

# INDEX SEMINUM 2009/2010

Ernte 2007/2008



**Universität Oldenburg**  
**Botanischer Garten**

CARL  
VON  
OSSIEZKY  
*universität* OLDENBURG

## **Wichtig – important**

**Samenbestellungen sind nur mit den Formularen möglich, die wir per Post an alle berechtigten Botanischen Gärten versendet haben.**

**Seed orders should only be used with order forms, which we have send per mail to all botanic gardens that are entitled.**



**Carl-von-Ossietzky Universität**

**Botanischer Garten**

**Philosophenweg 39**

**D-26121 Oldenburg**

**Tel. 0441/777 654 Fax 0441/71641**

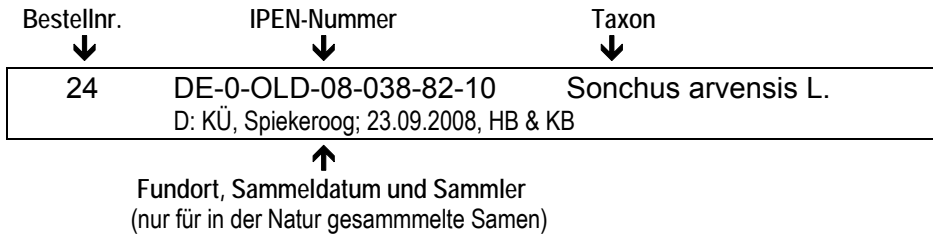
**E-Mail: [bot.garten@uni-oldenburg.de](mailto:bot.garten@uni-oldenburg.de)**

**Internet: <http://www.botgarten.uni-oldenburg.de>**

### **Inhalt/contents**

Erläuterungen und Abkürzungen .....	S. 2
Explanations and abbreviations .....	S. 4
Geographische Lage und klimatische Daten	
Location and climate .....	S. 6
Samen vom Wildstandort	
Seeds collected in the field .....	S. 7
Samen aus dem Botanischen Garten Oldenburg	
Seeds collected in the Botanic Garden Oldenburg .....	S. 13
Anhang: Alphabetische Liste der Taxa	
Appendix: Alphabetical list of taxa .....	S. 26

## Erläuterungen und Abkürzungen



**IPEN-Nummer:** DE-0-OLD-08-038-94-10  
A B C D E F GH

- A Herkunftsland (Abkürzungen nach BGCI, XX bei unbekannter Herkunft)
- B Bedingungen zur Weitergabe (0 = keine Einschränkungen, 1 eingeschränkt)
- C Institutionsabkürzung (Garten-Code; OLD = BG der Universität Oldenburg)
- D–H = interne Akzessionsnummer
- D Zugangsjahr (die beiden letzten Ziffern)
- E laufende Nummer der zugegangenen Samen- oder Pflanzensendung
- F laufende Nummer innerhalb der Sendung
- G Code für die Herkunftsart der Samen und Pflanzen
  - 1 Wildsamens mit Sammeldaten (Fundort, Standort, Sammler und Sammeldatum)
  - 7 Kultursamen
- H Code zur Kennzeichnung von Nachzuchten im Botanischen Garten Oldenburg
  - 0 Samen oder Pflanzen von auswärts
  - 4 generative Nachzucht in Oldenburg

Die Herkunftsbereiche von Wildsamens und -sporen sind mit Buchstabenkürzeln angegeben:

- KÜ Küste der südlichen Nordsee (Niedersachsen, Deutschland)
- OL Oldenburg (Niedersachsen, Deutschland)
- SA Sardinien (Italien)
- WE Weser-Ems-Gebiet (Niedersachsen, Deutschland)

**s** Stratifizierte Samen sind durch ein **s** gekennzeichnet.

⊕ Arten, die als invasiv bekannt sind oder möglicherweise in Deutschland oder anderen Regionen Mitteleuropas invasiv sein könnten, als auch aggressive Unkräuter sind mit ⊕ gekennzeichnet. Bitte treffen sie geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wenn sie diese Taxa im Freiland aussäen möchten.

Die Samen wurden im Jahr 2008 geerntet (sofern nicht anders angegeben durch die in Klammern gesetzte Jahreszahl hinter den Sippenamen).

Die im Botanischen Garten Oldenburg geernteten Samen stammen aus offener Bestäubung. Hybridisierungen sind nicht ausgeschlossen.

Wir bitten um freundliche Hinweise auf etwaige Fehlbestimmungen.

### **Verwendete Literatur:**

CORDES, H., J. FEDER, F. HELLBERG, D. METZING & B. WITTIG (Hrsg.) (2006): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Hauschild, Bremen.

EHRHARDT, W., E. GÖTZ, N. BÖDEKER & S. SEYBOLD (2008): Der große Zander. Enzyklopädie der Pflanzennamen. 2 Bände. – Ulmer, Stuttgart.

EHRHARDT, W., E. GÖTZ, N. BÖDEKER & S. SEYBOLD (2008): Zander. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 18. Aufl. – Ulmer, Stuttgart. [und frühere Auflagen]

JÄGER, E., F. EBEL, P. HANELT & G. K. MÜLLER (Hrsg.) (2008): Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Springer, Berlin & Heidelberg.

JÄGER, E. & K. WERNER (2005): Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 4: Kritischer Band. 10. Aufl. – Elsevier, München. [und frühere Auflagen]

PIGNATTI, S. (1982): Flora d'Italia. 3 Bände. – Edagricole, Bologna.

ROYAL BOTANIC GARDEN KEW (1997): Index Kewensis 2.0. CD-ROM. – OUP, Oxford.

TUTIN, T. G. & al. (1964–1993): Flora Europaea. 5 Bde. [Bd. 1: 2. Aufl.]. – Cambridge University Press, Cambridge.

WISSKIRCHEN, R. & H. HAEUPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart.

u. a.

