	

Wilde kardinaalsmuts



Kenmerken

Soortgroep	Kardinaalmuts familie
Hoofd-biotoop	bossen
Uiterlijke kenmerken	<p>Aan de groen blijvende bast van stammen, takken en twijgen is de Wilde kardinaalmuts, ook te herkennen als de weinig opvallende bloemen er nog niet zijn. Na de ontwikkeling van de vruchten herken je de soort helemaal gemakkelijk want de rood en oranje gekleurde mutsvormige vruchten vallen erg op in de loofbossen waar de soort staat.</p>
Extra foto's	

Walnoot



Walnootboom *Juglans Regia*

KENMERKEN walnoot

Soortgroep	Okkernoot familie
Hoofd-biotoop	bossen
Uiterlijke kenmerken	<p>De verspreid staande bladeren zijn geveerd met 7 tot 9 deelblaadjes. Ze zijn gaafrandig, eirond, worden tot 15 cm lang. De bolvormige vrucht is 4 tot 5 cm groot, glad, groen met witte puntjes en met daarin een eetbare, bruine walnoot.</p>
Extra foto's	

Gagel




Gagel

Soortgroep	Gagel familie
Hoofd-biotoop	Heide en moerassen
Uiterlijke kenmerken	<p>De sterk geurende, niet wintergroene, 2 tot 5 cm lange bladeren zijn dof grijsgroen en langwerpig. De gagel heeft Een steenvrucht het is een Afgeplatte vrucht met 2 vleugels</p>
Extra foto's	 

MOERASKRUISKRUID

■ HOOF




Soortgroep	Compositiefamilie
Hoofd-biotoop	Moerassen en vochtige bossen
Uiterlijke kenmerken	<p>60 tot 180 cm hoog</p> <p>De stijf rechtopstaande, grijs-groene stengels zijn kantig, hol en alleen in de bloeiwijze vertakt.</p> <p>Bloemhoofdsjes groeien met 10 tot 30 bij elkaar. De omwindselbladen zijn kaal of viltig behaard</p>
Extra foto's	

JACOBSKRUISKRUID

■ HOOFDFOT



Soortgroep	Composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Grasland en bermen
Uiterlijke kenmerken	<p>30 tot 150 cm hoog</p> <p>De rechtopstaande stengels zijn soms groen of soms roodpaars. Ze zijn alleen boven het midden vertakt. Eerst zijn ze iets spinragachtig behaard, maar later verdwijnt de beharing.</p> <p>Bloemhoofdjes zitten in grote schermvormige pluimen.</p>
Extra foto's	 <p>A detailed botanical illustration of a plant, likely a species of Asteraceae. The central figure shows a stem with several upright, branched stems at the top. The leaves are deeply lobed and have a serrated margin. The flowers are small and yellow, arranged in a large, flat-topped cluster (a corymbose inflorescence). Surrounding the main illustration are several smaller drawings: a single flower, a cross-section of a flower head, and a single seed or fruit. The illustration is rendered in a classic scientific style with fine lines and naturalistic colors.</p>

BEZEMKRUISKRUID

■ HOOFDFOTO



Soortgroep	Composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Spoorwegen en zeeduinen
Uiterlijke kenmerken	<p>20 tot 110 cm hoog.</p> <p>Bezemvormig vertakt en weinig of niet behaard. De stengels zijn opstijgend, kantig en meestal glanzend rood.</p> <p>De tien tot veertien lintbloemen zijn glanzend goudgeel, zelden bleekgeel. De buitenkrans van het omwindsel telt tien of meer blaadjes, die naar boven toe uitlopen in een witte, franjeachtig getande rand.</p>
Extra foto's	

MUIZENOOR

■ HOOFDFOTO



Soortgroep	composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Grasland en bermen
Uiterlijke kenmerken	<p>2 tot 30 cm hoog</p> <p>De grijsachtig groene, behaarde stengels dragen geen bladeren, maar soms wel 1 of 2 schubvormige blaadjes.</p> <p>Bovenaan staat 1 bloemhoofdje.</p> <p>De bloemen staan afzonderlijk aan de top van een steel. De citroengele hoofdjes zijn 2 tot 3 cm groot. Er zijn alleen lintbloemen.</p>
Extra foto's	



