

STANDAARDLIJST
VAN DE NEDERLANDSE FLORA 1983

RIJKSHERBARIUM
HORTUS BOTANICUS
LEIDEN



Rijksherbarium, Leiden 1984

NEDARP 21-09-92

STANDAARDLIJST VAN DE NEDERLANDSE FLORA 1983

samengesteld door:

Dr. R. van der Meijden, Rijksherbarium, Leiden.

Dr. E.J.M. Arnolds, Biologisch Station van de Landbouwhogeschool, Wijster.

Drs. F. Adema, Rijksherbarium, Leiden.

Drs. E.J. Weeda, Rijksherbarium, Leiden.

Drs. C.L. Plate, Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg.

**RIJKSHERBARIUM
HORTUS BOTANICUS
LEIDEN**

2^e druk

© 1984. Uitgave van het Rijksherbarium

Postbus 9514, 2300 RA Leiden

Te bestellen door overmaking van f 3,50
op gironummer 11 17 68 t.n.v. Rijksherbarium, Leiden,
o.v.v. „Standaardlijst”.

Leiden, 2 november 1984.

INHOUD

Woord vooraf	3
Verklaring van de samenstelling der soortenlijst, van de cijfers, namen en afkortingen	4
1. Standaardlijst en Flora van Nederland	4
2. Codenummers	4
3. Oecologische groepen; omschrijving	5
4. Uurhokfrekwentieklassen (UFK's)	8
Standaardlijst van de Nederlandse flora 1983; alfabetische lijst	9
Aanhangsel: lijst van vóór 1930 in Nederland uitgestorven soorten	23
Bijvoegsel 1. Veranderingen ten opzichte van de Standaardlijst 1975	24
Bijvoegsel 2. Vergelijking tussen de oecologische groepen en syntaxonomische eenheden volgens Westhoff & Den Held	31
Literatuur	32

WOORD VOORAF

In 1970 ontwierp E. van der Maarel een Florastatistiek voor Nederland met het oogmerk een cijfermatige waardering van natuurgebieden mogelijk te maken (Van der Maarel, 1971). De soorten werden door hem gegroepeerd in „sociologisch-oecologische groepen”; elke soort kreeg een aanduiding („UFK”) voor de mate van voorkomen in Nederland voor de situatie in 1900 en die in 1970. Als reactie daarop maakte E.J.M. Arnolds een alternatieve Florastatistiek (Arnolds, 1975a) waarin de soorten in (een groter aantal) „oecologische groepen” werden ondergebracht. In 1975 werd een vergadering bijeengeroepen („floristenconcilie”) om te komen tot een synthese van beide florastatistieken. Als resultaat daarvan verscheen de Standaardlijst van de Nederlandse Flora 1975 (Arnolds & Van der Meijden, 1976).

Met behulp van de Florastatistieken en de Standaardlijst 1975 werd een methode ontwikkeld voor het bepalen van botanische waarden van natuurgebieden (Mennema, 1973; Arnolds, 1975b; Van der Meijden, 1977). Deze methode wordt nog steeds door verscheidene instanties toegepast.

Over de achtergronden van de in de Standaardlijst 1975 aanvaarde indeling der soorten in oecologische groepen is een artikel verschenen (Arnolds & Van der Maarel, 1979); over de UFK's is zo'n artikel tot dusverre uitgebleven.

Op het floristenconcilie 1975 werd afgesproken om elke vijf jaar een dergelijke vergadering te beleggen om veranderingen in de Standaardlijst te bespreken; in 1980 werd het tweede floristenconcilie bijeengeroepen (Mennema, 1979; Adema & Mennema, 1980; Adema, 1980). Ditmaal kwam speciaal aan de orde welke soorten al dan niet in de Standaardlijst behoren te worden opgenomen.

Toen kort daarna een nieuwe bewerking van de Flora van Nederland werd begonnen, werd de publikatie van de nieuwe Standaardlijst uitgesteld. De huidige Standaardlijst 1983 is nu zowel uit taxonomisch als nomenclatorisch oogpunt volkomen in overeenstemming met de ongeveer tegelijkertijd verschijnende nieuwe editie van de Flora van Nederland (Van der Meijden, c.s., 1983). Om die gewenste overeenstemming te bereiken kon een aantal besluiten van het floristenconcilie 1980 niet worden gehonoreerd. Door het uitstel werd het echter wel mogelijk om de UFK's van de nieuwe Standaardlijst aan te passen aan de uitkomsten van het werk aan de Atlas van de Nederlandse flora (Mennema, c.s., 1980), óók van nog niet gepubliceerde gedeelten van dat werk. De samenstellers van de Standaardlijst spreken daarvoor hun grote erkentelijkheid uit aan de medewerkers van het Atlas-project.

Wegens het feit dat in de huidige publikatie zoveel nieuwe gegevens en opvattingen zijn verwerkt, zowel uit de Flora als uit het Atlas-project, leek het ons juist om het jaartal 1983 (i.p.v. 1980) te koppelen aan de nieuwe editie van de Standaardlijst.

De indeling der soorten in oecologische groepen en de individuele oecologische groepsaanduiding der soorten zijn ongewijzigd gebleven.

In de tweede druk zijn de standaardlijstnummers verbeterd van *Alchemilla glabra*, *Equisetum hyemale*, *Glyceria* $\times$ *pedicellata*, *Omphalodes verna*; bij de uitgestorven soorten: *Galeopsis ladanum* subsp. *ladanum*; in bijvoegsel 1: *Ambrosia psilostachya* en *A. coronopifolia*, *Festuca trachyphylla*, *Mentha* $\times$ *niliaca*, *Taraxacum*. De oecologische groep der *Salicornia*'s is 3b.

Leiden, 2 november 1984.

VERKLARING VAN DE SAMENSTELLING DER SOORTENLIJST, VAN DE CIJFERS, NAMEN EN AFKORTINGEN

1. Standaardlijst en Flora van Nederland

In de 20e druk van de Flora van Nederland (Van der Meijden, c.s., 1983) zijn de codenummers van de Standaardlijst (zie onder 2) in de hoofdtekst opgenomen. Daarmee is een koppeling tot stand gebracht tussen beide publikaties, die naar verwachting ook in de toekomst gehandhaafd zal blijven.

De Standaardlijst 1983 telt 1436 taxa (de 32 vóór 1930 uitgestorven taxa niet meegerekend). Dat is 86 minder dan in de Standaardlijst 1975. Het verschil in aantal wordt voor het overgrote deel veroorzaakt door verschillen in de *taxonomie* van de Nederlandse taxa:

- a. Het aantal soorten in de *Centaurea jacea*-groep, in *Hieracium*, *Rosa*, *Rubus* en *Taraxacum* is in de Flora sterk teruggebracht. Ten opzichte van de Standaardlijst 1975 telt de nieuwe lijst daardoor 40 namen minder.
- b. Nog eens 12 soorten worden in de Flora op taxonomische gronden niet meer geaccepteerd.
- c. Van 27 infraspecifische taxa (subspecies; variëteiten) is het codenummer vervallen, hetzij omdat het taxon niet meer in de Flora is opgenomen, hetzij omdat de bewerkers van de Flora menen dat de desbetreffende taxa onvoldoende scherp gekarakteriseerd zijn om opname in de Standaardlijst te rechtvaardigen (In de Flora komen dus infraspecifische taxa voor die geen codenummer dragen).
- d. Van 7 hybriden zijn de namen niet meer in de Standaardlijst opgenomen omdat de oudersoorten bastaardzwermen vormen, waardoor de hybride-taxa niet scherp karakteriseerbaar zijn.
- e. Op taxonomische gronden zijn 10 soorten toegevoegd (het merendeel *Alchemilla*-soorten).

Voor het overige zijn de veranderingen van niet-taxonomische aard: 27 soorten worden als niet-inheems beschouwd; 19 soorten zijn nieuw (of opnieuw) opgenomen.

De *nomenclatuur* van de Standaardlijst 1983 is volledig in overeenstemming met de 20e druk van de Flora. *Bijvoegsel 1* geeft een overzicht van de gewijzigde namen en de mutaties in de Standaardlijst.

2. Codenummers

De soorten van de Standaardlijst hebben een 4-cijferig codenummer. Het codenummer is gekoppeld aan een bepaalde *taxonomische definitie* van de desbetreffende taxa, en niet aan bijvoorbeeld de nomenclatuur ervan. Bijvoorbeeld:

1. De wijziging van *Atriplex hastata* in *Atriplex prostrata* is van zuiver nomenclatorische aard; het codenummer blijft 0121.

2. De opvatting dat *Asperula odorata* nu *Galium odoratum* moet heten verandert niets aan de taxonomische omgrenzing van de soort; derhalve blijft het codenummer 0107.

Dat is ook het geval in het volgende voorbeeld: *Artemisia lloydii* wordt opgevat als een ondersoort van *A. campestris* onder de naam subsp. *maritima*; het codenummer blijft 0099.

3. Daarentegen verschilt de taxonomische omgrenzing van *Malus sylvestris* in de Standaardlijst 1975 sterk van die in de Standaardlijst 1983: in de laatste omvat *M. sylvestris* nu ook de planten die voorheen als 1815 *M. domestica* werden onderscheiden. Derhalve is het codenummer van *M. sylvestris* veranderd van 0787 in 1934.

Kleine wijzigingen in de taxonomische definitie van een taxon, of zulke die in de praktijk van het inventarisatie-onderzoek geen belangrijke verschillen opleveren worden niet door veranderingen in de codenummers tot uitdrukking gebracht. Bijvoorbeeld: de opvatting dat *Dactylis glomerata* ook die planten omvat die voorheen als 0391 *D. polygama* werden onderscheiden betekent dat nummer 0391 vervalt, maar niet dat 0390 *D. glomerata* een nieuw nummer moet krijgen.

3. Oecologische groepen

De codering in de eerste kolom achter de naam van elke soort (of taxon) heeft betrekking op de oecologische groep waarin de desbetreffende soort is geplaatst. De omschrijving van deze oecologische groepen wordt hieronder gegeven. Over de achtergronden van de indeling zij verwezen naar Arnolds & Van der Maarel (1979).

In de Standaardlijst 1983 zijn de aanduidingen uit de Standaardlijst 1975 ongewijzigd overgenomen, met uitzondering van die van 0547 *Galium boreale* (van 7e naar 5b).

In Bijvoegsel 2 wordt aangegeven welke overeenkomsten er zijn tussen de samenstelling van de oecologische groepen en de syntaxa volgens Westhoff & Den Held (1969).

Omschrijving van de oecologische groepen

afkorting	omschrijving	beknopte aanduiding
1.	<i>Planten van: akkers en droge ruigten</i>	<i>Onkruiden</i>
1a.	akkers op voedselrijke, niet kalkrijke grond	planten van voedselrijke akkers
1b.	akkers op kalkrijke grond	planten van kalkrijke akkers
1c.	akkers op matig voedselarme, kalkarme grond	planten van kalkarme akkers
1d.	regelmatig betreden plaatsen op droge, voedselrijke grond	tredplanten
1e.	ruigten op weinig betreden, voedselrijke, niet humeuze of kalkrijke, droge grond	planten van voedselrijke ruigten

- | | | |
|-----|--|--|
| 1f. | ruigten op weinig betreden, kalkrijke, niet humeuze, droge grond | planten van kalkrijke ruigten |
| 1g. | ruigten op weinig betreden, voedselrijke, humeuze, matig droge grond | planten van humeuze ruigten |
| 2. | <i>Planten van: gestoorde plaatsen of open, vochtige tot natte, humusarme grond</i> | <i>Storings- en natte pionierplanten</i> |
| 2a. | voedselrijke plaatsen met wisselende waterstand of anderszins sterk fluctuerende milieu-omstandigheden | planten van storingsmilieus |
| 2b. | open, voedsel-(speciaal stikstof-)rijke, natte grond | pionierplanten van stikstofrijke, natte grond |
| 2c. | open, matig voedselrijke tot voedselarme, vochtige grond | pionierplanten van matig voedselarme, vochtige grond |
| 3. | <i>Planten van: zeeduin, zoute wateren en kwelders</i> | <i>Kustplanten</i> |
| 3a. | stranden, zeeduin en zandige vloedmerken | zeeduinplanten |
| 3b. | zoute en sterk brakke wateren, slikken en lage kwelders | schorreplanten |
| 3c. | hoge kwelders en kontaktsituaties tussen zout en zoet milieu | planten van hoge kwelders |
| 4. | <i>Planten van: zoete wateren en oevers</i> | <i>Water- en oeverplanten</i> |
| 4a. | zoete tot matig brakke, voedselrijke wateren | planten van voedselrijke wateren |
| 4b. | zoete, matig tot zeer voedselarme wateren en de periodiek droogvallende oevers daarvan | planten van voedselarme wateren |
| 4c. | voedselrijke waterkanten en moerassen | planten van voedselrijke oevers |
| 4d. | aanspoelsingordels, natte ruigten en rivierbegeleidende wilgestruwelen | planten van natte ruigten |
| 5. | <i>Planten van: bemeste graslanden op matig voedselrijke tot voedselrijke, vochtige tot natte grond</i> | <i>Planten van bemeste graslanden</i> |
| 5a. | bemeste graslanden op matig vochtige grond | planten van vochtige, bemeste graslanden |
| 5b. | matig bemeste graslanden op natte grond | planten van natte, bemeste graslanden |
| 6. | <i>Planten van: droge graslanden en muren</i> | <i>Planten van droge graslanden</i> |
| 6a. | muren | muurplanten |
| 6b. | graslanden op droge, matig voedselrijke tot voedselrijke, niet tot matig kalkhoudende, zwak zure tot zwak basische grond | planten van droge, neutrale graslanden |

- | | | |
|-----|--|---|
| 6c. | graslanden op droge, matig voedselrijke, kalkrijke of zinkhoudende, neutrale tot basische grond | planten van kalkgraslanden |
| 6d. | graslanden op droge, tamelijk voedselarme, kalkarme, zure grond | planten van droge, zure graslanden |
| 7. | <i>Planten van: heidenen, venen, schraallanden en kalkmoerassen</i> | <i>Heide- en veenplanten</i> |
| 7a. | matig voedselarme, kalkarme, zure laagveenmoerassen en natte, humeuze duinvalleien | laagveenplanten |
| 7b. | matig voedselarme, kalkrijke, basische moerassen | planten van kalkmoerassen |
| 7c. | onbemeste graslanden op vochtige tot natte, matig voedselarme, zwak zure, venige grond | planten van blauwgraslanden |
| 7d. | hoogvenen, natte heidenen en onbemeste graslanden op natte, zeer voedselarme, zure, humeuze grond | planten van natte heidenen |
| 7e. | droge heidenen en onbemeste graslanden op matig vochtige tot droge, voedselarme, zure, humeuze grond | planten van droge heidenen |
| 8. | <i>Planten van: kaalslagen, zomen en struwelen</i> | <i>Planten van bosranden en struwelen</i> |
| 8a. | kaalslagen op matig vochtige tot droge, matig voedselrijke tot voedselrijke grond | planten van kapvlakten |
| 8b. | zomen op voedsel-(vooral stikstof-)rijke, niet kalkrijke, humeuze, matig vochtige grond | planten van voedselrijke zomen |
| 8c. | zomen op kalkhoudende, lemige, matig vochtige tot droge grond | planten van kalkrijke zomen |
| 8d. | struwelen op matig vochtige tot droge, voedselrijke grond | struweelplanten |
| 9. | <i>Planten van: bossen</i> | <i>Bosplanten</i> |
| 9a. | bossen op voedselrijke, vochtige tot natte grond en van brongebieden | planten van natte bossen |
| 9b. | bossen op gerijpte, matig voedselrijke tot voedselrijke, matig vochtige tot droge grond | planten van droge, voedselrijke bossen |
| 9c. | bossen op jonge, voedselrijke, matig vochtige grond | stinseplanten |
| 9d. | bossen op gerijpte, kalkrijke, droge grond | planten van kalkrijke bossen |
| 9e. | bossen en bosranden op tamelijke tot zeer voedselarme, kalkarme, droge grond | planten van bossen op droge, zure grond |

