

TOTAAL SOORTENKENNIS

Milieu
M041B

2017-2018

GROTE BRANDNETEL (*URTICA DIOICA*)



BRANDNETEL

Soortgroep/familie	<i>Urtica dioica</i> (brandnetelfamilie)
Hoofd-biotoop	<ul style="list-style-type: none">• Stikstofrijke• humus houdende grond• vaak op half beschaduwde plaatsen• Verlaten bouwplaatsen
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• 30-250 cm hoog wordt• gezaagde bladrand• juni tot de herfst• De grote brandnetel heeft ronde, kruipende wortelstokken, rizomen. Deze wortelstokken hebben een gele kleur.
Extra foto's	

KLEINE BRANDNETEL

(*Urtica urens*)



KLEINE BRANDNETEL

Soortgroep/familie

Urticaceae (brandnetelfamilie)

Hoofd-biotoop

Planten staan vrijwel alleen op zeer sterk bemeste grond
Verlaten bouwplaatsen

Uiterlijke kenmerken

- mei tot de herfst
- In tegenstelling tot de grote brandnetel komen op de kleine brandnetel alleen brandharen voor
- Eenjarig
- 50 cm
- Blad: dun diep ingezaagd

Extra foto's



HOP

(HUMULUS LUPULUS)



HOP

Soortgroep/familie

Cannabaceae (hennepfamilie)

Hoofd-biotoop

Nederland, België uitgebreid naar zuid-America ,Zuid-Afrika , Australië, Tasmanië (voedselrijke, humus rijke, gewoonlijk vochtige grond, maar niet op zeelei)

Uiterlijke kenmerken

- Komt voor op het noordelijk halfrond
- Overwinterd
- Bloemen: juli tot september



Extra foto's



DAGPAUWOOG (AGLAIS IO)



DAGPAUWOOG

Soortgroep/familie	Nymphalidae
Hoofd-biotoop	Europa, Azië, Japan
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• bontst gekleurde• Brandnetel• Overwinteren• Grootte• de oranjerode vleugels oog vlek op de bovenzijde van iedere vleugel.• De onderzijde is juist goed gecamoufleerd door donkerbruine kleuren en donkere strepen.
Extra foto's	

KLEINE VOS
(AGLAIS URTICAE)



KLEINE VOS

Soortgroep/familie

Nymphalidae

Hoofd-biotoop

Europa en het noordelijk deel van het Arabisch Schiereiland tot Siberië, China en Japan algemeen voor(waardplant, geen specifieke eisen)

Uiterlijke kenmerken

- Grote brandnetel
- De bovenkant van de vleugels is oranje. Langs de voorrand van de voorvleugel loopt een band van afwisselend gele en zwarte vlekken, die bij de vleugelpunt wordt afgesloten met een witte vlek

Extra foto's



CITROENVLINDER (GONEPTERYX RHAMNI)



CITROENVLINDER

Soortgroep/familie

Pieridae

Hoofd-biotoop

Noord-Afrika, delen van Azië en in grote delen van Europa, ook in Nederland en België(waardplanten)

Uiterlijke kenmerken

- Dagvlinder
- mannetjes zijn meer geel, de vrouwtjes meer groen van kleur
- oranje stip op iedere vleugelpunt
- Zwervendesoort

Extra foto's



BEUK
(*FAGUS SYLVATICA*)



KENMERKEN BEUK

- Familie: Fagaceae (Nepjesdragersfamilie)
- Hogere gronden op zand en leem, niet bij zee
- Tot 46 meter hoog
- Gladde, grijze stam met dunne bast
- Eenhuizige plant
- 2 beukenootjes in een napje
- Verspreiding door o.a. eekhoorns
- Nootjes geschikt voor consumptie



HAAGBEUK (CARPINUS BETULUS)



KENMERKEN HAAGBEUK

- Familie: Betulaceae (Berkenfamilie)
- West-, Midden- en Zuid-Europa en West-Azië
- Eenhuizige plant
- Bloeit in april en mei
- Omhulsel vrucht is drie-slippig, middelste het langst
- Groen tot bruin zaad
- Goed te snoeien, wisselende waterstanden
- Beukenhaag vs. Haagbeukenhaag
- Bladeren vallen af i.p.v. laten hangen



GROENE SPECHT
(PICUS VIRIDUS)



KENMERKEN GROENE SPECHT

- Familie: Picidae (Spechten)
- Heel Europa, oude loofbomen afgewisseld met open gebied
- 31-34 cm
- Te onderscheiden door groen verenkleed
- Golvende vlucht (3 à 4 slagen gevolgd door korte glijvlucht met dichtgevouwen vleugels)
- Vindt voedsel vooral op de grond: mieren
- Broedt in boomholtes



ZWARTE SPECHT (DRYOCOPUS MARTIUS)



KENMERKEN ZWARTE SPECHT

- Familie: Picidae (Spechten)
- Volgroeide bossen
- Grootste specht van Europa
- Tot 57 cm
- Geheel zwart verenkleed met hardrode tekening op bovenzijde kop
- Solitair en eigen territorium van enkele kilometers
- Voedsel: boom bewonende insecten
- Ieder jaar nieuwe nestholte



GROTE BONTE SPECHT
(DENDROCOPOS MAJOR)



KENMERKEN GROTE BONTE SPECHT

- Familie: Picidae (Spechten)
- Bossen en allerlei cultuurlandschappen
- Juist klein: 20-24 cm
- Te onderscheiden door zwarte baardstreep
- Vrouwtje geen rode nekvlek
- Zomervoedsel: insecten en andere ongewervelden
- Wintervoedsel: plantaardig voedsel (zaden van naaldbomen)
- April-mei > 4 tot 7 eieren
- 4 weken worden de jongen verzorgd door beide ouders




FIJNSPAR (*PICEA ABIES*)



bomenbieb.nl

KENMERKEN FIJNSPAR

Soortgroep/familie	Dennen familie (pinaceae)	
Hoofd-biotoop	Europa azie	
Uiterlijke kenmerken	<p>De twijgen zijn roodachtig of oranjebruin Knoppen glad, bruin en gepunt. Donkergroene naalden. Schors is glad en roodachtig bruin van kleur Ouder word schors donker paars Barsten vormen ronde kleine gladde platen</p>	
Extra foto		

EUROPESE LORK (*LARIX DECIDUA*)

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN EUROPESE LORK

Soortgroep/familie	Dennen familie (pinaceae)	
Hoofd-biotoop	Centraal europa	
Uiterlijke kenmerken	De naalden van de lork zitten met 20-30 bij elkaar en vallen ook uit in de herfst. Een volwassen boom word ongeveer 40 meter hoog Hij komt voor in bergachtige gebieden in Europa	
Extra foto's		

JENEVERBES

(*JUNIPERUS COMMUNIS*)



KENMERKEN JENEVERBES

Soortgroep/familie	Cipresfamilie (cupressoideae)
Hoofd-biotoop	Noordelijk halfrond canada azie
Uiterlijke kenmerken	<p>Van hoge boom tot (in de natuur vaak)meerstammigestruik.</p> <p>In het laatste geval blijft hij veel lager dit is de soort die voor de bekende jeneverbessen zorgt die bessen zijn rond blauw en ze rijpen in 2-3 jaar.zo lang blijven ze dus aan de struiken hangen. In de natuur kunnen de planten er door invloed van weer en wind nogal gehavend uitzien</p>
Extra foto's	

GROVE DEN

(*PINUS SYLVESTRIS*)



KENMERKEN GROVE DEN

Soortgroep/familie

Dennen familie (pinaceae)

Hoofd-biotoop

Europa centraal Azië en noord china

Uiterlijke kenmerken

**Naaldvormige bladeren(grijs groen) staan met twee tegelijk
Kunnen tot 8 cm worden jonge kegels zijn groen en
kleuren later donkergrijsbruin. De boom kan 25-35 meter
hoog worden. In Zweden staan 700 jaar oude bomen**

Extra foto's



WITTE KLAVERZURING (*OXALIS ACETOSELLA*)



KENMERKEN WITTE KLAVERZURING

Soortgroep/familie	Klaverzuringfamilie (oxalidaceae)
Hoofd-biotoop	Europa rusland korea japan en noord oost america
Uiterlijke kenmerken	De winter groene bladeren staan verspreid 3-tallig (als klaver). De deel blaadjes zijn hartvormig en bleek groen. De alleenstaande bloemen groeien aan een lange steel de 5 kroon bladeren zijn wit of roze met paarse aderen veernevig
Extra foto's	

“BOERENWORMKRUID”

