

Soortenlijst bomen en struiken

BOMEN VAN DE EERSTE ORDE (BOMEN MET EEN EINDHOOGTE GROTER DAN 15 M)

Hollandse linde - *Tilia x europaea*

De Hollandse linde is een hele oude kruising tussen de zomer- en winter linde en kan erg hoog worden. De jonge twijgen zijn groen, later bruin. In de herfst wordt hij fel geel. De Hollandse linde groeit snel en kan meer dan 150 jaar oud worden. De linde wordt al eeuwen aangeplant bij boerderijen, maar ook als markering bij dorpspleinen of begraafplaatsen.

Schijnacacia - *Robinia Pseudoacacia*

De schijnacacia of witte acacia is een grillige boom met een diep gegroefde bast. De bloemen zijn crèmewit en ruiken erg lekker waardoor deze veel insecten lokt. De acacia kan 200 jaar oud worden; de oudste acacia van Europa staat binnen de muren van kasteel Doorwerth.

Suikeresoorn - *Acer saccharum*

De Suikeresoorn heeft een ovale, zeer dichte kroon. Het blad kleurt in de herfst van helder geel, via fluorescerend oranje, tot donkerrood. De zaadjes hebben vleugeltjes. Het sap van de suikeresoorn wordt gebruikt voor de winning van esdoornsiroop. Het blad van de suikeresoorn “Maple leaf” is het nationaal symbool van Canada en afgebeeld op de vlag.

Tamme kastanje - *Castanea sativa*

De tamme kastanje heeft een ronde kroon. Zijn bladeren zijn glimmend groen, gezaagd en kunnen 20 cm lang worden. Dankzij de lange aarvormige witte bloeiwijze krijgt de boom in mei en juni een goudgele gloed. De vruchten zijn eetbaar. Zijn stam is gedraaid en de bast gegroefd, en hij kan wel 400 jaar oud worden.

Valse Christusdoorn - *Gleditsia triacanthos*

De valse christusdoorn is een snelgroeiende boom. Doordat hij kleine blaadjes heeft blijft het zonlicht er altijd tussendoor schijnen. Door zijn talrijke geurende bloemen is het een geliefde boom voor insecten. In zomer en najaar hangen er lange peulen in de boom, wat de valse christusdoorn een bijzonder uiterlijk geeft. Op de stam en takken groeien vertakte doorns die wel 20 cm lang kunnen worden.

Winterlinde- *Tilia cordata*

De winterlinde of kleinbladige linde dankt zijn naam aan de kleine hartvormige blaadjes. De bast is grijsgegroefd. Het is de enige linde met opstaande bloemen die veel insecten lokt. Het is een van oorsprong veel voorkomende wilde boom, maar is inmiddels vrij zeldzaam. Lindebomen werden vroeger gebruikt als grensbomen of kapelbomen. Onder lindes werd recht gesproken en getrouwd.

Zoete kers - *Prunus avium*

De zoete kers of boskriek heeft een breed eironde kroonvorm en kan 20 meter hoog worden. De bast is roodbruin en heeft horizontale strepen. Deze hele vroege bloeier trekt veel bijen en andere insecten aan. De zoete kers kan 70 tot 80 jaar oud worden en is de oermoeder van de kersen die wij eten. De eetbare kersen zijn geliefd bij vogels.

Zomereik - *Quercus robur*

De eik is een mooie karakteristieke loofboom met een ronde kroonvorm en komt van oorsprong in Nederland voor. In de diep gegroefde bast leven veel soorten insecten. De eikels zijn een belangrijke voedselbron voor veel dieren. Een eik kan erg hoog en meer dan 300 jaar oud worden.

Zomerlinde - *Tilia platyphyllos*

De zomerlinde of grootbladige linde kan wel tot 40 meter hoog worden. De jonge twijgen zijn opvallend rood met rode knoppen. In juni bloeit hij met afhangende zoetgeurende gele bloemen. Het blad wordt 6-12 cm groot, is hartvormig en aan de onderkant zacht, wit behaard.

BOMEN VAN DE TWEEDE ORDE (BOMEN MET EEN EINDHOOGTE TUSSEN 9 EN 12 M)

Zoete kers - *Prunus avium*

De zoete kers of boskriek heeft een breed eironde kroonvorm en kan 20 meter hoog worden. De bast is roodbruin en heeft horizontale strepen. Deze hele vroege bloeier trekt veel bijen en andere insecten aan. De zoete kers kan 70 tot 80 jaar oud worden en is de oermoeder van de kersen die wij eten. De eetbare kersen zijn geliefd bij vogels.

Zomereik - *Quercus robur*

De eik is een mooie karakteristieke loofboom met een ronde kroonvorm en komt van oorsprong in Nederland voor. In de diep gegroefde bast leven veel soorten insecten. De eikels zijn een belangrijke voedselbron voor veel dieren. Een eik kan erg hoog en meer dan 300 jaar oud worden.

