

Adventief voorkomende plant

Een uitheemse plant die incidenteel tijdelijk in onze natuur opduikt.

Afgeronde bladvoet

Zie: bladvoet.

Bevruchting

Wanneer de stuifmeelkorrels terecht komen op de stempel van de stamper, dan zullen de stuifmeelkorrels de eicellen die in het vruchtbeginsel van de stamper liggen bevruchten.

Blad

Bladschijf inclusief de nerven en het bladmoes samen met de bladsteel (indien aanwezig).

Bladmoes

Het materiaal tussen de nerven. In het bladmoes bevinden zich de bladgroenkorrels met het chlorofyl.

Bladoksel

De hoek tussen de stengel en het blad.

Bladrand, insnijding

Afhankelijk van de diepte van de insnijding wordt de botanische term gelobd, gespleten of gedeeld gebruikt.

Gelobd = 1/4e van het blad tot de hoofdnerf is ingesneden.

Gespleten = 1/2e van het blad tot de hoofdnerf is ingesneden.

Gedeeld = het blad is zo goed als tot de hoofdnerf ingesneden.

Bladrand, vorm

Gegolfd = ronde binnenbocht, ronde buitenbocht.

Gezaagd = scherpe binnenbocht, scherpe buitenbocht.

Dubbel gezaagd = de zaagtanden zijn nogmaals gezaagd.

Getand = ronde binnenbocht, scherpe buitenbocht.

Gekarteld = scherpe binnenbocht, ronde buitenbocht.

Bladschijf

Het platte deel van het blad.

Bladvoet

Afgeronde bladvoet = de linker- en rechter bladrand lopen vloeiend in elkaar over.

Hartvormige bladvoet = de voet heeft de omgekeerde vorm van de bovenzijde van een hart.

Bloem

De bloem van een plant is het voortplantingsorgaan van de plant.

Bloemhoofdje

Sommige planten hebben ongesteelde tot nauwelijks gesteelde bloemen die in een groep heel dicht bij elkaar op een hoofdsteel zitten. Een dergelijke bloeiwijze wordt een bloemhoofdje genoemd. De bekendste planten met een bloemhoofdje zijn de planten uit de composietenfamilie.

Bloemknop

De bloemknop is de nog gesloten bloem, dus de bloem vóóordat ze ontluikt.

Bloei

De bloemknop is geopend.

Bloemblaadjes

In de volksmond worden de kroonblaadjes de bloemblaadjes genoemd, wat niet correct is. De bloemblaadjes omvatten het geheel aan kroonblaadjes én kelkblaadjes.

Doosvrucht

vrucht die openbarst wanneer hij gedroogd is, om de zaden los te laten.

Eénhuizige plant

De mannelijke bloemen en vrouwelijke bloemen groeien aan dezelfde plant: de mannelijke en vrouwelijke bloemen wonen samen in hetzelfde 'huis'.

Eénslachtige bloem

De bloem is of mannelijk of vrouwelijk.

Enkelvoudig blad

Blad dat bestaat uit 1 bladschijf.

Gedeeld

Zie: bladrand, insnijding.

Gegolfde bladrand

Zie: bladrand, vorm.

Gekartelde bladrand

Zie: bladrand, vorm.

Gelobd

Zie: bladrand, insnijding.

Gespleten

Zie: bladrand, insnijding.

Getande bladrand

Zie: bladrand, vorm.

Gezaagde bladrand

Zie: bladrand, vorm.

Halfparasiet

Een plant met groene bladeren en die dus zijn eigen energie produceert, maar die water en de daarin opgeloste mineralen uit een andere plant opneemt.

Hartvormig blad

Het blad heeft de vorm van een hart.

Hartvormige bladvoet

Zie: bladvoet.

Kelkblaadjes

De kelkblaadjes zijn de buitenste krans bloemblaadjes van de bloem. De kelkblaadjes zijn bij de meeste planten groen van kleur.

Kluwen bloemen

Dicht opeen gedrongen bloemen

Knoop

Aanhechtingsplaats van een blad aan een stengel, vaak is deze plaats verdikt.

Kransstandige bladeren

Wanneer drie of meer bladeren als in een krans op een knoop rondom de stengel zitten.

Kroonblaadjes

De kroonblaadjes zijn de binnenste krans bloemblaadjes van de bloem. De kroonblaadjes zijn meestal opvallend gekleurd.

Lancetvormige blad

Het blad is 3 tot 5 keer langer dan breed.

Lijnlancetvormig blad

Het blad is 5 tot 10 keer langer dan de breedte.

Lijnvormig blad

Meer dan 10 langer dan de breedte.

Lijst

Platte, smalle vleugel.

Meeldraden

De meeldraden zijn het mannelijke geslachtsorgaan van de bloem. De meeldraad bestaat uit een helmdraad (het steelvormige deel dat de helmknop draagt) en uit de helmknop (het deel dat het stuifmeel produceert).

Nerven

De 'aders' van een blad. In de nerven liggen de vaatbundels, via de vaatbundels transporteert het blad stoffen.

Nervatuur

De wijze waarop nerven zich vertakken.

Okselknop

Een knop met het groeibeginsel van een nieuwe stengel met bladeren.

Omwindsel

Krans van schutbladeren rond het bloemhoofdje van een composiet of aan de basis van het bloemscherm van een schermbloemige.

Ovaalvormige blad

Het blad is langgerekt rond.

Parasiet

Een plant die geen groene bladeren heeft en al zijn voedingsstoffen uit een andere plant opneemt.

Penwortel

Recht naar beneden groeiende hoofdwortel van de plant.

Pionier

Plant die als eerste op braakliggende grond verschijnt.

Samengesteld blad

Een blad dat bestaat uit meerdere bladschijven. Deze bladschijven worden deelblaadjes genoemd.

Schijnvrucht

Op een vrucht lijkend deel van een plant dat niet alleen uit het vruchtbeginsel is gevormd.

Splitvrucht

Vrucht die bestaat uit afzonderlijke dopvruchtjes.

Stamper

De stamper is het vrouwelijke geslachtsorgaan van de bloem. De stamper bestaat uit een vruchtbeginsel of ovarium, stijl en stempel.

Tweeslachtige bloem

De bloem bevat zowel mannelijke geslachtsorganen (meeldraden) als vrouwelijke geslachtsorganen (stamper).

Tweehuizige plant

De mannelijke en vrouwelijke bloemen groeien aan verschillende planten: de mannelijke en vrouwelijke bloemen wonen elk in een eigen 'huis'.

Tegenoverstaande bladeren

De bladeren staan op hetzelfde niveau tegenover elkaar.

Veerdelig blad

Het blad is zo goed als tot de hoofdnerf ingesneden en veervormig geordend.

Vergroeide kroonblaadjes

De kroonblaadjes zitten aan elkaar vastgegroeid.

Verspreid staande bladeren

Bladeren die niet in paren tegenover elkaar staan.

Vleugel

Platte rand langs bijvoorbeeld een vrucht, stengel of bladsteel.

Vrucht

Het bevruchte en vervolgens uitgroeide vruchtbeginsel van een bloemplant.

Vruchtbeginsel

Het deel van de stamper dat na de bevruchting uitgroeit tot een vrucht.

Wortelrozet

Krans grondstandige bladeren.

Zittend

Ongesteeld blad (blad zit zonder bladsteel aan de stengel bevestigd).