

PRESENTATIES LLN SOORTENKENNIS

Toegepaste
biologie
TB43B

2017-2018

Amerikaans krentenboompje

(Amelanchier lamarckii)



Kenmerken

Amerikaans krentenboompje

Soortgroep	Rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Bosranden, open kapplaatsen, houtwallen en heide
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 5 witte kroonbladen met kelkbladen• Veel meeldraden en stampers• Rood tot donker paarse bessen• Enkelvoudig (gewoonblad), langwerpig/eirond, fijn gezaagd en verspreid over de stengel
Extra foto's	 

gewone vogelkers

(*Prunus padus*)



Kenmerken gewone vogelkers

Soortgroep	Rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Lichte loofbossen, houtwallen en struikgewas
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 5 witte kroonbladen met kelkbladen• Veel meeldraden en stampers• Donkerblauwe bessen• enkelvoudig (gewoon blad), veernervige bladeren, langwerpig, Bladrand is gezaagd en bladeren verspreid over de stengels
Extra foto's	 

Amerikaanse vogelkers

(*Prunus serotina*)



Kenmerken

Amerikaanse vogelkers

Soortgroep	Rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Bossen en struikgewas
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 5 witte kroonbladen met kelkbladen• Veel meeldraden en stampers• Paars-zwart bessen• enkelvoudig (gewoon blad), langwerpig/eirond , Bladrand is gezaagd en bladeren verspreid over de stengels
Extra foto's	 

Blauwe bosbes

(*Vaccinium myrtillus*)



Kenmerken Blauwe bosbes

Soortgroep	Heidefamilie
Hoofd-biotoop	Bossen, in heidevelden, op veendijkjes in hoogveen
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 5 kelktanden, 5 kroonbladen met 8 meeldraden en 1 stamper• Blauwe bes• Enkelvoudig, eirond, getand-gezaagd-gekarteld bladrand en bladeren zijn verspreid

Extra foto's




lelietje-van-dalen

(*Convallaria majalis*)



Kenmerken

Lelietje van dalen

Soortgroep	Aspergefamilie
Hoofd-biotoop	Loofbossen, soms in open duinterrein.
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 3 bloemdek (kelkbladen), 3 bloemdek (kroonbladen) met 6 meeldraden en 3 stampers• Rode bessen• Lancetvormige, langwerpige bladeren met een redelijke grootte, bladrand gaaf
Extra foto's	

Regenwormen (Lumbricidae)



Kenmerken Regenworm

Soortgroep	Ringwormen
Hoofd-biotoop	Weilanden en grond met niet te hoge zuurgraad
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="591 591 1431 691">• spitse kop, achtereind is dikker en afgeplat<li data-bbox="591 705 1421 748">• ringvormige verdikking, het zadel<li data-bbox="591 762 1503 862">• kleur varieert van bruin naar rood en zelfs geel
Extra foto's	

eikenpage (*Favonius quercus*)



Kenmerken

Eikenpage

Soortgroep	Kleine pages, vuurvlinders en blauwtjes
Hoofd-biotoop	Boomkruinen van eiken
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• mannetje heeft de bovenkant van zowel de voor- als de achtervleugel een blauwpaarse glans. Bij het vrouwtje ontbreekt die glans.• bovenkant van de voorvleugel bevindt zich een blauwpaarse vlek• onderkant van de vleugels is overwegend grijs
Extra foto's	 The 'Extra foto's' section contains three images. The first image on the left shows a male Eikenpage butterfly (Glaucopsyche alexis) perched on a green leaf, displaying its iridescent blue-grey wings with a white border and a small orange spot. The middle image shows a brown, leaf-like larva of the butterfly on a green leaf. The third image on the right shows a female Eikenpage butterfly with dark brown wings, set against a plain white background.

grote weerschijnvlinder (*Apatura iris*)



Kenmerken grote Weerschijnvlinder

Soortgroep	Vossen, parelmoervlinders en weerschijnvlinders
Hoofd-biotoop	Open bossen en bosstruwelen rond beekdalen
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Bovenzijde vleugels zwart met witte vlekkenband• op de achtervleugel een rood omringde oogvlek• Mannetjes vertonen een fraaie, blauwpaarse weerschijn onder een bepaalde lichtval.
Extra foto's	 

