

Europese en mondiale verspreiding van Nederlandse vaatplanten¹

J.H.J. Schaminée (DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Postbus 46, 3956 ZR Leersum)

L. van Duuren (Centraal Bureau voor de Statistiek, Postbus 959, 2270 AZ Voorburg)

A.J. de Bakker (Johannes Vijghstraat 70, 6524 BW Nijmegen)

European and mondial distribution of Dutch vascular plants.

Quantitative information about the distribution of plant species can play an important role in flora and vegetation analyses, for instance in relating distribution figures with floristic and phytosociological data. Therefore, all species of the Dutch flora were classified according to their distribution patterns in six more or less floristic homogeneous regions in Europe. For each region, the coverage of the plant species is given. The distribution outside Europe (but inside the Holarctic) and outside the Holarctic is qualitative. The figures are based on the natural distribution patterns of the species, except for those species that have been naturalized a long time ago and of which the original distribution is unknown ('archaeophytes'). Apart from that, the position of the Netherlands with regard to the distribution area of the plant species is indicated.

Inleiding

De laatste jaren is een groot aantal areaalkaarten van vaatplanten gepubliceerd, zowel van Nederland, de omringende landen als ook van Europa. Momenteel is de verspreiding van de meeste Europese vaatplanten dan ook goed bekend. Op grond van dit gegeven bleek het thans mogelijk een kwantitatieve indeling van de Europese verspreiding van de Nederlandse flora te maken, met een globale aanduiding van de mondiale verspreiding.

In onderstaand artikel zullen de resultaten van dit onderzoek worden gepresenteerd. De nadruk ligt op de feitelijke beoordelingen per soort (samengebracht in een 'chorologische lijst'), waarbij volstaan wordt met een beknopte toelichting.

Van iedere soort is allereerst de Europese verspreiding beoordeeld, waartoe Europa is ingedeeld in een aantal 'floristische' deelgebieden. Aan de hand van een zesdelige schaal is nagegaan hoe groot de mate van voorkomen is in deze gebieden. Daarnaast wordt ingegaan op de mondiale verspreiding en op de ligging van Nederland ten opzichte van het areaal. De in de Standaardlijst voorkomende subspecifieke taxa (ondersoorten, varianten, hybriden) zijn niet afzonderlijk in onze lijst opgenomen, onder andere uit gebrek aan verspreidingsgegevens. Ook wanneer in ons land een soort alleen met een nader aangegeven subspecifiek taxon (of taxa) vertegenwoordigd is, is de verspreiding ervan bekeken op soortsniveau. In totaal zijn 1394 soorten beschouwd.

1) Deze studie werd mede mogelijk gemaakt dankzij een financiële bijdrage van Uitgeverij Wolters-Noordhoff te Groningen.

In principe zijn wij uitgegaan van het natuurlijke areaal van alle in Nederland oorspronkelijk inheemse en ingeburgerde soorten.²⁹ Bij soorten die reeds lang ingeburgerd zijn (zie verderop) is het echter veelal niet meer mogelijk het natuurlijke areaal vast te stellen. Dergelijke soorten zijn behandeld als oorspronkelijk inheemse soorten. Dit betreft de meeste akkerplanten en tal van andere cultuurvolgers. Voorbeelden zijn: *Agrostemma githago*, *Centaurea cyanus* en *Cymbalaria muralis*. Eenzelfde benadering geldt soorten, die zich spontaan hebben uitgebreid naar plaatsen die door menselijke beïnvloeding geschikt zijn geworden voor vestiging, waarbij de uitbreiding van het areaal geleidelijk (ruimtelijk ononderbroken) heeft plaatsgevonden. Dit betreft onder andere een groep van ruderale soorten, waarvan het centrum van het oorspronkelijke areaal in Oost-Europa is gelegen. Voorbeelden zijn: *Bunias orientalis*, *Cardaria draba* en *Lepidium campestre*.

Het moge duidelijk zijn dat de hier gepresenteerde plantengeografische indeling van de Nederlandse flora de mogelijkheid biedt tot een groot aantal beschouwingen. Zo kan de reeds lang bestaande discussie over de positie van Nederland ten opzichte van de Atlantische en de Middeneuropese provincie⁴⁸ opnieuw onder ogen worden gezien. De kwantitatieve benadering nodigt ook uit tot het uitvoeren van statistische berekeningen, te meer omdat koppeling mogelijk is met gegevens van flora-statistieken (Rijksherbarium, Centraal Bureau voor de Statistiek), plantensociologische tabellen (Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, project Plantengemeenschappen van Nederland³⁹), en het Botanisch Basisregister (Centraal Bureau voor de Statistiek).^{8 10} Van Duuren & Schaminée¹¹ belichten reeds de mogelijkheid tot het maken van plantengeografische spectra.⁴⁹

Toelichting op de lijst

Natuurlijkheid van arealen

Het areaal van een soort is geen statisch geheel, maar verandert in de loop van de tijd. Bij deze veranderingen is het zinvol onderscheid te maken tussen natuurlijke uitbreiding of inkrimping en veranderingen onder invloed van de mens. De flora van willekeurig welk gebied kan overeenkomstig worden ingedeeld naar indigene (= inheemse) plantesoorten en soorten die hun voorkomen direct of indirect aan de mens te danken hebben. Ten aanzien van de tweede categorie kunnen afhankelijk van tijdstip en wijze waarop vestiging heeft plaatsgevonden verschillende situaties worden onderscheiden. Het lijkt ons zinvol hier enkele woorden aan te wijden; voor een meer uitvoeriger beschouwing zij verwezen naar onder andere Weeda^{44 45} en Van Duuren.⁹ De mens kan op twee verschillende manieren het natuurlijk areaal van soorten ‘positief’ beïnvloeden: ten eerste door het wijzigen van de milieu-omstandigheden waardoor soorten een kans krijgen zich te vestigen, en ten tweede door bewust of onbewust het transport van diaspora te bevorderen. Bewust transport van diaspora betreft ‘cultuurplanten’ (landbouwgewassen en sierplanten). Wanneer deze hun akkers en perken te buiten gaan, spreken we van ‘verwilderung’. Bij onopzettelijke aanvoer van diaspora wordt gesproken van ‘adventiefplanten’. Geheel onafhankelijk van de manier waarop vestiging plaatsvindt moet de term ‘inburgering’ worden gezien. Zowel verwilderde of adventief voorkomende soorten, als soorten die een

natuurlijke areaaluitbreiding kennen of zich hebben uitgebreid dankzij door de mens veranderde standplaatsen kunnen inburgeren. Voor inburgering geldt een tweevoudig criterium⁴⁵: handhaving gedurende een reeks van jaren op meer dan één plaats zonder directe hulp van de mens, en het bezetten van een welomschreven standplaats. Het jaartal 1500 wordt gehanteerd om onderscheid te maken tussen 'neofyten' en 'archeofyten'. De eerste groep betreft soorten die zijn ingeburgerd na de uitvinding van de boekdrukkunst en de 'ontdekking' van de Nieuwe Wereld, de tweede groep omvat ingeburgerde soorten waarvan de geschiedenis grotendeels uit archeologische gegevens is afgeleid.

Ligging van Nederland ten opzichte van het areaal

Behalve dat kan worden bepaald over welk gebied het areaal van een soort zich uitstrekt, kan ook worden nagegaan wat de ligging van Nederland ten opzichte van het areaal is. Dit gegeven is in deze studie opgenomen, omdat het anders en in zekere zin nauwkeuriger aangeeft wat de positie van ons land ten opzichte van de verspreiding van een soort is dan alleen op grond van de kwantitatieve verdeling over de verschillende gebieden kan worden afgeleid. Gegevens over de areaalligging zijn met name van belang bij de vaststelling van de internationale betekenis van ons land ten aanzien van het voorkomen van soorten.⁴⁶ Ze zijn daarnaast ook belangrijk bij de beoordeling van zeldzaamheid en oecologie van soorten. Zo moet de achteruitgang van een soort die aan de grens van zijn areaal ligt anders worden beoordeeld dan van een soort in het centrum van zijn areaal. De oecologie van een soort aan de rand van zijn areaal is interessant, omdat deze kan afwijken van die in het centrum van zijn areaal.

In eerdere publikaties is reeds aandacht besteed aan de ligging van Nederland ten opzichte van het areaal van soorten, echter steeds voor een beperkt aantal soorten.^{6 46, zie 19} In ons overzicht wordt in grote lijnen de indeling van Clausman en Van Wijngaarden gevuld; kleine aanpassingen zijn aangebracht ten aanzien van de benaming (voorposten en marginaal in plaats van marginaal en submarginaal) en inhoud. Nederland bevindt zich voor 39,5% van de soorten centraal, voor 26,5% subcentraal, voor 23,7% marginaal; 2,3% van alle soorten groeien op voorposten en 7,9% komen niet van nature in Nederland voor.

Het is niet altijd eenvoudig (op grond van gepubliceerde areaalkaarten) de ligging van Nederland ten opzichte van het areaal te bepalen. Een aanzienlijke groep soorten, veelal met een Centraaleuropese hoofdverspreiding, ontbreekt min of meer in de Noordwesteuropese laagvlakte, maar komt wel in Engeland en Denemarken voor. Er lijkt een hap uit het areaal genomen te zijn; de soorten zijn niet in staat op de laaggelegen klei- en veenbodem te groeien. Dergelijke soorten zoals *Allium ursinum*, *Carex sylvatica*, *Geranium columbinum* en *Hypericum hirsutum* noemen wij subcentraal; *Lathyrus linifolius* en *Ulmus glabra* zelfs centraal. Slechts wanneer de soort niet verder reikt dan Midden-Engeland, en in Denemarken beperkt blijft tot het (oostelijke) kalkgebied, is deze voor ons land 'marginaal' genoemd. Voorbeelden hiervan zijn: *Arum maculatum*, *Galium pumilum*, *Helianthemum nummularium* en *Valerianella dentata*. Waar sprake is van disjuncte arealen, is bij de beoordeling van de ligging van Nederland ten opzichte van het areaal uitgegaan van de deelarealen. Het gaat hier allereerst om een aantal zoutplanten die in onze omgeving aan kusten gebonden

zijn maar elders, bijvoorbeeld in Zuidoost-Europa, ook in zoutsteppen worden aange troffen, en vervolgens om soorten die behalve in Noord-Europa ook in de montane tot alpiene delen van Middeneuropese gebergten voorkomen. Voorbeelden van de eerste groep zijn *Atriplex pedunculata* en *A. portulacoides*, *Glaux maritima*, *Juncus gerardi* en *Salsola kali*; van de tweede groep noemen we *Arctostaphylos uva-ursi*, *Salix pentandra* en *Trientalis europaea*.

Afgrenzing en indeling van de gebieden in Europa

Om te kunnen komen tot een beoordeling van de plantengeografische verspreiding in Europa hebben we Europa ingedeeld in zes gebieden, die plantengeografisch gekenmerkt zijn door een zekere interne homogeniteit met naar de grenzen toe een groot floraverval. Deze indeling is grotendeels gebaseerd op de indelingen zoals die door verschillende plantengeograafen wordt voorgesteld^{37 40 43} en sluit ook goed aan op de ‘synthese’ van Van Vierssen.⁴² Hierbij dient opgemerkt te worden, dat onder Europa in deze niet (zuiver) ‘staatkundig Europa’ wordt verstaan, maar wat men ‘plantengeografisch Europa’ zou kunnen noemen. De belangrijkste verschillen tussen beide zijn gelegen in de afgrenzing van het mediterrane gebied en in de door Rusland en Klein-Azië lopende oost- en zuidoostgrens (zie Figuur 1).

Tot het mediterrane gebied rekenen wij ook de kustgordel van Klein-Azië en van het Midden-Oosten. Vanwege gebrek aan gegevens hebben we de mediterrane delen van Noord-Afrika bij de kwantitatieve beoordelingen buiten beschouwing gelaten. Als oostgrens van Europa houden we een grens aan die loopt van Nova Zembla naar het Aralmeer; deze komt overeen met de oostgrens van de ‘Northern European Province’ en ‘Eastern European Province’ volgens Takhtajan⁴⁰, en valt ongeveer samen met de Oeral (60° lengte).

In het zuid-oosten wordt de grens bepaald door de grens tussen de Eurosiberische en Aralo-Kaspische regio, en loopt derhalve met een boog om de noordkant van de Kaspische Zee, langs de oostrand van de Kaukasus, en even ten zuiden van het Zwarte Meer. De laagvlakte van Tooran, alsmede de aride gebergten van Anatolië en Armenië zijn buitengesloten. De uiterst soortenarme gebieden in het noorden van Europa (Spitsbergen, Nova Zembla) zijn bij de kwantitatieve beoordelingen buiten beschouwing gelaten.

In de literatuur bestaat goede overeenstemming over de afgrenzing van het circumboreale, atlantische, middeneuropese en westelijk mediterrane gebied binnen Europa. Grote verschillen bestaan er echter in opvatting over de indeling van Oost-Europa. Wij hebben gemeend dat het (vanuit Nederlands gezichtspunt) zinvol is hier slechts twee gebieden te onderscheiden, te weten een centraal en een zuidelijk gedeelte; dit ondanks de betrekkelijk grote interne heterogeniteit ervan. Het centrale gebied omvat het centrale deel van Rusland en houdt ongeveer het midden tussen het Centraal-russische domein in de zin van Walter en Straka⁴³ en het Oosteuropees domein volgens Takhtajan.⁴⁰ Het zuidelijke gebied strekt zich uit over grote delen van de Balkanlanden, Zuid-Rusland en centraal Klein-Azië. Vergeleken met de indeling van Walter & Straka omvat het zuidelijke gebied delen van het hoofd-verspreidingsgebied van de submediterrane en pontische flora-elementen; volgens Takhtajan omvat het de Illyrische en Euxinische domeinen alsmede delen van het Oosteuropees en Kaukasische domein.

Europese verspreiding

Voor elke soort is van ieder afzonderlijk gebied bepaald welk gedeelte van dat gebied door het areaal van desbetreffende soort wordt ingenomen. Om schijnzekerheden te vermijden zijn we niet verder gegaan dan een indeling in veelvouden van 25%; in de 'lijst' zijn deze weergegeven met de getallen 1 tot en met 4, waarbij een ondergrens van 5% gehanteerd is. Beneden deze waarde van 5% is onderscheid gemaakt in aanwezigheid ('+') of afwezigheid ('-'). Een uitzondering betreft de lintvormige arealen van kustplanten. Waar deze soorten daadwerkelijk aan kusten gebonden zijn, is het oordeel gebaseerd op het percentage kust dat door het areaal in beslag genomen wordt.

Voor alle soorten die van oorsprong in Europa voorkomen (95,1%), is, voor zover mogelijk, alleen het natuurlijke areaal beoordeeld. Indien de betreffende soort oorspronkelijk niet in Europa voorkwam (en Nederland dus daarvoor buiten het natuurlijke areaal ligt), is de niet-natuurlijke verspreiding binnen Europa gekwantificeerd. Dit betreft soorten als *Acorus calamus*, *Azolla caroliniana*, *A.filiculoides*, *Elodea canadensis*, *E. nuttallii*, en *Lycium barbarum*. Om eventuele verwarring uit te sluiten, zijn deze soorten en de toegekende waarden in de lijst gecursiveerd. Bij berekeningen zullen deze getallen veelal worden weglaten.

In tegenstelling tot wat gebruikelijk is in de literatuur, is bewust gekozen voor een kwantitatieve aanpak.^{37 40 42 43} In de eerste plaats kan de lezer zich zelf een oordeel vormen over de status van een soort. *Galium saxatile* bijvoorbeeld kan beschouwd worden als een atlantische soort (score 4 voor West-Europa en 2 voor Midden-Europa), terwijl een soort als *Gagea pratensis* duidelijk een middeneuropese verspreiding heeft (met 3 voor Midden-Europa en 1 voor Zuidoost-Europa). Op de tweede plaats kunnen met behulp van de getallen berekeningen worden uitgevoerd.

Mondiale verspreiding

De beoordeling van de mondiale verspreiding richt zich met name op het al dan niet oorspronkelijk aanwezig zijn in het florarium Holarctis. Er zijn door ons vijf categorieën aangegeven. Naast de soorten met een kosmopolitische verspreiding (2,4%) is onderscheid gemaakt tussen soorten die een strikt Holarctische verspreiding (91,0%) hebben, soorten waarvan het areaal in hoofdzaak binnen (5,6%) dan wel in hoofdzaak buiten (0,4%) Holarctis is gelegen, en soorten waarvan het areaal geheel buiten Holarctis (0,6%) is gelegen. Onder kosmopolieten worden soorten verstaan die in nagenoeg alle delen van de wereld, dat wil zeggen in nagenoeg alle florarijken, in meer of mindere mate voorkomen.¹⁶ Wij hanteren als criterium dat de desbetreffende soort zowel op het noordelijke als zuidelijke halfrond aanwezig is, en op minstens vier verschillende continenten. Bovendien moet de totale oppervlakte van het areaal per halfrond niet te klein zijn (waarbij een uitzondering gemaakt moet worden voor de aan zeeën gebonden soorten).

Van soorten met een verspreiding binnen Holarctis is nader aangegeven in welke delen van het areaal (Amerika, Europa, Azië) ze worden aangetroffen. Zo kan worden nagegaan of ze totaal holarctisch zijn dan wel amfi-atlantisch (Noord-amerikaans en Europees), Euro-aziatisch (Europees en Aziatisch) of uitsluitend Europees.

Bronnen

Voor de feitelijke indeling is, indien vorhanden, uitgegaan van literatuur waarin areaalkaarten van soorten zijn weergegeven. De voor ons belangrijkste werken bevatten Europese en mondiale verspreidingskaarten. Welhaast klassiek is het overzichtswerk van Meusel et al.³³, dat wereldkaarten van een groot aantal Midden-europese soorten bevat. Helaas is dit overzicht nog incompleet, maar onlangs is aangekondigd dat het afsluitende deel drie in druk is. Voor Europese verspreidings-kaarten moet de 'Atlas Flora Europaea' genoemd worden, een in 1972 begonnen reeks, waarvan tot nu toe negen delen zijn verschenen.²⁶ Hultén & Fries²⁵ geven wereldkaarten van alle in Noord-Europa voorkomende vaatplanten. Voor een deel zijn deze kaarten gebaseerd op twee vroegere studies van Hultén, gericht op respectievelijk alle amfi-atlantische²² en alle circumpolaire soorten.^{23 24} In tegenstelling tot Hultén & Fries geeft Hultén een uitvoerige verantwoording van de kaarten.

In de 'lijst' is aangegeven welke van de bovengenoemde literatuurbronnen areaal-kaarten van de betreffende soort bevatten. Van 79% van de soorten is een areaal kaart te vinden in Hultén & Fries²⁵, van 54% in Meusel et al.³³ en in 15% in Jalas en Suominen.²⁶ Staat geen bron vermeld (13%), dan volgt daaruit dat de analyse aan de hand van de volgende bronnen heeft plaatsgevonden. Op nationaal niveau zijn verspreidingsatllassen gepubliceerd van België en Luxemburg³⁶, West-Duitsland¹⁷, Groot-Brittannië³⁵, Zwitserland⁴⁷, Frankrijk⁷ en niet te vergeten Nederland zelf.^{30 31 32} Hultén²¹ geeft verspreidingskaarten van alle Scandinavische soorten. Als aanvulling op de gegevens van Hultén publiceert Faegri¹² areaalkaarten van in Noorwegen voorkomende kustplanten. Fitter¹³ geeft een overzicht van de verspreiding van de 'bloemplanten' in Groot-Brittannië en Noord-Europa; als aanvulling hierop verschijnt enkele jaren later een gids met areaalkaartjes van de in Noordwest-Europa voorkomende grassen, zeggen, russen en varens.¹⁴ Ook is door ons gebruik gemaakt van gegevens uit lokale en regionale verspreidingsatllassen, onder andere van Noord-Brabant⁶, alsook van publikaties waarin een beschrijving van het areaal voorkomt, met name flora's.^{4 15 18 27 34 38 41} In enkele gevallen bleek het bij de analyse zinvol specifieke literatuur te raadplegen, zoals voor stinzenplanten², wil-geen³, zeggesoorten²⁰ en zogenaamde zachtwater-soorten.¹

Noten

Tenslotte zijn in een notenapparaat bijzonderheden aangegeven die voor de soort van belang zijn. Dit betreft aanvullende informatie ten aanzien van taxonomie (verschillende soortsopvattingen, elders in Europa andere ondersoorten), verspreiding (slecht bekend, indigeniteit onduidelijk, sterke uitbreiding door de mens, stinzenplant), bijzondere deelarealen (alleen voorkomend dan wel ontbrekend in hooggebergte, in Noordwest-Europa gebonden aan zeekusten), of mate van voorkomen (zeldzaam binnен gesloten areaal, in Nederland vanaf 1970 niet meer waargenomen, Rodelijst-soort⁴⁶). De noten kunnen alleen in samenhang met de overige gegevens gebruikt worden. Voor de stinzenplanten hanteren we de indeling van Bakker² (de categorie 'Nederlandse stinzenplanten'). Met betrekking tot de noot 'in Nederland vanaf 1970 niet meer waargenomen' zijn we uitgegaan van de in de onlangs verschenen 'Stan-dardlijst van de Nederlandse flora 1990'²⁹ vermelde gegevens.

