



## Kimplanten

*Klimplanten zijn planten die vooral in verticale richting groeien, en hiervoor gebruik maken van opgaande objecten (muren, rotsen,...) en andere planten om zich te ondersteunen en zo richting het licht te groeien.*

*Bepaalde nectarproducerende klimplanten kunnen de diversiteit aan bestuivers sterk verhogen. Deze planten kunnen een positief effect hebben op bestuivers, zowel op grote terreinen, waar ze zorgen voor een grotere diversiteit in structuur en bloemenaanbod, als op kleine terreinen, waar ze weinig plaats innemen, aangezien ze in de hoogte groeien, terwijl ze toch een rijk aanbod aan bloemen te bieden hebben. Deze planten dienen niet enkel als voedsel voor (wilde) bestuivers maar zijn ook een lust voor het oog en kunnen zorgen voor schaduw, zeker als ze op een pergola groeien! Veel klimplanten die te koop zijn in tuincentra zijn niet inheems. Wij raden echter aan om zo veel mogelijk te kiezen voor inheemse planten, die ecologisch een veel sterkere relatie hebben met onze wilde bestuivers. Goede voorbeelden hiervan zijn klimop en heggenrank.*

### Overblijvende klimplanten

Deze planten komen elk jaar weer tot bloei en hoeven niet vervangen te worden. Met uitzondering van klimop die zich aan alle oppervlakken kan vasthechten, kun je de groei van je planten doorheen de jaren bijsturen (bijvoorbeeld door ze over een steun of een pergola te leiden) en door ze te snoeien wanneer dat nodig is.



#### > KLIMOP (HEDERA HELIX)

Klimop komt van nature in onze streken voor. Ze gebruikt kleine klimwortels om zich vast te hechten aan bomen of aan muren. Klimop kan zeer oud worden, meerdere eeuwen zelfs! Naast het feit dat deze plant massaal bezocht wordt door bestuivers, vormen de zwarte bessen in de winter een lekkernij voor vogels.

De late bloei (september-oktober) is enorm belangrijk voor wilde bestuivers die dan nog actief zijn (bijen, wespen, zweefvliegen, vlinders,...). Bovendien is er één bijensoort, namelijk de klimopbij (*Colletes hederæ*), die in deze plant gespecialiseerd is, en er volledig van afhankelijk is als voedsel voor haar larven.



## > WILDE KAMPERFOELIE (*LONICERA PERICLYMENUM*)

Kamperfoelie is een klimplant met sterk geurende bloemen. Ze groeit in de ondergroei van bossen en wikkelt zich in wijzerzin rond de steun waaraan ze zich gehecht heeft. Aan de uitgebloeide bloemen verschijnen rode, glanzende bessen.

Deze plant bloeit in de zomer, tussen juli en oktober. De kroonbuis is zeer lang, waardoor vooral soorten met een lange tong de bloem bezoeken (vlinders, maar ook bijen met een lange tong zoals tuinhommels en sachembijen). De meeldraden zijn makkelijk bereikbaar, en worden door zweefvliegen en kleine bijen bezocht.



## > CLEMATIS (*CLEMATIS SP.*)

De clematis is een uit de kluiten gewassen klimmer die tot 30 meter lang kan worden. Ze wikkelt zich rond steunende elementen en rond bomen. De bosrank (*Clematis vitalba*) die bij ons van nature voorkomt, draagt kleine witgroene bloemen en typische pluizige vruchten. Ze bloeit in de zomer (juni tot augustus) en de schermvormige bloemen lokken talrijke kleine bijen aan, maar ook veel vliegen en zweefvliegen. Ze is ook geliefd bij kevers zoals de gouden tor of de boktor die er stuifmeel komen halen.

## > MUURLEEUWENBEK (*CYMBALARIA MURALIS*)

Muurleeuwenbek is een kleine plant met gelobde bladeren en violette en gele bloemen. Ze groeit in muurspleten waar ze zich elk jaar opnieuw weer op eigen kracht uitzaait. Deze plant produceert veel nectar en ze bloeit van mei tot september, tot grote vreugde van bijen met een lange tong zoals hommels en sachembijen.





## > DALMATIËKLOKJE (*CAMPANULA PORTENSCHLAGIANA*)

Deze plant is niet echt een klimplant, maar ze kan zowel als bodembedekker, als in een rotstuin, bijvoorbeeld in een muurspleet, gebruikt worden of ook over een klimsteun geleid worden.

Ze bloeit in de zomer (mei-juli) en is erg geliefd bij verschillende bijensoorten, in het bijzonder bij de klokjesbij (*Chelostoma campanularum*, *Chelostoma rapunculi*). Dit zijn kleine zwarte en langwerpige bijen die alleen op klokjes naar voedsel zoeken. De kleine klokjesbij (*Chelostoma campanularum*) heeft niet minder dan 18 bloemen nodig om één enkele van haar larven te voeden. Voor het behoud van een populatie zijn duizenden bloemen nodig.

