

Planten in de stad Lier op 29/06/2008



	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Opmerkingen
1			
2	Akkerdistel	Cirsium arvense	Courant onderscheiden we 3 distels: Akkerdistel, Speerdistel en Kale jonker. Akkerdistel is de enige zonder stekels op de stengel. Er bestaat nog steeds de wettelijke verplichting tot het bestrijden van distels. Dit is achterhaald, daar men in de landbouw gebruik maakt van voldoende zware gifstoffen, waardoor ook het woekeren van de akkerdistel geen last meer geeft
3	Grote weegbree	Plantage major	Samen met Straatgras tussen de straatstenen
4	Straatgras	Poa annua	Behoort tot de beemdgrassen, die afgeplatte stengels en afgeplatte aren hebben. Kenmerkend zijn de witte topjes van de bloeiwijzen.
5	Varkensgras	Polygonum aviculare	Draagt kleine roze bloempjes. Behoort tot de duizendknoopfamilie met zijn kenmerkende vliezige tuitjes.
6	Liggend vetmuur	Sagina procumbens	Behoort tot de anjerfamilie, hoewel het maar 4 kroonbladen heeft. De bladen hebben een stekelpuntje dat kleiner is dan 3 mm. Is het stekelpuntje groter dan 3 mm. Dan spreken we van Tengere vetmuur. Vetmuur behoort tot de rotsplanten. Bergflora komen we in Vlaanderen vooral in de steden.
7	Canadese fijnstraal	Conyza canadensis	Is een composiet van 1,5 m. hoog, die in 1910 voor het eerst werd waargenomen; Het is een exoot en intussen zijn er nog 4 andere Fijnstralen waargenomen. De Hoge fijnstraal (C. Sumatrensis) afkomstig uit Sumatra, de Ruige fijnstraal, de Gevlamde fijnstraal en nog een vierde onbekende niet ver van Hans zijn woonst. Inheems zijn de Scherpe fijnstraal en de Zomerfijnstraal.
8	Melkdistel	Sonchus arvensis	Bij de melkdistels onderscheiden wij de Gewone en de Gekroesde melkdistels. Melkdistels zijn geen echte distels maar paardebloemachtigen. Ook zij hebben melksap dat waterafdrijvend werkt. De bladen van de gewone melkdistel voelen zacht aan terwijl het blad van de gekroesde prikkende stekels heeft, meer glanst en donkerder groen is.
9	Hoge fijnstraal	Conyza sumatrensis	Plant is behaard en wordt zo'n 2m hoog. Heeft vuilgele bloemen.
10	Vreemde ereprijs	Veronica peregrina	Laag plantje met witte bloempjes en sterk behaard;
11	Steenkruidkers	Lepidium ruderales	Behoort tot de Kruisbloemfamilie en van oorsprong behoort het tot de bergflora. Plant ruikt naar cresson of grote zandkool. Sterke onaangename geur. Komt tussen straatstenen en op muren voor;
12	Harig Knopkruid	Gallinsoga quadriradiata	Afkomstig uit Latijns Amerika. Samen met Koniginnekruid is hij de enige composiet met tegenoverstaande bladeren. We onderscheiden Harig knopkruid met afstaande haren en Kaal Knopkruid met aanliggende haren.
13	Muurleeuwenbekje	Cymbalaria muralis	Komt uit de Balkan en werd wellicht door de kruisvaarders naar West-Europa gebracht. Tussen de strijders waren er ook monniken die goed met het zwaard overweg konden, maar ook kruiden verzamelden, hoewel van muurleeuwenbek geen medicinale waarde is gekend.
14	Klein Glaskruid	Parietaria judaica	Behoort tot de brandnetelfamilie. De naam glaskruid is ontstaan in de Middeleeuwen, toen dit kruid gebruikt werd voor het schuren van glas. (zachter dan schuurpapier) Zoals de brandnetel heeft hij 4 bloemdekbladen en geen afzonderlijke kroon en kelkbladen. De vruchtjes zijn kleine doosvruchtjes met bovenaan een kwastje. Het is een apothekersplant en komt voor op muren (parieta betekent wand)
15	Smalle stekelvaren	Dryopteris carthusiana	Behoort tot de niervarenfamilie. Sporendoosjes zijn opgerold zoals een varkensnier. De bladrand heeft lobjes die eindigen in spitsjes of stekeltjes. Onderaan de stengel draagt hij éénkleurige schubben. Brede stekelvaren heeft tweekleurige schubben en is een droogteminner.