Verklaring enkele plantenogeografische begrippen

Een disjunct areaal is een niet aaneengesloten areaal dat uit twee of meer deelareaalen bestaat. De afstand tussen de deelareaalen is zo groot, dat deze niet met de verbreidingsmiddelen van de plant is te overbruggen.

In het grensgebied tussen twee floristische gebieden vallen een groter aantal areaalgrenzen van plantensoorten samen. Over een relatief korte afstand is er een groot floraverval, dat wil zeggen een grote verandering in de flora.

<i>Aralo-Kaspisch</i>	is het gebied rond Aralmeer en Kaspische Zee.
<i>Euxinisch</i>	is het gebied ten zuiden van de Zwarte Zee.
<i>Illyrisch</i>	is afgeleid van de Romeinse provincie Illyricum en omvat grote delen van het huidige Joegoslavië, Bulgarije en Albanië.
<i>Pontisch</i>	is het gebied ten noorden en noordoosten van de Zwarte Zee.

Literatuur

1. G.H.P. Arts & C. den Hartog, 1990. Phytogeographical aspects of the West European soft-water macrophyte flora. In: G.H.P. Arts, Deterioration of atlantic soft-water systems and their flora: 23–27. Dissertatie, Nijmegen.
2. P.A. Bakker, 1985. Stinzenplanten. Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland, Zutphen.
3. J. Chmelar & W. Meusel, 1986. Die Weiden Europas. Die Gattung Salix. Dritte, überarbeitete Auflage. Wittenberg.
4. A.R. Clapham, T.G. Tutin & D.M. Moore, 1987. Flora of the British Isles. Cambridge
5. P.H.M.A. Clausman & W. van Wijngaarden, 1984. Het vegetatie-onderzoek van de provincie Zuid-Holland. Deelrapport I. Verspreiding en ecologie van wilde planten in Zuid-Holland. Deel A. Waarderingsparameters. 's-Gravenhage.
6. J.M.A. Cools, 1989. Atlas van de Noordbrabantse flora. Utrecht.
7. P. Dupont, 1990. Atlas partiel de la Flore de France. Collection Patrimoine Naturel 3. Muséum National d'Histoire Naturelle. Parijs.
8. L. van Duuren, 1987. Inhoud en gebruik van het Botanisch Basisregister. Gorteria 13: 258–271.
9. L. van Duuren, 1989. Aantal plante- en diersoorten in Nederland. Kwartaalbericht Milieustatistieken 6 (4): 15–21.
10. L. van Duuren, 1991. Botanisch basisregister. Tweede editie. Voorburg.
11. L. van Duuren & J.H.J. Schaminée, 1990. Oecologische spectra van plantengemeenschappen. Kwartaalbericht Milieustatistieken 7 (4): 17–25.
12. K. Faegri, 1960. Maps of distribution of Norwegian plants. I. The coast plants. Universitetet i Bergen skrifter 26. Oslo.
13. A. Fitter, 1978. An Atlas of the wild flowers of Britain and Northern Europe. Londen.
14. R. Fitter & A. Fitter, 1984. Collins guide to the grasses, sedges, rushes and ferns of Britain and Northern Europe. Londen.
15. P. Fournier, 1961. Les quatre flores de la France. Corse comprise (Générale, Alpine, Méditerranéenne, Littorale). Parijs.
16. R. Good, 1974. The geography of the flowering plants. 4th edition. Londen.
17. H. Haeupler & P. Schönfelder, 1989. Atlas der Farm- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. Stuttgart.
18. G. Hegi, 1906–1931. Flora von Mittel-Europa. 13 delen (Band I–VII). Berlijn.
19. R. Hengeveld & J. Haeck, 1982. The distribution of abundance. I. Measurements. Journal of Biogeography 9: 303–316.

20. J. Hermans, H. Hillegers, P. Spreuwenberg & W. de Veen, 1988. *Zeggen van Limburg*. Wetenschappelijke Mededeling K.N.N.V nr. 189. Utrecht.
21. E. Hultén, 1950. *Atlas of the distribution of vascular plants in Northwestern Europe*. Stockholm.
22. E. Hultén, 1958. *The amphi-atlantic plants and their phytogeographical connections*. Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, Fjärde Serien, Band 7, Nr 1. Stockholm.
23. E. Hultén, 1962. *The circumpolar plants. I. Vascular cryptogams, conifers, monocotylodons*. Stockholm.
24. E. Hultén, 1971. *The circumpolar plants. II. Dicotyledons*. Stockholm.
25. E. Hultén & M. Fries, 1986. *Atlas of North European vascular Plants, north of the tropic of cancer. I, II and III*. Königstein.
26. J. Jalas & J. Suominen, (red.) 1972, 1973, 1976, 1979, 1980, 1983, 1986, 1989, 1991. *Atlas Flora Europaea. Distribution of vascular plants in Europe. 1–9. Pteridophyta to Capparaceae*. Helsinki.
27. J.E. de Langhe, L. Delvosalle, J. Duvigneaud, J. Lambinon & C. vanden Berghe, 1983. *Flora van België, het Groothertogdom Luxemburg, Noord-Frankrijk en de aangrenzende gebieden (Pteridofyten en Spermatofyten)*. Meise.
28. R. van der Meijden, 1990. *Heukels' Flora van Nederland*, ed: 21. Groningen.
29. R. van der Meijden, L. van Duuren, E.J. Weeda & C.L. Plate, 1991. *Standaardlijst van de Nederlandse flora 1990*. Gorteria 17: 75–127.
30. R. van der Meijden, C.L. Plate & E.J. Weeda, 1989. *Atlas van de Nederlandse Flora 3*. Leiden.
31. J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate, 1980. *Atlas van de Nederlandse flora. 1. Uitgestorven en zeer zeldzame planten*. Amsterdam.
32. J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate, 1985. *Atlas van de Nederlandse flora. 2. Zeldzame en vrij zeldzame planten*. Utrecht.
33. H. Meusel, E. Jäger, S. Rauschert & E. Weinert, 1965, 1978. *Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. I–IV*. Jena.
34. E. Oberdorfer, 1979. *Pflanzensoziologische Exkursions Flora*. Vierte, überarbeitete und erweiterte Auflage. Stuttgart.
35. F.H. Perring & S.M. Walters, 1962. *Atlas of the British Flora*. Botanical Society of the British Isles. Edinburg.
36. E. van Rompaey & L. Delvosalle, 1979. *Atlas van de Belgische en Luxemburgse flora. Pteridofyten en Spermatofyten*. 2de uitgave. Meise.
37. P. Roisin, 1969. *Le domain phytogéographique atlantique d'Europe*. Gembloux.
38. W. Rothmaler, 1976. *Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD*. Kritischer Band. Vierte, ergänzte und bearbeitete Auflage. Berlijn.
39. J.H.J. Schaminée, V. Westhoff & G. van Wirdum, 1989. *Naar een nieuw overzicht van de plantengemeenschappen van Nederland*. De Levende Natuur 90 (6): 204–209.
40. A. Takhtajan, 1986. *Floristic regions of the world*. Berkeley.
41. T.G. Tutin, V.H. Heywood, N.A. Burges et al., 1964, 1968, 1972, 1976, 1980. *Flora Europaea*. Volume 1–5. Cambridge.
42. W. van Vierssen, 1975. *Een classificatiesysteem van in Nederland vertegenwoordigde flora-elementen*. Doctoraalscriptie. Nijmegen.
43. H. Walter & H. Straka, 1970. *Arealkunde. Floristisch-historische Geobotanik*. Stuttgart.
44. E.J. Weeda, 1985. Veranderingen in het voorkomen van vaatplanten in Nederland. In: J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate, *Atlas van de Nederlandse flora. 2. Zeldzame en vrij zeldzame planten*. Utrecht: 8–43.
45. E.J. Weeda, 1990. Over de plantengeografie van Nederland. In: R. van der Meijden, *Heukels' Flora van Nederland*, ed. 21: 16–24. Groningen.
46. E.J. Weeda, R. van der Meijden & P.A. Bakker, 1990. *FLORON-Rode Lijst 1990*. Rode lijst van de in Nederland verdwenen en bedreigde planten (Pteridophyta en Spermatophyta) over de periode 1980–1990. Gorteria 16: 2–26.

47. M. Welten & H.C.R. Sutter, 1982. Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. Vol. 1 en 2. Bazel.
48. V. Westhoff, 1974. Atlantische plantengroei. Caputcollege. Nijmegen. Manuscript.
49. Een aantal mensen willen we bedanken voor kritische aanmerkingen op eerdere versies van het manuscript. Christian Berg (Duitsland), Ger Londo, Piet Schipper, Eddy Weeda, Wim van Wijngaarden en Geert van Wirdum willen we met name noemen. Victor Westhoff stelde ons bereidwillig een nooit in druk verschenen dictaat van een door hem gegeven caputcollege⁴⁸ ter beschikking. Een aantal controles met betrekking tot de 'lijst' is uitgevoerd door Marcel Horsthuis.

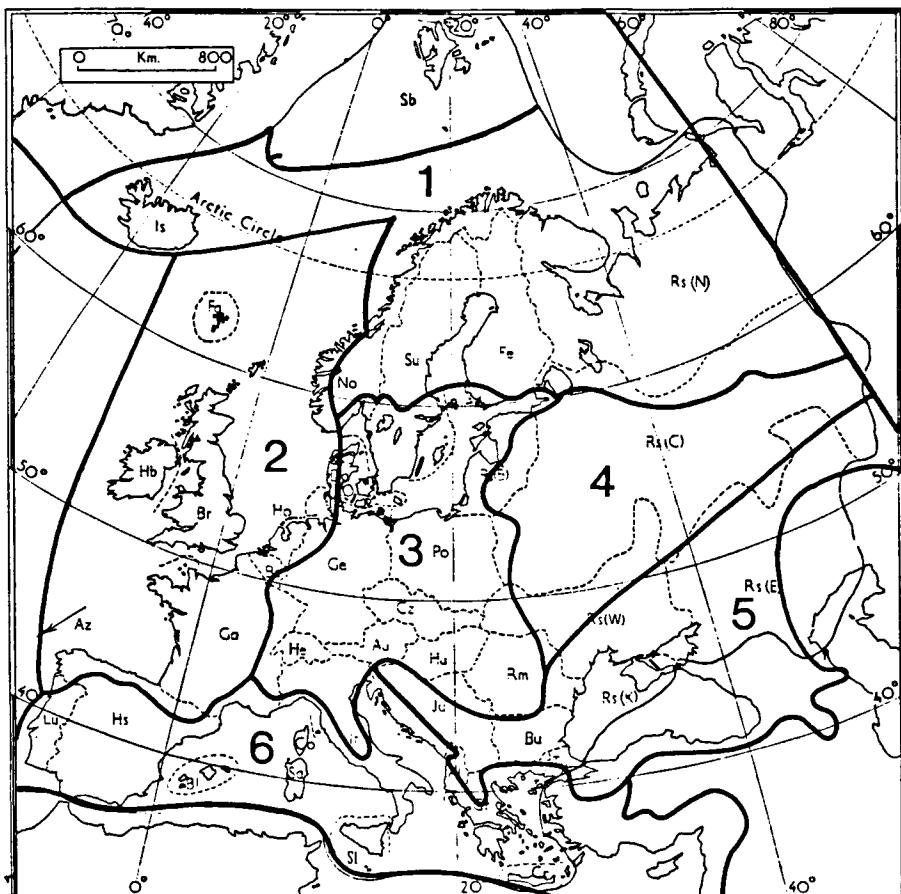


Fig. 1. Floristische indeling van Europa (toelichting zie tekst).

Legenda bij de arealen-lijst: definities, begrippen, codes en afkortingen.

1):	N	=	Noord-Europa	(North Europe)
	W	=	West-Europa	(West Europe)
	M	=	Midden-Europa	Central Europe)
	O	=	Oost-Europa	(East Europe)
	ZO	=	Zuidoost-Europa	(South-East Europe)
	Z	=	Zuid-Europa	(South Europe)
	Fr	=	Florarijk	(Flora Kingdom)
	am	=	Amerika	(America)
	eu	=	Europa	(Europe)
	az	=	Azië	(Asia)

2) Ligging van Nederland ten opzichte van het areaal (Position of the Netherlands with regard to the area):

Cursief is gebruikt voor oorspronkelijk niet-Europese planten (*italics* have been used for originally non-European species).

- c = centraal: Nederland ligt geheel binnen het areaal en niet aan de rand van het areaal (central: the position of the Netherlands is completely inside the area and not at the border of the area).
- s = subcentraal: Nederland ligt geheel binnen het areaal en min of meer aan de rand van het areaal (subcentral: the position of the Netherlands is completely inside the area and more or less at the border of the area).
- m = marginaal: de grens van het gesloten areaal loopt door Nederland, of de vindplaatsen in Nederland liggen geheel buiten maar vlakbij (op niet meer dan 100 km van) het gesloten areaal (margin: the border of the uninterrupted area runs through the Netherlands or the finds in the Netherlands are completely outside the uninterrupted area but at a distance of less than 100 km).
- v = voorpost: de vindplaatsen in Nederland liggen op flinke afstand (meer dan 100 km) van het gesloten areaal (outpost: the finds in the Netherlands are at a distance of more than 100 km of the uninterrupted area).
- b = buiten areaal: Nederland ligt buiten het natuurlijke areaal; het betreft ingeburgerde soorten die zich onder invloed van de mens in Nederland hebben gevestigd (outside the area: the Netherlands are outside the natural area; naturalized species that are introduced in the Netherlands by man).

3) Klassenverdeling Europese verspreiding (classification of the European distribution):

- = 0%
- + = 0-5%
- 1 = 5-25%
- 2 = 25-50%
- 3 = 50-75%
- 4 = 75-100%

4) Mondiale verspreiding (mondial distribution):

- A = strikt holarctisch (strictly Holarctic)
- B = hoofdverspreiding binnen Holartis (main distribution inside Holarctic)
- C = hoofdverspreiding buiten Holarctis (main distribution outside Holarctic)
- D = buiten Holarctis (outside Holarctic)
- E = kosmopolitisch (cosmopolitan)
- * = aanwezig (present)

5) Bronnen (sources):

- 1 = Meusel et al. (1965/1978)
- 2 = Jalas & Suominen (1972/1991)
- 3 = Hultén & Fries (1986)
- 4 = Hultén (1958)
- 5 = Hultén (1962/1971)

6) Noten (notes)

- A = verschillen in 'klassenindeling Europese verspreiding' ten gevolge van verschillende soorts-opvattingen (because of different taxonomic views, the quantification of the distribution differs).
- B = binnen het Europese areaal buiten Nederland andere ondersoorten dan in Nederland met elkaar deels uitsluitende arealen (the area of the subspecies that do not occur in the Netherlands have a different area with consequences for the quantification of the distribution).
- C = verspreiding [zeer] slecht bekend (distribution incompletely known).
- D = indigeniteit in een gedeelte van het areaal onbekend of onzeker; eventuele herkomst onbekend (uncertain or unknown whether the species is indigenous in a part of the area, or origin unknown).
- E = sterke (recente) areaaluitbreiding onder invloed van de mens (strong recent expansion of the area influenced by man).
- F = stinzenplanten ('stipse plants': plants of gardens of castles, estates, etc.).
- G = in Noordwest-Europa (vrijwel) gebonden aan kusten; elders eventueel ook buiten het kustgebied (in the northwestern part of Europe [practically] limited to the coast, elsewhere possibly also outside the coastal area).
- H = in bepaalde gebieden alleen voorkomend in [hoog-]gebergte (in certain parts of the area only occurring in the [high] mountains).
- I = ontbreekt binnen het areaal in grote delen van het [hoog-]gebergte (inside the uninterrupted area not occurring in the [high] mountains).
- K = zeldzaam [ijl] binnen gesloten areaal (rare inside the uninterrupted area).
- L = in Nederland sinds 1970 niet meer waargenomen (in the Netherlands not observed from 1970 onwards).
- M = Rode Lijst-soort (species of the Red List).

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
1650	<i>Abutilon theophrasti</i>	b	-	-	+	3	3	2	A	*	*	-
0001	<i>Acer campestre</i>	s	-	3	3	2	2	1	A	*	*	13
0002	<i>pseudoplatanus</i>	m	-	1	3	+	1	+	A	*	.	1
0003	<i>Aceras anthropophorum</i>	m	-	2	1	-	-	3	A	*	.	1
0004	<i>Achillea millefolium</i>	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	35
0005	<i>ptarmica</i>	c	3	4	4	4	1	+	A	*	*	3
0006	<i>Aconitum vulparia</i>	m	-	+	2	-	+	+	A	*	.	12
0007	<i>Acorus calamus</i>	b	-	2	4	3	2	+	C	*	*	35
0008	<i>Actaea spicata</i>	m	3	1	4	4	1	+	A	*	.	1235
1628	<i>Adonis aestivalis</i>	m	-	1	3	1	3	3	A	*	*	12
0009	<i>vernalis</i>	v	-	+	2	3	2	+	A	*	*	123
0010	<i>Adoxa moschatellina</i>	c	2	3	4	4	1	1	A	*	*	35
0011	<i>Aegopodium podagraria</i>	c	2	4	4	4	1	1	A	*	*	13
0012	<i>Aethusa cynapium</i>	c	1	4	4	3	1	+	A	*	.	3
0013	<i>Agrimonia eupatoria</i>	c	1	4	4	4	3	4	A	*	*	13
0014	<i>procera</i>	c	+	3	3	+	+	+	A	*	.	13
0015	<i>Agrostemma githago</i>	c	1	4	4	4	2	4	A	*	*	1235
1544	<i>Agrostis canina</i>	c	3	4	4	4	1	+	A	*	*	135
0019	<i>capillaris</i>	c	4	4	4	4	2	3	A	*	*	35
2431	<i>castellana</i>	b	-	-	-	-	1	3	A	*	.	-
0017	<i>gigantea</i>	c	2	4	4	4	3	3	A	*	*	3
0018	<i>stolonifera</i>	c	4	4	4	4	3	4	A	*	*	35
1545	<i>vinealis</i>	c	1	2	3	2	+	-	A	*	.	-
0020	<i>Aira caryophyllea</i>	c	-	4	3	-	+	3	A	*	.	13
0021	<i>praecox</i>	c	-	4	2	-	-	+	A	*	.	13
0022	<i>Ajuga chamaepitys</i>	m	-	2	2	1	3	4	A	*	.	1
2422	<i>pyramidalis</i>	v	1	1	2	+	+	+	A	*	.	13
0024	<i>reptans</i>	c	1	4	4	4	1	1	A	*	.	13
1453	<i>Alchemilla filicaulis</i>	v	2	1	1	+	-	-	A	*	.	34
1454	<i>glabra</i>	m	1	2	2	-	+	-	A	*	.	13
1647	<i>gracilis</i>	m	2	-	2	3	1	-	A	*	.	3
1648	<i>mollis</i>	b	-	-	1	-	+	-	A	*	*	-
1455	<i>monticola</i>	m	3	+	4	3	1	-	A	*	*	3
1649	<i>subcrenata</i>	m	4	+	3	2	+	-	A	*	*	3
1452	<i>vulgaris</i>	m	2	+	3	2	+	+	A	*	.	3
1456	<i>xanthochlora</i>	c	-	2	3	-	1	1	A	*	.	3
0026	<i>Alisma gramineum</i>	m	-	+	4	3	2	+	A	*	*	134
0027	<i>lanceolatum</i>	s	-	3	4	3	3	4	A	*	*	13
0028	<i>plantago-aquatica</i>	c	3	4	4	4	2	3	B	*	*	13
0029	<i>Alliaria petiolata</i>	c	+	4	4	2	2	2	A	*	*	13
0030	<i>Allium carinatum</i>	b	-	-	2	-	1	+	A	*	.	13
0031	<i>oleraceum</i>	s	1	2	4	3	1	1	A	*	.	13
1546	<i>paradoxum</i>	b	-	-	-	-	1	-	A	*	*	-
0032	<i>schoenoprasum</i>	m	3	1	3	2	1	+	A	*	*	35
0033	<i>scorodoprasum</i>	m	-	1	3	1	1	+	A	*	.	13
0034	<i>ursinum</i>	s	-	3	3	+	1	1	A	*	.	13
0035	<i>vineale</i>	s	-	3	3	+	1	2	A	*	.	13
0036	<i>Alnus glutinosa</i>	c	2	4	4	4	2	2	A	*	.	123
0037	<i>incana</i>	b	4	+	3	3	1	+	A	*	*	1235