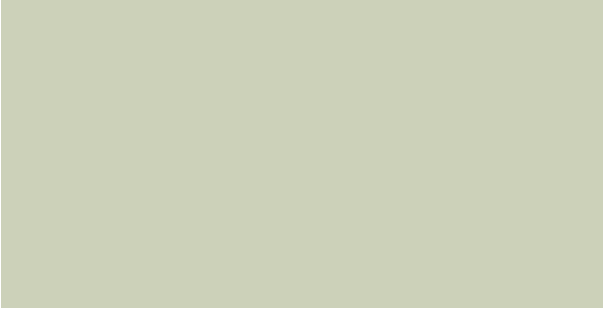
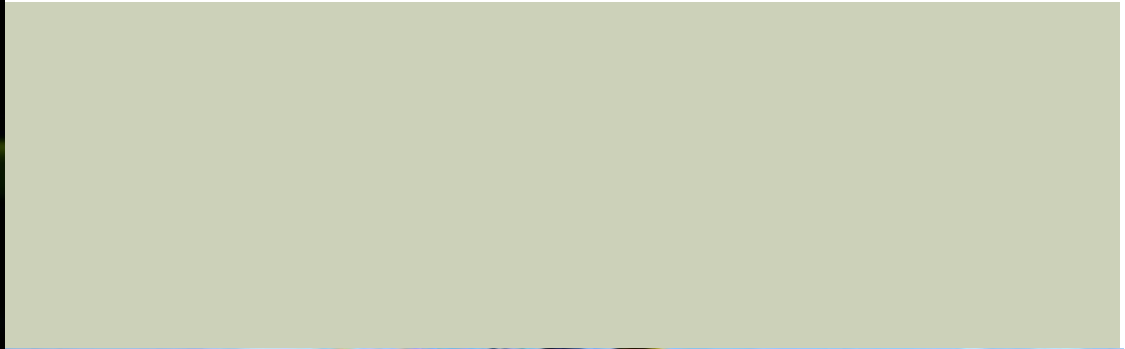
(*tanacetum vulgare*)



KENMERKEN BOERENWORMKRUID

Soortgroep/familie	Compositeten familie
Hoofd-biotoop	Europa, Azië
Extra toelichting	<p>Hij komt voor in de wegbermen, aan de waterkanten op stortplaatsen en braakliggende terreinen. In bijna heel Europa en Azië.</p> <p>Het is een giftige plant. Hoogte:60-120 cm Juli- September</p>
Uiterlijke kenmerken	<p>De plant heeft een gele bloem hoofdje. De stengel is donkerbruin.</p> <p>De bloemen koppen lopen vanaf de stengel wijd naar buiten en als de ongeveer 1 cm zijn dan loopt ie weer terug naar het midden</p>

EXTRA FOTOS



“SINT-JANSKRUID”
(*hypericum perforatum*)



KENMERKEN SINT-JANSKRUID

Soortgroep/familie	hertshoofamilie
Hoofd-biotoop	Europa, Azië
Extra toelichting	<p>Komt voor in schrale graslanden en bermen, heidevelden, ook op braakliggende terreinen. Ze komen voor in Europa en in Azië voor.</p> <p>Hoogte: 30-60 cm Juli- Augustus</p>
Uiterlijke kenmerken	<p>De plant heeft een gele bloem. Er zitten 5 iets asymmetrische bloem blaadjes aan. De meeldraden verdelen zich in 3 groepen.</p> <p>De bladeren hebben doorschijnende klierpuntjes</p>

EXTRA FOTO`S



“JACOBSKRUISKRUID” (SENECIO JACOBAEA)



KENMERKEN JACOBSKRUISKRUID

Soortgroep/familie	
Hoofd-biotoop	Bijna heel europa
Extra toelichting	Komt voor in hooi- en weilanden, halfdroge graslanden en wegbermen, ook aan de bosranden. Het is een giftige plant. Voor mens en dier. Hoogte: 30-100 cm Juli- September
Uiterlijke kenmerken	Het is een gelen bloem met meerdere rechte blaadjes er aan de stengel is rechtopstaand, kantig of geribd.

“BEZEMKRUISSKRUID”

(*senecio inaequindens*)



KENMERKEN BEZEMKRUISKRUID

Soortgroep/familie	
Hoofd-biotoop	Zuid- Afrika , Europa
Extra toelichting	Komt voor op bouwgronden, langs spoorwegen in bermen en slootkanten. Hoogte: 20-110 cm Juni-December
Uiterlijke kenmerken	Het is een geel bloempje. De bloemen kop is iets donkerder van kleur. De blaadjes zijn ovaal vormig en er zitten openingen tussen de blaadjes.

EXTRA FOTOS



“GRASKLOKJE”
(*CAMPANULA ROTUNDIFOLIA*)



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	
Hoofd-biotoop	Koudere delen op noordelijk halfrond
Extra toelichting	Vooraf op zandgronden, langs spoorwegen. Ook in graslanden. Hoogte: 15-60 cm Juni- Oktober
Uiterlijke kenmerken	Het is een mooi blauw bloemetje. Het is een naar beneden vallend kelkje en er zitten witte stamper in.

EXTRA FOTO`S



AMERIKAANSE EIK (*QUERCUS RUBRA*)



KENMERKEN AMERIKAANSE EIK

Soortgroep/familie

Fagaceae (Napjesdragersfamilie)

Hoofd-biotoop

Bossen (loofbossen) en bosranden

Uiterlijke kenmerken

De bladeren zijn langwerpig en zijn van een derde tot bijna tot op de helft ingesneden met vier tot zes spitse, getande lobben. In de herfst zijn de bladeren dofrood of roodbruin. Ook hebben ze donkere, roodbruine, eivormige eikels en geelgroene hangende bloemetjes

Extra foto's



ZOMEREIK (*QUERCUS ROBUR*)



bomenbieb.nl

KENMERKEN ZOMEREIK

Soortgroep/familie	<i>Fagaceae</i> (Napjesdragersfamilie)
Hoofd-biotoop	Bossen (loofbossen), bosranden, struwelen
Uiterlijke kenmerken	Lichtgrijze tot bruine schors. Langwerpige, eivormige eikels. Onregelmatig gelobde dofgroene bladeren die zijn afgerond. Lange hangende bloemen. Bloeit in april en mei.
Extra foto's	 

**EKHOORN/RODE EKHOORN
(*SCIURUS VULGARIS*)**



KENMERKEN EEKHOORN

Soortgroep/familie

Sciuridae (eekhoornachtige)

Hoofd-biotoop

Bossen, tuinen en parken

Uiterlijke kenmerken

De eekhoorn is 20 tot 28 centimeter lang en de borstelige pluimstaart is van 15 tot 20 centimeter lang. En de kleur variëren van zwart tot gelig met een witte buikzijde, met allerlei tinten rood en bruin daartussen.

Extra foto's



REGENWORM (*LUMBRICIDAE*)



KENMERKEN REGENWORM

Soortgroep/familie

Lumbricidae (regenworm)

Hoofd-biotoop

Grond met niet te hoge zuurgraad

Uiterlijke kenmerken

Regenwormen hebben een langwerpige, typisch wormachtig lichaam zonder poten. Het lichaam bestaat uit vele segmenten. spitse kop, achtereind is dikker en afgeplat. Rond het lichaam bevindt zich een ringvormige verdikking, het zadel. Kleur varieert van bruin naar rood en soms zelfs geel. Meestal grijsachtig.

Extra foto's



GEWONE PLATAAN (*PLATANUS*)



KENMERKEN GEWONE PLATAAN

Soortgroep/familie

plataanfamilie (*Platanaceae*)

Hoofd-biotoop

Parken

Uiterlijke kenmerken

De boomschors is glad, dun en grijsbruin. Door afschilferen ontstaan groenachtige of gele vlekken. Lobben in de groene bladeren zijn driehoekig met een ruw getande rand. Bestaan uit talrijke, dicht op elkaar geplakte, zeer kleine, primitieve bloemen die geel zijn.

Extra foto's



LINDE (*TILIA*)



KENMERKEN LINDE

Soortgroep/familie

kaasjeskruidfamilie (*Malvaceae*)

Hoofd-biotoop

Bossen

Uiterlijke kenmerken

De bladeren zijn hartvormig met een spitse punt. De bloemen zijn geelgroen of witgeel. Bloeit in juni en juli in een tuil.

Extra foto's



NOORSE ESDOORN

(*Acer platanoides*)



KENMERKEN NOORSE ESDOORN

Soortgroep/familie	Zeepboomfamilie
Hoofd-biotoop	Wild in bossen tot in Oost-België, verwilderd in Nederland en Vlaanderen. oorspronkelijk uit Zuidwest-Azië en Midden- en Oost-Europa
Uiterlijke kenmerken	Bladeren zijn opvallend spits getand, de kroon van de boom is breed en kegel- of koepelvormig. De boom heeft 2 gevleugelde noten die een stompe hoek met elkaar maken.