## > BLAUWE REGEN (*WISTERIA SINENSIS*)

Deze plant is oorspronkelijk afkomstig uit China. Het is een klimmende struik waarvan de stam 3 tot 10 centimeter dik kan worden. In Europa is ze genaturaliseerd en ze wordt veelvuldig gebruikt omwille van haar esthetische eigenschappen. Ze produceert immers grote geurende bloemen.

Deze plant bloeit in de lente en bereikt haar bloeipiek in de maand april. Ze vormt trossen met violet gekleurde bloemen en behoort tot de « vlinderbloemigen - Fabaceae ». Ze trekt vooral grote bijensoorten aan die in het begin van de lente vliegen: houtbijen, hommels, metselbijen en sachembijen.



## ● Eenjarige klimplanten

Deze planten verliezen in de winter hun bladeren. Ze moeten dus elk jaar opnieuw over een steun (bijv. een hekwerk) geleid worden waardoor ze kunnen groeien. Ze kunnen de winter overleven in vorm van zaden in de bodem of als wortels/knollen die het volgende jaar weer uitschieten.

## > WINDE (*CALYSTEGIA SP., CONVULVULUS SP.*)

Winde is een klimplant met pijlvormige bladeren en trechtervormige bloemen. Er bestaan meerdere soorten die bij ons spontaan voorkomen en die grote witte of kleine roze bloemen dragen. Hoewel ze in de tuin vaak als onkruid beschouwd worden, zijn het ook mooie sierplanten.

Deze plant bloeit gedurende een groot deel van het jaar (van juni tot oktober). In de openstaande bloemkronen zie je vaak kleine bijen zoals zandbijen of groefbijen en talrijke andere insecten.





## > BREDE LATHYRUS (*LATHYRUS LATIFOLIUS*)

De brede lathyrus is een plant uit Europa en Noord-Afrika. Ze produceert breed gevleugelde stengels en grote bloemen die in trossen hangen en roze van kleur zijn. Dankzij de hechtende ranken kan ze zich aan haar steun, bijvoorbeeld aan een hekwerk, vastgrijpen en een hoogte van 2 tot 3 meter bereiken.

De brede lathyrus bloeit in de zomer van juli tot september. De bloem heeft een diepe kroon en een ingewikkelde vorm die niet voor alle bestuivers toegankelijk is: alleen krachtig gebouwde bijen (houtbijen, hommels, behangersbijen, ...) zijn in staat om tot bij de kostbare nectar te geraken!



## > PRONKBOON (*PHASEOLUS COCCINEUS*)

De pronkboon komt oorspronkelijk uit Mexico en Centraal-Amerika waar ze al van oudsher gekweekt wordt. Deze klimboon produceert erg decoratieve bloementrossen en eetbare bonen. Dit is een plant die je zeker in je bloembedden en in je groentetuin moet opnemen!

Zoals de meeste bloemen van de vlinderbloemigen, worden de bloemen van de pronkboon vooral door hommels en behangersbijen bezocht, zoals door de lathyrusbij (*Megachile ericetorum*), een bij die zich in vlinderbloemen gespecialiseerd heeft.



## > HEGGENRANK (*BRYONIA DIOICA*)

Deze doorlevende plant overleeft de winter als wortel. De plant is verwant aan courgettes en pompoenen. Haar vruchten zijn eerst rood en worden dan zwart. De planten dragen ofwel vrouwelijke, ofwel mannelijke bloemen en worden daarom tweehuizig genoemd. Ze kunnen klimmen dankzij bijzonder typische hechtranken en kunnen tot 6 meter lang worden.

Deze plant was ooit algemeen in het landschap maar komt nu nog maar weinig voor en moet beschermd worden. Ze huisvest een bijzondere soort plantenetende lieveheersbeestjes (het heggenranklieveheersbeestje-*Henosepilachna argus*), een kleine vlieg (*Goniglossum wiedemanni*) en vooral ook een gespecialiseerde bijensoort, de heggenrankbij (*Andrena florea*).





## > OOST-INDISCHE KERS (*TROPAEOLUM MAJUS*)

Oost-Indische kers komt uit Zuid-Amerika en werd vele eeuwen geleden in Europa ingevoerd. Het is een eetbare plant met oranje tot rode bloemen die omwille van haar peperachtige smaak in de keuken gebruikt wordt. Ze vertoont de neiging om over de grond te kruipen, maar je kunt ze omhoog leiden en aan een traliewerk vastmaken. Ze trekt vele bladluizen aan en voorkomt zo dat de planten in je groentetuin door hen worden aangevallen.

Deze plant kan een groot deel van het jaar bloeien (van mei tot oktober). In haar natuurlijke verspreidingsgebied wordt ze bestoven door kolibries. In Europa wordt deze taak overgenomen door insecten met een lange tong, zoals hommels.