MELKDISTEL

■ HOOFT



Soortgroep	composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Akkers, moestuinen en bermen
Uiterlijke kenmerken	<p>30 tot 130 cm hoog.</p> <p>De langwerpige-eironde bladeren hebben een vrijwel vlakke rand met breed-driehoekige tanden en meestal met zeer zwakke stekeltjes.</p> <p>De bloemhoofdjes zijn 1-2 cm. De lintbloemen zijn vaak bleekgeel, de buitenste zijn van onderen zilverig tot iets paarsrood.</p>
Extra foto's	 

Soortgroep	planten
Hoofd-biotoop	Akkers, moestuinen en bermen
Uiterlijke kenmerken	<p>30 tot 130 cm hoog.</p> <p>De langwerpige-eironde bladeren hebben een vrijwel vlakke rand met breed-driehoekige tanden en meestal met zeer zwakke stekeltjes.</p> <p>De bloemhoofdjes zijn 1-2 cm. De lintbloemen zijn vaak bleekgeel, de buitenste zijn van onderen zilverig tot iets paarsrood.</p>
Extra foto's	 

EIKENPAGE



KENMERKEN EIKENPAGE

Soortgroep	Lycaenidae
Hoofd-biotoop	Op zandgrond in het duingebied en in het binnenland
Uiterlijke kenmerken	<p>Spanwijdte tussen de 28 en 34 millimeter.</p> <p>Bovenkant van vleugels van mannetjes: iriserend blauw op een bruine basiskleur</p> <p>Bij vrouwtjes ontbreekt de irisatie grotendeels, slechts twee kleine vlekken op de voorvleugels zijn iriserend blauw.</p>
Extra foto's	

GAMMA-UIL



KENMERKEN GAMMA-UIL

Soortgroep	Noctuidae
Hoofd-biotoop	Overal met nectarrijke bloemen
Uiterlijke kenmerken	Spanwijdte vleugels 35-40 mm. Goed herkenbaar door de gamma-tekening (pistool) op de grijze of fluweelzwarte voorvleugels
Extra foto's	

GROOT DIKKOPJE



KENMERKEN GROOT DIKKOPJE

Soortgroep	Hesperiidae
Hoofd-biotoop	Zonnige en grazige vegetaties in en bij bossen en struwelen
Uiterlijke kenmerken	Spanwijdte vleugels 25-32 mm Voorvleugels roestbruin met donkere zoom en gelige blokvlekjes. Vrouwtjes zonder (382 1 g), mannetjes met dikke, zwarte streep geurschubben in de vorm van uitgetrokken S. Onderzijde vlekkelig oranje.

Extra foto's



GROTE WEERSCHIJNVLINDER



KENMERKEN GROTE WEERSCHIJNVLINDER

Soortgroep	Nymphalidae
Hoofd-biotoop	Vochtige oudere loofbossen met open plekken
Uiterlijke kenmerken	Spanwijdte vleugels 55-65 mm. Bovenzijde vleugels zwart met witte vlekkenband; op de achtervleugel een rood omringde oogvlek . Mannetjes vertonen een fraaie, blauwpaarse weerschijn onder een bepaalde lichtval. Onderzijde achtervleugel met een naar voren toe breed uitlopende, witte dwarsband.
Extra foto's	

SINT-JACOB SVLINDER



KENMERKEN SINT-JACOBSVLINDER

Soortgroep	Arctiidae
Hoofd-biotoop	Zonnige, droge en vochtige terreinen
Uiterlijke kenmerken	Spanwijdte vleugels 32-42 mm. Voorvleugels zwart met 2 rode strepen en 2 rode vlekken, achtervleugels rood met zwarte zoom.
Extra foto's	

EEKHOORNTJESBROOD



KENMERKEN EEKHOORNTJESBROOD

Soortgroep	Schimmels, Boletus edulis
Hoofd-biotoop	Loof- en naaldbossen
Uiterlijke kenmerken	De hoed is licht tot donkerbruin Tot 30 hoog Witachtige steel
Extra foto's	