GEWONE ESDOORN

(*Acer pseudoplatanus*)



KENMERKEN GEWONE ESDOORN

Soortgroep/familie

Zeepboomfamilie

Hoofd-biotoop

Loofbossen, in Zuidwest-Azië en de gebergten in Zuid- en Midden-Europa, ook in Noordwest-Europa.

Uiterlijke kenmerken

De schors is dun en grijs, de boom is wijd vertakt. De bladeren zijn grof getand en de steel van de bladeren is roodachtig.



SPAANSE AAK

(*Acer campestre*)



KENMERKEN SPAANSE AAK

Soortgroep/familie

Zeepboomfamilie

Hoofd-biotoop

Bossen in West- Midden- en Zuidoost-Europa.

Uiterlijke kenmerken

De bladeren zijn kleiner dan die van de Gewone of Noorse esdoorn. Ze zijn gegolfd tot gelobd. De Spaanse aak kan in plantvorm en als boom te vinden zijn. De stam is grijs.



KLIMOP

(*Hedera Helix*)



KENMERKEN KLIMOP

Soortgroep/familie

Klimopfamilie

Hoofd-biotoop

Bossen in West- Midden- en Zuid-Europa, Noordwest-Afrika en Zuidwest-Azië.

Uiterlijke kenmerken

De houtige stengels kunnen meters lang worden die kunnen kruipen en klimmen. De bladeren zijn leerachtig met gelobde uiteindes.



VINGERHOEDSKRUID

(*Digitalis purpurea*)



KENMERKEN VINGERHOEDSKRUID

Soortgroep/familie	weegbreefamilie
Hoofd-biotoop	Bossen en bosranden in Noord-Afrika, West-Europa, delen van Zuid-Amerika en Noord-Amerika, Nieuw-Zeeland en Australië
Uiterlijke kenmerken	De stengels is niet of alleen vertakt aan de voet, en heeft korte, zachte haren. De plant heeft klokvormige paarse bloemen en langwerpige, gekartelde of gezaagde bladeren.





“SCHIETWILG”

SALIX ALBA



KENMERKEN SCHIETWILG

Soortgroep/familie	<i>Salicaceae</i> (Wilgenfamilie)	
Hoofd-biotoop	Bodem: Zonnige tot half beschaduwde plaatsen op vochtige tot natte, matig voedselrijke tot voedselrijke grond. Groeiplaatsen: Langs wegen, waterkanten, bossen.	
Uiterlijke kenmerken	Blad: <i>enkelvoudig blad</i> Bladrand: <i>gezaagd</i> Bladvorm: <i>lancetvormig</i> Nervatuur: <i>veernervig</i> Vrucht: <i>doosvrucht</i> Hoogte: <i>20-25 m</i> Kroon: <i>breed, ovaal</i> Schors: <i>donkere groeven en lichtere richels</i> Herfstkleur: <i>geel</i> Bloemen: <i>gele katjes</i> Vruchten: <i>zaadpluis</i> Bloeitijd: <i>april</i>	



“ZWARTE POPULIER”

POPULUS NIGRA



KENMERKEN ZWARTE POPULIER

Soortgroep/familie	<i>Salicaceae</i> (Wilgenfamilie)
Hoofd-biotoop	Bodem: Zonnige plaatsen, vochtige/natte, zwak zure tot neutrale, voedselrijke grond (zand, zavel, klei en riviergrind). Groeiplaatsen: Zeeduinen, waterkanten, bossen/ooibossen
Uiterlijke kenmerken	Hoogte: 30-35 m Kroon: <i>Breed, piramidaal</i> Schors: <i>Bruin tot zwart en op latere leeftijd diep gegroefd</i> Blad: <i>Ruitvormig tot driehoekig</i> Bladrand: <i>gekarteld of ruitvormig</i> Herfstkleur: <i>Geel</i> Bloemen: <i>Rode en groene katjes</i> Vruchten: <i>Pluizig zaad</i> Bloeitijd: <i>maart-april</i> Nervatuur: <i>veernervig</i>



“ZWARTE ELS”

ALNUS GLUTINOSA



KENMERKEN ZWARTE ELS

Soortgroep/familie	berkenfamilie (<i>Betulaceae</i>)
Hoofd-biotoop	Langs waterkanten, beek en rivieroeveren, broekbossen en moerassen.
Uiterlijke kenmerken	Hoogte: 20-25 m Schors: Grijs en gegroefd, jonge twijgen 3 kantig en kleverig Herfstkleur: Geel Vruchten: Elzenprop Blad: enkelvoudig blad Bladvorm: omgekeerd eirond Kroon: Langwerpig Bloemen: Lange katjes Bloeitijd: Maart - mei Bladrand: gezaagd Nervatuur: veernervig



“RUWE BERK”

BETULA PENDULA



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	berkenfamilie (<i>Betulaceae</i>)	
Hoofd-biotoop	Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen, zeer droge /matig vochtige, voedselarme /matig voedselrijke, zwak zure tot zure, maar soms kalkhoudende grond.	
Uiterlijke kenmerken	Hoogte: 15-25 m Blad: Ruitvormig eirond, 3-7 cm lang, Bladrand: Dubbelgezaagd Bloemen: Geelgroene katjes Vrucht: gevleugeld nootje Schors: eerst roodbruin, wordt later zilverwit en gaat dan afschilferen, nog later krijgt de stam donkere knoesten.	Kroon: Open, smal Herfstkleur: Geel Bloeitijd: april Nervatuur: veernervig



“VLASBEKJE”

LINARIA VULGARIS



KENMERKEN VLASBEKJE

Soortgroep/familie	weegbreefamilie (<i>Plantaginaceae</i>).
Hoofd-biotoop	Ruigten en vegetaties op ruderales, zandige bodems
Uiterlijke kenmerken Hoogte: 30 tot 90 cm Stengel: - <i>rechttop</i> - <i>glad of met weinig klierharen</i> - <i>rolrond</i>	Bloem: - <i>lichtgeel met geel tot oranje verdikkingen</i> - <i>vanaf juni tot de herfst</i> - <i>gespoorde lipbloem</i> - <i>kroon vergroeid</i> - <i>4 meeldraden</i> - <i>aarvormige tros</i> - <i>2 tot 3 cm lang</i> - <i>kroon langer dan kelk</i> - <i>1 stijl</i> Blad: - <i>verspreid, onderste kransstandig</i> - <i>Enkelvoudig</i> - <i>top spits</i> - <i>rand gaaf</i> - <i>1-nervig</i>



GEWONE VLIER (*SAMBUCUS NIGRA*)



KENMERKEN GEWONE VLIER

Soortgroep/familie	muskuskruidfamilie
Hoofd-biotoop	Hij komt veel voor in bossen en struwelen met een voedselrijke bodem.
Uiterlijke kenmerken	De gewone vlier is een struik van ongeveer 1 tot 7 meter hoog. Hij heeft groene puntige bladeren. Hij heeft kleine witte bloemen in een schermvormige tros. In de zomer hangen er bessen aan.
Extra foto's	

GELDERSE ROOS

(*VIBURNUM OPULUS*)



KENMERKEN GELDERSE ROOS

Soortgroep/familie

muskuskruidfamilie

Hoofd-biotoop

De gelderse roos leeft in de randen van bossen en in kleine struwelen.

Uiterlijke kenmerken

De gelderse roos heeft witte bloemen aan een tros van mei t/m juni. De buitenste bloemen zijn geslachtsloos en worden alleen gebruikt om insecten te lokken. Na de bloei hangen er rode bessen aan de struik. Hij heeft handvormige bladeren en een bruine schors.

Extra foto's



“VUILBOOM” (*RHAMNUS*)



KENMERKEN VUILBOOM

Soortgroep/familie	Wegedoornfamilie
Hoofd-biotoop	Leeft in verschillende bostypen.
Uiterlijke kenmerken	De vuilboom is goed herkenbaar aan z'n kleine groene bloemen in de oksels van debladeren. Hij bloeit van Mei t/m September. Daarna komen er rode bessen aan de struik. De struik heeft elliptische groene bladeren en kan 1,5 tot 3 meter hoog worden.
Extra foto's	 The 'Extra foto's' section contains two side-by-side photographs. The left photograph shows a single, vibrant green, elliptical leaf with prominent veins, set against a dark background. The right photograph shows a branch of the plant with several small, pale green to white flowers and buds emerging from the leaf axils.

