

inventarisatieverslag van

**DE SCHIPBEEK**

door

DE IJSSELSTREEK

Werkgroep voor Botanie en Ecologie

Betreft traject Bathmen - uitmonding in de IJssel ten zuiden van Deventer.

Kaartmateriaal: 33E Deventer  
33F Gorssel  
34A Lochem

De deelnemers aan de excursies worden hierbij hartelijk bedankt voor hun medewerking en enthousiasme. Helaas kon i.v.m. de beschikbare tijd niet het gehele voorgenomen traject worden afgewerkt en is er een deel (E) blijven liggen. Op verzoek kan dit eventueel in 1991 alsnog in het jaarprogramma worden opgenomen.

Eefde, november 1990

## Inleiding.

In het voorjaar 1990 bereikte de werkgroep het verzoek van de afd. Natuur-, Milieu- en Faunabeheer te Zwolle om de natte en droge(re) milieus van de Schipbeek botanisch nader te onderzoeken. Na enige aarzeling werd in onderling overleg met de leden besloten dit project ter hand te nemen. Er rezen nl. twijfels of er tijd moest worden gestoken in een project waarvan, waarschijnlijk terecht, werd verondersteld dat de ecologischewaarden zeer gering zijn. Om dit ehcter vast te kunnen stellen moet er eveneens onderzoek worden gedaan. Temeer daar de werkgroep hoopt dat dit kan bijdragen de natuurwaarden in de toekomst te vergroten. Daarom werden voor 1990 een 2-tal zaterdagen vastgelegd tw. 30 Juni en 18 Augustus. Daarvóór kon op 27 Juni reeds een klein deel nader worden bekeken. nl. vanaf de monding tot ca. 2 km oostwaarts. In het najaar (september en oktober) konden nog 2 zaterdagen aan de Schipbeek worden besteed. Het onderzoek werd tijdens enkele onderzoeksdagen belemmerd doordat de vegetatie van de taluds en schouwpaden was gemaaid. Hierdoor zijn er waarschijnlijk wel een aantal soorten gemist. Dit werd bovendien vooral beïnvloed doordat het maaisel op de meeste plaatsen was blijven liggen; óf over de hele breedte van het schouwpad en talud van het aansluitende dijklichaam óf was het plaatselijk op een ril gelegd. Omdat in het algemeen getracht is aan soorten een bedekking toe te kennen kon om deze reden voor veel soorten geen bedekking worden aangegeven en werd de aanwezigheid van een soort alleen met een kruisje vermeld. Opgemerkt wordt dat de Schipbeek over een lengte van ca. 2 km ten westen van de Zwormertorenbrug nog niet is bekeken (traject E) alsmede de zuidkant van traject F (zie kaart). De verwachting is dat de ecologische stuctuur hier niet veel verschilt van het beeld elders.

## Globale kenschets van het gebied.

Het onderzochte deel van de Schipbeek omvat het gedeelte vanaf de Brug en Stuw in Bathmen tot de monding in de Gelderse IJssel in het westen.

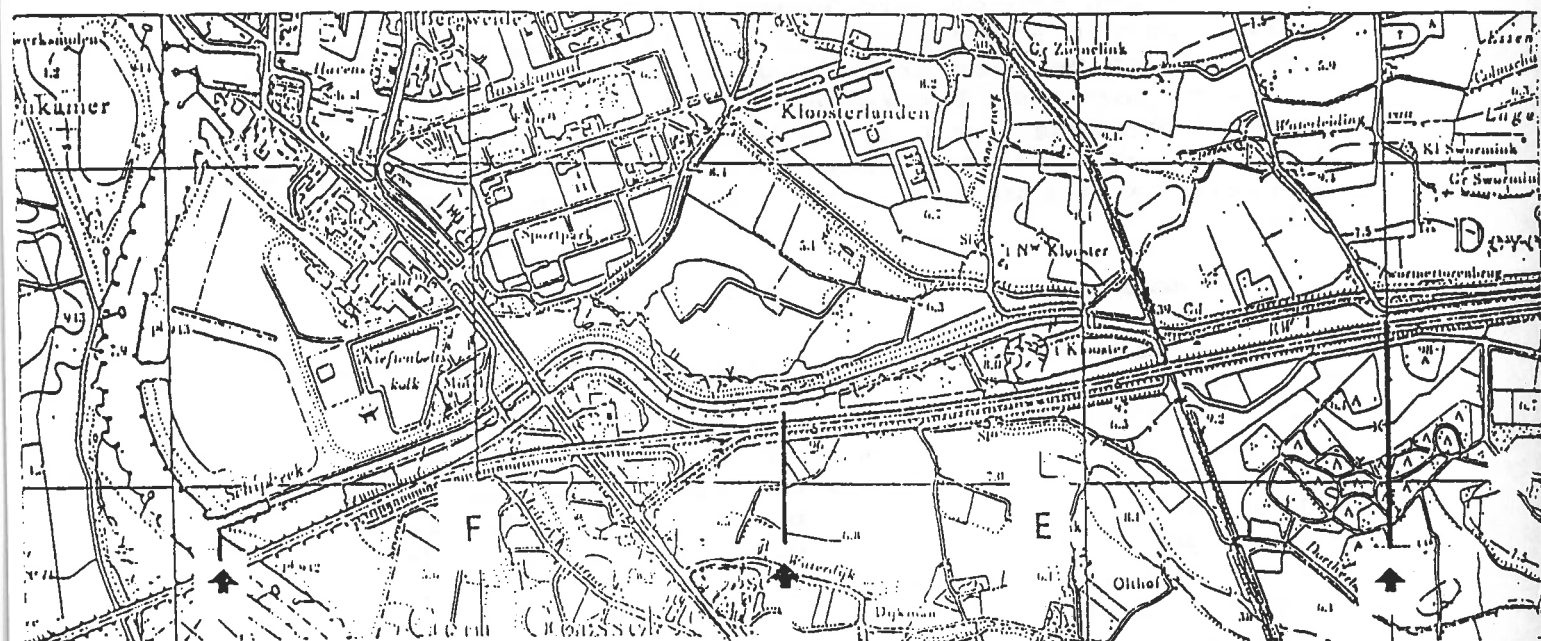
Landschappelijk gezien maakt de strakke watergang een saaie indruk die nog wordt versterkt door de vaak éénvormige vegetaties op taluds en vooral op schouwpaden. Ook de vele kilometers begeleidende snelweg doet veel afbreuk aan het voormalige landschappelijke karakter van het gebied. Langs de watergang liggen, aansluitend aan de schouwpaden, verhoogde kaden waarop of waarnaast op enkele plaatsen (6) voet- of fietspaden of een gemeentelijke asfaltweg zijn gelegen. Pleksgewijs zijn hierdoor enkele specifieke gradiënten ontstaan. Direct recreatief gebruik bestaat vnl. uit vissers en kanovaarders. De laatsten staan van stuw tot stuw aanlegsteigers ter beschikking die bedoeld zijn om boten uit het water te halen. Vervolgens kunnen deze dan eindje verder weer te water worden gelaten.

Dat de vegetatie plaatselijk grote verschillen te zien geeft hangt voor een deel samen met de samenstelling van de bodem ter plaatse. Ook de expositie van de (schuine) kadedelen

oost



west



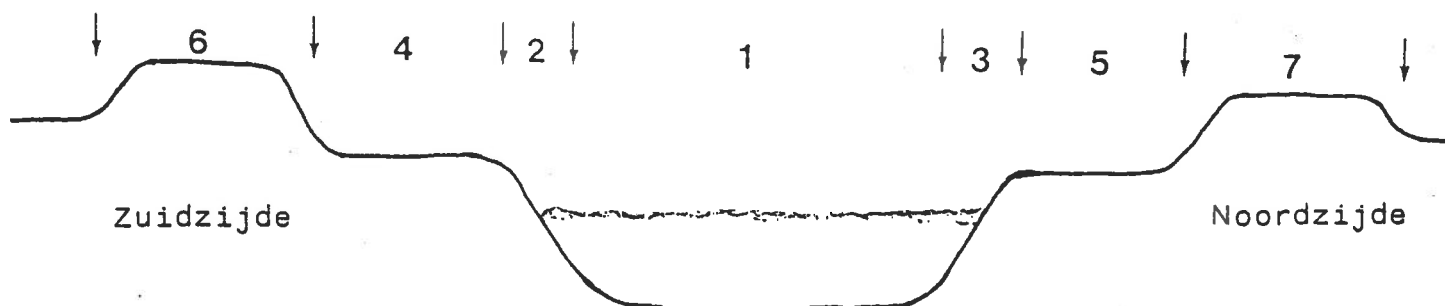
208.1

210

Pag.

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| A) Brug en stuw aan westkant van Bathmen - Woertmansbrug | 11 |
| B) Woertmansbrug - Stuw en voetbrug                      | 16 |
| C) Stuw en voetbrug - solitaire eik                      | 21 |
| D) Solitaire eik - Zwormertorenbrug                      | 26 |
| E) Zwormertorenbrug - kaartcoörd. 210                    | 31 |
| F) kaartcord. 210 - kaartcoörd. 208.1                    | 36 |

210



ten opzichte van de zon is bepalend voor het voorkomen van soorten en gemeenschappen; deze zijn juist gebonden aan warme vaak zandige standplaatsen. Open zandige bodem is naast plantensoorten van belang voor een aantal soorten uit de insectenfauna; bv. graafwespen en -bijen. Tamelijk open zandige steilkanten komen hier en daar over vrij grote lengten voor; vooral aan de noordkant ten oosten van de Zwormertorenbrug. Opgaand hout of lagere begroeiingen met boomsoorten ontbreken geheel. Op enkele plaatsen bevinden zich even buiten de kaden wat houtopstanden; hetzij recent aangeplant of deel uitmakend van het oude agrarische landschap.

### **Inventarisatie Werkwijzen.**

Op hiervoor genoemde dagen zijn de noordkant zowel de zuidzijde van de Schipbeek op hogere planten geïnventariseerd. In het algemeen is getracht om voorkomen en bedekking aan te geven. Hiertoe werden de aangetroffen soorten voor zover dit mogelijk was van een code voorzien (zie voor betekenis bij tabellen).

In totaal werden ongeveer 170 hogere plantensoorten genoteerd. Dit is voor een toch redelijk gradiëntrijk terrein alsmede de vrij grote oppervlakte aan de lage kant. Er zullen zeker soorten over het hoofd zijn gezien. Doch dit heeft vnl. te maken met het feit dat tamelijk laat in het jaar met de inventarisaties is begonnen. Zo werd bv. de voorjaarsflora gemist alsmede zijn soorten niet gezien omdat ze onder het maaisel verscholen waren. Het lijkt overigens niet dat score veel hoger zal uitvallen.

De soortenopnamen zijn gesplitst in een drietal (soms vier) zônes die vooral worden bepaald door hun (hoogte)ligging.

Dit zijn :

1). uitsluitend aan water gebonden soorten, zoals bv.

Fonteinkruiden (*Potamogeton spec.*) (landvormen van enkele soorten buiten beschouwing gelaten), Pijlkruid (*Sagittaria sagittifolia*), Zwanebloem (*Butomus umbellatus*), Gele plomp (*Nuphar lutea*), Sterrekroos (*callitriche spec.*), Eendekroos (*Lemna spec.*) , eea.

2 en 3). soorten van overgangen naar natte tot vochtige (oever)bodem naar talud. Hier komen om. soorten voor als Moeras- en Zompvergeetmijniet (*Myosotis spec.*), Watereppe (*Berula erecta*), Moerasspirea (*Filipendula ulmaria*), Riet (*Phragmites australis*), Penningkruid (*Lysimachia nummularia*), Waterkers (*Nasturtium spec. → microphyllum*), Leverkruid (*Eupatorium cannabinum*), ea. Soms kan men op de schouwpaden soorten aantreffen die er qua natuurlijke standplaats niet thuishoren; ze zijn hier terechtgekomen doordat deze planten of meestal delen daarvan met het schoon- en maaiwerk worden meegenomen. Vaak kunnen deze soorten het hier nog geruime tijd volhouden.

4 en 5). soorten uit deze categorie werden vooral aangetroffen op de hoger gelegen schouwpaden. Ze zijn in het algemeen kenmerkend voor voedselrijke milieus waaronder vooral een aantal grassen zoals Frans raaigras (*Arrhenatherum elatius*), Engels raaigras (*Lolium perenne*), Grote vossestaart (*Alopecurus pratensis*), Geknikte vossestaart (*A. geniculatus*), Timoteegras (*Phleum pratense*), Gestreepte witbol (*Holcus lanatus*), ea. Ook paardebloem (*Taraxacum spec.*) is frekwent aanwezig.

6 en 7). Deze zones bestaan uit vrij schrale steilkanten van de naar de zuidkant gerichte bedijking alsmede de kruinen van de kaden. Dit hangt samen met de soms wat schralere (zandige) bodem waar men om. kan aantreffen Gewoon biggekruid (*Hypochaeris radicata*), Kleine ooievaarsbek (*Geranium pusillum*), Muurpeper (*Sedum acre*), Avondkoekoeks-bloem (*Silene latifolia* ssp. *alba*), ea. Andere, minder algemene soorten die hier voorkomen zijn oa. Grote tijm (*Thymus pulegioides*), Akkerhoornbloem (*Cerastium arvense*), Zandmuur (*Arenaria serpyllifolia*), alsmede de zeldzame Kompassla (*Lactua serriola*). Ze komen vooral voor op steilkanten die aan de bovenkant door grasland worden begrensd. Een in deze regio vrij zeldzame soort als Grote tijm werd op meerdere plekken gevonden. Op een talud ten westen van de Brug en Stuw, even buiten het dorp Bathmen, werd de soort echter massaal aangetroffen over een afstand van een paar honderd meter (Dit kon wel eens de grootste aaneengesloten groeiplaats in Overijssel zijn?). Opgemerkt wordt dat Grote tijm landelijk gesproken achteruit gaat, om. agv. overbemesting!! Over grote lengten wordt het aanliggende bovenste deel van de steilkant echter ingenomen door intensief maisland. Hier is agv. de overvloedige bemesting de vegetatie sterk verruigd en komen genoemde soorten dan ook niet of nauwelijks meer voor. Verruiging treedt eveneens op omdat het maaisel op de steilkanten blijft liggen zodat vooral soorten van droge(re) warme standplaatsen het steeds moeilijker krijgen en zich op den duur dan ook niet zullen handhaven.

Wat de indeling betreft wordt opgemerkt dat vegetatiegrenzen in het veld vaak niet duidelijk konden worden vastgesteld. Ook al omdat de diverse objectdelen vegetatiekundig niet veel verschillen.

Tevens wordt opgemerkt dat de aangegeven trajecten (A, B, C, D, E, F) min of meer willekeurig zijn gekozen. Deze vallen grotendeels samen met de afstand die op de excursiedagen kon worden afgewerkt.

### **Beheer/gebruik**

Gezien het gevoerde beheer tot nu toe is het nauwelijks verwonderlijk dat er op enkele uitzonderingen na geen zeldzame of minder algemene soorten werden gevonden. Toch lijken er uitgangspunten aanwezig voor soortenrijkere vegetaties. Vooral omdat ook bij waterbeherende instanties langzamerhand anders wordt gedacht over het onderhoud van watergangen in ruime zin. Dwz. dat dit betrekking heeft op

waterkwaliteit, zowel een natuurvriendelijk beheer van oevers, schouwpaden, kaden, enz. Om de biologische kwaliteiten voor plant en dier kunnen te vergroten zijn deze aspecten van groot belang. Inmiddels zijn er verscheidene voorbeelden voorhanden waar goede resultaten zijn bereikt met natuur- en milieugerichte beheersmaatregelen. Alhoewel deze van plaats tot plaats kunnen verschillen zijn er toch een aantal hoofdlijnen te volgen die ecologisch gezien van gewicht zijn. Zo is het bv. belangrijk dat het maaisel na het maaien wordt verwijderd; de bemestende invloed van de afgemaaide biomassa is zeer groot en werkt verruiging in de hand. Periodieke en extensieve begrazing, beschaduwning door boom en/of struik, ingevallen oeverdelen niet herstellen, meer 'trappen' in het waterverval; het zijn maar enkele aspecten die aan de orde zouden kunnen komen. In traject D-zuid werden plaatselijk vrij veel kiemplanten aangetroffen van om. elzen en wilgen; mogelijk kunnen deze bij maaibeurten worden ontzien om tot een ander type oeverbegroeiing te komen. Ook op talud en kruin van kaden kan men hier en daar opslag aantreffen van bv. eik en els. Deze pleksgewijs uit laten groeien tot opgaand hout (of hakhout) zal het bijdragen het landschappelijke beeld te vergroten. Beworteling van bomen kan eventueel een verzwakkend effect hebben op het dijklichaam en zal misschien wat meer onderhoud vergen; in ecologische zin betekent het echter stap vooruit!

Wat de gebieden buiten de kaden betreft wordt hier nog genoemd de ijsbaan in traject B-zuid even ten westen van de Woertmansbrug. Hier voorkomende vegetaties behoren tot de betere langs de Schipbeek en worden ook landelijk steeds zeldzamer. Er komt om. vrij veel Dotterbloem (*Caltha palustris*) voor samen met soorten als Echte koekoeksbloem (*Lychnis flos-cuculi*), vermoedelijk ondergedoken moerasscherm (*Apium inundatum*) (zeldzaam in Nederland), Pijptorkruid (*Oenothera fistulosa*) (vrij zeldzaam), div. zeggen (*Carex spec.*), Lisdodde (*Typha angustifolia*), eva. Enkele soorten horen vegetatiekundig gezien niet in dezelfde gemeenschappen thuis. Dit houdt verband met enerzijds het reliëf in het terrein en anderzijds met het pleksgewijs inzijsende kwel/grondwater en de bodemsamenstelling die venig/moerig aandoet. Voor het behoud van deze vegetaties is het van belang dat de ijsbaan ieder jaar in het najaar of eerder wordt gemaaid. Mogelijk kan er hier en daar wat oppervlakkige bodem worden geplagd zodat nieuwe uitgangssituaties ontstaan voor het behoud van bijzondere gemeenschappen. Opgemerkt wordt dat niet bekend is of deze ijsbaan nog tot het beheersgebied van het Waterschap behoort.

## IJSSELSTREEK

werkgroep voor botanie en ecologie

WAARNEMER

ADRES

WOONPLAATS

TERREIN of globale aanduiding vindplaats

VAK/AFD.

TERREIN - COORDINATEN

DAG

MAAND

JAAR

atlas - blok

krt-bl bloknr 1 x 1 km

amersfoort - coördinaten

x-as: horizont. y-as: vertic.

onderzochte opp.

hectaren aren

TERREIN &lt; GEHEEL ONDERZOCHT

GEDEELTELIJK ONDERZOCHT

SOORTENLIJST &lt; IS VOLLEDIG

IS ONVOLLEDIG

OPNAMEMETHODE

0=AANWEZIGHEID (X)

1=DECIMALE BRAUN-BLANQUET

2=TANSLEY

| Ab | CODE + SOORT           | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT           | Ab | CODE + SOORT             |
|----|------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|--------------------------|
|    | 0001 Acer campestre    |    | 1660 A. ochroleuca      |    | 0124 A. laciniata       |    | 0184 C. platycarpa     |    | 0248 C. panicea          |
|    | 0002 A. pseudoplat.    |    | 0054 A. officinalis     |    | 0122 A. littoralis      |    | 0185 C. stagnalis      |    | 0249 C. paniculata       |
|    | 0003 Aceras anthrop.   |    | 0055 Andromeda pol.     | X  | 0123 A. patula          |    | 0186 Calluna vulgaris  |    | 0250 C. pendula          |
| X  | 0004 Achillea millef.  |    | 1620 Anemone apen.      |    | 0121 A. prostrata       | X  | 2330 Caltha palustris  |    | 0251 C. pilulifera       |
| X  | 0005 A. ptarmica       |    | 0056 A. nemorosa        |    | 0125 Atropa bella-don.  |    | 1460 var. araneosa     |    | 0253 C. praecox          |
|    | 0006 Aconitum vulp.    |    | 0058 A. ranunculoid.    |    | 0126 Avena fatua        |    | 0187 var. palustris    |    | 0254 C. pseudocyperus    |
|    | 0007 Acorus calamus    |    | 0059 Angelica arch.     |    | 0603 Avenula pratensis  |    | 0188 Calystegia sep.   |    | 0255 C. pulicaris        |
|    | 0008 Actaea spicata    | X  | 0060 A. sylvestris      |    | 0604 A. pubescens       |    | 0189 C. soldanella     |    | 0256 C. punctata         |
|    | 1628 Adonis aestivalis |    | 0061 Antennaria dioi.   |    | 0127 Azolla caroliniana |    | 0190 Camelina sativa   |    | 0258 C. remota           |
|    | 0010 Adoxa moschat.    |    | 0062 Anthemis arv.      |    | 0128 A. filiculoides    |    | 0191 Campanula glom.   |    | 0259 C. riparia          |
| X  | 0011 Aegopodium pod.   |    | 0063 A. cotula          |    | 0129 Ballota nigra      |    | 0192 C. latifolia      |    | 0260 C. rostrata         |
|    | 0012 Aethusa cynap.    |    | 0064 A. tinctoria       |    | 0130 Barbarea interm.   |    | 0193 C. patula         |    | 0262 C. spicata          |
|    | 0013 Agrimonia eupat.  |    | 0067 Anthoxanthum ar.   |    | 0131 Barbarea stricta   |    | 0194 C. persicifolia   |    | 0263 C. strigosa         |
|    | 0014 A. procera        | X  | 0066 A. odoratum        |    | 0133 B. vulgaris        |    | 0195 C. rapunculoides  |    | 0264 C. sylvatica        |
|    | 0015 Agrostemma gith.  |    | 0068 Anthriscus cauc.   | X  | 0135 Bellis perennis    |    | 0196 C. rapunculus     |    | 0265 C. tomentosa        |
|    | 1544 Agrostis canina   | X  | 0070 A. sylvestris      |    | 0136 Berberis vulgaris  |    | 0198 C. rotundifolia   |    | 0266 C. trinervis        |
|    | 0019 A. capillaris     |    | 0071 Anthyllis vulner.  |    | 0137 Berteroa incana    |    | 0199 C. trachelium     |    | 0220 C. tumidicarpa      |
|    | 0017 A. gigantea       |    | 0073 Apera spica-ven.   | X  | 1215 Berula erecta      | X  | 0200 Capsella bursa-p. |    | 0267 C. vesicaria        |
| X  | 0018 A. stolonifera    |    | 0074 Aphanes arvens.    |    | 0138 Beta vulgaris      |    | 0201 Cardamine amara   |    | 0268 C. vulpina          |
|    | 1545 A. vinealis       |    | 0075 A. microcarpa      | X  | 0140 Betula pendula     |    | 0202 C. flexuosa       |    | 0269 Carlina vulgaris    |
|    | 0020 Aira caryophyll.  |    | 0076 Apium graveol.     |    | 0139 B. pubescens       |    | 0203 C. hirsuta        |    | 0270 Carpinus betulus    |
|    | 0021 A. praecox        | X  | 0077 A. inundatum       |    | 0141 Bidens cernua      |    | 0204 C. impatiens      |    | 0271 Carum carvi         |
|    | 0022 Ajuga chamaep.    |    | 0078 A. nodiflorum      |    | 0142 B. connata         | X  | 0205 C. pratensis      |    | 0272 C. verticillatum    |
|    | 0024 A. reptans        |    | 0079 A. repens          |    | 0143 B. frondosa        | X  | 0206 Cardaminopsis ar. |    | 0273 Castanea sativa     |
|    | 1452 Alchemilla acut.  |    | 0080 Aquilegia vulg.    | X  | 0144 B. tripartita      |    | 0730 Cardaria draba    |    | 0274 Catabrosa aquatica  |
|    | 1453 A. filicaulis     |    | 0081 Arabidopsis thal.  |    | 2336 Blackstonia perf.  |    | 0207 Carduus acanth.   |    | 0278 Centaurea calcitra  |
|    | 1454 A. glabra         |    | 1315 Arabis glabra      |    | 0145 subsp. serot.      | X  | 0208 C. crispus        |    | 0279 C. cyanus           |
|    | 1647 A. gracilis       |    | 2333 Arabis hirsuta     |    | 0146 Blechnum spic.     |    | 0209 C. nutans         |    | 1766 C. jacea            |
|    | 1648 A. mollis         |    | 0082 (subsp. hirsuta)   |    | 0147 Borago officinalis |    | 0210 C. tenuiflorus    |    | 0284 C. scabiosa         |
|    | 1455 A. monticola      |    | 0083 Arctium lappa      |    | 0148 Botrychium lun.    | X  | 0211 Carex acuta       |    | 0286 Centaurium eryth.   |
|    | 1649 A. subcrenata     |    | 0084 A. minus           |    | 0150 Brachypodium p.    |    | 0212 C. acutiformis    |    | 0285 C. littorale        |
|    | 1456 A. xanthochl.     |    | 0086 A. pubens          |    | 0151 B. sylvaticum      |    | 0213 C. appropinquata  |    | 0287 C. pulchellum       |
|    | 0026 Alisma gramin.    |    | 0087 A. tomentosum      |    | 1802 Brassica napus     |    | 0214 C. aquatilis      |    | 0289 Cephalanthera d.    |
|    | 0027 A. lanceolatum    |    | 0088 Arctostaphylos u.  | X  | 0152 B. nigra           |    | 0215 C. arenaria       |    | 0290 C. longifolia       |
| X  | 0028 A. plantago-aq.   |    | 2334 Arenaria serpyll.  |    | 0153 Briza media        |    | 0216 C. brizoides      |    | 0291 C. rubra            |
|    | 0029 Alliaria petiol.  |    | 1459 subsp. leptocl.    |    | 0155 Bromus benekenii   |    | 0217 C. buxbaumii      |    | 0292 Cerastium arvense   |
|    | 0030 Allium carinat.   |    | 1640 subsp. macroc.     |    | 1759 B. carinatus       |    | 0218 C. caryophylla    |    | 0294 C. brachypetalum    |
|    | 0031 A. oleraceum      |    | 1641 subsp. serpyll.    |    | 0157 B. erectus         |    | 1400 C. cespitosa      |    | 0293 Cerastium diffus.   |
|    | 1546 A. paradoxum      |    | 0090 Aristolochia clem. | X  | 2337 B. hordeaceus      |    | 0245 C. cuprina        | X  | 0296 C. fontanum         |
|    | 0032 A. schoenopr.     |    | 0091 Armeria maritima   |    | 0161 subsp. hord.       |    | 0219 C. curta          |    | 0295 C. glomeratum       |
|    | 0033 A. scorodo.       |    | 0092 Armoracia rustic.  |    | 0158 subsp. thom.       |    | 0221 C. diandra        |    | 0297 C. pumilum          |
|    | 0034 A. ursinum        |    | 0093 Arnica montana     |    | 0159 B. inermis         |    | 0222 C. digitata       |    | 0298 C. semidecandrum    |
|    | 0035 A. vineale        |    | 0094 Arnoseris minima   |    | 0160 B. lepidus         |    | 0223 C. dioica         | X  | 0299 Ceratophyllum de.   |
| X  | 0036 Alnus glutinosa   |    | 1965 Aronia x prunif.   |    | 1610 B. racemosus       |    | 0224 C. distans        |    | 0300 C. submersum        |
|    | 0037 A. incana         | X  | 0096 Arrhenatherum el.  |    | 0163 B. ramosus         |    | 0225 C. disticha       |    | 0301 Ceterach officinar. |
|    | 0038 Alopecurus aeq.   |    | 0097 Artemisia absinth. |    | 0164 B. secalinus       |    | 0226 C. divisa         |    | 0302 Chacrophyllum b.    |
|    | 0039 A. bulbosus       |    | 9001 A. campestris      | X  | 0165 B. sterilis        |    | 0227 C. divula         |    | 0303 C. temulum          |
| X  | 0040 Alopecurus gen.   |    | 0098 subsp. camp.       |    | 0166 B. tectorum        |    | 0228 C. echinata       |    |                          |
|    | 0041 A. myosuroides    |    | 0099 subsp. marit.      |    | 0167 Bryonia cretica    |    | 0237 C. elata          |    | 0743 Chaenorrhinum m.    |
| X  | 0042 A. pratensis      |    | 0100 A. maritima        |    | 0751 Buglossoides arv.  |    | 0229 C. elongata       |    |                          |
|    | 0043 Althaea officin.  | X  | 0101 A. vulgaris        |    | 0168 Bunias orientalis  |    | 0230 C. ericetorum     |    | 0450 Chamerion angust.   |
|    | 0044 Alyssum alys.     |    | 0102 Arum italicum      |    | 0169 Bunium bulboc.     |    | 0231 Carex extensa     |    | 0304 Cheiranthus cheiri. |
|    | 1651 Amaranthus alb.   |    | 0103 A. maculatum       |    | 0170 Bupleurum ten.     |    | 0232 C. flacca         |    | 0305 Chelidonium maj.    |
|    | 1758 A. blitoides      |    | 1904 Asparagus officin. |    | 0171 Butomus umbel.     |    | 0233 C. flava          |    | 0306 Chenopodium alb.    |
|    | 0046 A. blitum         |    | 0104 subsp. officin.    |    |                         |    | 0234 C. hartmannii     |    | 0307 C. bonus-henricus   |
|    | 0047 A. retroflexus    |    | 0105 subsp. prostr.     |    |                         |    | 0235 C. hirta          |    | 0309 C. botryodes        |
|    | 0048 Ambrosia artem.   |    | 0106 Asperugo procum.   |    | 0172 Cakile maritima    |    | 0236 C. hostiana       |    | 0310 C. ficifolium       |
|    | 1654 A. coronopif.     |    | 0111 Asplenium adiant.  |    | 0173 Calamagrostis can. |    | 0238 C. laevigata      |    | 0311 C. foliosum         |
|    | 1852 Amelanchier lam.  |    | 0112 A. ruta-muraria    |    | 0174 C. epigejos        |    | 0239 C. lasiocarpa     |    | 0312 C. glaucum          |
|    | 0050 Ammophila aren.   |    | 0113 A. trichomanes     |    | 0049 x Calammophila     |    | 0242 C. limosa         |    | 0313 C. hybridum         |
|    | 0051 Anacamptis pyr.   |    | 1609 A. viride          |    | 0177 Calepina irregul.  |    | 0243 C. muricata       |    | 0314 C. murale           |
|    | 2308 Anagallis arv.    |    | 0114 Aster lanceolatus  |    | 0178 Calla palustris    |    | 0244 C. nigra          |    | 0315 C. polyspermum      |
|    | 0052 subsp. arv.       |    | 0116 A. tradescantii    |    | 0179 Callitriche coph.  |    | 0261 C. oederi         |    | 0316 C. rubrum           |
|    | 1659 subsp. coer.      |    | 0117 A. tripolium       |    | 0180 C. hamulata        |    | 1464 subsp. oederi     |    | 0318 C. vulvaria         |
|    | 0288 A. minima         |    | 0118 Astragalus glyc.   |    | 0181 C. hermaphrod.     |    | 1463 subsp. pulchel.   |    | 1621 Chionodoxa lucil.   |
|    | 0053 A. tenella        |    | 0119 Athyrium filix-fe. |    | 0182 Callitriche obt.   |    | 0246 C. ovalis         |    | 1677 Chondrilla juncea   |
|    | 0779 Anchusa arvensis  |    | 0120 Atriplex glabrius. |    | 0183 C. palustris       |    | 0247 C. pallescens     |    | 0321 Chrysanthemum s.    |