Wegen der gestiegenen Portokosten und aus Gründen des Personalmangels bitten wir um eine Beschränkung Ihrer Bestellung pro Jahr auf maximal 25 Saatportionen.

Unser Index Seminum erscheint jedes zweite Jahr. Er ist auch für die jeweils anschließende Saison gültig, bitte verwenden Sie das jeweils gültige Bestellformular.

Bitte tragen Sie Ihre Wünsche auf dem jeweils gültigen Bestellformular (in 2009 bzw. 2010) ein und senden Sie dieses baldmöglichst zurück.

Wir weisen auf die „Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial“ (siehe Rückseite Bestellformular) hin. Eine Lieferung von Saatgut ist nur bei Unterzeichnung dieser Vereinbarung möglich.

Prof. Dr. Peter Janiesch  
(Direktor)

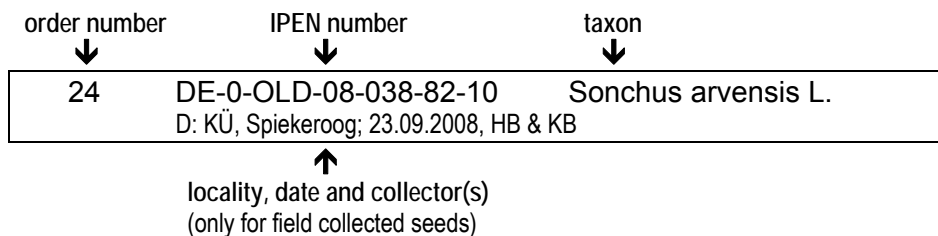
Dr. Detlev Metzling  
(Wissenschaftlicher Leiter)  
(Zusammenstellung & Layout)

Georg Hüsters  
(Technischer Leiter)

**Samen-Sammler:** Ines Albers, Heiko Barmbold, Klaus Bartsch, Renate Brüggemann, Peter U. Klinger, Detlev Metzling, Ute Punke, Anja Rudloff



## Explanations and abbreviations



IPEN number:           DE-0-OLD-08-038-94-10  
                          A B C D E F GH

- A country of origin (abbreviation according BGCI; XX = unknown origin)
- B restrictions of transfer (0 = no restriction, 1 = restricted)
- C Garden Code (OLD = BG of the University of Oldenburg)
- D–H = internal accession number
- D year of accession (last two figures)
- E serial number of a received sending of seeds or plants
- F serial number within the sending
- G code of the origin of seeds or plants
  - 1 seeds collected in the field with data of collection (geographical site, habitat, collector, date of collection)
  - 7 seeds of cultivated plants
- H code for the identification of plants raised in the Botanic Garden of Oldenburg
  - 0 seeds and plants from elsewhere
  - 4 generatively raised seeds or plants in the Botanic Garden of Oldenburg

The areas of origin of seeds and spores collected in the field are given by initials:

- KÜ Southern North Sea Coast (Lower Saxony, Germany)
- OL Oldenburg (Lower Saxony, Germany)
- SA Sardinia (Italy)
- WE Weser-Ems area (Lower Saxony, Germany)

**s** Stratified seeds are indicated by **s**.

☹ Species that are known to be invading, or likely to become invasive in Germany or other regions of Central Europe, as well as aggressive weeds are marked with ☹. Please take suitable precautions, if you like to sow these taxa outdoors.

The seeds have been collected in 2008 (if not stated otherwise by the year placed in brackets behind the names of taxa).

The seeds collected in the Botanic Garden Oldenburg are prone to open pollination. Hybridisation can't be excluded.

We ask for friendly indication of any errors in determination or sending.

#### **Used literature:**

CORDES, H., J. FEDER, F. HELLBERG, D. METZING & B. WITTIG (eds.) (2006): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Hauschild, Bremen.

EHRHARDT, W., E. GÖTZ, N. BÖDEKER & S. SEYBOLD (2008): Der große Zander. Enzyklopädie der Pflanzennamen. 2 vols. – Ulmer, Stuttgart.

EHRHARDT, W., E. GÖTZ, N. BÖDEKER & S. SEYBOLD (2008): Zander. Handwörterbuch der Pflanzennamen. Ed. 18. – Ulmer, Stuttgart. [and preceding editions]

JÄGER, E., F. EBEL, P. HANELT & G. K. MÜLLER (Hrsg.) (2008): Exkursionsflora von Deutschland. Vol. 5: Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Springer, Berlin & Heidelberg.

JÄGER, E. & K. WERNER (2005): Exkursionsflora von Deutschland. Vol. 4: Kritischer Band. Ed. 10. – Elsevier, München. [and preceding editions]

PIGNATTI, S. (1982): Flora d'Italia. 3 vols. – Edagricole, Bologna.

ROYAL BOTANIC GARDEN KEW (1997): Index Kewensis 2.0. CD-ROM. – OUP, Oxford.

TUTIN, T. G. & al. (1964–1993): Flora Europaea. 5 vols. [Vol. 1: second ed.]. – Cambridge University Press, Cambridge.

WISSKIRCHEN, R. & H. HAEUPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart.

a. o.

For reason of raised postages and by labour shortage we must beg you to restrict your desiderata to 25 seed portions at the most.

Our Index Seminum will be issued every second year. It will be valid also for the following season, please take the right order form.

Please insert your desiderata in the square boxes of the enclosed order form (in 2009 or 2010) and send it back as soon as possible.

Don't forget to sign the agreement on the supply of plant material on the backside of the order form, otherwise we can't send seeds.