“WILDE KAMPERFOELIE”
(*LONICERA PERICLYMENUM*)



KENMERKENWILDE KAMPERFOELIE

Soortgroep/familie	kamperfoelifamilie
Hoofd-biotoop	Hij komt voor in bossen, op lichte en halflichte plaatsen.
Uiterlijke kenmerken	<p>De wilde kamperfoelie is een struik en heeft tweezijdigsymmetrische witte bloemen. De bloemen kunnen ook rood zijn aan de buitenkant als ze aan de rand van bossen staan. De bladeren zijn ovaal en groen. Na de bloei krijgt de struik rode bessen. Hij kan 1 tot 3 meter hoog worden.</p>
Extra foto's	 

“DASLOOK”
(ALLIUM URSINUM)



KENMERKEN DASLOOK

Soortgroep/familie

Lookfamilie

Hoofd-biotoop

Hij groeit in schaduwrijke loofbossen met vochtige, kalkhoudende grond.

Uiterlijke kenmerken

Daslook heeft lange groene, parallelnervige bladeren en witte bloemen. De bloei tijd is van April tot Juni. De plant wordt 20 tot 40 cm hoog. Hij is zeldzaam en kan een heel bos volplanten. De plant is ook te herkennen aan z'n knoflook geur.

Extra foto's



“LELIETJE DER DALEN”
(*CONVALLARIA MAJALIS*)



KENMERKEN LELIETJE DER DALEN

Soortgroep/familie	Leliefamilie
Hoofd-biotoop	In grote bossen, parken en tuinen.
Uiterlijke kenmerken	Het lelietje van dalen heeft langwerpige groene onbehaarde bladeren en witte klokvormige bloemen. De plant bloeit van Mei tot Juni en kan 15 tot 30 cm hoog worden. na de bloeitijd hangen er rode bessen aan.
Extra foto's	 The image block contains two photographs. The left photograph is a close-up of a plant stem with several long, lanceolate, green leaves. Small, bright red, round berries are attached to the stem. The right photograph shows a dense cluster of similar green leaves with numerous small, white, bell-shaped flowers.

WILDE LIGUSTER

LIGUSTRUM VULGARE



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Oleaceae (Olijffamilie)

Hoofd-biotoop

Duinen, langs rivieren.

Uiterlijke kenmerken

Bloeit tussen Juni en augustus.

Zwarte besjes worden gegeten door vogels, en zijn dodelijk voor mensen.

De Wilde liguster komt vrijwel in heel Europa voor.

Hij wordt vaak gebruikt als heg omdat je hem goed kunt snoeien.

Extra foto's



DUINDOORN

HIPPOPHAE RHAMNOIDES



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	Elaeagnaceae (Duindoornfamilie)
Hoofd-biotoop	Woestijnachtige gebieden, Alpen, open land, rivier oevers.
Uiterlijke kenmerken	<p>De duindoorn is een tweehuizige struik (mannelijk en vrouwelijk) de struik kan ongeveer tussen de 2 en 5 meter hoog worden.</p> <p>Een kenmerk zijn natuurlijk de Oranje besjes, deze bevatten veel voedingsstoffen.</p> <p>De bes van duindoorn is eetbaar.</p>
Extra foto's	

HELM

AMMOPHILA ARENARIA



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Poaceae (grassen familie)

Hoofd-biotoop

Langs de kust, kust België kust Nederland Australië

Uiterlijke kenmerken

**De helm wordt ook we het duingras genoemd. En komt daardoor vaak voor aan de kust.
De plant wordt ongeveer 0.5 tot 1.2 meter hoog.
Als de helm bloeit krijgt hij aarpluimen dat is tussen juni en juli.**

Extra foto's



DUINRIET

CALAMAGROSTIS EPIGEJOS



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Poaceae (grassen familie)

Hoofd-biotoop

Waddengebied, duinen, Europa en Azië

Uiterlijke kenmerken

Deze plant wordt ongeveer 0,6 tot 2 meter hoog. De plant bestaat uit losse zode of bosjes.

Duinriet groeit tussen juni en augustus, dan komen er pluimen in te staan.

De ruwe of gladde stengels lijken op die van riet.

Extra foto's



GROTE WEEGBREE

PLANTAGO MAJOR



KENMERKEN SOORTNAAM

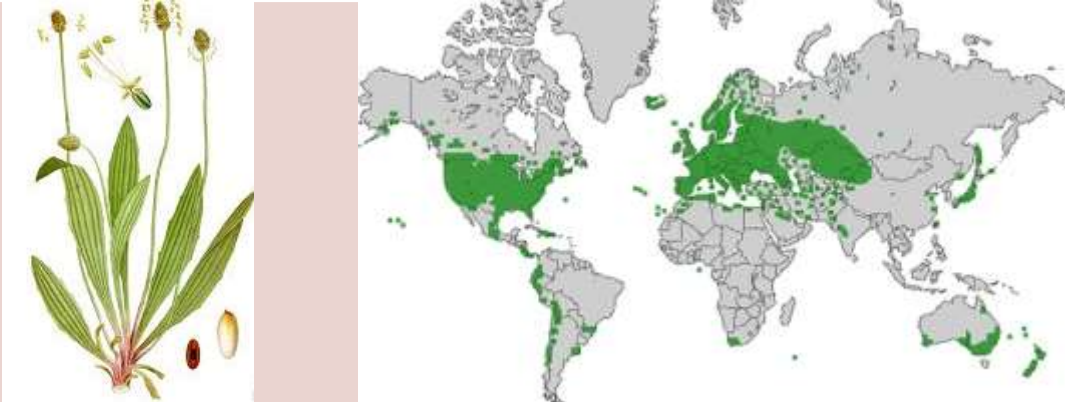
Soortgroep/familie	Weegvreefamilie (plantaginaceae)
Hoofd-biotoop	Langs wegen, weilanden, gazons
Uiterlijke kenmerken	<p>De grote weegbree staat in bloei tussen mei en november. In deze periode komen er bloemen in van ongeveer 10 tot 15 centimeter.</p> <p>Deze plant wordt ook wel gezien als onkruid doordat hij overal opduikt.</p> <p>De Grote weegbree draagt een doos vrucht die vrucht bevat 4 of meer zaadjes.</p>
Extra foto's	 

SMALLE WEEGBREE

PLANTAGO LANCEOLATA



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
Hoofd-biotoop	Graslanden
Uiterlijke kenmerken	<p>Deze wordt maximaal 0.5 met hoog. Hij bloeit vanaf de voorzomer tot aan de herfst. Als de smalle weegbree bloeit dan zie je dat aan de witte meeldraden en helmknoppen op de stampers. Bij de smalle weegbree staan de bladeren langs de stampers daar aan kun je ze uit elkaar houden.</p>
Extra foto's	 The 'Extra foto's' cell contains two images. On the left is a detailed botanical illustration of a plantain plant, showing its long, lanceolate leaves with prominent parallel veins, a central flowering stalk with several small flowers, and a single seed. On the right is a world map with green shading indicating the distribution of the plantain family, which is widespread across Europe, North America, and parts of Asia and Africa.

TAME KASTANJE (*CASTANEA SATIVA*)



KENMERKEN TAME KASTANJE

Soortgroep/familie

Hoofd-biotoop

Leefgebied: loofbossen, vooral in de heuvelachtige gebieden.

Oorsprong: middellandse zeegebieden

Bloeiperiode: Mei – Juni

Verspreiding Nederland

In Nederland komt de boom verwilderd voor en verder op oudere land gebieden. Hij is hier naar toe gebracht door de Romeinen

Uiterlijke kenmerken

Boom Hoogte: 25 tot 30 meter

Leeftijd: 500-1500 jaar

Klasse: zaadplant

Bloemtype: eenslachtig

Plantenfamilie: Napjesdragersfamilie

Extra foto's



WITTE PAARDENKASTANJE (*AESCULUS HIPPOCASTANUM*)



KENMERKEN WITTE PAARDENKASTANJE

Soortgroep/familie

Hoofd-biotoop

Leefgebied: Kan in vochtige plaatsen in onze flora groeien. Meer in het midden van struikgewas, en in gras en rietland.

Oorsprong: Balkan (schiereiland)

Bloeiperiode: Mei – Juni

Verspreiding Nederland

Deze boom werd rond de 17^e eeuw verspreid in Noordwest-Europa. Omdat de boom goed bestand is tegen luchtvervuiling.

Uiterlijke kenmerken

Boom Hoogte: 20 to 30 meter hoog

Leeftijd: kan 250 jaar oud worden.

Klasse: zaadplant

Bloemtype: tweeslachtig

Plantenfamilie: Zeepboomfamilie

Extra foto's



HAZELAAR (*CORYLUS AVELLANA*)



KENMERKEN HAZELAAR

Soortgroep/familie

Hoofd-biotoop

Leefgebied: het is een algemene struik in Nederland en België in onze bossen, bosranden, en struwelen

Oorsprong: de Hazelaar is het eerste houtige gewas vanuit het zuiden

Bloeiperiode: Januari – Maart

Verspreiding Nederland

Na de laatste IJstijd, was de Hazelaar het eerste houtige gewas die vanuit het zuiden ons bereikten en het is nu een algemene struik in Nederland in de bossen, bosranden, en struwelen.