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³							Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶				
			N	W	M	O	Z	O	Z	I	Fr	am	eu	az ¹		
0038	<i>Alopecurus aequalis</i>	s	4	2	4	4	2	+			A	*	*	*	35	.
0039	<i>bulbosus</i>	s	-	2	-	-	-	2			A	.	*	.	-	GM
0040	<i>geniculatus</i>	c	3	4	4	4	1	1			A	.	*	.	35	.
0041	<i>myosuroides</i>	s	+	3	2	+	2	2			A	.	*	*	13	E
0042	<i>pratensis</i>	c	3	4	4	4	3	2			A	.	*	*	135	.
0043	<i>Althaea officinalis</i>	m	-	2	2	2	3	3			A	.	*	*	13	CDIM
0044	<i>Alyssum alyssoides</i>	m	+	2	3	2	3	3			A	.	*	.	13	M
1651	<i>Amaranthus albus</i>	b	-	3	4	2	2	3			A	*	.	.	2	E
1758	<i>blitoides</i>	b	-	1	2	2	2	2			A	*	.	.	2	E
0046	<i>blitum</i>	m	-	1	2	1	2	2			A	*	*	*	2	DE
1652	<i>hybridus</i>	b	-	2	4	1	3	3			D	.	.	.	2	E
0047	<i>retroflexus</i>	b	1	3	4	4	4	4			A	*	.	.	1235	E
1654	<i>Ambrosia coronopifolia</i>	b	-	1	2	-	1	+			A	*	.	.	-	.
1852	<i>Amelanchier lamarckii</i>	b	-	2	+	-	-	-			A	*	.	.	-	E
0050	<i>Ammophila arenaria</i>	c	+	4	3	-	-	3			A	.	*	.	3	G
1658	<i>Amsinckia menziesii</i>	b	-	1	-	-	-	-			A	*	.	.	-	.
0051	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	m	-	3	2	+	2	3			A	.	*	*	3	M
2308	<i>Anagallis arvensis</i>	c	-	4	4	1	4	4			A	.	*	.	13	D
0288	<i>minima</i>	c	-	3	4	2	1	1			B	*	*	.	134	M
0053	<i>tenella</i>	m	-	3	+	-	-	2			A	.	*	.	134	M
0779	<i>Anchusa arvensis</i>	c	1	4	4	3	3	2			A	.	*	*	13	BE
1660	<i>ochroleuca</i>	b	-	-	1	-	2	-			A	.	*	.	-	.
0054	<i>officinalis</i>	s	1	3	4	3	3	1			A	.	*	.	3	C
0055	<i>Andromeda polifolia</i>	m	4	2	3	3	1	-			A	*	*	*	135	H
1620	<i>Anemone apennina</i>	b	-	-	-	-	-	1			A	.	*	.	2	FM
0056	<i>nemorosa</i>	c	1	4	4	2	2	1			A	.	*	.	123	A
0058	<i>ranunculoides</i>	m	1	1	4	4	2	+			A	.	*	*	123	M
0059	<i>Angelica archangelica</i>	m	3	+	2	3	+	-			A	*	*	*	134	ABDE
0060	<i>sylvestris</i>	c	3	4	4	4	2	1			A	.	*	*	13	.
0061	<i>Antennaria dioica</i>	s	4	3	4	4	2	1			A	.	*	*	3	M
0062	<i>Anthemis arvensis</i>	s	1	3	4	2	2	3			A	.	*	.	35	DE
0063	<i>cotula</i>	s	+	3	3	3	3	3			A	.	*	*	3	DEM
0064	<i>tinctoria</i>	m	2	2	4	4	4	2			A	.	*	*	3	D
0065	<i>Anthericum liliago</i>	v	-	1	2	-	1	1			A	.	*	.	13	LM
0067	<i>Anthoxanthum aristatum</i>	s	-	3	1	-	-	1			A	.	*	.	1	.
0066	<i>odoratum</i>	c	4	4	4	3	2	3			A	.	*	*	135	.
0068	<i>Anthriscus caucalis</i>	s	+	4	2	+	1	2			A	.	*	.	13	I
0070	<i>sylvestris</i>	c	4	4	4	4	3	1			B	.	*	.	13	A
0071	<i>Anthyllis vulneraria</i>	c	2	4	4	2	2	3			A	.	*	.	13	ABM
2423	<i>Apera interrupta</i>	m	-	2	1	-	2	1			A	.	*	*	13	C
0073	<i>spica-venti</i>	s	2	2	4	4	2	+			A	.	*	*	13	.
0074	<i>Aphanes arvensis</i>	c	-	4	4	+	1	2			A	.	*	.	13	M
0075	<i>inexpectata</i>	c	-	3	2	-	+	1			A	.	*	.	13	.
0076	<i>Apium graveolens</i>	s	+	3	1	-	4	4			B	.	*	*	13	CGM
0077	<i>inundatum</i>	c	+	3	1	-	-	+			A	.	*	.	13	M
0078	<i>nodiflorum</i>	m	-	2	1	-	1	2			A	.	*	.	-	CK
0079	<i>repens</i>	m	-	2	2	-	-	+			A	.	*	.	3	CM
0080	<i>Aquilegia vulgaris</i>	m	+	3	4	2	1	1			A	.	*	.	123	ADM
0081	<i>Arabidopsis thaliana</i>	c	2	4	4	3	3	3			A	.	*	*	13	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ				
1315	<i>Arabis glabra</i>	s	2	3	4	4	3	1	A *	*	*	135 M
2333	<i>hirsuta</i>	c	2	4	4	4	3	2	A *	*	*	135 M
0083	<i>Arctium lappa</i>	s	1	2	4	3	3	2	A *	*	*	35 E
0084	<i>minus</i>	c	1	4	4	3	3	3	A *	*	*	3 A
0086	<i>pubens</i>	c	-	2	1	-	-	1	A *	*	*	- AC
0087	<i>tomentosum</i>	m	1	+	4	4	2	+	A *	*	*	3 M
0088	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	v	4	1	3	3	1	1	A *	*	*	135 HM
2334	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	c	1	4	4	4	3	3	A *	*	*	235 ·
0090	<i>Aristolochia clematitis</i>	m	-	2	2	3	3	2	A *	*	*	3 DM
0091	<i>Ameria maritima</i>	c	3	4	3	+	+	+	A *	*	*	134 BGHM
0092	<i>Armoracia rusticana</i>	s	-	3	4	4	1	-	A *	*	*	3 E
0093	<i>Arnica montana</i>	m	+	1	3	+	-	+	A *	*	*	3 BHM
0094	<i>Arnoseris minima</i>	s	-	3	3	+	-	+	A *	*	*	3 M
0096	<i>Arrhenatherum elatius</i>	c	+	4	4	2	2	2	A *	*	*	·
0097	<i>Artemisia absinthium</i>	s	1	3	4	4	4	2	A *	*	*	3 EM
2392	<i>campestris</i>	m	-	1	4	4	3	1	A *	*	*	3 A
0100	<i>maritima</i>	c	-	2	2	-	-	-	A *	*	*	3 ABGM
0101	<i>vulgaris</i>	c	2	4	4	4	4	2	A *	*	*	3 AE
0102	<i>Arum italicum</i>	b	-	1	+	-	1	3	A *	*	*	1 F
0103	<i>maculatum</i>	m	-	3	3	+	2	1	A *	*	*	13 ·
1904	<i>Asparagus officinalis</i>	s	+	3	3	3	3	1	A *	*	*	35 E
0106	<i>Asperugo procumbens</i>	s	1	3	4	4	3	3	A *	*	*	3 DM
0108	<i>Asperula cynanchica</i>	m	-	2	3	2	2	3	A *	*	*	- LM
	<i>Asplenium</i>											
0111	<i>adiantum-nigrum</i>	m	-	3	2	+	3	3	E *	*	*	123 BM
0112	<i>ruta-muraria</i>	c	1	4	3	2	2	2	A *	*	*	235 ·
0934	<i>scolopendrium</i>	s	-	3	2	+	2	2	A *	*	*	1235 ·
0113	<i>trichomanes</i>	c	1	4	3	1	3	4	E *	*	*	1235 M
1609	<i>viride</i>	m	2	1	2	1	1	1	A *	*	*	1235 H
0114	<i>Aster lanceolatus</i>	b	-	2	3	-	-	-	A *	*	*	·
0116	<i>tradescantii</i>	b	-	1	-	-	-	-	A *	*	*	- AC
0117	<i>tripolium</i>	c	1	4	3	1	2	2	A *	*	*	3 G
0118	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	s	1	2	4	3	3	1	A *	*	*	13 M
0119	<i>Athyrium filix-femina</i>	c	3	4	4	4	3	3	B *	*	*	1235 ·
0120	<i>Atriplex glabriuscula</i>	c	1	3	2	-	-	-	A *	*	*	1234 CGM
0124	<i>laciniata</i>	c	-	3	1	-	-	1	A *	*	*	234 GM
0122	<i>littoralis</i>	c	1	3	4	1	2	2	A *	*	*	123 G
0123	<i>patula</i>	c	1	4	4	4	3	3	A *	*	*	23 D
0595	<i>pedunculata</i>	c	-	1	1	1	2	+	A *	*	*	123 GM
0596	<i>portulacoides</i>	s	-	3	+	1	2	4	A *	*	*	123 G
0121	<i>prostrata</i>	c	1	4	4	4	4	3	A *	*	*	235 D
0125	<i>Atropa bella-donna</i>	m	-	2	2	-	2	1	A *	*	*	1 M
0126	<i>Avena fatua</i>	c	1	3	4	4	3	3	A *	*	*	35 E
0603	<i>Avenula pratensis</i>	s	+	3	3	+	1	1	A *	*	*	13 M
0604	<i>pubescens</i>	c	1	4	4	3	2	+	A *	*	*	·
0127	<i>Azolla caroliniana</i>	b	-	1	+	-	+	+	C *	*	*	2 M
0128	<i>fili culoides</i>	b	-	2	+	-	+	+	D	*	*	2 M
5030	<i>Ballota nigra</i>	s	+	3	3	2	3	3	A ***	*	13	·
0130	<i>Barbarea intermedia</i>	s	-	1	1	-	-	1	A *	*	*	- ·

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
0131	(<i>Barbarea</i>) <i>stricta</i>	s	3	1	3	4	1	-	A	*	*	35
0133	<i>vulgaris</i>	c	2	4	4	4	3	3	A	*	*	13
0134	<i>Bassia hirsuta</i>	s	-	1	1	+	1	1	A	*	*	23
0135	<i>Bellis perennis</i>	c	+	3	3	1	2	3	A	*	*	3
0136	<i>Berberis vulgaris</i>	s	+	3	4	2	3	1	A	*	*	123
0137	<i>Berteroa incana</i>	m	1	+	4	4	4	+	A	*	*	13
1215	<i>Berula erecta</i>	c	-	3	3	1	2	2	A	*	*	3
0138	<i>Beta vulgaris</i> (<i>maritima</i>)	s	-	4	1	-	1	4	A	*	*	123
0140	<i>Betula pendula</i>	c	3	4	4	4	1	+	A	*	*	1235
0139	<i>pubescens</i>	c	4	4	4	4	1	-	A	*	*	1235
0141	<i>Bidens cernua</i>	c	1	3	4	4	2	+	A	*	*	34
0142	<i>connata</i>	b	-	2	2	-	-	-	A	*	*	-
0143	<i>frondosa</i>	b	-	3	3	+	1	1	B	*	*	-
0144	<i>tripartita</i>	s	1	4	4	4	4	1	A	*	*	3
2336	<i>Blackstonia perfoliata</i>	m	-	2	1	+	1	4	A	*	*	1
0146	<i>Blechnum spicant</i>	c	1	4	3	+	1	2	A	*	*	1235
0148	<i>Botrychium lunaria</i>	c	4	4	4	3	2	1	B	*	*	1235
0150	<i>Brachypodium pinnatum</i>	s	1	3	4	4	3	2	A	*	*	13
0151	<i>sylvaticum</i>	c	+	4	4	3	3	3	B	*	*	13
0152	<i>Brassica nigra</i>	s	+	3	4	2	3	3	A	*	*	13
0153	<i>Briza media</i>	c	1	4	4	3	3	2	A	*	*	13
1759	<i>Bromus carinatus</i>	b	-	1	-	-	-	-	A	*	*	-
0157	<i>erectus</i>	m	+	3	3	-	1	1	A	*	*	13
2337	<i>hordeaceus</i>	c	1	4	4	4	3	4	A	*	*	35
0159	<i>inermis</i>	m	2	+	4	4	3	+	A	*	*	135
1610	<i>racemosus</i>	s	+	4	3	1	3	2	A	*	*	3
2432	<i>ramosus</i>	s	-	4	3	2	2	1	A	*	*	13
0164	<i>secalinus</i>	c	2	4	4	4	2	1	A	*	*	35
0165	<i>sterilis</i>	s	+	4	4	+	3	4	A	*	*	3
0166	<i>tectorum</i>	s	+	2	4	3	4	4	A	*	*	135
0167	<i>Bryonia cretica</i>	s	-	2	3	-	+	3	A	*	*	-
5032	<i>Buddleja davidii</i>	b	-	3	2	-	-	+	A	*	*	-
0751	<i>Buglossoides arvensis</i>	s	2	3	4	4	4	4	A	*	*	13
0168	<i>Bunias orientalis</i>	m	1	+	4	4	3	-	A	*	*	13
0169	<i>Bunium bulbocastanum</i>	m	-	1	1	-	-	1	A	*	*	-
0170	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	s	+	2	1	+	1	2	A	*	*	13
0171	<i>Butomus umbellatus</i>	s	2	3	4	4	3	1	A	*	*	13
0172	<i>Cakile maritima</i>	c	1	4	4	-	4	3	A	*	*	13
0173	<i>Calamagrostis canescens</i>	s	3	2	4	4	1	+	A	*	*	13
0174	<i>epigejos</i>	c	3	3	4	4	4	2	A	*	*	13
0176	<i>pseudophragmites</i>	v	-	+	1	+	1	+	A	*	*	1
0175	<i>stricta</i>	v	4	+	2	3	+	-	A	*	*	135
0177	<i>Calepina irregularis</i>	m	-	1	1	-	2	2	A	*	*	-
0178	<i>Calla palustris</i>	m	3	1	3	3	+	-	A	*	*	135
0179	<i>Callitrichia cophocarpa</i>	m	2	1	4	4	1	+	A	*	*	13
0180	<i>hamulata</i>	c	1	4	3	-	+	-	A	*	*	134
0181	<i>hermaphroditica</i>	m	4	1	2	3	-	-	A	*	*	135
0182	<i>obtusangula</i>	m	-	3	1	-	-	1	A	*	*	1
0183	<i>palustris</i>	m	4	1	4	4	1	+	B	*	*	135

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	Z	OZ					
0184	(Callitricha) platycarpa	c	-	4	4	-	-	-	A	*	*	-	C
0185	stagnalis	c	+	4	3	+	1	4	B	*	*	13	C
0186	Calluna vulgaris	c	3	4	4	3	1	1	A	*	*	13	.
2338	Caltha palustris	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	1235	.
0188	Calystegia sepium	c	1	4	4	4	4	4	B	*	*	135	.
0189	soldanella	s	-	3	-	-	2	4	B	*	*	1	GM
0190	Camelina sativa	s	1	2	4	4	4	1	A	*	*	13	ALM
0191	Campanula glomerata	m	2	2	4	4	3	1	A	*	*	3	DM
0192	latifolia	b	1	1	4	4	1	+	A	*	*	3	FH
0193	patula	m	2	1	4	4	2	+	A	*	*	3	.
0194	persicifolia	m	1	1	4	4	2	1	A	*	*	3	DM
0195	rapunculoides	s	+	2	4	4	3	+	A	*	*	3	D
0196	rapunculus	m	-	2	3	3	4	2	A	*	*	-	M
0198	rotundifolia	c	4	4	4	4	3	1	A	*	*	35	.
0199	trachelium	s	+	3	4	3	2	2	A	*	*	3	DM
0200	Capsella bursa-pastoris	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	35	DE
0201	Cardamine amara	s	2	3	4	4	1	+	A	*	*	3	.
0202	flexuosa	c	1	4	4	1	2	2	B	*	*	34	.
0203	hirsuta	c	+	4	3	+	2	4	A	*	*	3	E
0204	impatiens	m	1	2	4	4	3	1	A	*	*	13	.
0205	pratensis	c	4	4	4	3	2	1	A	*	*	135	A
0206	Cardaminopsis arenosa	m	1	-	4	2	1	-	A	*	*	13	D
0730	Cardaria draba	s	+	3	3	2	4	4	A	*	*	13	E
0207	Carduus acanthoides	m	+	1	4	2	4	1	A	*	*	3	C
0208	crispus	s	3	2	4	4	4	+	A	*	*	3	E
0209	nutans	s	+	3	3	4	4	4	A	*	*	3	.
0210	tenuiflorus	m	-	3	-	-	-	2	A	*	*	-	GM
0211	Carex acuta	c	3	3	4	4	2	+	A	*	*	13	.
0212	acutiformis	s	+	3	4	4	3	1	A	*	*	13	.
0213	appropinquata	m	1	+	4	3	1	+	A	*	*	3	M
0214	aquatica	m	3	1	+	1	-	-	A	*	*	35	BM
0215	arenaria	c	+	4	4	-	-	+	A	*	*	13	AG
0216	brizoides	m	-	+	3	1	1	-	A	*	*	13	.
0217	buxbaumii	v	2	+	3	3	1	+	A	*	*	135	KM
0218	caryophyllea	s	+	4	4	3	2	1	A	*	*	13	M
1400	cespitosus	m	4	+	3	4	2	-	A	*	*	3	M
0245	cuprina	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	-	AC
0219	curta	c	4	3	4	4	2	+	B	*	*	135	.
0221	diantha	s	3	2	4	3	+	-	B	*	*	35	.
0222	digitata	m	2	1	4	4	2	+	A	*	*	13	M
0223	dioica	c	4	2	4	2	-	+	A	*	*	35	KM
0224	distans	c	-	4	4	1	3	4	A	*	*	13	GI
0225	disticha	c	+	4	4	3	1	+	A	*	*	13	.
1611	divulsa	m	-	3	4	1	2	3	B	*	*	3	BCM
0228	echinata	c	3	4	4	4	2	1	B	*	*	134	.
0237	elata	s	1	3	4	2	2	+	A	*	*	3	B
0229	elongata	s	2	1	4	3	+	+	A	*	*	13	.
0230	ericetorum	m	3	1	3	3	1	+	A	*	*	13	M
0231	extensa	s	-	4	2	-	2	3	A	*	*	13	G