| Ab | CODE + SOORT               | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT             | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT             |
|----|----------------------------|----|-------------------------|----|--------------------------|----|-------------------------|----|--------------------------|
|    | 0322 Chrysosplenium al.    |    | 0392 Daphne mez.        |    | 0476 Eriophorum ang.     |    | 2376 G. palustre        |    | 0617 H. vulgatum         |
|    | 0323 C. oppositifolium     |    | 0393 Datura stramon.    |    | 0477 E. gracile          |    | 0552 subsp. elong.      |    | 0626 Hierochloë odor.    |
|    | 0324 Cicendia filiform.    |    | 0394 Daucus carota      |    | 0478 E. latifolium       | X  | 1479 subsp. palus.      |    | 0627 Himantoglossum      |
|    | 0325 Cichorium intyby.     |    | 0397 Deschampsia ces.   |    | 0479 E. vaginatum        |    | 0551 G. x pomeranic     |    | 0628 Hippocrepis com.    |
|    | 0326 Cicuta virosa         |    | 0398 D. flexuosa        |    | 1917 Erodium cicutar.    |    | 0553 G. pumilum         |    | 0629 Hippophae rhamn.    |
|    | 0327 Circaea alpina        |    | 0399 D. setacea         |    | 0480 subsp. cicut.       |    | 0549 G. saxatile        |    | 0630 Hippuris vulgaris   |
|    | 0328 C. intermedia         |    | 0400 Descurainia soph.  |    | 0482 subsp. dunen.       |    | 0554 G. sylvaticum      |    | 1763 Hirschfeldia incan. |
|    | 0329 C. lutetiana          |    | 0275 Desmazeria mar.    |    | 0481 E. glutinosum       |    | 0555 G. tricornutum     | X  | 0631 Holcus lanatus      |
|    | 0330 Cirsium acaule        |    | 0276 D. rigida          | X  | 0483 Erophila verna      |    | 0556 G. uliginosum      |    | 0632 H. mollis           |
| X  | 0331 C. arvense            |    | 0402 Dianthus armeria   |    | 0484 Erucastrum gall.    |    | 0557 G. verum           |    | 0633 Holosteum umbel.    |
|    | 0332 C. dissectum          |    | 0403 D. carthusianor.   |    | 0485 Eryngium camp.      |    | 1480 subsp. marit.      |    | 0634 Holkenya pepi.      |
|    | 0333 C. eriophorum         |    | 0404 D. deltoidea       |    | 0486 E. maritimum        |    | 1481 subsp. verum       |    | 1695 Hordeum jubat.      |
|    | 0334 C. oleraceum          |    | 0406 Digitalis purpur.  |    | 0487 Erysimum cheir.     |    | 0558 Genista anglica    |    | 0635 H. marinum          |
| X  | 0335 C. palustre           |    | 0407 Digitaria ischaem. |    | 0488 E. hieracifolium    |    | 0559 G. germanica       |    | 0636 H. murinum          |
|    | 0336 C. vulgare            |    | 0408 D. sanguinalis     |    | 0489 Euonymus europ.     |    | 0560 G. pilosa          |    | 0637 H. secalinum        |
|    | 0337 Cladium mariscus      |    | 0409 Diplotaxis mural.  | X  | 0490 Eupatorium can.     |    | 0561 G. tinctoria       |    | 0638 Hottonia palustr.   |
|    | 0338 Claytonia perfol.     |    | 0410 D. tenuifolia      |    | 0491 Euphorbia amyg.     |    | 0566 Gentiana cruciat.  |    | 0639 Humulus lupulus     |
|    | 1679 C. sibirica           |    | 0412 Dipsacus fullon.   |    | 0492 E. cyparissias      |    | 0568 G. pneumonanth.    |    | 1728 Huteria cheiranth.  |
|    | 0339 Clematis vitalba      |    | 0411 D. pilosus         |    | g002 E. esula            |    | 0562 Gentianella amar.  |    | 0640 Hydrocharis mor.    |
|    | 0340 C. viticella          |    | 0413 Doronicum pard.    |    | 0493 subsp. esula        |    | 0563 G. campestris      |    | 0641 Hydrocotyle vulg.   |
|    | 0341 Cochlearia angl.      |    | 0414 D. plantagineum    |    | 0502 subsp. tomm.        |    | 0565 G. ciliata         |    | 0642 Hyoscyamus nig.     |
|    | 0342 C. danica             |    | 0415 Draba muralis      |    | 0494 E. exigua           |    | 0567 G. germanica       |    | 0643 Hypericum can.      |
|    | 0343 C. officinalis        |    | 0416 Drosera anglica    |    | 0495 Euphorbia hel.      |    | 0569 Geranium colum.    |    | 0644 H. elodes           |
|    | 0344 Cocloglossum vir.     |    | 0417 D. intermedia      |    | 1689 E. lathyrus         |    | 0570 G. dissectum       |    | 0645 H. hirsutum         |
|    | 0345 Colchicum autum.      |    | 0418 D. rotundifolia    |    | 0496 E. palustris        | X  | 0571 G. molle           |    | 0646 H. humifusum        |
|    | 0347 Conium maculat.       |    | 0426 Dryopteris carth.  |    | 0497 E. paralias         |    | 0572 G. phaeum          |    | 2342 H. maculatum        |
|    | 0396 Consolida regalis     |    | 0420 D. cristata        |    | 0498 E. peplus           |    | 0573 G. pratense        |    | 1482 subsp. mac.         |
|    | 0349 Convallaria maj.      |    | 0419 D. dilatata        |    | 0499 E. platyphyllos     | X  | 0574 G. pusillum        |    | 0647 subsp. obtus.       |
| X  | 0350 Convolvulus arv.      |    | 0421 D. filix-mas       |    | 0500 E. seguieriana      |    | 0575 G. pyrenaicum      |    | 0648 H. montanum         |
|    | 0351 C. lineatus           |    | 1607 D. pseudo-mas      |    | 0501 E. serrulata        |    | 0576 G. robertianum     | X  | 0649 H. perforatum       |
|    | 0352 Corallorhiza trif.    |    | 0428 Echinochloa crus.  |    | 0507 Euphrasia micran.   |    | 0577 G. rotundifolium   |    | 0650 H. pulchrum         |
|    | 0353 Crispermum lcp.       |    | 0429 Echinodorus ran.   |    | 0511 E. rostkoviana      |    | 0578 Geum rivale        |    | 0651 H. tetrapterum      |
|    | 0354 C. marschallii        |    | 0430 E. repens          |    | 2316 E. stricta          |    | 0579 G. urbanum         |    | 0652 Hypochaeris glab.   |
|    | 1422 Cornus mas            |    | 1761 Echinops sphaer.   |    | 0503 subsp. arctica      |    | 0580 Glaucium flav.     | X  | 0654 H. radicata         |
|    | 0355 C. sanguinea          |    | 0431 Echium vulgare     |    | 1919 subsp. stricta      |    | 0581 Glaux maritima     |    | 0657 Iberis amara        |
|    | 0356 C. suecica            |    | 0432 Elatine hexandra   |    | 0512 Fagopyrum tatar.    | X  | 0582 Glechoma heder.    |    | 0658 Ilex aquifolium     |
|    | 0357 Coronilla varia       |    | 0433 E. hydropiper      |    | 0513 Fagus sylvatica     | X  | 0584 Glyceria fluitans  |    | 0659 Illecebrum vertic.  |
|    | 0358 Coronopus did.        |    | 0435 Eleocharis acicul. |    | 0514 Festuca arundin.    | X  | 0585 G. maxima          |    | 1862 Impatiens gland.    |
|    | 0359 C. squamatus          |    | 0436 E. multicaulis     |    | 0515 F. gigantea         |    | 1568 G. x pedicellata   |    | 0660 I. noli-tangere     |
|    | 0360 Corrigiola litoral.   |    | 1914 E. palustris       |    | 0516 F. heterophylla     |    | 9014 G. plicata         |    | 0661 I. parviflora       |
|    | 0361 Corydalis bulb.       |    | 0437 subsp. palustr.    |    | 0518 F. ovina            |    | 0583 subsp. declin.     |    | 0662 Inula britannica    |
|    | 0362 C. claviculata        |    | 0440 subsp. unigl.      |    | 1472 subsp. cinerea      |    | 0586 subsp. plicat.     |    | 0663 I. conyza           |
|    | 0364 C. lutea              |    | 0438 E. quinqueflora    |    | 1473 subsp. ovina        |    | 0587 Gnaphalium lut.    |    | 0664 I. salicina         |
|    | 0365 C. solida             |    | 0441 Elodea canadens.   |    | 1474 subsp. tenuif.      |    | 0588 G. sylvaticum      |    | 0665 Iris pseudacorus    |
|    | 0366 Corylus avellana      | X  | 0442 E. nuttallii       | X  | 0519 F. pratensis        | X  | 0589 G. uliginosum      |    | 0666 Isatis tinctoria    |
|    | 0367 Corynephorus car.     |    | 1073 Elymus caninus     |    | 1921 F. rubra            |    | 0590 Goodyera repen.    |    | 0668 Isoetes echinosp.   |
|    | 1760 Cotula coronopif.     |    | 0444 E. farctus         |    | 0517 subsp. arenar.      |    | 0591 Gratiola officin.  |    | 0667 I. lacustris        |
|    | 0368 Crambe maritima       |    | 0445 E. pycnanthus      |    | 0520 subsp. com.         |    | 0593 Gymnadenia cor.    |    | 0669 Jasione montana     |
|    | 1287 Crassula tillaea      | X  | 0446 E. repens          |    | 0522 Filago arvensis     |    | 0422 Gymnocarpium       |    | 2303 Juglans regia       |
|    | 1401 Crataegus curvis.     |    | 0447 Empetrum nigr.     |    | 1424 F. lutescens        |    | 0425 G. robertianum     |    | 0670 Juncus acutiflor    |
|    | 0370 C. laevigata          |    | 0448 Epilobium ciliat.  |    | 0524 F. minima           |    | 0594 Gypsophila mur.    |    | 1929 J. alpinoarticul.   |
| X  | 0369 C. monogyna           | X  | 0451 E. hirsutum        |    | 0523 F. vulgaris         |    | 0595 Halimione ped.     |    | 0682 subsp. alpino.      |
| X  | 0371 Crepis biennis        |    | 0453 E. lanceolatum     | X  | 0526 Filipendula ulm.    |    | 0596 H. portulacoides   |    | 0672 subsp. atricap.     |
|    | 0372 C. capillaris         |    | 0454 E. montanum        |    | 0527 F. vulgaris         |    | 0597 Hammarbya pal.     |    | 0671 J. ambiguus         |
|    | 1768 C. foetida            |    | 0455 E. obscurum        |    | 0528 Fragaria moschat.   |    | 0598 Hedera helix       |    | 0674 J. arcticus         |
|    | 0373 C. paludosa           |    | 0456 E. palustre        |    | 0529 F. vesca            |    | 1923 Helianthemum       | X  | 0673 J. articulatus      |
|    | 0374 C. tectorum           |    | 0457 E. parviflorum     |    | 0530 Frangula alnus      |    | 0599 (subsp. num.       |    | 0675 J. bufonius         |
|    | 0375 C. vesicaria          |    | 0458 E. roseum          | X  | 0531 Fraxinus excels.    |    | 0601 Helianthus x lact. |    | 2343 J. bulbosus         |
|    | 0376 Crithmum marit.       |    | 1642 E. tetragonum      |    | 0532 Fritillaria meleag. |    | 1614 H. tuberosus       |    | 0676 subsp. bulbos.      |
|    | 1622 Crocus tommas.        |    | 0459 Epipactis atror.   |    | 1690 Fumaria mur.        |    | 0605 Helleborus virid.  |    | 1485 subsp. kochii       |
|    | 1623 C. vernus             |    | 0460 E. helleborine     |    | 0533 F. officinalis      |    | 0606 Heracleum man.     |    | 1409 J. canadensis       |
|    | 0548 Cruciatia laevipes    |    | 0461 E. palustris       |    | 0534 Gagea lutea         | X  | 0607 H. sphondylium     |    | 0677 J. capitatus        |
|    | 0377 Cucubalus baccif.     | X  | 0462 Equisetum arv.     |    | 0535 G. pratensis        |    | 0608 Herminium mon.     |    | 0678 J. compressus       |
|    | 0379 Cuscuta epit.         |    | 0463 E. fluviatile      |    | 0536 G. spathacea        |    | 0609 Herniaria glabra   |    | 0679 J. conglomeratus    |
|    | 0380 C. europaea           |    | 0464 E. hyemale         |    | 0537 G. villosa          |    | 2285 Hieracium ampl.    | X  | 0680 J. effusus          |
|    | 0381 C. gronovii           |    | 0465 E. x litorale      |    | 1624 Galanthus elwesii   |    | 0610 (subsp. spel.      |    | 0681 J. filiformis       |
|    | 0382 C. lupuliformis       | X  | 0466 E. palustre        |    | 0538 G. nivalis          |    | 0611 H. auranthiacum    |    | 0683 J. gerardii         |
|    | 0741 Cymbalaria mur.       |    | 0467 E. ramosissimum    |    | 0540 Galeopsis bifida    |    | 0615 H. caespitosum     |    | 0684 J. inflexus         |
|    | 0384 Cynodon dactyl.       |    | 0468 E. sylvaticum      |    | 2341 G. ladanum          |    | 0623 H. glaucinum       |    | 0685 J. maritimus        |
|    | 0385 Cynoglossum off.      |    | 0469 E. telmateia       |    | 0539 (subsp. angust.     |    | 0612 H. lactucella      |    | 0686 J. pygmaeus         |
|    | 0386 Cynosurus crist.      |    | 0470 E. x trachyodon    |    | 1403 G. pubescens        |    | 0618 H. laevigatum      |    | 0687 (Juncus) squarr.    |
|    | 0387 Cyperus flavesc.      |    | 0471 E. variegatum      |    | 0541 G. segetum          |    | 0619 H. maculatum       |    | 0688 J. subnodulosus     |
|    | 0388 C. fuscus             |    | 1685 Eragrostis minor   |    | 0542 G. speciosa         |    | 0620 H. murorum         |    | 0689 J. tenageia         |
|    | 0389 Cystopteris filix-fl. |    | 1762 E. pilosa          |    | 0543 Galeopsis tetrah.   |    | 1407 H. peleterianum    |    | 0690 J. tenuis           |
|    | 1140 Cytisus scoparius     |    | 1858 Eranthis hyemalis  |    | 0544 Galinsoga ciliata   |    | 0621 H. pilosella       |    | 0691 Juniperus comm.     |
| X  | 0390 Dactylis glomer.      |    | 0472 Erica cinerea      | X  | 0545 G. parviflora       |    | g004 H. prealtum        |    | 0742 Kickxia elatine     |
|    | 0884 Dactylorhiza inc.     |    | 1431 E. scoparia        |    | 0546 Galium aparine      |    | 0613 subsp. baub.       |    | 0744 K. spuria           |
|    | 1616 D. maculata           |    | 0473 E. tetralix        |    | 0547 G. boreale          |    | 0622 subsp. prealt.     |    | 0692 Knautia arvensis    |
|    | 1637 D. majalis            |    | 0474 Erigeron acer      | X  | 0550 G. mollugo          |    | 0624 H. sabaudum        |    | 0693 Koeleria macrant.   |
|    | 1199 Danthonia dec.        | X  | 0475 E. canadensis      |    | 0110 G. odoratum         |    | 0625 H. umbellatum      |    | 0695 K. pyramidata       |

| Ab | CODE + SOORT           | Ab | CODE + SOORT           | Ab | CODE + SOORT             | Ab | CODE + SOORT           | Ab | CODE + SOORT             |
|----|------------------------|----|------------------------|----|--------------------------|----|------------------------|----|--------------------------|
|    | 0698 Lactuca saligna   |    | 0773 Lycium barbar.    |    | 0854 Najas marina        | X  | 0933 Phragmites austr. |    | 0992 P. mucronatus       |
|    | 0699 L. serriola       |    | 0774 Lycopodium ann.   |    | 0856 Narcissus pseud.    |    | 0934 Phyllitis scolop. | X  | 0995 P. natans           |
| X  | 1425 L. tatarica       |    | 0775 L. clavatum       |    | 0857 Nardus stricta      |    | 0935 Phyteuma nigr.    |    | 0996 P. nodosus          |
|    | 0700 Lamium album      |    | 0777 L. inundatum      |    | 0858 Narthecium oss.     |    | 0936 P. spicatum       |    | 0997 P. obtusifolius     |
|    | 0701 L. amplexicaule   |    | 0778 L. selago         |    | 0859 Nasturtium micr.    |    | 2104 Phytolacca am.    | X  | 0998 P. pectinatus       |
|    | 0705 L. confertum      |    | 0776 L. tristachyum    |    | 0860 N. officinale       |    | 1823 P. esculenta      |    | 0999 P. perfoliatus      |
|    | 0702 L. galeobdolon    | X  | 0780 Lycopus europ.    |    | 0861 Neottia nidus-av.   |    | 2238 Picea abies       |    | 1000 P. polygonifolius   |
|    | 1487 subsp. galeob.    |    | 0781 Lysimachia nem.   |    | 0862 Nepeta cataria      |    | 0937 Picris echinoides |    | 1001 P. praelongus       |
|    | 1486 subsp. mont.      | X  | 0782 L. nummularia     | X  | 0865 Nuphar lutea        |    | 0938 P. hieracioides   |    | 1002 P. pusillus         |
|    | 0704 L. maculatum      |    | 1867 L. punctata       |    | 0866 Nymphaea alba       |    | 0939 Pilularia globul. |    | 1003 P. trichoides       |
|    | 9005 L. purpureum      |    | 0783 L. thyrsoflora    |    | 0867 Nymphoides pel.     |    | 0940 Pimpinella maj.   |    | 1004 P. x zizii          |
|    | 0703 var. incisum      | X  | 0784 L. vulgaris       |    | 2319 Odontites verna     |    | 0941 P. saxifraga      |    | 1005 Potentilla anglica  |
|    | 0706 var. purpur.      |    | 0925 Lythrum portul.   |    | 0506 subsp. litoral.     |    | 0942 Pinguicula vulg.  | X  | 1006 P. anserina         |
|    | 0708 Lapsana comm.     |    | 0785 L. salicaria      |    | 0509 subsp. serot.       |    | 9007 Pinus s.l.        |    | 1007 P. argentea         |
|    | 0709 Lathraea squam.   |    | 2101 Mahonia aquif.    |    | 1496 subsp. vern.        |    | 2244 Pinus mugo        |    | 1008 P. erecta           |
|    | 0710 Lathyrus aphaca   |    | 0786 Maianthemum bi.   | X  | 0868 Oenanthe aquat.     |    | 2245 Pinus nigra s.    |    | 1009 P. intermedia       |
|    | 1426 L. japonicus      |    | 1934 Malus sylvestris  |    | 1630 O. crocata          |    | 2248 Pinus pinast.     |    | 1726 P. norvegica        |
|    | 1864 L. latifolius     |    | 0788 Malva alcea       | X  | 0869 O. fistulosa        |    | 2249 Pinus strobus     |    | 0346 P. palustris        |
|    | 0711 L. linifolius     |    | 0789 M. moschata       |    | 0870 O. lachenalii       |    | 0943 Pinus sylvestris  |    | 1727 P. recta            |
|    | 0712 L. niger          |    | 0790 M. neglecta       | X  | 0872 Oenothera bien.     |    | 0944 Plantago coron.   | X  | 1010 P. reptans          |
|    | 0713 L. nissolia       |    | 0792 M. sylvestris     |    | 0873 O. erythrosepal.    |    | 0946 P. lanceolata     |    | 1011 P. sterilis         |
|    | 0714 L. palustris      |    | 0793 Marrubium vulg.   |    | 0874 O. parviflora       | X  | 2320 P. major          |    | 1012 P. supina           |
| X  | 0715 L. pratensis      |    | 0796 Matricaria disc.  |    | 1626 Omphalodes ver.     | X  | 0947 subsp. major      |    | 1013 P. verna            |
|    | 0716 L. sylvestris     | X  | 0795 M. maritima       |    | 0875 Onobrychis vic.     |    | 0945 subsp. pleio.     |    | 1014 Primula elatior     |
|    | 0717 L. tuberosus      | X  | 0794 M. recutita       |    | 0876 Ononis repens       |    | 0948 P. maritima       |    | 1015 P. veris            |
|    | 0719 Leersia oryzoides | X  | 0797 Medicago arabica  |    | 0877 O. spinosa          |    | 0949 P. media          |    | 1016 P. vulgaris         |
|    | 0720 Legousia hybrida  | X  | 0799 M. lupulina       |    | 0878 Onopordum acar.     |    | 9008 Platanthera bif.  |    | 1017 Prunella vulgaris   |
|    | 0721 L. speculum-ven.  |    | 0800 M. minima         |    | 0879 Ophioglossum vu.    |    | 0950 subsp. bifolia    |    | 1018 Prunus avium        |
|    | 0722 Lemna gibba       |    | 2318 M. sativa         |    | 0880 Ophrys apifera      |    | 0951 subsp. chlor.     |    | 1841 P. cerasifera       |
| X  | 0723 L. minor          |    | 0798 subsp. falcata    |    | 0881 O. insectifera      |    | 1500 Poa angustifolia  |    | 1826 Prunus cerasus      |
| X  | 0724 L. trisulca       |    | 0801 subsp. sativa     |    | 0887 Orchis masc.        | X  | 0952 P. annua          |    | 1019 P. padus            |
|    | 0725 Leontodon aut.    |    | 0802 subsp. x varia    |    | 0888 O. militaris        |    | 0953 P. bulbosa        |    | 1020 P. serotina         |
|    | 0726 L. hispidus       |    | 0803 Melampyrum arv.   |    | 0889 O. morio            |    | 0954 P. chaixii        |    | 1021 P. spinosa          |
|    | 0727 L. saxatilis      |    | 0804 M. pratense       |    | 0891 O. purpurea         |    | 0955 P. compressa      |    | 2259 Pseudotsuga men.    |
|    | 0728 Leonurus cardiac. |    | 0808 Melica uniflora   |    | 0892 O. simia            |    | 0956 P. nemoralis      |    | 1022 Pteridium aquilin.  |
|    | 0729 Lepidium camp.    |    | 0809 Melilotus alba    |    | 0423 Oreopteris limb.    |    | 0957 P. palustris      |    | 2260 Puccinellia dist.   |
|    | 0731 L. graminifolium  |    | 0810 M. altissima      |    | 0894 Origanum vulg.      |    | 0958 P. pratensis      |    | 1027 subsp. boreal.      |
|    | 1701 L. heterophyllum  |    | 0812 M. officinalis    |    | 0895 Ornithogalum nu.    | X  | 0959 P. trivialis      |    | 1023 subsp. distans      |
|    | 0732 L. latifolium     | X  | 0813 Mentha aquatica   |    | 0896 O. umbellatum       |    | 0961 Polygala comosa   |    | 1024 P. fasciculata      |
|    | 0733 L. rudérale       |    | 0814 M. arvensis       |    | 0897 Ornithopus perp.    |    | 0962 P. serpyllifolia  |    | 1025 P. maritima         |
|    | 1704 L. virginicum     |    | 0815 M. longifolia     |    | 0907 Orobanche caryo.    |    | 0963 P. vulgaris       |    | 1028 P. rupestris        |
| X  | 0319 Leucanthemum      |    | 1772 M. x niliaca      |    | 0899 O. hederacae        |    | 0964 Polygonatum mu.   |    | 0817 Pulegium vulgar.    |
|    | 0734 Leucojum aestiv.  |    | 0818 M. suaveolens     |    | 0900 O. lutea            |    | 0965 P. odoratum       |    | 1029 Pulicaria dysent.   |
|    | 1625 L. vernum         |    | 0820 M. x verticillata |    | 0901 O. minor            |    | 0966 P. verticillatum  |    | 1030 P. vulgaris         |
|    | 0443 Leymus arenar.    |    | 0821 Menyanthes trif.  |    | 0902 O. picridis         | X  | 0967 Polygonum amp.    |    | 1031 Pulmonaria mont.    |
|    | 0736 Ligustrum vulg.   |    | 0822 Mercurialis ann.  |    | 0903 O. purpurea         | X  | 0968 P. aviculare      |    | 1032 P. officinalis      |
|    | 0737 Lilium bulbif.    |    | 0823 M. perennis       |    | 0905 O. rapum-genist.    | X  | 0969 P. bistorta       |    | 0057 Pulsatilla vulgaris |
|    | 0738 Limonium vulg.    |    | 0824 Mespilus german.  |    | 0906 O. reticulata       | X  | 0970 P. convolvulus    |    | 1033 Pyrola minor        |
|    | 0739 Limosella aquat.  |    | 0825 Mibora minima     |    | 1039 Orthilia secunda    |    | 1873 P. cuspidatum     |    | 1034 P. rotundifolia     |
|    | 0740 Linaria arvensis  |    | 0826 Milium effusum    |    | 0908 Osmunda regalis     |    | 0971 P. dumetorum      |    | 1035 Pyrus communis      |
|    | 1706 L. repens         |    | 0827 M. vernale        |    | 0909 Oxalis acetosella   |    | 0972 P. hydropiper     |    | 1036 Quercus petraea     |
|    | 0745 L. vulgaris       |    | 0828 Mimulus guttat.   |    | 0911 O. fontana          |    | 0973 P. lapathifolium  | X  | 1037 Q. robur            |
|    | 0746 Linnaea borealis  |    | 0829 Minuartia hybrid. |    | 0912 Oxycoccus macr.     |    | 0975 P. minus          |    | 1876 Q. rubra            |
|    | 0747 Linum cathart.    |    | 0072 Misopates oronti. |    | 0913 O. palustris        |    | 0976 P. mite           |    | 1038 Radiola linoides    |
|    | 0748 Liparis loeselii  |    | 0830 Moechringia trin. |    | 0914 Papaver argem.      | X  | 0977 P. persicaria     | X  | 1040 Ranunculus acris    |
|    | 0749 Listera cordata   |    | 0831 Moenchia erecta   |    | 0915 P. dubium           |    | 1874 P. polystachyum   |    | 1041 R. aquatilis        |
|    | 0750 L. ovata          |    | 0832 Molinia caerulea  |    | 0916 P. rheas            |    | 1875 P. sachalinense   |    | 1042 R. arvensis         |
|    | 0752 Lithospermum o.   |    | 0833 Moneses uniflora  |    | 0917 Parapholis strig.   |    | 1415 Polypodium int.   |    | 1043 R. auricomus        |
|    | 0753 Littorella unifl. |    | 0834 Monotropa hypo.   |    | 1717 Parentucellia visc. |    | 0978 P. vulgare        |    | 1044 R. baudotii         |
|    | 0754 Lobelia dortm.    |    | 1491 subsp. hypoph.    |    | 0919 Parietaria judaica  |    | 0979 Polystichum ac.   |    | 1045 R. bulbosus         |
|    | 0755 Lolium multifl.   |    | 1492 subsp. hypopit.   |    | 0918 P. officinalis      |    | 1618 P. lonchitis      |    | 1046 R. circinatus       |
| X  | 0756 L. perenne        |    | 1936 Montia fontana    |    | 0920 Paris quadrifolia   |    | 2007 P. setiferum      | X  | 1047 R. ficaria          |
|    | 0757 L. remotum        |    | 0837 Muscari botryoid  |    | 0921 Parnassia palustr.  |    | 0980 Populus alba      |    | 1048 R. flammula         |
|    | 0758 L. temulentum     |    | 0838 M. comosum        |    | 2102 Parthenocissus in.  |    | 2302 Populus cand.     |    | 1049 R. fluitans         |
|    | 0759 Lonicera pericl.  |    | 0839 Mycelis muralis   |    | 0922 Pastinaca sativa    |    | 2254 Populus can.      |    | 1050 R. hederaceus       |
|    | 0760 L. xylosteum      |    | 0840 Myosotis arv.     |    | 0923 Pedicularis pal.    |    | 0981 P. canescens      |    | 1051 R. lingua           |
| X  | 0761 Lotus cornicul.   |    | 0842 M. discolor       |    | 0924 P. sylvatica        |    | 0982 P. nigra          |    | 1052 R. nemorosus        |
|    | 0762 L. tenuis         | X  | 0841 Myosotis laxa     |    | 1871 Pentaglottis semp.  |    | 0983 P. tremula        |    | 1053 R. oleuleucus       |
|    | 0763 L. uliginosus     | X  | 0844 M. palustris      | X  | 0926 Petasites hybrid.   |    | 0984 Portulaca oler.   | X  | 1055 R. peltatus         |
|    | 0764 Ludwigia palustr. |    | 0843 M. ramosissima    |    | 0696 Petrorhagia prol.   |    | 0985 Potamogeton ac.   |    | 1056 R. repens           |
|    | 1899 Lupinus polyph.   |    | 0845 M. stricta        |    | 0927 Petroselinum seg.   |    | 0986 P. alpinus        |    | 1057 R. sardous          |
|    | 0765 Luronium nat.     |    | 0846 M. sylvatica      |    | 0928 Peucedanum carv.    |    | 0987 P. berchtoldii    |    | 1058 R. scleratus        |
| X  | 0766 Luzula campestr   |    | 0847 Myosoton aquat.   |    | 0929 P. palustre         |    | 0988 P. coloratus      |    | 1059 R. tripartitus      |
|    | 0769 L. luzuloides     |    | 0848 Myosurus min.     |    | 1720 Phalacrocoma an.    |    | 0989 P. compressus     |    | 1061 Raphanus raphan.    |
|    | 1933 L. multiflora     |    | 0849 Myrica gale       | X  | 0930 Phalaris arundin.   |    | 0990 P. crispus        |    | 1764 Rapistrum rugosu.   |
|    | 0767 subsp. cong.      |    | 1868 M. carolinensis   |    | 0424 Phegopteris con.    |    | 1632 P. x decipiens    |    | 1062 Reseda lutea        |
|    | 0768 subsp. multifl.   |    | 0850 Myriophyllum al.  |    | 0931 Phleum arenar.      |    | 0991 P. densus         |    | 1063 R. luteola          |
|    | 0770 L. pilosa         |    | 0851 M. spicatum       |    | 9006 P. pratense         |    | 1619 P. x fluitans     |    | 1064 Rhamnus cathart.    |
|    | 0771 L. sylvatica      |    | 0852 M. verticillatum  |    | 1411 subsp. bertol.      |    | 0993 P. gramineus      |    | 1065 Rhinanthus alect.   |
| X  | 0772 Lychnis flos-cuc. |    | 0853 Myrrhis odorata   | X  | 0932 subsp. prat.        | X  | 0994 P. lucens         |    | 1066 R. angustifolius    |