4. Uurhokfrekwentieklassen (UFK's)

De uurhokfrekwentieklassie (UFK) is een maat voor de mate van voorkomen van een plantesoort in Nederland, gebaseerd op het aantal uurhokken waarin een soort in Nederland voorkomt. Een uurhok is een oppervlakte-eenheid op de Topografische kaart; de uurhokken en hun nummers zijn (o.a.) aangegeven in de Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland (Anon., 1981). E. van der Maarel (Van der Maarel, 1971) ontwierp een 10-delige logaritmische schaal voor de uurhokaantallen; de eenheden van deze schaal zijn genoemd: uurhokfrekwentieklassen. Deze zijn als volgt samengesteld:

UFK	Aantal uurhokken
0	0
1	1-3
2	4-10
3	11-29
4	30-79
5	80-189
6	190-410
7	411-710
8	711-1210
9	1211-1677

Evenals in de Florastatistiek en de Standaardlijst 1975 het geval is, geeft de huidige Standaardlijst per soort (of taxon) *twee* UFK's. In de Florastatistiek gaf de eerste UFK de situatie anno 1900 aan, de tweede de situatie anno 1970. Teneinde ook in de toekomst statistisch zuivere vergelijkingen mogelijk te maken over voor- en achteruitgang van de plantesoorten is echter in de beide standaardlijsten gekozen voor een verschil van een halve eeuw (50 jaar) tussen de eerste en de tweede UFK. In de Standaardlijst 1983 zijn de UFK's als volgt gedefinieerd: de *eerste* UFK geeft aan de situatie *anno 1930*, de *tweede* de situatie *anno 1980*.

De basisgegevens van de UFK's vormen herbarium-materiaal, literatuuropgaven, en met name de gegevens van de streeplijsten van de eerste en tweede IVON-inventarisatierondes (zie Smit & Verschoof, 1980). Dat zijn dezelfde gegevens die voor het maken van de Atlas-kaarten gehanteerd worden. De Atlas-kaarten geven echter een beeld van twee *perioden* (nl. vóór en na 1950), de Standaardlijst poogt een beeld te geven van twee *jaren* die een halve eeuw uiteenliggen. Uitgaande van de gegevens der Atlas-kaarten zijn er voor de bepaling van de UFK's van de Standaardlijst enkele *korrektiefactoren* toegepast:

1. correctie van UFK₂ omdat het uurhokraster der Topografische kaarten na 1950 van 20½ km² naar 25 km² is gebracht (zie Quené-Boterbrood, 1980);
2. correctie voor soorten met een instabiel vestigingspatroon (Sommatie van het voorkomen over een lange periode geeft een te hoge presentie);
3. correctie voor gegevens van vóór 1930;
4. correctie voor veranderingen in de opvattingen in de flora's.

Over de wijze waarop bovengenoemde factoren voor het bepalen der UFK's verwerkt zijn is spoedig een artikel van de hand van C.L. Plate te verwachten.

STANDAARDLIJST VAN DE NEDERLANDSE FLORA 1983

Alfabetische lijst

0001	<i>Acer campestre</i>	9d	55	0040	(<i>Alopecurus</i>) <i>geniculatus</i>	2a	88
0002	<i>A. pseudoplatanus</i>	9c	66	0041	<i>A. myosuroides</i>	1a	77
0003	<i>Aceras anthropophorum</i>	8c	21	0042	<i>A. pratensis</i>	5a	88
0004	<i>Achillea millefolium</i>	5a	99	0043	<i>Althaea officinalis</i>	4d	54
0005	<i>A. ptarmica</i>	5b	87	0044	<i>Alyssum alyssoides</i>	6c	42
0006	<i>Aconitum vulparia</i>	9a	21	1651	<i>Amaranthus albus</i>	1e	44
0007	<i>Acorus calamus</i>	4c	77	1758	<i>A. blitoides</i>	1e	23
0008	<i>Actaea spicata</i>	9d	32	0046	<i>A. blitum</i>	1a	55
1628	<i>Adonis aestivalis</i>	1b	10	0047	<i>A. retroflexus</i>	1c	55
0010	<i>Adoxa moschatellina</i>	9b	55	0048	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1e	45
0011	<i>Aegopodium podagraria</i>	8b	99	1654	<i>A. coronopifolia</i>	1e	14
0012	<i>Aethusa cynapium</i>	1a	77	1852	<i>Amelanchier lamarckii</i>	9e	46
0013	<i>Agrimonia eupatoria</i>	8c	76	0050	<i>Ammophila arenaria</i>	3a	66
0014	<i>A. procera</i>	8c	54	0051	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	6c	31
0015	<i>Agrostemma githago</i>	1a	62	0052	<i>Anagallis arvensis</i>		
1544	<i>Agrostis canina</i>	7a	77		subsp. <i>arvensis</i>	1a	76
0019	<i>A. capillaris</i>	6d	88	1659	subsp. <i>coerulea</i>	1b	21
0017	<i>A. gigantea</i>	2a	88	0288	<i>A. minima</i>	2c	53
0018	<i>A. stolonifera</i>	2a	88	0053	<i>A. tenella</i>	7b	42
1545	<i>A. vinealis</i>	6d	66	0779	<i>Anchusa arvensis</i>	1c	66
0020	<i>Aira caryophylla</i>	6d	76	1660	<i>A. ochroleuca</i>	1f	22
0021	<i>A. praecox</i>	6d	77	0054	<i>A. officinalis</i>	1f	44
0022	<i>Ajuga chamaepitys</i>	1b	10	0055	<i>Andromeda polifolia</i>	7d	55
0024	<i>A. reptans</i>	5b	76	1620	<i>Anemone apennina</i>	9c	33
1452	<i>Alchemilla acutiloba</i>	5b	33	0056	<i>A. nemorosa</i>	9b	77
1453	<i>A. filicaulis</i>	5b	01	0058	<i>A. ranunculoides</i>	9d	44
1454	<i>A. glabra</i>	5b	54	0059	<i>Angelica archangelica</i>	4d	05
1647	<i>A. gracilis</i>	5b	23	0060	<i>A. sylvestris</i>	4d	99
1648	<i>A. mollis</i>	5a	44	0061	<i>Antennaria dioica</i>	7e	64
1455	<i>A. monticola</i>	5b	11	0062	<i>Anthemis arvensis</i>	1c	76
1649	<i>A. subcrenata</i>	5b	11	0063	<i>A. cotula</i>	1e	64
1456	<i>A. xanthochlora</i>	5b	32	0064	<i>A. tinctoria</i>	1e	33
0026	<i>Alisma gramineum</i>	4c	44	0067	<i>Anthoxanthum aristatum</i>	1c	65
0027	<i>A. lanceolatum</i>	4c	54	0066	<i>A. odoratum</i>	5a	99
0028	<i>A. plantago-aquatica</i>	4c	99	0068	<i>Anthriscus caucalis</i>	8d	55
0029	<i>Alliaria petiolata</i>	8b	77	0070	<i>A. sylvestris</i>	8b	99
0030	<i>Allium carinatum</i>	6c	11	0071	<i>Anthyllis vulneraria</i>	6c	55
0031	<i>A. oleraceum</i>	8c	54	0073	<i>Apera spica-venti</i>	1c	88
1546	<i>A. paradoxum</i>	9c	11	0074	<i>Aphanes arvensis</i>	1b	55
0032	<i>A. schoenoprasum</i>	6b	32	0075	<i>A. microcarpa</i>	1c	65
0033	<i>A. scorodoprasum</i>	9c	33	0076	<i>Apium graveolens</i>	3c	65
0034	<i>A. ursinum</i>	9d	44	0077	<i>A. inundatum</i>	4b	64
0035	<i>A. vineale</i>	8b	77	0078	<i>A. nodiflorum</i>	4c	55
0036	<i>Alnus glutinosa</i>	9a	99	0079	<i>A. repens</i>	2b	40
0037	<i>A. incana</i>	9b	55	0080	<i>Aquilegia vulgaris</i>	9d	44
0038	<i>Alopecurus aequalis</i>	2b	55	0081	<i>Arabidopsis thaliana</i>	6b	77
0039	<i>A. bulbosus</i>	3c	54	1315	<i>Arabis glabra</i>	8c	43

0082	(<i>Arabis</i>) <i>hirsuta</i>		0131	(<i>Barbarea</i>) <i>stricta</i>	4d 66
	(subsp. <i>hirsuta</i>)	6c 43	0133	<i>B. vulgaris</i>	4d 66
0083	<i>Arctium lappa</i>	1g 66	0135	<i>Bellis perennis</i>	5a 99
0084	<i>A. minus</i>	1g 33	0136	<i>Berberis vulgaris</i>	8d 44
0086	<i>A. pubens</i>	1g 77	0137	<i>Berteroa incana</i>	1e 65
0087	<i>A. tomentosum</i>	1g 43	1215	<i>Berula erecta</i>	4c 88
0088	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	7e 21	0138	<i>Beta vulgaris</i>	3a 34
1459	<i>Arenaria serpyllifolia</i>		0140	<i>Betula pendula</i>	9e 88
	subsp. <i>leptoclados</i>	1b 44	0139	<i>B. pubescens</i>	9e 76
1640	subsp. <i>macrocarpa</i>	6b 31	0141	<i>Bidens cernua</i>	2b 77
1641	subsp. <i>serpyllifolia</i>	6b 77	0142	<i>B. connata</i>	2b 46
0090	<i>Aristolochia clematitis</i>	8c 43	0143	<i>B. frondosa</i>	2b 47
0091	<i>Armeria maritima</i>	3c 65	0144	<i>B. tripartita</i>	2b 77
0092	<i>Armoracia rusticana</i>	1g 55	0145	<i>Blackstonia perfoliata</i>	
0093	<i>Arnica montana</i>	7e 64		subsp. <i>serotina</i>	2c 22
0094	<i>Arnoseris minima</i>	1c 74	0146	<i>Blechnum spicant</i>	9e 76
1965	<i>Aronia</i> × <i>prunifolia</i>	7a 44	0147	<i>Borago officinalis</i>	1g 44
0096	<i>Arrhenatherum elatius</i>	5a 88	0148	<i>Botrychium lunaria</i>	7e 54
0097	<i>Artemisia absinthium</i>	1e 54	0150	<i>Brachypodium pinnatum</i>	6c 33
0098	<i>A. campestris</i>		0151	<i>B. sylvaticum</i>	9b 55
	subsp. <i>campestris</i>	6b 44	1802	<i>Brassica napus</i>	1e 77
0099	subsp. <i>maritima</i>	6b 23	0152	<i>B. nigra</i>	4d 55
0100	<i>A. maritima</i>	3b 65	0153	<i>Briza media</i>	5a 76
0101	<i>A. vulgaris</i>	1g 88	0155	<i>Bromus benekenii</i>	8a 21
0102	<i>Arum italicum</i>	9c 44	1759	<i>B. carinatus</i>	1g 13
0103	<i>A. maculatum</i>	9b 55	0157	<i>B. erectus</i>	6c 33
0104	<i>Asparagus officinalis</i>		0161	<i>B. hordeaceus</i>	
	subsp. <i>officinalis</i>	8d 56		subsp. <i>hordeaceus</i>	5a 99
0105	subsp. <i>prostratus</i>	6b 43	0158	subsp. <i>thominii</i>	6b 44
0106	<i>Asperugo procumbens</i>	1f 31	0159	<i>B. inermis</i>	6c 45
0111	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	6a 32	0160	<i>B. lepidus</i>	1e 33
0112	<i>A. ruta-muraria</i>	6a 66	1610	<i>B. racemosus</i>	5b 65
0113	<i>A. trichomanes</i>	6a 54	0163	<i>B. ramosus</i>	8a 32
1609	<i>A. viride</i>	9b 01	0164	<i>B. secalinus</i>	1c 51
0114	<i>Aster lanceolatus</i>	4d 34	0165	<i>B. sterilis</i>	8b 77
0116	<i>A. tradescantii</i>	4d 44	0166	<i>B. tectorum</i>	1f 55
0117	<i>A. tripolium</i>	3b 66	0167	<i>Bryonia cretica</i>	8d 65
0118	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	8c 33	0751	<i>Buglossoides arvensis</i>	1b 63
0119	<i>Athyrium filix-femina</i>	9b 77	0168	<i>Bunias orientalis</i>	1g 43
0120	<i>Atriplex glabriuscula</i>	3a 32	0169	<i>Bunium bulbocastanum</i>	6c 33
0124	<i>A. laciniata</i>	3a 43	0170	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	3c 43
0122	<i>A. littoralis</i>	3a 66	0171	<i>Butomus umbellatus</i>	4c 87
0123	<i>A. patula</i>	1e 88			
0121	<i>A. prostrata</i>	1e 88	0172	<i>Cakile maritima</i>	3a 55
0125	<i>Atropa bella-donna</i>	8a 21	0173	<i>Calamagrostis canescens</i>	7a 76
0126	<i>Avena fatua</i>	1a 56	0174	<i>C. epigejos</i>	8a 66
0603	<i>Avenula pratensis</i>	6c 22	0175	<i>C. stricta</i>	7a 33
0604	<i>A. pubescens</i>	6c 65	0049	× <i>Calammophila baltica</i>	3a 44
0127	<i>Azolla caroliniana</i>	4a 44	0177	<i>Calepina irregularis</i>	1b 21
0128	<i>A. filiculoides</i>	4a 46	0178	<i>Calla palustris</i>	4c 54
			0179	<i>Callitriche cophocarpa</i>	4a 10
0129	<i>Ballota nigra</i>	1g 65	0180	<i>C. hamulata</i>	4a 55
0130	<i>Barbarea intermedia</i>	5a 44	0181	<i>C. hermaphrodita</i>	4a 11