BEUK



KENMERKEN SOORTNAAM

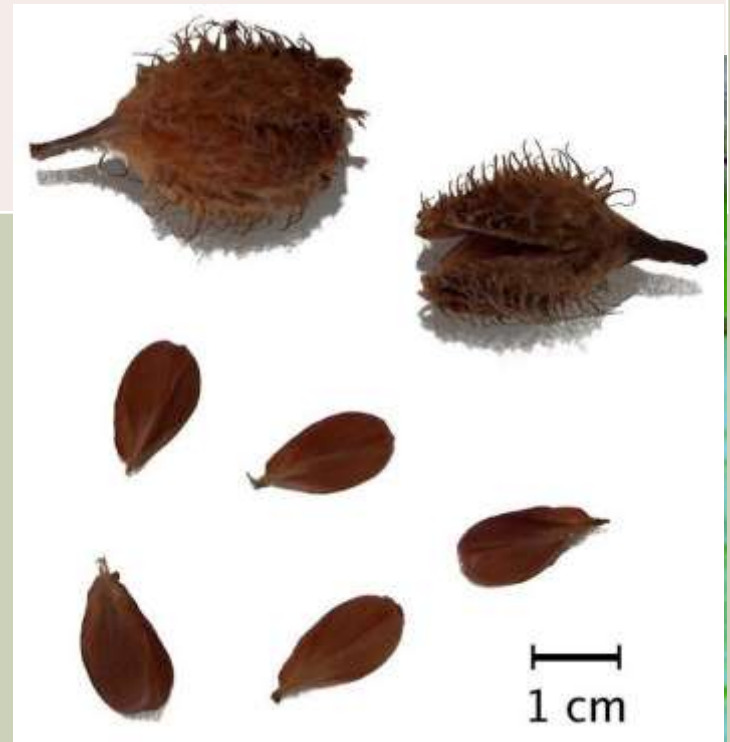
Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Loof bossen en park bossen

Gladde grijze schors
Gave bladrand
Veer nervig
Beuken nootjes



HAAGBEUK



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Bossen en houtwallen
Uiterlijke kenmerken	Gladde grijs/bruine bast Dubbel gezaagde bladrand Katjes



AMERIKAANSE EIK



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Bosranden en struwelen
Uiterlijke kenmerken	Gladde grijze schors Grof getande bladrand Eikels ondiep dopje



ZOMER EIK



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Bossen en bosranden
Uiterlijke kenmerken	Donker grijze, diepgegroefde schors Gelobde bladrand Eikels aan een steeltje



VINGERHOEDSKRUID



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Onbewerkte bodems, deel van de dag belicht
Uiterlijke kenmerken	Tot 150 cm groot Paars gevlekte bloemkroon Behaarde lancet-vormige bladeren



GROENE SPECHT



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Gemengde- en loofbossen
Uiterlijke kenmerken	Vleugels donkergroen Borst lichtgroen Fel rode kruin Zwart rond de ogen



ZWARTE SPECHT



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Loofbossen

Helemaal zwart
Rode kruin (man)
Rood achterhoofd (vrouw)
Licht oog



GROTE BONTE SPECHT



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Overal waar bomen zijn

Zwart “petje”

Witte schouderlek

Rode vlek op kop niet bij het vrouwtje



VLIEGEND HERT



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Loofbossen (eiken)
Uiterlijke kenmerken	Rood/bruine kleur Gewei



FIJNSPAR



KENMERKEN FIJNSPAR

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Noordelijke voedselrijke gebieden
Uiterlijke kenmerken	<p>Fijnspar kan tot 50 meter hoog worden, Oudste fijnspar geschat op 9564 jaar, De schors is glad en roodachtig bruin, De naalden zijn donkergroen, stijf en scherp gepunt, 10-16 cm lange, donkerbruine, cilindrische kegels.</p>
Extra foto's	

DOUGLASSPAR




KENMERKEN DOUGLASSPAR

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Voedselrijke gebieden
Uiterlijke kenmerken	<p>De schors is donkergrijs, later roodbruin of purperkleurig, De takken zijn bleek of geelachtig groen en met fijne haartjes bedekt, Buigzame, aromatische naalden van 2-3 cm lang, Aan de onderzijde zitten twee witte strepen, De kegels zijn dofbruin en 5-8 cm lang.</p>
Extra foto's	 The image contains two photographs. The left photograph shows a close-up of a Douglas fir cone, which is reddish-brown and covered in small, white, hair-like structures. The right photograph shows a close-up of the bark of a Douglas fir tree, which is dark brown and has a rough, scaly texture.