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶				
			N	W	M	O	Z	OZ	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹		
0232	(Carex) flacca	c	+	4	4	+	2	3		A	.	*	.	3	.
0233	flava	m	2	3	4	2	2	1		A	*	*	*	134	AM
0234	hartmanii	v	-	+	3	3	1	+		A	*	*	*	35	CKM
0235	hirta	c	+	4	4	3	3	1		A	.	*	.	3	.
0236	hostiana	c	+	4	3	-	1	+		A	*	*	.	135	M
0238	laevigata	m	-	3	-	-	+	+		A	.	*	.	-	M
0239	lasiocarpa	s	4	2	3	4	1	-		A	*	*	*	35	.
0240	lepidocarpa	c	1	3	3	2	1	+		A	*	*	.	134	AKM
0242	limosa	c	4	3	3	3	2	+		A	*	*	*	35	HM
0243	muricata	s	1	3	4	4	1	1		A	.	*	*	3	ACM
0244	nigra	c	3	4	4	3	2	1		A	*	*	*	134	.
2213	cederii	c	2	4	4	1	1	1		A	.	*	.	35	A
0246	ovalis	c	2	4	4	4	2	1		A	.	*	*	13	.
0247	pallescens	c	3	4	4	4	2	1		A	*	*	*	134	M
0248	panicea	c	2	4	4	3	2	+		A	.	*	*	134	.
0249	paniculata	s	+	4	4	2	1	+		B	.	*	.	13	.
0250	pendula	m	-	3	2	-	2	2		A	.	*	.	13	M
0251	pilulifera	c	1	4	4	1	1	+		A	.	*	.	13	.
0253	præcox	m	+	1	3	4	3	+		A	.	*	*	13	M
0254	pseudocyperus	s	+	3	4	4	2	1		A	*	*	*	134	.
0255	pulicaris	c	+	4	3	-	-	-		A	.	*	.	3	M
0256	punctata	c	-	2	1	-	-	1		A	.	*	.	3	GKM
0258	remota	c	-	4	4	3	2	2		B	.	*	*	13	.
0259	riparia	s	+	4	4	4	4	3		A	.	*	*	13	.
0260	rostrata	c	4	4	4	4	2	+		A	.	*	*	135	.
0262	spicata	s	1	4	4	4	4	4		A	.	*	*	3	AC
0263	strigosa	m	-	2	2	-	+	+		A	.	*	.	3	KM
0264	sylvatica	s	+	3	4	3	3	1		A	.	*	*	13	M
0265	tormentosa	m	+	2	3	3	3	+		A	.	*	*	3	CLM
0266	trinervis	c	-	2	-	-	-	-		A	.	*	.	3	G
0267	vesicaria	c	4	3	4	4	2	+		A	*	*	*	35	.
0268	vulpina	m	1	2	4	4	3	2		A	.	*	*	13	CM
2419	vulpinoidea	b	-	1	1	-	-	-		A	*	.	.	3	.
0269	Carlina vulgaris	s	1	3	4	4	4	1		A	.	*	*	3	BM
0270	Carpinus betulus	m	-	2	3	1	3	1		A	.	*	.	123	D
0271	Carum carvi	s	3	2	4	4	2	+		A	.	*	*	135	D
0272	verticillatum	v	-	2	+	-	-	1		A	.	*	.	1	M
0273	Castanea sativa	b	-	+	+	-	2	4		A	.	*	*	1	E
0274	Catabrosa aquatica	c	1	4	4	4	3	3		B	*	*	*	34	.
0278	Centaurea calcitrapa	m	-	1	2	-	3	4		A	.	*	.	-	LM
0279	cyanus	s	3	3	4	4	3	3		A	.	*	*	35	E
1766	jacea	s	2	3	4	4	2	1		A	.	*	.	3	A
0284	scabiosa	c	2	3	4	4	3	1		A	.	*	*	3	M
0286	Centaurium erythraea	s	+	4	4	3	4	4		A	.	*	*	13	IM
0285	littorale	s	+	2	4	1	1	-		A	.	*	.	13	BG
0287	pulchellum	s	+	3	4	2	3	4		B	.	*	*	13	GM
	Cephalanthera														
0289	damasonium	m	-	2	3	1	2	3		A	.	*	*	3	M
0290	longifolium	s	+	2	3	2	2	3		A	.	*	*	3	M

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ				
0291	(Cephalanthera) rubra	m	+	1	3	2	3	2	A	*	*	13
0292	Cerastium arvense	c	2	3	4	3	1	1	B	*	*	123
0293	diffusum	c	-	4	1	-	+	1	A	*	*	123
2314	fontanum	c	4	4	4	4	4	3	A	*	*	235
0295	glomeratum	c	1	4	4	1	4	4	A	*	*	235
0297	pumilum	s	-	3	3	+	2	2	A	*	*	23
0298	semidecandrum	c	+	4	4	2	2	3	A	*	*	123
0362	Ceratocapsos claviculata	s	-	4	+	-	-	+	A	*	*	123
0299	Ceratophyllum demersum	s	2	4	4	4	3	2	E	*	*	235
0300	submersum	s	-	2	3	1	1	+	A	*	*	23
0301	Ceterach officinarum	m	-	3	2	-	2	4	A	*	*	123
0743	Chaenorhinum minus	s	1	3	4	1	2	2	A	*	*	3
0302	Chaerophyllum bulbosum	m	2	+	3	4	3	+	A	*	*	13
0303	temulum	s	+	4	4	2	3	3	A	*	*	13
0450	Chamerion angustifolium	c	4	4	4	4	4	3	A	*	*	135
0305	Chelidonium majus	c	1	4	4	4	4	3	A	*	*	123
0306	Chenopodium album	c	4	4	4	4	4	4	E	*	*	235
0307	bonus-henricus	s	+	3	4	1	2	2	A	*	*	123
5174	botrys	m	-	1	2	1	3	3	B	*	*	35
0310	ficifolium	s	-	2	3	+	2	+	A	*	*	2
0311	foliosum	m	+	1	2	3	3	+	A	*	*	23
0312	glaucum	s	1	3	4	4	4	+	E	*	*	1235
0313	hybridum	s	+	3	4	4	3	1	A	*	*	1235
0314	murale	s	+	3	4	1	3	3	A	*	*	235
0315	polyspermum	s	1	3	4	4	4	2	A	*	*	123
0316	rubrum	s	1	3	4	4	3	1	A	*	*	235
0318	vulvaria	m	+	2	4	1	3	4	A	*	*	123
1677	Chondrilla juncea	m	-	1	3	3	4	4	A	*	*	-
0321	Chrysanthemum segetum	c	1	4	3	1	1	4	A	*	*	3
	Chrysosplenium											
0322	alternifolium	c	3	2	4	4	2	+	A	*	*	135
0323	oppositifolium	s	-	4	2	+	-	-	A	*	*	13
0324	Cicendia filiformis	s	-	2	1	-	1	1	A	*	*	3
0325	Cichorium intybus	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	35
0326	Cicutia virosa	s	3	2	4	4	2	+	A	*	*	135
0327	Circaea alpina	v	2	1	4	3	1	-	A	*	*	135
0329	lutetiana	s	+	4	4	3	3	2	A	*	*	135
0330	Cirsium acaule	m	-	2	3	-	1	1	A	*	*	3
0331	arvense	c	3	4	4	4	4	4	A	*	*	3
0332	dissectum	s	-	3	-	-	-	-	A	*	*	-
0333	eriophorum	m	-	2	3	-	1	+	A	*	*	-
0334	oleraceum	m	1	1	4	3	1	+	A	*	*	3
0335	palustre	c	3	4	4	4	1	1	A	*	*	34
0336	vulgare	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	3
0337	Cladium mariscus	s	+	3	2	1	2	3	E	*	*	134
0338	Claytonia perfoliata	b	-	2	1	-	-	-	A	*	*	2
1679	sibirica	b	-	2	-	-	-	-	A	*	*	2
0339	Clematis vitalba	m	-	3	3	-	3	3	A	*	*	12
0340	viticella	b	-	-	+	-	1	1	A	*	*	2

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ				
0342	<i>Cochlearia danica</i>	c	+	4	3	-	-	+	A	*	*	3 AG
2433	<i>officinalis</i>	c	4	3	2	-	-	-	A	*	*	135 BGM
0344	<i>Coeloglossum viride</i>	c	4	3	3	3	2	+	A	*	*	135 HM
1728	<i>Coincya cheiranthos</i>	m	-	1	1	-	-	1	A	*	*	- H
0345	<i>Colchicum autumnale</i>	m	-	3	3	+	2	+	A	*	*	1 IM
0347	<i>Conium maculatum</i>	s	+	4	4	4	4	4	A	*	*	13 E
0396	<i>Consolida regalis</i>	m	1	2	4	4	3	1	A	*	*	13 IM
0349	<i>Convallaria majalis</i>	c	2	3	4	4	3	1	A	*	*	34 -
0350	<i>Convolvulus arvensis</i>	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	135 E
0352	<i>Corallorrhiza trifida</i>	v	4	1	3	3	1	+	A	*	*	135 HKLM
0353	<i>Corispernum leptopterum</i>	s	-	+	+	-	-	+	A	*	*	2 E
0354	<i>marshallii</i>	v	-	-	+	2	2	-	A	*	*	2 ELM
1422	<i>Cornus mas</i>	m	-	2	2	+	3	2	A	*	*	1 M
0355	<i>sanguinea</i>	s	-	3	4	2	3	3	A	*	*	13 B
0356	<i>suecica</i>	m	3	1	1	-	-	-	A	*	*	134 M
0357	<i>Coronilla varia</i>	m	-	2	3	3	4	3	A	*	*	1 DI
0358	<i>Coronopus didymus</i>	b	+	2	2	-	+	1	D	*	*	3 E
0359	<i>squamatus</i>	s	+	4	3	+	2	4	A	*	*	13 E
0360	<i>Corrigiola litoralis</i>	s	+	3	2	-	+	2	A	*	*	13 M
0361	<i>Corydalis cava</i>	b	-	+	4	2	3	+	A	*	*	123 ABF
0365	<i>solida</i>	m	1	2	3	3	3	1	A	*	*	123 -
0366	<i>Corylus avellana</i>	c	1	4	4	4	3	2	A	*	*	13 -
0367	<i>Corynephorus canescens</i>	s	-	3	3	1	+	+	A	*	*	13 -
1760	<i>Cotula coronopifolia</i>	b	+	1	+	-	-	1	D	*	*	3 -
0368	<i>Crambe maritima</i>	c	-	2	3	-	2	-	A	*	*	13 GM
1287	<i>Crassula tillaea</i>	m	-	2	-	-	+	2	A	*	*	- FKM
0370	<i>Crataegus laevigata</i>	s	-	3	3	-	2	1	A	*	*	13 M
0369	<i>monogyna</i>	c	-	4	4	2	4	4	A	*	*	13 B
1401	<i>rosiformis</i>	m	-	1	3	1	4	1	A	*	*	3 C
0371	<i>Crepis biennis</i>	s	+	2	4	2	2	1	A	*	*	3 -
0372	<i>capillaris</i>	c	+	4	3	+	2	2	A	*	*	3 E
1768	<i>foetida</i>	m	-	2	3	3	4	4	A	*	*	- KM
0373	<i>paludosa</i>	s	3	2	4	3	2	+	A	*	*	3 -
0374	<i>tectorum</i>	m	3	1	4	4	2	1	A	*	*	35 E
0375	<i>vesicaria</i>	m	-	2	2	-	+	3	A	*	*	- -
0376	<i>Crithmum maritimum</i>	m	-	3	-	-	2	4	A	*	*	- GM
1622	<i>Crocus tommasinianus</i>	b	-	-	+	-	1	-	A	*	*	- F
1623	<i>vernus</i>	b	-	+	2	-	2	1	A	*	*	- FH
0548	<i>Cruciata laevis</i>	m	-	2	3	3	4	3	A	*	*	- -
0377	<i>Cucubalus baccifer</i>	m	+	1	3	3	3	2	B	*	*	13 M
0378	<i>Cuscuta epithymum</i>	m	1	2	4	3	1	1	A	*	*	13 DLM
0379	<i>epithymum</i>	s	+	3	4	2	3	4	A	*	*	13 M
0380	<i>europaea</i>	s	1	3	4	4	3	1	A	*	*	13 M
0382	<i>lupuliformis</i>	m	-	+	1	3	2	-	A	*	*	1 -
0741	<i>Cymbalaria muralis</i>	b	-	-	+	-	1	+	A	*	*	1 E
0384	<i>Cynodon dactylon</i>	m	-	2	2	+	4	4	C	*	*	5 E
0385	<i>Cynoglossum officinale</i>	s	+	3	4	4	4	1	A	*	*	3 EM
0386	<i>Cynosurus cristatus</i>	c	1	4	4	2	2	1	A	*	*	13 -
5175	<i>Cyperus esculentus</i>	b	-	-	-	-	1	2	A	*	*	- E

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶			
			N	W	M	O	ZO	Z ¹						
0387	(Cyperus) flavesens	m	-	1	3	3	3	2	E	*	*	135	LM	
0388	fucus	m	+	2	3	3	3	4	A	.	*	*	3	CM
0389	Cystopteris filix-fragilis	c	4	4	4	4	3	3	E	*	*	*	235	M
1140	Cytisus scoparius	c	+	4	3	1	1	2	A	.	*	.	13	E
0390	Dactylis glomerata	c	3	4	4	4	4	4	A	.	*	*	35	.
0884	Dactylorhiza incarnata	c	3	4	4	4	3	1	A	.	*	*	3	CM
1616	maculata	c	4	4	4	4	1	2	A	.	*	*	13	BM
1637	majalis	s	+	3	4	2	1	+	A	.	*	.	3	ACM
1199	Danthonia decumbens	c	+	4	4	2	2	1	A	.	*	.	134	.
0392	Daphne mezereum	m	3	1	4	3	2	+	A	.	*	*	13	HM
0393	Datura stramonium	b	+	4	4	3	4	4	A	*	*	*	135	DE
0394	Daucus carota	c	+	4	4	3	4	4	B	.	*	*	135	E
0397	Deschampsia cespitosa	c	4	4	4	4	3	1	A	.	*	*	135	.
0398	flexuosa	c	4	4	4	1	1	2	B	*	*	*	134	.
0399	setacea	c	-	3	1	-	-	-	B	.	*	.	13	KM
0400	Descurainia sophia	s	2	4	4	4	4	4	A	.	*	*	135	.
0275	Desmazeria marina	m	-	3	-	-	+	4	A	.	*	.	-	GM
0276	rigida	m	-	2	1	-	2	4	A	.	*	.	1	M
0402	Dianthus armeria	m	-	2	4	1	2	1	A	.	*	.	23	M
0403	carthusianorum	m	-	2	4	1	1	1	A	.	*	.	23	M
0404	deltoides	s	3	3	4	4	2	1	A	.	*	*	123	M
0405	superbus	v	3	1	4	3	1	+	A	.	*	.	123	BLM
0406	Digitalis purpurea	s	+	4	1	-	+	1	A	.	*	.	13	BEM
0407	Digitaria ischaemum	s	+	2	4	4	1	1	A	*	*	*	35	E
0408	sanguinalis	s	-	3	4	4	4	4	C	.	*	*	35	CE
0409	Diplotaxis muralis	s	+	3	3	1	2	2	A	.	*	.	3	E
0410	tenuifolia	s	+	3	3	+	2	2	A	.	*	.	13	E
0412	Dipsacus fullonum	s	-	3	4	3	4	4	A	.	*	*	-	.
0411	pilosus	m	-	3	4	3	3	+	A	.	*	*	-	M
0413	Doronicum pardalianches	b	-	1	1	-	-	1	A	.	*	.	-	FH
0414	plantagineum	b	-	1	-	-	-	1	A	.	*	.	-	FH
0415	Draba muralis	m	-	2	2	+	3	2	A	.	*	*	3	M
0417	Drosera intermedia	c	1	3	3	1	+	+	B	*	*	.	134	.
0416	longifolia	s	4	2	3	3	1	+	B	*	*	*	135	M
0418	rotundifolia	c	4	4	4	3	1	1	B	*	*	*	135	B
0426	Dryopteris carthusiana	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	*	1234	.
0420	cristata	s	2	1	4	3	+	+	A	*	*	*	1234	.
0419	dilatata	c	-	4	3	-	1	1	A	.	*	.	34	.
0421	filix-mas	c	2	4	4	4	4	2	B	*	*	*	1235	.
1607	pseudomas	s	-	4	2	-	2	1	C	.	*	.	125	AC
0428	Echinochloa crus-galli	s	+	3	4	4	4	4	E	*	*	*	5	.
0429	Echinodorus ranunculoides	c	-	3	1	+	-	1	A	.	*	.	13	M
0430	repens	c	-	1	-	-	-	-	A	.	*	.	-	ACM
0431	Echium vulgare	c	1	4	4	4	4	3	A	.	*	*	13	.
0432	Elatine hexandra	c	-	4	3	-	-	+	A	.	*	.	13	KM
0433	hydropiper	m	2	+	3	4	+	+	A	.	*	*	3	CKM
0434	triandra	m	1	+	2	1	+	+	A	*	*	*	3	KLM
0435	Eleocharis acicularis	c	3	4	4	4	3	+	B	*	*	*	35	.
0436	multicaulis	c	-	4	1	-	-	+	A	.	*	.	13	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶				
			N	W	M	O	Z	OZ	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹		
0439	(Eleocharis) ovata	v	+	+	2	1	1	+		B	*	*	*	3	CKLM
1914	palustris	c	4	4	4	4	4	4		A	*	*	*	35	.
0438	quinqueflora	c	2	4	4	2	2	+		A	*	*	*	134	M
0441	Elodea canadensis	b	1	4	4	3	1	-		A	*	.	.	3	E
0442	nuttallii	b	-	1	1	-	-	-		A	*	.	.	-	CE
0445	Elymus athericus	s	-	2	1	-	+	1		A	*	.	.	3	CG
1073	caninus	c	4	4	4	4	3	1		A	*	*	*	13	M
0444	farfus	c	-	4	3	-	2	4		A	*	.	.	13	BG
0446	repens	c	4	4	4	4	4	4		A	*	*	*	35	E
0447	Empetrum nigrum	m	4	2	2	2	1	-		A	*	*	*	13	BH
0448	Epilobium ciliatum	b	1	+	1	-	-	-		A	*	.	.	3	C
0451	hirsutum	c	+	4	4	4	4	4		B	*	*	*	13	.
0453	lanceolatum	m	-	2	2	-	2	2		A	*	.	.	1	M
0454	montanum	c.	2	4	4	4	4	2		A	*	*	*	13	CH
0455	obscurum	c	-	4	3	+	1	+		A	*	.	.	3	.
0456	palustre	c	4	4	4	4	2	+		A	*	*	*	135	.
0457	parviflorum	c	-	4	4	3	3	4		A	*	*	*	3	.
0458	roseum	c	+	3	4	2	3	+		A	*	*	*	3	CH
1642	tetragonum	s	-	3	4	4	3	4		A	*	*	*	3	B
0459	Epipactis atrorubens	s	2	2	4	3	1	1		A	*	*	*	13	M
0460	helleborine	c	+	4	4	4	3	3		A	*	*	*	3	.
1423	muelleri	m	-	+	2	-	-	-		A	*	.	.	-	M
0461	palustris	s	1	4	4	4	2	1		A	*	*	*	13	M
0462	Equisetum arvense	c	4	4	4	4	4	3		A	*	*	*	1235	.
0463	fluviatile	c	4	4	4	4	2	+		A	*	*	*	235	.
2420	hyemale	c	4	3	4	4	3	1		B	*	*	*	235	.
0466	palustre	c	4	4	4	4	3	1		A	*	*	*	235	.
0467	ramosissimum	m	-	1	2	1	4	4		B	*	*	*	123	M
0468	sylvaticum	s	4	3	4	4	1	+		A	*	*	*	1235	M
0469	telmateia	m	-	3	3	+	3	3		A	*	.	.	1234	M
0471	variegatum	s	2	1	3	+	+	-		A	*	*	*	235	HKM
1685	Eragrostis minor	m	-	2	3	3	4	3		A	*	*	*	-	.
1762	pilosa	m	-	1	3	3	4	3		B	*	*	*	-	.
1858	Eranthis hyemalis	b	-	-	1	-	+	+		A	*	.	.	2	F
0472	Erica cinerea	m	-	4	+	-	-	+		A	*	.	.	13	M
1431	scoparia	b	-	1	-	-	-	2		A	*	.	.	-	.
0473	tetralix	c	+	4	2	-	-	+		A	*	.	.	13	.
0474	Erigeron acris	c	4	4	4	4	4	3		A	*	*	*	35	B
1720	annuus	b	1	2	4	3	1	-		A	*	.	.	-	E
0475	canadensis	b	-	3	4	4	4	4		A	*	.	.	35	E
	Eriophorum														
0476	angustifolium	c	4	4	4	4	1	+		A	*	*	*	135	B
0477	gracile	s	3	2	4	4	1	-		A	*	*	*	35	KM
0478	latifolium	c	3	4	4	3	2	1		A	*	.	.	35	M
0479	vaginatum	c	4	3	4	3	1	+		A	*	*	*	135	HM
1917	Erodium cicutarium	c	2	4	4	4	4	4		A	*	*	*	135	.
0481	glutinosum	s	-	2	-	-	-	2		A	*	.	.	-	GM
0483	Erophila verna	c	+	4	4	3	4	4		A	*	*	*	3	B
0484	Eructastrum gallicum	s	+	2	3	+	+	+		A	*	.	.	13	E