Prof. Dr. Peter Janiesch  
(Director)

Dr. Detlev Metzging  
(Curator)  
(Compilation & Layout)

Georg Hüasers  
(Head Gardener)

**Seed collectors:** Ines Albers, Heiko Barmbold, Klaus Bartsch, Renate Brüggemann, Peter U. Klinger, Detlev Metzging, Ute Punke, Anja Rudloff

## Geographische Lage und klimatische Daten

### Location and climate

Botanischer Garten der Universität Oldenburg, Standort Philosophenweg

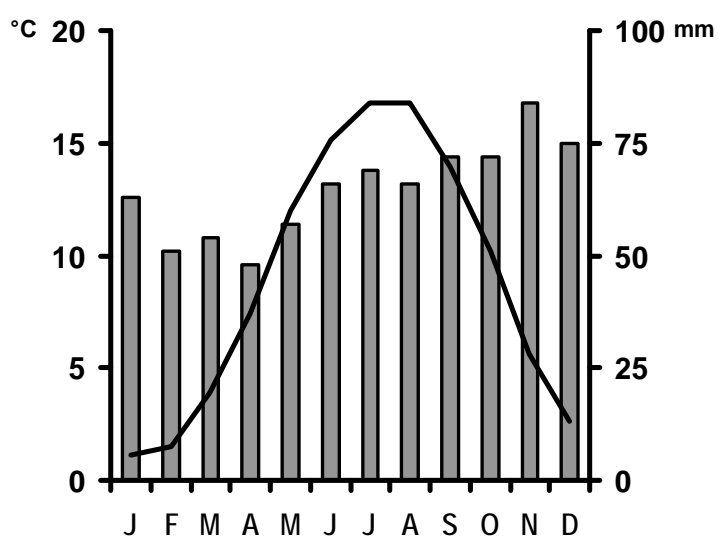
N 53° 8' 50" E 8° 11' 52"

Fläche/area: 3,7 ha

Botanischer Garten der Universität Oldenburg, Standort K pkersweg

N 53° 9' 7" E 8° 9' 43"

Fläche/area: 1,4 ha



Klimadiagramm für die Region Oldenburg (Zeitraum 1961–1990)

Climate diagram for the region of Oldenburg (period 1961–1990)

### Messwerte für das Jahr 2008 / measured data for 2008

	Jan.	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Temperatur, Minimum	-2,6	-5,4	-4,5	-2,8	3,0	6,0	15,2*	8,5	3,8	0,6	-2,0	-8,8
Temperatur, Maximum	11,8	13,2	16,9	21,7	27,6	27,7	29,9*	27,5	23,5	18,5	14,3	9,1
Niederschlagssumme	47,2	16,3	38,2	12,5	6,9	14,9	*	58,0	14,2	42,3	45,0	8,6

Datenquelle: Universität Oldenburg, <http://www.uni-oldenburg.de/dezernat4/wetter/>

\* Datensatz für den Monat unvollständig/dataset of the month not complete

**Samen vom Wildstandort\***  
**Seeds collected in the field\***

**Alliaceae**

- 1 IT-0-OLD-08-023-44-10 s *Allium cf. sphaerocephalon* L.  
l: Sardinien, Pont Ezzu, Rio Tirso bei Macomer, 5 km nordwestlich Lamurei, 850 m, N 40 20 15 E 09 01 48; 01.10.2008, DM
- 2 IT-0-OLD-08-023-19-10 *Allium roseum* L.  
l: Sardinien, Sarcidano, 850 m, N 39 53 00 E 09 07 20; 25.09.2008, DM

**Amaranthaceae s. a. Chenopodiaceae**

**Amaryllidaceae**

- 3 IT-0-OLD-08-023-27-10 *Pancratium maritimum* L.  
l: Sardinien, nordöstlich Castelsardo, ca. 1 km nordwestlich Valledoria, N 40 56 10 E 08 48 44; 21.09.2008, DM

**Apiaceae**

- 4 DE-0-OLD-08-028-46-10 ☹ *Anthriscus sylvestris* (L.) HOFFM.  
D: OL, Oldenburg-Bloherfelde, Bloher Teiche; 30.06.2008, HB & KB
- 5 IT-0-OLD-08-023-15-10 *Daucus carota* L.  
l: Sardinien, Putzu Idu, N 40 03 02 E 08 24 08; 24.09.2008, DM
- 6 DE-0-OLD-08-038-94-10 *Daucus carota* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 7 DE-0-OLD-08-038-65-10 *Daucus carota* L. subsp. *carota*  
D: WE, Bad Zwischenahn, Kayhauserfeld, Goldene Linie; 26.08.2008, HB & KB
- 8 IT-0-OLD-08-023-18-10 *Eryngium campestre* L.  
l: Sardinien, Sarcidano, 850 m, N 39 53 00 E 09 07 20; 25.09.2008, DM
- 9 DE-0-OLD-08-038-95-10 *Eryngium maritimum* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 10 DE-0-OLD-08-038-89-10 *Heracleum sphondylium* L.  
D: WE, Wiefelstede, Gristede; 10.09.2008, HB & KB
- 11 IT-0-OLD-08-023-31-10 s *Smyrniololus* L.  
l: Sardinien, Sardinien, S Pula, Nora, N 38 59 10 E 9 00 57; 26.09.2008, DM
- 12 DE-0-OLD-08-040-33-10 *Torilis japonica* (HOULT.) DC.  
D: WE, Wiefelstede, Gristede; 10.09.2008, HB & KB