EUROPESE LORK



KENMERKEN EUROPESE LORK

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Noordelijke voedselrijke gebieden
Uiterlijke kenmerken	<p>De hoogte van een volwassen boom is ongeveer 40 m, De schors is grijsbruin en glad, Zachte naalden van 2-3 cm lang, Ze groeien in bosjes met twintig tot dertig naalden bi elkaar, Bruine, eivormige kegels met afgeronde schubben en worden 2-4 cm groot</p>
Extra foto's	 <p>The image contains two photographs. The left photograph shows a branch of a European larch with several brown, cone-shaped cones and clusters of green needles against a clear blue sky. The right photograph is a close-up of the tree's bark, which is a light brownish-grey color with a smooth, slightly textured surface.</p>

JENEVERBES



© Ron Poot

KENMERKEN JENEVERBES

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Arme zandverstuivings- en heidelandschappen
Uiterlijke kenmerken	De struik kan tot tien meter hoog worden, Korte en scherpe naalden, Grijsblauwe besvormige kegelvruchten, Gladde grijze stam met bladerig schors.
Extra foto's	 

GROVE DEN



KENMERKEN GROVE DEN

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Voedselarme droge zandgronden
Uiterlijke kenmerken	Grove den kan 25-35 m hoog worden, Heeft een penwortel voor diep grondwater, 80 tot 120 jaar en oudste 700 jaar, Jonge bomen hebben kegelvormige kroon, Oudere bomen hebben schermvormige kroon, De kegels kunnen 7 tot 12 cm lang worden.
Extra foto's	 

ZEEDEN



KENMERKEN ZEEDEN

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Droge zandgronden
Uiterlijke kenmerken	<p>Boomschors is bleek grijs of roodachtig bruin, Takken zijn roze kleurig of roodachtig bruin en zijn onbehaard,</p> <p>Stevige, leerachtige naalden met een scherpe punt,</p> <p>De kegels worden 22 cm lang en de schubben hebben naar boven gerichte stekels.</p>
Extra foto's	 

GAMMA-UIL



KENMERKEN GAMMA-UIL

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Overal voor waar nectarrijke bloemen te vinden zijn
Uiterlijke kenmerken	<p>In het midden van de voorvleugel een duidelijke geelwitte gamma, Voorvleugellengte: 13-21 mm, Op het borststuk zit een opvallende kuif en verder naar achteren zijn twee kleinere kuifjes, Bruin en grijs gemarmerd en soms een paars tint</p>
Extra foto's	

GROOT DIKKOPJE



KENMERKEN GROOT DIKKOPJE

Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Bosrijke gebieden op vochtige, matig voedselrijk grasland
Uiterlijke kenmerken	<p>Voorvleugellengte: 12-15 mm, Bovenkant van de vleugels zijn goudgeel met licht bruine randen en vlekken. Mannetje heeft op de bovenkant van de voorvleugels duidelijke geurstrepen, Boven en onder vleugels los van elkaar.</p>
Extra foto's	 <p>The first photograph shows an adult male butterfly with yellowish-brown wings and dark brown markings, perched on a green leaf. The second photograph shows a green caterpillar with a dark brown head, crawling on a green leaf.</p> <p><small>© Annelie van Dijk</small></p>

SINT-JACOBSVLINDER



KENMERKEN SINT-JACOBSVLINDER

Soortgroep		
Hoofd-biotoop	Zandgronden met Jakobskruiskruid	
Uiterlijke kenmerken	Voorvleugellengte: 17-23 mm, Zwarte voorvleugel met twee rode stippen langs de achterrand, De achtervleugel is rood met zwarte randen, Klein, dik lichaam.	
Extra foto's		

Lantaarntje.



Soortgroep:	Geleedpotige.
Hoofdbiotoop:	Moerassen en binnenwateren.
Uiterlijke kenmerken:	Achterlijf is zwart op een segment na. De larve kunnen goed tegen vervuild water.
Extra foto:	De vleugels kunnen niet dicht.



Platbuik.



Soortengroep:	Geleedpotige.
Hoofdbiotoop:	Weinig water en oeervegetatie.
Uiterlijk kenmerken:	Platte achterlijf, man blauw vrouw geel. Zwarte vlekken bij vleugels.
Extra foto	2jaar.



Weidebeekjuffer.



Soortengroep:	Geleedpotigen.
Hoofdbiotoop:	Stromend/schoon water, gevarieerd oevervegetatie. Verbeteren.
Uiterlijke kenmerken:	Vleugeladers.
Extra foto:	



Grote keizerlibel



©Arjan Troost

Soortengroep:	Geleedpotigen.
Hoofdbiotoop:	Grote plassen/vijvers, voedselrijk en basisch snel opwarmen. Territorium.
Uiterlijke kenmerken:	Borststuk groen, achterlijf blauw /groen/blauw
Extra foto:	



Uitsluipen keizerlibel.

2jaar.
Plantstengel.



Boerenwormkruid.



Soortengroep:

Hoofdbiotoop:

Uiterlijk kenmerken:

Extra foto:

Zonnig, droog/vochtig, matig/zeer voedselrijk. Akkers en bermen.

Wortelstok. Gezaagde bladeren. Schermvormig.



Sint-janskruid.