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³					Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶
			N	W	M	O	Z			
0485	<i>Eryngium campestre</i>	s	-	3	3	2	4	4	A . * . .	1
0486	<i>maritimum</i>	c	-	4	3	-	4	4	A . * . .	13
0487	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	c	4	4	4	4	2	+	A * * * *	135
0304	<i>cheiri</i>	m	3	2	-	-	-	4	A . * * * -	EM
0488	<i>hieracifolium</i>	m	3	+	3	3	2	-	A . * * * 3	M
0490	<i>Eupatorium cannabinum</i>	s	+	4	4	4	4	3	A . * * * 3	.
0491	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	m	-	3	3	+	2	2	A . * * * 1	M
0492	<i>cyparissias</i>	s	+	3	4	2	2	1	A . * * . 13	M
2388	<i>esula</i>	s	1	3	4	4	2	1	A . * * . 13	E
0494	<i>exigua</i>	s	+	4	4	+	2	4	A . * . . 13	IM
0495	<i>helioscopia</i>	c	1	4	4	3	4	4	A . * * . 135	E
1689	<i>lathyrus</i>	s	-	3	2	-	1	3	A . * . -	D
0496	<i>palustris</i>	m	-	2	4	3	3	+	A . * . . 13	CM
0497	<i>paralias</i>	m	-	3	-	-	2	4	A . * . -	GM
0498	<i>peplus</i>	c	+	4	4	3	2	4	A . * . . 135	E
0499	<i>platyphyllos</i>	m	-	2	3	-	3	3	A . * . -	M
0500	<i>seguieriana</i>	m	-	2	1	2	4	+	A . * * . 1	BM
0501	<i>stricta</i>	m	-	1	3	-	3	2	A . * . -	M
0511	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	m	1	2	4	4	1	-	A . * * . 13	AM
2316	<i>stricta</i>	s	2	2	4	3	1	+	A . * * . 13	A
0489	<i>Evonymus europaeus</i>	s	-	4	4	2	4	2	A . * * . 13	.
0512	<i>Fagopyrum tataricum</i>	b	2	2	2	2	2	-	A . . * -	ELM
0513	<i>Fagus sylvatica</i>	s	-	3	4	-	3	1	A . * . . 13	B
0514	<i>Festuca arundinacea</i>	c	+	4	4	2	4	4	A . * * . 13	B
0515	<i>gigantea</i>	c	+	4	4	4	2	+	A . * * . 13	.
0518	<i>ovina</i>	c	4	4	4	4	3	1	A . * * . 135	.
0519	<i>pratensis</i>	c	3	4	4	4	3	1	A . * * . 13	.
1921	<i>rubra</i>	c	4	4	4	4	2	3	A . * * . 35	.
0522	<i>Filago arvensis</i>	m	1	2	4	4	4	1	A . * * . 3	BM
1424	<i>lutescens</i>	m	-	1	2	-	+	1	A . * . . 3	CLM
0524	<i>minima</i>	c	+	4	4	1	1	1	A . * . . 3	.
0525	<i>pyramidalata</i>	m	-	3	1	-	2	4	A . * * -	LM
0523	<i>vulgaris</i>	s	+	3	3	+	2	2	A . * * . 3	M
0526	<i>Filipendula ulmaria</i>	c	4	4	4	4	3	1	A . * * . 13	B
0527	<i>vulgaris</i>	s	+	3	4	4	3	2	A . * * . 13	LM
0528	<i>Fragaria moschata</i>	m	+	+	4	3	2	-	A . * . . 3	M
0529	<i>vesca</i>	c	4	4	4	4	4	3	A . * * . 134	.
0531	<i>Fraxinus excelsior</i>	c	+	4	4	3	3	1	A . * . . 13	.
0532	<i>Fritillaria meleagris</i>	s	+	1	3	2	1	-	A . * . . 3	BM
1691	<i>Fumaria capreolata</i>	m	-	3	1	-	+	4	A . * . . 2	.
1690	<i>muralis</i>	s	-	4	+	-	-	1	A . * . . 23	.
0533	<i>officinalis</i>	c	3	4	4	4	4	4	A . * * . 123	E
0534	<i>Gagea lutea</i>	s	+	1	4	4	3	+	A . * * . 13	M
0535	<i>pratensis</i>	m	+	+	3	-	1	+	A . * . . 13	.
0536	<i>spathacea</i>	m	-	+	2	-	-	-	A . * . . 13	KM
0537	<i>villosa</i>	m	-	2	3	+	3	1	A . * . . 3	FM
0538	<i>Galanthus nivalis</i>	b	-	1	2	1	2	1	A . * . . 1	DF
0702	<i>Galeobdolon luteum</i>	s	-	3	4	2	2	1	A . * . . 13	B
0540	<i>Galeopsis bifida</i>	c	4	4	4	4	3	-	A . * * . 135	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
2341	(<i>Galeopsis</i>) ladanum	s	1	2	4	4	2	1	A	*	*	3
1403	pubescens	m	—	—	3	1	1	+	A	*	*	1
0541	segetum	m	—	2	1	—	—	+	A	*	*	1
0542	speciosa	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	13
0543	tetrahit	c	2	4	4	2	1	1	A	*	*	135
0545	<i>Galinsoga parviflora</i>	b	+	2	4	2	3	1	C	*	—	3
0544	<i>quadriradiata</i>	b	+	2	3	+	—	+	C	*	—	3
0546	<i>Galium aparine</i>	c	+	4	4	4	3	4	A	*	*	35
0547	boreale	s	4	2	4	4	2	+	A	*	*	34
0109	glaucum	m	—	1	3	—	1	+	A	*	—	LM
0550	mollugo	c	3	4	4	4	4	4	A	*	*	3
0110	odoratum	s	+	4	4	4	3	2	A	*	*	3
2376	palustre	c	4	4	4	4	3	3	A	*	*	34
0553	pumilum	m	1	2	3	—	+	—	A	*	*	3
0549	saxatile	c	—	4	2	—	—	+	A	*	*	34
0554	sylvatic	m	—	1	3	—	—	—	A	*	—	M
0555	tricornutum	m	+	2	4	3	3	4	A	*	—	DM
0556	uliginosum	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	3
0557	verum	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	35
0558	<i>Genista anglica</i>	c	—	4	1	—	—	+	A	*	*	13
0559	germanica	m	—	1	3	1	1	+	A	*	*	13
0560	pilosa	s	—	3	2	—	1	+	A	*	*	13
0561	tinctoria	s	+	3	4	3	2	1	A	*	*	13
0566	<i>Gentiana cruciata</i>	m	1	+	4	4	2	—	A	*	*	13
0568	pneumonanthe	s	+	3	4	4	2	+	A	*	*	13
0562	<i>Gentianella amarella</i>	s	3	2	2	3	+	—	B	*	*	135
0563	campestris	s	1	2	2	—	—	—	A	*	*	13
0565	ciliata	m	1	+	2	+	1	—	A	*	*	3
0567	germanica	m	—	1	2	—	—	—	A	*	*	1
0569	<i>Geranium columbinum</i>	s	+	4	4	+	2	3	A	*	*	13
0570	dissectum	c	—	4	4	—	2	4	A	*	*	13
0571	molle	c	+	4	4	1	2	4	A	*	*	EH
0572	phaeum	b	—	1	2	2	2	+	A	*	—	FM
0573	pratense	s	3	2	4	4	2	+	A	*	*	1
0574	pusillum	c	1	3	4	3	4	2	A	*	*	135
0575	pyrenaicum	s	+	4	4	+	3	1	A	*	*	13
0576	robertianum	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	135
0577	rotundifolium	m	—	3	1	+	2	4	A	*	*	1
0578	<i>Geum rivale</i>	c	4	3	4	4	2	1	A	*	*	134
0579	urbanum	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	13
0580	<i>Glaucium flavum</i>	s	—	3	+	—	4	4	A	*	*	23
0581	<i>Glaux maritima</i>	c	2	4	4	2	1	1	A	*	*	135
0582	<i>Glechoma hederacea</i>	c	3	4	4	4	3	2	A	*	*	135
0584	<i>Glyceria fluitans</i>	c	1	4	4	4	2	3	A	*	*	134
0585	maxima	c	1	3	4	4	3	+	A	*	*	I
2383	notata	s	+	4	4	4	3	3	A	*	*	3
0587	<i>Gnaphalium luteo-album</i>	s	—	3	4	+	3	4	A	*	*	3
0588	<i>sylvaticum</i>	c	3	4	4	4	2	2	A	*	*	34
0589	<i>uliginosum</i>	c	4	4	4	4	4	2	A	*	*	35

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ	I ¹			
0590	<i>Goodyera repens</i>	s	3	1	4	2	1	+	A *	*	*	35 HM
0591	<i>Gratiola officinalis</i>	m	-	2	3	3	3	+	A *	*	*	1 IM
0991	<i>Groenlandia densa</i>	s	-	3	2	-	1	2	A *	*	.	.
0593	<i>Gymnadenia conopsea</i>	c	3	4	4	4	2	1	A *	*	*	13 M
0422	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	c	4	3	4	3	2	+	A *	*	*	1235 .
0425	<i>robertianum</i>	s	2	2	4	3	2	+	A *	*	*	1235 HKM
0594	<i>Gypsophila muralis</i>	m	1	2	4	4	3	1	A *	*	*	13 M
0597	<i>Hammarbya paludosa</i>	s	2	3	3	2	+	-	A *	*	*	134 KM
0598	<i>Hedera helix</i>	c	-	4	4	+	3	4	A *	*	.	B
	<i>Helianthemum</i>											
1923	<i>nummularium</i>	m	+	3	4	2	3	3	A *	*	.	13 M
0602	<i>Helichrysum arenarium</i>	m	+	-	3	3	3	-	A *	*	*	3 LM
0605	<i>Helleborus viridis</i>	m	-	3	1	-	-	+	A *	*	.	2 DFM
	<i>Heracleum</i>											
0606	<i>mantegazzianum</i>	b	+	3	2	+	-	-	A *	*	*	- E
0607	<i>sphondylium</i>	c	4	4	4	4	3	1	A *	*	*	13 B
0608	<i>Herminium monorchis</i>	s	+	1	3	3	+	+	A *	*	*	13 HKM
0609	<i>Herniaria glabra</i>	s	+	3	4	4	3	4	A *	*	*	13 C
2285	<i>Hieracium amplexicaule</i>	v	-	1	2	-	1	2	A *	*	.	M
0611	<i>aurantiacum</i>	s	1	2	3	+	1	-	A *	*	.	D
0615	<i>caespitosum</i>	s	2	1	4	2	2	-	A *	*	*	.
0612	<i>lactucella</i>	m	1	3	4	2	1	-	A *	*	.	3 M
0618	<i>laevigatum</i>	c	3	3	4	3	2	-	A *	*	*	.
0619	<i>maculatum</i>	s	-	3	3	-	1	+	A *	*	.	.
2417	<i>murorum</i>	c	3	4	4	4	4	3	A *	*	*	3 M
1407	<i>peleterianum</i>	c	1	2	1	-	-	1	A *	*	.	3 M
0621	<i>pilosella</i>	c	2	4	4	3	3	2	A *	*	.	3 B
5163	<i>praealtum</i>	m	1	+	4	3	3	1	A *	*	.	.
0624	<i>sabaudum</i>	s	-	3	4	3	3	2	A *	*	.	.
0625	<i>umbellatum</i>	c	4	4	4	4	3	1	A *	*	*	3 .
0617	<i>vulgatum</i>	s	2	3	4	2	2	-	A *	*	*	.
0626	<i>Hierochloe odorata</i>	m	4	1	3	4	2	-	A *	*	*	135 .
	<i>Himantoglossum</i>											
0627	<i>hircinum</i>	m	-	2	1	-	2	2	A *	*	.	1 BM
0628	<i>Hippocrepis comosa</i>	m	-	3	2	+	1	2	A *	*	.	1 M
0629	<i>Hippophae rhamnoides</i>	s	2	2	2	-	2	+	A *	*	*	13 BGH
0630	<i>Hippuris vulgaris</i>	c	4	4	4	4	2	+	B *	*	*	135 .
1763	<i>Hirschfeldia incana</i>	s	-	1	+	-	+	4	A *	*	.	D
0631	<i>Holcus lanatus</i>	c	+	4	4	2	2	4	A *	*	.	135 .
0632	<i>mollis</i>	c	+	4	4	1	1	1	A *	*	.	13 .
0633	<i>Holosteum umbellatum</i>	m	-	2	4	2	4	4	A *	*	*	123 M
0634	<i>Honckenya peploides</i>	c	4	4	4	-	-	+	A *	*	*	1235 G
1695	<i>Hordeum jubatum</i>	b	1	1	4	1	-	-	A *	*	*	3 .
0635	<i>marinum</i>	s	+	3	+	-	+	3	A *	*	*	3 GM
0636	<i>murinum</i>	s	+	4	4	+	3	4	A *	*	*	3 E
0637	<i>secalinum</i>	s	+	3	2	-	1	1	A *	*	.	13 .
0638	<i>Hottonia palustris</i>	s	+	3	4	2	1	+	A *	*	.	13 .
0639	<i>Humulus lupulus</i>	c	1	4	4	4	3	2	A *	*	*	3 .
0640	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	s	2	3	4	4	3	1	A *	*	*	13 .

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³					Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	ZOZ ¹	Fr	am	eu	az ¹	
0641	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	c	-	4	4	-	+	1	A	*	*	3
0642	<i>Hyoscyamus niger</i>	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	135 EM
0643	<i>Hypericum canadense</i>	m	-	+	-	-	-	-	A	*	*	- KM
0647	<i>dubium</i>	c	3	3	4	3	1	-	A	*	*	13 .
0644	<i>elodes</i>	s	-	3	+	-	-	+	A	*	*	1 M
0645	<i>hirsutum</i>	s	+	3	4	3	2	1	A	*	*	13 CHM
0646	<i>humifusum</i>	s	-	4	3	+	+	1	A	*	*	13 .
0648	<i>montanum</i>	s	-	4	4	1	1	1	A	*	*	13 HM
0649	<i>perforatum</i>	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	13 .
0650	<i>pulchrum</i>	c	1	4	1	-	-	+	A	*	*	13 CM
0651	<i>quadrangulum</i>	s	-	4	4	+	3	3	A	*	*	13 A
0652	<i>Hypochaeris glabra</i>	s	-	4	3	+	+	4	A	*	*	3 EIM
0653	<i>maculata</i>	m	2	1	4	4	3	-	A	*	*	3 LM
0654	<i>radicata</i>	c	+	4	4	2	3	3	A	*	*	3 .
0658	<i>Ilex aquifolium</i>	c	-	4	1	-	1	2	A	*	*	13 BI
0659	<i>Illecebrum verticillatum</i>	s	+	3	1	+	-	1	A	*	*	123 M
1862	<i>Impatiens glandulifera</i>	b	2	3	4	3	1	-	A	*	*	- E
0660	<i>noli-tangere</i>	s	2	2	4	4	2	+	A	*	*	13 .
0661	<i>parviflora</i>	b	+	1	3	1	-	-	A	*	*	13 E
0662	<i>Inula britannica</i>	s	1	2	4	4	4	+	A	*	*	3 DM
0663	<i>conyzæ</i>	m	-	3	3	+	2	2	A	*	*	3 D
0664	<i>salicina</i>	m	2	1	4	4	3	1	A	*	*	3 LM
0665	<i>Iris pseudacorus</i>	c	1	4	4	4	3	4	A	*	*	13 I
0666	<i>Isatis tinctoria</i>	m	+	2	4	1	3	3	A	*	*	3 B
0668	<i>Isoetes echinospora</i>	s	3	1	1	1	-	+	B	*	*	134 BKM
0667	<i>lacustris</i>	s	2	2	1	1	+	-	A	*	*	134 KM
0669	<i>Jasione montana</i>	c	+	4	4	2	1	2	A	*	*	3 D
0670	<i>Juncus acutiflorus</i>	s	-	4	4	-	1	1	A	*	*	13 .
1929	<i>alpinoarticulatus</i>	s	4	1	4	3	1	+	A	*	*	35 AGH
0671	<i>ambiguus</i>	c	2	3	2	2	2	-	A	*	*	- ACG
0674	<i>arcticus</i>	m	4	2	4	-	+	-	B	*	*	135 ABGHM
0673	<i>articulatus</i>	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	35 .
0675	<i>bufonius</i>	c	4	4	4	4	3	4	E	*	*	35 .
2343	<i>bulbosus</i>	c	1	4	3	1	+	+	A	*	*	34 .
1409	<i>canadensis</i>	b	-	1	-	-	-	-	A	*	.	- .
0677	<i>capitatus</i>	s	-	2	3	1	1	1	B	*	*	134 M
0678	<i>compressus</i>	s	2	4	4	4	3	2	A	*	*	134 .
0679	<i>conglomeratus</i>	c	1	4	4	3	2	3	A	*	*	134 .
0680	<i>effusus</i>	c	+	4	4	3	3	3	E	*	*	134 .
2425	<i>ensifolius</i>	b	1	1	-	-	-	-	A	*	*	- .
0681	<i>filiformis</i>	m	4	2	3	3	+	+	A	*	*	35 H
0683	<i>gerardi</i>	c	3	4	4	2	3	2	A	*	*	134 G
0684	<i>inflexus</i>	s	+	4	4	2	3	4	B	*	*	13 .
0685	<i>maritimus</i>	s	-	4	2	-	2	4	B	*	*	134 G
0686	<i>pygmaeus</i>	c	-	2	-	-	+	1	A	*	*	3 GM
0687	<i>squarrosum</i>	c	+	4	3	+	-	+	A	*	*	134 .
0688	<i>subnodulosus</i>	s	-	4	3	-	1	2	A	*	*	134 I
0689	<i>tenageia</i>	m	-	2	3	-	3	2	A	*	*	- M
0690	<i>tenuis</i>	b	-	3	3	-	-	-	A	*	.	134 .

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ				
0691	<i>Juniperus communis</i>	c	4	4	4	3	2	2	A *	*	*	135 BM
0742	<i>Kickxia elatine</i>	m	+	3	3	+	2	3	A .	*	*	13 M
0744	<i>spuria</i>	m	-	3	3	-	2	4	A .	*	*	1 M
0692	<i>Knautia arvensis</i>	c	3	4	4	4	2	2	A .	*	*	3 B
0693	<i>Koeleria macrantha</i>	s	+	3	4	3	4	2	A *	*	*	135 .
0695	<i>pyramidalis</i>	m	1	2	4	4	2	1	A .	*	*	3 ACM
0698	<i>Lactuca saligna</i>	m	-	2	3	3	4	4	A .	*	*	- M
0699	<i>serriola</i>	s	+	3	4	4	4	4	A .	*	*	3 E
1425	<i>tatarica</i>	v	+	-	1	3	3	-	A *	*	*	3 .
0700	<i>Lamium album</i>	c	2	4	4	4	3	1	A .	*	*	13 D
0701	<i>amplexicaule</i>	c	2	4	4	3	4	4	A .	*	*	135 .
0704	<i>maculatum</i>	m	+	2	4	3	3	2	A .	*	.	13 D
2396	<i>purpureum</i>	c	1	4	4	4	3	3	A .	*	*	3 ADE
0708	<i>Lapsana communis</i>	c	2	4	4	3	3	3	A .	*	*	3 BDE
0709	<i>Lathraea squamaria</i>	s	+	2	4	2	2	1	A .	*	*	13 LM
0710	<i>Lathyrus aphaca</i>	m	-	3	2	-	3	4	A .	*	*	1 DEM
1426	<i>japonicus</i>	m	4	2	4	-	-	-	A *	*	*	13 GKM
0711	<i>linifolius</i>	c	1	4	3	+	1	+	A .	*	.	13 HM
0712	<i>niger</i>	m	1	2	4	2	2	1	A .	*	.	13 LM
0713	<i>nissolia</i>	m	-	3	2	+	2	2	A .	*	.	1 IM
0714	<i>palustris</i>	s	2	3	4	3	1	+	A *	*	*	13 BI
0715	<i>pratensis</i>	c	4	4	4	4	3	2	A .	*	*	13 .
0716	<i>sylvestris</i>	s	+	3	4	3	2	1	A .	*	.	13 DIM
0717	<i>tuberosus</i>	s	+	2	4	3	4	1	A .	*	*	13 I
0719	<i>Leersia oryzoides</i>	s	-	2	3	3	2	1	A *	*	*	134 M
0720	<i>Legousia hybrida</i>	m	-	3	2	1	3	4	A .	*	*	3 M
0721	<i>speculum-veneris</i>	m	-	2	2	-	2	4	A .	*	.	- M
0722	<i>Lemna gibba</i>	s	+	4	4	2	3	4	E *	*	*	135 .
0723	<i>minor</i>	c	2	4	4	4	4	4	E *	*	*	135 .
2426	<i>minuscula</i>	b	-	1	1	-	-	-	B *	.	.	- .
0724	<i>trisulca</i>	c	2	4	4	4	3	4	E *	*	*	35 .
0725	<i>Leontodon autumnalis</i>	c	4	4	4	3	3	1	A .	*	*	3 .
0726	<i>hispidus</i>	s	1	4	4	3	3	2	A .	*	.	3 .
0727	<i>saxatilis</i>	s	-	4	2	-	-	2	A .	*	.	3 .
0728	<i>Leonurus cardiaca</i>	s	1	4	4	4	4	1	A .	*	*	3 M
0729	<i>Lepidium campestre</i>	s	+	4	4	1	4	2	A .	*	*	3 E
0731	<i>graminifolium</i>	m	-	2	2	-	2	3	A .	*	.	- .
1701	<i>heterophyllum</i>	s	-	3	1	-	-	+	A .	*	.	- .
0732	<i>latifolium</i>	s	+	3	2	2	3	3	A .	*	*	3 GM
0733	<i>ruderale</i>	s	1	4	4	4	3	3	A .	*	*	13 .
1704	<i>virginicum</i>	b	-	3	3	-	-	2	A *	.	.	13 .
0319	<i>Leucanthemum vulgare</i>	c	3	4	4	4	3	3	A .	*	*	35 .
0734	<i>Leucojum aestivum</i>	m	-	2	2	-	3	2	A .	*	.	- M
1625	<i>vernus</i>	m	-	1	2	+	+	-	A .	*	.	1 FI
0443	<i>Leymus arenarius</i>	s	4	3	4	+	-	-	A *	*	*	135 G
0736	<i>Ligustrum vulgare</i>	s	-	4	4	-	4	3	A .	*	.	13 I
0737	<i>Lilium bulbiferum</i>	m	-	+	2	-	-	1	A .	*	.	1 M
0738	<i>Limonium vulgare</i>	s	-	3	1	-	1	4	A .	*	.	13 BG
0739	<i>Limosella aquatica</i>	s	3	4	4	4	1	+	A .	*	*	134 K

