

Presentaties  
Soortenkennis  
{ Deel 2  
periode 2

Yay leuk! 😊

# Akkerwinde.



Soortengroep:	Winde familie.
Hoofdbiotoop:	Bermen, graslanden en akkers.
Uiterlijke kenmerken:	Wit/roze trechter bloem. Kleiner dan de haagwinde. Pijlvormige bladeren. Veernervig.



Stengel windend.



# Haagwinde.



Soortengroep:	Windefamilie.
Hoofdbiotoop:	Struweel.
Uiterlijke kenmerken:	
Extra foto:	



9/14 Bloemvorm: aanzicht

Met zijn vergroeide kroonbladen heeft de bloem een echte trompetvorm.



# Gewone reigersbek.



soortengroep:	Ooievaarsbekfamilie.
Hoofdbiotoop:	Zanderige grond, graslanden.
Uiterlijke kenmerken:	



- 2 Bladvorm (nervatuur): oneven geveerd, veerdelig  
De veernervige structuur zet zich voort in de deelblaadjes van de geveerde bladeren.



# Robertskruid.





Soortengroep:	Ooievaarsbekfamilie.
Hoofdbiotoop:	Open bossen, bos-en struweel randen.
Uiterlijke kenmerken:	



4/6 Bloemvorm: aanzicht

De regelmatige en vijftallige bloem in volle glorie. De aderen zijn hier licht van kleur. In het midden van de bloem het bovenstandig vruchtbeginsel met stijl en stempel en de helmhokken van de meeldraden. Het stuifmeel of pollen is geel van kleur.

# Schuimcicade.





Soortengroep:	Insecten met onder orde cicade
Hoofdbiotoop:	Stengels en bladeren.
Uiterlijke kenmerken:	Voorjaar/ begin zomer. Plantensap.



Koekkoeksbloem.

# Wijngaardslak.





Soortengroep:	Tuinslakken.
Hoofdbiotoop:	Kalkgronden.
Uiterlijke kenmerken:	Grootse slak, (eten) hermafrodit 



# Koolmees.





Soortgroep:	Echte mezen.
hoofdbiotoop:	Loofbossen en dorpen.
Uiterlijke kenmerken:	kop glanzend zwart met grote witte wang en mosgroene bovenzijde met witte vleugelstreep en blauwgrijze vleugel. De zwarte middenstreep op de buik en borst



# Pimpelmees.





Soortengroep:	Echte mezen.
Hoofdbiotoop:	Loofbossen en stedelijk gebied.
Uiterlijke kenmerken:	kenmerkend blauw 'petje', gele borst, smalle, zwarte oogstreep, zwartblauwe kinvlek en blauwachtige vleugels.



# Staatmees.



Soortengroep:	Staartmezen.
Hoofdbiotoop:	broeden in bossen, parken, landgoederen en tuinen
Uiterlijke kenmerken.	Buiten broedseizoen leven ze in groepen.



---

13-15 cm, inclusief 7-9 cm staart



# ECHE VALERIAAN (*VALERIANA OFFICINALIS*)



# KENMERKEN ECHTE VALERIAAN

Soortgroep	kamperfoelie familie
Hoofd-biotoop	Vrijwel overal behalve op kleigronden.
Uiterlijke kenmerken:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kruid</li><li>• 60 tot 120 cm</li><li>• Bloem: wit, roze</li><li>• Trompetvormig</li><li>• Tweeslachtig</li><li>• 5 kelk en kroonbladen</li><li>• Bladstand: kruisgewijs</li><li>• Bladrand: gezaagd</li></ul>
bijzonderheden:	<ul style="list-style-type: none"><li>• De wortel stok is goed tegen slapeloosheid</li></ul>

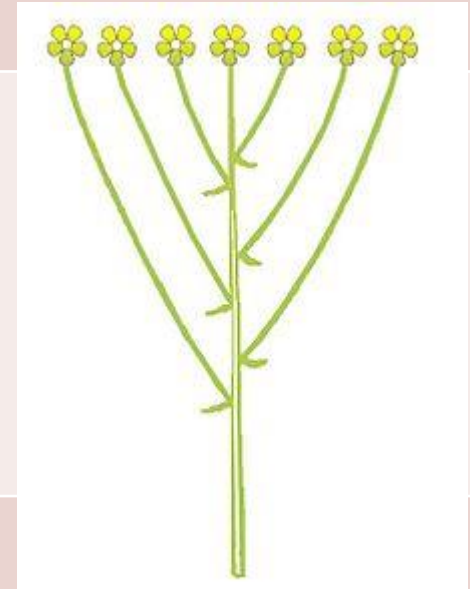
# MOERASSPIREA (*FILIPENDULA ULMARIA*)