Foto: K.U. Leuven

Soortengroep:	
Hoofdbiotoop:	zonnig/droog, matig voedsel arm/rijk kalkarme tot kalkrijke gronden. (spoorwegen/bossen)
Uiterlijke kenmerken:	Tegenoverstaande bladeren, vijf kroonbladeren,
Extra foto:	



Jacobskruiskruid.



Soortengroep:

Hoofdbiotoop:

Zonnig/licht schaduw, droog, matig
voedselarm. Zwakzuur/kalkrijk.
(grasland/bermen)

Uiterlijke kenmerken:

Bloemhoofdjes zitten in schermvormige
pluimen. Veerdelig. Roodpaars.

Extra foto:



Bezembkruiskruid.



Soortengroep:	
Hoofdbiotoop:	Zonnig, open plaats, matig droog/vrij nat, matig voedselrijk.
Uiterlijke kenmerken:	Lijnvormig. 10/14 lintbloemen.composiet.
Extra foto:	



WILDE PEEN



KENMERKEN WILDE PEEN

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Graslanden, bermen, dijken en duinen
Uiterlijke kenmerken	30 tot 90 cm groot Tweejarig
Extra foto's	

GEWONE BERENKLAUW



KENMERKEN GEWONE BERENKLAUW

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Dijken en wegen
Uiterlijke kenmerken	Stengel kantig en gegroefd. 90 tot 150 cm.
Extra foto's	  

REUZENBERENKLAUW



KENMERKEN REUZENBERENKLAUW

Soortgroep

Hoofd-biotoop

Wegen

Uiterlijke kenmerken

1^{ste} jaar 50cm

2^e jaar volgroeid. (4 meter)

Plant niet giftig.

Sap zorgt voor brandwonden.

Extra foto's



GEWONE ENGELWORTEL

■ HOOFFDFOTO



KENMERKEN GEWONE ENGELWORTEL

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Dijken en wegen
Uiterlijke kenmerken	Stengel hol en gestreept. 2 meter.
Extra foto's	 

ZEVENBLAD

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN ZEVENBLAD


Soortgroep	Planten	
Hoofd-biotoop	Tuinen en wegbermen	
Uiterlijke kenmerken	Stengels hol en gegroefd. 60 tot 90 cm groot. Ondergrondse uitlopers.	
Extra foto's	 	

FLUTENKRUID

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN FLUTENKRUID

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Wegbermen
Uiterlijke kenmerken	Kan 1,5 meter hoog. Stengels hol en gegroefd. Behaard
Extra foto's	  

GRUTTO

- HOOFDFOTO



KENMERKEN GRUTTO

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Weilanden en graslanden.
Uiterlijke kenmerken	Oranjebruine kop nek en borst. Gevlekte buik.
Extra foto's	 

KIEVIT

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN KIEVIT

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Weilanden, graslanden en akkers
Uiterlijke kenmerken	Donkergroen met paars en koperen gloed. Witte vleugelpunten.
Extra foto's	

SCHOLEKSTER

- HOOFDFOTO



KENMERKEN SCHOLEKSTER

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Kust
Uiterlijke kenmerken	Zwart wit kleding, oranje snavel en poten. Bij het oog oranje ring.
Extra foto's	

NOORSE ESDOORN



KENMERKEN NOORSE ESDOORN

Soortgroep	Zaadplanten
Hoofd-biotoop	Groenstroken of bermen
Uiterlijke kenmerken	<p>Noorse esdoorn heeft rood buine knoppen in tegenstelling tot de gewone esdoorn, die groen zijn.</p> <p>Het blad is grof getand en verkleurt in de herfst naar geel.</p> <p>Ze hebben net zoals andere esdoorn gevleugelde vruchten</p> <p>Bloemen komen in "tuilen"</p>



GEWONE ESDOORN



KENMERKEN GEWONE ESDOORN

Soortgroep	Zaadplanten
Hoofd-biotoop	Groenstroken
Uiterlijke kenmerken	<p>Tegenoverstaande knoppen en zijn groen gekleurt</p> <p>De gewone esdoorn heeft gevleugelde vruchten</p> <p>Bloemen komen in trossen</p>
Extra foto's	

SPAANSE AAK



KENMERKEN SPAANSE AAK

Soortgroep	Zaadplanten
Hoofd-biotoop	In de schaduw van pioniersplanten
Uiterlijke kenmerken	<p>Komt vooral voor als struik.</p> <p>Heeft gevleugelde vruchten</p> <p>Knoppen zijn rood bruin gekleurt</p> 
Extra foto's	