0182	(Callitriche) obtusangula	4a	44	0231	(Carex) extensa	3c	44
0183	C. palustris	9a	21	0232	C. flacca	7b	66
0184	C. platycarpa	4a	66	0233	C. flava	7b	31
0185	C. stagnalis	9a	44	0234	C. hartmanii	7a	11
0186	Calluna vulgaris	7e	87	0235	C. hirta	2a	77
1460	Caltha palustris			0236	C. hostiana	7c	54
	var. araneosa	4d	22	0238	C. laevigata	9a	10
0187	var. palustris	5b	87	0239	C. lasiocarpa	7a	55
0188	Calystegia sepium	4d	99	0242	C. limosa	7d	31
0189	C. soldanella	3a	43	0243	C. muricata	8b	33
0190	Camelina sativa	1a	10	0244	C. nigra	7a	76
0191	Campanula glomerata	6c	31	1464	C. oederi		
0192	C. latifolia	9c	33		subsp. oederi	7c	65
0193	C. patula	5a	12	1463	subsp. pulchella	2c	54
0194	C. persicifolia	8c	32	0246	C. ovalis	2a	77
0195	C. rapunculoides	1g	55	0247	C. pallescens	8a	54
0196	C. rapunculus	8c	55	0248	C. panicea	7c	76
0198	C. rotundifolia	6d	87	0249	C. paniculata	4c	66
0199	C. trachelium	9d	43	0250	C. pendula	9a	12
0200	Capsella bursa-pastoris	1d	99	0251	C. pilulifera	7e	77
0201	Cardamine amara	9a	56	0253	C. praecox	6b	22
0202	C. flexuosa	9a	55	0254	C. pseudocyperus	4c	76
0203	C. hirsuta	6b	66	0255	C. pulcaris	7c	54
0204	C. impatiens	9a	02	0256	C. punctata	3c	12
0205	C. pratensis	5a	88	0258	C. remota	9a	66
0206	Cardaminopsis arenosa	6b	33	0259	C. riparia	4c	77
0730	Cardaria draba	1e	55	0260	C. rostrata	7a	66
0207	Carduus acanthoides	1f	21	0262	C. spicata	8b	66
0208	C. crispus	1g	77	0263	C. strigosa	9a	21
0209	C. nutans	1f	66	0264	C. sylvatica	9b	44
0210	C. tenuiflorus	1f	11	0265	C. tomentosa	7c	10
0211	Carex acuta	4c	77	0266	C. trinervis	7a	44
0212	C. acutiformis	4c	66	0220	C. tumidicarpa	7a	55
0213	C. appropinquata	7c	44	0267	C. vesicaria	4c	65
0214	C. aquatilis	4c	55	0268	C. vulpina	2a	44
0215	C. arenaria	6b	77	0269	Carlina vulgaris	6c	54
0216	C. brizoides	9b	22	0270	Carpinus betulus	9d	66
0217	C. buxbaumii	7c	22	0271	Carum carvi	5a	66
0218	C. caryophyllea	6c	54	0272	C. verticillatum	7c	31
1400	C. cespitosa	7a	11	0273	Castanea sativa	9e	55
0245	C. cuprina	2a	77	0274	Catabrosa aquatica	2b	66
0219	C. curta	7a	65	0278	Centaurea calcitrapa	1f	30
0221	C. diandra	7b	55	0279	C. cyanus	1c	86
0222	C. digitata	9d	22	1766	C. jacea	5a	77
0223	C. dioica	7b	42	0284	C. scabiosa	6c	43
0224	C. distans	3c	55	0286	Centaureum erythraea	8a	65
0225	C. disticha	5b	76	0285	C. littorale	2c	54
0226	C. divisa	4c	01	0287	C. pulchellum	2c	64
1611	C. divulsa	8c	32	0289	Cephalanthera damasonium	9d	31
0228	C. echinata	7a	65	0290	C. longifolia	9d	11
0237	C. elata	4c	66	0291	C. rubra	9d	11
0229	C. elongata	9a	66	0292	Cerastium arvense	6b	88
0230	C. ericetorum	7e	22	0294	C. brachypetalum	6b	10

0293	(Cerastium) diffusum	3a	44	0347	Conium maculatum	1g	65
0296	C. fontanum	5a	99	0396	Consolida regalis	1b	42
0295	C. glomeratum	1e	46	0349	Convallaria majalis	9e	66
0297	C. pumilum	6b	23	0350	Convolvulus arvensis	1e	88
0298	C. semidecandrum	6b	77	0351	C. lineatus	5a	10
0299	Ceratophyllum demersum	4a	66	0352	Corallorhiza trifida	9e	10
0300	C. submersum	4a	55	0353	Corispermum leptopterum	1f	45
0301	Ceterach officinarum	6a	21	0354	C. marschallii	1f	30
0743	Chaenorrhinum minus	1b	66	1422	Cornus mas	9c	11
0302	Chaerophyllum bulbosum	4d	23	0355	C. sanguinea	8d	66
0303	C. temulum	8b	77	0356	C. suecica	9e	21
0450	Chamerion angustifolium	8a	88	0357	Coronilla varia	6c	54
0304	Cheiranthus cheiri	6a	32	0358	Coronopus didymus	1d	46
0305	Chelidonium majus	8b	77	0359	C. squamatus	1d	77
0306	Chenopodium album	1e	99	0360	Corrigiola litoralis	1d	64
0307	C. bonus-henricus	1g	42	0361	Corydalis bulbosa	9c	44
0309	C. botryodes	2b	30	0362	C. claviculata	9e	77
0310	C. ficifolium	1e	66	0364	C. lutea	6a	44
0311	C. foliosum	1f	23	0365	C. solida	9c	55
0312	C. glaucum	2b	55	0366	Corylus avellana	9b	77
0313	C. hybridum	1e	44	0367	Corynephorus canescens	6d	87
0314	C. murale	1f	54	1760	Cotula coronopifolia	2b	02
0315	C. polyspermum	1a	77	0368	Crambe maritima	3a	14
0316	C. rubrum	2b	77	1287	Crassula tillaea	2c	32
0318	C. vulvaria	1e	20	1401	Crataegus curvisepala	8d	22
1621	Chionodoxa luciliae	9c	34	0370	C. laevigata	9b	44
1677	Chondrilla juncea	1f	10	0369	C. monogyna	8d	88
0321	Chrysanthemum segetum	1c	76	0371	Crepis biennis	5a	66
0322	Chrysosplenium alternifolium	9a	44	0372	C. capillaris	1e	88
0323	C. oppositifolium	9a	44	1768	C. foetida	1f	21
0324	Cicendia filiformis	2c	52	0373	C. paludosa	5b	44
0325	Cichorium intybus	5a	65	0374	C. tectorum	1e	54
0326	Cicuta virosa	4c	66	0375	C. vesicaria	5a	44
0327	Circaea alpina	9a	11	0376	Crithmum maritimum	3a	22
0328	C. intermedia	9a	11	1622	Crocus tommasinianus	9c	22
0329	C. lutetiana	9a	66	1623	C. vernus	9c	32
0330	Cirsium acaule	6c	32	0548	Cruciata laevipes	8b	66
0331	C. arvense	1g	99	0377	Cucubalus baccifer	4d	32
0332	C. dissectum	7c	65	0379	Cuscuta epithymum	7e	75
0333	C. eriophorum	5a	11	0380	C. europaea	4d	55
0334	C. oleraceum	5b	33	0381	C. gronovii	4d	21
0335	C. palustre	5b	98	0382	C. lupuliformis	4d	13
0336	C. vulgare	1e	99	0741	Cymbalaria muralis	6a	55
0337	Cladium mariscus	4c	55	0384	Cynodon dactylon	6b	45
0338	Claytonia perfoliata	8b	56	0385	Cynoglossum officinale	1f	55
1679	C. sibirica	9e	13	0386	Cynosurus cristatus	5a	98
0339	Clematis vitalba	8d	55	0387	Cyperus flavescent	2c	20
0340	C. viticella	8d	11	0388	C. fuscus	2c	33
0341	Cochlearia anglica	3b	53	0389	Cystopteris filix-fragilis	6a	43
0342	C. danica	3c	55	1140	Cytisus scoparius	6d	88
0343	C. officinalis	4c	54				
0344	Coeloglossum viride	7c	31	0390	Dactylis glomerata	5a	99
0345	Colchicum autumnale	5b	43	0884	Dactylorhiza incarnata	7b	64

1616	(Dactylorhiza) maculata	7c	76	0447	Empetrum nigrum	7e	66
1637	D. majalis	5b	76	0448	Epilobium ciliatum	1g	36
1199	Danthonia decumbens	7e	87	0451	E. hirsutum	4d	99
0392	Daphne mezereum	9d	32	0453	E. lanceolatum	8a	32
0393	Datura stramonium	1e	65	0454	E. montanum	8b	77
0394	Daucus carota	5a	88	0455	E. obscurum	4c	65
0397	Deschampsia cespitosa	2a	88	0456	E. palustre	7a	86
0398	D. flexuosa	9e	77	0457	E. parviflorum	4c	88
0399	D. setacea	4b	53	0458	E. roseum	8b	55
0400	Descurainia sophia	1f	55	1642	E. tetragonum	8a	45
0275	Desmazeria marina	3c	12	0459	Epipactis atrorubens	8c	21
0276	D. rigida	6c	21	0460	E. helleborine	9b	66
0402	Dianthus armeria	8c	43	0461	E. palustris	7b	65
0403	D. carthusianorum	6c	10	0462	Equisetum arvense	1e	99
0404	D. deltoides	6d	44	0463	E. fluviatile	4c	87
0406	Digitalis purpurea	8a	57	0464	E. telmaleia	9b	55
0407	Digitaria ischaemum	1d	67	0465	E. × litorale	2a	44
0408	D. sanguinalis	1e	56	0466	E. palustre	2a	99
0409	Diplotaxis muralis	1f	55	0467	E. ramosissimum	8c	12
0410	D. tenuifolia	1f	66	0468	E. sylvaticum	9b	44
0412	Dipsacus fullonum	1f	66	0469	E. telmateia	9a	33
0411	D. pilosus	8a	33	0470	E. × trachyodon	7b	01
0413	Doronicum pardalianches	9c	44	0471	E. variegatum	7b	43
0414	D. plantagineum	9c	33	1685	Eragrostis minor	1d	25
0415	Draba muralis	6c	44	1762	E. pilosa	1d	05
0416	Drosera anglica	7d	42	1858	Eranthis hyemalis	9c	44
0417	D. intermedia	7d	76	0472	Erica cinerea	7e	22
0418	D. rotundifolia	7d	76	1431	E. scoparia	7e	02
0426	Dryopteris carthusiana	9e	77	0473	E. tetralix	7d	77
0420	D. cristata	7a	66	0474	Erigeron acer	6b	55
0419	D. dilatata	9e	77	0475	E. canadensis	1d	77
0421	D. filix-mas	9b	77	0476	Eriophorum angustifolium	7d	86
1607	D. pseudo-mas	9b	12	0477	E. gracile	7b	42
0428	Echinochloa crus-galli	1c	87	0478	E. latifolium	7b	41
0429	Echinodorus ranunculoides	4b	64	0479	E. vaginatum	7d	65
0430	E. repens	4b	33	0480	Erodium cicutarium		
1761	Echinops sphaerocephalus	1e	11		subsp. cicutarium	1c	87
0431	Echium vulgare	1f	65		subsp. dunense	6b	44
0432	Elatine hexandra	4b	22	0481	E. glutinosum	6b	44
0433	E. hydropiper	4b	21	0483	Erophila verna	6b	77
0435	Eleocharis acicularis	4b	66	0484	Erucastrum gallicum	1e	55
0436	E. multicaulis	4b	66	0485	Eryngium campestre	6c	65
0437	E. palustris			0486	E. maritimum	3a	54
	subsp. palustris	4c	88	0487	Erysimum cheiranthoides	1a	77
0440	subsp. uniglumis	2a	55	0488	E. hieracifolium	4d	33
0438	E. quinqueflora	7b	54	0489	Euonymus europaeus	8d	66
0441	Elodea canadensis	4a	86	0490	Eupatorium cannabinum	4d	98
0442	E. nuttallii	4a	08	0491	Euphorbia amygdaloides	9d	11
1073	Elymus caninus	9b	44	0492	E. cyparissias	6c	55
0444	E. farctus	3a	55	0493	E. esula		
0445	E. pycnanthus	3a	66		subsp. esula	1f	67
0446	E. repens	1e	99	0502	subsp. tommasiniana	1e	33
				0494	E. exigua	1b	65

0495	(<i>Euphorbia</i>) <i>helioscopia</i>	1a	88	0543	(<i>Galeopsis</i>) <i>tetrahit</i>	8b	77
1689	<i>E. lathyris</i>	1b	44	0544	<i>Galinsoga ciliata</i>	1a	46
0496	<i>E. palustris</i>	4d	54	0545	<i>G. parviflora</i>	1c	57
0497	<i>E. paralias</i>	3a	33	0546	<i>Galium aparine</i>	8b	99
0498	<i>E. peplus</i>	1a	76	0547	<i>G. boreale</i>	5b	11
0499	<i>E. platyphyllos</i>	1b	32	0550	<i>G. mollugo</i>	5a	88
0500	<i>E. seguieriana</i>	6c	43	0110	<i>G. odoratum</i>	9d	55
0501	<i>E. serrulata</i>	1b	31	0552	<i>G. palustre</i>		
0507	<i>Euphrasia micrantha</i>	7e	52		subsp. <i>elongatum</i>	4c	77
0511	<i>E. rostkoviana</i>	6c	31	1479	subsp. <i>palustre</i>	7a	77
0503	<i>E. stricta</i>			0551	<i>G. × pomeranicum</i>	6b	33
	subsp. <i>arctica</i>	7e	43	0553	<i>G. pumilum</i>	6c	32
1919	subsp. <i>stricta</i>	7e	66	0549	<i>G. saxatile</i>	7e	76
				0554	<i>G. sylvaticum</i>	9d	11
0512	<i>Fagopyrum tataricum</i>	1c	50	0555	<i>G. tricornutum</i>	1b	41
0513	<i>Fagus sylvatica</i>	9b	77	0556	<i>G. uliginosum</i>	7a	76
0514	<i>Festuca arundinacea</i>	2a	77	1480	<i>G. verum</i>		
0515	<i>F. gigantea</i>	9b	66		subsp. <i>maritimum</i>	6b	44
0516	<i>F. heterophylla</i>	9c	11	1481	subsp. <i>verum</i>	6b	66
1472	<i>F. ovina</i>			0558	<i>Genista anglica</i>	7e	77
	subsp. <i>cinerea</i>	6b	46	0559	<i>G. germanica</i>	9e	21
1473	subsp. <i>ovina</i>	6d	32	0560	<i>G. pilosa</i>	7e	75
1474	subsp. <i>tenuifolia</i>	6d	88	0561	<i>G. tinctoria</i>	7e	54
0519	<i>F. pratensis</i>	5a	87	0566	<i>Gentiana cruciata</i>	6c	22
0517	<i>F. rubra</i>			0568	<i>G. pneumonanthe</i>	7d	76
	subsp. <i>arenaria</i>	3a	55	0562	<i>Gentianella amarella</i>	7b	43
0520	subsp. <i>commutata</i>	5a	99	0563	<i>G. campestris</i>	7e	32
0522	<i>Filago arvensis</i>	6b	31	0565	<i>G. ciliata</i>	6c	21
1424	<i>F. lutescens</i>	6b	30	0567	<i>G. germanica</i>	6c	22
0524	<i>F. minima</i>	6d	76	0569	<i>Geranium columbinum</i>	8b	43
0523	<i>F. vulgaris</i>	6b	42	0570	<i>G. dissectum</i>	1a	77
0526	<i>Filipendula ulmaria</i>	5b	88	0571	<i>G. molle</i>	1e	88
0527	<i>F. vulgaris</i>	8c	10	0572	<i>G. phaeum</i>	9c	43
0528	<i>Fragaria moschata</i>	9b	21	0573	<i>G. pratense</i>	5a	44
0529	<i>F. vesca</i>	8a	66	0574	<i>G. pusillum</i>	1e	77
0530	<i>Frangula alnus</i>	9a	88	0575	<i>G. pyrenaicum</i>	1g	45
0531	<i>Fraxinus excelsior</i>	9a	88	0576	<i>G. robertianum</i>	8b	77
0532	<i>Fritillaria meleagris</i>	5b	43	0577	<i>G. rotundifolium</i>	1e	22
1690	<i>Fumaria muralis</i>	1g	33	0578	<i>Geum rivale</i>	9a	32
0533	<i>F. officinalis</i>	1a	76	0579	<i>G. urbanum</i>	8b	88
				0580	<i>Glaucium flavum</i>	3a	23
0534	<i>Gagea lutea</i>	9b	44	0581	<i>Glaux maritima</i>	3c	66
0535	<i>G. pratensis</i>	6b	44	0582	<i>Glechoma hederacea</i>	8b	99
0536	<i>G. spathacea</i>	9b	33	0584	<i>Glyceria fluitans</i>	4c	99
0537	<i>G. villosa</i>	8b	44	0585	<i>G. maxima</i>	4c	99
1624	<i>Galanthus elwesii</i>	9c	11	1568	<i>G. × pedicellata</i>	4c	55
0538	<i>G. nivalis</i>	9c	66	0583	<i>G. plicata</i>		
0540	<i>Galeopsis bifida</i>	8a	55		subsp. <i>declinata</i>	9a	55
0539	<i>G. ladanum</i>			0586	subsp. <i>plicata</i>	4c	55
	(subsp. <i>angustifolia</i>)	1b	43	0587	<i>Gnaphalium luteo-album</i>	2c	44
1403	<i>G. pubescens</i>	8a	22	0588	<i>G. sylvaticum</i>	8a	65
0541	<i>G. segetum</i>	1c	76	0589	<i>G. uliginosum</i>	2c	87
0542	<i>G. speciosa</i>	1c	66	0590	<i>Goodyera repens</i>	9e	33