# KENMERKEN MOERASSPIREA


Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige plaatsen: ruigtes, nat grasland, bossen, slootkanten en rietvelden
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 tot 120 cm</li><li>• Bloemkleur wit</li><li>• Bloeiwijze: tuil</li><li>• Bloemvorm: vijftallig</li><li>• Tweeslachtig</li><li>• Vrucht in koker</li><li>• Blad: verspreid en gezaagd</li></ul>
Bijzonderheden:	Wortelstok met eivormige knollen



# POELRUIT (*THALICTRUM FLAVUM*)



# KENMERKEN POELRUIT

Soortgroep	Ranonkel familie
Hoofd-biotoop	Moerassen, natte graslanden, vochtig rietland en oevers
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 tot 90 cm</li><li>• Kleur: licht geel tot groen</li><li>• Bloeiwijze: pluim</li><li>• Tweeslachtig</li><li>• Vrucht: nootje</li><li>• Geribbelde stengel</li><li>• Blad: verspreid en gaaf</li></ul>
Extra foto's	



# VELDMUIS (*MICROTUS ARVALIS*)



# KENMERKEN VELDMUIS

<b>Soortgroep</b>	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Open gebieden met grassen, graanakkers, wegbermen</b>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>95 – 125 mm</b></li><li>• <b>Bruine vacht</b></li><li>• <b>30 gram</b></li><li>• <b>Voeding: grassen en kruiden(insecten en slakken)</b></li><li>• <b>Leeftijd: 4 – 24 maanden</b></li></ul>
<b>Bijzonderheden</b>	<b>Muizen plaag</b>

# WATERSPITSMUIS (*NEOMYS FODIENS*)

- HOOFD





# KENMERKEN WATERSPITSMUIS

Soortgroep	Spitsmuizen
Hoofd-biotoop	Dichte vegetatie bij stormend water
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• 63 – 110 mm</li><li>• Zwarte vacht</li><li>• Voeding: schaaldieren, slakken</li></ul> Vissen, zoogdieren amfibieën <ul style="list-style-type: none"><li>• Vangt gotere prooien</li><li>• Giftig speeksel (verlammend)</li></ul>
Bijzonderheden:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kan wel 20 seconden onder water blijven, en goed zwemmen</li></ul>

# ZWARTE RAT (RATTUS RATTUS)



# KENMERKEN ZWARTE RAT

Soortgroep	knaagdieren
Hoofd-biotoop	overall
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verschillende kleuren</li><li>• 150 – 240 mm</li><li>• 145 – 280 gram</li><li>• Lange kale staart</li><li>• Goed klimmen</li><li>• Alleseter: granen en suikeriet</li><li>• Kan in groepen leven</li></ul>
bijzonderheden:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bij elk dier zijn de vlekken patronen anders</li><li>• Kan lucht happen (zuurstof uit de oppervlakte)</li></ul>



# BRUINE RAT (*RATTUS NORVEGICUS*)



© Paul van Hoof

# KENMERKEN BRUINE RAT

Soortgroep	knaagdieren
Hoofd-biotoop	Overal
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verschillende kleuren</li><li>• 21 tot 29 cm</li><li>• 150 – 520 gram</li><li>• Lange kale staart</li><li>• Goed klimmen</li><li>• Alleseter: granen en suikerriet</li><li>• Kan in groepen leven</li></ul>
Bijzonderheden:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een van de grootse soorten van de rattus</li></ul>

# TORENVALK (*FALCO TINNUNCULUS*)





# KENMERKEN TORENVALK

<b>Soortgroep</b>	<b>Valkachtigen</b>
<b>Hoofd-biotoop</b>	verspreid
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30 tot 38 cm</li><li>• Roodbruin met zwarte eindband</li><li>• Grijsblauwe kop</li><li>• Kleine zoogdieren, insecten: kevers</li><li>• Legsels: 4</li></ul>
<b>Bijzonderheden:</b>	Maken geen nest Kunnen stil in de lucht hangen

# BOOMVALK(*FALCO SUBBUTEO*)



# KENMERKEN BOOMVALK

Soortgroep	Valkachtigen
Hoofd-biotoop	Verspreid
Uiterlijke kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• 29 tot 35 cm</li><li>• Spanwijdte 70 tot 84 cm</li><li>• Zwart met bruine, witte hals</li><li>• Voeding: kleine zangvogels en grote insecten</li><li>• Legsels: 2-4</li></ul>
Bijzonderheden:	Steelt nesten van kraaien en ander vogels