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	Z	OZ	I	Fr	am	eu	az ¹
0740	<i>Linaria arvensis</i>	m	-	1	3	-	1	3	A	*	*	*	-
1706	<i>repens</i>	s	+	3	2	+	-	1	A	*	*	*	13
0745	<i>vulgaris</i>	c	3	4	4	4	3	2	A	*	*	*	135
0746	<i>Linnaea borealis</i>	m	4	1	3	2	-	-	A	*	*	*	35
0747	<i>Linum catharticum</i>	c	1	4	4	3	2	2	A	*	*	*	13
0748	<i>Liparis loeselii</i>	s	+	1	3	3	+	+	A	*	*	*	134
0749	<i>Listera cordata</i>	m	3	2	3	2	1	+	A	*	*	*	134
0750	<i>ovata</i>	c	3	4	4	3	2	2	A	*	*	*	3
0752	<i>Lithospermum officinale</i>	s	+	4	4	4	3	3	A	*	*	*	13
0753	<i>Littorella uniflora</i>	c	1	4	2	+	+	+	A	*	*	*	13
0754	<i>Lobelia dortmanna</i>	s	2	2	2	+	-	-	A	*	*	*	34
0755	<i>Lolium multiflorum</i>	c	+	4	4	1	2	3	A	*	*	*	3
0756	<i>perenne</i>	c	1	4	4	3	3	4	A	*	*	*	135
0757	<i>remotum</i>	s	1	2	4	2	2	1	A	*	*	*	3
0758	<i>temulentum</i>	s	+	4	4	2	2	4	A	*	*	*	35
0759	<i>Lonicera periclymenum</i>	c	+	4	2	-	-	2	A	*	*	*	3
0760	<i>xystoicum</i>	m	2	2	4	3	1	1	A	*	*	*	3
1931	<i>Lotus corniculatus</i>	c	1	4	4	3	3	4	A	*	*	*	13
0763	<i>uliginosus</i>	c	+	4	3	+	+	3	A	*	*	*	3
0764	<i>Ludwigia palustris</i>	m	-	3	2	-	1	1	B	*	*	*	1
0765	<i>Luronium natans</i>	s	-	3	2	-	+	-	A	*	*	*	13
0766	<i>Luzula campestris</i>	c	+	4	4	2	3	3	A	*	*	*	13
0769	<i>luzuloides</i>	m	1	+	3	+	1	-	A	*	*	*	13
1933	<i>multiflora</i>	c	4	4	4	3	3	2	A	*	*	*	35
0770	<i>pilosa</i>	c	3	4	4	4	2	+	A	*	*	*	135
0771	<i>sylvatica</i>	c	-	4	2	-	1	1	A	*	*	*	13
0772	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	c	3	4	4	4	2	2	A	*	*	*	123
0773	<i>Lycium barbarum</i>	b	-	3	3	1	4	3	A	*	*	*	1
0774	<i>Lycopodium annotinum</i>	m	4	1	4	3	1	-	A	*	*	*	35
0775	<i>clavatum</i>	c	4	4	4	3	1	+	E	*	*	*	35
1490	<i>complanatum</i>	m	4	+	4	3	+	+	B	*	*	*	13
0777	<i>inundatum</i>	c	1	4	4	1	1	-	A	*	*	*	134
0778	<i>selago</i>	s	4	3	4	2	2	1	B	*	*	*	135
0776	<i>tristachyum</i>	m	2	-	3	-	1	-	A	*	*	*	34
0780	<i>Lycopus europaeus</i>	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	*	13
0781	<i>Lysimachia nemorum</i>	s	-	4	3	-	+	+	A	*	*	*	13
0782	<i>nummularia</i>	c	1	3	4	4	2	2	A	*	*	*	13
0783	<i>thyrsiflora</i>	s	4	1	3	3	+	-	A	*	*	*	135
0784	<i>vulgaris</i>	c	2	4	4	4	4	2	A	*	*	*	13
1709	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	m	-	3	3	1	3	4	E	*	*	*	1
0925	<i>portula</i>	c	+	4	4	3	2	3	A	*	*	*	13
0785	<i>salicaria</i>	c	3	4	4	4	4	4	A	*	*	*	135
2101	<i>Mahonia aquifolium</i>	b	-	1	1	-	-	-	A	*	*	*	-
0786	<i>Maianthemum bifolium</i>	s	4	2	4	3	1	+	A	*	*	*	135
1934	<i>Malus sylvestris</i>	c	+	4	4	4	4	3	A	*	*	*	3
0788	<i>Malva alcea</i>	m	-	1	4	1	1	1	A	*	*	*	3
0789	<i>moschata</i>	c	+	4	3	+	1	1	A	*	*	*	13
0790	<i>neglecta</i>	s	+	4	4	3	4	2	A	*	*	*	3
0792	<i>sylvestris</i>	c	+	4	4	3	3	4	A	*	*	*	135

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ	Z ¹			
0793	<i>Marrubium vulgare</i>	s	-	3	4	1	2	4	A	*	*	13 EIM
0796	<i>Matricaria discoidea</i>	c	2	4	4	4	2	+	A	*	*	35 DE
0795	<i>maritima</i>	c	4	4	4	4	2	+	A	*	*	35 ABE
0794	<i>recutita</i>	c	1	4	4	4	3	4	A	*	*	35 .
0797	<i>Medicago arabica</i>	m	-	3	2	-	2	4	A	*	*	- .
0798	<i>falcata</i>	s	1	3	4	4	4	4	A	*	*	3 .
0799	<i>lupulina</i>	c	+	4	4	4	4	4	A	*	*	135 E
0800	<i>minima</i>	m	-	3	3	+	4	4	A	*	*	13 M
1711	<i>nigra</i>	m	-	2	1	-	2	4	A	*	*	- .
0801	<i>sativa</i>	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*	- E
0803	<i>Melampyrum arvense</i>	m	-	1	4	3	4	1	A	*	*	13 IM
0804	<i>pratense</i>	c	4	4	4	2	1	+	A	*	*	3 .
0808	<i>Melica uniflora</i>	s	-	4	4	+	2	1	A	*	*	13 M
0809	<i>Melilotus alba</i>	s	2	4	4	4	4	3	A	*	*	35 E
0810	<i>altissima</i>	s	+	3	4	+	1	1	A	*	*	3 E
0811	<i>indica</i>	m	-	3	1	-	1	4	A	*	*	- .
0812	<i>officinalis</i>	c	1	4	4	4	4	2	A	*	*	13 E
0813	<i>Mentha aquatica</i>	c	+	4	4	3	2	4	A	*	*	3 .
0814	<i>arvensis</i>	c	3	4	4	4	2	1	A	*	*	135 .
0815	<i>longifolia</i>	s	+	4	4	4	4	4	A	*	*	3 C
0817	<i>pulegium</i>	m	-	3	3	-	3	4	A	*	*	- M
0818	<i>suaveolens</i>	m	+	4	3	-	1	3	A	*	*	3 CM
0821	<i>Menyanthes trifoliata</i>	c	4	4	4	3	2	1	A	*	*	135 .
0822	<i>Mercurialis annua</i>	s	+	3	3	+	2	4	A	*	*	13 I
0823	<i>perennans</i>	s	+	4	4	3	2	1	A	*	*	13 IM
0824	<i>Mespilus germanica</i>	m	-	2	2	-	2	3	A	*	*	- DM
0825	<i>Mibora minima</i>	v	-	2	+	-	-	1	A	*	*	1 M
0826	<i>Milium effusum</i>	c	4	4	4	4	2	2	A	*	*	134 .
0827	<i>vernale</i>	m	-	2	-	-	2	3	A	*	*	- BGM
0828	<i>Mimulus guttatus</i>	b	+	2	3	1	+	-	A	*	*	13 E
0829	<i>Minuartia hybrida</i>	m	-	3	1	-	3	4	A	*	*	12 M
0072	<i>Misopates orontium</i>	s	+	3	4	+	2	4	B	*	*	13 EM
0830	<i>Moehringia trinervia</i>	c	1	4	4	4	3	2	A	*	*	123 .
0831	<i>Moenchia erecta</i>	m	-	3	1	-	+	2	A	*	*	12 BLM
0832	<i>Molinia caerulea</i>	c	3	4	4	4	2	1	A	*	*	134 .
0833	<i>Moneses uniflora</i>	m	4	1	4	2	1	+	A	*	*	135 M
0834	<i>Monotropa hypopitys</i>	c	1	4	4	4	2	1	B	*	*	13 M
1936	<i>Montia fontana</i>	c	2	4	4	1	1	1	A	*	*	1234 B
0837	<i>Muscari botryoides</i>	b	-	1	2	+	1	1	A	*	*	1 FI
0838	<i>comosum</i>	m	-	2	3	-	3	4	A	*	*	- M
0839	<i>Mycelis muralis</i>	c	-	4	4	2	2	3	A	*	*	3 .
0840	<i>Myosotis arvensis</i>	c	3	4	4	4	3	3	A	*	*	3 E
0842	<i>discolor</i>	c	-	4	3	+	+	1	A	*	*	13 BE
0841	<i>laxa</i>	c	3	4	4	4	3	1	A	*	*	3 .
0844	<i>palustris</i>	c	3	4	4	3	2	2	A	*	*	3 B
0843	<i>ramosissima</i>	c	+	4	4	+	3	4	A	*	*	. .
0845	<i>stricta</i>	s	2	2	4	4	3	1	A	*	*	13 EM
0846	<i>sylvatica</i>	s	1	1	4	4	2	1	A	*	*	13 BEM
0848	<i>Myosurus minimus</i>	s	1	3	4	4	3	+	A	*	*	123 .

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³					Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶			
			N	W	M	O	ZO Z ¹	Fr	am	eu	az ¹		
1868	<i>Myrica caroliniensis</i>	b	-	1	-	-	-	A	*	.	.	M	
0849	<i>gale</i>	c	1	3	2	+	-	A	.	*	*	134	
	<i>Myriophyllum</i>											.	
0850	<i>alterniflorum</i>	c	2	4	3	+	-	A	*	*	.	134	
0851	<i>spicatum</i>	c	3	4	4	4	4	B	*	*	*	135	
0852	<i>verticillatum</i>	s	2	4	4	4	2	B	*	*	*	135	
0853	<i>Myrrhis odorata</i>	b	-	3	3	-	-	A	.	*	.	13	
0854	<i>Najas marina</i>	m	+	+	4	3	2	E	*	*	*	3	
0855	<i>minor</i>	m	-	1	3	2	1	B	.	*	*	13	
	<i>Narcissus</i>											CKLM	
2348	<i>pseudonarcissus</i>	s	-	3	1	-	-	A	.	*	.	13	
0857	<i>Nardus stricta</i>	c	3	4	4	2	2	A	.	*	*	134	
0858	<i>Narthecium ossifragum</i>	c	+	4	+	-	-	A	.	*	.	13	
0861	<i>Neottia nidus-avis</i>	s	1	3	4	4	3	A	.	*	*	13	
0862	<i>Nepeta cataria</i>	s	+	3	4	4	4	A	.	*	*	135	
0865	<i>Nuphar lutea</i>	c	3	4	4	4	3	A	.	*	*	135	
0866	<i>Nymphaea alba</i>	c	2	4	4	4	2	A	.	*	*	13	
0867	<i>Nymphoides peltata</i>	s	+	3	3	1	2	A	.	*	*	13	
0509	<i>Odontites vernus</i>	c	1	4	4	4	2	A	.	*	*	3	
0868	<i>Oenanthe aquatica</i>	s	1	3	4	4	3	A	.	*	*	13	
1630	<i>crocata</i>	m	-	3	-	-	2	A	.	*	.	13	
0869	<i>fistulosa</i>	s	-	4	3	+	2	A	.	*	.	13	
0870	<i>lachenalii</i>	s	-	3	1	-	-	A	.	*	.	3	
0871	<i>silaifolia</i>	v	-	2	2	-	3	A	.	*	.	LM	
0872	<i>Oenothera biennis</i>	b	+	3	4	2	2	I	A	*	.	13	
0873	<i>erythrosepala</i>	b	-	3	3	-	-	A	*	.	.	A	
0874	<i>parviflora</i>	b	-	3	4	2	1	-	A	*	.	1	
0875	<i>Onobrychis viciifolia</i>	m	-	2	4	2	2	+	A	.	*	.	M
2434	<i>Ononis repens</i>	c	+	4	4	-	2	3	A	.	*	*	13
0878	<i>Onopordum acanthium</i>	s	+	3	4	3	3	2	A	.	*	*	1
0879	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	c	1	4	4	2	2	1	B	*	*	*	1235
0880	<i>Ophrys apifera</i>	m	-	3	1	-	1	3	A	.	*	*	1
0881	<i>insectifera</i>	s	+	2	3	+	-	+	A	.	*	.	1
0882	<i>Orchis coriophora</i>	m	-	1	4	4	4	4	A	.	*	*	-
0887	<i>mascula</i>	c	+	4	4	1	2	3	A	.	*	*	13
0888	<i>militaris</i>	m	+	2	4	4	2	1	A	.	*	*	13
0889	<i>morio</i>	s	-	3	3	1	3	3	A	.	*	.	13
0891	<i>purpurea</i>	m	-	2	3	+	2	1	A	.	*	.	13
0892	<i>simia</i>	m	-	2	1	-	1	2	A	.	*	*	1
0893	<i>ustulata</i>	m	+	3	3	3	2	2	A	.	*	.	13
0423	<i>Oreopteris limbosperma</i>	c	+	4	4	+	1	+	A	*	*	*	1235
0894	<i>Origanum vulgare</i>	s	1	4	4	4	4	3	A	.	*	*	13
0895	<i>Ornithogalum nutans</i>	b	-	-	-	-	1	1	A	.	*	.	F
0896	<i>umbellatum</i>	c	+	4	4	+	3	4	A	.	*	*	3
0897	<i>Ornithopus perpusillus</i>	c	-	4	2	-	-	1	A	.	*	.	.
0907	<i>Orobanche caryophyllacea</i>	m	-	2	3	1	2	+	A	.	*	*	1
0899	<i>hederae</i>	m	-	3	1	-	1	1	A	.	*	.	1
0900	<i>lutea</i>	m	-	2	3	-	3	2	A	.	*	*	-
0901	<i>minor</i>	m	-	3	2	-	2	4	A	.	*	.	13
												EM	

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ				
0902	(Orobanche) picridis	m	-	2	2	-	1	3	A	*	*	13 AM
0903	purpurea	m	-	2	2	2	3	2	A	*	*	3 M
0904	ramosa	m	-	2	2	3	4	4	A	*	*	- LM
0905	rapum-genistae	m	-	3	1	-	-	2	A	*	*	1 M
0906	reticulata	m	-	+	2	+	2	+	A	*	*	13 KM
1039	Orthilia secunda	m	4	1	4	4	1	1	A	*	*	135 LM
0908	Osmunda regalis	c	-	4	2	-	+	2	E	*	*	1234 .
0909	Oxalis acetosella	c	3	4	4	2	2	1	A	*	*	135 H
0911	fontana	b	+	3	4	1	1	1	A	*	*	13 E
0912	Oxycoccus macrocarpos	b	-	1	+	-	-	-	A	*	*	.
0913	palustris	s	4	2	4	3	+	-	A	*	*	135 .
0914	Papaver argemone	s	+	3	4	1	1	2	A	*	*	23 E
0915	dubium	c	+	4	4	1	3	4	A	*	*	23 E
0916	rhoes	c	+	4	4	2	3	4	A	*	*	123 E
0917	Parapholis strigosa	s	-	4	1	-	-	+	A	*	*	3 AG
1717	Parentucellia viscosa	m	-	1	-	-	2	4	A	*	*	1 G
0919	Parietaria judaica	m	-	3	+	-	+	4	A	*	*	2 M
0918	officinalis	m	-	1	2	+	2	+	A	*	*	2 DFM
0920	Paris quadrifolia	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	13 M
0921	Parnassia palustris	c	4	4	4	4	3	1	A	*	*	135 BM
2102	Parthenocissus inserta	b	-	1	3	-	-	-	A	*	*	.
0922	Pastinaca sativa	c	1	4	4	4	3	3	A	*	*	13 .
0923	Pedicularis palustris	c	4	4	4	4	1	+	A	*	*	134 ABM
0924	sylvatica	c	+	4	3	+	-	+	A	*	*	134 BM
1871	Pentaglottis sempervirens	b	-	2	-	-	-	+	A	*	*	- F
0926	Petasites hybridus	c	+	4	4	1	3	2	A	*	*	3 E
0696	Petrohragia prolifera	m	-	-	3	+	2	1	A	*	*	3 M
0927	Petroselinum segetum	m	-	3	-	-	-	1	A	*	*	- M
0928	Peucedanum carvifolia	m	-	1	3	2	3	1	A	*	*	- M
0929	palustre	s	3	2	4	3	1	+	A	*	*	13 .
0930	Phalaris arundinacea	c	4	4	4	4	3	1	A	*	*	.
0424	Phegopteris connectilis	s	4	3	4	3	2	+	A	*	*	1235 HM
0931	Phleum arenarium	s	+	3	1	-	+	2	A	*	*	13 G
2385	pratense	c	4	4	4	4	3	3	A	*	*	35 .
0933	Phragmites australis	c	4	4	4	4	4	4	E	*	*	35 .
2435	Phyteuma spicatum s.l.	m	-	2	4	1	-	1	A	*	*	3 DM
2104	Phytolacca americana	b	-	2	2	-	1	2	A	*	*	2 F
1823	esculenta	b	-	1	1	-	1	-	A	*	*	2 F
0937	Picris echioides	s	-	3	3	-	2	4	A	*	*	.
0938	hieracioides	s	1	3	4	4	3	2	A	*	*	3 .
0939	Pilularia globulifera	c	+	3	2	-	-	+	A	*	*	123 M
0940	Pimpinella major	s	+	3	4	1	1	2	A	*	*	.
0941	saxifraga	c	3	4	4	4	3	2	A	*	*	13 .
0942	Pinguicula vulgaris	c	3	3	4	+	1	+	A	*	*	134 M
0943	Pinus sylvestris	b	4	1	4	3	2	+	A	*	*	13 E
1722	Plantago arenaria	m	-	2	4	2	3	2	A	*	*	13 A
0944	coronopus	c	-	4	2	-	1	4	A	*	*	13 G
0946	lanceolata	c	1	4	4	4	4	4	A	*	*	135 E
2320	major	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	135 E