| Ab              | CODE + SOORT              | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT            | Ab | CODE + SOORT             | Ab | CODE + SOORT             |
|-----------------|---------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|
|                 | 1067 R. minor             |    | 1139 Saponaria officin. |    | 1203 S. gallica         |    | 1269 Teucrium botr.      |    | 1345 Veronica agrestis   |
|                 | 2105 Rhododendron p.      |    | 1141 Satureja acinos    |    | 0806 S. noctiflora      |    | 1270 T. chamaedrys       |    | 1346 V. anagallis-aqua.  |
|                 | 1068 Rhynchospora al.     |    | 1142 S. calamintha      |    | 1204 S. nutans          |    | 1271 T. montanum         | X  | 1347 V. arvensis         |
|                 | 1069 R. fusca             |    | 1143 S. vulgaris        |    | 1205 S. otites          |    | 1272 T. scordium         |    | 1348 V. austriaca        |
|                 | 2106 Ribes alpinum        |    | 2355 Saxifraga granul.  | X  | 0805 S. pratensis       |    | 1273 T. scorodonia       |    | 1364 subsp. teucriu.     |
|                 | 1070 R. nigrum            |    | 1144 var. granul.       |    | 1206 S. vulgaris        |    | 1275 Thalictrum flav.    |    | 1349 V. beccabunga       |
|                 | 1071 R. rubrum            |    | 1627 var. plena         |    | 1207 Sinapis arvensis   |    | 1953 T. minus            |    | 1350 V. catenata         |
|                 | 1072 R. uva-crispa        |    | 1146 S. tridactylites   |    | 1208 Sisymbrium altis.  |    | 0427 Thelypteris pal.    | X  | 1351 V. chamaedrys       |
|                 | 1877 Robinia pseudo-a.    |    | 1147 Scabiosa columb.   |    | 1213 S. austriacum      |    | 1278 Thesium humif.      |    | 1896 V. filiformis       |
| X               | 1074 Rorippa amphibia     |    | 1148 Scandix pecten-v.  |    | 1210 S. loeselii        |    | 1281 Thlaspi arvense     |    | 1352 V. hederifolia      |
|                 | 1075 R. austriaca         |    | 1149 Scheuchzeria pal.  |    | 1211 S. officinale      |    | 1280 T. caerulescens     |    | 1538 subsp. hederif.     |
|                 | 1076 R. palustris         |    | 1150 Schoenus nigric.   |    | 1212 S. orientale       |    | 1282 T. perfoliatum      |    | 1539 subsp. lucor.       |
|                 | 1078 R. sylvestris        |    | 1885 Scilla bifolia     |    | 1214 S. supinum         |    | 1420 Thymus praecox      |    | 1353 V. longifolia       |
| X               | 1080 Rosa arvensis        |    | 1151 S. non-scripta     |    | 1216 Sium latifolium    |    | 1283 T. pulegioides      |    | 1354 V. montana          |
|                 | 1643 R. canina            |    | 1887 S. siberica        |    | 1217 Smyrnum olusat.    |    | 1284 T. serpyllum        |    | 1355 V. officinalis      |
|                 | 1879 Rosa majalis         |    | 1152 Scirpus americ.    | X  | 1218 Solanum dulcam.    |    | 1285 Tilia cordata       |    | 1356 V. opaca            |
|                 | 1083 R. pimpinellifol.    |    | 1157 S. cariciformis    |    | 2323 S. nigrum          |    | 1286 T. platyphyllos     |    | 1357 V. peregrina        |
|                 | 1645 R. rubiginosa        |    | 2357 S. cespitosus      | X  | 1219 subsp. nigrum      |    | 1288 Torilis arvensis    |    | 1358 V. persica          |
|                 | 1085 R. rugosa            |    | 1525 subsp. cespit.     |    | 1738 subsp. schult.     |    | 1289 T. japonica         |    | 1359 V. polita           |
|                 | 1644 R. villosa           |    | 1153 subsp. germ.       |    | 1739 S. sarrachoides    |    | 1290 T. nodosa           |    | 1360 V. praecox          |
|                 | 1088 Rubia tinctorum      |    | 1154 S. fluitans        |    | 1220 S. triflorum       |    | 1293 Tragopogon porr.    |    | 1361 V. prostrata        |
| X               | 1089 Rubus caesius        |    | 1949 S. lacustris       |    | 1221 Solidago gigantea  |    | 1954 T. pratensis        |    | 1362 V. scutellata       |
|                 | 2009 R. x corylifolius    |    | 1155 subsp. lacustr.    |    | 1222 S. virgaurea       |    | 1291 subsp. minor        |    | 1363 V. serpyllifolia    |
|                 | 1091 R. idaeus            |    | 1161 subsp. tabern.     |    | 2324 Sonchus arvensis   |    | 1292 subsp. orient.      |    | 1365 V. triphyllus       |
| X               | 1634 R. fruticosus s.l.   |    | 1156 S. maritimus       | X  | 1223 var. arvensis      |    | 1294 subsp. pratens.     |    | 1366 V. verna            |
|                 | 1092 R. saxatilis         |    | 1158 S. rufus           |    | 2025 var. maritima      |    | 1295 Trientalis europ.   |    | 2109 Viburnum lantan.    |
|                 | 1880 Rudbeckia lacin.     |    | 1159 S. setaceus        | X  | 1224 S. asper           |    | 1296 Trifolium arv.      |    | 1367 V. opulus           |
| X               | 1893 Rumex acetosa        |    | 1160 S. sylvaticus      |    | 1225 S. oleraceus       |    | 1298 T. campestre        | X  | 1369 Vicia cracca        |
|                 | 1094 R. acetosella        |    | 1162 S. triquetus       |    | 1226 S. palustris       | X  | 1299 T. dubium           |    | 1370 (Vicia) hirsuta     |
|                 | 1096 R. aquaticus         |    | 1163 Scleranthus ann.   |    | 2269 Sorbus aria/in.    |    | 1300 T. fragiferum       |    | 1371 V. lathyroides      |
|                 | 1097 R. conglomerat.      |    | 1164 S. perennis        |    | 1227 Sorbus aucuparia   | X  | 1301 T. hybridum         |    | 1753 V. pannonica        |
|                 | 1098 R. crispus           |    | 1165 S. polycarpus      |    | 1228 Sparganium ang.    |    | 1302 T. medium           |    | 1960 V. sativa           |
| X               | 1099 R. hydrolapath.      |    | 1166 Scorzonera hum.    |    | 1231 S. emersum         |    | 1303 T. micranthum       |    | 1368 subsp. nigra        |
|                 | 1100 R. maritimus         |    | 1167 Scrophularia aur.  |    | 1229 S. erectum         |    | 1304 T. ornithopod.      | X  | 1372 subsp. sativa       |
| X               | 1101 R. obtusifolius      | X  | 1170 S. nodosa          |    | 1533 subsp. erect.      | X  | 1305 T. pratense         |    | 1373 V. sepium           |
|                 | 1102 R. palustris         |    | 9009 S. umbrosa         |    | 1534 subsp. microc.     | X  | 1306 T. repens           |    | 1754 V. tenuifolia       |
|                 | 1095 R. x pratensis       |    | 1169 subsp. neesii      |    | 1535 subsp. neglect.    |    | 1307 T. scabrum          |    | 9011 V. tetrasperma      |
|                 | 1103 R. sanguineus        |    | 1171 subsp. umbr.       |    | 1230 S. minimum         |    | 1308 T. striatum         |    | 1374 subsp. gracil-      |
|                 | 1104 R. scutatus          |    | 1172 S. vernalis        |    | 1233 Spartina anglica   |    | 1309 T. subterraneum     |    | 1375 subsp. tetrasp.     |
|                 | 1106 R. thyrsiflorus      |    | 1765 Scutellaria colum. |    | 1232 S. maritima        |    | 1310 Triglochin marit.   |    | 9012 V. villosa          |
|                 | 1108 Ruppia cirrhosa      |    | 1173 S. galericulata    |    | 1234 Spargula arvensis  |    | 1311 T. palustris        |    | 1750 subsp. varia        |
|                 | 1107 R. maritima          |    | 1174 S. minor           |    | 1235 S. morisonii       |    | 1312 Trisetum flavesc.   |    | 1376 subsp. villosa      |
|                 | 1109 Sagina apetala       |    | 1175 Sedum acre         |    | 1236 Spargularia marit. |    | 1313 Tuberaria guttata   |    | 1377 Vinca minor         |
|                 | 1110 S. maritima          |    | 1176 S. album           |    | 1237 S. rubra           |    | 1314 Tulipa sylvestris   |    | 0383 Vincetoxicum hi.    |
| X               | 1111 S. nodosa            |    | 1177 S. cepaea          |    | 1238 S. salina          | X  | 1316 Tussilago farfara   | X  | 1378 Viola arvensis      |
|                 | 1112 S. procumbens        |    | 1418 (Sedum) forster.   |    | 0395 S. segetalis       |    | 1317 Typha angustif.     |    | 1379 V. calaminaria      |
| X               | 1113 S. subulata          |    | 1180 S. reflexum        |    | 1891 Spiraea douglasii  |    | 1318 T. latifolia        |    | 1380 V. canina           |
| X               | 1114 Sagittaria sagittif. |    | 1181 S. sexangulare     |    | 1892 S. salicifolia     |    | 1319 Ulex europaeus      |    | 1381 V. curtisii         |
|                 | 1635 Salicornia brach.    |    | 2358 S. telephium       |    | 1239 Spiranthus aestiv. |    | 1320 Ulmus minor         |    | 1382 V. hirta            |
| X               | 1636 S. dolichostach.     |    | 1178 subsp. maxim.      |    | 1240 S. spiralis        |    | 2281 Ulmus C.V.          |    | 1384 V. odorata          |
|                 | 1116 Salix alba           |    | 1179 subsp. teleph.     | X  | 1241 Spirodela polyrh.  | X  | 1321 Urtica dioica       |    | 1385 V. palustris        |
|                 | 1117 S. aurita            |    | 1182 Selinum carvifol.  |    | 1242 Stachys annua      |    | 1322 U. urens            |    | 1389 (Viola) persicifol. |
| X               | 1118 S. caprea            |    | 1183 Senecio aquatic.   |    | 1243 S. arvensis        |    | 1325 Utricularia austr.  |    | 1540 var. lactaeoid.     |
|                 | 1119 S. cinerea           |    | 1184 S. congestus       |    | 1244 S. officinalis     |    | 1323 U. intermedia       |    | 1541 var. persicifol.    |
|                 | 1120 S. dasyclados        |    | 1185 S. crucifolius     |    | 1245 S. palustris       |    | 1324 U. minor            |    | 1386 V. reichenbach.     |
|                 | 1121 S. fragilis          |    | 1186 S. fluviatilis     |    | 1246 S. sylvatica       |    | 1326 U. ochroleuca       |    | 1387 V. riviniana        |
|                 | 1122 S. pentandra         |    | 1733 S. inaequidens     | X  | 1248 Stellaria gramin.  |    | 1327 U. vulgaris         |    | 1388 V. rupestris        |
|                 | 1123 S. purpurea          |    | 2290 S. jacobaea        |    | 1249 S. holostea        |    | 1328 Vaccaria hispan.    |    | 1390 V. tricolor         |
|                 | 1124 S. repens            |    | 1188 var. jacobaea      | X  | 1250 S. media           |    | 1329 Vaccinium myrt.     |    | 1391 Viscum album        |
|                 | 1125 S. triandra          |    | 1530 var. nudus         |    | 1251 S. neglecta        |    | 1330 V. uliginosum       |    | 1392 Vulpia bromoid.     |
|                 | 1126 S. viminalis         |    | 1187 S. nemorensis      |    | 1253 S. nemorum         |    | 1331 V. vitis-idaea      |    | 1393 V. myuros           |
|                 | 2356 Salsola kali         |    | 1189 S. paludosus       |    | 1252 S. pallida         |    | 1332 Valeriana dioica    |    | 1394 Wahlenbergia hed.   |
|                 | 1127 subsp. kali          |    | 1190 S. sylvaticus      |    | 1254 S. palustris       | X  | 1333 V. officinalis      |    | 1395 Wolffia arrhiza     |
|                 | 1524 subsp. ruthen.       |    | 1734 S. vernalis        |    | 1247 S. uliginosa       |    | 1334 Valerianella carin. |    | 1755 Xanthium orient.    |
|                 | 1128 Salvia pratensis     |    | 1191 S. viscosus        |    | 1255 Stratiotes aloides |    | 1335 V. dentata          |    | 1964 Zannichellia palu.  |
|                 | 1129 S. verbenaca         | X  | 1192 S. vulgaris        |    | 1256 Suaeda maritima    |    | 1336 V. locusta          |    | 9013 subsp. palustr.     |
|                 | 1130 S. verticillata      |    | 1193 Serratula tinctor. |    | 1258 Succisa pratensis  |    | 1337 V. rimosa           |    | 1396 var. palust.        |
|                 | 1131 Salvinia natans      |    | 1194 Sesleria albicans  |    | 2107 Symphoricarpos     |    | 2108 Vallisneria spiral. |    | 1397 var. pedic.         |
|                 | 1132 Sambucus ebulus      |    | 1195 Setaria pumila     | X  | 1259 Symphytum off.     |    | 1338 Verbascum blatt.    |    | 1542 subsp. polyc.       |
| X               | 1133 S. nigra             |    | 1196 S. verticillata    |    | 0320 Tanacetum parth.   |    | 1342 V. densiflorum      |    | 1398 Zostera marina      |
|                 | 1134 S. racemosa          |    | 1197 S. viridis         | X  | 1260 T. vulgare         |    | 1339 V. lychnitis        |    | 1399 Z. noltii           |
|                 | 1135 Samolus valeran.     |    | 1198 Sherardia arvens.  | X  | 1767 Taraxacum offic.   |    | 1340 V. nigrum           |    | toegevoegde soorten      |
|                 | 1136 Sanguisorba min.     |    | 1200 Silaum silaus      |    | 1267 Taxus baccata      |    | 1341 V. phlomoides       |    | 2201 Abies alba          |
|                 | 1137 S. officinalis       |    | 1202 Silene conica      | X  | 1268 Teesdalia nudic.   |    | 1343 V. thapsus          |    | 2203 A. grandis          |
|                 | 1138 Sanicula europ.      | X  | 0807 S. dioica          |    | 1419 Tetragonolobus     |    | 1344 Verbena officin.    |    | 1851 Aesculus hippo.     |
| Overige soorten |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    |                          |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 9018 Larix spec.         |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 2229 L. decidua          |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 2230 L. kaempferi        |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 2239 Picea omorica       |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 2242 P. sitchensis       |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 1895 Ulmus glabra        |
|                 |                           |    |                         |    |                         |    |                          |    | 9015 U. laevis           |

Object : SCHIPBEEK no. :  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen:

Hieronder zijn de wetenschappelijke, zowel de nederlandse benamingen van planten vermeld volgens de jongste nederlandse flora:

R. v. d. Meijden, Heukels' FLORA van Nederland, 1990

objectdeel: n. v. t.  
 traject : n. v. t.

boom/struiklaag

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i>    | Zwarte els           |
| <i>Betula spec.</i>       | berk                 |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Eénstijlige meidoorn |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Es                   |
| <i>Rosa canina</i>        | Honderoos            |
| <i>Rubus caesius</i>      | Dauwbraam            |
| <i>R. fruticosus s.l.</i> | braam (ruime zin)    |
| <i>Salix alba</i>         | Schietwilg           |
| <i>S. cinerea</i> (groep) | Grauwe wilg (groep)  |
| <i>Sambucus nigra</i>     | Gewone vlier         |

kruidlaag

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <i>Achillea millefolium</i>     | Duizendblad           |
| <i>A. ptarmica</i>              | Wilde bertram         |
| <i>Aegopodium podagraria</i>    | Zevenblad             |
| <i>Agrostis stolonifera</i>     | Fioringras            |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | Grote waterweegbree   |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   | Geknikte vossesstaart |
| <i>A. pratensis</i>             | Grote vossesstaart    |
| <i>Angelica sylvestris</i>      | Gewone engelwortel    |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>     | Reukgras              |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    | Fluitekruid           |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>   | Zandmuur              |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>    | Glanshaver            |
| <i>Artemisia vulgaris</i>       | Bijvoet               |
| <i>Atriplex patula</i>          | Uitstaande melde      |
| <i>Barbarea stricta</i>         | Stijf barbarakruid    |
| <i>Bellis perennis</i>          | Madeliefje            |
| <i>Berula erecta</i>            | Kleine watereppe      |
| <i>Bidens tripartita</i>        | Driedelig tandzaad    |
| <i>Brassica nigra</i>           | Zwarte mosterd        |
| <i>Bromus hordeaceus</i>        | Zachte dravik         |
| <i>B. sterilis</i>              | Ijle dravik           |
| <i>Butomus umbellatus</i>       | Zwanebloem            |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>  | Herderstasje          |
| <i>Cardamine pratensis</i>      | Pinksterbloem         |

---

 verv. kruidlaag
 

---

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <i>Carduus crispus</i>        | Kruidistel          |
| <i>Carex acuta</i>            | Scherpe zegge       |
| <i>Centaurea jacea</i>        | Knoopkruid          |
| <i>Cerastium arvense</i>      | Akkerhoornbloem     |
| <i>C. fontanum</i>            | Gewone hoornbloem   |
| <i>Ceratophyllum demersum</i> | Grof hoornblad      |
| <i>Cirsium arvense</i>        | Akkerdistel         |
| <i>C. vulgare</i>             | Speerdistel         |
| <i>Convolvulus arvense</i>    | Akkerwinde          |
| <i>Crepis capillaris</i>      | Gewonn streepzaad   |
| <i>Dactylis glomerata</i>     | Kropaar             |
| <i>Elodea nuttallii</i>       | Smalle waterpest    |
| <i>Elymus repens</i>          | Kweek               |
| <i>Epilobium hirsutum</i>     | Harig wilgeroosje   |
| <i>Equisetum arvense</i>      | Heermoes            |
| <i>E. palustre</i>            | Lidrus              |
| <i>Erigeron canadensis</i>    | Canadese fijnstraal |
| <i>Erophila verna</i>         | Vroegeling          |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>  | Koninginnekruid     |
| <i>Euphorbia esula</i>        | Heksenmelk          |
| <i>Festuca arundinacea</i>    | Rietzwenkgras       |
| <i>F. ovina</i>               | Fijn schapegras     |
| <i>F. rubra</i>               | Rood zwenkgras      |
| <i>Filipendula ulmaria</i>    | Moerasspirea        |
| <i>Galium aparine</i>         | Kleefkruid          |
| <i>G. mollugo</i>             | Glad walstro        |
| <i>G. palustre</i>            | Moeraswalstro       |
| <i>Geranium molle</i>         | Zachte ooievaarsbek |
| <i>G. pusillum</i>            | Kleine ooievaarsbek |
| <i>Glechoma hederacea</i>     | Hondsdrif           |
| <i>Glyceria fluitans</i>      | Mannagras           |
| <i>G. maxima</i>              | Liesgras            |
| <i>Gnaphalium uliginosum</i>  | Moerasdroogbloem    |
| <i>Heracleum sphondylium</i>  | Gewone bereklauw    |
| <i>Hypericum maculatum</i>    | Kantig hertshooi    |
| <i>H. perforatum</i>          | St. Janskruid       |
| <i>Hypochaeris radicata</i>   | Gewoon Biggekruid   |
| <i>Iris pseudacorus</i>       | Gele lis            |
| <i>Juncus articulatus</i>     | Zomprus             |
| <i>J. effusus</i>             | Pitrus              |
| <i>Lactuca serriola</i>       | Kompassla           |
| <i>Lamium album</i>           | Witte dovenetel     |
| <i>Lathyrus pratensis</i>     | Veldlathyrus        |
| <i>Lemna minor</i>            | Klein kroos         |
| <i>Leontodon autumnalis</i>   | Herfstleeuwetand    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>   | Margriet            |
| <i>Linaria vulgaris</i>       | Vlasbekje           |
| <i>Lolium perenne</i>         | Frans raaigras      |
| <i>Lotus corniculatus</i>     | Gewone rolklaver    |
| <i>Luzula campestris</i>      | Gewone veldbies     |
| <i>Lycopus europaeus</i>      | Wolfspoot           |
| <i>Lysimachia nummularia</i>  | Penningkruid        |
| <i>L. vulgaris</i>            | Gewone wederik      |
| <i>Matricaria maritima</i>    | Reukloze kamille    |

## verv. kruidlaag

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <i>Matricaria recutita</i>         | Echte kamille          |
| <i>Medicago lupulina</i>           | Hopklaver              |
| <i>Mentha aquatica</i>             | Watermunt              |
| <i>Myosotis laxa</i>               | Zompvergeet-mij-niet   |
| <i>M. palustris</i>                | Moerasvergeet-mij-niet |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> | Waterkers              |
| <i>Nuphar lutea</i>                | Gele plomp             |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           | Watertorkruid          |
| <i>Oenothera biennis</i>           | Gewone teunisbloem     |
| <i>Ononis spinosa</i>              | Kattedoorn             |
| <i>Papaver rhoeas</i>              | Gewone klaproos        |
| <i>Petasitis hybrides</i>          | Groot hoefblad         |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        | Rietgras               |
| <i>Phleum pratense</i>             | Timeteegras            |
| <i>Phragmites australis</i>        | Riet                   |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        | Kleine bevernel        |
| <i>Plantago lanceolata</i>         | Smalbladige weegbree   |
| <i>P. major</i>                    | Grote weegbree         |
| <i>Poa annua</i>                   | Straatgras             |
| <i>P. trivialis</i>                | Ruw beemdgras          |
| <i>Polygonum amphibium</i>         | Veenwortel             |
| <i>P. aviculare</i>                | Varkensgras            |
| <i>P. mite</i>                     | Zachte duizendknoop    |
| <i>P. hydropiper</i>               | Waterpeper             |
| <i>P. persicaria</i>               | Perzikkruid            |
| <i>Potamogeton lucens</i>          | Glanzig fonteinkruid   |
| <i>P. natans</i>                   | Drijvend fonteinkruid  |
| <i>P. pectinatus</i>               | Schedefonteinkruid     |
| <i>Potentilla anserina</i>         | Zilver schoon          |
| <i>P. reptans</i>                  | Vijfvingerkruid        |
| <i>Ranunculus acris</i>            | Scherpe boterbloem     |
| <i>R. ficaria</i>                  | Speenkruid             |
| <i>R. repens</i>                   | Kruipende boterbloem   |
| <i>Rorippa amphibia</i>            | Gele waterkers         |
| <i>Rumex acetosa</i>               | Veldzuring             |
| <i>R. acetosella</i>               | Schapezuring           |
| <i>R. hydrolapathum</i>            | Waterzuring            |
| <i>R. obtusifolius</i>             | Ridderzuring           |
| <i>Sagina procumbens</i>           | Liggende vetmuur       |
| <i>Sagittaria sagittifolia</i>     | Pijlkruid              |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>          | Bosbies                |
| <i>Scrophularia nodosa</i>         | Knopig helmkruid       |
| <i>Sedum acre</i>                  | Muurpeper              |
| <i>Senecio jacobaea</i>            | Jacobs kruiskruid      |
| <i>S. vulgaris</i>                 | Klein kruiskruid       |
| <i>Silene dioica</i>               | Avondkoekoeksbloem     |
| <i>S. latifolia ssp. alba</i>      | Dagkoekoeksbloem       |
| <i>Solanum dulcamara</i>           | Bitterzoet             |
| <i>S. nigrum</i>                   | Zwarte nachtschade     |
| <i>Sonchus arvensis</i>            | Akkermelkdistel        |
| <i>S. asper</i>                    | Gekroesde melkdistel   |
| <i>Sparganium emersum</i>          | Kleine egelskop        |
| <i>Spirodela polyrhiza</i>         | Veelwortelig kroos     |
| <i>Stachys sylvatica</i>           | Bosandoorn             |

verv. kruidlaag

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <i>Stellaria graminea</i>    | Grasmuur                   |
| <i>S. media</i>              | Vogelmuur                  |
| <i>Symphytum officinale</i>  | Smeerwortel                |
| <i>Tanacetum vulgare</i>     | Boerenwormkruid            |
| <i>Taraxacum s. vulgaria</i> | paardebloem (in ruime zin) |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i>  | Klein tasjeskruid          |
| <i>Teucrium scorodonia</i>   | Valse salie                |
| <i>Thymus pulegioides</i>    | Grote tijm                 |
| <i>Tragopogon pratensis</i>  | Gele morgenster            |
| <i>Trifolium dubium</i>      | Kleine klaver              |
| <i>T. pratense</i>           | Rode klaver                |
| <i>T. repens</i>             | Witte klaver               |
| <i>Tussilago farfara</i>     | Klein hoefblad             |
| <i>Typha angustifolia</i>    | Grote lisdodde             |
| <i>Urtica dioica</i>         | Grote brandnetel           |
| <i>Valeriana officinalis</i> | Grote valeriaan            |
| <i>Veronica arvensis</i>     | Akkerereprijs              |
| <i>V. beccabunga</i>         | Beekpunge                  |
| <i>V. chamaedrys</i>         | Gewone ereprijs            |
| <i>V. filiformis</i>         | Draadereprijs              |
| <i>Vicia cracca</i>          | Vogelwikke                 |
| <i>V. sativa</i>             | Smalle wikke               |
| <i>V. sepium</i>             | Heggewikke                 |
| <i>Viola arvensis</i>        | Akkerviooltje              |

# Voorkomen en bedekking van plantensoorten.

Voor het beheer is het van belang om de ontwikkeling van vegetaties te kunnen blijven volgen. Dit om te zien of er veranderingen optreden en welke richting deze uitgaan. Om een indruk te kunnen krijgen van voorkomen en bedekking door plantensoorten kan gebruik gemaakt worden van een van coderingssystemen. Er bestaan verschillende systemen die onderling nog al verschillen. Het gebruik is afhankelijk van het gestelde doel. Op de diverse methoden zal hier niet verder worden ingegaan. Omdat het in het onderhavige gebied om vrij grote oppervlakten gaat is gekozen voor de methode van Tansley. Bij bijna alle systemen gaat om het vaststellen van de bedekking van een soort dmv. een schatting. Is men het hierover eens dan wordt de soort van een code voorzien die dit aangeeft.

De bedekking met behulp van de Tansley schaal kan als volgt worden geïnterpreteerd.

|    |             |                                                                 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| d  | dominant    | bedekking > 75 %                                                |
| cd | co-dominant | bedekking samen met een<br>een andere soort > 75 %              |
| a  | abundant    | veel bedekkend doch < dan 75%<br>of zeer veel individuen        |
| f  | frekwent    | veel voorkomend doch weinig be-<br>dekkend, < 5%                |
| o  | occasional  | verspreid voorkomend, hier en<br>daar, < 1% bedekkend           |
| r  | rare        | zeldzaam, 4 - 8 exemplaren                                      |
| s  | sporadic    | zeer zeldzaam, 1 - 4 exemplaren                                 |
| l  | local       | plaatselijk, in combinatie te<br>gebruiken met de coden d t/m o |

Om het systeem nog iets te verfijnen worden in de tabellen vaak combinaties gebruikt van de coden d t/m o. De betekenis kan als volgt worden uitgelegd:

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| da | dominant doch neigend naar abundant   |
| ad | abundant doch neigend naar dominant   |
| af | abundant doch neigend naar frekwent   |
| fa | frekwent doch neigend naar abundant   |
| of | occasional doch neigend naar frekwent |
| fo | frekwent doch neigend naar occasional |

Ook in deze gevallen kan de combinatieletter l worden gebruikt.