0591	<i>Gratiola officinalis</i>	2a	32	0640	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	4a	87
0593	<i>Gymnadenia conopsea</i>	7c	53	0641	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2a	88
0422	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	9d	44	0642	<i>Hyoscyamus niger</i>	1f	54
0425	<i>G. robertianum</i>	9d	33	0643	<i>Hypericum canadense</i>	2c	21
0594	<i>Gypsophila muralis</i>	2c	21	0644	<i>H. elodes</i>	4b	64
0595	<i>Halimione pedunculata</i>	3b	33	0645	<i>H. hirsutum</i>	8a	42
0596	<i>H. portulacoides</i>	3b	55	0646	<i>H. humifusum</i>	2c	76
0597	<i>Hammarbya paludosa</i>	7a	53	1482	<i>H. maculatum</i>		
0598	<i>Hedera helix</i>	9b	77		subsp. <i>maculatum</i>	7e	11
0599	<i>Helianthemum nummularium</i>			0647	subsp. <i>obtusiusculum</i>	7e	77
	(subsp. <i>nummularium</i>)	6c	21	0648	<i>H. montanum</i>	9d	32
0601	<i>Helianthus</i> × <i>laetiflorus</i>	1g	36	0649	<i>H. perforatum</i>	6d	88
1614	<i>H. tuberosus</i>	1g	33	0650	<i>H. pulchrum</i>	9e	64
0605	<i>Helleborus viridis</i>	9c	32	0651	<i>H. tetrapterum</i>	5b	76
0606	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	9c	26	0652	<i>Hypochaeris glabra</i>	1c	64
0607	<i>H. sphondylium</i>	8b	88	0654	<i>H. radicata</i>	6b	99
0608	<i>Herminium monorchis</i>	6c	31	0657	<i>Iberis amara</i>	1b	10
0609	<i>Herniaria glabra</i>	2a	55	0658	<i>Ilex aquifolium</i>	9e	77
0610	<i>Hieracium amplexicaule</i>			0659	<i>Illecebrum verticillatum</i>	2c	76
	(subsp. <i>speluncarum</i>)	6a	11	1862	<i>Impatiens glandulifera</i>	4d	36
0611	<i>H. aurantiacum</i>	6d	45	0660	<i>I. noli-tangere</i>	9a	66
0615	<i>H. caespitosum</i>	5a	44	0661	<i>I. parviflora</i>	8b	46
0623	<i>H. glaucinum</i>	9b	33	0662	<i>Inula britannica</i>	2a	54
0612	<i>H. lactucella</i>	6d	53	0663	<i>I. conyza</i>	8c	44
0618	<i>H. laevigatum</i>	9e	88	0664	<i>I. salicina</i>	7c	10
0619	<i>H. maculatum</i>	9e	54	0665	<i>Iris pseudacorus</i>	4c	87
0620	<i>H. murorum</i>	9d	54	0666	<i>Isatis tinctoria</i>	1f	23
1407	<i>H. peleterianum</i>	6d	01	0668	<i>Isoëtes echinospora</i>	4b	21
0621	<i>H. pilosella</i>	6b	98	0667	<i>I. lacustris</i>	4b	21
0613	<i>H. prealtum</i>			0669	<i>Jasione montana</i>	6d	87
	subsp. <i>bauhinii</i>	6c	34	0670	<i>Juncus acutiflorus</i>	5b	77
0622	subsp. <i>prealtum</i>	6c	33	0682	<i>J. alpinoarticulatus</i>		
0624	<i>H. sabaudum</i>	9e	55		subsp. <i>alpinoarticulatus</i>	7b	22
0625	<i>H. umbellatum</i>	9e	87	0672	subsp. <i>atricapillus</i>	7b	44
0617	<i>H. vulgatum</i>	9e	87	0671	<i>J. ambiguus</i>	3c	44
0626	<i>Hierochloë odorata</i>	5b	55	0674	<i>J. arcticus</i>	7a	33
0627	<i>Himantoglossum hircinum</i>	6c	11	0673	<i>J. articulatus</i>	2a	88
0628	<i>Hippocrepis comosa</i>	6c	11	0675	<i>J. bufonius</i>	2b	88
0629	<i>Hippophae rhamnoides</i>	8d	51	0676	<i>J. bulbosus</i>		
0630	<i>Hippuris vulgaris</i>	4a	65		subsp. <i>bulbosus</i>	4b	77
1763	<i>Hirschfeldia incana</i>	1e	33	1485	subsp. <i>kochii</i>	4b	31
0631	<i>Holcus lanatus</i>	5a	99	1409	<i>J. canadensis</i>	7a	01
0632	<i>H. mollis</i>	9e	88	0677	<i>J. capitatus</i>	2c	41
0633	<i>Holosteum umbellatum</i>	6b	53	0678	<i>J. compressus</i>	2a	66
0634	<i>Honkenya peploides</i>	3a	55	0679	<i>J. conglomeratus</i>	7c	87
1695	<i>Hordeum jubatum</i>	3c	34	0680	<i>J. effusus</i>	2a	99
0635	<i>H. marinum</i>	3c	53	0681	<i>J. filiformis</i>	7a	44
0636	<i>H. murinum</i>	1d	88	0683	<i>J. gerardii</i>	3c	66
0637	<i>H. secalinum</i>	5a	66	0684	<i>J. inflexus</i>	2a	77
0638	<i>Hottonia palustris</i>	4a	86	0685	<i>J. maritimus</i>	3c	54
0639	<i>Humulus lupulus</i>	8d	88	0686	<i>J. pygmaeus</i>	2c	42
1728	<i>Hutera cheiranthos</i>	1e	23				

0687	(Juncus) squarrosus	7d	76	0319	Leucanthemum vulgare	5a	87
0688	J. subnodulosus	7a	66	0734	Leucojum aestivum	4c	33
0689	J. tenageia	2c	52	1625	L. vernum	9c	33
0690	J. tenuis	2a	67	0443	Leymus arenarius	3a	55
0691	Juniperus communis	7e	76	0736	Ligustrum vulgare	8d	66
				0737	Lilium bulbiferum	1c	20
0742	Kickxia elatine	1b	54	0738	Limonium vulgare	3b	55
0744	K. spuria	1b	44	0739	Limosella aquatica	2c	44
0692	Knautia arvensis	5a	65	0740	Linaria arvensis	1c	20
0693	Koeleria macrantha	6c	55	1706	L. repens	6d	33
0695	K. pyramidata	6c	31	0745	L. vulgaris	1e	88
				0746	Linnaea borealis	9e	23
0698	Lactuca saligna	5a	30	0747	Linum catharticum	6b	76
0699	L. serriola	1f	47	0748	Liparis loeseli	7b	54
1425	L. tatarica	3a	01	0749	Listera cordata	9e	12
0700	Lamium album	8b	99	0750	L. ovata	9b	66
0701	L. amplexicaule	1a	77	0752	Lithospermum officinale	8d	44
0705	L. confertum	1a	21	0753	Littorella uniflora	4b	64
1487	L. galeobdolon			0754	Lobelia dortmanna	4b	52
	subsp. galeobdolon	9b	33	0755	Lolium multiflorum	1e	77
1486	subsp. montanum	9d	54	0756	L. perenne	1d	99
0704	L. maculatum	8b	54	0757	L. remotum	1a	20
0703	L. purpureum			0758	L. temulentum	1a	40
	var. incisum	1a	55	0759	Lonicera periclymenum	9e	88
0706	var. purpureum	1a	88	0760	L. xylosteum	9d	32
0708	Lapsana communis	8b	88	0761	Lotus corniculatus	6b	88
0709	Lathraea squamaria	9d	10	0762	L. tenuis	3c	66
0710	Lathyrus aphaca	1b	43	0763	L. uliginosus	5b	88
1426	L. japonicus	3a	01	0764	Ludwigia palustris	2b	41
1864	L. latifolius	1g	34	1899	Lupinus polyphyllus	1e	45
0711	L. linifolius	9e	43	0765	Luronium natans	4b	65
0712	L. niger	8d	11	0766	Luzula campestris	6d	88
0713	L. nissolia	8c	44	0769	L. luzuloides	9e	43
0714	L. palustris	5b	55	0767	L. multiflora		
0715	L. pratensis	5a	88		subsp. congesta	7d	55
0716	L. sylvestris	8c	44	0768	subsp. multiflora	5b	77
0717	L. tuberosus	5a	65	0770	L. pilosa	9b	55
0719	Leersia oryzoides	2b	53	0771	L. sylvatica	9e	43
0720	Legousia hybrida	1b	31	0772	Lychnis flos-cuculi	5b	87
0721	L. speculum-veneris	1b	53	0773	Lycium barbarum	8d	54
0722	Lemna gibba	4a	67	0774	Lycopodium annotinum	9e	32
0723	L. minor	4a	99	0775	L. clavatum	7e	63
0724	L. trisulca	4a	88	0777	L. inundatum	7d	64
0725	Leontodon autumnalis	2a	99	0778	L. selago	7e	32
0726	L. hispidus	6c	65	0776	L. tristachyum	7e	43
0727	L. saxatilis	6b	88	0780	Lycopus europaeus	4c	88
0728	Leonurus cardiaca	1g	54	0781	Lysimachia nemorum	9a	44
0729	Lepidium campestre	1e	54	0782	L. nummularia	2a	88
0731	L. graminifolium	4d	22	1867	L. punctata	8b	33
1701	L. heterophyllum	1e	22	0783	L. thyrsiflora	7a	65
0732	L. latifolium	4d	33	0784	L. vulgaris	5b	88
0733	L. ruderale	1d	65	0925	Lythrum portula	2c	66
1704	L. virginicum	1e	45	0785	L. salicaria	4d	88

2101	<i>Mahonia aquifolium</i>	9c	34	0841	(<i>Myosotis</i>) <i>laxa</i>	2a	65
0786	<i>Maianthemum bifolium</i>	9e	76	0844	<i>M. palustris</i>	4c	88
1934	<i>Malus sylvestris</i>	8d	77	0843	<i>M. ramosissima</i>	6b	66
0788	<i>Malva alcea</i>	1g	43	0845	<i>M. stricta</i>	6b	43
0789	<i>M. moschata</i>	8b	56	0846	<i>M. sylvestica</i>	9b	55
0790	<i>M. neglecta</i>	1e	77	0847	<i>Myosoton aquaticum</i>	2b	66
0792	<i>M. sylvestris</i>	1e	77	0848	<i>Myosurus minimus</i>	2c	55
0793	<i>Marrubium vulgare</i>	1f	63	0849	<i>Myrica gale</i>	7d	76
0796	<i>Matricaria discoidea</i>	1d	79	1868	<i>M. caroliniensis</i>	9a	11
0795	<i>M. maritima</i>	1e	88	0850	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	4b	43
0794	<i>M. recutita</i>	1a	88	0851	<i>M. spicatum</i>	4a	66
0797	<i>Medicago arabica</i>	5a	55	0852	<i>M. verticillatum</i>	4b	55
0799	<i>M. lupulina</i>	5a	88	0853	<i>Myrrhis odorata</i>	1e	33
0800	<i>M. minima</i>	6b	33				
0798	<i>M. sativa</i>			0854	<i>Najas marina</i>	4a	33
	subsp. <i>falcata</i>	6c	65	0856	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	7e	32
0801	subsp. <i>sativa</i>	1e	65	0857	<i>Nardus stricta</i>	7e	87
0802	subsp. $\times$ <i>varia</i>	6c	43	0858	<i>Narthecium ossifragum</i>	7d	64
0803	<i>Melampyrum arvense</i>	1b	41	0859	<i>Nasturtium microphyllum</i>	4c	77
0804	<i>M. pratense</i>	9e	76	0860	<i>N. officinale</i>	4c	44
0808	<i>Melica uniflora</i>	9d	33	0861	<i>Neottia nidus-avis</i>	9d	32
0809	<i>Melilotus alba</i>	1e	66	0862	<i>Nepeta cataria</i>	1f	43
0810	<i>M. altissima</i>	4d	66	0865	<i>Nuphar lutea</i>	4a	67
0812	<i>M. officinalis</i>	1e	66	0866	<i>Nymphaea alba</i>	4a	77
0813	<i>Mentha aquatica</i>	4c	98	0867	<i>Nymphoides peltata</i>	4a	66
0814	<i>M. arvensis</i>	2a	87				
0815	<i>M. longifolia</i>	4d	44				
1772	<i>M. $\times$ niliaca</i>	2a	55	0506	<i>Odontites verna</i>		
0818	<i>M. suaveolens</i>	2a	43		subsp. <i>litoralis</i>	3c	32
0820	<i>M. $\times$ verticillata</i>	4c	66	0509	subsp. <i>serotina</i>	2a	76
0821	<i>Menyanthes trifoliata</i>	7a	65	1496	subsp. <i>verna</i>	1b	32
0822	<i>Mercurialis annua</i>	1a	66	0868	<i>Oenanthe aquatica</i>	4c	88
0823	<i>M. perennis</i>	9d	33	1630	<i>O. crocata</i>	4d	01
0824	<i>Mespilus germanica</i>	8d	54	0869	<i>O. fistulosa</i>	4c	77
0825	<i>Mibora minima</i>	1c	22	0870	<i>O. lachenalii</i>	3c	55
0826	<i>Milium effusum</i>	9b	55	0872	<i>Oenothera biennis</i>	1f	66
0827	<i>M. vernale</i>	6b	33	0873	<i>O. erythrosepala</i>	1f	45
0828	<i>Mimulus guttatus</i>	4c	33	0874	<i>O. parviflora</i>	1f	44
0829	<i>Minuartia hybrida</i>	1b	31	1626	<i>Omphalodes verna</i>	9c	21
0072	<i>Misopates orontium</i>	1c	65	0875	<i>Onobrychis vicifolia</i>	6c	22
0830	<i>Moehringia trinervia</i>	9b	77	0876	<i>Ononis repens</i>	6b	55
0831	<i>Moenchia erecta</i>	6c	20	0877	<i>O. spinosa</i>	5a	76
0832	<i>Molinia caerulea</i>	7d	88	0878	<i>Onopordum acanthium</i>	1f	55
0833	<i>Moneses uniflora</i>	9e	11	0879	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	7a	55
1491	<i>Monotropa hypopithys</i>			0880	<i>Ophrys apifera</i>	6c	33
	subsp. <i>hypophegea</i>	9e	43	0881	<i>O. insectifera</i>	8c	31
1492	subsp. <i>hypopithys</i>	9e	43	0887	<i>Orchis mascula</i>	8c	32
1936	<i>Montia fontana</i>	2c	65	0888	<i>O. militaris</i>	8c	32
0837	<i>Muscari botryoides</i>	9c	33	0889	<i>O. morio</i>	7c	64
0838	<i>M. comosum</i>	1e	33	0891	<i>O. purpurea</i>	8c	32
0839	<i>Mycelis muralis</i>	9b	55	0892	<i>O. simia</i>	6c	11
0840	<i>Myosotis arvensis</i>	8b	88	0423	<i>Oreopteris limbosperma</i>	9a	43
0842	<i>M. discolor</i>	1e	66				