VLIEGENZWAM



KENMERKEN VLIEGENZWAM

Soortgroep	Schimmels, Amanita Muscaria
Hoofd-biotoop	Loofbossen
Uiterlijke kenmerken	Giftig om te eten Rode met witte stippen hoed Hoed kan bolvormig of breed zijn
Extra foto's	 

PLOOIVOETSTUIFZWAM



Plooiervoetstufzwam

Calvatia excipuliformis

KENMERKEN PLOOIVOETSTUIFZWAM

Soortgroep	Schimmels, Lycoperdon excipuliforme
Hoofd-biotoop	Heide en bossen op
Uiterlijke kenmerken	Knotsvormig met duidelijke steel en kop Steel is creme/geelachtig Kop is wit
Extra foto's	

HONINGZWAM



KENMERKEN HONINGZWAM

Soortgroep	Schimmels, Armillaria melea
Hoofd-biotoop	Loofbossen,
Uiterlijke kenmerken	Bruin/honinggekleurde hoed bedekt met donkere schubben Wit/lichtroze steel Komt voor op wortels en dood hout Eetbaar
Extra foto's	 

GROTE STINKZWAM



KENMERKEN GROTE STINKZWAM

Soortgroep	Schimmels, Phallus Impudicus
Hoofd-biotoop	Bossen, parken en tuinen.
Uiterlijke kenmerken	<p>Bij ontpopping trekt het insecten aan door een geur</p> <p>Belangrijk bij verspreiding van sporen</p> <p>Witte steel en bolvormige kop</p>
Extra foto's	

“REUKLOZE KAMILLE”



KENMERKEN REUKLOZE KAMILLE

Soortgroep	composieten
Hoofd-biotoop	Velden en akkers
Uiterlijke kenmerken	Word tussen 10-30 cm hoog Bloeien van juni tot aan de herfst Heeft hele herkenbare bladeren Heeft bijna geen geur
Extra foto's	 <small>©2007ganschebioplek.org</small>

“SCHIJFKAMILLE”



KENMERKEN SCHIJFKAMILLE

Soortgroep	composieten
Hoofd-biotoop	Velden en akkers, bermen
Uiterlijke kenmerken	Heeft een bloemhoofdje net zoals de anderen kamilles maar heeft hele kleine bloembladeren of soms helemaal niks. Wordt ongeveer 5 cm hoog Bloeit van juni tot de herfst
Extra foto's	 

“ECHTE KAMILLE”



KENMERKEN ECHTE KAMILLE

Soortgroep	composieten
Hoofd-biotoop	Velden en akkers
Uiterlijke kenmerken	Wordt ongeveer 20-40 cm groot Bloeit van mei tot de eind september Heeft een vrij sterke geur Aan het einde van de bloei gaan de bloembladeren naar beneden hangen
Extra foto's	

“BIJVOET”



KENMERKEN BIJVOET

Soortgroep	composieten
Hoofd-biotoop	Akkers en velden
Uiterlijke kenmerken	<p>Heeft een roodachtige stengel die ongeveer 60-120 cm lang wordt</p> <p>Zwakke aromatische geur</p> <p>De onderzijde van de bladeren zijn wit-behaard</p> <p>De hoofdjes vormen een pluim die bloeit van juli tot september</p>
Extra foto's	

“CANADESE FIJNSTRAAL”



KENMERKEN CANADESE FIJNSTRAAL

Soortgroep	composieten
Hoofd-biotoop	Velden en akkers
Uiterlijke kenmerken	<p>Wordt ongeveer 1-1,5 meter groot</p> <p>Eenjarige plant</p> <p>Heeft heel veel kleine bloemhoofdjes van ongeveer 5mm lang.</p> <p>Elk bloemhoofdje bevat duizenden zaadjes die door de wind worden verspreid.</p> <p>Bloeit van juni tot aan de herfst</p>
Extra foto's	

“SPAANSE RUITER”