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	I	Fr	am	eu	az ¹
0948	(<i>Plantago</i>) <i>maritima</i>	c	4	4	4	2	2	1	B	*	*	*
0949	<i>media</i>	c	3	4	4	4	3	2	A	.	*	*
0950	<i>Platanthera bifolia</i>	c	3	4	4	4	2	2	A	.	*	*
0951	<i>chlorantha</i>	c	+	3	4	2	3	2	A	.	*	.
1500	<i>Poa angustifolia</i>	c	3	4	4	4	2	3	A	.	*	*
0952	<i>annua</i>	c	4	4	4	4	3	4	A	.	*	*
0953	<i>bulbosa</i>	m	-	2	3	2	4	4	A	.	*	*
0954	<i>chaixii</i>	m	+	1	2	+	+	-	A	.	*	.
0955	<i>compressus</i>	c	1	4	4	4	3	3	A	.	*	*
0956	<i>nemoralis</i>	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	*
0957	<i>palustris</i>	s	4	1	4	4	2	+	A	*	*	*
0958	<i>pratensis</i>	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	*
0959	<i>trivialis</i>	c	4	4	4	4	4	4	A	.	*	*
0961	<i>Polygonia comosa</i>	m	1	1	4	4	2	1	A	.	*	*
0962	<i>serpyllifolia</i>	c	-	4	1	-	-	+	A	*	*	.
0963	<i>vulgaris</i>	c	+	4	4	1	1	3	A	.	*	.
0964	<i>Polygonatum multiflorum</i>	s	+	3	4	3	2	1	A	.	*	*
0965	<i>odoratum</i>	s	1	2	4	4	2	2	A	.	*	*
0966	<i>verticillatum</i>	m	1	1	3	+	2	+	A	.	*	*
0967	<i>Polygonum amphibium</i>	c	3	4	4	4	4	1	A	*	*	*
0968	<i>aviculare</i>	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	*
0969	<i>bistorta</i>	c	3	4	4	3	2	1	A	*	*	*
0970	<i>convolvulus</i>	c	3	4	4	4	4	4	A	.	*	*
1873	<i>cuspidatum</i>	b	-	4	4	-	1	-	A	.	*	*
0971	<i>dumetorum</i>	s	1	3	4	4	3	1	A	.	*	*
0972	<i>hydropiper</i>	c	2	4	4	4	3	2	B	*	*	*
0973	<i>lapathifolium</i>	c	3	4	4	4	4	4	E	*	*	*
0975	<i>minus</i>	c	2	3	4	4	2	1	A	.	*	*
0976	<i>mite</i>	s	+	3	4	2	2	1	A	.	*	*
1413	<i>oxyspermum</i>	c	2	3	4	-	-	-	A	.	*	.
0977	<i>persicaria</i>	c	1	4	4	4	3	4	A	.	*	*
1874	<i>polystachyum</i>	b	-	2	1	-	-	-	A	.	*	*
1875	<i>sachalinense</i>	b	-	3	3	-	-	-	A	.	*	*
1415	<i>Polypodium interjectum</i>	s	-	4	2	+	-	1	A	.	*	.
0978	<i>vulgare</i>	c	3	4	4	1	3	4	B	*	*	*
0979	<i>Polystichum aculeatum</i>	s	-	4	3	+	2	2	E	*	*	*
1618	<i>lonchitis</i>	v	1	1	2	+	2	1	A	*	*	*
2007	<i>setiferum</i>	m	-	3	2	-	1	3	A	.	*	.
0980	<i>Populus alba</i>	b	-	1	3	2	3	3	A	.	*	*
0981	<i>canescens</i>	s	-	1	3	1	1	+	A	.	*	.
0982	<i>nigra</i>	s	1	3	4	4	3	2	A	.	*	*
0983	<i>tremula</i>	c	4	4	4	4	4	2	A	.	*	*
0984	<i>Portulaca oleracea</i>	s	-	2	4	1	3	4	E	*	*	*
0985	<i>Potamogeton acutifolius</i>	s	+	2	4	1	1	+	A	.	*	.
0986	<i>alpinus</i>	s	4	2	3	2	+	+	A	*	*	*
0987	<i>berchtoldii</i>	c	4	4	4	4	3	2	A	*	*	*
0988	<i>coloratus</i>	c	-	2	2	-	-	1	A	.	*	.
0989	<i>compressus</i>	s	3	2	4	4	+	+	A	*	*	*
0990	<i>crispus</i>	c	+	4	4	4	3	3	B	.	*	*
												135

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	Z	OZ ¹	Fr	am	eu	az ¹	
0993	(Potamogeton) gramineus	c	4	3	4	4	2	+	A	*	*	35	M
0994	lucens	c	3	4	4	4	3	2	A	.	*	134	I
0992	mucronatus	c	1	2	3	3	+	+	A	*	*	13	C
0995	natans	c	3	4	4	4	3	3	B	*	*	135	.
0996	nodosus	m	-	1	3	3	2	4	E	*	*	35	M
0997	obtusifolius	c	1	3	3	1	+	-	B	*	*	134	C
0998	pectinatus	c	3	4	4	4	4	2	E	*	*	135	.
0999	perfoliatus	c	4	4	4	4	3	1	E	*	*	35	.
1000	polygonifolius	c	+	4	2	-	+ 1		A	*	*	134	M
1001	praelongus	m	4	2	3	3	+	-	A	*	*	35	M
1002	pusillus	c	1	4	4	4	4	4	E	*	*	35	A
1003	trichoides	s	1	1	3	2	1	+	A	.	*	13	CK
1005	Potentilla anglica	c	-	3	3	+	+	+	A	*	*	134	.
1006	anserina	c	3	4	4	4	2	1	A	*	*	135	H
1007	argentea	c	2	3	4	4	4	2	A	.	*	13	.
1008	erecta	c	3	4	4	4	2	2	A	.	*	134	.
1009	intermedia	s	2	1	1	2	-	-	A	.	*	3	C
1726	norvegica	m	3	1	3	4	+	-	A	*	*	35	E
0346	palustris	c	4	3	4	4	1	-	A	*	*	135	.
1727	recta	s	+	2	4	3	4	3	A	.	*	3	E
1010	reptans	c	+	4	4	4	4	4	A	.	*	3	.
1011	sterilis	m	-	4	3	-	+	+	A	*	*	134	M
1012	supina	m	+	+	3	3	2	+	A	.	*	3	C
1013	verna	s	-	3	3	-	1	1	A	.	*	13	AI
1014	Primula elatior	m	-	3	3	+	1	+	A	.	*	13	BH
1015	veris	s	1	4	4	4	2	1	A	.	*	13	BM
1016	vulgaris	c	+	4	2	+	3	3	A	.	*	13	BM
1017	Prunella vulgaris	c	3	4	4	4	4	4	A	.	*	135	.
1018	Prunus avium	s	+	3	4	1	3	2	A	.	*	13	D
1841	cerasifera	b	-	-	-	-	2	1	A	.	*	-	.
1019	padus	s	4	2	4	4	1	+	A	.	*	13	H
1020	serotina	b	-	2	3	-	-	-	A	*	.	-	E
1021	spinosa	c	+	4	4	3	4	3	A	.	*	13	.
5047	Pseudofumaria alba	m	-	-	+	-	1	+	A	.	*	12	.
0364	lutea	v	-	-	+	-	-	-	A	.	*	2	.
0735	Pseudorchis albida	m	2	2	2	-	+	-	A	*	*	134	BHLM
1022	Pteridium aquilinum	c	2	4	4	4	3	4	E	*	*	1235	.
2400	Puccinellia distans	c	2	3	3	+	1	1	A	.	*	3	AG
1024	fasciculata	m	-	2	-	-	-	2	A	.	*	-	G
1025	maritima	c	1	4	3	-	-	2	A	*	*	3	G
1028	rupestris	m	-	2	-	-	-	+	A	.	*	-	GM
1029	Pulicaria dysenterica	s	-	4	3	+	3	4	A	.	*	3	.
1030	vulgaris	m	-	2	4	2	3	3	A	.	*	3	IM
1031	Pulmonaria montana	m	-	1	1	-	-	-	A	.	*	1	AFLM
1032	officinalis	s	1	+	4	4	1	-	A	.	*	13	BDM
0057	Pulsatilla vulgaris	m	-	1	3	+	+	-	A	.	*	123	BLM
1033	Pyrola minor	c	4	3	4	3	1	1	A	*	*	135	M
1034	rotundifolia	s	4	2	4	4	1	+	A	*	*	134	HM
1035	Pyrus communis	s	-	3	4	3	4	2	A	.	*	1	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	Z	OZ	Fr	am	eu	az ¹
1036	<i>Quercus petraea</i>	c	-	4	4	+	1	1	A	*	*	.
1037	<i>robur</i>	c	-	4	4	4	2	1	A	*	*	.
1876	<i>rubra</i>	b	-	2	4	-	1	1	A	*	.	E
1038	<i>Radiola linoides</i>	c	-	4	4	1	1	2	A	*	*	13
1040	<i>Ranunculus acris</i>	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	1235
1041	<i>aquatica</i>	c	+	4	4	1	1	1	B	*	*	123
1042	<i>arvensis</i>	s	+	3	4	+	3	4	A	*	*	123
1043	<i>auricoma</i>	c	3	4	4	4	2	1	A	*	*	.
1044	<i>baudotii</i>	c	1	3	3	-	-	1	A	*	.	G
1045	<i>bulbosus</i>	c	+	4	4	+	3	3	A	*	.	.
1046	<i>circinatus</i>	s	1	3	4	4	1	+	A	*	*	23
2402	<i>ficaria</i>	c	1	4	4	4	3	3	A	*	*	123
1048	<i>flammlula</i>	c	2	4	4	4	1	2	A	*	.	1234
1049	<i>fluitans</i>	s	-	2	3	-	+	+	A	*	.	23
1050	<i>hederaceus</i>	c	-	4	1	-	-	1	A	*	.	CM
1051	<i>lingua</i>	c	1	4	4	4	2	1	A	*	*	123
1053	<i>oleleucus</i>	s	-	2	-	-	-	1	A	*	.	M
1055	<i>peltatus</i>	c	3	4	3	+	1	2	A	*	.	23
1052	<i>polyanthemos</i>	m	3	2	4	4	3	1	A	*	*	123
1056	<i>repens</i>	c	4	4	4	4	3	3	A	*	*	ABM
1057	<i>sardous</i>	s	-	3	4	+	1	2	A	*	.	.
1058	<i>sceleratus</i>	c	2	4	4	4	4	3	A	*	*	235
1059	<i>tripartitus</i>	s	-	2	+	-	-	1	A	*	.	B
1061	<i>Raphanus raphanistrum</i>	c	2	4	4	4	2	4	A	*	*	3
1764	<i>Rapistrum rugosum</i>	s	-	2	1	1	4	4	A	*	*	1
1062	<i>Reseda lutea</i>	c	+	4	4	1	4	4	A	*	*	.
1063	<i>luteola</i>	c	+	4	4	+	3	4	A	*	*	.
1064	<i>Rhamnus catharticus</i>	s	+	3	4	4	4	1	A	*	*	I
0530	<i>frangula</i>	c	3	4	4	4	3	2	A	*	*	I
	<i>Rhinanthus</i>											KLM
1065	<i>alectocephalus</i>	m	-	1	2	-	+	+	A	*	.	1
1066	<i>angustifolius</i>	s	4	3	4	4	3	-	A	*	*	13
1067	<i>minor</i>	c	3	4	4	4	2	1	A	*	*	13
2105	<i>Rhododendron ponticum</i>	b	-	-	-	-	1	+	A	*	.	DE
1068	<i>Rhynchospora alba</i>	c	2	4	4	2	1	+	A	*	*	134
1069	<i>fusca</i>	c	1	3	3	+	-	+	A	*	.	134
2106	<i>Ribes alpinum</i>	s	1	1	4	1	1	+	A	*	.	DFH
1070	<i>nigrum</i>	c	3	3	4	4	+	-	A	*	*	13
1071	<i>rubrum</i>	c	-	2	2	-	-	+	A	*	.	3
1072	<i>uva-crispa</i>	c	1	4	4	3	1	2	A	*	.	ADE
1877	<i>Robinia pseudoacacia</i>	b	-	2	3	-	1	2	A	*	.	DE
1074	<i>Rorippa amphibia</i>	s	1	3	4	4	3	1	A	*	*	13
1075	<i>austriaca</i>	m	-	+	2	3	3	+	A	*	.	3
0859	<i>microphylla</i>	c	-	3	1	-	-	-	A	*	.	C
0860	<i>nasturtium-aquaticum</i>	c	-	4	3	1	4	4	A	*	*	3
1076	<i>palustris</i>	c	4	4	4	4	2	-	A	*	*	CM
1078	<i>sylvestris</i>	c	1	4	4	4	4	3	A	*	*	.
1080	<i>Rosa arvensis</i>	m	-	3	3	-	1	1	A	*	.	M
1643	<i>canina</i>	c	+	4	4	3	4	4	A	*	*	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	Z	OZ					
1879	(Rosa) majalis	b	4	+	2	4	-	-	A	*	*	13	E
1083	pimpinellifolia	s	+	4	3	1	3	1	A	*	*	13	CG
1645	rubiginos	c	-	4	4	+	1	1	A	*	*	3	C
1085	rugosa	b	1	3	2	-	-	-	A	*	*	-	E
1644	villosa	c	-	4	4	2	2	2	A	*	*	3	AM
1088	Rubia tinctorum	b	-	1	2	-	1	3	A	*	*	-	DM
1089	Rubus caesius	c	1	4	4	4	4	2	A	*	*	13	.
1634	fruticosus	c	+	4	4	2	2	4	E	*	*	-	A
1091	idaeus	c	4	4	4	4	3	2	A	*	*	13	.
1092	saxatilis	m	4	2	4	4	2	+	A	*	*	134	M
5133	spectabilis	b	-	1	-	-	-	-	A	*	*	-	CF
1880	Rudbeckia laciniata	b	-	2	3	+	+	-	A	*	*	-	.
1093	Rumex acetosa	c	4	4	4	4	3	3	A	*	*	1235	B
1094	acetosella	c	4	4	4	4	3	4	A	*	*	1235	.
1096	aquaticus	m	4	+	4	4	1	+	A	*	*	1235	LM
1097	conglomeratus	c	-	4	4	1	2	4	A	*	*	123	.
1098	crispus	c	3	4	4	4	3	4	A	*	*	235	.
1099	hydrolapathum	c	+	3	4	4	2	+	A	*	*	123	.
1100	maritimus	s	1	3	3	4	1	+	A	*	*	235	.
1101	obtusifolius	c	1	4	4	3	4	1	A	*	*	1235	.
1102	palustris	s	+	3	3	+	1	+	A	*	*	23	.
1103	sanguineus	c	-	4	4	1	2	1	A	*	*	23	.
1104	scutatus	m	-	2	2	-	+	2	A	*	*	2	.
1106	thyrsiflorus	m	2	1	4	4	2	+	A	*	*	2	.
1108	Ruppia cirrhosa	c	+	3	3	-	1	2	E	*	*	35	GM
1107	maritima	c	1	4	3	-	1	2	E	*	*	35	GM
1109	Sagina apetala	s	-	4	3	+	1	4	A	*	*	23	.
1110	maritima	c	1	4	3	-	+	3	A	*	*	123	BG
1111	nodosa	c	3	3	3	2	+	+	A	*	*	1234	M
1112	procumbens	c	4	4	4	3	3	3	A	*	*	1234	.
1113	subulata	c	+	4	2	-	+	1	A	*	*	23	KLM
1114	Sagittaria sagittifolia	c	3	3	4	4	2	+	A	*	*	3	.
2428	Salicornia disarticulata	s	-	1	-	-	-	-	A	*	*	2	G
1635	europaea	c	1	4	3	1	3	4	A	*	*	23	AG
1636	procumbens	c	1	3	1	-	-	+	A	*	*	2	ACG
1116	Salix alba	s	+	3	4	4	4	4	A	*	*	12	D
1117	aurita	c	3	4	4	3	1	+	A	*	*	23	.
1118	caprea	c	4	4	4	4	3	1	A	*	*	123	.
1119	cinerea	s	3	1	4	4	2	+	A	*	*	23	A
1120	dasyclados	b	2	-	1	2	-	-	A	*	*	23	D
1121	fragilis	s	+	3	4	3	2	2	A	*	*	23	DE
1122	pentandra	m	4	2	4	4	1	+	A	*	*	123	H
1123	purpurea	s	-	3	4	1	1	2	A	*	*	12	D
1124	repens	c	2	4	4	4	2	+	A	*	*	23	B
1125	triandra	s	2	4	4	4	3	1	A	*	*	123	.
1126	viminalis	s	2	2	4	4	1	-	A	*	*	23	DE
2356	Salsola kali	c	+	4	4	2	4	4	B	*	*	123	G
1128	Salvia pratensis	m	+	2	4	3	2	2	A	*	*	13	M
1129	verbenaca	m	-	2	-	-	2	4	A	*	*	-	LM

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
1130	(<i>Salvia</i>) <i>verticillata</i>	m	+	1	4	4	4	1	A	.	*	*
1131	<i>Salvinia natans</i>	b	+	+	2	3	3	+	B	.	*	*
1132	<i>Sambucus ebulus</i>	m	-	3	3	3	3	4	A	.	*	*
1133	<i>nigra</i>	c	+	4	4	2	3	3	A	.	*	.
1134	<i>racemosa</i>	s	1	1	4	2	2	1	A	*	*	*
1135	<i>Samolus valerandi</i>	c	-	4	4	+	3	4	E	*	*	*
1136	<i>Sanguisorba minor</i>	s	+	4	4	1	4	4	A	.	*	*
1137	<i>officinalis</i>	s	2	3	4	4	2	1	A	*	*	*
1138	<i>Sanicula europaea</i>	c	-	4	4	2	3	2	A	.	*	*
1139	<i>Saponaria officinalis</i>	c	+	4	4	4	3	3	A	.	*	*
1141	<i>Satureja acinos</i>	c	1	4	4	4	3	3	A	.	*	*
2436	<i>calamintha</i>	m	-	3	3	-	3	4	A	.	*	.
1143	<i>vulgaris</i>	c	+	4	4	4	3	4	B	*	*	*
1144	<i>Saxifraga granulata</i>	c	1	4	3	+	-	1	A	.	*	.
1145	<i>hirculus</i>	m	3	1	2	2	1	-	A	*	*	*
1146	<i>tridactylites</i>	s	+	4	4	+	2	4	A	.	*	*
1147	<i>Scabiosa columbaria</i>	m	-	3	4	+	1	1	A	.	*	*
1148	<i>Scandix pecten-veneris</i>	m	+	3	3	-	3	4	A	.	*	*
1149	<i>Scheuchzeria palustris</i>	m	3	1	4	3	+	-	A	*	*	*
1150	<i>Schoenus nigricans</i>	s	-	4	2	+	1	4	B	*	*	*
1885	<i>Scilla bifolia</i>	b	-	1	2	1	2	1	A	.	*	.
1151	<i>non-scripta</i>	m	-	3	-	-	-	-	A	.	*	.
1887	<i>siberica</i>	b	-	-	1	3	4	-	A	.	*	*
1621	<i>siehei</i>	b	-	-	-	-	-	1	A	.	*	.
1152	<i>Scirpus americanus</i>	s	-	1	1	-	-	+	A	*	*	.
1157	<i>cariciformis</i>	s	+	2	4	3	2	1	A	.	*	*
2357	<i>cespitosus</i>	c	3	4	2	+	+	+	B	*	*	*
1154	<i>fluitans</i>	c	-	4	+	-	-	+	B	.	*	.
1949	<i>lacustris</i>	c	3	4	4	4	3	4	A	.	*	*
1156	<i>maritimus</i>	c	1	4	4	4	4	4	B	*	*	*
1158	<i>rufus</i>	m	1	2	4	+	-	-	A	*	*	*
1159	<i>setaceus</i>	c	-	4	3	-	1	2	A	.	*	*
1160	<i>sylvaticus</i>	c	2	4	4	4	2	1	A	.	*	*
1162	<i>triqueter</i>	m	-	2	1	2	3	2	B	.	*	*
1163	<i>Scleranthus annuus</i>	c	2	4	4	4	2	3	A	.	*	*
1164	<i>perennis</i>	s	+	3	4	2	2	2	A	.	*	.
1166	<i>Scorzonera humilis</i>	m	-	3	4	2	-	1	A	.	*	.
1167	<i>Scrophularia auriculata</i>	s	-	3	+	-	-	2	A	.	*	.
1170	<i>nodosa</i>	c	1	4	4	4	3	2	A	.	*	*
2406	<i>umbrosa</i>	s	-	1	3	2	4	2	A	.	*	*
1172	<i>vernalis</i>	s	-	1	3	3	1	+	A	.	*	*
1765	<i>Scutellaria columnae</i>	b	-	-	1	-	1	1	A	.	*	.
1173	<i>galericulata</i>	c	3	4	4	4	3	1	A	*	*	*
1174	<i>minor</i>	m	-	3	1	-	-	+	A	.	*	.
1175	<i>Sedum acre</i>	c	2	4	4	4	3	3	A	.	*	.
1176	<i>album</i>	s	+	3	3	-	3	4	A	.	*	.
1177	<i>cepaea</i>	v	-	1	1	-	1	3	A	.	*	.
1418	<i>forsterianum</i>	m	-	2	+	-	-	1	A	.	*	.
1180	<i>reflexum</i>	s	+	3	3	-	1	2	A	.	*	.