0894	<i>Origanum vulgare</i>	8c	55	0939	<i>Pilularia globulifera</i>	4b	54
0895	<i>Ornithogalum nutans</i>	9c	55	0940	<i>Pimpinella major</i>	5a	54
0896	<i>O. umbellatum</i>	8b	66	0941	<i>P. saxifraga</i>	6b	66
0897	<i>Ornithopus perpusillus</i>	6d	87	0942	<i>Pinguicula vulgaris</i>	7c	52
0907	<i>Orobanchaceae caryophyllacea</i>	6b	44	0943	<i>Pinus sylvestris</i>	9e	88
0899	<i>O. hederaceae</i>	8b	11	0944	<i>Plantago coronopus</i>	3c	66
0900	<i>O. lutea</i>	6c	22	0946	<i>P. lanceolata</i>	5a	99
0901	<i>O. minor</i>	5a	54	0947	<i>P. major</i>		
0902	<i>O. picridis</i>	6c	33		subsp. <i>major</i>	1d	99
0903	<i>O. purpurea</i>	6b	33	0945	subsp. <i>pleiosperma</i>	2c	66
0905	<i>O. rapum-genistae</i>	7e	42	0948	<i>P. maritima</i>	3b	66
0906	<i>O. reticulata</i>	1f	22	0949	<i>P. media</i>	6c	76
1039	<i>Orthilia secunda</i>	9e	10	0950	<i>Platanthera bifolia</i>		
0908	<i>Osmunda regalis</i>	9a	76		subsp. <i>bifolia</i>	7c	65
0909	<i>Oxalis acetosella</i>	9b	66	0951	subsp. <i>chlorantha</i>	8c	32
0911	<i>O. fontana</i>	1a	88	1500	<i>Poa angustifolia</i>	6b	66
0912	<i>Oxycoccus macrocarpos</i>	7d	34	0952	<i>P. annua</i>	1d	99
0913	<i>O. palustris</i>	7d	55	0953	<i>P. bulbosa</i>	6b	33
0914	<i>Papaver argemone</i>	1c	66	0954	<i>P. chaixii</i>	9c	33
0915	<i>P. dubium</i>	1c	66	0955	<i>P. compressa</i>	6c	56
0916	<i>P. rhoeas</i>	1a	77	0956	<i>P. nemoralis</i>	9b	66
0917	<i>Parapholis strigosa</i>	3c	55	0957	<i>P. palustris</i>	4c	66
1717	<i>Parentucellia viscosa</i>	2c	03	0958	<i>P. pratensis</i>	5a	99
0919	<i>Parietaria judaica</i>	6a	43	0959	<i>P. trivialis</i>	2a	99
0918	<i>P. officinalis</i>	8b	44	0961	<i>Polygala comosa</i>	6c	31
0920	<i>Paris quadrifolia</i>	9d	44	0962	<i>P. serpyllifolia</i>	7d	65
0921	<i>Parnassia palustris</i>	7b	64	0963	<i>P. vulgaris</i>	6d	76
2102	<i>Parthenocissus inserta</i>	8b	34	0964	<i>Polygonatum multiflorum</i>	9b	77
0922	<i>Pastinaca sativa</i>	5a	77	0965	<i>P. odoratum</i>	8d	44
0923	<i>Pedicularis palustris</i>	7a	64	0966	<i>P. verticillatum</i>	9e	22
0924	<i>P. sylvatica</i>	7d	75	0967	<i>Polygonum amphibium</i>	2a	99
1871	<i>Pentaglottis sempervirens</i>	9c	23	0968	<i>P. aviculare</i>	1d	99
0926	<i>Petasites hybridus</i>	4d	66	0969	<i>P. bistorta</i>	5b	66
0696	<i>Petrorhagia prolifera</i>	6c	32	0970	<i>P. convolvulus</i>	1a	99
0927	<i>Petroselinum segetum</i>	5a	11	1873	<i>P. cuspidatum</i>	1g	47
0928	<i>Peucedanum carvifolia</i>	5a	54	0971	<i>P. dumetorum</i>	8b	66
0929	<i>P. palustre</i>	7a	88	0972	<i>P. hydropiper</i>	2b	88
1720	<i>Phalacrogloma annuum</i>	1g	44	0973	<i>P. lapathifolium</i>	1e	99
0930	<i>Phalaris arundinacea</i>	4c	88	0975	<i>P. minus</i>	2c	76
0424	<i>Phegopteris connectilis</i>	9a	32	0976	<i>P. mite</i>	2b	77
0931	<i>Phleum arenarium</i>	6b	55	0977	<i>P. persicaria</i>	1a	99
1411	<i>P. pratense</i>			1874	<i>P. polystachyum</i>	1g	23
	subsp. <i>bertolonii</i>	6b	66	1875	<i>P. sachalinense</i>	1g	55
0932	subsp. <i>pratense</i>	5a	88	1415	<i>Polypodium interjectum</i>	8d	44
0933	<i>Phragmites australis</i>	4c	99	0978	<i>P. vulgare</i>	9e	77
0934	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	6a	55	0979	<i>Polystichum aculeatum</i>	9d	32
0935	<i>Phyteuma nigrum</i>	9a	54	1618	<i>P. lonchitis</i>	9b	01
0936	<i>P. spicatum</i>	9a	22	2007	<i>P. setiferum</i>	9d	11
2104	<i>Phytolacca americana</i>	1g	22	0980	<i>Populus alba</i>	9c	66
1823	<i>P. esculenta</i>	1g	22	0981	<i>P. canescens</i>	9c	66
0937	<i>Picris echioides</i>	1f	55	0982	<i>P. nigra</i>	4d	55
0938	<i>P. hieracioides</i>	6c	66	0983	<i>P. tremula</i>	9e	88
				0984	<i>Portulaca oleracea</i>	1c	34

0985	<i>Potamogeton acutifolius</i>	4a	55	1031	<i>Pulmonaria montana</i>	9b	10
0986	<i>P. alpinus</i>	4b	55	1032	<i>P. officinalis</i>	9d	44
0987	<i>P. berchtoldii</i>	4a	33	0057	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	6c	20
0988	<i>P. coloratus</i>	4a	11	1033	<i>Pyrola minor</i>	9e	54
0989	<i>P. compressus</i>	4a	55	1034	<i>P. rotundifolia</i>	7a	54
0990	<i>P. crispus</i>	4a	77	1035	<i>Pyrus communis</i>	8d	55
1632	<i>P. × decipiens</i>	4a	13				
0991	<i>P. densus</i>	4a	55	1036	<i>Quercus petraea</i>	9e	55
1619	<i>P. × fluitans</i>	4a	12	1037	<i>Q. robur</i>	9b	88
0993	<i>P. gramineus</i>	4b	54	1876	<i>Q. rubra</i>	9e	56
0994	<i>P. lucens</i>	4a	77				
0992	<i>P. mucronatus</i>	4a	55	1038	<i>Radiola linoides</i>	2c	74
0995	<i>P. natans</i>	4a	88	1040	<i>Ranunculus acris</i>	5a	99
0996	<i>P. nodosus</i>	4a	33	1041	<i>R. aquatilis</i>	4a	66
0997	<i>P. obtusifolius</i>	4a	55	1042	<i>R. arvensis</i>	1b	63
0998	<i>P. pectinatus</i>	4a	88	1043	<i>R. auricomus</i>	9b	55
0999	<i>P. perfoliatus</i>	4a	77	1044	<i>R. baudotii</i>	4a	54
1000	<i>P. polygonifolius</i>	4b	65	1045	<i>R. bulbosus</i>	6b	77
1001	<i>P. praelongus</i>	4a	43	1046	<i>R. circinatus</i>	4a	66
1002	<i>P. pusillus</i>	4a	66	1047	<i>R. ficaria</i>	9b	88
1003	<i>P. trichoides</i>	4a	45	1048	<i>R. flammula</i>	7a	87
1004	<i>P. × zizii</i>	4a	11	1049	<i>R. fluitans</i>	4a	33
1005	<i>Potentilla anglica</i>	2a	65	1050	<i>R. hederaceus</i>	4a	53
1006	<i>P. anserina</i>	2a	99	1051	<i>R. lingua</i>	4c	65
1007	<i>P. argentea</i>	6d	65	1052	<i>R. nemorosus</i>	9d	32
1008	<i>P. erecta</i>	7e	67	1053	<i>R. ololeucos</i>	4b	53
1009	<i>P. intermedia</i>	1e	44	1055	<i>R. peltatus</i>	4a	66
1726	<i>P. norvegica</i>	1e	45	1056	<i>R. repens</i>	2a	99
0346	<i>P. palustris</i>	7a	77	1057	<i>R. sardous</i>	2a	65
1727	<i>P. recta</i>	1e	45	1058	<i>R. sceleratus</i>	2b	88
1010	<i>P. reptans</i>	2a	88	1059	<i>R. tripartitus</i>	4a	10
1011	<i>P. sterilis</i>	9d	43	1061	<i>Raphanus raphanistrum</i>	1c	88
1012	<i>P. supina</i>	2c	44	1764	<i>Rapistrum rugosum</i>	1e	36
1013	<i>P. verna</i>	6c	55	1062	<i>Reseda lutea</i>	1f	66
1014	<i>Primula elatior</i>	9b	55	1063	<i>R. luteola</i>	1f	55
1015	<i>P. veris</i>	6c	44	1064	<i>Rhamnus catharticus</i>	8d	55
1016	<i>P. vulgaris</i>	9b	44	1065	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	5a	31
1017	<i>Prunella vulgaris</i>	5a	88	1066	<i>R. angustifolius</i>	5b	87
1018	<i>Prunus avium</i>	9b	77	1067	<i>R. minor</i>	7e	76
1841	<i>P. cerasifera</i>	8d	02	2105	<i>Rhododendron ponticum</i>	9e	55
1019	<i>P. padus</i>	9b	66	1068	<i>Rhynchospora alba</i>	7d	66
1020	<i>P. serotina</i>	9e	58	1069	<i>R. fusca</i>	7d	65
1021	<i>P. spinosa</i>	8d	77	2106	<i>Ribes alpinum</i>	8d	33
1022	<i>Pteridium aquilinum</i>	9e	77	1070	<i>R. nigrum</i>	9a	77
1027	<i>Puccinellia distans</i>			1071	<i>R. rubrum</i>	9a	55
	subsp. borealis	3b	44	1072	<i>R. uva-crispa</i>	8d	55
1023	subsp. distans	3b	67	1877	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	9e	45
1024	<i>P. fasciculata</i>	3b	34	1074	<i>Rorippa amphibia</i>	4c	88
1025	<i>P. maritima</i>	3b	66	1075	<i>R. austriaca</i>	2a	24
1028	<i>P. rupestris</i>	3b	30	1076	<i>R. palustris</i>	2b	88
0817	<i>Pulegium vulgare</i>	2a	42	1078	<i>R. sylvestris</i>	2a	77
1029	<i>Pulicaria dysenterica</i>	2a	77	1080	<i>Rosa arvensis</i>	9d	32
1030	<i>P. vulgaris</i>	2c	32	1643	<i>R. canina</i>	8d	88