# TRAJECT A

## BRUG EN STUW BIJ BATHMEN

### WOERDMANBRUG

Object : SCHIPBEEK no.:  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen: noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6

objectdeel: Brug en stuw (Bathmen)-Woertmansbrug  
 traject : A

| boom/struiklaag                 | vak |    |    |   |   |   |    |
|---------------------------------|-----|----|----|---|---|---|----|
|                                 | 1   | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  |
| <i>Alnus glutinosa</i>          |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Betula spec.</i>             |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Crataegus monogyna</i>       |     |    |    |   |   |   | 5  |
| <i>Fraxinus excelsior</i>       |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Prunus spinosa</i>           |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Quercus robur</i> (kiempl.)  |     |    |    |   |   | r | 5  |
| <i>Rosa canina</i>              |     |    |    |   |   | 5 |    |
| <i>Rubus caesius</i>            |     | r  | r  |   | r | r |    |
| <i>R. fruticosus</i> s.l.       |     |    |    |   |   |   | 0  |
| <i>Salix alba</i>               |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>S. cinerea</i> (groep)       |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Sambucus nigra</i>           |     |    |    |   |   |   |    |
| kruidlaag                       |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Achillea millefolium</i>     |     | x  | x  | o | o | o | 11 |
| <i>A. ptarmica</i>              |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Aegopodium podagraria</i>    |     | 11 | 11 | o | o | o |    |
| <i>Agrostis stolonifera</i>     |     |    |    |   | x | x | x  |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | o   |    |    |   |   |   |    |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   | o   | x  | x  |   |   |   |    |
| <i>A. pratensis</i>             |     | of | of |   |   | x | x  |
| <i>Angelica sylvestris</i>      |     | r  | r  |   | x | x |    |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>     |     |    |    |   | x | r | r  |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    |     | r  | r  | r | x | x |    |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>   |     |    |    |   | o | o | o  |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>    |     | f  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  |
| <i>Artemisia vulgaris</i>       |     | r  |    |   | x | r | o  |
| <i>Atriplex patula</i>          |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Barbarea stricta</i>         |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Bellis perennis</i>          |     |    |    | o | o | o | o  |
| <i>Berula erecta</i>            | r   |    |    |   |   |   |    |
| <i>Bidens tripartita</i>        | r   |    |    |   |   |   |    |
| <i>Brassica nigra</i>           |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Bromus hordeaceus</i>        |     |    |    |   |   | o | o  |
| <i>B. sterilis</i>              |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Butomus umbellatus</i>       |     |    |    |   |   |   |    |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>  |     |    |    |   |   | x | o  |
| <i>Cardamine hirsutum</i>       |     |    |    |   |   | o | o  |
| <i>Cardamine pratensis</i>      | r   |    |    |   |   | x |    |
| <i>Carduus crispus</i>          |     | o  |    |   | o | o | o  |
| <i>Carex acuta</i>              | o   |    |    |   | x | x |    |
| <i>C. arenaria</i>              |     |    |    |   | x | x |    |

| verv. kruidlaag         | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
|-------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| Carex hirta             |     | 0  | 0  |    |    | 0  |    |
| C. spicata              |     |    |    |    |    |    | S  |
| Centaurea jacea         |     |    |    |    |    |    |    |
| Cerastium arvense       |     |    |    |    |    | X  | 11 |
| Cerastium fontanum      |     | X  |    | X  |    | X  | X  |
| Ceratophyllum demersum  | 11a |    |    |    |    |    |    |
| Chenopodium polyspermum |     |    |    |    |    |    |    |
| Cichorium intybus       |     |    |    |    |    |    |    |
| Cirsium arvense         |     | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| C. vulgare              |     |    |    |    |    | X  |    |
| Convolvulus arvense     |     | 0  | 0  |    | 0  |    | 0  |
| Crepis capillaris       |     | 0  |    |    | X  | 0  | 0  |
| Dactylis glomerata      |     | 0  |    | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Daucus carota           |     |    |    |    |    |    | S  |
| Diplotaxis muralis      |     |    |    |    |    |    |    |
| Elodea nuttallii        | 1   |    |    |    |    |    |    |
| Elymus repens           |     |    |    |    |    | X  |    |
| Epilobium hirsutum      |     |    |    |    |    |    |    |
| E. ciliatum             |     |    |    |    |    |    |    |
| Equisetum arvense       |     |    |    |    | 11 | 0  | 11 |
| E. palustre             |     | 0  |    | 0  | 0  |    |    |
| Erigeron canadensis     |     |    |    |    |    |    | 0  |
| Erophila verna          |     |    |    |    |    |    |    |
| Eupatorium cannabinum   |     |    |    |    |    |    |    |
| Euphorbia esula         |     |    |    |    |    |    |    |
| E. helioscopia          |     |    |    |    |    |    |    |
| E. peplus               |     |    |    |    |    |    |    |
| Festuca arundinacea     |     |    |    |    |    | X  |    |
| F. ovina                |     | 0  | 0  | 0  |    | 0  | 11 |
| F. rubra                |     |    |    |    |    | X  |    |
| Filipendula ulmaria     | r   |    |    |    |    | X  |    |
| Galeopsis tetrahit      |     |    |    |    |    |    |    |
| Galium aparine          |     |    |    |    |    | X  | 0  |
| G. mollugo              |     |    |    |    |    |    | 0  |
| G. palustre             |     |    |    |    |    |    |    |
| Geranium molle          |     | X  | X  | X  | X  | X  | 0  |
| G. pusillum             |     |    |    |    |    | r  | r  |
| Glechoma hederacea      |     | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Glyceria fluitans       | 11a |    |    |    |    |    |    |
| G. maxima               | 11a | 1  |    |    |    |    |    |
| Gnaphalium uliginosum   |     |    |    |    |    |    |    |
| Heracleum sphondylium   |     | 0  | 0  |    |    | X  | ro |
| Hieracium pilosella     |     |    |    |    |    | 0  | 11 |
| Holcus lanatus          |     | 0  |    |    | 0  | 0  | 0  |
| H. mollis               |     |    |    |    |    | X  |    |
| Humulus lupulus         |     |    |    |    |    | X  |    |
| Hypericum maculatum     |     |    |    |    |    |    | r  |
| H. perforatum           |     |    |    |    |    |    | r  |
| Hypochaeris radicata    |     |    | 0  |    |    | 0  | 0  |
| Iris pseudacorus        |     |    |    |    |    |    |    |
| Juncus articulatus      |     |    |    |    |    |    |    |
| J. effusus              |     |    |    |    |    | X  | S  |
| J. inflexus             |     |    |    |    |    |    |    |
| Lactuca serriola        |     |    |    |    |    |    |    |
| Lamium album            |     |    |    |    |    |    |    |

| verv. kruidlaag                    | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  |
|------------------------------------|----|----|----|---|---|---|----|
| <i>Lapsana communis</i>            |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lathyrus pratensis</i>          |    | lf | lf |   | o | o |    |
| <i>Lemna minor</i>                 | lf |    |    |   |   |   |    |
| <i>Leontodon autumnalis</i>        |    | o  | o  | o | o | o | o  |
| <i>L. saxatilis</i>                |    |    |    |   |   | o | o  |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        |    | o  | o  |   |   | o | lf |
| <i>Linaria vulgaris</i>            |    |    |    |   |   | x | o  |
| <i>Lolium perenne</i>              |    |    | x  | x | x | x | x  |
| <i>Lotus corniculatus</i>          |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>Luzula campestris</i>           |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>Lycopus europaeus</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lysimachia nummularia</i>       |    | o  | o  |   | o |   |    |
| <i>L. vulgaris</i>                 |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lythrum salicaria</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Matricaria maritima</i>         |    |    |    |   | o |   | o  |
| <i>Matricaria recutita</i>         |    | o  | o  |   |   |   | o  |
| <i>Medicago lupulina</i>           |    |    |    |   |   | x | r  |
| <i>Mentha aquatica</i>             |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Myosotis laxa</i>               | o  |    |    |   |   |   |    |
| <i>M. palustris</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Nuphar lutea</i>                | lf |    |    |   |   |   |    |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Oenothera biennis</i>           |    |    |    |   |   | o | o  |
| <i>Ononis repens ssp. spinosa</i>  |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Papaver rhoeas</i>              |    |    |    |   |   | x | r  |
| <i>P. dubium</i>                   |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Petasitis hybridus</i>          |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        | la | la | la |   |   |   |    |
| <i>Phleum pratense</i>             |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Phragmites australis</i>        | or |    |    |   |   |   |    |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Plantago lanceolata</i>         |    | o  | o  | o | o | o | o  |
| <i>P. major</i>                    |    |    |    | o | o |   | o  |
| <i>Poa annua</i>                   |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>P. trivialis</i>                |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>Polygonum amphibium</i>         | o  |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. aviculare</i>                |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>P. dumetorum</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. mite</i>                     |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>P. hydropiper</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. persicaria</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Potamogeton lucens</i>          | lf |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. natans</i>                   | r  |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. pectinatus</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. perfoliatus</i>              |    |    |    |   |   |   | r  |
| <i>Potentilla anserina</i>         |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. reptans</i>                  |    |    |    |   |   | x | lf |
| <i>Ranunculus acris</i>            |    |    |    |   |   | x |    |
| <i>R. ficaria</i>                  |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>R. repens</i>                   |    | o  | o  | o | o | o | o  |
| <i>Rorippa amphibia</i>            |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>R. sylvestris</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Rumex acetosa</i>               |    | o  | o  | o | o | o | o  |

| verv. kruidlaag                      | 1  | 2 | 3 | 4  | 5  | 6 | 7   |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|---|-----|
| <i>Rumex acetosella</i>              |    |   |   |    |    | X |     |
| <i>R. crispus</i>                    |    | o | o |    |    | o |     |
| <i>Rumex hydrolapathum</i>           | r  |   |   |    |    |   |     |
| <i>R. obtusifolius</i>               |    | o | o | o  | o  |   | o   |
| <i>Sagina procumbens</i>             |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Sagittaria sagittifolia</i>       | o  |   |   |    |    |   |     |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>            |    |   | r |    | r  |   |     |
| <i>S. lacustris</i>                  |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Scrophularia nodosa</i>           |    |   |   |    |    | x | r   |
| <i>Sedum acre</i>                    |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Senecio jacobaea</i>              |    | o | o | o  | o  | o | ll  |
| <i>S. vulgaris</i>                   |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Silene dioica</i>                 |    | o | o | o  | o  | o | o   |
| <i>S. latifolia</i> ssp. <i>alba</i> |    | o | o | o  | o  | o | o   |
| <i>Sisymbrium officinale</i>         |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Solanum dulcamara</i>             |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>S. nigrum</i>                     |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Sonchus arvensis</i>              |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>S. asper</i>                      |    |   |   |    |    | x |     |
| <i>Sparganium emersum</i>            |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Spirodela polyrhiza</i>           | ll |   |   |    |    |   |     |
| <i>Stachys sylvatica</i>             |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Stachys palustris</i>             |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Stellaria aquatica</i>            |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>S. graminea</i>                   |    |   |   |    |    | x |     |
| <i>S. media</i>                      |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Symphytum officinale</i>          | r  | r | r |    | r  |   | r   |
| <i>Tanacetum vulgare</i>             |    | o | o |    |    |   | ll  |
| <i>Taraxacum</i> s. <i>vulgaria</i>  |    |   | x | x  | x  | x | x   |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i>          |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Teucrium scorodonia</i>           |    |   |   |    |    |   | r   |
| <i>Thymus pulegioides</i>            |    |   |   |    |    | o | /   |
| <i>Tragopogon pratensis</i>          |    |   |   |    |    |   | r   |
| <i>Trifolium dubium</i>              |    | r | r |    |    | o | o   |
| <i>T. pratense</i>                   |    | o | o | ll | ll | o | o   |
| <i>T. repens</i>                     |    | o | o | ll | ll | o | o   |
| <i>Tussilago farfara</i>             |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Typha angustifolia</i>            |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Urtica dioica</i>                 |    |   | x |    | x  | o | o   |
| <i>Valeriana officinalis</i>         | o  | r |   |    |    | x |     |
| <i>Veronica arvensis</i>             |    |   |   |    |    | x |     |
| <i>V. beccabunga</i>                 |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>V. chamaedrys</i>                 |    | o | o |    | o  | o | o   |
| <i>V. filiformis</i>                 |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Vicia cracca</i>                  |    | o | o |    | o  | o | lol |
| <i>V. sativa</i>                     |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>V. sepium</i>                     |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Viola arvensis</i>                |    |   |   |    |    |   |     |
| <i>Sedum telephium</i>               |    |   |   |    |    | x |     |
| <i>Vicia hirsuta</i>                 |    |   |   |    |    | x |     |

# TRAJECT B

WOERDMANSBRUG tot

STUW MET VOETBRUG

Object : SCHIPBEEK no.:  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen: noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6 (6 kade met fietspad)

objectdeel: Woertmansbrug - Stuw en voetbrug  
 traject : B

|                                 | vak |    |    |   |   |   |   |
|---------------------------------|-----|----|----|---|---|---|---|
| boom/struiklaag                 | 1   | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <i>Alnus glutinosa</i>          |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Betula spec.</i>             |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Crataegus monogyna</i>       |     |    | 5  |   |   |   |   |
| <i>Fraxinus excelsior</i>       |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Prunus spinosa</i> (opslag)  |     |    |    |   |   | X |   |
| <i>Quercus robur</i> (kiempl.)  |     |    |    |   |   | X |   |
| <i>Rosa canina</i>              |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Rubus caesius</i>            |     | lf | r  |   |   |   |   |
| <i>R. fruticosus s.l.</i>       |     |    |    |   |   | X |   |
| <i>Salix alba</i>               |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>S. cinerea</i> (groep)       |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Sambucus nigra</i>           |     |    |    |   |   |   |   |
| kruidlaag                       |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Achillea millefolium</i>     |     | o/ | l  |   |   | x |   |
| <i>A. ptarmica</i>              |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Aegopodium podagraria</i>    |     | lf | ad |   |   | x |   |
| <i>Agrostis stolonifera</i>     |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | r   |    |    |   |   |   |   |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>A. pratensis</i>             |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Angelica sylvestris</i>      |     | r  |    |   |   |   |   |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>     |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    |     | o  | r  |   |   | X |   |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>   |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>    |     | l  | o  |   |   | X |   |
| <i>Artemisia vulgaris</i>       |     |    |    |   |   | X |   |
| <i>Atriplex patula</i>          |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Barbarea stricta</i>         |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Bellis perennis</i>          |     | o  | o  |   |   |   |   |
| <i>Berula erecta</i>            |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Bidens tripartita</i>        |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Brassica nigra</i>           |     |    | ro |   |   |   |   |
| <i>Bromus hordeaceus</i>        |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>B. sterilis</i>              |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Butomus umbellatus</i>       |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>  |     |    |    |   |   | X |   |
| <i>Cardamine hirsutum</i>       |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Cardamine pratensis</i>      |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>Carduus crispus</i>          |     | r  | r  |   |   |   |   |
| <i>Carex acuta</i>              |     |    |    |   |   |   |   |
| <i>C. arenaria</i>              |     |    |    |   |   | X |   |

| verv. kruidlaag         | 1  | 2   | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|----|-----|-----|---|---|---|---|
| Carex hirta             |    |     |     |   |   | X |   |
| C. spicata              |    |     |     |   |   |   |   |
| Centaurea jacea         |    |     |     |   |   |   |   |
| Cerastium arvense       |    |     |     |   |   | X |   |
| Cerastium fontanum      |    | o   |     |   |   | X |   |
| Ceratophyllum demersum  |    |     |     |   |   |   |   |
| Chenopodium polyspermum |    |     |     |   |   | X |   |
| Cichorium intybus       |    |     |     |   |   |   |   |
| Cirsium arvense         |    |     |     |   |   | X |   |
| C. vulgare              |    | r   | r   |   |   | X |   |
| Convolvulus arvense     |    |     |     |   |   | X |   |
| Crepis capillaris       |    |     |     |   |   |   |   |
| Dactylis glomerata      |    |     |     |   |   |   |   |
| Daucus carota           |    |     |     |   |   |   |   |
| Diplotaxis muralis      |    |     |     |   |   | S |   |
| Elodea nuttallii        | /  |     |     |   |   |   |   |
| Elymus repens           |    |     |     |   |   | X |   |
| Epilobium hirsutum      |    |     |     |   |   |   |   |
| E. ciliatum             |    |     |     |   |   | X |   |
| Equisetum arvense       |    | /   | l/a |   |   | X |   |
| E. palustre             |    |     | /a  |   |   | X |   |
| Erigeron canadensis     |    |     |     |   |   |   |   |
| Erophila verna          |    |     |     |   |   |   |   |
| Eupatorium cannabinum   |    | S   |     |   |   | r |   |
| Euphorbia esula         |    |     | o   |   |   |   |   |
| E. helioscopia          |    |     | S   |   |   |   |   |
| E. peplus               |    |     |     |   |   |   |   |
| Festuca arundinacea     |    |     |     |   |   |   |   |
| F. ovina                |    | /o  | o   |   |   | X |   |
| F. rubra                |    |     |     |   |   |   |   |
| Filipendula ulmaria     |    | o   |     |   |   |   |   |
| Galeopsis tetrahit      |    |     |     |   |   | X |   |
| Galium aparine          |    |     |     |   |   |   |   |
| G. mollugo              |    |     |     |   |   | X |   |
| G. palustre             |    |     |     |   |   |   |   |
| Geranium molle          |    |     | r   |   |   | X |   |
| G. pusillum             |    |     | r   |   |   | X |   |
| Glechoma hederacea      |    | l/a |     |   |   | X |   |
| Glyceria fluitans       |    |     |     |   |   |   |   |
| G. maxima               | /a |     |     |   |   |   |   |
| Gnaphalium uliginosum   |    |     |     |   |   |   |   |
| Heracleum sphondylium   |    | o   | o   |   |   | X |   |
| Hieracium pilosella     |    |     |     |   |   | X |   |
| Holcus lanatus          |    |     |     |   |   | X |   |
| H. mollis               |    |     |     |   |   |   |   |
| Humulus lupulus         |    |     |     |   |   | X |   |
| Hypericum maculatum     |    |     |     |   |   |   |   |
| H. perforatum           |    |     |     |   |   |   |   |
| Hypochaeris radicata    |    |     |     |   |   | X |   |
| Iris pseudacorus        |    |     |     |   |   |   |   |
| Juncus articulatus      |    |     |     |   |   |   |   |
| J. effusus              |    |     |     |   |   |   |   |
| J. inflexus             |    |     |     |   |   |   |   |
| Lactuca serriola        |    |     |     |   |   |   |   |
| Lamium album            |    |     |     |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag             | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|----|----|----|---|---|---|---|
| Lapsana communis            |    |    |    |   |   | X |   |
| Lathyrus pratensis          |    | of | o  |   |   | X |   |
| Lemna minor                 | la |    |    |   |   |   |   |
| Leontodon autumnalis        |    | of | of |   |   | X |   |
| L. saxatilis                |    |    |    |   |   |   |   |
| Leucanthemum vulgare        |    |    | r  |   |   | X |   |
| Linaria vulgaris            |    | p  | la |   |   | X |   |
| Lolium perenne              |    | la | la |   |   | X |   |
| Lotus corniculatus          |    | r  |    |   |   | X |   |
| Luzula campestris           |    |    |    |   |   |   |   |
| Lycopus europaeus           |    |    |    |   |   |   |   |
| Lysimachia nummularia       |    |    |    |   |   |   |   |
| L. vulgaris                 |    | ro |    |   |   |   |   |
| Lythrum salicaria           |    | r  |    |   |   |   |   |
| Matricaria maritima         |    | o  | o  |   |   |   |   |
| Matricaria recutita         |    |    |    |   |   |   |   |
| Medicago lupulina           |    |    |    |   |   |   |   |
| Mentha aquatica             |    |    |    |   |   |   |   |
| Myosotis laxa               |    |    |    |   |   |   |   |
| M. palustris                | ll |    |    |   |   |   |   |
| Nasturtium cf. microphyllum |    |    |    |   |   |   |   |
| Nuphar lutea                | o  |    |    |   |   |   |   |
| Oenanthe aquatica           |    |    |    |   |   |   |   |
| Oenothera biennis           |    | r  | f  |   |   | X |   |
| Ononis repens ssp. spinosa  |    |    |    |   |   | X |   |
| Papaver rhoeas              |    |    |    |   |   |   |   |
| P. dubium                   |    |    |    |   |   | X |   |
| Petasitis hybrides          |    |    |    |   |   |   |   |
| Phalaris arundinacea        | d  |    |    |   |   |   |   |
| Phleum pratense             |    |    |    |   |   |   |   |
| Phragmites australis        | o  | o  |    |   |   | X |   |
| Pimpinella saxifraga        |    |    |    |   |   |   |   |
| Plantago lanceolata         |    | o  | o  |   |   | X |   |
| P. major                    |    |    | ll |   |   | X |   |
| Poa annua                   |    |    |    |   |   | X |   |
| P. trivialis                |    |    |    |   |   |   |   |
| Polygonum amphibium         |    |    |    |   |   | X |   |
| P. aviculare                |    |    |    |   |   | X |   |
| P. dumetorum                |    |    |    |   |   | S |   |
| P. mite                     |    |    |    |   |   |   |   |
| P. hydropiper               |    |    |    |   |   |   |   |
| P. persicaria               |    |    |    |   |   | X |   |
| Potamogeton lucens          | ll |    |    |   |   |   |   |
| P. natans                   |    |    |    |   |   |   |   |
| P. pectinatus               |    |    |    |   |   |   |   |
| P. perfoliatus              |    |    |    |   |   |   |   |
| Potentilla anserina         |    |    |    |   |   |   |   |
| P. reptans                  |    |    |    |   |   | X |   |
| Ranunculus acris            |    | o  | o  |   |   |   |   |
| R. ficaria                  |    |    |    |   |   |   |   |
| R. repens                   |    | o  | o  |   |   |   |   |
| Rorippa amphibia            |    | r  |    |   |   |   |   |
| R. sylvestris               |    |    |    |   |   | X |   |
| Rumex acetosa               |    |    |    |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag                | 1 | 2  | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---|----|-----|---|---|---|---|
| <u>Rumex acetosella</u>        |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>R. crispus</u>              |   | r  | r   |   | o | X |   |
| <u>Rumex hydrolapathum</u>     |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>R. obtusifolius</u>         |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>Sagina procumbens</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Sagittaria sagittifolia</u> | o |    |     |   |   |   |   |
| <u>Scirpus sylvaticus</u>      |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>S. lacustris</u>            |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Scrophularia nodosa</u>     |   | r  | r   |   |   |   |   |
| <u>Sedum acre</u>              |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Senecio jacobaea</u>        |   | h  | /   |   |   | X |   |
| <u>S. vulgaris</u>             |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>Silene dioica</u>           |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>S. latifolia ssp. alba</u>  |   | o  | o   |   |   |   |   |
| <u>Sisymbrium officinale</u>   |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>Solanum dulcamara</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>S. nigrum</u>               |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Sonchus arvensis</u>        |   | ro | r   |   |   |   |   |
| <u>S. asper</u>                |   | ro | r   |   |   | X |   |
| <u>Sparganium emersum</u>      |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Spirodela polyrhiza</u>     | p |    |     |   |   |   |   |
| <u>Stachys sylvatica</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Stachys palustris</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Stellaria aquatica</u>      |   |    |     |   |   | S |   |
| <u>S. graminea</u>             |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>S. media</u>                |   |    |     |   |   | r |   |
| <u>Symphytum officinale</u>    |   | o  | r   |   |   |   |   |
| <u>Tanacetum vulgare</u>       |   | /  | o   | / | / | X |   |
| <u>Taraxacum s. vulgaria</u>   |   | /  | o   | / | / | / |   |
| <u>Teesdalia nudicaulis</u>    |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>Teucrium scorodonia</u>     |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Thymus pulegioides</u>      |   |    |     |   |   | X |   |
| <u>Tragopogon pratensis</u>    |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Trifolium dubium</u>        |   |    | r   |   |   |   |   |
| <u>T. pratense</u>             |   | /  | o   |   |   | X |   |
| <u>T. repens</u>               |   | /  | la  |   |   | X |   |
| <u>Tussilago farfara</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Typha angustifolia</u>      |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Urtica dioica</u>           |   | h  | bol |   |   | X |   |
| <u>Valeriana officinalis</u>   |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Veronica arvensis</u>       |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>V. beccabunga</u>           |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>V. chamaedrys</u>           |   |    | r   |   |   | X |   |
| <u>V. filiformis</u>           |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Vicia cracca</u>            |   | h  | ol  |   |   | X |   |
| <u>V. sativa</u>               |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>V. sepium</u>               |   |    |     |   |   |   |   |
| <u>Viola arvensis</u>          |   |    |     |   |   |   |   |
|                                |   |    |     |   |   |   |   |
|                                |   |    |     |   |   |   |   |
|                                |   |    |     |   |   |   |   |

**TRAJECT C**

**STUW MET VOETBRUG tot**

**solitaire eik (zie kaart)**

Object : SCHIPBEEK no. :  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graaslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen: noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6

objectdeel: Stuw en voetbrug - solitaire eik  
 traject : C

| boom/struiklaag                     | vak |   |    |   |   |     |   |
|-------------------------------------|-----|---|----|---|---|-----|---|
|                                     | 1   | 2 | 3  | 4 | 5 | 6   | 7 |
| <i>Alnus glutinosa</i> (opslag)     |     |   | r  |   |   | s   | r |
| <i>Betula spec.</i>                 |     |   |    |   |   |     | s |
| <i>Crataegus monogyna</i>           |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Fraxinus excelsior</i> (kiempl.) |     | s |    |   |   | s   |   |
| <i>Prunus spinosa</i>               |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Quercus robur</i> (opslag)       |     |   |    |   |   | s   | r |
| <i>Rosa canina</i>                  |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Rubus caesius</i>                |     |   |    |   |   | x   | x |
| <i>R. fruticosus</i> s.l.           |     |   |    |   |   | r   |   |
| <i>Salix alba</i>                   |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>S. cinerea</i> (groep)           |     | x |    |   |   |     |   |
| <i>Sambucus nigra</i>               |     |   |    |   |   |     | x |
| kruidlaag                           |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Achillea millefolium</i>         |     | x | fo | x | x | lfa | x |
| <i>A. ptarmica</i>                  |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Aegopodium podagraria</i>        |     | x |    | x |   | o   | x |
| <i>Agrostis stolonifera</i>         |     |   | x  |   |   | x   |   |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i>     | x   |   |    |   |   |     |   |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>       | x   | x |    |   |   |     |   |
| <i>A. pratensis</i>                 |     | x |    |   |   |     | x |
| <i>Angelica sylvestris</i>          |     | x |    |   |   | x   |   |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>         |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>        |     |   |    |   |   | r   |   |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>       |     |   |    |   |   |     | x |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>        |     | x | x  | x | x | a   | x |
| <i>Artemisia vulgaris</i>           |     | x |    |   |   | r   | x |
| <i>Atriplex patula</i>              |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Barbarea stricta</i>             |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Bellis perennis</i>              |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Berula erecta</i>                | x   | x |    |   |   |     |   |
| <i>Bidens tripartita</i>            |     | x |    |   |   |     |   |
| <i>Brassica nigra</i>               |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Bromus hordeaceus</i>            |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>B. sterilis</i>                  |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Butomus umbellatus</i>           | x   |   |    |   |   |     |   |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>      |     | x |    |   |   | s   |   |
| <i>Cardamine hirsutum</i>           |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>Cardamine pratensis</i>          |     |   |    |   |   | r   |   |
| <i>Carduus crispus</i>              |     | x | o  |   |   | 7   | o |
| <i>Carex acuta</i>                  |     |   |    |   |   |     |   |
| <i>C. arenaria</i>                  |     |   |    |   |   |     |   |

| verv. kruidlaag                | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6  | 7  |
|--------------------------------|---|---|----|---|---|----|----|
| <i>Carex hirta</i>             |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>C. spicata</i>              |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Centaurea jacea</i>         |   |   |    |   |   | // |    |
| <i>Cerastium arvense</i>       |   |   |    |   |   | // | o  |
| <i>Cerastium fontanum</i>      |   |   |    |   |   | o  | x  |
| <i>Ceratophyllum demersum</i>  | x |   |    |   |   |    |    |
| <i>Chenopodium polyspermum</i> |   | x |    |   |   |    | x  |
| <i>Cichorium intybus</i>       |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Cirsium arvense</i>         |   |   | o  |   |   | // | o  |
| <i>C. vulgare</i>              |   | x |    |   |   | s  | x  |
| <i>Convolvulus arvense</i>     |   |   |    |   |   | s  |    |
| <i>Crepis capillaris</i>       |   | x |    | x |   | o  | x  |
| <i>Dactylis glomerata</i>      |   | x |    |   |   | o  |    |
| <i>Daucus carota</i>           |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Diplotaxis muralis</i>      |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Elodea nuttallii</i>        | x |   |    |   |   |    |    |
| <i>Elymus repens</i>           |   | x |    |   |   | x  | x  |
| <i>Epilobium hirsutum</i>      |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>E. ciliatum</i>             |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Equisetum arvense</i>       |   | x | 4a | x |   | ro | 4a |
| <i>E. palustre</i>             |   | x |    |   |   |    |    |
| <i>Erigeron canadensis</i>     |   | x |    | x |   | r  | x  |
| <i>Erophila verna</i>          |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>   |   |   |    |   |   | o  | r  |
| <i>Euphorbia esula</i>         |   |   | r  |   | r |    | r  |
| <i>E. helioscopia</i>          |   |   |    |   |   |    | x  |
| <i>E. peplus</i>               |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Festuca arundinacea</i>     |   |   |    |   |   |    | x  |
| <i>F. ovina</i>                |   |   |    |   |   |    | 4a |
| <i>F. rubra</i>                |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Filipendula ulmaria</i>     |   | x |    |   |   |    |    |
| <i>Galeopsis tetrahit</i>      |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Galium aparine</i>          |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>G. mollugo</i>              |   |   |    |   |   | la | r  |
| <i>G. palustre</i>             |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Geranium molle</i>          |   |   |    |   |   | r  | x  |
| <i>G. pusillum</i>             |   | x |    |   | x | x  | x  |
| <i>Glechoma hederacea</i>      |   | x | 4a |   |   | o  | 4  |
| <i>Glyceria fluitans</i>       | x | x |    |   |   |    |    |
| <i>G. maxima</i>               | x |   |    |   |   |    |    |
| <i>Gnaphalium uliginosum</i>   |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Heracleum sphondylium</i>   |   | x | x  | x | x | /  | x  |
| <i>Hieracium pilosella</i>     |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Holcus lanatus</i>          |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>H. mollis</i>               |   |   |    |   |   | o  |    |
| <i>Humulus lupulus</i>         |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Hypericum maculatum</i>     |   |   |    |   | s |    |    |
| <i>H. perforatum</i>           |   |   | o  |   |   | r  | x  |
| <i>Hypochaeris radicata</i>    |   |   | ro |   |   | r  | x  |
| <i>Iris pseudacorus</i>        |   |   |    |   |   |    |    |
| <i>Juncus articulatus</i>      |   | x |    |   | x |    | x  |
| <i>J. effusus</i>              |   | x |    |   |   | x  |    |
| <i>J. inflexus</i>             |   | x |    |   |   |    |    |
| <i>Lactua serriola</i>         |   |   |    |   |   | 4  |    |
| <i>Lamium album</i>            |   | x |    |   |   |    |    |