**Asteraceae**

- 13 DE-0-OLD-08-038-63-10 *Achillea millefolium* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Kayhauserfeld, Goldene Linie; 26.08.2008, HB & KB
- 14 IT-0-OLD-08-023-23-10 *Aster squamatus* (SPRENG.) HIERON.  
l: Sardinien, Riola Sardo, Flussniederung, N 39 59 54 E 08 32 08; 24.09.2008, DM
- 15 DE-0-OLD-08-040-38-10 *Aster tripolium* L. subsp. *tripolium*  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 16 IT-0-OLD-08-023-28-10 *Chondrilla juncea* L.  
l: Sardinien, nördlich San Filippo, Valle della Luna, N 40 58 00 E 09 01 19; 21.09.2008, DM
- 17 DE-0-OLD-08-033-37-10 *Cirsium arvense* (L.) SCOP.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB
- 18 DE-0-OLD-08-038-39-10 *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN.  
D: KÜ, Jadebusen, Butjadingen, Beckmannsfeld; 06.08.2008, HB & KB
- 19 IT-0-OLD-08-023-45-10 s *Hieracium cf. lachenalii* C. C. GMEL.  
l: Sardinien, Monte Limbara, N 40 51 16 E 09 08 16; 21.09.2008, DM
- 20 DE-0-OLD-08-032-73-10 *Hieracium laevigatum* WILLD.  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB
- 21 DE-0-OLD-08-038-01-10 *Lapsana communis* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB
- 22 DE-0-OLD-08-033-40-10 ☹ *Senecio inaequidens* DC.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB

\* Sammler/collectors: Heiko Barmbold (HB), Klaus Bartsch (KB), Detlev Metzger (DM)



- 23 DE-0-OLD-08-032-38-10 *Sonchus arvensis* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 30.06.2008, HB & KB
- 24 DE-0-OLD-08-038-82-10 *Sonchus arvensis* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 25 DE-0-OLD-08-028-99-10 *Sonchus asper* (L.) HILL. subsp. *asper*  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 26 DE-0-OLD-08-038-64-10 *Tanacetum vulgare* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Kayhauserfeld, Goldene Linie; 26.08.2008, HB & KB
- 27 DE-0-OLD-08-033-56-10 *Tripleurospermum maritimum* (L.) W. D. J. KOCH  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB
- 28 DE-0-OLD-08-040-29-10 *Tripleurospermum maritimum* (L.) W. D. J. KOCH  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 29 DE-0-OLD-08-038-07-10 *Tussilago farfara* L.  
D: WE, Bockhorn, Grabsteder Wald; 11.05.2008, HB

### Balsaminaceae

- 30 DE-0-OLD-08-032-26-10 ☹ *Impatiens glandulifera* ROYLE  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB

### Betulaceae

- 31 DE-0-OLD-08-034-76-10 *Betula pubescens* EHRH.  
D: WE, südlich Kayhauserfeld, Großes Engelsmeer; 26.08.2008, HB & KB

### Brassicaceae

- 32 DE-0-OLD-08-028-44-10 *Alliaria petiolata* (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE  
D: OL, Oldenburg-Bloherfelde, Bloher Teiche; 30.06.2008, HB & KB
- 33 DE-0-OLD-08-038-13-10 *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP.  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB

### Campanulaceae

- 34 DE-0-OLD-08-039-04-10 *Jasione montana* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB

### Caryophyllaceae

- 35 IT-0-OLD-08-023-16-10 *Dianthus cf. sylvestris* WULFEN  
I: Sardinien, westlich Alghero, ca. 1,5 km nördlich Capo Caccia, Küstengarigue, N 40 34 34 E 08 09 35; 22.09.2008, DM
- 36 DE-0-OLD-08-032-27-10 *Honckenya peploides* (L.) EHRH.  
D: KÜ, Jadebusen, Butjadingen, Beckmannsfeld; 06.08.2008, HB & KB
- 37 DE-0-OLD-08-038-28-10 *Spergularia media* (L.) C. PRESL  
D: KÜ, Jadebusen, Butjadingen, Beckmannsfeld; 06.05.2008, HB & KB
- 38 DE-0-OLD-08-032-78-10 *Spergularia salina* J. PRESL & C. PRESL  
D: KÜ, Jadebusen, Butjadingen, Beckmannsfeld; 06.08.2008, HB & KB

### Chenopodiaceae

- 39 DE-0-OLD-08-038-76-10 *Chenopodium polyspermum* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB
- 40 DE-0-OLD-08-038-96-10 *Salicornia europaea* subsp. *brachystachya* (G. MEY)  
DAHMEN & WISSKIRCHEN  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 41 DE-0-OLD-08-040-12-10 *Suaeda maritima* (L.) DUMORT. subsp. *maritima*  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

### Cistaceae

- 42 IT-0-OLD-08-023-17-10 *Cistus creticus* L.  
I: Sardinien, Putzu Idu, N 40 03 02 E 08 24 08; 24.09.2008, DM
- 43 IT-0-OLD-08-023-41-10 *Cistus incanus* L.  
I: Sardinien, Rio Cannas, N 39 19 35 E 9 25 25; 28.09.2008, DM
- 44 IT-0-OLD-08-023-40-10 *Cistus monspeliensis* L.  
I: Sardinien, Rio Cannas, N 39 19 39 E 9 25 22; 28.09.2008, DM
- 45 IT-0-OLD-08-023-26-10 *Cistus salviifolius* L.  
I: Sardinien, ca. 12 km nordwestlich Lanusei, Perda e'Liana, N 39 54 38 E 09 24 42; 30.09.2008, DM

- 46 IT-0-OLD-08-023-21-10 *Halimium halimifolium* (L.) WILLK.  
l: Sardinien, Torre Salinas, ca. 6 km südöstlich Muravera, Strandbereich, N 39 22 05 E 09 35 58; 28.09.2008, DM

### Clusiaceae

- 47 DE-0-OLD-08-038-66-10 *Hypericum perforatum* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB
- 48 IT-0-OLD-08-023-43-10 *Hypericum tomentosum* L.  
l: Sardinien, 4 km nordöstlich Laconi, Bachtal des Rio Biddisariu, N 39 52 31 E 09 05 33; 25.09.2008, DM

### Convallariaceae

- 49 DE-0-OLD-08-039-55-10 *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. SCHMIDT  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB

### Crassulaceae

- 50 IT-0-OLD-08-023-25-10 *Sedum caeruleum* L.  
l: Sardinien, Monte Limbara, N 40 50 59 E 09 08 12; 21.09.2008, DM

### Cyperaceae

- 51 DE-0-OLD-08-038-77-10 *Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 52 DE-0-OLD-08-039-42-10 *Carex arenaria* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB
- 53 DE-0-OLD-08-040-41-10 *Carex distans* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 54 DE-0-OLD-08-028-68-10 *Eriophorum angustifolium* HONCK.  
D: WE, südlich Kayhauserfeld, Großes Engelsmeer; 30.06.2008, HB & KB
- 55 DE-0-OLD-08-028-69-10 *Eriophorum vaginatum* L.  
D: WE, südlich Kayhauserfeld, Großes Engelsmeer; 30.06.2008, HB & KB
- 56 IT-0-OLD-08-023-42-10 *Scirpoides holoschoenus* (L.) SOJAK  
l: Sardinien, Rio Cannas, N 39 19 39 E 9 25 22; 28.09.2008, DM

### Dipsacaceae

- 57 IT-0-OLD-08-023-32-10 *Pycnocomon rutifolium* (VAHL) HOFFMANNS. & LINK  
l: Sardinien, südlich Pula, Nora, N 38 59 19 E 9 00 46; 26.09.2008, DM

### Fabaceae

- 58 DE-0-OLD-08-040-39-10 *Anthyllis vulneraria* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 59 DE-0-OLD-08-034-78-10 *Lotus corniculatus* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Kayhauserfeld, Goldene Linie; 26.08.2008, HB & KB
- 60 DE-0-OLD-08-033-41-10 *Melilotus altissimus* THUILL.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB
- 61 DE-0-OLD-08-034-79-10 *Trifolium arvense* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB
- 62 DE-0-OLD-08-032-32-10 *Trifolium repens* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 30.06.2008, HB & KB
- 63 DE-0-OLD-08-038-86-10 *Vicia cracca* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB
- 64 DE-0-OLD-08-040-22-10 *Vicia hirsuta* (L.) GRAY  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB

### Hypericaceae s. Clusiaceae

### Iridaceae

- 65 IT-0-OLD-08-023-38-10 s *Iris foetidissima* L.  
l: Sardinien, Rio Cannas, N 39 19 39 E 9 25 22; 28.09.2008, DM

### Juncaceae

- 66 DE-0-OLD-08-032-89-10 *Juncus conglomeratus* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 67 DE-0-OLD-08-038-23-10 *Juncus effusus* L.  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB

- 68 DE-0-OLD-08-038-83-10 *Juncus maritimus* LAM.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

### Juncaginaceae

- 69 DE-0-OLD-08-038-38-10 *Triglochin maritimum* L.  
D: KÜ, Jadebusen, Butjadingen, Beckmannsfeld; 06.06.2008, HB & KB
- 70 DE-0-OLD-08-040-36-10 *Triglochin maritimum* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

### Lamiaceae

- 71 DE-0-OLD-08-038-91-10 *Galeopsis tetrahit* L.  
D: WE, Wiefelstede, Gristede; 10.09.2008, HB & KB
- 72 IT-0-OLD-08-023-24-10 *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas*  
I: Sardinien, nördlich San Filippo, Valle della Luna, N 40 58 00 E 09 01 19; 21.09.2008, DM
- 73 DE-0-OLD-08-032-97-10 *Prunella vulgaris* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 74 DE-0-OLD-08-040-26-10 *Stachys sylvatica* L.  
D: WE, Wiefelstede, Gristede; 10.09.2008, HB & KB

### Linaceae

- 75 DE-0-OLD-08-039-06-10 *Radiola linoides* ROTH.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB

### Oleaceae

- 76 IT-0-OLD-08-023-33-10 *Fraxinus ornus* L.  
I: Sardinien, Monte Limbara, N 40 51 22 E 09 08 13; 21.09.2008, DM

### Onagraceae

- 77 DE-0-OLD-08-038-74-10 *Epilobium angustifolium* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Kayhauserfeld, Goldene Linie; 26.08.2008, HB & KB

### Orobanchaceae s. Scrophulariaceae

#### Papaveraceae

- 78 IT-0-OLD-08-023-29-10 *Glaucium flavum* CRANTZ  
I: Sardinien, Torre Salinas, ca. 6 km südöstlich Muravera, Strandbereich, N 39 22 05 E 09 36 00; 28.09.2008, DM
- 79 DE-0-OLD-08-032-88-10 *Papaver dubium* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB

#### Plantaginaceae (s. a. Scrophulariaceae)

- 80 DE-0-OLD-08-040-25-10 *Plantago coronopus* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 81 DE-0-OLD-08-032-84-10 *Plantago lanceolata* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 82 DE-0-OLD-08-040-31-10 *Plantago maritima* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

#### Plumbaginaceae

- 83 DE-0-OLD-08-038-92-10 *Limonium vulgare* MILL.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

#### Poaceae

- 84 DE-0-OLD-08-038-93-10 *Ammophila arenaria* (L.) LINK  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 85 DE-0-OLD-08-028-38-10 *Anthoxanthum odoratum* L.  
D: OL, Oldenburg-Bloherfelde, Bloher Teiche; 30.06.2008, HB & KB
- 86 DE-0-OLD-08-028-48-10 *Arrhenatherum elatius* (L.) J. PRESL & C. PRESL  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 87 DE-0-OLD-08-032-20-10 *Corynephorus canescens* (L.) P. BEAUV.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB

- 88 DE-0-OLD-08-038-97-10 *Corynephorus canescens* (L.) P. BEAUV.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 89 DE-0-OLD-08-028-93-10 *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 90 DE-0-OLD-08-028-47-10 *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 30.06.2008, HB & KB
- 91 DE-0-OLD-08-040-15-10 *Echinochloa crus-galli* (L.) P. BEAUV.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB
- 92 DE-0-OLD-08-038-78-10 *Elymus athericus* (LINK) KERGUELEN  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 93 DE-0-OLD-08-028-58-10 *Festuca ovina* agg.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 30.06.2008, HB & KB
- 94 DE-0-OLD-08-028-45-10 *Holcus lanatus* L.  
D: OL, Oldenburg-Bloherfelde, Bloher Teiche; 30.06.2008, HB & KB
- 95 IT-0-OLD-08-023-22-10 *Lagurus ovatus* L.  
I: Sardinien, Torre Salinas, ca. 6 km südöstlich Muravera, Strandbereich, N 39 22 06 E 9 35 58; 28.09.2008, DM

### Polygonaceae

- 96 DE-0-OLD-08-040-24-10 *Polygonum aviculare* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB

### Polypodiaceae

- 97 DE-0-OLD-08-040-28-10 *Polypodium vulgare* L.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

### Ranunculaceae

- 98 IT-0-OLD-08-023-20-10 *Clematis flammula* L.  
I: Sardinien, Punta Corongiu, ca. 950 m, N 39 45 46 E 09 29 19; 29.09.2008, DM

### Rhamnaceae

- 99 DE-0-OLD-08-032-34-10 s *Frangula alnus* MILL.  
D: WE, südlich Kayhauserfeld, Großes Engelsmeer; 26.08.2008, HB & KB

### Rosaceae

- 100 IT-0-OLD-08-023-35-10 s *Crataegus monogyna* JACQ.  
I: Sardinien, Monte Limbara, N 40 51 16 E 09 08 16; 21.09.2008, DM
- 101 DE-0-OLD-08-038-68-10 *Prunus padus* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 26.08.2008, HB & KB
- 102 IT-0-OLD-08-023-34-10 s *Rosa serafinii* VIV.  
I: Sardinien, Monte Limbara, N 40 50 59 E 09 10 10; 21.09.2008, DM
- 103 IT-0-OLD-08-023-39-10 s *Rosa serafinii* VIV.  
I: Sardinien, ca. 12 km nordwestlich Lanusei, Perda e'Liana, N 39 54 35 E 09 24 40; 30.09.2008, DM
- 104 DE-0-OLD-08-032-93-10 *Sanguisorba minor* SCOP.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB

### Rubiaceae

- 105 DE-0-OLD-08-028-43-10 *Galium aparine* L.  
D: OL, Oldenburg-Bloherfelde, Bloher Teiche; 30.06.2008, HB & KB
- 106 DE-0-OLD-08-038-87-10 *Galium palustre* L.  
D: WE, Bad Zwischenahn, Aschhauserfeld; 10.09.2008, HB & KB

### Scrophulariaceae

- 107 DE-0-OLD-08-032-19-10 *Chaenorhinum minus* (L.) LANGE  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 08.07.2008, HB & KB
- 108 DE-0-OLD-08-038-06-10 *Digitalis purpurea* L.  
D: OL, Bahndammgelände Krusenbusch; 05.08.2008, HB & KB
- 109 DE-0-OLD-08-040-37-10 *Euphrasia stricta* J. F. LEHM.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB
- 110 DE-0-OLD-08-040-30-10 *Linaria vulgaris* MILL.  
D: KÜ, Spiekeroog; 23.09.2008, HB & KB

111 IT-0-OLD-08-023-30-10 *Verbascum sinuatum* L.  
I: Sardinien, südlich Pula, Nora, N 38 59 13 E 9 00 48; 26.09.2008, DM

**Smilacaceae**

112 IT-0-OLD-08-023-37-10 *Smilax aspera* L.  
I: Sardinien, ca. 6 km nordnordwestlich Pula, N 39 03 09 E 8 58 04; 26.09.2008, DM

**Solanaceae**

113 DE-0-OLD-08-034-57-10 *Solanum dulcamara* L.  
D: WE, ca. 5 km nordwestlich Ahlhorn, Ahlhorner Fischteiche; 05.08.2008, HB & KB

**Samen aus dem Botanischen Garten Oldenburg**  
**Seeds collected in the Botanic Garden Oldenburg**

**Alismataceae**

114	XX-0-OLD-08-028-65-74	<i>Alisma lanceolatum</i> WITH.
115	XX-0-OLD-08-034-11-74	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
116	XX-0-OLD-08-039-01-74	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) PARL.

**Alliaceae**

117	XX-0-OLD-08-033-54-74	<i>Allium carinatum</i> L. subsp. <i>carinatum</i>
118	XX-0-OLD-08-034-65-74	<i>Allium christophii</i> TRAUTV.
119	XX-0-OLD-07-103-93-74	<i>Allium moly</i> L. (2007)
120	XX-0-OLD-07-103-58-74	<i>Allium schoenoprasum</i> L. subsp. <i>schoenoprasum</i> (2007)
121	XX-0-OLD-08-032-64-74	<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i> (FR.) HOLUB
122	XX-0-OLD-08-040-03-74	<i>Allium senescens</i> L. subsp. <i>senescens</i>
123	XX-0-OLD-08-033-32-74	<i>Allium sikkimense</i> BAKER
124	XX-0-OLD-08-039-48-74	<i>Allium victorialis</i> L.