Uiterlijke kenmerken

Plantgrootte: 1 tot 6 meter

Leeftijd: De Hazelaar is pas na 10 jaar volwassen

Klasse: Zaadplant

Bloemtype: eenslachtig

Plantenfamilie: Berkenfamilie

Extra foto's



HULST (*ILEX AQUIFOLIUM*)



KENMERKEN HULST

Soortgroep/familie

Hoofd-biotoop

Leefgebied:Hulst maakt deel uit van de struik en boomlaag van een aantal loofbostypen

Oorsprong:het Atlantisch deel van West en Zuid-Europa en het Atlasgebied in Noord-Afrika

Bloeiperiode: Mei – Juni

Verspreiding Nederland

de hulst komt voor in beuken en eikenbossen de boom verdraagt goed een zure grond.

Uiterlijke kenmerken

Plantgrootte: 1 tot 10 meter

Leeftijd: Kan 300 jaar oud worden.

Klasse:Zaadplanten

Bloemtype: eenslachtig

Plantenfamilie:Hulstfamilie



Extra foto's

EDELHERT (*CERVUS ELAPHUS*)



KENMERKEN EDELHERT

Soortgroep/familie

Hoofd-biotoop

Leefgebied: Het edelhert komt in Nederland voor op de Veluwe, in de Oostvaardersplassen, en in het Weerterbos

Oorsprong: Zuivere populaties komen alleen nog voor in Skane in het zuiden van Zweden

voortplanting: Eind mei - begin juni, na een draagtijd van 225 tot 245 dagen, wordt één kalf geboren.

Verspreiding Nederland

Oorspronkelijk kwamen er edelherten voor in veel gedeelten van het Nederlandse vasteland

Uiterlijke kenmerken

lengten: 160 tot 250 cm

Schouderhoogte: tot 130 cm

Leeftijd: ongeveer 16 jaar

Klasse: Zoogdier

Dierenfamilie: Hertachtigen

Extra foto's



REE
(*CAPREOLUS CAPREOLUS*)



KENMERKEN REE

Soortgroep/familie	
Hoofd-biotoop	<p>Leeftgebied: nieuw aangelegde bossen en Duinen, De ree komt nu vrijwel in het hele land voor.</p> <p>Oorsprong: Tussen de Middellandse Zee en het noorden van Scandinavië en van de Atlantische kust tot aan de Wolga.</p> <p>Voortplanting: na een draagtijd van 294 dagen eind mei, begin juni. Wordt het kalf geboren</p> <p>Verspreiding Nederland De ree kwam in Nederland in 1875 buiten de Veluwe en Limburg niet voor. Pas rond de 20e eeuw heeft de populatie zich, door nieuw aangelegde bossen, uitgebreid</p>
Uiterlijke kenmerken	<p>Lengten: 95 tot 140 centimeter</p> <p>Shouderhoogte: tussen de 60 en de 90 centimeter</p> <p>Leeftijd: maximaal 20 jaar oud</p> <p>Klasse: Zoogdieren</p> <p>Dierenfamilie: Hertachtigen</p> 
Extra foto's	

FUUT.
PODICEPS CRISTATUS.





FUUT.

Soortgroep/familie	Podicipedidae (Futen)
Hoofd-biotoop	Plassen en meren (stil staand water)
Uiterlijke kenmerken	<p>De fuut is een watervogel met donkere oorpluimen. Hij heeft een wit gezicht met een bruine en zwarte kraag. Zijn onderkant is wit, van boven is hij donkerder van kleur.</p> <p>De jongen hebben zwarte en witte strepen.</p>
Filmpje baltsgedrag	https://www.youtube.com/watch?v=ZU0qHLS4x1w

WILDE PEEN. DAUCUS CAROTA.



WILDE PEEN.

Soortgroep/familie	Apiaceae (Schermbloemenfamilie)
Hoofd-biotoop	Bermen, sloot kanten, braak liggende terreinen en langs spoorwegen.
Uiterlijke kenmerken	<p>Schermen met kleinenbloemetjes.</p> <p>Als de bloemetjes nog niet bloeien lijken de bloemetjes op een vogelnestje. Daarom de bijnaam het vogelnestje.</p>
Extra foto's	 

GEWONE BERENKLAUW.
HERACLEUM SPHONDYLIUM.





GEWONE BERENKLAUW.

Soortgroep/familie	Apiaceae (Schermbloemenfamilie)
Hoofd-biotoop	Vooral vochtige voedselrijke bodems zoals lang sloten en bosranden.
Uiterlijke kenmerken	<p>Behaarde stengels, twee stijlen en schermen met kleinen witte bloemetjes.</p> <p>Verschil met de reuzenberenklauw is dat de gewone bereklauw ook een brandend gevoel op je huid kan maken maar niet ze heftig als de reuzenbereklauw. En de gewone Bereklauw is kleiner dan de reuzen.</p>
Extra foto's	

REUZENBEREKLAUW. HERACLEUM MANTEGAZZIANUM.





REUZENBEREKLAUW.

Soortgroep/familie	Apiaceae (Schermbloemenfamilie)	
Hoofd-biotoop	Langs het water en wegen.	
Uiterlijke kenmerken	Groten schermen met bloemen, stengels tot 10 cm breed. Het is de grootste schermbloemige van heel Europa. Kan een brandend gevoel geven op je huid als je in contact komt met het sap. Het sap komt in je lichaam door de haren van de plant. En een exoot uit de Kaukasus.	
Extra foto's		

GEWONE ENGELWORTEL. ANGELICA SYLVESTRIS.



GEWONE ENGELWORTEL.

Soortgroep/familie	Apiaceae (Schermbloemenfamilie)
Hoofd-biotoop	Loofbossen, waterkanten tot zelfs in de bergen.
Uiterlijke kenmerken	Scherm met witte bloemen maar in een bollen (koepel) vorm. Bloeit van Juli tot November.
Extra foto's	 



- Akkerdistel,
Cirsium arvense

- Akkerdistel

Cirsium arvense



Familie : Asteraceae (composieten familie)

Hoofdbiotoop : waterkanten, akkers, grasland, bermen, heide en bossen

Uiterlijke Kenmerken :

60 – 120 cm

- Meer dan 4 bloemhoofdjes
- Juni – september, lichtpaars / wit
- Tweehuizig, man groter
- Diepe sterk vertakte wortels = nieuwe plant
- Lancetvormig, glanzend, stekelig. Bovenkant : donkergroen, onderkant : zilverkleurig / wit.



- Speerdistel,
Cirsium vulgare

- Speerdistel *Cirsium vulgare*



- **Familie** : Asteraceae (composieten familie)
- **Hoofdbiotoop** : weilanden, bermen, dijken, zeeduinen en bossen
- **Uiterlijke Kenmerken** :
- 60 -120 cm
- Behaard langwerpig blad, stekelige omgerolde rand
- Bovenkant : dofgroen, onderkant : grijsviltig
- 2 jarig : 1^e wortel / bladrozet , 2^e bloemen en vruchten



- Echte Kamille,
Matricaria chamomilla

- Echte Kamille

Matricaria chamomilla

- **Familie** : Asteraceae (composietenfamilie)
- **Hoofdbiotoop** : Akkers, braakliggende grond, dijken, wegranden en bermen
- **Uiterlijke kenmerken** :
- Eenjarig, mei t/m oktober
- 10 – 40 cm
- Zoetgeurend, lange smalle lijnvormige slippen
- lintbloemen: wit , buisbloemen : geel
- Bloei : Bloemhoofdbodem → kegelvoudig, → lintbloemen naar beneden,





**- Gewoon Duizendblad
*Achillea millefolium***

- Gewoon Duizendblad *Achillea millefolium*

Familie : Asteraceae (composieten familie)

Hoofdbiotoop : grasland, dijken, bermen,
waterkanden.

Uiterlijke kenmerken :

-juni, juli, augustus, september, oktober

15 -70 cm

Taai, niet vertakte villige zachte stengels

2- 3 cm Sterk geurende langwerpige bladeren
met smalle slibben

- Bloemen : dichte schermvormige pluim,
hoofdjes.