1879	(<i>Rosa</i>) <i>majalis</i>	8d	44	1131	<i>Salvinia natans</i>	4a	21
1083	<i>R. pimpinellifolia</i>	8c	44	1132	<i>Sambucus ebulus</i>	8a	43
1645	<i>R. rubiginosa</i>	8d	66	1133	<i>S. nigra</i>	8d	88
1085	<i>R. rugosa</i>	8d	55	1134	<i>S. racemosa</i>	8a	46
1644	<i>R. villosa</i>	8d	44	1135	<i>Samolus valerandi</i>	2c	65
1088	<i>Rubia tinctorum</i>	1g	21	1136	<i>Sanguisorba minor</i>	6c	55
1089	<i>Rubus caesius</i>	8d	77	1137	<i>S. officinalis</i>	5b	56
2009	<i>R. × corylifolius</i>	9b	66	1138	<i>Sanicula europaea</i>	9d	44
1091	<i>R. idaeus</i>	8a	66	1139	<i>Saponaria officinalis</i>	1f	55
1634	<i>R. fruticosus</i> s.l.	9b	88	1141	<i>Satureja acinos</i>	6c	43
1092	<i>R. saxatilis</i>	9e	11	1142	<i>S. calamintha</i>	8c	11
1880	<i>Rudbeckia laciniata</i>	4d	33	1143	<i>S. vulgaris</i>	8c	43
1093	<i>Rumex acetosa</i>	5a	99	1144	<i>Saxifraga granulata</i>		
1094	<i>R. acetosella</i>	6d	99		var. <i>granulata</i>	5a	54
1096	<i>R. aquaticus</i>	4d	30		var. <i>plena</i>	9c	43
1097	<i>R. conglomeratus</i>	2a	88	1146	<i>S. tridactylites</i>	6b	55
1098	<i>R. crispus</i>	2a	99	1147	<i>Scabiosa columbaria</i>	6c	44
1099	<i>R. hydrolapathum</i>	4c	88	1148	<i>Scandix pecten-veneris</i>	1b	52
1100	<i>R. maritimus</i>	2b	66	1149	<i>Scheuchzeria palustris</i>	7d	31
1101	<i>R. obtusifolius</i>	1g	89	1150	<i>Schoenus nigricans</i>	7b	54
1102	<i>R. palustris</i>	2b	65	1885	<i>Scilla bifolia</i>	9c	33
1095	<i>R. × pratensis</i>	1g	55	1151	<i>S. non-scripta</i>	9c	55
1103	<i>R. sanguineus</i>	9a	65	1887	<i>S. siberica</i>	9c	33
1104	<i>R. scutatus</i>	6a	33	1152	<i>Scirpus americanus</i>	3c	31
1106	<i>R. thyrsoiflorus</i>	5a	44	1157	<i>S. cariciformis</i>	2a	43
1108	<i>Ruppia cirrhosa</i>	3b	32	1525	<i>S. cespitosus</i>		
1107	<i>R. maritima</i>	3b	43		subsp. <i>cespitosus</i>	7d	22
1109	<i>Sagina apetala</i>	1d	55		subsp. <i>germanicus</i>	7d	66
1110	<i>S. maritima</i>	3c	55	1153	<i>S. fluitans</i>	4b	65
1111	<i>S. nodosa</i>	2c	65	1155	<i>S. lacustris</i>		
1112	<i>S. procumbens</i>	1d	99		subsp. <i>lacustris</i>	4c	66
1113	<i>S. subulata</i>	2c	10		subsp. <i>tabernaemontani</i>	4c	66
1114	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	4c	87	1156	<i>S. maritimus</i>	4c	77
1635	<i>Salicornia brachystachya</i>	3b	66	1158	<i>S. rufus</i>	3c	33
1636	<i>S. dolichostachya</i>	3b	66	1159	<i>S. setaceus</i>	2c	66
1116	<i>Salix alba</i>	4d	88	1160	<i>S. sylvaticus</i>	5b	66
1117	<i>S. aurita</i>	9a	88	1162	<i>S. triqueter</i>	4c	43
1118	<i>S. caprea</i>	9b	77	1163	<i>Scleranthus annuus</i>	1c	77
1119	<i>S. cinerea</i>	9a	88	1164	<i>S. perennis</i>	6b	64
1120	<i>S. dasyclados</i>	4d	44	1165	<i>S. polycarpus</i>	6d	33
1121	<i>S. fragilis</i>	4d	55	1166	<i>Scorzonera humilis</i>	7e	32
1122	<i>S. pentandra</i>	9a	44	1167	<i>Scrophularia auriculata</i>	4c	55
1123	<i>S. purpurea</i>	4d	66	1170	<i>S. nodosa</i>	9b	88
1124	<i>S. repens</i>	7a	87	1169	<i>S. umbrosa</i>		
1125	<i>S. triandra</i>	4d	77		subsp. <i>neesii</i>	9a	55
1126	<i>S. viminalis</i>	4d	77		subsp. <i>umbrosa</i>	4c	32
1127	<i>Salsola kali</i>			1171	<i>S. vernalis</i>	9c	33
	subsp. <i>kali</i>	3a	55	1765	<i>Scutellaria columnae</i>	9c	11
1524	subsp. <i>ruthenica</i>	1f	33	1173	<i>S. galericulata</i>	4c	88
1128	<i>Salvia pratensis</i>	6c	54	1174	<i>S. minor</i>	9a	53
1129	<i>S. verbenaca</i>	1f	20	1175	<i>Sedum acre</i>	6b	77
1130	<i>S. verticillata</i>	1f	22	1176	<i>S. album</i>	6c	55
				1177	<i>S. cepaea</i>	8c	10

1418	(Sedum) forsterianum	6b	21	1223	Sonchus arvensis		
1180	S. reflexum	6b	54		var. arvensis	1a	67
1181	S. sexangulare	6b	55	2025	var. maritimus	3a	44
1178	S. telephium			1224	S. asper	1a	88
	subsp. maximum	8c	33	1225	S. oleraceus	1a	99
1179	subsp. telephium	8b	77	1226	S. palustris	4d	54
1182	Selinum carvifolia	7c	32	1227	Sorbus aucuparia	9e	88
1183	Senecio aquaticus	5b	77	1228	Sparganium angustifolium	4b	42
1184	S. congestus	2b	66	1231	S. emersum	4c	76
1185	S. erucifolius	5a	66	1533	S. erectum		
1186	S. fluviatilis	4d	44		subsp. erectum	4c	77
1733	S. inaequidens	4d	14	1534	subsp. microcarpum	4c	31
1188	S. jacobaea			1535	subsp. neglectum	4c	42
	var. jacobaea	6b	88	1230	S. minimum	4b	53
1530	var. nudus	6b	55	1233	Spartina anglica	3b	46
1187	S. nemorensis	8a	33	1232	S. maritima	3b	41
1189	S. paludosus	4d	65	1234	Spergula arvensis	1c	77
1190	S. sylvaticus	8a	77	1235	S. morisonii	6d	66
1734	S. vernalis	1e	23	1236	Spergularia maritima	3b	66
1191	S. viscosus	1e	66	1237	S. rubra	2c	76
1192	S. vulgaris	1a	99	1238	S. salina	3b	66
1193	Serratula tinctoria	7c	31	0395	S. segetalis	1b	20
1194	Sesleria albicans	6c	10	1891	Spiraea douglasii	8b	35
1195	Setaria pumila	1c	55	1892	S. salicifolia	8b	35
1196	S. verticillata	1c	33	1239	Spiranthes aestivalis	7c	31
1197	S. viridis	1c	66	1240	S. spiralis	6b	41
1198	Sherardia arvensis	1b	64	1241	Spirodela polyrhiza	4a	77
1200	Silaum silaus	5a	43	1242	Stachys annua	1b	11
1202	Silene conica	6b	44	1243	S. arvensis	1c	76
0807	S. dioica	8b	77	1244	S. officinalis	8c	32
1203	S. gallica	1c	41	1245	S. palustris	4d	88
0806	S. noctiflora	1b	44	1246	S. sylvatica	9b	77
1204	S. nutans	8c	44	1248	Stellaria graminea	5a	88
1205	S. otites	6b	33	1249	S. holostea	9b	66
0805	S. pratensis	1e	77	1250	S. media	1a	99
1206	S. vulgaris	6c	55	1251	S. neglecta	8b	33
1207	Sinapis arvensis	1a	88	1253	S. nemorum	9a	32
1208	Sisymbrium altissimum	1f	56	1252	S. pallida	8b	55
1213	S. austriacum	1f	12	1254	S. palustris	7a	76
1210	S. loeselii	1f	44	1247	S. uliginosa	9a	77
1211	S. officinale	1e	99	1255	Stratiotes aloides	4a	76
1212	S. orientale	1f	44	1256	Suaeda maritima	3b	66
1214	S. supinum	2b	10	1258	Succisa pratensis	7c	86
1216	Sium latifolium	4c	98	2107	Symphoricarpos albus	8d	55
1217	Smyrnium olusatrum	8b	11	1259	Symphytum officinale	4d	88
1218	Solanum dulcamara	4d	99				
1219	S. nigrum			0320	Tanacetum parthenium	1e	55
	subsp. nigrum	1a	88	1260	T. vulgare	1g	88
1738	subsp. schultesii	1e	24	1767	Taraxacum officinale	1e	99
1739	S. sarrachoides	1e	23	1267	Taxus baccata	9d	22
1220	S. triflorum	1f	24	1268	Teesdalia nudicaulis	6d	87
1221	Solidago gigantea	4d	46	1419	Tetragonolobus maritimus	6c	01
1222	S. virgaurea	9e	66				

1269	<i>Teucrium botrys</i>	6c	21	1325	<i>Utricularia australis</i>	4b	44
1270	<i>T. chamaedrys</i>	6c	21	1323	<i>U. intermedia</i>	4b	33
1271	<i>T. montanum</i>	6c	11	1324	<i>U. minor</i>	4b	55
1272	<i>T. scordium</i>	2a	21	1326	<i>U. ochroleuca</i>	4b	21
1273	<i>T. scorodonia</i>	9e	76	1327	<i>U. vulgaris</i>	4a	55
1275	<i>Thalictrum flavum</i>	4d	76				
1953	<i>T. minus</i>	8c	44	1328	<i>Vaccaria hispanica</i>	1b	42
0427	<i>Thelypteris palustris</i>	7a	55	1329	<i>Vaccinium myrtillus</i>	9e	77
1278	<i>Thesium humifusum</i>	6b	21	1330	<i>V. uliginosum</i>	7d	33
1281	<i>Thlaspi arvense</i>	1a	77	1331	<i>V. vitis-idaea</i>	9e	66
1280	<i>T. caerulescens</i>	6c	21	1332	<i>Valeriana dioica</i>	7c	65
1282	<i>T. perfoliatum</i>	1b	21	1333	<i>V. officinalis</i>	5b	98
1420	<i>Thymus praecox</i>	6c	11	1334	<i>Valerianella carinata</i>	6b	31
1283	<i>T. pulegioides</i>	6b	66	1335	<i>V. dentata</i>	1b	42
1284	<i>T. serpyllum</i>	6d	65	1336	<i>V. locusta</i>	6b	65
1285	<i>Tilia cordata</i>	9d	44	1337	<i>V. rimosa</i>	1b	41
1286	<i>T. platyphyllos</i>	9d	33	2108	<i>Vallisneria spiralis</i>	4a	01
1288	<i>Torilis arvensis</i>	5a	32	1338	<i>Verbascum blattaria</i>	1f	32
1289	<i>T. japonica</i>	8b	77	1342	<i>V. densiflorum</i>	1f	55
1290	<i>T. nodosa</i>	5a	54	1339	<i>V. lychnitis</i>	8c	21
1293	<i>Tragopogon porrifolius</i>	1g	44	1340	<i>V. nigrum</i>	1f	66
1291	<i>T. pratensis</i>			1341	<i>V. phlomoides</i>	1f	44
	subsp. minor	6b	44	1343	<i>V. thapsus</i>	1f	55
1292	subsp. orientalis	5a	43	1344	<i>Verbena officinalis</i>	5a	65
1294	subsp. pratensis	5a	77	1345	<i>Veronica agrestis</i>	1a	66
1295	<i>Trientalis europaea</i>	9e	44	1346	<i>V. anagallis-aquatica</i>	4c	65
1296	<i>Trifolium arvense</i>	6d	76	1347	<i>V. arvensis</i>	6b	88
1298	<i>T. campestre</i>	6b	77	1364	<i>V. austriaca</i>		
1299	<i>T. dubium</i>	5a	99		subsp. teucrium	6c	43
1300	<i>T. fragiferum</i>	2a	77	1349	<i>V. beccabunga</i>	4c	55
1301	<i>T. hybridum</i>	2a	77	1350	<i>V. catenata</i>	2b	46
1302	<i>T. medium</i>	8c	55	1351	<i>V. chamaedrys</i>	5a	77
1303	<i>T. micranthum</i>	6b	44	1896	<i>V. filiformis</i>	5a	25
1304	<i>T. ornithopodioides</i>	6b	23	1538	<i>V. hederifolia</i>		
1305	<i>T. pratense</i>	5a	99		subsp. hederifolia	1c	76
1306	<i>T. repens</i>	2a	99	1539	subsp. lucorum	8b	55
1307	<i>T. scabrum</i>	6b	33	1353	<i>V. longifolia</i>	5b	44
1308	<i>T. striatum</i>	6b	44	1354	<i>V. montana</i>	9a	44
1309	<i>T. subterraneum</i>	6b	22	1355	<i>V. officinalis</i>	7e	77
1310	<i>Triglochin maritima</i>	3b	66	1356	<i>V. opaca</i>	1a	44
1311	<i>T. palustris</i>	2a	76	1357	<i>V. peregrina</i>	1a	34
1312	<i>Trisetum flavescens</i>	5a	77	1358	<i>V. persica</i>	1a	77
1313	<i>Tuberaria guttata</i>	6b	32	1359	<i>V. polita</i>	1a	66
1314	<i>Tulipa sylvestris</i>	9c	55	1360	<i>V. praecox</i>	6b	21
1316	<i>Tussilago farfara</i>	1e	99	1361	<i>V. prostrata</i>	6c	42
1317	<i>Typha angustifolia</i>	4c	77	1362	<i>V. scutellata</i>	7a	65
1318	<i>T. latifolia</i>	4c	78	1363	<i>V. serpyllifolia</i>	2a	77
				1365	<i>V. triphyllous</i>	1c	52
1319	<i>Ulex europaeus</i>	7e	54	1366	<i>V. verna</i>	6b	21
1320	<i>Ulmus minor</i>	9c	77	2109	<i>Viburnum lantana</i>	8d	22
1321	<i>Urtica dioica</i>	8b	99	1367	<i>V. opulus</i>	9a	77
1322	<i>U. urens</i>	1a	99	1369	<i>Vicia cracca</i>	5a	99

1370	(<i>Vicia</i>) <i>hirsuta</i>	1a	77	1540	(<i>Viola</i>) <i>persicifolia</i>		
1371	<i>V. lathyroides</i>	6b	55		var. <i>lactaeoides</i>	7c	32
1753	<i>V. pannonica</i>	1e	22	1541	var. <i>persicifolia</i>	7c	31
1368	<i>V. sativa</i>			1386	<i>V. reichenbachiana</i>	9d	44
	subsp. <i>nigra</i>	6b	88	1387	<i>V. riviniana</i>	9b	66
1372	subsp. <i>sativa</i>	5a	55	1388	<i>V. rupestris</i>	6b	33
1373	<i>V. sepium</i>	8b	77	1390	<i>V. tricolor</i>	1c	66
1754	<i>V. tenuifolia</i>	1e	22	1391	<i>Viscum album</i>	9d	44
1374	<i>V. tetrasperma</i>			1392	<i>Vulpia bromoides</i>	6d	54
	subsp. <i>gracilis</i>	1b	21	1393	<i>V. myuros</i>	1e	46
1375	subsp. <i>tetrasperma</i>	1a	65				
1750	<i>V. villosa</i>			1394	<i>Wahlenbergia hederacea</i>	7d	10
	subsp. <i>varia</i>	1e	44	1395	<i>Wolffia arrhiza</i>	4a	55
1376	subsp. <i>villosa</i>	1c	54				
1377	<i>Vinca minor</i>	9b	55	1755	<i>Xanthium orientale</i>	1e	04
0383	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	8c	22				
1378	<i>Viola arvensis</i>	1c	88	1396	<i>Zannichellia palustris</i>		
1379	<i>V. calaminaria</i>	6c	21		subsp. <i>palustris</i>		
1380	<i>V. canina</i>	7e	77		var. <i>palustris</i>	4a	55
1381	<i>V. curtisii</i>	6b	55	1397	var. <i>pedicellata</i>	4a	55
1382	<i>V. hirta</i>	8c	44	1542	subsp. <i>polycarpa</i>	3b	20
1384	<i>V. odorata</i>	9c	66	1398	<i>Zostera marina</i>	3b	54
1385	<i>V. palustris</i>	7a	76	1399	<i>Z. noltii</i>	3b	44

AANHANGSEL

Vóór 1930 uitgestorven soorten

code-nummer	naam	oecologische groep	laatste waarneming
0009	<i>Adonis vernalis</i>	6b	1849
0065	<i>Anthericum liliago</i>	8c	1897
1458	<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>sagittata</i>	6a	1905
0134	<i>Bassia hirsuta</i>	3a	1927
0149	<i>Botrychium matricariifolium</i>	7e	1840
1421	<i>Bromus bromoideus</i>	1b	1883
0176	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	4c	1914
0240	<i>Carex lepidocarpa</i>	7b	1912
0378	<i>Cuscuta epilinum</i>	1a	1920
0405	<i>Dianthus superbus</i>	7c	1905
0434	<i>Elatine triandra</i>	2c	1859
0439	<i>Eleocharis ovata</i>	2c	1848
0525	<i>Filago pyramidata</i>	6b	1927
1692	<i>Galeopsis ladanum</i> subsp. <i>ladanum</i>	1b	1928
0109	<i>Galium glaucum</i>	6c	1921
0600	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>obscurum</i>	6b	1893

code-nummer	naam	oecologische groep	laatste waarneming
0602	<i>Helichrysum arenarium</i>	6b	1917
1549	<i>Hieracium amplexicaule</i> subsp. <i>amplexicaule</i>	6a	1876
0653	<i>Hypochaeris maculata</i>	7e	1924
1490	<i>Lycopodium complanatum</i>	7e	1880
0855	<i>Najas minor</i>	4a	1904
0864	<i>Nigella arvensis</i>	1b	1912
0871	<i>Oenanthe silaifolia</i>	5a	1899
0882	<i>Orchis coriophora</i>	5b	1920
0893	<i>Orchis ustulata</i>	6c	1910
0904	<i>Orobanche ramosa</i>	1a	1928
0735	<i>Pseudorchis albida</i>	6c	1908
1054	<i>Ranunculus omiophyllus</i>	4b	1901
1145	<i>Saxifraga hirculus</i>	7d	1859
1168	<i>Scrophularia canina</i>	6c	1921
1257	<i>Subularia aquatica</i>	4b	1881
1279	<i>Thesium pyrenaicum</i>	7e	1913

BIJVOEGSEL 1

Veranderingen ten opzichte van de Standaardlijst 1975 (Arnolds & Van der Meijden, 1976); alfabetische lijst.