| verv. kruidlaag                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|----|---|
| <i>Lapsana communis</i>            |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Lathyrus pratensis</i>          |   | X | 4 |   |   | o  | 4 |
| <i>Lemna minor</i>                 |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Leontodon autumnalis</i>        |   |   | o |   |   | X  | o |
| <i>L. saxatilis</i>                |   |   | o |   |   |    | o |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        |   | X | o | r |   | o  | o |
| <i>Linaria vulgaris</i>            |   | X | o |   |   | r  | X |
| <i>Lolium perenne</i>              |   | X | o |   |   |    | o |
| <i>Lotus corniculatus</i>          |   | X | o |   |   | X  | X |
| <i>Luzula campestris</i>           |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Lycopus europaeus</i>           |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>Lysimachia nummularia</i>       |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>L. vulgaris</i>                 |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Lythrum salicaria</i>           |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>Matricaria maritima</i>         |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>Matricaria recutita</i>         |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Medicago lupulina</i>           |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Mentha aquatica</i>             |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Myosotis laxa</i>               |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>M. palustris</i>                |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Nuphar lutea</i>                | X |   |   |   |   |    |   |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Oenothera biennis</i>           |   |   | 4 |   |   | 4  | 4 |
| <i>Ononis repens ssp. spinosa</i>  |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Papaver rhoeas</i>              |   |   |   |   |   | X  |   |
| <i>P. dubium</i>                   |   | X |   |   |   | X  | X |
| <i>Petasitis hybrides</i>          |   |   |   |   |   | 2o |   |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        | X | X |   |   |   |    |   |
| <i>Phleum pratense</i>             |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Phragmites australis</i>        |   | X |   |   |   | ld |   |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        |   |   |   |   |   | s  |   |
| <i>Plantago lanceolata</i>         |   | X | X | X | X | o  | X |
| <i>P. major</i>                    |   |   | o |   |   | r  | X |
| <i>Poa annua</i>                   |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. trivialis</i>                |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>Polygonum amphibium</i>         |   | X |   |   |   | r  |   |
| <i>P. aviculare</i>                |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>P. dumetorum</i>                |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. mite</i>                     |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. hydropiper</i>               |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. persicaria</i>               |   | X |   | X |   |    | X |
| <i>Potamogeton lucens</i>          | X |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. natans</i>                   |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. pectinatus</i>               |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. perfoliatus</i>              | X |   |   |   |   |    |   |
| <i>Potentilla anserina</i>         |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>P. reptans</i>                  |   |   |   |   |   | r  |   |
| <i>Ranunculus acris</i>            |   |   |   |   |   | o  |   |
| <i>R. ficaria</i>                  |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>R. repens</i>                   |   | X |   |   |   | r  |   |
| <i>Rorippa amphibia</i>            |   |   |   |   |   |    |   |
| <i>R. sylvestris</i>               |   | X |   |   |   |    |   |
| <i>Rumex acetosa</i>               |   | X |   |   |   | o  |   |

| verv. kruidlaag                      | 1  | 2 | 3  | 4 | 5  | 6  | 7  |
|--------------------------------------|----|---|----|---|----|----|----|
| <i>Rumex acetosella</i>              |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>R. crispus</i>                    |    | X | X  |   |    | /  |    |
| <i>Rumex hydrolapathum</i>           |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>R. obtusifolius</i>               |    | X |    |   |    | r  | Ha |
| <i>Sagina procumbens</i>             |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Sagittaria sagittifolia</i>       | X  |   |    |   |    |    |    |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>            |    | X |    |   | r  |    |    |
| <i>S. lacustris</i>                  | X  |   |    |   |    |    |    |
| <i>Scrophularia nodosa</i>           |    | X | o  |   |    | r  | o  |
| <i>Sedum acre</i>                    |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Senecio jacobaea</i>              |    | X |    |   |    | /  | X  |
| <i>S. vulgaris</i>                   |    | X |    | x |    | /s |    |
| <i>Silene dioica</i>                 |    | X | o  |   |    | r  | o  |
| <i>S. latifolia</i> ssp. <i>alba</i> |    |   |    |   |    |    | X  |
| <i>Sisymbrium officinale</i>         |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Solanum dulcamara</i>             |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>S. nigrum</i>                     |    |   |    |   |    | r  |    |
| <i>Sonchus arvensis</i>              |    | X |    |   |    | r  |    |
| <i>S. asper</i>                      |    | X | X  |   |    | .  | X  |
| <i>Sparganium emersum</i>            | ro |   |    |   |    |    |    |
| <i>Spirodela polyrhiza</i>           |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Stachys sylvatica</i>             |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Stachys palustris</i>             |    | X |    |   |    |    |    |
| <i>Stellaria aquatica</i>            |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>S. graminea</i>                   |    |   |    |   |    | o  |    |
| <i>S. media</i>                      |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Symphytum officinale</i>          |    | X |    |   |    | s  |    |
| <i>Tanacetum vulgare</i>             |    | X | X  |   |    | o  | /  |
| <i>Taraxacum s. vulgaria</i>         |    | X | X  | X | X  | o  | X  |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i>          |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Teucrium scorodonia</i>           |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Thymus pulegioides</i>            |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Tragopogon pratensis</i>          |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Trifolium dubium</i>              |    |   |    |   |    |    | X  |
| <i>T. pratense</i>                   |    |   | Ha |   | Ha | /  | X  |
| <i>T. repens</i>                     |    |   | Ha |   | Ha | r  | X  |
| <i>Tussilago farfara</i>             |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Typha angustifolia</i>            |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Urtica dioica</i>                 |    | X |    | X |    | la | X  |
| <i>Valeriana officinalis</i>         |    |   |    |   |    | r  |    |
| <i>Veronica arvensis</i>             |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>V. beccabunga</i>                 |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>V. chamaedrys</i>                 |    |   |    |   |    | /  |    |
| <i>V. filiformis</i>                 |    |   |    |   | X  | X  | X  |
| <i>Vicia cracca</i>                  |    | X | Ha | X |    | o  | X  |
| <i>V. sativa</i>                     |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>V. sepium</i>                     |    |   |    |   |    | o  |    |
| <i>Viola arvensis</i>                |    |   |    |   |    |    |    |
| <i>Calystegia sepium</i>             |    | X |    |   |    |    | X  |
| <i>Trifolium hybridum</i>            |    |   |    |   |    | s  | s  |
| <i>Lotus uliginosus</i>              |    | X |    |   |    |    |    |
| <i>Mentha arvensis</i>               |    | X |    |   |    |    |    |

TRAJECT D

SOLITAIRE EIK tot

SWORMERTORENBRUG

Object : SCHIPBEEK no. :  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen: noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6

objectdeel: Solitaire eik - Zwormertorenbrug  
 traject : D

|                                     | vak |   |    |   |   |   |   |
|-------------------------------------|-----|---|----|---|---|---|---|
| boom/struiklaag                     | 1   | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <i>Alnus glutinosa</i> (opslaag)    |     | X |    |   |   |   |   |
| <i>Betula spec.</i>                 |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Crataegus monogyna</i>           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Fraxinus excelsior</i>           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Prunus spinosa</i>               |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Quercus robur</i>                |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Rosa canina</i>                  |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Rubus caesius</i>                |     |   | X  |   |   | X | X |
| <i>R. fruticosus s.l.</i>           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Salix alba</i> (opslaag)         |     | X |    |   |   |   |   |
| <i>S. cinerea</i> (groep) (opslaag) |     | X |    |   |   |   |   |
| <i>Sambucus nigra</i>               |     |   |    |   |   |   |   |
| kruidlaag                           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Achillea millefolium</i>         |     | X | 1  |   |   |   |   |
| <i>A. ptarmica</i>                  |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Aegopodium podagraria</i>        |     | X | 11 |   |   |   |   |
| <i>Agrostis stolonifera</i>         |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i>     | r   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>       | X   |   | X  |   |   |   |   |
| <i>A. pratensis</i>                 |     |   | 11 |   |   |   |   |
| <i>Angelica sylvestris</i>          |     | X | r  |   |   |   | X |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>         |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>        |     | X |    |   |   |   |   |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>       |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>        |     | X | ad |   |   |   |   |
| <i>Artemisia vulgaris</i>           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Atriplex patula</i>              |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Barbarea stricta</i>             |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Bellis perennis</i>              |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Berula erecta</i>                |     |   | 4  |   |   |   |   |
| <i>Bidens tripartita</i>            |     | r |    |   |   |   |   |
| <i>Brassica nigra</i>               |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Bromus hordeaceus</i>            |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>B. sterilis</i>                  |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Butomus umbellatus</i>           | X   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>      |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Cardamine hirsutum</i>           |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Cardamine pratensis</i>          |     | X |    |   |   | X |   |
| <i>Carduus crispus</i>              |     | X |    |   |   |   |   |
| <i>Carex acuta</i>                  | r   |   |    |   |   |   |   |
| <i>C. arenaria</i>                  |     |   |    |   |   |   |   |
| <i>Callitriche spec.</i>            |     |   |    |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag         | 1   | 2   | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|-----|-----|-----|---|---|---|---|
| Carex hirta             |     |     |     |   |   |   |   |
| C. spicata              |     |     |     |   |   |   |   |
| Centaurea jacea         |     |     |     |   |   |   |   |
| Cerastium arvense       |     |     |     |   |   | o | o |
| Cerastium fontanum      |     |     |     |   |   | o | o |
| Ceratophyllum demersum  | 4   |     |     |   |   |   |   |
| Chenopodium polyspermum |     |     |     |   |   |   |   |
| Cichorium intybus       |     |     |     |   |   |   |   |
| Cirsium arvense         |     |     | X   |   |   |   |   |
| C. vulgare              |     |     | r   |   |   |   |   |
| Convolvulus arvense     |     |     |     |   |   |   |   |
| Crepis capillaris       |     |     | o   |   |   |   |   |
| Dactylis glomerata      |     |     |     |   |   |   |   |
| Daucus carota           |     |     |     |   |   |   |   |
| Diplotaxis muralis      |     |     |     |   |   |   |   |
| Elodea nuttallii        |     |     |     |   |   |   |   |
| Elymus repens           |     |     |     |   |   |   |   |
| Epilobium hirsutum      |     | r   |     |   |   |   |   |
| E. ciliatum             |     |     |     |   |   |   |   |
| Equisetum arvense       |     |     |     |   |   |   |   |
| E. palustre             |     |     |     |   |   |   |   |
| Erigeron canadensis     |     |     |     |   |   |   |   |
| Erophila verna          |     |     |     |   |   |   |   |
| Eupatorium cannabinum   | r   | X   |     |   |   | X | X |
| Euphorbia esula         |     |     |     |   |   |   |   |
| E. helioscopia          |     |     |     |   |   |   |   |
| E. peplus               |     |     |     |   |   |   |   |
| Festuca arundinacea     |     |     | X   |   |   |   | X |
| F. ovina                |     |     |     |   |   |   |   |
| F. rubra                |     |     |     |   |   |   |   |
| Filipendula ulmaria     | r   | r   |     |   |   |   |   |
| Galeopsis tetrahit      |     |     |     |   |   |   |   |
| Galium aparine          |     |     |     |   |   |   |   |
| G. mollugo              |     |     |     |   |   | 4 | o |
| G. palustre             |     |     |     |   |   |   |   |
| Geranium molle          |     |     | r   |   |   |   |   |
| G. pusillum             |     |     |     |   |   |   |   |
| Glechoma hederacea      |     |     | 4a  |   |   |   |   |
| Glyceria fluitans       |     |     |     |   |   |   |   |
| G. maxima               | lad | lad | lad |   |   |   |   |
| Gnaphalium uliginosum   |     |     |     |   |   |   |   |
| Heracleum sphondylium   |     | X   | o   |   |   |   |   |
| Hieracium pilosella     |     |     |     |   |   |   |   |
| Holcus lanatus          |     |     |     |   |   |   |   |
| H. mollis               |     |     |     |   |   |   |   |
| Humulus lupulus         |     |     |     |   |   |   |   |
| Hypericum maculatum     |     |     |     |   |   |   |   |
| H. perforatum           |     |     |     |   |   |   |   |
| Hypochaeris radicata    |     |     |     |   |   |   |   |
| Iris pseudacorus        |     | r   |     |   |   |   |   |
| Juncus articulatus      |     |     |     |   |   |   |   |
| J. effusus              |     |     | r   |   |   |   |   |
| J. inflexus             |     |     |     |   |   |   |   |
| Lactua serriola         |     |     |     |   |   |   |   |
| Lamium album            |     |     |     |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag                    | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  |
|------------------------------------|----|----|----|---|---|---|----|
| <i>Lapsana communis</i>            |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lathyrus pratensis</i>          |    | o  | o  |   | o | o | o  |
| <i>Lemna minor</i>                 | o  |    |    |   |   |   |    |
| <i>Leontodon autumnalis</i>        |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>L. saxatilis</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        |    | x  | x  |   | x | o | o/ |
| <i>Linaria vulgaris</i>            |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lolium perenne</i>              |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lotus corniculatus</i>          |    | r  |    |   |   | r | r  |
| <i>Luzula campestris</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lycopus europaeus</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lysimachia nummularia</i>       |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>L. vulgaris</i>                 |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Lythrum salicaria</i>           |    |    | r  |   |   |   |    |
| <i>Matricaria maritima</i>         |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Matricaria recutita</i>         |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Medicago lupulina</i>           |    |    | r  |   |   |   |    |
| <i>Mentha aquatica</i>             | o  |    |    |   |   |   |    |
| <i>Myosotis laxa</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>M. palustris</i>                |    |    | H  |   |   |   |    |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> | r  |    |    |   |   |   |    |
| <i>Nuphar lutea</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Oenothera biennis</i>           |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Ononis repens ssp. spinosa</i>  |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Papaver rhoeas</i>              |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. dubium</i>                   |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Petasitis hybrides</i>          |    | x  |    |   |   |   |    |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        | la | la | la |   |   |   |    |
| <i>Phleum pratense</i>             |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Phragmites australis</i>        |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Plantago lanceolata</i>         |    |    | x  |   |   |   |    |
| <i>P. major</i>                    |    | x  |    |   |   |   |    |
| <i>Poa annua</i>                   |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. trivialis</i>                |    |    | x  |   |   |   |    |
| <i>Polygonum amphibium</i>         |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. aviculare</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. dumetorum</i>                |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. mite</i>                     |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. hydropiper</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. persicaria</i>               |    |    | r  |   |   |   |    |
| <i>Potamogeton lucens</i>          | o  |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. natans</i>                   | x  |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. pectinatus</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. perfoliatus</i>              |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Potentilla anserina</i>         |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>P. reptans</i>                  |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Ranunculus acris</i>            |    | x  | o  |   |   |   |    |
| <i>R. ficaria</i>                  |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>R. repens</i>                   |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Rorippa amphibia</i>            | x  | x  | x  |   |   |   |    |
| <i>R. sylvestris</i>               |    |    |    |   |   |   |    |
| <i>Rumex acetosa</i>               |    |    |    |   |   |   |    |

| verv. kruidlaag                      | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|
| <i>Rumex acetosella</i>              |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>R. crispus</i>                    |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Rumex hydrolapathum</i>           |   | x |    |   |   |   |   |
| <i>R. obtusifolius</i>               |   | x | x  |   |   |   |   |
| <i>Sagina procumbens</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Sagittaria sagittifolia</i>       | r |   |    |   |   |   |   |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>            |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>S. lacustris</i>                  |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Scrophularia nodosa</i>           |   | x | o  |   |   |   |   |
| <i>Sedum acre</i>                    |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Senecio jacobaea</i>              |   | x |    |   |   | x |   |
| <i>S. vulgaris</i>                   |   |   | o  |   |   |   |   |
| <i>Silene dioica</i>                 |   | r |    |   |   |   |   |
| <i>S. latifolia</i> ssp. <i>alba</i> |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Sisymbrium officinale</i>         |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Solanum dulcamara</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>S. nigrum</i>                     |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Sonchus arvensis</i>              |   |   | r  |   |   |   |   |
| <i>S. asper</i>                      |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Sparganium emersum</i>            |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Spirodela polyrhiza</i>           | o |   |    |   |   |   |   |
| <i>Stachys sylvatica</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Stachys palustris</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Stellaria aquatica</i>            |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>S. graminea</i>                   |   | r |    |   |   |   | r |
| <i>S. media</i>                      |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Symphytum officinale</i>          |   |   | o  |   |   |   |   |
| <i>Tanacetum vulgare</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Taraxacum s. vulgaria</i>         |   | x | o  |   |   |   |   |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i>          |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Teucrium scorodonia</i>           |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Thymus pulegioides</i>            |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Tragopogon pratensis</i>          |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Trifolium dubium</i>              |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>T. pratense</i>                   |   |   | x  |   |   |   |   |
| <i>T. repens</i>                     |   |   | x  |   |   |   |   |
| <i>Tussilago farfara</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Typha angustifolia</i>            |   |   | 11 |   |   |   |   |
| <i>Urtica dioica</i>                 |   |   | 11 |   |   |   |   |
| <i>Valeriana officinalis</i>         |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>Veronica arvensis</i>             |   |   |    |   |   |   |   |
| <i>V. beccabunga</i>                 |   | r |    |   |   |   |   |
| <i>V. chamaedrys</i>                 |   | x | x  |   |   | x | x |
| <i>V. filiformis</i>                 |   | r | s  |   |   |   | r |
| <i>Vicia cracca</i>                  |   |   | 11 |   |   |   |   |
| <i>V. sativa</i>                     |   |   | x  |   |   |   |   |
| <i>V. sepium</i>                     |   | x |    |   |   |   |   |
| <i>Viola arvensis</i>                |   |   |    |   |   |   |   |
|                                      |   |   |    |   |   |   |   |
|                                      |   |   |    |   |   |   |   |
|                                      |   |   |    |   |   |   |   |

**TRAJECT E****Swormertorenbrug tot****KRT. COORD. 210**

Traject E is nog niet nader onderzocht. Wil men ook dit deel inventariseren dan kan men eventueel gebruik maken van de volgende tabellen.

Object : SCHIPBEEK no. :  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s) : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen: noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6

objectdeel: Zwormertorenbrug - kaartcord. 210  
 traject : E

|                                 | vak |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| boom/struiklaag                 | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <i>Alnus glutinosa</i>          |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Betula spec.</i>             |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Crataegus monogyna</i>       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Fraxinus excelsior</i>       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Prunus spinosa</i>           |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Quercus robur</i>            |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Rosa canina</i>              |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Rubus caesius</i>            |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>R. fruticosus</i> s.l.       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Salix alba</i>               |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>S. cinerea</i> (groep)       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Sambucus nigra</i>           |     |   |   |   |   |   |   |
| kruidlaag                       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Achillea millefolium</i>     |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>A. ptarmica</i>              |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Aegopodium podagraria</i>    |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Agrostis stolonifera</i>     |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>A. pratensis</i>             |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Angelica sylvestris</i>      |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>     |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>   |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>    |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Artemisia vulgaris</i>       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Atriplex patula</i>          |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Barbarea stricta</i>         |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Bellis perennis</i>          |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Berula erecta</i>            |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Bidens tripartita</i>        |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Brassica nigra</i>           |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Bromus hordeaceus</i>        |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>B. sterilis</i>              |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Butomus umbellatus</i>       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>  |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Cardamine hirsutum</i>       |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Cardamine pratensis</i>      |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Carduus crispus</i>          |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>Carex acuta</i>              |     |   |   |   |   |   |   |
| <i>C. arenaria</i>              |     |   |   |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Carex hirta             |   |   |   |   |   |   |   |
| C. spicata              |   |   |   |   |   |   |   |
| Centaurea jacea         |   |   |   |   |   |   |   |
| Cerastium arvense       |   |   |   |   |   |   |   |
| Cerastium fontanum      |   |   |   |   |   |   |   |
| Ceratophyllum demersum  |   |   |   |   |   |   |   |
| Chenopodium polyspermum |   |   |   |   |   |   |   |
| Cichorium intybus       |   |   |   |   |   |   |   |
| Cirsium arvense         |   |   |   |   |   |   |   |
| C. vulgare              |   |   |   |   |   |   |   |
| Convolvulus arvense     |   |   |   |   |   |   |   |
| Crepis capillaris       |   |   |   |   |   |   |   |
| Dactylis glomerata      |   |   |   |   |   |   |   |
| Daucus carota           |   |   |   |   |   |   |   |
| Diplotaxis muralis      |   |   |   |   |   |   |   |
| Elodea nuttallii        |   |   |   |   |   |   |   |
| Elymus repens           |   |   |   |   |   |   |   |
| Epilobium hirsutum      |   |   |   |   |   |   |   |
| E. ciliatum             |   |   |   |   |   |   |   |
| Equisetum arvense       |   |   |   |   |   |   |   |
| E. palustre             |   |   |   |   |   |   |   |
| Erigeron canadensis     |   |   |   |   |   |   |   |
| Erophila verna          |   |   |   |   |   |   |   |
| Eupatorium cannabinum   |   |   |   |   |   |   |   |
| Euphorbia esula         |   |   |   |   |   |   |   |
| E. helioscopia          |   |   |   |   |   |   |   |
| E. peplus               |   |   |   |   |   |   |   |
| Festuca arundinacea     |   |   |   |   |   |   |   |
| F. ovina                |   |   |   |   |   |   |   |
| F. rubra                |   |   |   |   |   |   |   |
| Filipendula ulmaria     |   |   |   |   |   |   |   |
| Galeopsis tetrahit      |   |   |   |   |   |   |   |
| Galium aparine          |   |   |   |   |   |   |   |
| G. mollugo              |   |   |   |   |   |   |   |
| G. palustre             |   |   |   |   |   |   |   |
| Geranium molle          |   |   |   |   |   |   |   |
| G. pusillum             |   |   |   |   |   |   |   |
| Glechoma hederacea      |   |   |   |   |   |   |   |
| Glyceria fluitans       |   |   |   |   |   |   |   |
| G. maxima               |   |   |   |   |   |   |   |
| Gnaphalium uliginosum   |   |   |   |   |   |   |   |
| Heracleum sphondylium   |   |   |   |   |   |   |   |
| Hieracium pilosella     |   |   |   |   |   |   |   |
| Holcus lanatus          |   |   |   |   |   |   |   |
| H. mollis               |   |   |   |   |   |   |   |
| Humulus lupulus         |   |   |   |   |   |   |   |
| Hypericum maculatum     |   |   |   |   |   |   |   |
| H. perforatum           |   |   |   |   |   |   |   |
| Hypochaeris radicata    |   |   |   |   |   |   |   |
| Iris pseudacorus        |   |   |   |   |   |   |   |
| Juncus articulatus      |   |   |   |   |   |   |   |
| J. effusus              |   |   |   |   |   |   |   |
| J. inflexus             |   |   |   |   |   |   |   |
| Lactua serriola         |   |   |   |   |   |   |   |
| Lamium album            |   |   |   |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Lapsana communis</i>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lathyrus pratensis</i>          |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lemna minor</i>                 |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Leontodon autumnalis</i>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>L. saxatilis</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Linaria vulgaris</i>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lolium perenne</i>              |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lotus corniculatus</i>          |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Luzula campestris</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lycopus europaeus</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lysimachia nummularia</i>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>L. vulgaris</i>                 |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Lythrum salicaria</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Matricaria maritima</i>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Matricaria recutita</i>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Medicago lupulina</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Mentha aquatica</i>             |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Myosotis laxa</i>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>M. palustris</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Nuphar lutea</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Oenothera biennis</i>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Ononis repens ssp. spinosa</i>  |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Papaver rhoeas</i>              |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. dubium</i>                   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Petasitis hybrides</i>          |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Phleum pratense</i>             |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Phragmites australis</i>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Plantago lanceolata</i>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. major</i>                    |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Poa annua</i>                   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. trivialis</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Polygonum amphibium</i>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. aviculare</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. dumetorum</i>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. mite</i>                     |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. hydropiper</i>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. persicaria</i>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Potamogeton lucens</i>          |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. natans</i>                   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. pectinatus</i>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. perfoliatus</i>              |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Potentilla anserina</i>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>P. reptans</i>                  |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Ranunculus acris</i>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>R. ficaria</i>                  |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>R. repens</i>                   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Rorippa amphibia</i>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>R. sylvestris</i>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Rumex acetosa</i>               |   |   |   |   |   |   |   |

| verv. kruidlaag                | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <u>Rumex acetosella</u>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>R. crispus</u>              |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Rumex hydrolapathum</u>     |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>R. obtusifolius</u>         |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sagina procumbens</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sagittaria sagittifolia</u> |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Scirpus sylvaticus</u>      |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. lacustris</u>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Scrophularia nodosa</u>     |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sedum acre</u>              |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Senecio jacobaea</u>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. vulgaris</u>             |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Silene dioica</u>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. latifolia ssp. alba</u>  |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sisymbrium officinale</u>   |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Solanum dulcamara</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. nigrum</u>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sonchus arvensis</u>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. asper</u>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Sparganium emersum</u>      |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Spirodela polyrhiza</u>     |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Stachys sylvatica</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Stachys palustris</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Stellaria aquatica</u>      |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. graminea</u>             |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>S. media</u>                |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Symphytum officinale</u>    |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Tanacetum vulgare</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Taraxacum s. vulgaria</u>   |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Teesdalia nudicaulis</u>    |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Teucrium scorodonia</u>     |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Thymus pulegioides</u>      |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Tragopogon pratensis</u>    |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Trifolium dubium</u>        |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>T. pratense</u>             |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>T. repens</u>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Tussilago farfara</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Typha angustifolia</u>      |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Urtica dioica</u>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Valeriana officinalis</u>   |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Veronica arvensis</u>       |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>V. beccabunga</u>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>V. chamaedrys</u>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>V. filiformis</u>           |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Vicia cracca</u>            |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>V. sativa</u>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>V. sepium</u>               |   |   |   |   |   |   |   |
| <u>Viola arvensis</u>          |   |   |   |   |   |   |   |
|                                |   |   |   |   |   |   |   |
|                                |   |   |   |   |   |   |   |
|                                |   |   |   |   |   |   |   |

TRAJECT F

KRT. COORD. 210 tot

KRT. COORD. 208.1

Object : SCHIPBEEK no.:  
 ecotooptype(n) : (voedselrijke) water- en graslandveg.  
 datum v. opname : div. dagen in 1990  
 waarnemer(s): : IJsselstreek, werkgr. botanie/ecologie  
 Kaartmateriaal : top. kaarten 33E, 33F, 34A