# SLECHTVALK



© René van Loo

# SLECHTVALK

Soortgroep	Valkachtigen												
Hoofd-biotoop	Verspreid: kliffen en hoge gebouwen												
Uiterlijke kenmerken	<table><thead><tr><th></th><th>Mannetje</th><th>Vrouwtje</th></tr></thead><tbody><tr><td>Totale lengte</td><td>34 – 50 cm</td><td>46 – 54 cm</td></tr><tr><td>Spanwijdte</td><td>90 – 100 cm</td><td>104 – 113 cm</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>600 - 750 gr</td><td>900 - 1300 gr</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lichte onderkant, donkergrijze rug</li><li>• Voeding: vogels zoals duiven en eenden</li> <li>• Broed in naaldbomen, rotsen en gebouwen</li><li>• Legsels: 2 – 5 geelwitte eieren</li></ul>		Mannetje	Vrouwtje	Totale lengte	34 – 50 cm	46 – 54 cm	Spanwijdte	90 – 100 cm	104 – 113 cm	Gewicht	600 - 750 gr	900 - 1300 gr
	Mannetje	Vrouwtje											
Totale lengte	34 – 50 cm	46 – 54 cm											
Spanwijdte	90 – 100 cm	104 – 113 cm											
Gewicht	600 - 750 gr	900 - 1300 gr											
Bijzonderheden:	Snelste valk: 349 km/u in een duikhoek van 45°												

# GEWONE BRAAM





# KENMERKEN GEWONE BRAAM

**Soortgroep**

**rozenfamilie**

**Hoofd-biotoop**

Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op droge tot vrij natte, voedselarme tot voedselrijke grond

**Uiterlijke kenmerken**

**Stekels**

Rondachtige bladeren. 5 bladig

Bloeimaand juni, juli en augustus

**Extra foto's**



# FRAMBOOS



# KENMERKEN FRAMBOOS

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Meestal halfbeschaduwde plaatsen op vochtige, matig voedselrijke, grond
Uiterlijke kenmerken	. Ze hebben vijf langwerpige kroonbladen, Meestal zijn de bladeren vijf- of zeventallig geveerd, 60-150 cm. Bloei maand: juni juli

Extra foto's





# EGELANTIER



# KENMERKEN EGELANTIER

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige plaatsen op droge, matig voedselarme tot matig voedselrijke, kalkrijke grond
Uiterlijke kenmerken	De vuurrode bottels zijn bolvormig tot eivormig De 5 kroonbladen hebben een bijna witte nagel Eironde, gezaagde bladeren

Extra foto's





# HONDSROOS

■ HOOFDF





# KENMERKEN HONDSROOS

Soortgroep	rozenfamilie
Hoofd-biotoop	Zonnige tot half beschaduwde plaatsen op vochtige tot droge grond
Uiterlijke kenmerken	De bottels zijn oranjerood De bloemen zijn zachtroze De bladeren zijn vijf- en zeventallig haakvormig gekromde stekels.
Extra foto's	



# TORMENTIL

■ HOOFT



# KENMERKEN TORMENTIEL

<b>Soortgroep</b>	<b>rozenfamilie,</b>
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Zonnige, zelden licht beschaduwde plaatsen op vrij droge tot natte grond</b>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<b>Gele bloemen Bloemen groeien los, 4 kroonbladen 15-50 cm.</b>

Extra foto's





# ZILVERSCHOON

- HOOFDFOTO





# KENMERKEN ZILVERSCHOON

Soortgroep	rozenfamillie
Hoofd-biotoop	Zonnige, vaak open plaatsen op natte tot vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke grond
Uiterlijke kenmerken	De vijf kroonbladen zijn eivormig en aan de top afgerond scherp gezaagde deelblaadjes

Extra foto's



# BOOMMARTER



© Henk van Harskamp

# KENMERKEN BOOMMARTER

**Soortgroep**

**marterachtige**

**Hoofd-biotop**

**structuurrijke bossen - zowel naald-, loof- als gemengd bos**

**Uiterlijke kenmerken**

**Bruine vacht**  
**Lange staart**  
**Goudbruine vacht bij buik/keel**  
**Grote spitse oren**

**Extra foto's**





# STEENMARTER





# KENMERKEN STEENMARTER

**Soortgroep**

**marterachtige**

**Hoofd-biotoop**

**Naald/ loof bossen**

**Uiterlijke kenmerken**

**bruine vacht**  
**Lange staart**  
**Witte vacht keel/buik**  
**Kleine oren**

**Extra foto's**



# WATERHOEN

## ■ HOOFDFOTO



# KENMERKEN WATERHOEN

Soortgroep	rallen
Hoofd-biotoop	zoet water, als kleine sloten en vijvers
Uiterlijke kenmerken	Zwarte/grijze veren Witte vlekken zijkant/ achter Rode snavel met gele punt