KERKUIL



KENMERKEN KERKUIL

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Half open cultuurlandschappen
Uiterlijke kenmerken	<p>De vogel heeft een dikke kop met donkere ogen en is aan de bovenzijde goudbruin gevlekt en aan de onderzijde licht gestippeld.</p> <p>Deze uil heeft lange poten en is ongeveer 29 tot 44 cm groot.</p> <p>Spanwijdte van bijna een meter</p>
Extra foto's	

RANSUIL



KENMERKEN RANSUIL

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Open bos, Bosranden
Uiterlijke kenmerken	<p data-bbox="595 536 1818 696">Bovenzijde van het verenkleed is geelbruin en lijkt een beetje op boomschors. De onderzijde is licht roestgeel met donkere lengtestrepen.</p> <p data-bbox="595 765 1721 868">Bij gevaar of verstoring drukt de uil de veren tegen het lichaam en steken de oorpluimen omhoog</p>
Extra foto's	 A photograph of a Great Horned Owl perched on a wooden post. The owl is facing left, with its large, prominent ear tufts visible. Its feathers are a mix of brown, tan, and grey, providing excellent camouflage. The background is a soft-focus green, suggesting a natural, wooded environment.

STEENUIL



KENMERKEN STEENUIL

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	kleinschalig agrarisch cultuurlandschap
Uiterlijke kenmerken	<p>Ongeveer evengroot als een merel.</p> <p>Het verenkleed is overwegend bruin tot grijsbruin met witte streepjes en druppelvormige vlekken.</p> <p>Opvallend zijn de felgele ogen en lichte ‘wenkbrauwen’</p>
Extra foto's	

BOSUIL



KENMERKEN BOSUIL

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	loof- en naaldbos, stadsparken en groene woonwijken (Bijna overal waar bomen zijn)
Uiterlijke kenmerken	<p>Ongeveer zo groot als een kraai en heeft een grote ronde kop en grote en brede vleugels.</p> <p>Er zijn drie kleurvarianten, grijs, donkerbruin en roestrood. Bij al deze kleurvormen komen lengtestepen op het verenpak voor. De schouders en vleugels zijn getekend met witte druppels. De ogen zijn zwart</p>
Extra foto's	 The image contains two photographs of owls. The left photograph shows a grey owl with dark eyes perched on a wooden branch. The right photograph shows a reddish-brown owl with dark eyes sitting on the ground covered with dry leaves in a wooded area.

VELDUIL



KENMERKEN VELDUIL

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	Moerassige gebieden en venen
Uiterlijke kenmerken	<p>Hij lijkt enigszins op de ransuil, maar heeft veel kortere oorpluimen en een zwavelgele iris</p> <p>Het verenkleed van de velduil is overwegend licht geelbruin. De bovenzijde heeft een grof patroon van donkerbruine vlekken.</p>
Extra foto's	

EOHOE



KENMERKEN OEHOE

Soortgroep	Vogels
Hoofd-biotoop	bos, heuvelland, bij open meren en zee-kusten
Uiterlijke kenmerken	<p>De oehoe is de grootste uil ter wereld en ongeveer twee maal zo groot als de ransuil.</p> <p>Verenkleed van boven roestbruin met donkere vlekken en bandering, van onder lichter roestkleurig met donkere lengtestrepen.</p> <p>Lange, brede vleugels en krachtige, bevederde poten.</p>
Extra foto's	

Boerenzwaluw - *Hirundo rustica*



Kenmerken

Soortgroep	Vogel
Hoofd-biotoop	velden waar ze kunnen dicht bij water).
Uiterlijke kenmerken	de buitenste staartveren, rood en de rest roomwit
Extra foto's	

Huiszwaluw - *Delichon urbicum*



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerke

Extra foto's



de

Gierzwaluw - *Apus apus*



Soortgroep	
Hoofd-biotoop	Zoeken voedsel op in uiteenlopende habitats in dorpen en steden. Ze doen dit in de luchtlagen met het meeste voedsel. Voor nestgelegenheid zijn gierzwaluwen afhankelijk van beschikbaarheid van gebouwen met geschikte holtes.
Uiterlijke kenmerken	Zijn geheel donker met een moeilijk waarneembare lichte keelvlak. Heeft sikkelvormige vleugels. Gevorkte staart.
Extra foto's	

Oeverzwaluw - *Riparia riparia*



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Extra foto's



wateren en rivieren waarlangs
tgangen te graven.

te onderdelen en met een
d. Ondiep gevorkte staart en
nker gekleurd.

Gewone vlier - *Sambucus nigra*



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Extra foto's



t zeer voedselrijke standplaatsen en is stikstofrijke bodems. Gedijt op droge tot

ijd heeft het donkere, bijna zwarte bloei bevat de vlier opvallende op vlakke bloeiwijze.