Opmerkingen:

noordkant 1, 3, 5, 7  
 zuidkant 1, 2, 4, 6

(ook: aansluitende wegbermen van fietspaden, enz. 7)

objectdeel: kaartcord. 210 - kaartcord. 208.1  
 traject : F

|                                 | vak |   |    |   |   |    |                                |
|---------------------------------|-----|---|----|---|---|----|--------------------------------|
| boom/struiklaag                 | 1   | 2 | 3  | 4 | 5 | 6  | 7                              |
| <i>Alnus glutinosa</i>          |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Betula spec.</i>             |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Crataegus monogyna</i>       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Fraxinus excelsior</i>       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Prunus spinosa</i>           |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Quercus robur</i>            |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Rosa canina</i>              |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Rubus caesius</i>            |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>R. fruticosus</i> s.l.       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Salix alba</i>               |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>S. cinerea</i> (groep)       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Sambucus nigra</i>           |     |   |    |   |   |    |                                |
| kruidlaag                       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Achillea millefolium</i>     |     |   | ro |   |   |    |                                |
| <i>A. ptarmica</i>              |     |   | r  |   |   |    |                                |
| <i>Aegopodium podagraria</i>    |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Agrostis stolonifera</i>     |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | r   |   | r  |   |   |    |                                |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>A. pratensis</i>             |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Angelica sylvestris</i>      |     |   | x  |   |   |    |                                |
| <i>Anthoxanthum odorata</i>     |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>   |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>    |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Artemisia vulgaris</i>       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Atriplex patula</i>          |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Barbarea stricta</i>         |     |   |    |   |   | // | tussen fietspad en renkeensbos |
| <i>Bellis perennis</i>          |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Berula erecta</i>            | r   |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Bidens tripartita</i>        |     |   | r  |   |   |    |                                |
| <i>Brassica nigra</i>           |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Bromus hordeaceus</i>        |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>B. sterilis</i>              |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Butomus umbellatus</i>       | r   |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i>  |     |   | o  |   |   |    |                                |
| <i>Cardamine hirsutum</i>       |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Cardamine pratensis</i>      |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Carduus crispus</i>          |     |   |    |   |   |    |                                |
| <i>Carex acuta</i>              | //  |   | // |   |   |    |                                |
| <i>C. arenaria</i>              |     |   |    |   |   |    |                                |

| verv. kruidlaag         | 1   | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  |
|-------------------------|-----|---|----|---|---|---|----|
| Carex hirta             |     |   |    |   |   |   |    |
| C. spicata              |     |   |    |   |   |   |    |
| Centaurea jacea         |     |   |    |   |   |   |    |
| Cerastium arvense       |     |   |    |   |   |   |    |
| Cerastium fontanum      |     |   |    |   |   |   | o  |
| Ceratophyllum demersum  | o   |   |    |   |   |   |    |
| Chenopodium polyspermum |     |   |    |   |   |   |    |
| Cichorium intybus       |     |   |    |   |   |   |    |
| Cirsium arvense         |     |   | ll |   |   |   | ll |
| C. vulgare              |     |   |    |   |   |   |    |
| Convolvulus arvense     |     |   |    |   |   |   |    |
| Crepis capillaris       |     |   |    |   |   |   |    |
| Dactylis glomerata      |     |   | o  |   |   |   | o  |
| Daucus carota           |     |   |    |   |   |   |    |
| Diplotaxis muralis      |     |   |    |   |   |   |    |
| Elodea nuttallii        | ll  |   |    |   |   |   |    |
| Elymus repens           |     |   |    |   |   |   |    |
| Epilobium hirsutum      | r   |   | r  |   |   |   |    |
| E. ciliatum             |     |   |    |   |   |   |    |
| Equisetum arvense       |     |   |    |   |   |   |    |
| E. palustre             |     |   |    |   |   |   |    |
| Erigeron canadensis     |     |   |    |   |   |   |    |
| Erophila verna          |     |   |    |   |   |   |    |
| Eupatorium cannabinum   |     |   |    |   |   |   |    |
| Euphorbia esula         |     |   |    |   |   |   |    |
| E. helioscopia          |     |   |    |   |   |   |    |
| E. peplus               |     |   |    |   |   |   |    |
| Festuca arundinacea     |     |   |    |   |   |   |    |
| F. ovina                |     |   |    |   |   |   | ll |
| F. rubra                |     |   |    |   |   |   |    |
| Filipendula ulmaria     | r   |   | r  |   |   |   |    |
| Galeopsis tetrahit      |     |   |    |   |   |   |    |
| Galium aparine          |     |   |    |   |   |   |    |
| G. mollugo              |     |   |    |   |   |   |    |
| G. palustre             |     |   | r  |   |   |   |    |
| Geranium molle          |     |   |    |   |   |   |    |
| G. pusillum             |     |   |    |   |   |   | o  |
| Glechoma hederacea      |     |   | ll |   |   |   | ll |
| Glyceria fluitans       |     |   |    |   |   |   |    |
| G. maxima               | lla |   | ll |   |   |   |    |
| Gnaphalium uliginosum   |     |   |    |   |   |   |    |
| Heracleum sphondylium   |     |   | r  |   |   |   |    |
| Hieracium pilosella     |     |   |    |   |   |   |    |
| Holcus lanatus          |     |   |    |   |   |   |    |
| H. mollis               |     |   |    |   |   |   |    |
| Humulus lupulus         |     |   |    |   |   |   |    |
| Hypericum maculatum     |     |   |    |   |   |   |    |
| H. perforatum           |     |   |    |   |   |   |    |
| Hypochaeris radicata    |     |   |    |   |   |   |    |
| Iris pseudacorus        | r   |   |    |   |   |   |    |
| Juncus articulatus      |     |   | r  |   |   |   |    |
| J. effusus              |     |   |    |   |   |   |    |
| J. inflexus             |     |   | x  |   |   |   |    |
| Lactuca serriola        |     |   |    |   |   |   |    |
| Lamium album            |     |   |    |   |   |   |    |

| verv. kruidlaag                    | 1  | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|----|---|----|---|---|---|---|
| <i>Lamium purpureum</i>            |    |   | x  |   |   |   |   |
| <i>Lapsana communis</i>            |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Lathyrus pratensis</i>          |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Lemna minor</i>                 | o  |   |    |   |   |   |   |
| <i>Leontodon autumnalis</i>        |    |   |    |   |   |   | o |
| <i>L. saxatilis</i>                |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Linaria vulgaris</i>            |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Lolium perenne</i>              |    |   | /  |   | / |   |   |
| <i>Lotus corniculatus</i>          |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Luzula campestris</i>           |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Lycopus europaeus</i>           |    |   | r  |   |   |   |   |
| <i>Lysimachia nummularia</i>       | o  |   | // |   |   |   |   |
| <i>L. vulgaris</i>                 |    |   | x  |   |   |   |   |
| <i>Lythrum salicaria</i>           |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Matricaria maritima</i>         |    |   | r  |   |   |   |   |
| <i>Matricaria recutita</i>         |    |   | r  |   |   |   |   |
| <i>Medicago lupulina</i>           |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Mentha aquatica</i>             | o  |   |    |   |   |   |   |
| <i>Myosotis laxa</i>               | r  |   |    |   |   |   |   |
| <i>M. palustris</i>                | o  |   | r  |   |   |   |   |
| <i>Nasturtium cf. microphyllum</i> | s  |   | o  |   |   |   |   |
| <i>Nuphar lutea</i>                | ro |   |    |   |   |   |   |
| <i>Oenanthe aquatica</i>           |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Oenothera biennis</i>           |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Ononis repens ssp. spinosa</i>  |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Papaver rhoeas</i>              |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. dubium</i>                   |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Petasitis hybridus</i>          |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Phalaris arundinacea</i>        | la |   | la |   |   |   |   |
| <i>Phleum pratense</i>             |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Phragmites australis</i>        |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>        |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Plantago lanceolata</i>         |    |   | o  |   |   |   |   |
| <i>P. major</i>                    |    |   | o/ |   |   |   |   |
| <i>Poa annua</i>                   |    |   | o  |   | o |   |   |
| <i>P. trivialis</i>                |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>Polygonum amphibium</i>         | o  |   | r  |   |   |   |   |
| <i>P. aviculare</i>                |    |   | o  |   |   |   | o |
| <i>P. dumetorum</i>                |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. mite</i>                     |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. hydropiper</i>               |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. persicaria</i>               |    |   | r  |   |   |   |   |
| <i>Potamogeton lucens</i>          | o  |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. natans</i>                   |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. pectinatus</i>               |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. perfoliatus</i>              | o  |   |    |   |   |   |   |
| <i>Potentilla anserina</i>         |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>P. reptans</i>                  |    |   | o  |   |   |   | o |
| <i>Ranunculus acris</i>            |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>R. ficaria</i>                  |    |   |    |   |   |   |   |
| <i>R. repens</i>                   |    |   | o  |   |   |   | o |
| <i>Rorippa amphibia</i>            | x  |   |    |   |   |   |   |
| <i>R. sylvestris</i>               |    |   | // |   |   |   |   |
| <i>Rumex acetosa</i>               |    |   |    |   |   |   | o |

| verv. kruidlaag         | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  |
|-------------------------|---|---|----|---|---|---|----|
| Rumex acetosella        |   |   |    |   |   |   |    |
| R. crispus              |   |   |    |   |   |   |    |
| Rumex hydrolapathum     |   |   |    |   |   |   |    |
| R. obtusifolius         |   |   | of |   |   |   | 4  |
| Sagina procumbens       | 4 |   |    |   |   |   |    |
| Sagittaria sagittifolia |   |   | r  |   |   |   |    |
| Scirpus sylvaticus      |   |   |    |   |   |   |    |
| S. lacustris            |   |   |    |   |   |   |    |
| Scrophularia nodosa     |   |   |    |   |   |   | x  |
| Sedum acre              |   |   |    |   |   |   | ro |
| Senecio jacobaea        |   |   |    |   |   |   |    |
| S. vulgaris             |   |   |    |   |   |   |    |
| Silene dioica           |   |   |    |   |   |   |    |
| S. latifolia ssp. alba  |   |   |    |   |   |   |    |
| Sisymbrium officinale   |   |   |    |   |   |   |    |
| Solanum dulcamara       |   |   | r  |   |   |   |    |
| S. nigrum               |   |   |    |   |   |   |    |
| Sonchus arvensis        |   |   | r  |   |   |   |    |
| S. asper                |   |   |    |   |   |   |    |
| Sparganium emersum      |   |   |    |   |   |   |    |
| Spirodela polyrhiza     | o |   |    |   |   |   |    |
| Stachys sylvatica       |   |   |    |   |   |   |    |
| Stachys palustris       |   |   |    |   |   |   |    |
| Stellaria aquatica      |   |   |    |   |   |   |    |
| S. graminea             |   |   |    |   |   |   |    |
| S. media                |   |   |    |   |   |   |    |
| Symphytum officinale    | r |   | o  |   |   |   |    |
| Tanacetum vulgare       |   |   | r  |   |   |   |    |
| Taraxacum s. vulgaria   |   |   |    |   |   |   |    |
| Teesdalia nudicaulis    |   |   |    |   |   |   |    |
| Teucrium scorodonia     |   |   |    |   |   |   |    |
| Thymus pulegioides      |   |   |    |   |   |   |    |
| Tragopogon pratensis    |   |   |    |   |   |   | x  |
| Trifolium dubium        |   |   |    |   |   |   | r  |
| T. pratense             |   |   | o  |   | 4 |   | 4  |
| T. repens               |   |   | o  |   | 4 |   | 4  |
| Tussilago farfara       |   |   |    |   |   |   |    |
| Typha angustifolia      |   |   |    |   |   |   |    |
| Urtica dioica           |   |   | 4  |   |   |   | x  |
| Valeriana officinalis   | r |   | r  |   |   |   |    |
| Veronica arvensis       |   |   |    |   |   |   |    |
| V. beccabunga           |   |   |    |   |   |   |    |
| V. chamaedrys           |   |   |    |   |   |   |    |
| V. filiformis           |   |   |    |   |   |   |    |
| Vicia cracca            |   |   |    |   |   |   |    |
| V. sativa               |   |   |    |   |   |   |    |
| V. sepium               |   |   |    |   |   |   |    |
| Viola arvensis          |   |   |    |   |   |   | r  |
| Ranunculus sceleratus   | x |   | x  |   |   |   |    |
| Pastinaca sativa        |   |   |    |   |   |   | x  |
| Thlaspi arvense         |   |   |    |   |   |   | x  |
| Fumaria officinalis     |   |   |    |   |   |   | x  |
| Mentha arvensis         |   |   |    | x |   |   |    |

AANHANGSEL

TRAJECT G

Veerbrug tot stuw



Bij dit traject zijn door omstandigheden alleen de soorten aangestreept en geen bedekkingen ingevuld.

Aan de noordzijde van de beek is een plek waar in het verleden planten zijn uitgezaaid die ter plaatse niet thuishoren of waarvan het van nature voorkomen hoogst twijfelachtig genoemd kan worden. Dit betreft de soorten Wilde akelei, Kroonkruid, en Vaste lupine. Het voorkomen van Kleine pimpernel op deze plaats is niet onlogisch, maar of de soort ter plaatse echt van nature groeit, is twijfelachtig.

Hok: 216, 473  
door: 217, 473  
data: 218, 473

Blad 33 F  
Bathmen; oever  
Schipbeek, noordzijde  
Veerbrug - stuw

Usselakademie Kampen  
Th C Th Vethaak  
Contactcommissie voor Floristiek en Vegetatiekunde, 3e druk  
Nummers en namen overeenkomstig Standaardlijst van de Nederlandse Flora 1983  
en Heukels/Van der Meiden, Flora van Nederland, ed. 20, 1983.

Gefieve niet door de nummers te strepen.

|      |                    |      |                   |        |                   |        |                    |      |                   |      |                     |      |                    |
|------|--------------------|------|-------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|--------------------|
| 1071 | AALBES             | 1153 | veen (german)     | 1289   | Doomzaad hegge    | 1354   | bos                | 1163 | Hardbloem senia   | 1341 | Keizerskaars        | 1027 | bleek              |
| 0717 | Aardaker           | 1154 | viottende         | 1290   | knopig            | 1355   | doffe              | 1164 | overblijvende     | 1018 | Kers zoete          | 1025 | gewoon             |
| 0311 | Aardbeispinazie r  | 1156 | zee               | 0473   | Dopheide          | 1896   | draad              | 0889 | Harlekijn         | 0303 | Kervel doile        | 1023 | stomp              |
| 1614 | Aardpeer           |      | Snavebies         | 0187   | Dotterbloem (pal) | 1351   | gewone             | 0728 | Hartgespan        | 0068 | lijne               | 0738 | LAMSOOR            |
| 0981 | Abeel grauwe       |      | Waterbies         | (0702) | Dovenetel gele    | 1358   | grote              | 0619 | Havikskruid bocht |      | Fluitkruid          | 1393 | Langbaardgras      |
| 0980 | witte              | 0138 | Biet strand       | 1486   | grote gele        | (1352) | klimpop            | 0624 | bos               | 0750 | Keverorchis grote   |      | Seehoorngras       |
| 0879 | Addertong          | 0679 | Blezelknoppen     | 1487   | kleine gele       | 1538   | (hederifolia)      | 0617 | dicht             | 0532 | Kievitabloom        | 0716 | Lathyrus bos       |
| 0969 | Adderwortel        | 0652 | Bloemkruid gew    | (1898) | var. florentium   | 1539   | (lucorum)          | 0613 | grijs (bauhinii)  | 0640 | Kikkerbeest         | 1864 | breedbladige       |
| 1022 | Adelaarsvaren      | 0654 | glad              | 0704   | gevekte           | 1533   | langbladige        | 0622 | (prealtum)        | 0916 | Klaproos gewone     | 0713 | gras               |
| 0013 | Agrimonie gewon    | 0101 | Bilvoet           | 0703   | ingesneden        | 1555   | mannetjes          | 0620 | muur              | 0915 | kleine              | 0714 | moeras             |
| 0014 | welkende           | 0642 | Bilzkruid         | 0706   | paarse            | 1550   | rode water         | 0611 | oranje            | 0914 | ruige               | 0715 | veld               |
| 0080 | Akelei wide        | 0822 | Bingekruid eenia  | 0700   | witte             | 1362   | schild             | 0625 | scherm            | 1300 | Klaver aardbei      |      | Aardaker           |
| 1078 | Akkerkers          | 0823 | overblijvend      |        | Hoenderbeest      | 1363   | tijm               | 0618 | stijf             | 1301 | basterd             | 0055 | Lavendelheide      |
| 0708 | Akkerkool          | 0938 | Bitterkruid       | 1759   | Dravik gekleide   | 1347   | veid               | 0615 | weide             | 1302 | bochtige            | 0072 | Leeuwebek akker    |
| 0662 | Alant engelse      |      | Dubbelkruik       | 0158   | gerst             | 1357   | vreemde            | 0366 | Hazelaar          | 1303 | draad               | 0744 | eironde            |
|      | Donderkruid        | 1218 | Sitterzoet        | 0165   | ijle              |        | Beekpunge          | 1296 | Hazepootje        | 1308 | gestreepte          | 0743 | gestreepte         |
| 0097 | Alsem absint       | 1327 | Blaasjeskruid gew | 0159   | kweek             | 0531   | Es gewone          | 1029 | Heelbladjes       | 1299 | kleine              | 0741 | kleine             |
| 0100 | zee                | 1324 | klein             | 1610   | zachte            | 0002   | Esdoom gewone      | 1138 | Heelkruid         | 1305 | ruige               | 0742 | moeras             |
|      | Averuit            | 1325 | vergeten          | 0161   | zwak              | 0693   | FAKKELGRAS         | 0043 | Heemst echte      | 1307 | rode                |      | Vlasbeke           |
|      | Bijvoet            | 1258 | Blaauwe knoop     | 0168   | zwelk             | 0475   | Fijnstraal canad   | 0462 | Heermoss          | 1308 | witte               | 0074 | Leeuweklauw ak     |
| 1758 | Amarant nerf       | 0486 | Blaauwe zeedistel | 0289   | Driedistel        | 1720   | madelief           | 0167 | Heggerank         |      | Hazepootje          | 0075 | kleine             |
| 1651 | witte              | 0773 | Boksdooim gewon   | 0422   | Driehoeksvaren g  | 0018   | Flodongras         | 0329 | Heksenkruid gr    |      | Honingklaver        | 0725 | Leeuwetand hert    |
|      | Kleine majer       | 0857 | Borselgras        | 0587   | bos               | 0070   | Fluitkruid         | 0601 | Heksenmelk        |      | Hopklaver           | 0727 | kleine             |
|      | Papegaasakruid     | 1143 | Borselkruis       | 0588   | moeras            | 0991   | Fonteinikruid dich | 0050 | Heimant           |      | Rolklaver           | 0726 | ruige              |
| 0048 | Ambrosia alsem     | 0529 | Bosaardbei        | 0589   | moeras            | 0995   | drijvend           | 0049 | Heim              |      | Rupsklaver          | 0349 | Lelietje der dalen |
| 1654 | ruwe               | 1329 | Bosbes blauwe     | 0589   | Dubbelkruik       | 1000   | duizendknoop       | 0364 | Heimbloem gele    |      | Sikkelklaver        | 0342 | Lepelblad deens    |
| 1243 | Andoom akker       | 1331 | rode              | 0148   | Dubbelkruik       | 0990   | gekroesd           | 0362 | rankende          | 0901 | Klaverretter        | 0343 | echt               |
| 1246 | bos                | 0339 | Bosrank           | 1147   | Duifkruid         | 0994   | glanzig            | 0365 | voorjaars         | 0911 | Klaverzuring stijve | 0341 | engels             |
| 1245 | moeras             | 1057 | Boterbloem beh    | 0629   | Duindoorn         | 1003   | haar               | 1167 | Heimkruid geoord  | 0909 | witte               | 0912 | Lepeltjesheide     |
| 0056 | Anemoon bos        | 1058 | blaartrekkende    | 0041   | Dulriet           | 1033   | klein              | 1170 | knopig            | 0546 | Kleefkruid          | 0630 | Lidstang           |
| 0058 | gele               | 1048 | egel              | 0041   | Dulst             | 0987   | ongelijkbladig     | 1189 | middelst          | 0046 | Kleine majer        | 1685 | Liefdegras klein   |
| 0404 | Anjer steen        | 1051 | grote             | 0533   | Duivelskruik gew  | 0989   | plat               | 1179 | Hemelsleutel gew  | 1268 | Klein tasjeekruid   | 1762 | straat             |
| 1934 | Appel              | 1043 | gouden            | 0379   | Duivelsvaren      | 0992   | puntig             | 0804 | Hengel            | 0088 | Kils gewone         | 0585 | Liesgras           |
| 1965 | Appelbes           | 1045 | knol              | 0004   | Dulandblad        | 0986   | rossig             | 0173 | Hennegras         | 0083 | grote               | 0110 | Lievevrouwebedstro |
| 0103 | Aronskruik gevlekt | 1056 | kruipende         | 0286   | Dulandblad        | 0988   | schede             | 0541 | Hennepnetel bie   | 0195 | Klokje akker        | 0736 | Liguster wide      |
| 0102 | italiaanse         | 1040 | schone            | 0287   | fraai             | 0985   | spitsbladig        | 0540 | gespleten         | 0198 | gras                | 1227 | Lijsterbes wide    |
| 0104 | Asperge            |      | Speenkruid        | 0285   | strand            | 1002   | tenger             | 0543 | gewone            | 0198 | rapunzel            | 1285 | Linde winter       |
| 0105 | liggende           |      | Wateranonkel      | 1874   | Duizendknoop af   | 1632   | x decipiens        | 0200 | Dauwnetel         | 0199 | ruig                | 0665 | Lis gele           |
| 0116 | Aster kleinbloemig | 1634 | Braam             | 0287   | hegge             | 1091   | Framboos           | 1207 | Herik             |      | Spiegelklokje       | 1318 | Lisodode grote     |
| 0114 | lancetbladige      | 1089 | dauw              | 0285   | japanse           | 0849   | GAGEL              | 1081 | knop              | 1768 | Knoepkruid          | 1032 | Longkruid breed    |
|      | Zulte              | 2009 | x corylifolius    | 0971   | kleine            | 0337   | Gallgaan           | 0650 | Hertshool fraai   | 0544 | Knopkruid harig     | 1127 | Loogkruid (kali)   |
| 0099 | Averuit duin       | 1321 | Brandnetel grote  | 0975   | knopig            | 0321   | Ganzebloem gele    | 0651 | geveugeld         | 0545 | klein               | 1524 | (ruthen)           |
| 0098 | wilde              | 1322 | kleine            | 0973   | sachaline         | 1011   | Ganzelek aardbei   | 0647 | kantig (obtusius) | 0805 | Koekoekskabi avon   | 0034 | Look das           |
| 1029 | BALLOTE stinken    | 1140 | Bram              | 0976   | zachte            | 1005   | kruip              | 0648 | liggend           | 0807 | dag                 | 0035 | kraai              |
| 0130 | Barbarskruid bitt  | 0560 | kruip             |        | Adderwortel       | 1012   | liggende           | 0644 | moeras            | 0772 | echte               | 0031 | moes               |
| 0133 | gewoon             | 0558 | stekel            |        | Perzikkruid       | 1009   | middelste          | 0926 | Hoefblad groot    | 0808 | nacht               | 0029 | Look zonder look   |
| 0131 | stijf              | 0561 | verf              |        | Varkensgras       | 1726   | noorse             | 1316 | klein             | 0699 | Kompasla            | 1899 | Lupine vaste       |
| 1349 | Beekpunge          | 0907 | Bremraap walstro  |        | Veenwortel        | 1727   | rechte             | 0701 | Hoenderbeest      | 0490 | Koninginnenkruid    | 0801 | Luxema             |
| 0953 | Beemdgas knol      |      | Klaverretter      |        | Waterpeper        | 1007   | vilt               | 0463 | Holwortel         | 0908 | Koningsvaren        | 0802 | (bastard)          |
| 0957 | moeras             |      | Waterpeper        |        | Zwaluwvong        | 1013   | voorjaars          | 0381 | Holwortel         | 1802 | Kooislad            | 1377 | MAAGDENPALM ki     |
| 0955 | plat               |      | Dunstaart         |        | Dwergbloem        | 0313   | Ganzevoet bast     | 0382 | Hondstong         | 0279 | Korenbloem          | 0148 | Maanvaren          |
| 0959 | ruw                | 0609 | Breukkruid        |        | Dwerggras         | 0315   | korrel             | 0012 | Hondspeterselle   | 0094 | Korensla            | 0135 | Madeliefje         |
| 1500 | smal               | 1936 | Bronkruid         |        | Eenbes            | 0316   | rode               | 0385 | Hondstong         | 0355 | Korensla            | 2101 | Mahonie            |
| 0958 | veld               | 1017 | Brunel gewone     |        | Egelantier        | 0310   | stippel            | 0415 | Hongerbloempje    | 0150 | gevinde             | 0584 | Mannegras          |
|      | Schaduwgras        | 0367 | Buntgras          |        | Egelskop grote    | 0312   | zeegroene          | 0812 | Honingklaver akk  | 0447 | Kraaiheide          | 0421 | Mannegrassen       |
|      | Stratgras          | 0284 | CENTAUURIE grote  |        | (erectum)         |        | Aardbeispinazie    | 0810 | gele              | 1255 | Kraaiheide          | 1391 | Maretak            |
| 0692 | Beemdkroon         |      | Knoepkruid        |        | kleine            | 0314   | muur               | 0299 | Hoomblad ged      | 0779 | Kromhale            | 0319 | Mariet             |
| 0519 | Beemdlangbloem     | 0325 | Chichorei wide    |        | kleine            | 0316   | rode               | 0300 | ongedooind        | 0357 | Kroonkruid          | 0894 | Mariet wide        |
| 0607 | Beekblad           | 0786 | DALKRUID          |        | kleine            | 0310   | stippel            | 0292 | Hoombloem akk     | 0495 | Kroonkruid          | 0369 | Meldoom eenstijl   |
| 0808 | reuzen             | 0542 | Dauwnetel         |        | kleine            |        | zeegroene          | 0297 | dwerf             | 0722 | Kroonkruid          | 0370 | tweestijl          |
| 0140 | Berk ruwe          | 0943 | Den grove         |        | kleine            |        | Aardbeispinazie    | 0297 | gewone            | 0723 | klein               | 0121 | Melde spies        |
| 0139 | zachte             | 0331 | Distel akker      |        | kleine            |        | Gaspeldoom         | 0295 | kleine            | 0724 | punt                | 0123 | uitstaande         |
| 0147 | Bernagie           | 0209 | knikkende         |        | kleine            |        | Geehartje          | 0295 | kluuven           | 1241 | veelwortelig        | 1223 | Melkdistel akker   |
| 0513 | Beuk               | 0208 | kru               |        | kleine            |        | Geehartje akker    | 0298 | zand              | 1395 | wortelloos          | 1224 | brosse             |
| 0940 | Bevermel grote     | 0334 | moes              |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0639 | Hop               | 0128 | Kroesvaren grote    | 1225 | gewone             |
| 0941 | kleine             | 0336 | spoor             |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0799 | Hopklaver         | 0127 | kleine              | 1228 | moeras             |
| 1160 | Blaas bos          | 0878 | weg               |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0658 | Hulst             | 0390 | Kroepaar            | 2025 | zee                |
| 1162 | driekantige        |      | Kale jonker       |        | kleine            |        | Gelders roos       | 1320 | IEP gladde        | 0730 | Kruikers pijl       | 0929 | Meikappe           |
| 1159 | dwerf              |      | Spaanse ruiter    |        | kleine            |        | Gelders roos       | 1344 | IJZERHARD         | 0733 | steen               | 0581 | Meikruid           |
| 1150 | knop               | 0931 | Doddegras zand    |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0891 | JENEVERBES        | 0729 | veld                | 0092 | Mierik             |
| 1155 | matten             |      | Timotheegras      |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0411 | KAARDEBOL klei    | 1704 | virginische         | 0824 | Mispel             |
| 1158 | rode               | 0663 | Donderkruid       |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0412 | wilde             | 0636 | Kruipertje          | 0320 | Moederkruid        |
| 1161 | ruwe               | 0393 | Doomappel         |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0792 | Kasjeskruid groo  | 1072 | Kruisbes            | 1184 | Moerasandijve      |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0790 | klein             | 0485 | Kruisdistel wilde   | 1076 | Moersakers         |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0789 | musku             |      | Blaauwe zeedistel   | 0077 | Moersaschem gr     |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0335 | Kale jonker       | 1733 | Kruiskruid bezem    | 0526 | Moersaschem        |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0007 | Kalmoes           | 1190 | bos                 | 0427 | Moersavaren        |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0386 | Kamgras           | 1188 | jacobs (jacobs)     | 1294 | Morgenster gele    |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0794 | Kamille echte     | 1530 | (nudus)             | 1291 | kleine             |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0795 | raukbloze         | 1192 | klein               | 1292 | oosterse           |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0796 | schijf            | 1191 | kleverig            | 1293 | paarse             |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0063 | stinkende         | 1186 | lancetbladig        | 0152 | Moerdor zwarte     |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0062 | valse             | 1189 | moeras              | 0593 | Muggenorchis gr    |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0759 | Kamperfoelie wild | 1187 | schaduw             | 0821 | Mulzoor            |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0420 | Kamvaren          | 1185 | smalbladig          | 0848 | Mulzetaart         |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 1148 | Kandelstaartje    | 1734 | voorjaars           | 0814 | Munt akker         |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0489 | Kardinaatsmuts w  | 1183 | Moerasandijve       | 0815 | herts              |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0924 | Kartelblad heide  | 0446 | Kweek               | 0820 | kran               |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0923 | moeras            | 0445 | strand              | 0813 | water              |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0271 | Karwij echte      |      | Biesterwegras       | 1772 | wolige             |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0273 | Kastanje tamme    |      | Hondstarwegras      | 0010 | Muskuskruid        |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0877 | Kattadoom         |      | Kweidgras blau      | 1252 | Muur duin vogel    |
|      |                    |      |                   |        | kleine            |        | Gelders roos       | 0785 | Kattestaart       |      |                     |      |                    |