**Amaranthaceae (s. a. Chenopodiaceae)**

125	DE-0-BREM-2006/539	<i>Amaranthus albus</i> L. (2007)
126	XX-0-OLD-07-103-55-74	☉ <i>Amaranthus retroflexus</i> L. (2007)

**Anthericaceae**

127	XX-0-OLD-08-033-51-74	<i>Anthericum liliago</i> L.
-----	-----------------------	------------------------------

**Apiaceae**

128	XX-0-OLD-08-039-61-74	<i>Astrantia major</i> L.
129	XX-0-OLD-08-033-69-74	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.
130	XX-0-OLD-08-028-01-74	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.
131	XX-0-OLD-07-103-54-74	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L. (2007)
132	XX-0-OLD-07-103-75-74	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>villarsii</i> (W. D. J. KOCH) BRIQ. (2007)
133	DE-0-OLD-08-033-16-74	<i>Conium maculatum</i> L.
134	XX-0-OLD-08-028-66-74	<i>Daucus carota</i> L.
135	XX-0-OLD-08-039-99-74	<i>Eryngium amethystinum</i> L.
136	XX-0-OLD-08-028-33-74	<i>Heracleum sphondylium</i> L.
137	XX-0-OLD-08-033-66-74	<i>Laser trilobum</i> (L.) BORKH.
138	XX-0-OLD-07-103-52-74	<i>Levisticum officinale</i> W. D. J. KOCH (2007)
139	XX-0-OLD-07-103-62-74	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) SCOP. (2007)
140	XX-0-OLD-08-039-89-74	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> POLLICH
141	XX-0-OLD-08-033-43-74	<i>Pastinaca sativa</i> L.
142	DE-0-OLD-08-028-64-74	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) MOENCH
143	XX-0-OLD-08-034-84-74	<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W. D. J. KOCH
144	XX-0-OLD-08-039-13-74	<i>Pimpinella major</i> (L.) HUDS.
145	XX-0-OLD-08-032-58-74	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.
146	XX-0-OLD-08-040-16-74	<i>Trinia glauca</i> (L.) DUMORT.
147	XX-0-OLD-07-103-51-74	<i>Trinia ramosissima</i> (TREVIR.) W. D. J. KOCH (2007)

**Araceae**

148	XX-0-OLD-08-032-43-74	<i>Calla palustris</i> L.
-----	-----------------------	---------------------------

**Asparagaceae (s. a. Convallariaceae)**

149	XX-0-OLD-08-033-76-74	<i>Asparagus officinalis</i> L.
-----	-----------------------	---------------------------------

**Aspleniaceae**

150	XX-0-OLD-08-039-51-74	<i>Asplenium scolopendrium</i> L.
-----	-----------------------	-----------------------------------



## Asteraceae

151	XX-0-OLD-07-103-50-74	<i>Achillea clavennae</i> L. (2007)
152	XX-0-OLD-08-038-84-74	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>
153	XX-0-OLD-08-040-14-74	<i>Achillea ptarmica</i> L.
154	XX-0-OLD-08-040-34-74	<i>Achillea distans</i> WILLD.
155	XX-0-OLD-07-103-49-74	<i>Anthemis arvensis</i> L. (2007)
156	XX-0-OLD-08-033-07-74	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>cretica</i>
157	XX-0-OLD-08-039-63-74	<i>Anthemis tinctoria</i> L.
158	XX-0-OLD-08-033-46-74	<i>Arnica chamissonis</i> subsp. <i>foliosa</i> (NUTT.) MAGUIRE
159	XX-0-OLD-08-032-12-74	<i>Artemisia chamaemelifolia</i> VILL.
160	XX-0-OLD-08-033-55-74	<i>Aster amellus</i> L.
161	XX-0-OLD-08-039-67-74	<i>Bidens radiata</i> THUILL.
162	XX-0-OLD-08-032-48-74	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L.
163	XX-0-OLD-08-034-26-74	! <i>Carduus defloratus</i> L.
164	XX-0-OLD-08-039-45-74	<i>Carduus defloratus</i> subsp. <i>rhaeticus</i> (DC.) ROTHM.
165	XX-0-OLD-07-102-01-74	<i>Carlina biebersteinii</i> HORNEM. (2007)
166	XX-0-OLD-08-039-37-74	s <i>Catananche caerulea</i> L.
167	XX-0-OLD-07-104-11-74	<i>Centaurea cyanus</i> L. (2007)
168	XX-0-OLD-08-040-01-74	<i>Centaurea nigrescens</i> WILLD. subsp. <i>nigrescens</i>
169	XX-0-OLD-08-034-91-74	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>alpestris</i> (HEGETSCHW.) NYMAN
170	XX-0-OLD-08-039-77-74	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>
171	XX-0-OLD-08-034-49-74	<i>Centaurea triumfetti</i> ALL.
172	XX-0-OLD-08-034-97-74	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.
173	XX-0-OLD-08-032-14-74	<i>Cicerbita plumieri</i> (L.) KIRSCHL.
174	XX-0-OLD-08-039-39-74	<i>Cicerbita thianschanica</i> REGEL & SCHMAHL.
175	DE-0-OLD-08-038-37-74	<i>Cichorium intybus</i> L. subsp. <i>intybus</i>
176	XX-0-OLD-08-038-26-74	<i>Cirsium canum</i> (L.) ALL.
177	XX-0-OLD-08-039-38-74	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) HILL
178	XX-0-OLD-07-103-72-74	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) SCOP. (2007)
179	XX-0-OLD-08-033-90-74	<i>Cirsium rivulare</i> (JACQ.) ALL.
180	XX-0-OLD-08-038-21-74	<i>Conyza canadensis</i> (L.) CRONQUIST
181	XX-0-OLD-08-039-41-74	<i>Crepis alpestris</i> (JACQ.) TAUSCH
182	DE-0-OLD-08-032-45-74	<i>Crepis biennis</i> L.
183	XX-0-OLD-08-033-36-74	<i>Crepis conyzifolia</i> (GOUAN) A. KERN.
184	XX-0-OLD-08-032-33-74	<i>Crepis jacquinii</i> TAUSCH
185	XX-0-OLD-07-104-39-74	<i>Crepis jacquinii</i> subsp. <i>kernerii</i> (RECH. f.) MERXM. (2007)
186	XX-0-OLD-08-033-95-74	<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) GREUTER
187	XX-0-OLD-08-032-85-74	<i>Crepis setosa</i> HALLER f.
188	XX-0-OLD-08-033-02-74	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
189	XX-0-OLD-08-038-81-74	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
190	XX-0-OLD-08-038-88-74	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
191	XX-0-OLD-07-103-61-74	<i>Gerbera kunzeana</i> A. BR. & ASCHERS. (2007)
192	XX-0-OLD-08-028-81-74	<i>Gerbera nepalensis</i> SCH. BIP.
193	XX-0-OLD-08-028-85-74	<i>Hieracium alpinum</i> L.
194	XX-0-OLD-08-040-20-74	<i>Hieracium angustifolium</i> HOPPE
195	XX-0-OLD-07-104-29-74	<i>Hieracium aurantiacum</i> L. (2007)
196	XX-0-OLD-08-028-84-74	<i>Hieracium bifidum</i> HORNEM.
197	XX-0-OLD-07-104-28-74	<i>Hieracium bupleuroides</i> C. C. GMEL. (2007)
198	XX-0-OLD-08-028-83-74	<i>Hieracium humile</i> JACQ.
199	XX-0-OLD-08-033-27-74	<i>Hieracium lachenalii</i> C. C. GMEL.
200	XX-0-OLD-08-034-95-74	<i>Hieracium laevigatum</i> WILLD.
201	XX-0-OLD-08-028-08-74	<i>Hieracium murorum</i> L.
202	XX-0-OLD-08-028-82-74	<i>Hieracium pilosella</i> L.
203	XX-0-OLD-08-028-75-74	<i>Hieracium prenanthoides</i> VILL.
204	DE-0-OLD-07-104-26-74	<i>Hieracium sabaudum</i> L. (2007)
205	XX-0-OLD-08-039-49-74	<i>Hieracium thulense</i> DAHLST.
206	XX-0-OLD-07-104-25-74	<i>Hieracium tomentosum</i> (L.) L. (2007)
207	XX-0-OLD-08-028-17-74	<i>Hieracium umbellatum</i> L.