Verklaring: *Tussen-haakjes* geplaatste codenummers zijn ongewijzigd in *beide* standaardlijsten. De overige nummers komen in één van beide lijsten niet voor (aangegeven met —) òf zijn gewijzigd om taxonomische redenen (zie Verklaring etc., punt 1). In de *linker kolom* staan de gegevens uit de lijst 1975, in de *rechter kolom* die van de lijst 1983. Veranderingen in oecologische groep en UFK zijn niet aangegeven (zie Verklaring etc., punt 3 en 4).

Standaardlijst 1975:

-
- (1545) *Agrostis canina* subsp. *montana*
- (0019) *A. tenuis*
- 1451 *Aira caryophyllea* subsp. *multiculmis*
- 0025 *Alchemilla vulgaris*
-
-
-
-
-
-
-

Standaardlijst 1983:

- 1628 *Adonis aestivalis*
- (1545) *Agrostis vinealis*
- (0019) *A. capillaris*
-
-
- 1452 *Alchemilla acutiloba*
- 1453 *A. filicaulis*
- 1646 *A. glabra*
- 1647 *A. gracilis*
- 1648 *A. mollis*
- 1455 *A. monticola*
- 1649 *A. subcrenata*
- 1456 *A. xanthochlora*

Standaardlijst 1975:

- (0046) *Amaranthus lividus*
 (1654) *Ambrosia psilostachya*
 (0049) × *Ammocalamagrostis baltica*
 (0072) *Antirrhinum orontium*
 1457 *Arabis hirsuta* subsp. *planisiliqua*
 0085 *Arctium nemorosum*
 0089 *Arenaria serpyllifolia*
 subsp. *serpyllifolia*
 (1459) idem, subsp. *tenuior*
 (1965) *Aronia* "spec."
 (0099) *Artemisia lloydii*
 (0104) *Asparagus officinalis*
 var. *officinalis*
 (0105) var. *prostratus*
 0107 *Asperula arvensis*
 (0109) *A. glauca*
 (0110) *A. odorata*
 0115 *Aster salignus*
 (0121) *Atriplex hastata*
 0132 *Barbarea verna*
 0154 *Bromus arvensis*
 0156 *B. commutatus*
 (0158) *B. hordeaceus*
 (0161) *B. mollis*
 0162 *B. racemosus*
 (0167) *Bryonia dioica*
 (0175) *Calamagrostis neglecta*
 0197 *Campanula rhomboidalis*
 1461 *Cardamine pratensis* subsp. *palustris*
 1462 idem, subsp. *pratensis*
 (0220) *Carex demissa*
 1547 *C. distans* var. *vikingensis*
 0227 *C. divulsa*
 (0237) *C. hudsonii*
 0241 *C. ligerica*
 (0245) *C. otrubae*
 0252 *C. polyphylla*
 0257 *C. reichenbachii*
 (1463) *C. serotina* subsp. *pulchella*
 (1464) idem, subsp. *serotina*
 (0275) *Catapodium marinum*
 (0276) *C. rigidum*

Standaardlijst 1983:

- 1546 *Allium paradoxum*
 (0046) *Amaranthus blitum*
 (1654) *Ambrosia coronopifolia*
 (0049) × *Calammophila baltica*
 1660 *Anchusa ochroleuca*
 (0072) *Misopates orontium*
 1641 *Arenaria serpyllifolia*
 subsp. *serpyllifolia*
 1640 idem, subsp. *macrocarpa*
 (1459) idem, subsp. *leptoclados*
 (1965) *Aronia* × *prunifolia*
 (0099) *Artemisia campestris* subsp. *maritima*
 0106 *Asperugo procumbens*
 (0104) *Asparagus officinalis*
 subsp. *officinalis*
 (0105) subsp. *prostratus*
 (0109) *Galium glaucum*
 (0110) *G. odoratum*
 1609 *Asplenium viride*
 (0121) *Atriplex prostrata*
 0130 *Barbarea intermedia*
 (Bromus racemosus subsp. *commutatus*)
 (0158) *B. hordeaceus* subsp. *thominii*
 (0161) *B. hordeaceus* subsp. *hordeaceus*
 1610 *B. racemosus*
 (0167) *Bryonia cretica*
 (0175) *Calamagrostis stricta*
 0190 *Camelina sativa*
 0205 *Cardamine pratensis*
 (0220) *Carex tumidicarpa*
 1611 *C. divulsa*
 (0237) *C. elata*
 (0245) *C. cuprina*
 (C. *divulsa* subsp. *leersii*)
 (1463) *C. oederi* subsp. *pulchella*
 (1464) idem, subsp. *oederi*
 (0275) *Desmazeria marina*
 (0276) *D. rigida*

Standaardlijst 1975:

- 0277 *Centaurea angustifolia*
 0280 *C. decipiens*
 0281 *C. jacea*
 0282 *C. nigra*
 0283 *C. pratensis*
 (0288) *Centunculus minimus*
 (0296) *Cerastium holosteoides* subsp. *triviale*
 1465 idem, subsp. *holosteoides*
 1466 idem, subsp. *pseudoholosteoides*
 (0450) *Chamaenerion angustifolium*
 0308 *Chenopodium capitatum*
 —
 (0319) *Chrysanthemum leucanthemum*
 (0320) *C. parthenium*
 (0330) *Cirsium acaulon*
 —
 (1401) *Crataegus calycina*
 —
 1681 *Cuscuta campestris*
 (0389) *Cystopteris fragilis*
 0391 *Dactylis polygama*
 (0395) *Delia segetalis*
 (0396) *Delphinium consolida*
 0401 *Dianthus arenarius*
 (1490) *Diphasium complanatum*
 (0776) *D. tristachyum*
 (0414) *Doronicum willdenowii*
 (1607) *Dryopteris* × *tavelii*
 (0439) *Eleocharis soloniensis*
 (0443) *Elymus arenarius*
 (0444) *Elytrigia junceiformis*
 1566 *E. × obtusiuscula*
 (0445) *E. pungens*
 1548 *E. repens* var. *glauca*
 (0446) *E. repens* var. *repens*
 (0448) *Epilobium adenocaulon*
 0452 *E. tetragonum* subsp. *tetragonum*
 0449 idem, subsp. *lamiyi*
 (0470) *Equisetum trachyodon*
 (1762) *Eragrostis multicaulis*
 (1685) *E. poaeoides*
 (0502) *Euphorbia uralensis*
 (0503) *Euphrasia stricta* subsp. *borealis*
 (0520) *Festuca rubra* subsp. *rubra*
 1402 *F. trachyphylla*
 0521 × *Festulolium loliaceum*
 (1047) *Ficaria verna*
 (1690) *Fumaria boraei*
 (0548) *Galium cruciata*
 (0549) *G. hercynicum*

Standaardlijst 1983:

- —
 1766 *Centaurea jacea*
 —
 —
 (0288) *Anagallis minima*
 (0296) *Cerastium fontanum*
 —
 —
 (0450) *Chamerion angustifolium*
 —
 1677 *Chondrilla juncea*
 (0319) *Leucanthemum vulgare*
 (0320) *Tanacetum parthenium*
 (0330) *Cirsium acaule*
 1679 *Claytonia sibirica*
 (1401) *Crataegus curvisepala*
 1768 *Crepis foetida*
 —
 (0389) *Cystopteris filix-fragilis*
 —
 (0395) *Spergularia segetalis*
 (0396) *Consolida regalis*
 —
 (1490) *Lycopodium complanatum*
 (0776) *L. tristachyum*
 (0414) *Doronicum plantagineum*
 (1607) *Dryopteris pseudo-mas*
 (0439) *Eleocharis ovata*
 (0443) *Leymus arenarius*
 (0444) *Elymus farctus*
 —
 (0445) *Elymus pycnanthus*
 —
 (0446) *Elymus repens*
 (0448) *Epilobium ciliatum*
 1642 *E. tetragonum*
 —
 (0470) *Equisetum* × *trachyodon*
 (1762) *Eragrostis pilosa*
 (1685) *E. minor*
 (0502) *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana*
 (0503) *Euphrasia stricta* subsp. *arctica*
 (0520) *Festuca rubra* subsp. *commutata*
 —
 —
 (1047) *Ranunculus ficaria*
 (1690) *Fumaria muralis*
 (0548) *Cruciata laevipes*
 (0549) *Galium saxatile*

Standaardlijst 1975:

- 1476 (*Galium*) *mollugo* subsp. *erectum*
 1404 *G. spurium*
 —
 —
 (0583) *Glyceria declinata*
 (0600) *Helianthemum nummularium*
 subsp. *ovatum*
 —
 (0603) *Helictotrichon pratense*
 (0604) *H. pubescens*
 (0612) *Hieracium auricula*
 (0613) *H. bauhinii*
 0614 *H. bifidum*
 1569 *H. × brachiatum*
 0616 *H. diaphanoides*
 (0617) *H. lachenalii*
 1405 *H. laurinum*
 1406 *H. levicaule*
 2000 *H. piloselloides* subsp. *obscurum*
 2001 *idem*, subsp. *prealtum*
 (0623) *H. praecox*
 1570 *H. × schultesii*
 2002 *H. umbellatum* subsp. *hollandiae*
 —
 (0778) *Huperzia selago*
 1408 *Hypericum × desetangsii*
 0655 *Hypochaeris radicata* subsp. *ericetorum*
 (0668) *Isoëtes setacea*
 (0682) *Juncus alpinoarticulatus*
 subsp. *arthrophyllus*
 (0671) *J. bufonius* subsp. *ambiguus*
 (0686) *J. mutabilis*
 (0679) *J. subuliflorus*
 (0693) *Koeleria cristata*
 (1486) *Lamium galeobdolon*
 subsp. *galeobdolon*
 1898 *idem*, var. *florentinum*
 (1487) *idem*, subsp. *vulgare*
 (0703) *L. hybridum*
 (0705) *L. moluccellifolium*
 0707 *Lappula squarrosa*
 (1426) *Lathyrus maritimus*
 (0727) *Leontodon nudicaulis*
 (0730) *Lepidium draba*
 —
 —
 (0735) *Leucorchis albida*
 (0741) *Linaria cymbalaria*
 (0742) *L. elatine*
 (0743) *L. minor*

Standaardlijst 1983:

- —
 0577 *Geranium rotundifolium*
 1586 *Glyceria × pedicellata*
 (0583) *G. plicata* subsp. *declinata*
 (0600) *Helianthemum nummularium*
 subsp. *obscurum*
 1614 *Helianthus tuberosus*
 (0603) *Avenula pratensis*
 (0604) *A. pubescens*
 (0612) *Hieracium lactucella*
 (0613) *H. prealtum* subsp. *bauhinii*
 —
 —
 —
 (0617) *H. vulgatum*
 —
 —
 —
 0622 *H. prealtum* subsp. *prealtum*
 (0623) *H. glaucinum*
 —
 —
 1695 *Hordeum jubatum*
 (0778) *Lycopodium selago*
 —
 —
 (0668) *Isoëtes echinospora*
 (0682) *Juncus alpinoarticulatus*
 subsp. *alpinoarticulatus*
 (0671) *J. ambiguus*
 (0686) *J. pygmaeus*
 (0679) *J. conglomeratus*
 (0693) *Koeleria macrantha*
 (1486) *Lamium galeobdolon*
 subsp. *montanum*
 —
 (1487) *idem*, subsp. *galeobdolon*
 (0703) *L. purpureum* var. *incisum*
 (0705) *L. confertum*
 —
 (1426) *Lathyrus japonicus*
 (0727) *Leontodon saxatilis*
 (0730) *Cardaria draba*
 1701 *Lepidium heterophyllum*
 1704 *L. virginicum*
 (0735) *Pseudorchis albida*
 (0741) *Cymbalaria muralis*
 (0742) *Kickxia elatine*
 (0743) *Chaenorhinum minus*

Standaardlijst 1975:

- (0744) (*Linaria*) *spuria*
 (0777) *Lycopodiella inundata*
 (0779) *Lycopsis arvensis*
 1427 *Malcolmia maritima*
 1815 *Malus domestica*
 0787 *M. sylvestris*
 (0796) *Matricaria matricarioides*
 1711 *Medicago polymorpha*
 (0805) *Melandrium album*
 (0806) *M. noctiflorum*
 (0807) *M. rubrum*
 0811 *Melilotus indica*
 0819 *Mentha* × *niliaca* nm. *alopecuroides*
 0816 idem, nm. *niliaca*
 (0827) *Milium scabrum*
 0835 *Montia fontana* var. *chondrosperma*
 2003 idem, var. *fontana*
 0836 idem, subsp. *rivularis*
 1493 *Myosotis palustris* subsp. *nemorosa*
 — (*Myrica pensylvanica*)
 (0506) *Odontites litoralis*
 (0871) *Oenanthe peucedanifolia*
 1713 *O. pimpinelloides*
 2004 *Oenothera parviflora* var. *ammophila*
 1410 *Ophrys sphegodes*
 (0884) *Orchis incarnata*
 1499 *O. maculata* subsp. *elodes*
 0883 idem, subsp. *fuchsii*
 0885 idem, subsp. *maculata*
 0886 *O. majalis*
 0890 *O. praetermissa*
 1428 *O. traunsteineri*
 0910 *Oxalis corniculata*
 (0911) *O. europaea*
 2103 *Parthenocissus quinquefolia*
 (0925) *Peplis portula*
 0697 *Petrorhagia saxifraga*
 (1411) *Phleum bertolonii*
 1722 *Plantago indica*
 (0951) *Platanthera chlorantha*
 (1500) *Poa pratensis* subsp. *angustifolia*
 1412 *Polygonum arenastrum*
 0974 *P. maritimum*
 1413 *P. oxyspermum*
 1414 *P. rurivagum*
 (2007) *Polystichum aculeatum* subsp. *angulare*