Geelwit / roze = 3 – 6 mm





- Blauwe reiger
Ardea cinerea

- Blauwe reiger *Ardea cinerea*

- **Familie** : Ardeidae (Reigers)

- Meest voorkomende Reiger in NL en België

- **Hoofdbiotop** : moerassen, zee en kust, agrarisch gebied, rivieren, meren en bossen

- Gematigde delen van Europa en Azië

- **Uiterlijke kenmerken** :

- Vlees en viseter : vissen, amfibieën en kleine zoogdieren (veldmuizen en ratten)

- 84 – 102 cm , spanwijdte: 155 – 175 cm

-
- Grijs bovenzijde

- zwarte lengtestrepen op de hals

- Brede zwarte wenkbrauwstreep op de kop

- Sierven op achterkant van de kop



BOSANEMOON (ANEMONE NEMOROSA)



KENMERKEN BOSANEMOON

Soortgroep/familie	Tweezaadlobbigen / Ranunculaceae familie
Hoofd-biotoop	Loof- en naaldbossen, ook op bergweiden
Uiterlijke kenmerken	<p>De bloem heeft zowel een mannelijk als een vrouwelijk geslachtsorgaan.</p> <p>De bloeistengels dragen meestal maar één bloem.</p> <p>De rechtopstaande bloemen zijn wit en 2-4 cm groot.</p> <p>De drie stengelbladeren zijn gesteeld en bijna tot de voet gedeeld in 3 tot 5 langwerpige-eironde grof gezaagde slippen.</p>
Extra foto's	

SPEENKRUID

(*RANUNCULUS FICARIA*)



KENMERKEN SPEENKRUID

Soortgroep/familie	Ficaria verna, Gewoon speenkruid / Ranonkelfamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige loofbossen, ooibossen, parken en vochtige hooilanden.
Uiterlijke kenmerken	<p>De gele bloemen zijn 2-3 cm breed en hebben 8 tot 12 gele kroonbladeren en 3 groene kelkbladeren.</p> <p>Bij slecht weer blijven de bloemen gesloten, bij zon spreidt de bloem zich wijd open,</p> <p>De bladeren zijn glimmend en hartvormig.</p> <p>Ook bevatten de bladeren van speenkruid veel vitamine C.</p>
Extra foto's	

WITTE KLAVERZURING (OXALIS ACETOSELLA)



WITTE KLAVERZURING

Soortgroep/familie	Tweezaadlobbigen / klaverzuringfamilie
Hoofd-biotoop	Loof- en naaldbossen op vochtige beschaduwde bodems
Uiterlijke kenmerken	<p>Halverwege de steel zie je 2 steelblaadjes.</p> <p>De 5 kroonblaadjes zijn wit of roze met paarse aderen, ook heeft de bloem in het midden gele vlekken.</p> <p>De bladeren hebben iets weg van de klaver, maar ze zijn bleker groen van kleur. De bladeren gaan bij getemperd licht open en bij fel licht in een rusthouding.</p> <p>Het witte klaverzuring wordt 5 tot 15 cm hoog.</p>
Extra foto's	 

DUIZENDPoot (LITHOBIUS FORFICATUS)



KENMERKEN DUIZENDPOOT

Soortgroep/familie

Duizendpotensoort / Lithobiidae familie (gewone duizendpoten)

Hoofd-biotoop

Donkere vochtige bossen, in de aarde, onder stenen

Uiterlijke kenmerken

De duizendpoot heeft een lengte van 20 tot 25 mm roodbruine tot oranje kleur glanzende segmenten. Een duizendpoot krijgt ongeveer 15 paar poten. Duizendpoten hebben twee tangachtige voorpoten, deze zijn omgevormd tot twee krachtige giftkaken waarmee prooien worden gedood. De duizendpoot jaagt op slakken, regenwormen en insecten.

Extra foto's



PISSEBED (ONISCUS ASELLUS)



KENMERKEN PISSEBED

Soortgroep/familie	Geleedpotigen / familie binnen de orde isopoda
Hoofd-biotoop	Onder stenen of in kelders, onder dood en in rottend hout, in spleten van boomschors, in de composthoop.
Uiterlijke kenmerken	<p>Kreeftachtige met ovaalvormig afgeplat lichaam, dat bestaat uit harde, elkaar overlappende platen (segmenten). Op de kop zitten 2 grote voelsprietten. Pissebedden hebben 7 paar poten.</p> <p>Pissebedden zijn grijs van kleur, soms met lichtere of donker vlekken.</p> <p>Pissebedden voeden zich met verrot organisch materiaal, zoals rottend hout, dode dieren en voedselresten.</p>
Extra foto's	 

RODE BOSMIER (FORMICA RUFA)



KENMERKEN RODE BOSMIER

Soortgroep/familie	Mieren / formicidae familie
Hoofd-biotoop	Open bossen en licht beboste heidevelden
Uiterlijke kenmerken	<p>Het lichaam is 6 tot 11 mm groot.</p> <p>Vrouwtjes hebben een roodbruin kleurig lichaam, de kaken en borststuk zijn roodbruin de rest donker bruin tot zwart.</p> <p>Mannetjes zijn geheel zwart. Deze komen echter alleen in de paartijd ter wereld, en sterven korte tijd later.</p> <p>Het zijn alleseters, maar eten vooral veel luizenmelk en dierlijkvoedsel</p>
Extra foto's	 

HONDSHAAI

(*Scyliorhinus canicula*)

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN HONDSHAAI

Soortgroep/familie	Scyliorhinidae
Hoofd-biotoop	Leeft in de Atlantische zee , in de Middellandse Zee en in de Noordzee , vooral op met wier begroeide zandbanken. Het is de meest algemene haaiensoort van Europa.
Uiterlijke kenmerken	Glad, langgerekt en slank lichaam. Wordt tot 80 centimeter lang en 3 kg zwaar. heeft neusgaten en een bek aan de onderzijde van zijn kop, de neusflappen zijn eenvoudig gevormd en lopen door tot de bek. Vijf paar kleine kieuwopeningen. De bovenzijde is lichtbruin met opvallende kleine donkerbruine vlekken. Wegens zijn vlekkenpatroon wordt deze haai ook wel de kleingevlekte kathaai genoemd.
Extra foto's	


HARING

(Clupea harengus)

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN HARING

Soortgroep/familie	Clupeidae
Hoofd-biotoop	Noordzee, Oostzee, Atlantische Oceaan
Uiterlijke kenmerken	<p>Deze zilverkleurige zeevis heeft een diepgevorkte staartvin.</p> <p>De rugvin staat halverwege het lichaam.</p> <p>De jonge haringen lijken eerst nog op de larven van de paling.</p>
Extra foto's	 

KABELJAUW

(*Gadus morhua*)

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN KABELJAUW

Soortgroep/familie

Gadidae

Hoofd-biotoop

- Noordelijk IJszee, het Noordoosten van de Atlantische Oceaan, de Oostzee en de Noordzee.
- In de wateren voor de Nederlandse kust komen ze steeds minder voor.

Uiterlijke kenmerken

De kabeljauw kan 150 centimeter lang worden. maar worden gemiddeld 80 à 90 centimeter lang.
De volwassen vis heeft een olijfgroene en bruinevlekte rug, een witte buik en een lange kindraad.

Extra foto's



AALSCHOLVER (PHALACROCORAX CARBO)

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN AALSCHOLVER

Soortgroep/familie

Phalacrocoracidae

Hoofd-biotoop

De aalscholver is deels een trekvogel.
In Scandinavië en Groot-Brittannië en Nederland

Uiterlijke kenmerken

De aalscholver is 80 tot 100 cm lang en heeft een spanwijdte van 121 tot 149 cm.
De vogel is vrijwel geheel zwart, maar met een opvallende witte wang en een gele plek op de plaats van de aanhechting van de bek.
De snavel is lang en voorzien van een haakvormige punt.