Extra foto's





# MEERKOET



# KENMERKEN MEERKOET

<b>Familie</b>	<b>rallen</b>
<b>Biotoop</b>	Al het zoet water
<b>Kenmerken</b>	Zwarte/ grijze veren Witte snavel Kop voor wit Grijze poten
<b>Foto's</b>	

# KLEINE VELDKERS





# KENMERKEN KLEINE VELDKERS

Soortgroep	Kruisbloemenfamilie
Hoofd-biotoop	Open zandbodem met klei/humus, voedselrijke, droge gebieden
Uiterlijke kenmerken	4 kelkbladeren/kroonbladeren en meestal 4 meeldraden (een uitzondering bij de kruisbloemen) Witte bloem
Extra foto's	

# HERDERSTASJE



# HERDERSTASJE

Soortgroep	Kruisbloemenfamilie
Hoofd-biotoop	Open (zonnig), stikstofhoudende zandgrond
Uiterlijke kenmerken	4 kelkbladeren, 4 kroonbladeren en 6 meeldraden, witte bloemen. Hartvormige blaadjes

Extra foto's





# PINKSTERBLOEM





# PINKSTERBLOEM

Soortgroep	Kruisbloemenfamilie
Hoofd-biotoop	Natte, voedselrijke, stikstofarme graslanden, loofbossen en moerassen
Uiterlijke kenmerken	4 kelkbladeren, 4 kroonbladeren en 6 meeldraden Witte bloem en een gladde holle stengel Dunne lange blaadjes
Extra foto's	 

# LOOK ZONDER LOOK



# KENMERKEN LOOK ZONDER LOOK

Soortgroep	Kruisbloemenfamilie
Hoofd-biotoop	Vochtige voedselrijke grond in loofbossen en bospaden met schaduw
Uiterlijke kenmerken	4 kelkbladeren, 4 kroonbladeren en 6 meeldraden Witte bloemkleur, wordt max 1 meter Getande bladeren, gladde stengel
Extra foto's	

# RAAPZAAD





# KENMERKEN RAAPZAAD

Soortgroep	kruisbloemenfamilie
Hoofd-biotoop	Voedselrijke, droge plekken veel op akkers
Uiterlijke kenmerken	4 kelkbladeren, 4 kroonbladeren en 6 meeldraden Gele bloem, kleine haartjes op stengel en blad, bladeren omringen het blad
Extra foto's	

# BEVER



# KENMERKEN BEVER

Soortgroep	beverachtigen
Hoofd-biotoop	Riviervalleien, wateren die grenzen aan bossen met zacht hout
Uiterlijke kenmerken	Platte staart, grote voortanden, kleine poten met zwemvliezen
Extra foto's	



# OTTER





# KENMERKEN OTTER

**Soortgroep**

**marterachtigen**

**Hoofd-biotoop**

**Schoon, zoet water met voldoende voedsel. Vaak in rivierengebied**

**Uiterlijke kenmerken**

**Glanzende donkerbruine vacht met een grijze onderkant  
Kleine poten met zwemvliezen en een spitse ronde staart**

**Extra foto's**



# WITTE KWIKSTAART



# KENMERKEN WITTE KWIKSTAART

**Soortgroep**

**Kwikstaarten en piepers**

**Hoofd-biotoop**

Aan het water in de buurt van woningen en bruggetjes

**Uiterlijke kenmerken**

Zwarte snavel, grijze rug, zwart met witte kop en kraalachtige ogen met witte buik en grijsbruine poten

**Extra foto's**



# GELE KWIKSTAART





# KENMERKEN GELE KWIKSTAART

Soortgroep	Kwikstaarten
Hoofd-biotoop	Weilanden, graslanden en akkers
Uiterlijke kenmerken	Groenbruine rug met helder gele buik, grijze kop met witte oogstreep en zwart witte vleugels.
Extra foto's	

# GROTE GELE KWIKSTAART



# KENMERKEN GROTE GELE KWIKSTAART

Soortgroep	Kwikstaarten
Hoofd-biotoop	Oevers van beken en rivieren en in loofbossen
Uiterlijke kenmerken	Zwarte keel, grijze rug en gele onderbuik iets groter dan de gele kwikstaart
Extra foto's	