Zomerlinde - *Tilia platyphyllos*

De zomerlinde of grootbladige linde kan wel tot 40 meter hoog worden. De jonge twijgen zijn opvallend rood met rode knoppen. In juni bloeit hij met afhangende zoetgeurende gele bloemen. Het blad wordt 6-12 cm groot, is hartvormig en aan de onderkant zacht, wit behaard.

BOMEN VAN DE DERDE ORDE (BOMEN MET EEN EINDHOOGTE KLEINER DAN 9 M)

Zevenzonenboom - *Heptacodium miconioides*

De zevenzonenboom is een grillige, breed uitlopende heester (of kleine boom) met spits, donkergroen blad en kan 4 meter hoog worden. Hij komt uit de kamperfoeliefamilie en heeft geurige witte bloemen die van augustus tot oktober bloeien. Na de bloei blijven er opvallend rood tot paarse vruchten over. Oorspronkelijk groeide de heester alleen op de bergkliffen bij Hing-Shan Hsien in Midden-China. Pas sinds 1980 wordt de boom aangeplant in Nederland.

Eénstijlige meidoorn - *Crataegus monogyna*

De éénstijlige meidoorn is een kleine boom. Op de takken zitten takdoornen. In het voorjaar bloeit hij rijk met geurende witte bloemen en in de herfst krijgt hij rode vruchten. Vroeger werd de meidoorn veel gebruikt als haag tussen weilanden. Door uitvinding van het prikkeldraad zijn veel meidoorns verdwenen.

STRUIKVORMERS (STRUIKEN EN KLEINE BOMEN TOT CA 6 M HOOGTE)

Gelderse Roos- *Viburnum opulus*

De Gelderse roos is een struik of lage boom tot circa 3 meter hoogte die van nature voorkomt in Nederland. Hij bloeit in mei juni met witte bloemen in platte tuilen. De bloem wordt door insecten bezocht om de nectar. Na de bloei ontstaan hangende trosjes met bessen die lang blijven hangen en gegeten worden door diverse vogelsoorten.

Hazelaar – *Corylus avellana*

De hazelaar is een grote struik tot wel 6m hoog. De hazelaar is een 'naaktbloeier', dat wil zeggen dat de plant bloeit als deze nog geen bladeren heeft. De bloemen genaamd katjes bloeien in januari. De struik is vooral bekend om zijn vrucht de hazelnoot, waarvan de kern eetbaar is. De struik gaat na pas na tien jaar vrucht dragen.

Kardinaalsmuts – *Euonymus europaeus*

De naam verwijst naar de vrucht die wat op de muts van een kardinaal lijkt. De vrucht is een rozerode doosvrucht waarvan de zaden door vogels gegeten worden. De bloemen zijn klein en opvallend maar de dieprode herfstkleur van het blad maakt dit meer dan goed.

Kornoelje - *Cornus mas*

De kornoelje is een grote struik tot kleine boom tot circa zes meter hoog. Bijzonder kenmerk van deze struik is dat de gele bloemen verschijnen voor dat er bladeren aan de struik komen.

Krentenboompje - *Amelanchier lamarckii*

Het Amerikaans krentenboompje of krent komt van oorsprong uit Noord-Amerika maar komt verwildert voor in Nederland. De struik heeft een fraaie geelachtige herfstkleur. De struik bloeit medio april met witte bloemtrossen.

Rimpelroos – *Rosa rugosa*

De rimpelroos komt van oorsprong uit azie waar deze met name langs de kusten groeit. Opvallend zijn de takken die zeer dicht bezet zijn met behaarde stekels. Na de bloei ontstaan rode steenvruchten. De bloeiperiode van de geurende wit tot donkerroze bloemen is lang. Na de bloei ontstaan de eetbare rozenbottels.

Vlier - *Sambucus nigra*

De vlier is een erg herkenbare struik o.a. door zijn diep ingesneden blad. In de lente dragen ze tuilen van witte of crèmekleurige bloemen, gevolgd door kleine rode, blauwachtige of zwarte vruchten. De bessen zijn een belangrijke bron van voedsel voor vogels. Ook de mens gebruikt de vlier voor bijvoorbeeld het maken van vlierbloesemlimonade of thee. De vlier wordt ook geassocieerd met bovennatuurlijke krachten zoals het weren tegen het kwaad.

Vuilboom - *Rhamnus frangula*

De vuilboom of sporkehout is een struik of kleine boom. De bloemen zijn onopvallend, wit en bloeien in trossen. In de herfst vormt hij bessen die van helder groen naar rood en later zwart verkleuren. De vuilboom is van belang omdat de boom het hele bijenseizoen bloeit en citroenvlinders hun eieren hierop afzetten.

Wegedoorn - *Rhamnus cathartica*

De wegedoorn, een lage of middelhoge struik of boom, heeft wat weg van sporkehout die tot dezelfde familie behoort. Het woord *Rhamnus* komt van het Griekse *rhamnos* (steken). Aan de plant zitten dan ook dorens. De wegedoorn is inheems en is een waardplant voor o.a. de wants, bladvlo en dagvlinders zoals de citroenvlinder en het boomblauwtje.