Extra foto's



SCHOL (PLEURONECTES PLATESSA)

■ HOOFDFOOTO



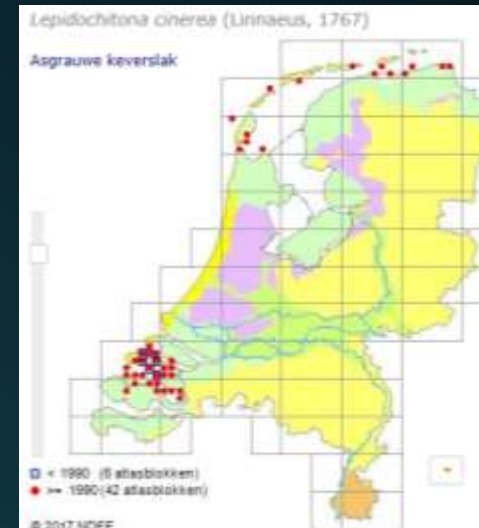
KENMERKEN SCHOL

Soortgroep/familie	Pleuronectidae
Hoofd-biotoop	de Atlantische Oceaan, de Noordzee, de Oostzee en het westelijke deel van de Middellandse Zee. De vis leeft vooral veel op de bodem van de zee en niet ver van de kust.
Uiterlijke kenmerken	<p>De huid van de schol is aan de rechterkant groenbruin en heeft oranje stippen.</p> <p>De ogen van de schol zitten aan de rechterkant.</p> <p>Aan de linkerkant (de blinde zijde) is de schol wit.</p>
Extra foto's	 

Asgrauwe keverslak

- ❖ Mariene soort
- ❖ Leeft tot enkele meters diep
- ❖ Afzonderlijke schelpplaten
- ❖ Kan goed tegen zoet water
- ❖ Omnivoor
- ❖ Niet ouder dan 5 jaar
- ❖ Alle kustgebieden in Europa behalve IJsland

Rijk:	Animalia
Stam:	Mollusca
Familie:	Lepidochitonidae
Soort:	<i>Lepidochitona cinerea</i> (Linnaeus, 1767)
Nederlands:	Asgrauwe keverslak

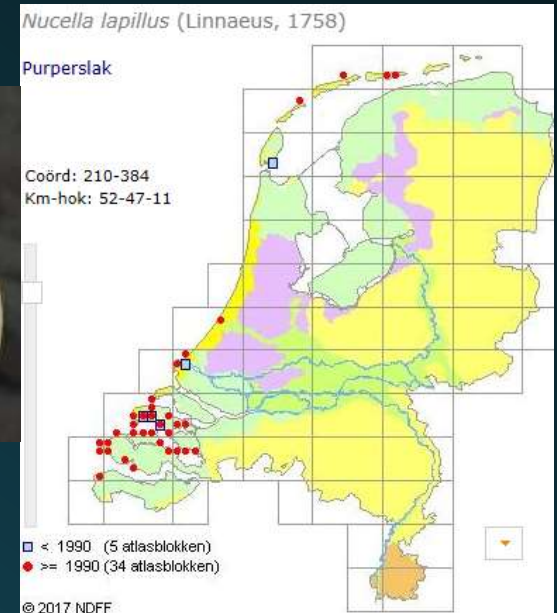


purperslak

- ❖ Litorale zone tot enkele meters naar beneden
- ❖ Carnivoor
- ❖ Rasptong
- ❖ Zuur en voedingslurf
- ❖ 6 jaar oud
- ❖ Komt voor in de Noordzee en Zeeland



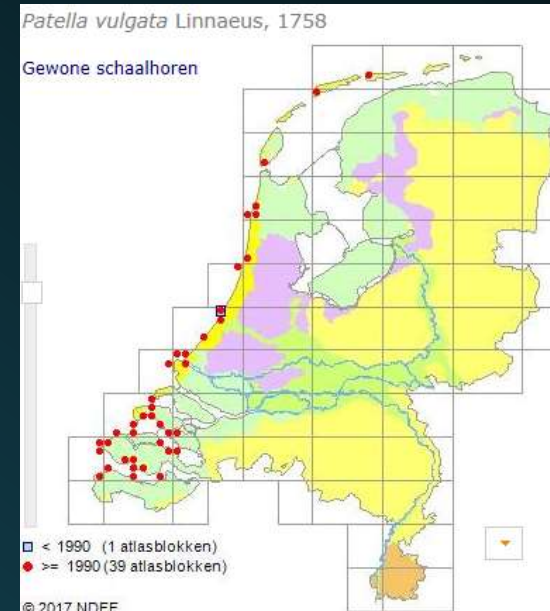
Rijk:	Animalia
Stam:	Mollusca
Familie:	Muricidae
Soort:	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)
Nederlands:	Purperslak



schaalhoorn

- ❖ Mariene soort (spatzone)
- ❖ Huisje tot 6cm groot
- ❖ Schelprand aangepast aan de ondergrond
- ❖ Chemisch traceren slijmspoor
- ❖ Rasptong, taaiër dan kevlar en sterker dan spinrag
- ❖ Tot 15 jaar oud

Rijk:	Animalia
Stam:	Mollusca
Familie:	Patellidae
Soort:	<i>Patella vulgata</i> Linnaeus, 1758



strandkrab

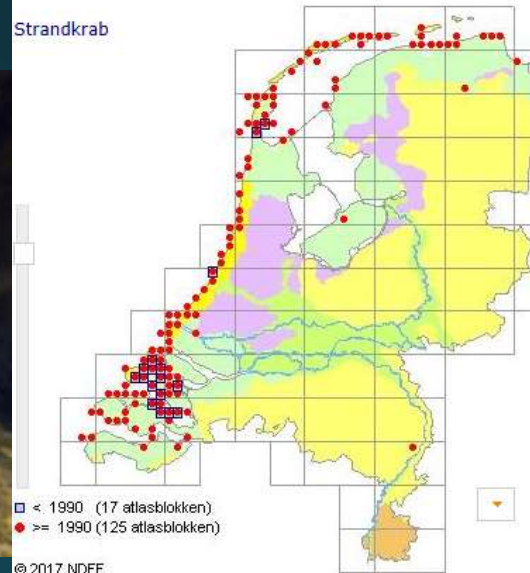
- ❖ Schildbreedte 6 tot 9cm
- ❖ Lopen zijwaarts
- ❖ Nachtactief
- ❖ Afgebroken ledenmaten kunnen weer aangroeien



Rijk:	Animalia
Stam:	Decapoda
Klasse:	Malacostraca
Orde:	Decapoda
Familie:	Carcinidae
Soort:	Carcinus maenas (Linnaeus, 1758)

Carcinus maenas (Linnaeus, 1758)

Strandkrab



Gewone alikruik

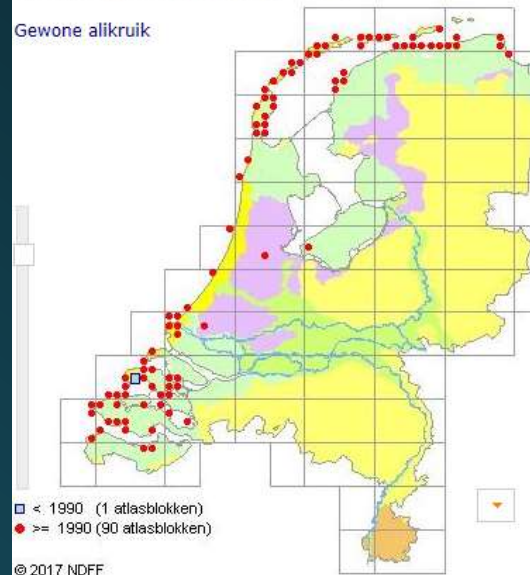
- ❖ Tot 4 cm groot
- ❖ Vlak onder de spatzone
- ❖ Larven behoren tot zoöplankton
- ❖ Schelp wordt te zwaar en zinkt
- ❖ Bij eb wordt het huisje afgesloten



Rijk:	Animalia
Stam:	Mollusca
Familie:	Littorinidae
Soort:	Littorina littorea (Linnaeus, 1758)

Littorina littorea (Linnaeus, 1758)

Gewone alikruik



“BLAASWIER” (*FUCUS VESICULOSUS* L.)

■ HOOFDFOTO



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	Fucaceae
Hoofd-biotoop	Langs de Atlantische kusten van europa, en in Noord- en Oostzee.
Uiterlijke kenmerken	Het blaaswier heeft luchtblazen die als drijforgaan dienstdoen. De soort komt regelmatig in een groep voor, dit heet een kelpwoud. In blaaswieren zitten een groep polyfenolen. Deze polyfenolen hebben eens terke antioxidatieve werking. Waardoor hij als medicijn wordt gebruikt tegen slechtwerkende schildklier en maag- en darm problemen gebruikt als de Blaaswier bevat hoge concentraties jodium. Spoelt vaak aan bij vloedmerken.