16	Kompassla	Lactua serriola	Behoort tot de paardebloemachtigen. Het witte melksap werkt bedwelmend. Ook onze tuinsla zou slaapverwekkend werken. De bladen van de kompassla zijn vaak een kwart gedraaid en de stekels op de onderzijde blad zijn meer dan 2 mm lang, die van gifsla zijn kleiner dan 1 mm. Het crème melksap van de gifsla werkt 10 maal sterker. Tuinsla is een afzonderlijke soort, speciaal gekweekt om het bittere weg te halen.
17	Melganzevoet	Chenopodium album	Kenmerkend zijn de witte kliertjes op de onderzijde van het blad.
18	Hoorbloem	Cerastium vulgare	Is volledig behaard. Bij kluwenhoornbloem zijn er ook klierharen. Bij grasmuur zijn er haartjes in de vertakkingen en bij vogelmuur is er op de stengel slechts één rij haren.
19	Hollandse linde	Tilia vulgaris	Naast Hollandse linde onderscheiden we nog de zomer- (vroeger grootbladige linde) en winterlinde. Het blad van de zomerlinde is donzig aan de onderzijde. Het blad van de winterlinde en de Hollandse linde is kaal. Ze hebben alleen toefjes haren in de oksels van de bladnerven. Bij de winterlinde zijn die fel rossig. Hollandse lind is een kruising van winter- en zomerlinde. Er bestaat ook een Zilverlinde met een witte onderzijde aan het blad. NB. Linden zijn zeer gevoelig aan bladluizen. Linden werden vaak aangeplant op plaatsen waar recht werd gesproken, de vierschaar, daar men dacht dat het boosdoeners beter maakte. Om dezelfde reden werd er bij huizen één of meer linden geplant in de hoop dat ze bij de bezoekers hun slechte bedoelingen zouden uitdrijven.
20	Parapluitjesmos	Marchantia polymorpha	De soort is ongevoelig voor luchtverontreiniging en komt dan ook veel voor in de stad. Het is zeer vaak te vinden langs vochtige muren. De bovenkant van parapluitjesmos is waterafstotend en dus voor vocht met eventueel opgeloste schadelijke stoffen ondordringbaar. Kenmerkend zijn de broedbekertjes die broedkorrels bevatten. Wanneer een regendruppel in een bekertje valt wordt de broedkorrels naar buiten geslingerd waarna ze kunnen uitgroeien tot een nieuwe plant. Naast deze broedbekertjes zijn er nog de parapluitjes, de dragers van de voortplantingsorganen. Omdat parapluitjesmos tweehuizig is ontstaan mannelijke en vrouwelijke parapluitjes op verschillende planten.
21	Gewoon Smaragdsteeltje	Barbula convoluta	Is een laag mosje met een flashy groene Natuurpuntkleur
22	Engels raaigras	Lolium perenne	Grasje met afgeplatte aartjes, zijdelings ingeplant en zittend, netjes in twee rijen zonder kafnaalden. In de 17 ^e eeuw als voedergewas ingevoerd vanuit de Middellandse zee. Deze soort is productiever dan haar zusje, het Italiaans raaigras. Deze laatste onderscheidt zich door zijn kafnaalden. (Ezb. Engelsen zijn sober en Italianen houden van een pluim op hun hoed.)
23	Geel Nagelkruid	Geum urbanum	
24	Tuinwolfsmelk		Bij wolfsmelksoorten is de bloeiwijze altijd voorzien van schutbladen die anders gevormd zijn dan de stengelbladen. Bloemen zonder bloembladeren en omgeven door een kelkachtig omwindsel dat in wetenschappelijke werken "Cyathium" genoemd wordt. Bij tuinwolfsmelk is de bloeiwijze meer een tuil en bij Kroontjeskruid een scherm.
25	Schijnaardbei	Potentilla indica	Een exoot die meer en meer onze tuinen overwoekert. In tegenstelling met onze aardbei draagt hij gele bloemen in plaats van witte
26	Kantige Basterdwederik	Epilobium tetragonum	Ga na of de stempel een bolletje vormt of vertakt is in vier (kruisje) Is het een kruisje dan gaat het meestal om de Bergbasterdwederik. Is het een bolletje zoals hier, dan kan het Kantige- ofwel Donkergroene basterdwederik zijn. Daar er geen klierharen op de kelk zijn is het hier de Kantige basterdwederik.
27	Wilde Liguster	Ligustrum vulgare	
28	Roze Winterpostelein	Claytonia siberica	Komt uit Siberië. Vlezige bladen onder de bloeiwijze niet vergroeid.
29	Pijlkruid	Sagittaria sagittifolia	Is een goede indicator voor de waterkwaliteit. Luchtblad lijkt op de speerpunt van een pijl. Heeft soms ook drijvende lancetvormige bladen en indien in diep stromend water vaak lijnvormig.