■ HOOFT



KENMERKEN SPAANSE RUITER

Soortgroep	Composieten familie (Cirsium dissectum)
Hoofd-biotoop	In groepen bij elkaar op blauw graslanden
Uiterlijke kenmerken	<p>Meestal een bloemhoofdje per stengel Wollig behaarde stengel, 3 tot 5 stengel bladen Langwerpige bladeren, getand, zachte stekels (haren) Onder aan de stengel, stengel opvattende oortjes</p> 
Extra foto's	

SPEEDISTEL



KENMERKEN SPEERDISTEL

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Zeer vochtige bodem die voedselrijk is zoals bermen, lichte loofbossen
Uiterlijke kenmerken	<p>Kan wel 1,20 meter hoog worden.</p> <p>Rozet van stekelige bladeren die wel 1meter lang kunnen worden</p> <p>Stengels zitten vleugels met stekels en boven in zit het hoofdje met buisbloemen.</p> <p>Bloemhoofd in de vorm als buikfles. Onderste gedeelte is het omwindsel</p>



AKKERDISTEL



KENMERKEN AKKERDISTEL

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Waterkanten, akkers, grasland, bermen, heide
Uiterlijke kenmerken	<p>Gegroefde stengels, bij de vertakkingen zitten stekels Lancet vormige bladeren, stekelig, veerspletig Eenslachtige bloemen, bloemen staan vaak met veel bij elkaar aan de bovenkant van de stengel. En zijn paars/lila Wortel kan tot wel 2meter in de grond komen.</p>
	

“KALE JONKER”

■ HOOFDFOT



KENMERKEN KALE JONKER

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Grasland, zeeduinen, waterkanten, moerassen.
Uiterlijke kenmerken	Stengel behaard met stekels. Bladeren vormen het eerste jaar een rozet, en zijn zeer stekelig, Tweeslachtige bloem, zitten met wel 8 bloemhoofdjes boven aan de stengel. Rood paars soms wit




“GEWONE KLIT”

■ HOOFT



KENMERKEN GEWONE KLIT

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Bermen, ruige dijken, voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	<p>Roodachtig, behaarde stengels.</p> <p>Bladeren: breed, hart vormig, onderkant grijsgroen en behaard.</p> <p>Bloem: tweeslachtig, bloemhoofdjes zijn heel groot, met paarse bloemen.</p>
	

VARENS

Door Siem van der Vliet

Adelaarsvaren



Adelaarsvaren (*Pteridium aquilinum*)

- Adelaarsvarenfamilie
- Loofbossen en naaldbossen en humusrijke grond
- Een van de weinige varens van welke de bladeren rechtstreeks uit de stengel groeit
- De bladsegmenten zijn smal, langwerpig en hebben een gave rand
- Wordt tot 3 meter groot
- Sporen vormen tussen juli en augustus



Brede stekelvaren



Brede stekelvaren (*Dryopteris dilatata*)

- Niervarenfamilie
- Veel te vinden in bossen. Voornamelijk in Veluwe/Noord-Brabant
- Stekelvaren vanwege gezaagde blaadjes
- Middelgrote varen, tot 150 cm
- Sporen vormen tussen juli en september



Mannetjesvaren



Mannetjesvaren (*Dryopteris filix-mas*)

- Niervarenfamilie
- Vooral te vinden in bossen
- Meer ruimte tussen bladveren
- Ruim een meter hoog
- Bladeren in rozet
- Sporen vormen tussen mei en oktober



Wijfjesvaren



Wijfjesvaren (*Athyrium filix-femina*)

- Wijfjesvarenfamilie
- Groeit vooral in bossen
- De veerbladeren zijn fijner gevormd
- Kan tot 150 cm hoog groeien
- Ook te herkennen door lichtgroene kleur
- Sporen vormen tussen juli en september



Tongvaren



Tongvaren (*Asplenium scolopendrium*)

- Streepvarenfamilie
- Vooral te vinden in vochtige, schaduwrijke plaatsen
- Heeft gladde maar golvende bladeren
- Wordt maar 15 tot 60 cm groot
- Sporen vormen tussen juli en augustus