Gelderse roos - *Viburnum opulus*



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Extra foto's



ok zelfstandig in struwelen

emen. Na de bloei
vruchten. Deze vruchten
dat de vorst over de

Vuilboom - Rhamnus



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Extra foto's



in laagveengebieden en zeldzaam op lat kleigrond ontbreekt.

; met heldergeel hout. Eironde bladeren tste top, een gave rand en een wigvormige estaat uit vijf stervormig groenwitte bloemblaadjes en zijn tweeslachtig. Ze aars tot zwarte vruchten.

Wilde kamperfoelie - *Lonicera periclymenum*



Soortgroep

Hoofd-biotoop

Uiterlijke kenmerken

Extra foto's



ne op lichte of
upelhout.

ge bloemen die in
ruiken zijn

Hazelaar - *Corylus avellana*



Soortgroep

Hoofd-bijzondere

Uiterlijk

Extratje



GROTE WEEGBREE



KENMERKEN GROTE WEEGBREE

Soortgroep	weegbreefamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige, open plaatsen. Voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	<p>De bloeistengels staan rechtop.</p> <p>De bladeren vormen een rozet. Verder zijn ze bijna rond tot eirond of soms langwerpig</p> <p>Een doosvrucht met vier of meer zaden</p>
Extra foto's	

KLEINE WEEGBREE



KENMERKEN KLEINE WEEGBREE

Soortgroep	weegbreefamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige, open plaatsen op droge tot vochtige grond
Uiterlijke kenmerken	De bloeistengels staan rechtop. De gesteelde bladeren vormen een wortelrozet Ze hebben drie tot zeven nerven Een doosvrucht met twee of drie zaden.
Extra foto's	 The 'Extra foto's' section contains three photographs of the plantain. The first is a wide shot of a plantain growing in a grassy field with several upright flower spikes. The second is a close-up of the plant's basal leaves, which are broad and lanceolate, growing in a rosette pattern. The third is a close-up of a single upright flower spike, showing its dense, cylindrical structure of small flowers.

GEWONE WATERNAVEL



KENMERKEN GEWONE WATERNAVEL

Soortgroep	klimopfamilie
Hoofd-biotoop	. Zonnige tot half beschaduwde plaatsen op natte, voedselarme tot matig voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	De kruipende, draadvormige stengels zijn iets behaard De ronde of schildvormige bladeren zijn gekarteld, 2 tot 4 cm lang en hebben lange stelen Tweeslachtig. De rozeachtig bloemen zijn ongeveer 1 mm. Ze groeien in kleine, soms boven elkaar geplaatste kransen
Extra foto's	

GROTE WATERNAVEL

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN GROTE WATERNAVEL

Soortgroep	Klimop familie
Hoofd-biotoop	Zonnige, warme plaatsen op natte, voedselrijke grond of in voedselrijk, zoet water.
Uiterlijke kenmerken	De stengels zijn 3-5 mm dik De bladeren zijn breed niervormig en aan de voet tot aan de bladsteel ingesneden. De bloemen groeien in een enkel scherm
Extra foto's	

MOERASWOLFKLAUW



KENMERKEN MOERASWOLFSKLAUW


Soortgroep	Wolfsklauwfamilie,
Hoofd-biotoop	Zonnige, open plaatsen voedselarme, zure zand- en leemgrond.
Uiterlijke kenmerken	De korte, brossse stengels kruipen en worden tot 15 cm lang. Ze kunnen over de hele lengte wortelen. Bij een deel van de planten groeit ongeveer in het midden een rechtopstaande stengel, die in een aar uitloopt. Onvruchtbaar plat Vruchtbaar rechtop
Extra foto's	

GROTE WOLFSKLAUW

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN GROTE WOLFSKLAUW

Soortgroep	Wolfsklauwfamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige, soms licht beschaduwde plaatsen op vrij droge, voedselarme grond
Uiterlijke kenmerken	<p>De wortelende, kruipende stengels worden soms tot meer dan 1 meter lang.</p> <p>De onvruchtbare bladen zijn heldergroen staan schuin af, zijn naar boven gekromd, De vruchtbare bladen zijn gelig, gekarteld, driehoekig en hebben een haarpunt.</p> <p>Eén tot drie aren per stengel</p>
Extra foto's	

GROTE WEDERIK

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN GROTE WEDERIK

Soortgroep	Sleutelbloemfamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen
Uiterlijke kenmerken	<p>Een wortelstok met ondergrondse uitlopers De rechtopstaande stengels zijn rolrond en vrij sterk behaard.</p> <p>De bladeren staan tegenover elkaar of in kransen van drie of vier. Ze zijn gesteeld en eirond tot langwerpig De bloemen groeien in pyramidevormige, onderaan bebladerde pluimen</p>
Extra foto's	 The 'Extra foto's' cell contains three images. On the left is a dried plant specimen mounted on a white background, showing the root system and several stems with opposite leaves and small yellow flowers. In the middle is a photograph of a live plant in a grassy field, showing a single upright stem with opposite, lanceolate leaves. On the right is a close-up photograph of a single bright yellow flower with five petals and a central cluster of stamens.