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³					Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZOZ ¹	Fr	am	eu	az ¹
1181	(Sedum) sexangulare	m	+	1	4	+	1	1	A	*	*
2358	telephium	c	1	4	4	4	3	1	A	*	*
1182	Selinum carvifolia	m	+	2	4	3	1	1	A	*	*
1183	Senecio aquaticus	c	-	4	2	-	+	+	A	*	*
1184	congestus	s	1	2	2	3	1	-	A	*	*
1185	erucifolius	s	-	3	3	3	1	1	A	*	*
1186	fluviatilis	m	+	1	3	3	1	-	A	*	*
1733	inaequidens	b	-	1	1	-	-	-	D	*	*
2290	jacobaea	c	1	4	4	4	3	2	A	*	*
1187	nemorensis	m	2	+	3	1	1	+	A	*	*
1189	paludosus	s	-	1	4	4	1	+	A	*	*
1190	sylvaticus	c	1	4	4	1	1	1	A	*	*
1734	vernalis	m	+	-	4	3	4	2	A	*	*
1191	viscosus	c	1	4	4	+	1	2	A	*	*
1192	vulgaris	c	3	4	4	4	2	4	A	*	*
1193	Serratula tinctoria	m	+	3	4	+	2	2	A	*	*
1194	Sesleria albicans	m	+	2	2	+	+	-	A	*	*
1195	Setaria pumila	s	+	3	4	4	4	4	A	*	*
1196	verticillata	s	-	1	3	2	3	4	A	*	*
1197	viridis	s	1	4	4	4	4	3	A	*	*
1198	Sherardia arvensis	c	+	4	4	1	2	4	A	*	*
1200	Silaum silaus	m	-	2	2	+	-	-	A	*	*
1202	Silene conica	m	-	2	2	-	3	3	A	*	*
0807	dioica	c	2	4	4	2	1	1	A	*	*
1203	gallica	m	-	3	2	+	1	4	A	*	*
0805	latifolia	c	3	4	4	4	3	1	A	*	*
0806	noctiflora	s	1	2	4	4	3	1	A	*	*
1204	nutans	s	1	3	4	4	2	2	A	*	*
1205	otites	s	+	3	3	1	1	1	A	*	*
1206	vulgaris	c	4	4	4	4	3	4	A	*	*
1207	Sinapis arvensis	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*
1208	Sisymbrium altissimum	c	1	3	4	3	4	2	A	*	*
1213	austriacum	m	-	+	1	-	-	+	A	*	*
1210	loeselii	m	1	+	4	4	4	+	A	*	*
1211	officinale	c	1	4	4	4	3	4	A	*	*
1212	orientale	s	-	3	3	1	3	4	A	*	*
1214	supinum	m	-	1	1	-	-	1	A	*	*
1216	Sium latifolium	s	1	3	4	4	2	1	A	*	*
1217	Smyrnium olusatrum	v	-	3	-	-	+ 4	A	*	*	-
1218	Solanum dulcamara	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*
2323	nigrum	c	1	4	4	4	4	4	B	*	*
1739	nitidibaccatum	b	-	1	-	-	-	-	D	*	*
1220	triflorum	b	-	1	-	-	-	-	A	*	*
1890	Solidago canadensis	b	-	3	4	3	1	-	A	*	*
1221	gigantea	b	-	3	4	1	2	-	A	*	*
1222	virgaurea	c	4	4	4	4	3	2	B	*	*
2324	Sonchus arvensis	c	3	4	4	4	2	2	A	*	*
1224	asper	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*
1225	oleraceus	c	2	4	4	4	4	4	A	*	*

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal- ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
1226	(Sonchus) palustris	s	-	3	3	3	3	1	A	*	*	3
1227	Sorbus aucuparia	c	4	4	4	4	2	2	A	*	*	135
	Sparganium											B
1228	angustifolium	s	3	2	1	+	+	+	A	*	*	134
1231	emersum	c	4	4	4	4	1	2	A	*	*	35
1229	erectum	c	1	4	4	4	3	3	A	*	*	3
1230	natans	c	4	4	4	3	+	+	A	*	*	135
1232	Spartina maritima	m	-	2	-	-	-	2	B	*	*	-
1233	townsendii	c	-	2	-	-	-	-	A	*	*	-
1234	Spergula arvensis	c	3	4	4	4	2	4	A	*	*	35
1235	morisonii	s	1	2	3	1	-	+	A	*	*	13
1236	Spergularia maritima	c	+	4	3	-	3	3	A	*	*	123
1237	nubra	c	2	4	4	4	2	4	A	*	*	235
1238	salina	c	2	4	4	4	2	4	A	*	*	1235
0395	segetalis	m	-	2	+	-	-	1	A	*	*	2
1239	Spiranthes aestivalis	v	-	2	2	-	1	2	A	*	*	-
1240	spiralis	m	-	3	2	+	1	2	A	*	*	3
1241	Spirodela polyrhiza	c	+	3	4	4	3	+	E	*	*	35
1243	Stachys arvensis	c	+	4	2	-	+	2	A	*	*	13
1244	officinalis	m	+	3	4	4	3	2	A	*	*	13
1245	palustris	c	3	4	4	4	3	1	A	*	*	13
1246	sylvatica	c	2	4	4	4	3	2	A	*	*	13
0847	Stellaria aquatica	s	+	3	4	4	2	1	B	*	*	23
1248	graminea	c	4	4	4	4	2	1	A	*	*	23
1249	holostea	c	2	4	4	4	3	1	A	*	*	123
1250	media	c	4	4	4	4	4	4	A	*	*	235
1251	neglecta	s	-	3	3	-	2	2	A	*	*	23
1253	nemorum	s	4	2	4	3	1	+	A	*	*	123
1252	pallida	s	-	2	2	-	1	2	A	*	*	23
1254	palustris	c	3	3	4	3	1	+	A	*	*	23
1247	uliginosa	c	2	4	4	2	1	1	B	*	*	1234
1255	Stratiotes aloides	s	2	1	3	4	1	-	A	*	*	13
1256	Suaeda maritima	c	+	4	3	1	3	3	B	*	*	235
1257	Subularia aquatica	m	3	1	1	+	+	-	A	*	*	134
1258	Succisa pratensis	c	1	4	4	3	1	1	A	*	*	3
2107	Symporicarpus albus	b	1	3	2	-	1	-	A	*	*	-
1259	Sympodium officinale	c	1	4	4	4	2	1	A	*	*	13
0320	Tanacetum parthenium	s	-	4	4	3	4	4	A	*	*	-
1260	vulgare	c	3	4	4	4	2	2	A	*	*	3
1262	Taraxacum celticum	s	2	2	1	-	-	-	A	*	*	-
2429	hamatum	s	2	2	1	-	-	-	A	*	*	-
1261	laevigatum	c	2	4	4	4	3	2	A	*	*	35
1263	obliquum	m	-	1	1	-	-	-	A	*	*	3
2430	officinale	c	4	4	4	4	4	4	B	*	*	3
1265	palustre	s	+	1	3	-	+	1	A	*	*	3
1267	Taxus baccata	c	-	2	4	-	2	2	A	*	*	123
1268	Teesdalia nudicaulis	c	-	4	3	+	+	+	A	*	*	13
1419	Tetragonolobus maritimusm	-	2	3	+	1	1		A	*	*	13
1269	Teucrium botrys	m	-	2	2	-	+	+	A	*	*	1

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶		
			N	W	M	O	Z	OZ	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
1270	(Teucrium) chamaedrys	m	-	2	2	1	4	4		A	.	*	*
1271	montanum	m	-	1	2	+	1	2		A	.	*	.
1272	scordium	s	-	1	4	2	3	3		A	.	*	*
1273	scorodonia	s	-	4	2	-	-	2		A	.	*	.
1275	Thalictrum flavum	c	3	4	4	4	2	2		A	.	*	*
1953	minus	s	2	4	4	4	4	2		A	*	*	*
0427	Telypteris palustris	s	2	3	4	4	2	1		E	*	*	*
1278	Theesium humifusum	m	-	2	-	-	-	-		A	.	*	.
1281	Thlaspi arvense	c	4	4	4	4	4	3		A	.	*	*
1280	caerulescens	m	-	+	+	-	-	-		A	.	*	.
1282	perfoliatum	m	+	2	3	1	4	4		A	.	*	*
1420	Thymus praecox	v	-	-	2	-	-	-		A	.	*	.
1283	pulegioides	s	+	3	4	2	1	1		A	.	*	.
1284	serpyllum	m	2	1	3	2	-	-		A	.	*	*
1285	Tilia cordata	c	1	4	4	4	2	1		A	.	*	*
1286	platyphyllos	m	-	2	3	-	1	1		A	.	*	.
1288	Torilis arvensis	m	-	3	3	1	4	4		A	.	*	*
1289	japonica	c	+	4	4	3	3	2		B	.	*	*
1290	nodosa	s	-	3	1	-	2	4		B	.	*	*
5190	Tragopogon dubius	m	-	2	3	2	4	1		A	.	*	*
1293	porrifolius	s	-	3	2	-	2	4		A	.	*	.
1954	pratensis	c	1	4	4	4	2	2		A	.	*	*
1295	Trientalis europaea	m	4	1	3	3	-	-		A	*	*	*
1296	Trifolium arvense	c	1	4	4	4	4	4		A	.	*	*
1298	campestre	c	+	4	4	2	4	4		A	.	*	*
1299	dubium	c	+	4	4	1	1	2		A	.	*	.
1300	fragiferum	s	+	4	4	3	4	4		A	.	*	*
1301	hybridum	c	3	3	4	4	3	2		A	.	*	*
1302	medium	c	2	4	4	4	3	1		A	.	*	*
1303	micranthum	s	-	2	1	-	1	1		A	.	*	.
1304	ornithopodooides	s	-	3	+	-	-	2		A	.	*	.
1305	pratense	c	4	4	4	4	4	4		A	.	*	*
1306	repens	c	4	4	4	4	4	4		A	.	*	*
1307	scabrum	m	-	3	+	-	2	4		A	.	*	.
1308	striatum	s	+	3	3	-	2	3		A	.	*	.
1309	subterraneum	m	-	3	1	-	3	4		A	.	*	.
1310	Triglochin maritima	c	3	4	4	2	1	1		A	*	*	*
1311	palustris	c	4	4	4	4	2	+		B	*	*	*
1312	Trisetum flavescens	c	+	4	4	4	2	1		A	.	*	*
1313	Tuberaria guttata	v	-	2	-	-	1	4		A	.	*	.
1314	Tulipa sylvestris	b	-	2	2	3	4	3		A	.	*	*
1316	Tussilago farfara	c	4	4	4	4	4	3		A	.	*	*
1317	Typha angustifolia	c	+	4	4	4	3	3		E	*	*	*
1318	latifolia	c	1	4	4	4	3	3		B	*	*	*
1319	Ulex europeus	c	-	4	2	-	+	1		A	.	*	.
1895	Ulmus glabra	c	2	4	4	4	3	2		A	.	*	*
5154	laevis	m	1	+	3	4	2	+		A	.	*	*
1320	minor	s	-	2	4	2	4	4		A	.	*	*
1321	Urtica dioica	c	4	4	4	4	4	4		A	.	*	*
										1235		ED	

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶			
			N	W	M	O	Z	OZ	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹	
1322	(Urtica) urens	c	3	4	4	4	3	4		A	*	*	235	ED
1325	Utricularia australis	c	+	4	3	+	1	1		B	*	*	13	CM
1323	intermedia	s	3	2	3	3	+	-		A	*	*	135	CM
1324	minor	c	2	4	4	3	1	+		A	*	*	135	.
1326	ochroleuca	s	3	1	2	—	—	—		A	*	*	—	CKM
1327	vulgaris	c	3	4	4	4	3	2		A	*	*	135	.
5155	<i>Vaccinium corymbosum</i>	b	—	1	—	—	—	—		A	*	•	—	.
1329	myrtillus	c	4	4	4	3	2	1		A	*	*	13	H
1330	uliginosum	m	4	1	4	2	1	+		A	*	*	3	BHM
1331	vitis-idaea	s	4	2	4	3	1	+		A	*	*	135	BH
1332	Valeriana dioica	s	—	3	3	+	+	+		A	*	*	34	.
1333	officinalis	c	3	4	4	4	4	2		A	*	*	3	.
1334	Valerianella carinata	m	—	2	3	3	4	4		A	*	*	—	M
1335	dentata	m-	+	3	4	+	3	2		A	*	*	3	EM
1336	locusta	c	—	4	4	—	3	2		A	*	*	3	.
1337	rimosa	m	—	3	3	+	2	2		A	*	•	3	DM
2108	Vallisneria spiralis	v	—	1	1	1	3	2		A	*	*	—	D
1338	Verbascum blattaria	m	—	2	3	1	3	3		A	*	*	1	IM
1342	densiflorum	s	—	2	4	1	2	1		A	*	*	3	E
1339	lychnitis	m	—	2	3	3	3	1		A	*	•	1	M
1340	nigrum	c	1	4	4	4	1	1		A	*	*	3	E
1341	phlomoides	s	—	3	3	4	4	3		A	*	*	—	.
1343	thapsus	c	1	4	4	4	2	3		A	*	*	135	E
1344	Verbena officinalis	s	+	3	4	1	4	4		B	*	*	135	EM
1345	Veronica agrestis	c	1	4	4	3	1	2		A	*	*	13	.
1346	anagallis-aquatica	c	1	4	4	4	4	4		B	*	*	13	.
1347	arvensis	c	2	4	4	3	4	4		A	*	*	135	.
1364	austriaca	m	—	2	4	4	3	1		A	*	*	3	ABM
1349	beccabunga	c	1	4	4	4	3	3		A	*	*	135	.
1350	catenata	c	—	3	3	3	1	1		A	*	*	135	C
1351	chamaedrys	c	3	4	4	4	3	2		A	*	*	13	E
1896	filiformis	c	+	3	2	—	1	+		A	*	•	13	E
1352	hederifolia	c	+	4	4	1	4	4		A	*	*	13	.
1353	longifolia	m	4	+	3	4	1	—		A	*	*	3	M
1354	montana	s	—	4	3	+	1	1		A	*	•	13	HM
1355	officinalis	c	3	4	4	4	3	2		A	*	*	134	.
1356	opaca	m	+	3	3	+	+	+		A	*	•	13	E
1357	peregrina	b	—	1	1	—	1	1		C	*	•	135	EK
1358	persica	c	+	4	4	1	3	4		A	*	*	135	.
1359	polita	s	+	4	4	+	3	4		A	*	*	3	E
1360	præcox	v	—	1	3	—	1	1		A	*	•	13	DM
1361	prostrata	m	—	+	2	3	2	+		A	*	*	1	M
1362	scutellata	c	3	4	4	4	2	1		A	*	*	134	.
1363	serpyllifolia	c	4	4	4	4	2	2		A	*	*	135	B
1365	trifollos	m	—	2	4	+	2	1		A	*	•	13	M
1366	verna	v	2	1	4	4	3	1		A	*	*	13	M
2109	Viburnum lantana	m	—	2	3	—	3	1		A	*	•	—	D
1367	opuslus	c	2	4	4	4	4	1		A	*	*	34	.
1369	Vicia cracca	c	4	4	4	4	4	3		A	*	*	135	B

Nummer	Wetenschappelijke naam	Areaal-ligging ²	Europese verspreiding ³						Mondiale verspreiding ⁴	Bron ⁵	Noot ⁶	
			N	W	M	O	ZO	Z ¹	Fr	am	eu	az ¹
1370	(Vicia) hirsuta	c	3	4	4	3	4	4	A	.	*	*
1371	lathyroides	c	+	3	3	+	2	3	A	.	*	.
1751	lutea	m	-	2	2	-	2	4	A	.	*	.
1960	sativa	c	2	4	4	4	4	4	A	.	*	*
1373	sepium	c	3	4	4	4	3	1	A	.	*	*
1754	tenuifolia	m	+	2	4	3	4	4	A	.	*	*
2408	tetrasperma	c	+	4	4	3	3	2	A	.	*	*
2387	villosa	s	+	1	4	2	3	3	A	.	*	*
1377	Vinca minor	s	-	3	3	1	1	1	A	.	*	.
	Vincetoxicum											DI
0383	hirundinaria	m	+	2	4	4	3	2	A	.	*	*
5158	nigrum	v	-	2	-	-	-	2	A	.	*	.
1378	Viola arvensis	c	3	4	4	4	4	3	A	.	*	*
1379	calaminaria	m	-	+	1	-	-	-	A	.	*	.
1380	canina	c	4	4	4	4	2	1	A	.	*	*
1381	curtisiae	c	2	3	2	-	-	-	A	.	*	.
1382	hirta	s	1	3	4	4	3	1	A	.	*	*
1384	odorata	c	+	4	4	3	3	3	A	.	*	*
1385	palustris	s	4	3	4	2	+	+	A	*	*	.
1389	persicifolia	m	+	+	4	3	1	-	A	.	*	*
1386	reichenbachiana	s	-	3	4	1	2	2	A	.	*	.
1387	riviniana	c	2	4	4	2	1	3	A	.	*	.
1388	rupestris	v	3	+	4	4	2	+	A	.	*	*
1390	tricolor	c	3	4	4	4	2	1	A	.	*	.
1391	Viscum album	m	-	3	4	1	3	3	B	.	*	*
1392	Vulpia bromoides	c	+	4	2	-	1	4	A	.	*	*
5159	fasciculata	m	-	2	-	-	+	4	A	.	*	.
1393	myuros	s	-	3	3	-	3	4	A	.	*	*
1394	Wahlenbergia hederacea	m	-	3	+	-	-	+	A	.	*	.
1395	Wolffia arrhiza	s	-	3	3	3	2	1	A	.	*	*
1755	Xanthium orientale	m	-	2	3	4	4	4	B	*	*	*
1964	Zannichellia palustris	c	1	4	4	3	3	4	E	*	*	*
1398	Zostera marina	c	2	4	4	-	3	4	A	*	*	*
1399	noltii	c	-	4	1	-	3	4	A	.	*	*

Aanwijzingen voor de auteurs

1. Auteurs ontvangen geen drukproeven. Kleine wijzigingen in de tekst kunnen door de redactie worden aangebracht na acceptatie van het manuscript. In principe wordt een beknopte Engelse samenvatting door de auteur(s) aangeleverd; deze kan zonder nader overleg door de redactie worden aangepast.
2. De schrijfwijze van de wetenschappelijke plantenamen is die van de meest recente Heukels-flora; afwijkingen moeten duidelijk (en gemotiveerd) worden aangegeven. De bij de naam behorende auteursaanduiding wordt éénmaal in de tekst en eventueel in de titel aangegeven, maar verder niet meer. In tabellen of bij illustraties wordt alleen de wetenschappelijke naam gebruikt. De afkorting voor subspecies is *subsp.*
3. De schrijfwijze van Nederlandse plantenamen volgt die van de Belgisch-Nederlandse naamlijst [Gorteria 13: 86–170] die overigens ook in de recentste Heukels-flora wordt gebruikt. In de lopende tekst begint de Nederlandse naam met een hoofdletter.
4. Van nieuwe vindplaatsen wordt het atlasblok (+ kilometerblok) aangegeven. (Hiervan kan – om natuurbeschermingsredenen – worden afgeweken).
5. Een dankwoord wordt niet geplaatst, behoudens uitzonderingen.
6. Teneinde de leesbaarheid van de artikelen te verbeteren worden (literatuur-)verwijzingen door een cijfer aangegeven (in plaats van door vermelding van de auteursnaam van een artikel). De verwijzing kan een artikel betreffen, maar ook een ongepubliceerde bron, of het kan een tekst betreffen die als voetnoot aan te merken valt. De verwijzingsnummers worden niet alfabetisch naar auteur gerangschikt. Namen van auteurs worden op normale wijze (dus niet uitsluitend in hoofdletters) genoemd. Voorbeeld:

R. van der Meijden & L. Vanhecke, 1986. Naamlijst van de flora van Nederland en België. Gorteria 13: 86–170.

niet:

MELIJDEN, R. VAN DER, & L. VANHECKE, etc.

7. Geef een streep tussen twee getallen, die 'tot' aanduidt, aan met twee korte streepjes.
8. Lever de tekst bij voorkeur aan op floppy disk, het liefst in Word Perfect (4.2, 5.0, 5.1) of in Word 3.01 (Macintosh); anders ASCII gebruiken; lever een uitdraai bij de floppy. Doe geen moeite de tekst zelf op te maken; gebruik daarom geen 'tabs', inspringingen of extra spaties. Geef bij tabellen de kolommen aan door het gebruik van 2× het \$-teken; dit spaart de redactie veel tijd. Voorbeeld:

Caltha palustris\$\$1\$\$-\$3

Hottonia palustris\$\$2\$\$1\$\$2

in plaats van:

Caltha palustris	1	-	3
------------------	---	---	---

Hottonia palustris	2	1	2
--------------------	---	---	---

9. Lever direct de originele illustraties in. Gebruik hiervoor nooit transparant papier. Zij moeten van goede kwaliteit zijn. Overigens heeft de redactie het recht illustraties te weigeren.
10. De auteur ontvangt 50 overdrukken gratis; bij 2 auteurs ontvangt elk 25 overdrukken, etc. Indien meer overdrukken gewenst zijn kunnen deze (onder bijbetaling) extra worden geleverd. Neem hierover contact op met de redactie.