“KNOTSWIER” (*ASCOPHYLLUM NODOSUM*)

■ HOOFDFOOTO



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Fucaceae

Hoofd-biotoop

Aan de Atlantische kust en de Noordzee

Uiterlijke kenmerken

DE knotswier is net als de blaaswier een bruinwier. Net als de blaaswier hij kleine blaasjes met een slijmerige inhoud, die de voortplantingsorganen bevat. Ook deze soort drijft

De soort hecht zich aan rotsen in het midden van het getijdengebied. Wanneer het losraakt kan het nog lang blijven leven

Extra foto's



alamy stock photo



“DOPHEIDE” (ERICA TETRALIX)



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	Ericaceae (Heifamilie)
Hoofd-biotoop	Inheems in Noordwest- en Midden- Europa.
Uiterlijke kenmerken	<p>Groeit liefst bij vochtige standplaatsen, zoals heide gronden en veengrond. 's Winters groen blijvend. De soort bloeit van juni tot in oktober met roze-rode bloemen. Bladen naaldvormig. De plant is een dwergstruik, die 10-60 cm hoog kan worden.</p> <p>De door hun bijen verzamelde honing gaat niet kristalliseren en blijft vloeibaar en bovenal is ze heel lekker.</p>

Extra fo



“STRUIKHEI” (CALLUNA VULGARIS)

■ HOOFFDFOTO



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie	Ericaceae (Heifamilie)
Hoofd-biotoop	In Europa, behalve in het meest zuidoostelijke deel. Ook in Noord-Marokko en op enkele plaatsen in Klein-Azië en West-Siberië.
Uiterlijke kenmerken	<p>Komt vooral voor in Drenthe, hij bloeit ongeveer in augustus. De paarsrode, roze of soms witte bloemen vormen naar 1 kant gekeerde, dichte trossen. De kelkbladen zijn vrij en kroonbladachtig. Ze zijn langer dan de echte kroonbladen. De 4 kroonbladen zijn met elkaar vergroeid.</p> <p>Trekt in tegenstelling tot de Dopheide ook insecten aan met korte tongen, die kunnen bij de struikhei wel bij het nectar</p>
Extra foto's	 

“HAAS”
(LEPUS EUROPAEUS)



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Leporidae (Hazen en konijnen)

Hoofd-biotoop

Komt voor op open gras- en landbouwgebieden van Europa en aangrenzende delen van Azië.

Uiterlijke kenmerken

De haas is een grote haasachtige met een langwerpige lichaam, zeer lange oren en lange poten. De achterpoten zijn langer en krachtiger dan de voorpoten. Iedere poot heeft vijf tenen en behaarde zoolkussens. Ze hebben een bruine huid die in warme gebieden lichter is. Ze leven alleen (solitaire). Zwart punt op oren.

Extra foto's



“KONIJN”

(Wetenschappelijke naam)



KENMERKEN SOORTNAAM

Soortgroep/familie

Leporidae (Hazen en konijnen)

Hoofd-biotoop

In heel europa, Noord-Afrika en Noordwest-Azie

Uiterlijke kenmerken

**Ze zijn kleiner dan hazen ze zijn 35 cm-50 cm lang.
De achterpoten van het konijn zijn relatief veel korter dan die van de hazen. De vacht is vaalgrijs tot blauwgrijs met grijs onderhaar.
Konijnen leven in familie verband in onderaardse gangen.
Hebben geen zwart punt op hun oren.**

Extra foto's



PAARDENANEMOON

ACTINIA EQUINA



KENMERKEN PAARDENANEMOON

Soortgroep/familie	Holtedieren, Neteldieren
Hoofd-biotoop	Kust gebieden
Uiterlijke kenmerken	3 cm tentakels 4 cm lichaam Tot 190 tentakels Tentakels zijn kort en dik Rood, groen, bruin of oranje Leeft op harde grond en soms boven water tijdens eb
Extra foto's	

ZEEDRUIFJE

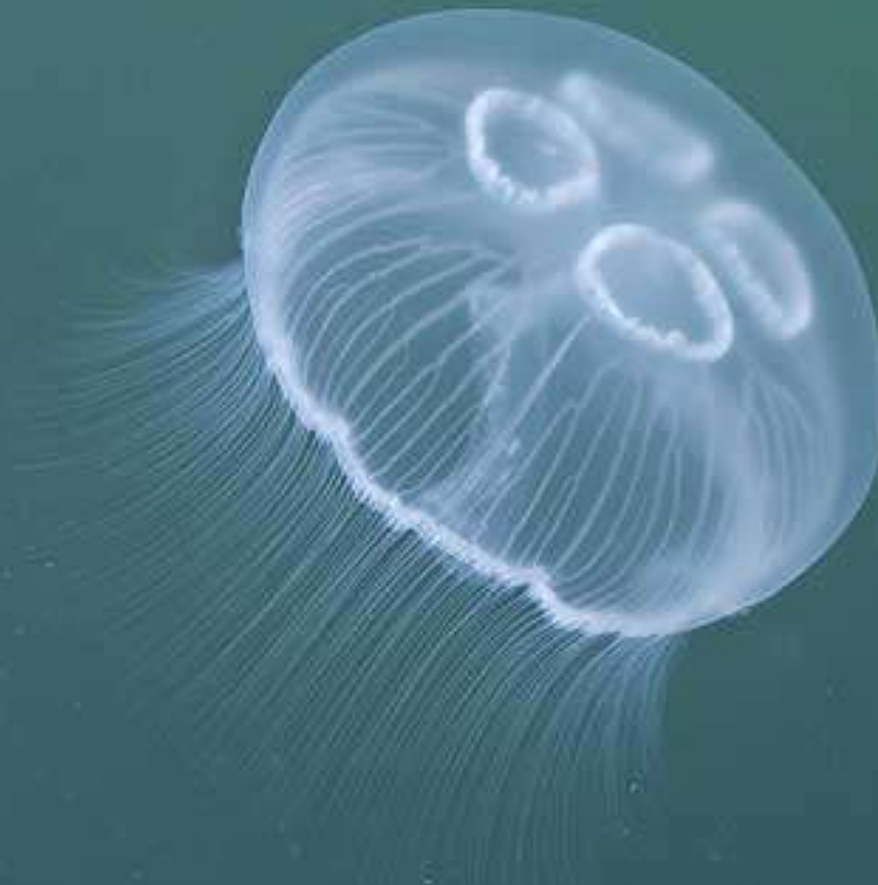
PLEUROBRACHIA PILEUS



KENMERKEN ZEEDRUIFJE

Soortgroep/familie	Holtedieren, Ribkwal
Hoofd-biotoop	Noordelijke oceanen en zeeën
Uiterlijke kenmerken	2 tot 3 cm Kunnen goed tegen een hoge zouthalte Spoelen vaak aan omdat ze in ondiep water leven Leefgebied beïnvloed door zee stroming Bewegen via trilhaartjes
Extra foto's	

OORKWAL
AURELIA AURITA



KENMERKEN OORKWAL

Soortgroep/familie

Holtdier, neterldieren, schijfkwallen

Hoofd-biotoop

Kust gebied

Uiterlijke kenmerken

10 tot 40 centimetre

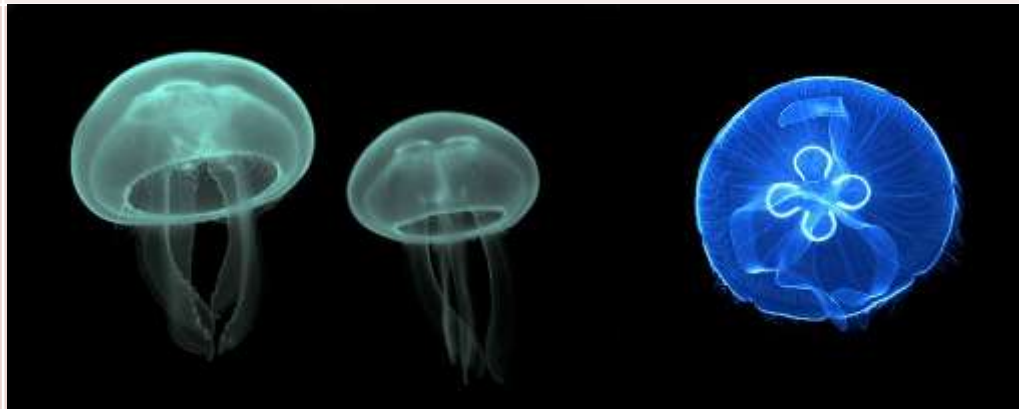
Leven vaak in grote groepen

Door het samen trekken van scherm kunnen ze zwemmen

Vangen voedsel door netelcellen

Midden van scherm 4 halvemaaanvormige structuren

Extra foto's



GEWONE OESTER

OSTREA EDULIS



KENMERKEN GEWONE OESTER

Soortgroep/familie	Weekdieren, tweekleppigen
Hoofd-biotoop	Kust gebieden
Uiterlijke kenmerken	2 cm Geelwit, bruin, grijs Rustig zout water Eten plankton via trilhaartjes Ongeveer ronde vorm of hoof ijzerige vorm Word veel gegeten door de mens
Extra foto's	

JAPANESE OESTER

CRASSOSTREA GIGAS



KENMERKEN JAPANSE OESTER

Soortgroep/familie	Weekdieren, tweekleppigen	
Hoofd-biotoop	Kust gebieden	
Uiterlijke kenmerken	23 cm Langwerpige ronde vorm Ondiepe gebieden Leven in grote groepen Kunnen aan elkaar vast zitten Word gegeten door de mens	
Extra foto's		