MILJOENPOOT

- HOOFDFOTO



KENMERKEN MILJOENPOOT

Soortgroep	geleedpotigen
Hoofd-biotoop	Zandachtige vochtige bodem
Uiterlijke kenmerken	meer buisvormig lichaam, twee paar poten per segment, afval etende levenswijze. Rood, bruine kleur
Extra foto's	 

DUIZENDPOOT

■ HOOFDFOTO




KENMERKEN DUIZENDPOOT

Soortgroep	geleedpotigen
Hoofd-biotoop	donkere vochtige bossen, in de aarde, onder stenen, in gevallen bladeren en rottend hout.
Uiterlijke kenmerken	afgeplat lichaam, één paar poten per segment hebben geen driedelig lichaam, maar hebben alleen een kop en een romp.
Extra foto's	

AKKERDISTEL (CIRSIUM ARVENSE)




KENMERKEN AKKERDISTEL

Soortgroep	Composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Open, zeer voedselrijke, vochtige gebieden
Uiterlijke kenmerken	Fel paars gekleurde bloemen, stekelig getande bladeren, buisvormige bloemen
Extra foto's	

SPEERDISTEL (CIRSIUM VULGARE)



KENMERKEN SPEERDISTEL

Soortgroep	Composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Open, zeer voedselrijke, vochtige gebieden
Uiterlijke kenmerken	Fel paars gekleurde bloemen, stekelig getande bladeren, buisvormige bloemen
Extra foto's	Rozet 

KALE JONKER (CIRSIUM PALUSTRE)



KENMERKEN KALE JONKER

Soortgroep	Composietenfamilie
Hoofd-biotoop	Natte, matig voedselrijke graslanden of loofbossen
Uiterlijke kenmerken	Fel paars gekleurde bloemen, stekelig getande bladeren, buisvormige bloemen Meerdere bloemen per stengel
Extra foto's	

SPAANSE RUITER (CIRSIUM DISSECTUM)



KENMERKEN SPAANSE RUITER

Soortgroep	Composieten familie
Hoofd-biotoop	Op natte, matig voedselarme grond in blauwgraslanden, duinvalleien en op heide- en veengrond.
Uiterlijke kenmerken	Fel paars gekleurde bloemen, zachte stekelig getande bladeren, buisvormige bloemen Geen haren of stekels op de stengel
Extra foto's	 A close-up photograph of a purple thistle flower head. The flower is in full bloom, showing numerous fine, purple, feathery florets. To the right of the main flower head, a smaller, green, unopened flower bud is visible. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

GEWONE KLIT (ARCTIUM MINUS)



KENMERKEN GEWONE KLIT

Soortgroep	Composieten familie
Hoofd-biotoop	Op open, vochtige, zeer voedselrijke plekken
Uiterlijke kenmerken	<p>Paars-roze bloemen soms met zwarte uiteinden, meer rond dan buisvormig, haakvormige stekels onder de bloem</p> <p>Geen stekelbladeren (gaaf)</p> 
Extra foto's	

ECHE KAMILLE (MATRICARIA CHAMOMILLA)



KENMERKEN ECHTE KAMILLE

Soortgroep	Composieten familie
Hoofd-biotoop	Open, voedselrijke, op beide vochtige en droge plekken
Uiterlijke kenmerken	Heel veel gele kleine bloemetjes in een bolstaande vorm met 5 vergroeide kroonbladerenkroonbladeren er omheen. Blaadjes bestaan uit lijnvormige slippen.
Extra foto's	 

REUKELOZE KAMILLE (TRIPLEUROSPERMUM MARITIMUM)



KENMERKEN REUKLOZE KAMILLE

Soortgroep

Composieten familie

Hoofd-biotoop

Open, vochtige brakke of zoete plekken met veel stikstof in de grond

Uiterlijke kenmerken

Veel gele bloemetjes met 5 vergroeide kroonbladeren. Lijkt veel op echte kamille maar is geurloos en heeft meer hoofdjes. Gele gedeelte meestal platter maar niet altijd.