30	Schedefonteinkruid	Potamogeton pectinatus	Is bestand tegen vervuiling

31	Ruwe Iep of Olm	Ulmus glabra	Blad met ongelijke bladvoet. Wanneer het blad meer dan 10 paar zijnerven heeft gaat het om Ruwe iep. Zijn het er minder dan gaat het om de Gladde iep. Iepen worden vaak aangetast door de Iepenziekte.
32	Paardekastanje	Aesculus hippocastanum	bladeren zijn aangetast door de bladmineermot
33	Plataan	Platanus X hybride	Is een kruising van Westelijke- en Oostelijke plataan en dus ook steriel. Is niet gevoelig aan luchtvervuiling en daarom wordt hij veel in steden aangeplant. De bast bestaat uit 3 lagen: bruin, geel en groen
34	Akkerkool	Lapsana communis	Is een bosrandplant. Het is een composiet met allemaal lintbloemen. Onderste blad is zeer diep ingesneden. NB. Het blad van Muursla is ook diep ingesneden, maar de bloem heeft slechts 5 lintbloemen;
35	Echte Kamille	Chamomille recutita	er zijn drie soorten kamille met draadvormige slippen: Schijfkamille (geen kroonbladen) Reukloze kamille (geen geur en holle bloembodem) en Echte kamille met aromatische geur.
36	Stijve Klaverzuring	Oxalis stricta	heeft gele bloempjes.
37	Trompetboom	Catalpa bigno	Ruikt lekker
38	Grove varkenskers	Coronopus squamosus	Kroonbladen langer dan de kelkbladen, bij kleine varkenskers kroonbladen kleiner dan de kelkbladen
39	Brede wespenorchis	Epipactis helleborine	Onder stadsboom,
40	Muurvaren	Asplenium ruta-muraria	
41	Wolfspoot	Lycopus europeus	
42	Bermzuring	Rumex X pratensis	Is een kruising tussen ridderzuring en krulzuring. Blad is minder breed dan bij ridderzuring en heeft een gekroesde rand
43	Klein kruiskruid	Senecio vulgaris	Heeft allemaal gele buisbloemen, geen straalbloemen. Omwindsels: één rij grote en één rij kleine = kenmerkend voor kruiskruid
44	Speerdistel	Cirsium vulgare	Hoofdjes ongeveer 1-2 cm groot. De hoofdjes van Kale jonker zijn ongeveer 1 cm groot.
45	Gewoon biggekruid	Hypochoeris radicata	Wanneer je de lintbloemen plukt blijven er citroengele stroschubben over. Onderscheidt zich hierdoor van vertakte leeuwetand, die geen stroschubben heeft
46	Schermhavikskruid	Hieracium umbellatum	Blad is meer dan 5 x de breedte. Bovenste bloemen staan in een scherm.
47	Koniginnekruid	Eupatorium cannabinum	Men noemde het vroeger leverkruid. Werd veranderd door de Nederlanders en genoemd naar Koningin Juliana omwille van het feit dat ze zich meestal kleedde in roze mantelpakjes. De Fransen noemde het boelekenskruid. De huwelijken van de adel werden dikwijls gearrangeerd en de mannelijke adel ging dikwijls op zoek naar een boeleke, bolleke of beter gezegd een minnares. Tijdens deze zoektocht werd dikwijls een geslachtsziekte opgelopen. Het oniginnekruid had de naam een middel te zijn tegen geslachtsziekten. Vandaar de naam Boelekenskruid.
48	Late guldenroede	Solidago Gigantea	Stengel van Canadese guldenroede is behaard inminstens vanaf het midden en gehele bladonderzijde. Bij late guldenroede is de stengel kaal of soms ook alleen in de bloeiwijze.
49	Sint -Janskruid	Hypericum perforatum	Heeft geen kantige steel zoals Kantig hertshooi, maar is rond met twee lijsten en bladen met doorschijnende klieren.
50	Jacobskruiskruid	Senecio jacobaea	Ook hier zien we één rij grote omwindsels omgeven door één rij kleine. Heeft ook gekroesde bladen.
51	Vlinderstruik	Buddleia	
52	Raket	Sisymbrium officinale	Hauwen rechtopstaand en tegen stengel gedrukt
53	Stinkende Gouwe	Chelidonium majus	Heeft geel melksap en wordt ook wel eens wrattenkruid genoemd; Hoort bij de papaverfamilie.