Standaardlijst 1983:

- 1706 *Linaria repens*
 (0744) *Kickxia spuria*
 (0777) *Lycopodium inundatum*
 (0779) *Anchusa arvensis*
 1934 *Malus sylvestris*
 (0796) *Matricaria discoidea*
 — (*Medicago nigra*)
 (0805) *Silene pratensis*
 (0806) *S. noctiflora*
 (0807) *S. dioica*
 1772 *Mentha* × *niliaca*
 (0827) *Milium vernale*
 1936 *Montia fontana*
 1868 *Myrica caroliniensis*
 (0506) *Odontites verna* subsp. *litoralis*
 1630 *Oenanthe crocata*
 (0871) *O. silaifolia*
 (0884) *Dactylorhiza incarnata*
 1616 *D. maculata*
 1637 *D. majalis* (subsp. *majalis*)
 — (*D. majalis* subsp. *praetermissa*)
 — (*D. traunsteineri*)
 (0911) *Oxalis fontana*
 1717 *Parentucellia viscosa*
 (0925) *Lythrum portula*
 (1411) *Phleum pratense* subsp. *bertolonii*
 — (*Plantago arenaria*)
 (0951) *Platanthera bifolia* subsp. *chlorantha*
 (1500) *Poa angustifolia*
 (2007) *Polystichum setiferum*

Standaardlijst 1975:

- —
 —
 (0992) *Potamogeton friesii*
 (1004) *P. zizii*
 (1013) *Potentilla tabernaemontani*
 (1027) *Puccinellia capillaris*
 1026 *P. pseudodistans*
 (1031) *Pulmonaria angustifolia*
 (1055) *Ranunculus aquatilis* subsp. *peltatus*
 1827 *Raphanus sativus*
 (1066) *Rhinanthus serotinus*
 (1728) *Rhynchosinapis cheiranthos*
 (1073) *Roegneria canina*
 1077 *Rorippa prostrata*
 1079 *Rosa agrestis*
 1081 *R. canina*
 1416 *R. dumalis*
 1082 *R. micrantha*
 1084 *R. rubiginosa*
 1086 *R. tomentosa*
 1087 *R. villosa*
 2008 *Rubus affinis*
 (2009) *R. corylifolius*
 2010–2013 *Rubus* spp.
 2014–2018 *Rubus* spp.
 2019–2024 *Rubus* spp.
 —
 (1095) *Rumex* × *acutus*
 1105 *R. obtusifolius* subsp. *sylvestris*
 1522 *Sagina apetala* subsp. *apetala*
 1523 idem, subsp. *erecta*
 1115 *Salicornia europaea*
 —
 —
 1417 *Salix atrocinerea*
 (1524) *Salsola kali* var. *tenuifolia*
 1884 *Sambucus nigra* var. *laciniata*
 (1140) *Sarothamnus scoparius*
 1886 *Scilla hispanica*
 1597 *S. hispanica* × *non-scripta*
 1598 *Scirpus* × *carinatus*
 1527 *S. lacustris* subsp. *flevensis*
 (1161) idem, subsp. *glaucus*
 —
 (1157) *S. planifolius*
 1599 *S. × scheuchzeri*
 (1169) *Scrophularia neesii*
 1528 *Sedum telephium* subsp. *fabaria*
 (1187) *Senecio fuchsii*

Standaardlijst 1983:

- 1618 (*Polystichum*) *lonchitis*
 1632 *Potamogeton* × *decipiens*
 1619 *P. × fluitans*
 (0992) *P. mucronatus*
 (1004) *P. × zizii*
 (1013) *Potentilla verna*
 (1027) *Puccinellia distans* subsp. *borealis*
 —
 (1031) *Pulmonaria montana*
 (1055) *Ranunculus peltatus*
 —
 (1066) *Rhinanthus angustifolius*
 (1728) *Hutera cheiranthos*
 (1073) *Elymus caninus*
 — (*Rorippa* × *anceps*)
 —
 1643 *Rosa canina*
 —
 —
 1645 *R. rubiginosa*
 —
 1644 *R. villosa*
 —
 (2009) *Rubus* × *corylifolius*
 —
 —
 —
 1634 *Rubus fruticosus*
 (1095) *Rumex* × *pratensis*
 — (*R. obtusifolius* subsp. *transiens*)
 1109 *Sagina apetala*
 —
 —
 1635 *Salicornia brachystachya*
 1636 *S. dolichostachya*
 —
 (1524) *Salsola kali* subsp. *ruthenica*
 —
 (1140) *Cytisus scoparius*
 —
 —
 —
 (1161) *Scirpus lacustris* subsp. *tabernaemontani*
 (1157) *S. cariciformis*
 —
 (1169) *Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii*
 —
 (1187) *Senecio nemorensis*

Standaardlijst 1975:

- (1530) (*Senecio*) *jacobaea* var. *flosculosus*
 1429 *Seseli montanum*
 (1194) *Sesleria caerulea*
 (1195) *Setaria glauca*
 (1199) *Siegingia decumbens*
 1201 *Silene armeria*
 (1213) *Sisymbrium chrysanthum*
 —
 (1215) *Sium erectum*
 (1739) *Solanum nitidibaccatum*
 1890 *Solidago canadensis*
 (1233) *Spartina townsendii*
 (1238) *Spergularia marina*
 (1236) *S. media*
 (1247) *Stellaria alsine*
 (1720) *Stenactis strigosa*
 (2107) *Symphoricarpos rivularis*
 1263–1266 *Taraxacum*
 2026–2032 *Taraxacum*
 —
 1274 *Thalictrum minus* subsp. *dunense*
 1276 idem, subsp. *jacquinianum*
 1277 idem, subsp. *silvaticum*
 —
 (0422) *Thelypteris dryopteris*
 (0423) *T. limbosperma*
 (0424) *T. phegopteris*
 (0425) *T. robertiana*
 (1280) *Thlaspi alpestre*
 (1287) *Tillaea muscosa*
 1297 *Trifolium aureum*
 1836 *T. resupinatum*
 (1315) *Turritis glabra*
 (1320) *Ulmus carpinifolia*
 (1328) *Vaccaria pyramidata*
 1348 *Veronica austriaca*
 (1364) *V. teucrium*
 (1750) *Vicia dasycarpa*
 (1368) *V. sativa* subsp. *angustifolia*
 (1374) *V. tenuissima*
 2033 *Viola curtisii* subsp. *coniophylla*
 2034 idem, subsp. *stenochila*
 —
 1383 *V. mirabilis*
 —
 1966 *V. riviniana*
 (1755) *Xanthium riparium*
 (1542) *Zannichellia palustris* subsp. *major*

Standaardlijst 1983:

- (1530) (*Senecio*) *jacobaea* var. *nudus*
 —
 (1194) *Sesleria albicans*
 (1195) *Setaria pumila*
 (1199) *Danthonia decumbens*
 —
 (1213) *Sisymbrium austriacum*
 1210 *S. loeselii*
 (1215) *Berula erecta*
 (1739) *Solanum sarrachoides*
 —
 (1233) *Spartina anglica*
 (1238) *Spergularia salina*
 (1236) *S. maritima*
 (1247) *Stellaria uliginosa*
 (1720) *Phalacrocoma annuum*
 (2107) *Symphoricarpos albus*
 —
 —
 1767 *Taraxacum officinale*
 —
 —
 —
 1953 *Thalictrum minus*
 (0422) *Gymnocarpium dryopteris*
 (0423) *Oreopteris limbosperma*
 (0424) *Phegopteris connectilis*
 (0425) *Gymnocarpium robertianum*
 (1280) *Thlaspi caerulescens*
 (1287) *Crassula tillaea*
 —
 —
 (1315) *Arabis glabra*
 (1320) *Ulmus minor*
 (1328) *Vaccaria hispanica*
 —
 (1364) *Veronica austriaca* (subsp. *teucrium*)
 (1750) *Vicia villosa* subsp. *varia*
 (1368) *V. sativa* subsp. *nigra*
 (1374) *V. tetrasperma* subsp. *gracilis*
 —
 —
 1381 *Viola curtisii*
 —
 1386 *V. reichenbachiana*
 1387 *V. riviniana*
 (1755) *Xanthium orientale*
 (1542) *Zannichellia palustris* subsp. *polycarpa*

BIJVOEGSEL 2

Vergelijking tussen de oecologische groepen en syntaxonomische eenheden volgens Westhoff & Den Held (1969).

oecologische groep:	omvat soorten die hun optimum vinden in de volgende syntaxa:
1a	12Aa' Eu-Polygono-Chenopodion, 13C Lolio-Linetalia
1b	13Ab Aphanion p.p.; 13B Secalietalia
1c	12Aa'' Panico-Setarion; 13Aa Arnoseridion; 13Ab Aphanion p.p.
1d	12Bb Polygono-Coronopion; 16Aa Lolio-Plantaginion p.p.
1e	12Ba Sisymbrium p.p.; 16Aa Lolio-Plantaginion p.p.
1f	12Ba Sisymbrium p.p.; 12Bd Onopordion acanthii
1g	17Aa Arction
2a	16Ab Agropyro-Rumicion crispi p.p.
2b	11 Bidentetea tripartiti
2c	10 Isoeto-Nanojuncetea
3a	9 Cakiletea maritimae; 15 Ammophiletea; 24Ac Puccinellio-Spergularion salinae; 24Ad Halo-Scirpion
3b	2 Zosteretea; 3 Ruppietea; 8 Thero-Salicornietea; 14 Spartinetea; 24Aa Puccinellion maritimae
3c	16Ab Agropyro-Rumicion crispi p.p.; 17Bb Angelicion litoralis; 23 Saginetea maritimae
4a	1 Lemnetea; 4 Charetea; 5A Magnopotametalia; 5B Parvopotametalia
4b	5C Luronio-Potametalia; 6 Littorelletea
4c	19 Phragmitetea
4d	17B Convolvuletalia sepium; 25Ab Filipendulion p.p.; 33 Salicetea purpureae
5a	12Bc Helminthion echionidis; 25B Arrhenatheretalia
5b	25Aa Calthion palustris; 25Ab Filipendulion p.p.
6a	7 Asplenietea
6b	20Bb Sedo-Cerastion; 20Bc Galio-Koelerion
6c	20Ca Alyssu-Sedion; 21 Festuco-Brometea; 22 Violetea calaminariae
6d	20A Corynephorsetalia; 20Ba Thero-Airion
7a	27A Caricetalia nigrae
7b	27B Tofieldietalia
7c	25Ac Junco-Molinion
7d	28 Scheuchzerietea; 29 Oxycocco-Sphagnetes; 30Aa Violion caninae p.p.; 32Aa Salicion cinerea p.p.
7e	30Aa Violion caninae p.p.; 30B Vaccinio-Genistetalia

oecologische groep omvat soorten die hun optimum vinden in de volgende syntaxa:

- | | |
|----|---|
| 8a | 18 <i>Epilobietea angustifolii</i> ; 34B <i>Sambucetalia</i> |
| 8b | 17Ab <i>Galio-Alliarion</i> ; 17Ac <i>Aegopodion podagrariae</i> |
| 8c | 31 <i>Trifolio-Geranieta</i> |
| 8d | 34A <i>Prunetalia spinosae</i> |
| 9a | 26 <i>Montio-Cardaminetia</i> ; 32Aa <i>Salicion cinereae</i> p.p.; 35 <i>Alnetea glutinosae</i> ; 38Aa' <i>Circae-Alnion</i> |
| 9b | 38 <i>Quercu-Fagetea</i> |
| 9c | 38Aa'' <i>Ulmion carpinifoliae</i> |
| 9d | 38Ab <i>Carpinion betuli</i> |
| 9e | 36 <i>Vaccinio-Piceetea</i> ; 37 <i>Quercetea robori-petraeae</i> |

LITERATUUR

- ADEMA, F., 1980. Verslag van het Floristenconcilie gehouden op donderdag 29 mei 1980 in het Rijksherbarium te Leiden. Stencil, Rijksherbarium, Leiden.
- ADEMA, F. & J. MENNEMA, 1980. Voorstellen voor het Floristenconcilie 1980. Stencil, Rijksherbarium, Leiden.
- ANONYMUS, 1981. Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland. Staatsbosbeheer, Utrecht.
- ARNOLDS, E.J.M., 1975a. Een alternatieve florastatistiek voor Nederland met toelichting en aanvulling. Stencil, Biologisch Station, Wijster.
- ARNOLDS, E.J.M., 1975b. Een floristisch-oecologische waardebeoordeling nabij Utrecht ten behoeve van natuurbehoud en planologie. *Gorteria* 7, p. 161–179.
- ARNOLDS, E.J.M. & E.E. VAN DER MAAREL, 1979. De oecologische groepen in de Standaardlijst van de Nederlandse flora 1975. *Gorteria* 9, p. 303–312.
- ARNOLDS, E.J.M. & R. VAN DER MEIJDEN, 1976. Standaardlijst van de Nederlandse flora 1975. Rijksherbarium, Leiden.
- MAAREL, E.E. VAN DER, 1971. Florastatistiek als bijdrage tot de evaluatie van natuurgebieden. *Gorteria* 5, p. 176–188.
- MENNEMA, J., 1973. Een vegetatiewaardering van het stroomdallandschap van het Merkske (N.-Br.), gebaseerd op een floristische inventarisatie. *Gorteria* 6, p. 157–179.
- MENNEMA, J., 1979. Floristenconcilie 1980. *Gorteria* 9, p. 323–325.
- MENNEMA, J., A.J. QUENÉ-BOTERENBROOD & C.L. PLATE (edit.), 1980. Atlas van de Nederlandse flora 1. Amsterdam.
- MEIJDEN, R. VAN DER, 1977. De flora van de Dordtse Biesbosch. Rijksherbarium, Leiden.
- MEIJDEN, R. VAN DER, E.J. WEEDA, F. ADEMA & G.J. DE JONCHEERE, 1983. Heukels/Van der Meijden. Flora van Nederland, editie 20. Groningen.
- QUENÉ-BOTERENBROOD, A.J., 1980. Hoofdstuk 6.1. in J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate, Atlas van de Nederlandse flora 1. Amsterdam.
- SMIT, P. & B.J.M. VERSCHOOF, 1980. Hoofdstuk 3 in J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate, Atlas van de Nederlandse flora 1. Amsterdam.
- WESTHOFF, V. & A.J. DEN HELD, 1969. Plantengemeenschappen in Nederland. Zutphen.