Extra foto's



SCHIJKAMILLE (MATRICARIA DISCOIDEA)




KENMERKEN SCHIJFKAMILLE

Soortgroep	Composieten familie
Hoofd-biotoop	Open, bewerkte, vochtige of droge grond
Uiterlijke kenmerken	Veel minder prominente kroonbladeren, kleurt meer groengeel Heel bolstaande bloemen
Extra foto's	

GEWOON DUIZENDBLAD (*ACHILLEA MILLEFOLIUM*)



KENMERKEN GEWOON DUIZENDBLAD

Soortgroep	Composieten familie
Hoofd-biotoop	Vochtige of droge, voedselrijke grond.
Uiterlijke kenmerken	Dubbel veerdelige bladeren, behaarde stengel en veel witte bloemen met 4 kroonbladeren
Extra foto's	

GROTE BRANDNETEL



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	De bladeren hebben een gezaagde bladrand. De bladeren en de stengels hebben brandharen. Die bij aanraking irritatie veroorzaken. De stengel is vierkantig van vorm. De bloemen zijn klein en groen met vier of vijf meeldraden. Het stuifmeel van de bloemen word door de wind verspreid.
Extra foto's	

KLEINE BRANDNETEL



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Zonnig en voedselrijk
Uiterlijke kenmerken	<p>De plant heeft tegenoverstaande gezaagde bladeren. Bladeren hebben brandharen die irritatie veroorzaken. Word niet hoger dan 50 cm. Het is een eenjarige plant die door de wind word bestoven.</p>
Extra foto's	

HOP



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Planten
Hoofd-biotoop	Zonnige tot beschaduwde voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	Hop is een klimplant De bladeren zijn tegenoverstaand ze hebben een gezaagde rand. De blaadjes zijn gelobd met drie, soms vijf lobben. De bloemetjes staan dicht bij elkaar en vormen elk een zaadje.
Extra foto's	

DAGPAUWOOG



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Dagvlinders
Hoofd-biotoop	De brandnetel
Uiterlijke kenmerken	Je kunt hem herkennen aan zijn oranjerode vleugels en de karakteristieke oogvlek op de bovenzijde van iedere vleugel. De onderzijde is juist goed gecamoufleerd door donkerbruine kleur. De rupsen leven van brandnetels.
Extra foto's	

KLEINE VOS



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	dagvlinders
Hoofd-biotoop	Gebied met brandnetels
Uiterlijke kenmerken	<p>De bovenkant van de voorvleugel is roodbruin. Op de voorvleugel bevinden zich afwisselend enkele zwarte en lichte vlekken waarvan er 3 zwart zijn. De voorvleugellengte is 22-25 mm. De rups is zwart met witten strepen die in de lengte lopen.</p>
Extra foto's	

CITROENVLINDER



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Dagvlinders	
Hoofd-biotoop	Algemene soort	
Uiterlijke kenmerken	<p>Voorvleugellengte is 27-30 mm. Deze citroengele vlinder heeft aan de voorvleugel vleugelpunt. Aan de achtervleugel bevindt zich halverwege de achter rand een puntje. Het vrouwtje is bleekgeel of soms bijna wit. Het mannetje is wat feller gekleurd. De onderkant van de vleugels is groenachtig van kleur.</p>	
Extra foto's		

ATALANTA



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Dagvlinders
Hoofd-biotoop	Zonnigen plaatsen met brandnetels
Uiterlijke kenmerken	<p>Het is een vrij grote zwarte vlinder met in de vleugelpunt van de voorvleugel witte vlekken. Vanaf de voorrand loopt een oranjerode band dwars over de vleugel naar de binnenrand. Aan de onderrand van de onder vleugel loopt een oranje rode band.</p>
Extra foto's	 The 'Extra foto's' cell contains two photographs. The left photograph shows a close-up of a caterpillar with a dark, segmented body covered in numerous small, light-colored spines, resting on a green leaf. The right photograph shows an adult butterfly with dark wings, a prominent orange-red band across the forewings, and white spots near the tips, perched on a purple flower.

LANDKAARTJE



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Dagvlinders
Hoofd-biotoop	bossen, tuinen, en bosranden
Uiterlijke kenmerken	<p>Bij vlinders van de voorjaarsgeneratie is de bovenkant van de vleugels oranjebruin met een zwart vlekkenpatroon. De vlinders van de zomergeneratie hebben zwarte bovenzvleugels met langs de achterrand een oranjerode gevlekte band en over het midden van de vleugel een witte band.</p>
Extra foto's	

ORANJETIPJE



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep	Dagvlinder
Hoofd-biotoop	Greppels, hooiland struweel en bosranden
Uiterlijke kenmerken	Het mannetje valt op door de grote oranje vlek in de voorvleugelpunt. Bij het vrouwtje ontbreekt deze vlek. De onderkant van de achtervleugel is geelgroen gemarmerd.
Extra foto's	