|      |                   |      |                   |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |
|------|-------------------|------|-------------------|-------------|--------------------|--------|-------------------|------------|-------------------|--------------|--------------------|--------|-------------------|
| 1248 | gras              | 1862 | Reuzenbalsemien   | Kandelaarje | 0408               | hang   | 0944              | hertshoorn | 1877              | Witte acacia | 0251               | pil    |                   |
| 1249 | grootbloemige     | 2105 | Rhododendron p    | 0113        | Steenbreekvaren    | 0406   | Vingerhoedskruid  | 0949       | ruige             | 1281         | Witte krodde       | 0249   | plum              |
| 1247 | moeras            | 0302 | Ribzaad knol      | 0487        | Steenraket gew     | 1378   | Vlootje akker     | 0946       | smalle            | 0777         | Wolfsklauw moer    | 0221   | ronde             |
| 1250 | vogel             |      | Kervel dollie     | 1141        | Steenrijm kleine   | 1386   | blauwspoon bos    | 0948       | zee               | 0492         | Wolfsmelk cypres   | 0235   | ruige             |
| 1254 | zeegroene         | 0360 | Riempjes          |             | Borstelkrans       | 1390   | driekleurig       | 1064       | Wegedoom          | 0494         | kleine             | 0211   | scherpe           |
|      | Drenermuur        | 0933 | Riet              | 1755        | Stekelnoot oever   | 1381   | dun               | 0460       | Wespenorchis br   | 1689         | kruisbladige       | 0260   | snavel            |
|      | Vetmuur           | 0930 | Rietgras          | 0419        | Stekelvaren brede  | 1387   | gewoon bos        | 0461       | moeras            | 0496         | moeras             | 0262   | stekel            |
|      | Watermuur         | 0576 | Robertskruid      | 0426        | smalle             | 1380   | honds             | 0119       | Wijfjevaren       | 0502         | roede              | 0228   | ster              |
|      | Zandmuur          | 0761 | Rolklaver gewone  | 0184        | Sterrekrans gew    | 1384   | maarts            | 1750       | Wikke bonte       | 0498         | tuin               | 0237   | stijve            |
| 1728 | Muurbloemmost     | 0763 | moeras            | 0180        | haak               | 1385   | moeras            | 1373       | hegge             |              | Heksenmelk         | 0225   | tweenijge         |
| 1175 | Muurpeper         | 0762 | smalbladige       | 0185        | moeras             | 1382   | ruig              | 1753       | hongarse          | 0780         | Wolfsput           | 0245   | valse vos         |
| 0839 | Muursla           | 1644 | Roos bottel       | 0182        | stomphoekig        | 0745   | Vleesbekje        | 1371       | lathyrus          | 0479         | Wolfsgras eenang   | 0255   | vio               |
| 0112 | Muurvaren         | 1083 | duin              | 0305        | Stinkende gouwe    | 0983   | Vleugeltjesbl. g  | 1370       | ringel            |              | Veenpluis          | 0218   | voornaars         |
| 1195 | NAALDAAR geelr    | 1643 | honds             | 0649        | St. Janskruid      | 0982   | liggende          | 1368       | smalbladige       | 0093         | Wolferiet          | 0215   | zand              |
| 1197 | groene            | 1879 | kaneel            | 0952        | Straatgras         | 1134   | Vlier berg        | 1375       | vierzadige        | 0071         | Wondklaver         | 0232   | zeegroene         |
| 0950 | Nachtorchis welri | 1085 | rimpel            | 0374        | Stroepzaad akker   | 1133   | gewone            | 1372       | voeder            | 1063         | Wouw               | 0224   | ziltte            |
| 1220 | Nachtshade dne    |      | Egelantier        | 0371        | groot              | 1132   | kruid             | 1369       | vogel             | 0604         | ZACHTE HAYER       | 0219   | zomp              |
| 1739 | glansbes          | 0061 | Rozenkransje      | 0372        | klein              | 0353   | Vlieszaad smal    | 1376       | zachte            | 0689         | Zandblauwtje       | 0244   | zwarte            |
| 1219 | zwarte (nigrum)   | 1953 | Ruit kleine       | 0373        | moeras             | 1568   | Vlotgras bastaard | 0005       | Wilde bertram     | 0443         | Zandhaver          | 0024   | Zenegroen kruip   |
| 1738 | (Schultes)        | 1275 | poel              | 0375        | paardebloem        | 0583   | getand            | 1151       | Wilde hyacint     | 0410         | Zandkool gewone    | 0011   | Zevenblad         |
|      | Bitterzoet        | 0797 | Rupsklaver gevelk | 0186        | Struikheide        | 0586   | stomp             | 1125       | Witg amandel      | 0409         | muur               | 1295   | Zevenster         |
| 0579 | Nagelkruid gew    | 0800 | kleine            | 0019        | Struisgras gew     |        | Liesgras          | 1123       | bittere           | 1459         | Zandmuur (lepto)   | 0020   | Zilverhaver       |
| 0753 | OEVEKRUID         |      | Hopklaver         | 0017        | hoog               |        | Mannagras         | 1118       | bos               | 1841         | Veenpluis          | 1006   | Zilverchoon       |
| 1717 | Ogentroost klever |      | Luzerne           | 1544        | kruipend           | 1019   | Vogelkers         | 1117       | geoorde           | 1398         | Zannichellia zoet  | 0417   | Zonnedaauw kleine |
| 0509 | late              |      | Sikkelklaver      | 1545        | zand               | 0896   | Vogelmelk gew     | 1126       | kat               | 1397         | Zoutwater          | 1311   | Zoutgras moeras   |
| 0503 | noordse           | 0681 | Rus draad         |             | Fioringras         | 0895   | knikkende         | 1121       | kraak             | 1398         | Zeegras groot      | 1310   | schorre           |
| 1919 | stijve            | 0672 | duin              | 0175        | Struisriet stijf   | 0897   | Vogelpootje       | 1124       | kruip             | 1399         | klein              | 0596   | Zoutmelde gewon   |
| 0573 | Ooievaarsbek be   | 0675 | greppel           |             | Hennegras          | 0413   | Voorjaarszonnebl  | 1122       | lauwer            | 0388         | Zeekool            | 0117   | Zulte             |
| 0575 | berm              | 0676 | knol (bulbosus)   | 0748        | Sturmia            | 0042   | grote             | 1118       | schiet            | 1835         | Zeakraal kortarige | 1103   | Zuring bloed      |
| 0574 | kleine            | 0688 | padde             | 1199        | TANDJESGRAS        | 0039   | knol              | 0448       | Witgeroosje bekl  | 1836         | langarige          | 1106   | geoorde           |
| 70   | slijpbladige      | 0680 | pit               | 0144        | Tandzaad geveug    | 0038   | rosse             | 0454       | berg              | 1139         | Zeepkruid          | 1108   | geoorde           |
| 71   | zachte            | 0678 | platte            | 0141        | knikkend           |        | Duist             | 0455       | donkergroen       | 0287         | Zegge bias         | 1097   | kluwen            |
|      | Robertskruid      | 0690 | tengere           | 0142        | vergeten           | 0021   | Vroege haver      | 0451       | hang              | 0247         | Zeigje             | 1098   | knul              |
| 0126 | Oot               | 0687 | trek              | 0143        | zwart              | 0483   | Vroegeeling       | 1642       | kantig            | 0236         | blonde             | 1102   | moeras            |
| 1637 | Orchis breedbl    | 0685 | zee               | 0444        | Tarwegras bies     | 1648   | Vrouwemantel f    | 0457       | kleinbloemig      | 0264         | bos                | 1101   | roder             |
| 1616 | gevekte           | 0684 | zeegroene         | 1073        | Kweek              | 1198   | WALSTRO blauw     | 0450       | knikkend          | 0264         | draad              | 1094   | schang            |
| 0884 | Harlekijn         | 0683 | ziltte            | 0873        | Toniesbloem gro    | 1480   | duin              | 0458       | moeras            | 0268         | drienerlige        | 1099   | water             |
|      | Keverorchis       | 0671 | ziltte greppel    | 0874        | kleine             | 0557   | echt              | 0458       | roze              | 0229         | elzen              | 1100   | zee               |
|      | Muggenorchis      | 0673 | zomp              | 0872        | middeleste         | 0551   | geelwit           | 0350       | Winde akker       | 0246         | haze               | (1095) | x pratensis       |
|      | Nachtorchis       |      | Biezeknoppen      | 1273        | SALIE valse        | 0550   | glad              | 0189       | haag              | 0254         | hoge cyper         | 0136   | Zuurbes           |
|      | Sturmia           | 1128 | veld              | 1283        | Tijm grote wilde   | 1481   | groot echt        | 0073       | Windheim          | 0256         | ijle               | 0231   | 0970 Zwaluwvong   |
|      | Wespenorchis      | 0965 | Salomonazegel d   | 1284        | wilde              | 0553   | kalk              | 2102       | Wingerd wilde     | 0231         | kwelder            | 0171   | Zwanbloem         |
| 0054 | Ossetong          | 0964 | veelbloemige      | 0932        | Timotheegrass      | 0548   | kruisblad         | 1858       | Winterakoniet     | 0220         | lage               | 1070   | Zwarte bes        |
|      | Kromhals          | 0464 | Schaafstro        | 1411        | klein              | 0549   | liggend           | 1033       | Wintergroen klein | 0261         | late               | 1472   | hard              |
| 1767 | PAARDEBLOEM       | 0956 | Scheepduwgras     | 0934        | Tongvaren          | (1947) | moeras            | 1034       | rondbladig        | 1483         | (pulchella)        | 0515   | reuzen            |
| 0465 | Paardezaart bast  | 1474 | Scheepgras fijnbl | 1340        | Toorts zwarte      | 0552   | riet              | 0338       | Winterpostelein   | 1484         | (oederi)           | 0514   | riet              |
| 0468 | bos               | 0082 | Scheefkeik ruige  |             | Keizerskaars       | 0556   | ruw               | 1679       | roze              | 0212         | moeras             | 0520   | rood              |
| 0469 | reuzen            | 0374 | Scheerling gevelk |             | Koningskaars       | 1479   | tenger            | 0631       | Witbol gestrepte  | 0214         | noordse            |        | beemdingbloem     |
|      | Heemoes           | 0326 | water             | 0869        | Torkruid pijp      | 0868   | water             | 0632       | gladde            | 0259         | oever              |        | Scheepgras        |
|      | Holpijp           | 1236 | Schijnspurrie ger | 0868        | water              | 0870   | zilt              | 0380       | Werkkruid groot   | 0213         | paardehaar         |        |                   |
|      | Lidrus            | 1237 | rode              | 0868        | water              | 0870   | zilt              | 0382       | hop               |              |                    |        |                   |
|      | Schaafstro        | 1238 | ziltte            | 0870        | zilt               | 1008   | Tormentil         |            | Duivelsnaagaren   |              |                    |        |                   |
| 0047 | Papegaasiekruid   | 1256 | Schorrekruid      | 0153        | Trilgras           | 1180   | Tripmadam         | 0346       | Wateraardbei      |              |                    |        |                   |
| 0808 | Parelgas eenblo   | 0076 | Selderi           | 1314        | Tulp bos           | 0438   | Waterbies ambli   | 0438       | Waterbies ambli   |              |                    |        |                   |
| 0752 | Pareizaad glad    | 0798 | Sikkelklaver      | 1333        | VALERIAAN echte    | 0437   | gewone            | 0437       | gewone            |              |                    |        |                   |
| 0921 | Parnassia         | 1206 | Silene blaas      | 1332        | kleine             | 0435   | naald             | 0435       | naald             |              |                    |        |                   |
| 0922 | Pastinaak         | 1202 | kegel             | 0966        | Varkenskaars       | 0440   | slanke            | 0440       | slanke            |              |                    |        |                   |
| 0394 | Peen              | 1204 | nacht             | 0359        | Varkenskaars grote | 0436   | veeltstengelige   | 0436       | veeltstengelige   |              |                    |        |                   |
| 1035 | Peer              | 1205 | oor               | 0358        | kleine             | 0436   | Waterdriehal      | 0436       | Waterdriehal      |              |                    |        |                   |
| 0782 | Penningkruid      |      | Koekoeksbloem     | 0928        | Varkenskravel kar  | 1216   | Waterroepje grote | 1216       | Waterroepje grote |              |                    |        |                   |
| 0977 | Pezikkruid        | 0431 | Slangekruid       |             | Melkeppe           | 1215   | kleine            | 0851       | Watergentiaan     |              |                    |        |                   |
| 1114 | Pilkruid          | 0178 | Slangewortel      | 0851        | Vederkruid sar     | 0874   | Watergentiaan     | 0874       | Watergentiaan     |              |                    |        |                   |
| 0090 | Pijpbloem         | 1021 | Sleedoorn         | 0852        | krans              | 0874   | Watergras         | 0874       | Watergras         |              |                    |        |                   |
| 0832 | Pijpestrootje     | 1015 | Sleutelbloem ech  | 0913        | Veenbes            | 0880   | Waterkers echte   | 0880       | Waterkers echte   |              |                    |        |                   |
| 739  | Pilvaren          | 1014 | slanke            | 0476        | Veenpluis          | 1074   | gela              | 1074       | gela              |              |                    |        |                   |
| 37   | Pimpel grote      | 1016 | stengelloze       | 0967        | Veenwortel         | 1075   | oostenrijke       | 1075       | oostenrijke       |              |                    |        |                   |
| 1136 | kleine            | 1233 | Slijkgroen engels | 0767        | Veldbies dichtbl   | 0859   | slanke            | 0859       | slanke            |              |                    |        |                   |
| 0205 | Pinksterbloem     | 0739 | Slijkgroen        | 0768        | gewone             |        | Akkerkers         |            | Akkerkers         |              |                    |        |                   |
| 0817 | Polei             | 0067 | Slofhak           | 0771        | grote              |        | Moeraskers        |            | Moeraskers        |              |                    |        |                   |
| 0983 | Populier ratel    | 1259 | Smeekroon         | 0770        | ruige              | 0866   | Waterliefte       | 0866       | Waterliefte       |              |                    |        |                   |
| 0982 | zwarte            | 0398 | Smale bochtige    | 0768        | veelbloemige       | 0847   | Watermuur         | 0847       | Watermuur         |              |                    |        |                   |
|      | Abeel             | 0397 | ruwe              | 0769        | witte              | 0481   | Watermavel        | 0481       | Watermavel        |              |                    |        |                   |
| 0984 | Postelein         | 1069 | Sneeuwbes         | 0201        | Veldkers bittere   | 0972   | Waterpeper        | 0972       | Waterpeper        |              |                    |        |                   |
| 0925 | water             | 1068 | Sneeuwvlokje      | 0202        | bos                | 0441   | Waterpest brede   | 0441       | Waterpest brede   |              |                    |        |                   |
| 0634 | zee               | 2107 | Sneeuwvroom       | 0203        | kleine             | 0442   | smalle            | 0442       | smalle            |              |                    |        |                   |
|      | Winterpostelein   | 0538 | Sneeuwvroom       | 1336        | Veldslas gewone    | 1135   | Waterpungje       | 1135       | Waterpungje       |              |                    |        |                   |
| 0756 | RAAIGRAS engels   | 1621 | Sneeuwvroom       | 0846        | Vergeet-m-n. bos   | 1041   | Wateranontal fijn | 1041       | Wateranontal fijn |              |                    |        |                   |
| 0755 | italaans          | 0400 | Soffiekruid       | 0840        | middelst           | 1055   | gewone            | 1055       | gewone            |              |                    |        |                   |
| 1211 | Raket gewone      | 0001 | Spanse sak        | 0844        | moeras             | 1048   | stijve            | 1048       | stijve            |              |                    |        |                   |
| 1208 | hongarse          | 0332 | Spanse ruit       | 0844        | moeras             | 1044   | Boterbloem        | 1044       | Boterbloem        |              |                    |        |                   |
| 1212 | oosterse          | 1047 | Speelklakje gro   | 0843        | ruw                |        | Speenkruid        |            | Speenkruid        |              |                    |        |                   |
| 0484 | schijn            | 0721 | Spiegeklakje gro  | 0842        | veelkleurig        | 0638   | Waterwoller       | 0638       | Waterwoller       |              |                    |        |                   |
| 1210 | spies             | 0891 | Spirea douglas    | 0841        | zomp               | 0765   | Waterweegbree d   | 0765       | Waterweegbree d   |              |                    |        |                   |
| 0081 | zand              |      | Moerasspirea      |             |                    | 0028   | grote             | 0028       | grote             |              |                    |        |                   |
| 0172 | zee               |      | Theeboomje        |             |                    | 0429   | kleine            | 0429       | kleine            |              |                    |        |                   |
|      | Steenraket        | 0530 | Sportkhou         | 1112        | Vetkruid wit       | 0027   | middeleste        | 0027       | middeleste        |              |                    |        |                   |
| 1764 | Rapistrum eenia   | 0660 | Springzaad groot  | 1111        | seniijke           | 0026   | smalbladige       | 0026       | smalbladige       |              |                    |        |                   |
| 0935 | Rapunzel zwarte   | 0661 | klein             |             | Vetmuur liggende   | 0866   | Wede              | 0866       | Wede              |              |                    |        |                   |
| 1066 | Ratelaar grote    |      | Reuzenbalsemien   |             |                    | 0781   | Boderik           | 0781       | Boderik           |              |                    |        |                   |
| 1067 | kleine            | 1234 | Sauria gewone     |             |                    | 0783   | moeras            | 0783       | moeras            |              |                    |        |                   |
| 0482 | Reigersbek duin   | 1235 | heide             |             |                    |        | Pennenkruid       |            | Pennenkruid       |              |                    |        |                   |
| 0480 | gewone            | 1342 | Schiinspurrie     |             |                    |        | Weegbree getand   |            | Weegbree getand   |              |                    |        |                   |
| 0481 | kleverige         | 0876 | Stalkaars         |             |                    |        | grote             |            | grote             |              |                    |        |                   |
| 1062 | Reesda wilde      |      | Kattedoorn        |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |
|      | Wouw              | 1144 | Steenbreek knol   |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |
| 0066 | Reukgras          |      | Haarlems klok     |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |
| 0626 | veen              |      |                   |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |
|      | Slofhak           |      |                   |             |                    |        |                   |            |                   |              |                    |        |                   |

Zeldzame soorten:

0003 0189 0327 0478 0597 0746 0892 1130 1278 1419 1628

0008 0191 0328 0488 0599 0749 0899 1142 1290 1420 1630

0008 0192 0330 0491 0803 0751 0900 1148 1282 1422 1647

0015 0193 0333 0497 0806 0750 0902 1149 1286 1425 1649

0030 0194 0340 0499 0808 0754 0903 1152 1287 1426 1658

0032 0204 0344 0500 0810 0764 0906 1157 1288 1431 1660

0033 0206 0345 0501 0812 0774 0908 1166 1304 1452 1690</

| Nummer omcirkelen en op achterzijde voluit vermelden.                   |      |      |      |                                                                                                      |      |                              |      |                                                                 |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|------|------|--|
| Zeidzame soorten:                                                       |      |      |      |                                                                                                      |      |                              |      |                                                                 |      |      |  |
| 0003                                                                    | 0189 | 0327 | 0478 | 0597                                                                                                 | 0746 | 0892                         | 1130 | 1278                                                            | 1419 | 1628 |  |
| 0006                                                                    | 0191 | 0328 | 0488 | 0599                                                                                                 | 0749 | 0899                         | 1142 | 1280                                                            | 1420 | 1630 |  |
| 0008                                                                    | 0192 | 0330 | 0491 | 0603                                                                                                 | 0751 | 0900                         | 1148 | 1282                                                            | 1422 | 1640 |  |
| 0015                                                                    | 0193 | 0333 | 0497 | 0605                                                                                                 | 0754 | 0902                         | 1149 | 1286                                                            | 1425 | 1647 |  |
| 0030                                                                    | 0194 | 0340 | 0499 | 0608                                                                                                 | 0760 | 0903                         | 1152 | 1287                                                            | 1426 | 1649 |  |
| 0032                                                                    | 0204 | 0344 | 0500 | 0610                                                                                                 | 0764 | 0905                         | 1157 | 1288                                                            | 1431 | 1659 |  |
| 0033                                                                    | 0206 | 0345 | 0501 | 0612                                                                                                 | 0774 | 0906                         | 1166 | 1304                                                            | 1452 | 1680 |  |
| 0044                                                                    | 0207 | 0356 | 0506 | 0623                                                                                                 | 0775 | 0927                         | 1166 | 1309                                                            | 1453 | 1690 |  |
| 0051                                                                    | 0210 | 0376 | 0507 | 0627                                                                                                 | 0778 | 0938                         | 1171 | 1313                                                            | 1455 | 1701 |  |
| 0053                                                                    | 0216 | 0377 | 0511 | 0628                                                                                                 | 0778 | 0942                         | 1172 | 1315                                                            | 1456 | 1754 |  |
| 0064                                                                    | 0217 | 0381 | 0516 | 0633                                                                                                 | 0788 | 0951                         | 1174 | 1323                                                            | 1460 | 1760 |  |
| 0064                                                                    | 0222 | 0383 | 0522 | 0635                                                                                                 | 0793 | 0954                         | 1178 | 1326                                                            | 1473 | 1761 |  |
| 0067                                                                    | 0223 | 0388 | 0523 | 0643                                                                                                 | 0803 | 0958                         | 1182 | 1328                                                            | 1482 | 1763 |  |
| 0068                                                                    | 0226 | 0389 | 0528 | 0645                                                                                                 | 0818 | 0968                         | 1193 | 1330                                                            | 1485 | 1765 |  |
| 0106                                                                    | 0230 | 0392 | 0539 | 0648                                                                                                 | 0825 | 0979                         | 1196 | 1334                                                            | 1491 | 1768 |  |
| 0111                                                                    | 0233 | 0396 | 0547 | 0667                                                                                                 | 0828 | 0988                         | 1200 | 1335                                                            | 1492 | 1823 |  |
| 0118                                                                    | 0234 | 0399 | 0554 | 0668                                                                                                 | 0829 | 0988                         | 1203 | 1337                                                            | 1496 | 1841 |  |
| 0120                                                                    | 0242 | 0402 | 0558 | 0674                                                                                                 | 0833 | 1001                         | 1213 | 1338                                                            | 1525 | 1867 |  |
| 0124                                                                    | 0243 | 0414 | 0559 | 0677                                                                                                 | 0837 | 1004                         | 1228 | 1360                                                            | 1535 | 1871 |  |
| 0125                                                                    | 0250 | 0416 | 0562 | 0682                                                                                                 | 0838 | 1030                         | 1228 | 1361                                                            | 1540 | 1880 |  |
| 0145                                                                    | 0253 | 0423 | 0563 | 0686                                                                                                 | 0845 | 1042                         | 1230 | 1361                                                            | 1541 | 1885 |  |
| 0155                                                                    | 0256 | 0424 | 0565 | 0689                                                                                                 | 0850 | 1049                         | 1232 | 1364                                                            | 1545 | 1887 |  |
| 0157                                                                    | 0263 | 0425 | 0566 | 0695                                                                                                 | 0853 | 1050                         | 1239 | 1365                                                            | 1546 | 1887 |  |
| 0160                                                                    | 0272 | 0430 | 0567 | 0696                                                                                                 | 0854 | 1052                         | 1240 | 1366                                                            | 1547 | 1887 |  |
| 0163                                                                    | 0275 | 0432 | 0569 | 0705                                                                                                 | 0856 | 1053                         | 1242 | 1374                                                            | 1609 | 2104 |  |
| 0164                                                                    | 0276 | 0433 | 0572 | 0710                                                                                                 | 0861 | 1085                         | 1244 | 1379                                                            | 1611 | 2106 |  |
| 0166                                                                    | 0289 | 0453 | 0577 | 0711                                                                                                 | 0862 | 1080                         | 1251 | 1388                                                            | 1618 | 2108 |  |
| 0169                                                                    | 0290 | 0459 | 0578 | 0712                                                                                                 | 0875 | 1088                         | 1253 | 1400                                                            | 1619 | 2109 |  |
| 0170                                                                    | 0291 | 0467 | 0580 | 0719                                                                                                 | 0880 | 1092                         | 1287 | 1401                                                            | 1620 |      |  |
| 0177                                                                    | 0301 | 0470 | 0580 | 0720                                                                                                 | 0881 | 1098                         | 1289 | 1403                                                            | 1622 |      |  |
| 0179                                                                    | 0304 | 0471 | 0581 | 0731                                                                                                 | 0887 | 1104                         | 1270 | 1407                                                            | 1623 |      |  |
| 0181                                                                    | 0307 | 0472 | 0584 | 0732                                                                                                 | 0888 | 1107                         | 1271 | 1409                                                            | 1624 |      |  |
| 0183                                                                    | 0324 | 0477 | 0586 | 0734                                                                                                 | 0891 | 1108                         | 1272 | 1418                                                            | 1625 |      |  |
| Niet opgesplijste groepen:                                              |      |      |      |                                                                                                      |      | 1906 Sterrekroos soorten     |      |                                                                 |      |      |  |
| 1902 Kila/Klit soorten                                                  |      |      |      |                                                                                                      |      | 1937 Witte waterkers soorten |      |                                                                 |      |      |  |
| Ingevulde steeltijsten toezenden aan de organisatie waarvan u ze kreeg: |      |      |      |                                                                                                      |      |                              |      |                                                                 |      |      |  |
| Rijksherbarium<br>afd. Ned. flora<br>Schelpenlaan 6<br>2313 ZT Leiden   |      |      |      | Kon. Nederlandse<br>Naturhist. Ver.<br>p/a Th.C.Th. Vethoek<br>Loosdrechtse 683<br>7328 HW Apeldoorn |      |                              |      | Stichting<br>Jaselskademie<br>Molenstraat 28a<br>8261 JW Kampen |      |      |  |

Hok: 216, 473  
 door: 217, 473  
 data: 218, 473  
 Blad 33 F  
 Bathmen; ouer  
 Schipbaek, zuid-  
 zijde Veerbrug - stuw

Usselsakademie Kampen  
 Th. C. Th. Verhaak • Contactcommissie voor Floristiek en Vegetatiekunde, 3e druk  
 Nummers en namen overeenkomstig Standaardlijst van de Nederlandse Flora 1983  
 en Heukels/Van der Meijden, Flora van Nederland, ed. 20, 1983.

Gelieve niet door de nummers te strepen.

|       |                    |       |                   |        |                    |        |               |       |                   |       |                     |       |                    |
|-------|--------------------|-------|-------------------|--------|--------------------|--------|---------------|-------|-------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|
| 1071  | AALBES             | 1153  | veen (german)     | 1289   | Doomzaad hegge     | 1354   | bos           | 1163  | Hardbloem eenja   | 1341  | Keizerskaars        | 1027  | bleek              |
| 0717  | Aardaker           | 1154  | viottende         | 1290   | knopig             | 1356   | doffe         | 1164  | overblijvende     | 1018  | Kers zoete          | 1025  | gewoon             |
| 0311  | Aardbeispinazie r  | 1156  | zee               | 0473   | Dopheide           | 1896   | draad         | 0889  | Harlekijn         | 0303  | Kervel dolle        | 1023  | stomp              |
| 1614  | Aardpeer           |       | Snavelbies        | 0187   | Dotterbloem (pal)  | 1351   | gewone        | 0728  | Hartgespen        | 0068  | hijne               | 0738  | LAMSOOR            |
| 0981  | Abeel grauwe       |       | Waterbies         | (0702) | Dovenetel gele     | 1358   | grote         | 0619  | Havikskruid bocht |       | Fluiterkruid        | 1393  | Langbaardgras      |
| 0980  | witte              | 0138  | Biet strand       | 1486   | grote gele         | (1352) | klimpop       | 0624  | bos               | 0750  | Keversorchis grote  |       | Eekhoorngras       |
| 0879  | Addertong          | 0679  | Bleekknoppen      | 1487   | kleine gele        | 1538   | (hederafolia) | 0617  | dicht             | 0532  | Kleivitsbloem       | 0716  | Lathyrus bos       |
| 0969  | Adderwortel        | 10652 | Blootkruid gew    | (1898) | var. florentium    | 1539   | (lucorum)     | 0613  | grijs (bauhinii)  | 0640  | Kikkerbeest         | 1864  | oreedbladige       |
| 1022  | Adelaarsvaren      | 0654  | glad              | 0704   | gevekte            | 1353   | langbladige   | 0622  | (prealtum)        | 10916 | Klaproos gewone     | 0713  | gras               |
| 0013  | Agrimonie gewon    | 10101 | Bijvoet           | 0703   | ingesneden         | 1355   | mannetjes     | 0620  | muur              | 0915  | kleine              | 0714  | moeras             |
| 0014  | welnekende         | 0642  | Bijzkruid         | 0706   | paarse             | 1350   | rode water    | 0611  | oranje            | 0914  | ruige               | 10715 | veld               |
| 0080  | Akelei wide        | 0822  | Bingelkruid eenja | 0700   | witte              | 1362   | schild        | 0615  | stijf             | 1300  | Klaver aardbei      |       | Aardaker           |
| 1078  | Akkerters          | 0823  | overblijvend      |        | Hoenderbeest       | 1363   | tijm          | 0615  | weide             | 1301  | basterd             | 0055  | Lavendelheide      |
| 0708  | Akkerkool          | 0938  | Bitterkruid       | 1759   | Dravik gekielde    | 1347   | veld          | 0366  | Muizeoor          | 1302  | bochtige            | 0072  | Leeuwebek akker    |
| 0662  | Alant engelse      |       | Dubbelkelk        | 0158   | gerst              | 1357   | vreemde       | 1296  | Hazelaar          | 1303  | draad               | 0744  | aronde             |
|       | Donderkruid        | 1218  | Bitterzoet        | 0159   | ijle               | 0531   | Beekpunge     | 1029  | Hazepootje        | 1308  | gestreepte          | 1706  | gestreepte         |
| 0097  | Alsem absint       | 1327  | Blaasjeskruid gew | 0165   | kweek              | 0002   | Es gewone     | 1138  | Heelbladjes       | 1298  | liggende            | 0743  | kleine             |
| 0100  | zee                | 1324  | klein             | 1610   | veld               | 0693   | Eedoom gewone | 0043  | Heemat echte      | 1305  | rode                | 0741  | muur               |
|       | Averut             | 1325  | vergeten          | 0161   | zachte             | 0474   | Spaanse aak   | 0462  | Heemmoes          | 1307  | ruwe                | 0742  | spies              |
|       | Bijvoet            | 1258  | Blauwe knoop      | 0166   | zwenk              | 0693   | FAKKELGRAS    | 10462 | Heemmoes          | 1306  | witte               | 0074  | Leeuweklauw ak     |
| 1758  | Amarant nerf       | 0486  | Blauwe zeedistel  | 0422   | Driedistel         | 1720   | maedelief     | 0167  | Heggenank         |       | Hazepootje          | 0075  | kleine             |
| 1651  | witte              | 1260  | Bokadoom gewon    | 0422   | Driedistel         | 0474   | schepre       | 0329  | Heksenkruid gr    |       | Honingklaver        | 0725  | Leeuwetand herf    |
|       | Kleine majer       | 0857  | Borstelgras       | 0587   | Borstelgras        | 00018  | Floringras    | 0493  | Heksenmelk        |       | Hopklaver           | 0727  | kleine             |
| 0048  | Ambrosia alsom     | 1143  | Borstelgras       | 0588   | bos                | 00018  | Floringras    | 0601  | Heliant           |       | Hopklaver           | 0726  | ruige              |
| 1654  | ruwe               | 0529  | Borstelgras       | 0589   | moeras             | 00018  | Floringras    | 0050  | Heim              |       | Rupsklaver          | 0349  | Lelietje der dalen |
| 1243  | Andoom akker       | 1329  | Borstelgras       | 0589   | moeras             | 00018  | Floringras    | 0049  | noordse           |       | Sikkelklaver        | 0342  | Lepelblad deens    |
| 1246  | bos                | 1331  | rode              | 0146   | Dubbelkloof        | 00018  | Floringras    | 0365  | rankende          | 0901  | Klaverkrater        | 0341  | echt               |
| 1245  | moeras             | 0339  | Borsterk          | 1147   | Duifkruid          | 00018  | Floringras    | 1167  | Heimkruid geoord  | 0911  | Klaverzuring stijve | 0912  | Lepeljesheide      |
| 0058  | Anemoon bos        | 1057  | Borsterk          | 0629   | Duindoorn          | 00018  | Floringras    | 1170  | Heimkruid geoord  | 0909  | witte               | 0466  | Lidrus             |
| 0058  | gele               | 1058  | blaartrekkende    | 0174   | Duinriet           | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0630  | Lidsteng           |
| 0404  | Anjer steen        | 1048  | egel              | 0041   | Duist              | 00018  | Floringras    | 1189  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1685  | Liefdegras klein   |
| 1934  | Appel              | 1051  | grote             | 1120   | Duist dot          | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1762  | Liesgras           |
| 1965  | Appelbes           | 1043  | gouden            | 0533   | Duivelskruis gew   | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0710  | Lievevrouwebedstro |
| 0103  | Aronsteek gevekt   | 1045  | knop              | 0379   | Duivelskruis gew   | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0736  | Liguster wilde     |
| 0102  | italiaanse         | 1056  | kruipende         | 0379   | Duivelskruis gew   | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1227  | Lijsterbes wilde   |
| 0104  | Asperge            | 1040  | schepre           | 0379   | Duivelskruis gew   | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1285  | Linde winter       |
| 0105  | liggende           | 1040  | schepre           | 0379   | Duivelskruis gew   | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0665  | Lis gele           |
| 0116  | Aster kleinbloemig | 1011  | lancetbladige     | 0116   | Aster kleinbloemig | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1318  | Lisodode grote     |
| 0114  | Zulte              | 1011  | lancetbladige     | 0116   | Aster kleinbloemig | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1317  | kleine             |
| 0099  | Averut duin        | 2009  | x corioliolus     | 0971   | hegge              | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1032  | Longkruid breed    |
| 0098  | wilde              | 1321  | Brandnetel grote  | 0975   | kleine             | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1127  | Loogkruid (kali)   |
| 0129  | BALLOTE stinken    | 1321  | Brandnetel grote  | 0975   | kleine             | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1524  | Look das           |
| 0130  | Barbarkruid bitt   | 1322  | kleine            | 0973   | knopige            | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0034  | Look das           |
| 0133  | gewoon             | 1140  | Brem              | 1875   | sachalinse         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0035  | kraai              |
| 0131  | stijf              | 0580  | kruip             | 0978   | zachte             | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0031  | moes               |
| 1349  | Beekpunge          | 0558  | stekel            |        | Adderwortel        | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0029  | Look zonder look   |
| 0953  | Beemdgras knol     | 0581  | verf              |        | Perzikkruid        | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1899  | Lupine vaste       |
| 0957  | moeras             | 0907  | Bremwaap waistro  |        | Varkensgras        | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0801  | Luzerne            |
| 0955  | plat               |       | Klaverkrater      |        | Veenwortel         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0802  | (bastaard)         |
| 0959  | ruw                | 0809  | Breukkruid        |        | Waterpeper         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1377  | MAAGDENPALM ki     |
| 1500  | smal               | 1938  | Bronkruid         |        | Zwaluwvong         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0148  | Maasvaren          |
| 0958  | veld               | 1017  | Bruin gewone      |        | Dunstaart          | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0135  | Madeliefje         |
|       | Schaduwgras        | 0367  | Buntgras          |        | Dwergbloem         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 2101  | Mahonia            |
|       | Straatgras         | 0284  | CENTAUURIE grote  |        | Dwergvlas          | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0584  | Mannagras          |
| 0692  | Beemdkruon         |       | Knoorkruid        |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0421  | Mannagras          |
| 0519  | Beemdlangbloem     |       | Korenbloem        |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0319  | Mannagras          |
| 0856  | Beenbrek           | 0325  | Chichoriol wilde  |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0834  | Marjolain wilde    |
| 10807 | Beekblauw          | 0786  | DALKRUID          |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0370  | Meldoom eenstijl   |
| 0808  | reuzen             | 0542  | Dauwnetel         |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0370  | Meestijl           |
| 0140  | Berk ruwe          | 0943  | Dauwnetel         |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0121  | Melde spies        |
| 0139  | zachte             | 10331 | Distel akker      |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0122  | strand             |
| 0147  | Bernagie           | 0209  | knikkende         |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0123  | uitstaande         |
| 0513  | Beuk               | 10208 | kruip             |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1223  | Zoutmelde          |
| 0940  | Bezemel grote      | 0334  | moss              |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1224  | brose              |
| 0941  | kleine             | 0336  | speer             |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1225  | gewone             |
| 1160  | Bles bos           | 0878  | weg               |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1226  | moeras             |
| 1162  | driekantige        |       | Kale jonker       |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 2025  | zee                |
| 1159  | dwerf              |       | Spaanse ruiter    |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0929  | Meikappe           |
| 1150  | knop               | 0931  | Dodegras zand     |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0581  | Meikruid           |
| 1155  | matten             |       | Timotheegras      |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0092  | Merik              |
| 1158  | rode               | 0683  | Donderkruid       |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0824  | Mispel             |
| 1161  | ruwe               | 0393  | Deonappel         |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0320  | Moederkruid        |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1184  | Moerasandijvie     |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1078  | Moeraskers         |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0078  | Moerasschem gr     |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0077  | ondergedoken       |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0526  | Moeresspirea       |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0427  | Moeravaren         |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1294  | Morgenster gele    |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1291  | kleine             |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1292  | oosterse           |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1293  | paarse             |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0152  | Moerdard zwarte    |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0593  | Muggenorchis gr    |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0848  | Mulzestak          |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0814  | Munt akker         |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0815  | herts              |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0820  | krans              |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0813  | water              |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1772  | wolfige            |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 0010  | Muskruid           |
|       |                    |       |                   |        | Egelantier         | 00018  | Floringras    | 1179  | Heimkruid geoord  | 0546  | Kleefkruid          | 1252  | Muur duin vogel    |

|      |                   |      |                    |             |                   |        |                   |            |                   |              |                   |        |                 |
|------|-------------------|------|--------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|------------|-------------------|--------------|-------------------|--------|-----------------|
| 1248 | gras              | 1852 | Reuzenbalsamien    | Kandelaarje | 0408              | hang   | 0944              | hertshoorn | 1877              | Witte acacia | 0251              | pil    |                 |
| 1249 | grootbloemige     | 2105 | Rhododendron p     | 0113        | Steenbreekvaren   | 0406   | Vingerhoedskruid  | 0949       | ruige             | 1281         | Witte krodde      | 0249   | plum            |
| 1247 | moeras            | 3302 | Ribzaad knol       | 0487        | Steenraket gew    | 1378   | Vlootje akker     | 0946       | smalle            | 0777         | Wolfsklauw moer   | 0221   | ronde           |
| 1250 | vogel             |      | Kervel dolle       | 1141        | Steenlijm kleine  | 1386   | blauwsporig bos   | 0948       | zee               | 0492         | Wolfsmelk cypres  | 0235   | ruige           |
| 1254 | zeegroene         | 0360 | Riempijs           |             | Borstelkrans      | 1390   | dnkeleug          | 1064       | Wegedoorn         | 0494         | kleine            | 0211   | scherpe         |
|      | Drienerfmuur      | 0933 | Riet               | 1755        | Stekelnoot oever  | 1381   | duin              | 0460       | Wespenorchis br   | 1689         | kruisbladige      | 0260   | snavel          |
|      | Vetmuur           | 0930 | Rietgras           | 0419        | Stekelvaren brede | 1387   | gewoon bos        | 0461       | moeras            | 0496         | moeras            | 0262   | stekel          |
|      | Watermuur         | 0576 | ROBERTSKRUID       | 0426        | smalle            | 1380   | honds             | 0119       | Wijfjevaren       | 0502         | roede             | 0228   | ster            |
|      | Zandmuur          | 0761 | Rolklaver gewone   | 0184        | Starreroos gew    | 1384   | maarts            | 1750       | Wikke bonte       | 0498         | tuin              | 0237   | stijve          |
| 1728 | Muurbloemmoest    | 0763 | moeras             | 0180        | haak              | 1385   | moeras            | 1373       | hegge             |              | Heksenmelk        | 0225   | tweenijge       |
| 1175 | Muurpeper         | 0762 | smalbladige        | 0185        | moeras            | 1382   | ruig              | 1753       | hongaarze         |              | Kraantjeskruid    | 0245   | valse vos       |
| 0839 | Muurraai          | 1644 | Roos bottel        | 0182        | stomphoekig       | 0745   | Vlaabekje         | 1371       | lathyrus          | 0780         | Wolfapoet         | 0255   | vlo             |
| 0112 | Muurvaren         | 1083 | duin               | 0305        | Stinkende gouwe   | 0983   | Vleugeltjesbl. g  | 1370       | ringel            | 0479         | Wollegras eenang  | 0218   | voonaars        |
| 1195 | NAALDAAR geeir    | 1643 | honds              | 0649        | St. Janskruid     | 0982   | liggende          | 1368       | smalbladige       | 0093         | Wolverlei         | 0215   | zand            |
| 1197 | groene            | 1879 | kaneel             | 0952        | Straatgras        | 1134   | Vlier berg        | 1375       | vierzadige        | 0071         | Wondklaver        | 0232   | zeegroene       |
| 0950 | Nachtorchis weiri | 1085 | rimpel             | 0374        | Streepzaad akker  | 1133   | gewone            | 1372       | voeder            | 1063         | Wouw              | 0224   | zilte           |
| 1220 | Nachtschade dne   |      | Egelantier         | 0371        | groot             | 1132   | groot             | 1369       | vogel             | 0604         | ZACHTHE HAVER     | 0219   | zomp            |
| 1739 | glansbes          | 0061 | Rozenkransje       | 0372        | klein             | 0353   | Vlieszaad smal    | 1378       | zachte            | 0689         | Zandblauwtje      | 0244   | zwarte          |
| 1219 | zwarte (ingrum)   | 1953 | Ruit kleine        | 0373        | moeras            | 1568   | Viotgras bastaard | 1005       | Wilde bertram     | 0443         | Zandhever         | 0024   | Zenegroen kruip |
| 1738 | (schultes)        | 1275 | poel               | 0375        | paardebloem       | 0583   | getand            | 1151       | Wilde hyacint     | 0410         | Zandkool gewone   | 0011   | Zevenblad       |
|      | Bitterzoet        | 0797 | Rupsklaver geveik  | 0019        | Struikgras gew    | 0588   | stomp             | 1125       | Wlg amandel       | 0409         | muur              | 1295   | Zevenster       |
| 0579 | Nagelkruid gew    | 0800 | kleine             | 0017        | hoog              |        | Liesgras          | 1123       | bittere           | 1459         | Zandmuur (lepto)  | 0020   | Zilverhever     |
| 0753 | OEVERKRUID        |      | Hopklaver          | 0017        | hoog              |        | Mannagras         | 1118       | bos               | 1641         | Wollegras (serp)  | 1006   | Zilver schoen   |
| 1717 | Oegtroost kiever  |      | Luzerne            | 1544        | kruipend          | 1019   | Vogelkers         | 1117       | geoorde           | 1396         | Zannichellia zoet | 0417   | Zonnezuw kleine |
| 0509 | late              |      | Sikkelklaver       | 1545        | zand              | 01020  | Amerikaanse       | 1119       | grauwe            | 1397         | Zoutwater         | 0418   | ronde           |
| 0503 | noordse           | 0681 | Rus draad          |             | Fioningras        | 0896   | Vogelmelk gew     | 1126       | kat               | 1398         | Zaegras groot     | 1311   | Zoutgras moeras |
| 1919 | stijve            | 0672 | duin               | 0175        | Struikriet stijf  | 0895   | knikkende         | 1121       | kraak             | 1399         | klein             | 1310   | schorre         |
| 0573 | Ooievaarsbek be   | 0675 | greppel            |             | Duinniet          | 0897   | Vogelpootje       | 1124       | kruip             | 0368         | Zaekool           | 0596   | Zoutmelde gewon |
| 0575 | berm              | 0676 | knol (bulbosus)    |             | Hennegras         | 0413   | Voorjaarszonnelb  | 1122       | laurier           | 1635         | Zaekruis kortanje | 0117   | Zulte           |
| 0574 | kleine            | 0688 | padde              | 0748        | Sturmia           | 0040   | Vossestaart gekni | 1118       | schiet            | 1636         | langanje          | 1103   | Zuring bloed    |
| 70   | slipbladige       | 0680 | pit                | 1199        | TANDJESGRAS       | 0042   | grote             |            | Duitse dot        | 1139         | Zaepkruid         | 1106   | geoorde         |
| 1    | zachte            | 0678 | platte             | 0144        | Tandzaad geveug   | 0039   | knol              | 0448       | Witgeroosje bekl  | 0267         | Zegge blaas       | 1097   | kluwen          |
|      | Robertskruid      | 0690 | tengere            | 0141        | knikkend          | 0038   | rosse             | 0454       | berg              | 0248         | blauwe            | 1102   | moeras          |
| 0126 | Oot               | 0687 | trek               | 0142        | vergeten          | 0021   | Duist             | 0455       | donkergroen       | 0247         | bleke             | 1101   | ridder          |
| 1637 | Orchis breedbl    | 0670 | veld               | 0143        | zwart             | 0483   | Vroegeling        | 1642       | kantig            | 0236         | blonde            | 1094   | schape          |
| 1616 | gevekte           | 0685 | zee                | 0444        | Tarwegras bies    | 1848   | Vrouwemantel f    | 0457       | kleinbloemig      | 0239         | draad             | 1093   | veld            |
| 0864 | veeskleurige      | 0684 | zeegroene          | 1073        | Kweek             | 1198   | WALSTRO blauw     | 0458       | moeras            | 0229         | elzen             | 1099   | water           |
|      | Harlekijn         | 0683 | zilte              | 0873        | Tenulisbloem gro  | 1480   | duin              | 0458       | roze              | 0229         | elzen             | 1100   | zee             |
|      | Keverorchis       | 0671 | zilte greppel      | 0874        | kleine            | 0557   | echt              | 0350       | Winde alder       | 0246         | haze              | (1095) | x pratensis     |
|      | Muggeorchis       | 0673 | zomp               | 0872        | middelste         | 0551   | geelwit           | 00188      | haag              | 0254         | hoge cyper        | 0136   | Zuurbes         |
|      | Nachtorchis       |      | Biezeknoppen       | 0872        | middelste         | 0551   | geelwit           | 00188      | haag              | 0254         | hoge cyper        | 0136   | Zuurbes         |
|      | Sturmia           | 1273 | SALIE valse        | 1283        | Tijm grote wijde  | 0550   | glad              | 0073       | Windheim          | 0258         | ijle              | 0970   | Zwaluw tong     |
|      | Wespenorchis      | 0965 | Salomonszegel d    | 1284        | wilde             | 1481   | groot echt        | 2102       | Wingard wilde     | 0231         | kwelder           | 0171   | Zwanenbloem     |
| 0054 | Oasetong          | 0964 | veelbloemige       | 0932        | Timotheegrass     | 0553   | kaik              | 1858       | Wintersonnet      | 0220         | lage              | 1070   | Zwanen bloem    |
|      | Kromhals          | 0464 | Schaafstro         | 1411        | klein             | 0548   | kruisblad         | 1033       | Wintegroen klein  | (0261)       | late              | 0517   | Zwenkgras duin  |
| 1767 | PAARDEBLOEM       | 0956 | Schaduwgras        | 0934        | Tongvaren         | 0549   | liggend           | 1034       | rondbledig        | 1463         | (pulchella)       | 1472   | hard            |
| 0465 | Paardstaart bast  | 1474 | Schapegras fijtbl  | 1340        | Toorts zwarte     | (1947) | moeras            | 0338       | Winterpostelein   | 1464         | (oedert)          | 0515   | reuzen          |
| 0468 | bos               | 0082 | Schoefelkalk ruige |             | Keizerskaars      | 0552   | riet              | 1679       | roze              | 0212         | moeras            | 0514   | riet            |
| 0469 | reuzen            | 0374 | Schoerling geveik  |             | Koningskaars      | 0556   | ruw               | 0831       | Witbol gestreepte | 0214         | noordse           | 0520   | rood            |
|      | Heermoes          | 0326 | water              |             | Stalkaars         | 1479   | tenger            | 00832      | gladde            | 0259         | oever             |        | Beemdlangbloem  |
|      | Holpijp           | 1236 | Schijnspurrie ger  | 0889        | Torkruid pijp     |        |                   |            | Kleefkruid        | 0213         | paardehaar        |        | Schapegras      |
|      | Lidrus            | 1237 | rode               | 0888        | water             |        |                   | 0380       | Warkruid groot    |              |                   |        |                 |
| 0047 | Papegaalekruid    | 1238 | zilt               | 0870        | zilt              |        |                   | 0382       | hop               |              |                   |        |                 |
| 0808 | Paarigras eenbloe | 1256 | Schorrekruid       | 1008        | Tormentil         |        |                   |            | Duivelsnaegaren   |              |                   |        |                 |
| 0752 | Paarizaad glad    | 0078 | Selderij           | 0153        | Trilgras          |        |                   | 0346       | Wateraardbei      |              |                   |        |                 |
| 0921 | Parnassia         | 0798 | Sikkelklaver       | 1180        | Tripmadam         |        |                   | 0438       | Waterbies ambl    |              |                   |        |                 |
| 0922 | Pastinaak         | 1206 | Silene blaas       | 1314        | Tulp bos          |        |                   | 0437       | gewone            |              |                   |        |                 |
| 0394 | Peen              | 1202 | kegel              | 1333        | VALERIAAN echte   |        |                   | 0435       | naad              |              |                   |        |                 |
| 1035 | Peer              | 1204 | nacht              | 1332        | kleine            |        |                   | 0440       | slanke            |              |                   |        |                 |
| 0782 | Penningkruid      | 1205 | oor                | 0968        | Varkengras        |        |                   | 0438       | veelstengelige    |              |                   |        |                 |
| 0977 | Perzikkruid       |      | Koekoeksbloem      | 0358        | Varkenskers grote |        |                   | 0821       | Waterdrieblad     |              |                   |        |                 |
| 1114 | Pijlkruid         | 0431 | Slangkruid         | 0928        | Varkenskerf kar   |        |                   | 1216       | Waterpeppe grote  |              |                   |        |                 |
| 0090 | Pijpbloem         | 0178 | Slangwortel        |             | Melkeppe          |        |                   | 1215       | kleine            |              |                   |        |                 |
| 0832 | Pijpstroote       | 1021 | Sleedoorn          | 0851        | Vederkruid sar    |        |                   | 0867       | Watergentiaan     |              |                   |        |                 |
| 0739 | Pilvaren          | 1015 | Steutelbloem ech   | 0852        | krans             |        |                   | 0274       | Watergras         |              |                   |        |                 |
| 17   | Pimpelmeel grote  | 1014 | slanke             | 0913        | Veenbes           |        |                   | 0860       | Waterkers echte   |              |                   |        |                 |
| 36   | kleine            | 1016 | stengelose         | 0478        | Veenpluis         |        |                   | 1074       | gale              |              |                   |        |                 |
| 0205 | Pinksterbloem     | 1233 | Siljkgras engels   | 0967        | Veenwortel        |        |                   | 1075       | oostenrijke       |              |                   |        |                 |
| 0817 | Polei             | 0739 | Siljkgras          | 0767        | Veldblei dichtbl  |        |                   | 0859       | slanke            |              |                   |        |                 |
| 0983 | Populier ratel    | 0067 | Slofhak            | 0766        | gewone            |        |                   |            | Akkerkers         |              |                   |        |                 |
| 0982 | zwarte            | 1259 | Smeerswortel       | 0771        | grote             |        |                   |            | Moerskers         |              |                   |        |                 |
|      | Abeel             | 0398 | Smale bochtige     | 0770        | ruige             |        |                   | 0866       | Waterlelie        |              |                   |        |                 |
| 0984 | Postelein         | 0397 | ruwe               | 0770        | grote             |        |                   | 0847       | Watermuur         |              |                   |        |                 |
| 0925 | water             | 1069 | Snevelbles bruine  | 0768        | veelbloemige      |        |                   | 0461       | Watermavel        |              |                   |        |                 |
| 0634 | zee               | 1068 | witte              | 0769        | witte             |        |                   | 0972       | Waterpeper        |              |                   |        |                 |
|      | Winterpostelein   | 2107 | Sneeuwbes          | 0201        | Veldkers bittere  |        |                   | 0441       | Waterpest brede   |              |                   |        |                 |
| 0756 | RAAIGRAS engels   | 0538 | Sneeuwklolkje      | 0202        | bos               |        |                   | 0442       | smalle            |              |                   |        |                 |
| 0755 | italiaans         | 1621 | Sneeuwwoem         | 0203        | kleine            |        |                   | 1135       | Waterpungje       |              |                   |        |                 |
| 1208 | hongaarze         | 0001 | Spaanse aak        | 1336        | Veldsle gewone    |        |                   | 1041       | Wateranonkel fijn |              |                   |        |                 |
| 1212 | oosterse          | 0332 | Spaanse ruitr      | 0846        | Vergeet-m-n. bos  |        |                   | 1055       | gewone            |              |                   |        |                 |
| 0484 | schijn            | 1047 | Spaenkruid         | 0840        | middelst          |        |                   | 1046       | stijve            |              |                   |        |                 |
| 1210 | spies             | 0721 | Spiegelklolkje gro | 0844        | moeras            |        |                   | 1044       | zilte             |              |                   |        |                 |
| 0081 | zand              | 0891 | Spiraea douglas    | 0843        | ruw               |        |                   |            | Boterbloem        |              |                   |        |                 |
| 0172 | zee               |      | Moerasspiraea      | 0842        | veelkleurig       |        |                   |            | Speenkruid        |              |                   |        |                 |
|      | Steenraket        |      | Theeboompje        | 0841        | zomp              |        |                   | 0638       | Waterwoller       |              |                   |        |                 |
| 1764 | Rapistrum eenja   | 0530 | Sporkenhout        | 1176        | Vetkruid wit      |        |                   | 0765       | Waterweegbree d   |              |                   |        |                 |
| 0935 | Rapunzel zwarte   | 0680 | Springzaad groot   | 1181        | zacht             |        |                   | 0028       | kleine            |              |                   |        |                 |
| 1066 | Ratelaar grote    | 0681 | klein              |             | Hemelsleutel      |        |                   | 0429       | middelste         |              |                   |        |                 |
| 1067 | kleine            |      | Reuzenbalsamien    |             | Muurpeper         |        |                   | 0027       | smalbladige       |              |                   |        |                 |
| 0482 | Reigersbek duin   | 1234 | Spurrie gewone     |             | Tripmadam         |        |                   | 0028       | Wede              |              |                   |        |                 |
| 0480 | gewone            | 1235 | heide              | 1112        | Vetmuur liggende  |        |                   | 0784       | Wederik           |              |                   |        |                 |
| 0481 | kleverige         |      | Schijnspurrie      | 1111        | sierlijke         |        |                   | 0781       | bos               |              |                   |        |                 |
| 1062 | Reesde wilde      | 1342 | Stalkaars          | 1109        | tengere           |        |                   | 0783       | moeras            |              |                   |        |                 |
|      | Wouw              | 0876 | Stalkruid kruipend | 1110        | zee               |        |                   |            | Penningkruid      |              |                   |        |                 |
| 0066 | Reukgras          |      | Kattedoorn         | 1010        | Vijfvingerkruid   |        |                   | 0945       | Weegbree getand   |              |                   |        |                 |
| 0626 | veen              | 1144 | Steenbreek knol    | 0524        | Vitkruid dwerg    |        |                   | 0947       | grote             |              |                   |        |                 |
|      | Slofhak           |      | Haarlems klok      | 0407        | Vingergras glad   |        |                   |            |                   |              |                   |        |                 |

Zeldzame soorten:

0003 0189 0327 0478 0587 0746 0892 1130 1278 1419 1626

0006 0191 0328 0488 0599 0749 0899 1142 1280 1420 1630

0008 0192 0330 0491 0603 0751 0900 1148 1282 1422 1640

0015 0193 0333 0497 0606 0754 0902 1149 1286 1425 1647

0030 0194 0340 0499 0608 0760 0903 1152 1287 1426 1649

0032 0204 0344 0500 0610 0764 0905 1157 1288 1431 1659

0033 0206 0345 0501 0612 0774 0906 1165 1304 1452 1680

0044 0207 0356 0506 0623 0775 0927 1168 1309 1453 1690

0051 0210 0376 0507 0627 0776 0936 1171 1313 1455 1701

0053 0216 0377 0511 0628 0778 0942 1172 1315 1456 1754

0064 0217 0381 0516 0633 0788 0961 1174 1323 1480 1760

0084 0222 0383 0522 0636 0793 0964 1178 1326 1473 1781

0087 0223 0386 0523 0643 0803 0961 1182 1328 1482 1783

0088 0226 0389 0526 0646 0816 0966 1193 1330 1485 1785

0106 0230 0392 0539 0648 0825 0979 1196 1334 1491 1788

0111 0233 0396 0547 0667 0828 0986 1200 1335 1492 1823

0118 0234 0399 0554 0686 0829 0996 1203 1337 1496 1841

0120 0242 0402 0556 0784 0833 1001 1213 1338 1525 1867

0124 0243 0414 0559 087

Zeldzame soorten:

Nummer omcirkelen en op achterzijde volgt vermelden.

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0003 | 0189 | 0327 | 0478 | 0597 | 0748 | 0892 | 1130 | 1278 | 1419 | 1626 |
| 0006 | 0181 | 0328 | 0488 | 0599 | 0749 | 0899 | 1142 | 1280 | 1420 | 1630 |
| 0008 | 0192 | 0330 | 0491 | 0603 | 0751 | 0900 | 1148 | 1282 | 1422 | 1640 |
| 0015 | 0193 | 0333 | 0497 | 0606 | 0754 | 0902 | 1149 | 1286 | 1425 | 1647 |
| 0030 | 0194 | 0340 | 0499 | 0608 | 0760 | 0903 | 1152 | 1287 | 1426 | 1649 |
| 0032 | 0204 | 0344 | 0500 | 0610 | 0764 | 0905 | 1157 | 1288 | 1431 | 1659 |
| 0033 | 0206 | 0345 | 0501 | 0612 | 0774 | 0906 | 1165 | 1304 | 1452 | 1660 |
| 0044 | 0207 | 0358 | 0506 | 0623 | 0775 | 0907 | 1166 | 1308 | 1453 | 1690 |
| 0051 | 0210 | 0376 | 0507 | 0627 | 0776 | 0908 | 1171 | 1313 | 1455 | 1701 |
| 0053 | 0216 | 0377 | 0511 | 0628 | 0778 | 0942 | 1172 | 1315 | 1456 | 1754 |
| 0064 | 0217 | 0381 | 0516 | 0633 | 0788 | 0961 | 1174 | 1323 | 1460 | 1760 |
| 0084 | 0222 | 0383 | 0522 | 0636 | 0793 | 0964 | 1178 | 1326 | 1473 | 1781 |
| 0087 | 0223 | 0388 | 0523 | 0643 | 0803 | 0961 | 1182 | 1328 | 1482 | 1783 |
| 0088 | 0226 | 0389 | 0528 | 0648 | 0818 | 0966 | 1193 | 1330 | 1485 | 1785 |
| 0106 | 0230 | 0392 | 0539 | 0648 | 0825 | 0979 | 1196 | 1334 | 1491 | 1788 |
| 0111 | 0233 | 0396 | 0547 | 0667 | 0828 | 0988 | 1200 | 1335 | 1492 | 1823 |
| 0118 | 0234 | 0399 | 0554 | 0668 | 0829 | 0998 | 1203 | 1337 | 1496 | 1841 |
| 0120 | 0242 | 0402 | 0556 | 0674 | 0833 | 1001 | 1213 | 1338 | 1525 | 1867 |
| 0124 | 0243 | 0414 | 0559 | 0677 | 0837 | 1004 | 1217 | 1339 | 1534 | 1868 |
| 0125 | 0250 | 0416 | 0562 | 0682 | 0838 | 1030 | 1228 | 1380 | 1536 | 1871 |
| 0145 | 0253 | 0423 | 0563 | 0686 | 0845 | 1042 | 1230 | 1381 | 1540 | 1880 |
| 0155 | 0258 | 0424 | 0565 | 0690 | 0850 | 1049 | 1232 | 1384 | 1541 | 1885 |
| 0157 | 0263 | 0425 | 0566 | 0695 | 0853 | 1050 | 1239 | 1385 | 1546 | 1887 |
| 0160 | 0272 | 0430 | 0567 | 0696 | 0854 | 1052 | 1240 | 1386 | 1607 | 2007 |
| 0163 | 0275 | 0432 | 0569 | 0705 | 0856 | 1053 | 1242 | 1374 | 1608 | 2104 |
| 0164 | 0276 | 0433 | 0572 | 0710 | 0861 | 1065 | 1244 | 1379 | 1611 | 2106 |
| 0168 | 0289 | 0453 | 0577 | 0711 | 0862 | 1080 | 1251 | 1386 | 1618 | 2108 |
| 0169 | 0290 | 0459 | 0578 | 0712 | 0875 | 1088 | 1253 | 1400 | 1619 | 2109 |
| 0170 | 0291 | 0467 | 0580 | 0719 | 0880 | 1092 | 1267 | 1401 | 1620 |      |
| 0177 | 0301 | 0470 | 0590 | 0720 | 0881 | 1096 | 1269 | 1403 | 1622 |      |
| 0179 | 0304 | 0471 | 0591 | 0731 | 0887 | 1104 | 1270 | 1407 | 1623 |      |
| 0181 | 0307 | 0472 | 0594 | 0732 | 0888 | 1107 | 1271 | 1409 | 1624 |      |
| 0183 | 0324 | 0477 | 0595 | 0734 | 0891 | 1108 | 1272 | 1418 | 1625 |      |



inventarisatieverslag van  
**DE SCHIPBEEK**

door

DE IJSSELSTREEK

Werkgroep voor Botanie en Ecologie

Betreft traject Bathmen - uitmonding in de IJssel ten zuiden van Deventer.

Kaartmateriaal: 33E Deventer  
33F Gorsse1  
34A Lochem

De deelnemers aan de excursies worden hierbij hartelijk bedankt voor hun medewerking en enthousiasme. Helaas kon i.v.m. de beschikbare tijd niet het gehele voorgenomen traject worden afgewerkt en is er een deel (E) blijven liggen. Op verzoek kan dit eventueel in 1991 alsnog in het jaarprogramma worden opgenomen.

Eefde, november 1990