208	XX-0-OLD-08-028-77-74	Hieracium valdepilosum VILL.
209	XX-0-OLD-08-039-44-74	Hieracium villosum JACQ.
210	PL-0-OLD-08-032-94-74	Hypochaeris glabra L.
211	DE-0-OLD-08-028-90-74	Hypochaeris radicata L.
212	XX-0-OLD-08-032-74-74	Inula ensifolia L.
213	XX-0-OLD-08-033-23-74	Inula royleana DC.
214	XX-0-OLD-08-033-59-74	Inula salicina L. subsp. salicina
215	XX-0-OLD-08-034-35-74	Kalimeris mongolica (FRANCH.) KIT.
216	XX-0-OLD-08-038-34-74	Lactuca serriola L.
217	XX-0-OLD-08-028-57-74	Lactuca virosa L.)
218	XX-0-OLD-08-028-61-74	Lapsana communis L.
219	DE-0-OLD-08-028-92-74	Leontodon autumnalis L.
220	XX-0-OLD-08-033-17-74	Leontodon crispus VILL.
221	XX-0-OLD-08-028-91-74	Leontodon hispidus L.
222	XX-0-OLD-08-028-11-74	Leontodon incanus (L.) SCHRANK
223	XX-0-OLD-08-039-12-74	Leuzea rhapontica (L.) HOLUB
224	XX-0-OLD-08-032-41-74	Matricaria recutita L.
225	XX-0-OLD-08-038-20-74	Onopordum acanthium L.
226	XX-0-OLD-08-034-40-74	Petasites hybridus (L.) G. GAERTN. & al.
227	XX-0-OLD-08-034-02-74	Picris hieracioides L. subsp. hieracioides
228	XX-0-OLD-07-103-64-74	Pseudognaphalium luteoalbum (L.) HILLIARD & B. L. BURTT (2007)
229	XX-0-OLD-08-032-37-74	Pulicaria dysenterica (L.) BERNH.
230	XX-0-OLD-08-034-53-74	Scorzonera humilis L.
231	XX-0-OLD-08-028-24-74	Senecio ovatus (G. GAERTN. & al.) WILLD.
232	XX-0-OLD-08-032-10-74	Senecio paludosus L.
233	DE-0-OLD-08-034-05-74	Senecio viscosus L.
234	XX-0-OLD-08-032-83-74	Serratula tinctoria L.
235	XX-0-OLD-08-040-40-74	Sigesbeckia serrata DC.
236	XX-0-OLD-08-038-42-74	Silybum marianum (L.) GAERTN.
237	XX-0-OLD-08-038-25-74	Solidago virgaurea L.
238	XX-0-OLD-08-033-93-74	Solidago virgaurea subsp. minuta (L.) ARCANG.
239	XX-0-OLD-07-103-46-74	Sonchus oleraceus L. (2007)
240	XX-0-OLD-08-032-90-74	Tanacetum coccineum (WILLD.) GRIERSON
241	XX-0-OLD-08-040-32-74	Tanacetum vulgare L.
242	XX-0-OLD-08-033-19-74	Tussilago farfara L.

#### Blechnaceae

243	XX-0-OLD-08-039-66-74	Blechnum spicant (L.) ROTH
-----	-----------------------	----------------------------

#### Boraginaceae

244	XX-0-OLD-07-103-81-74	Cerinthe minor L. (2007)
245	XX-0-OLD-08-028-80-74	Cynoglossum officinale L.
246	XX-0-OLD-08-038-56-74	Echium vulgare L.
247	XX-0-OLD-08-033-18-74	Lithospermum officinale L.
248	XX-0-OLD-08-040-18-74	Lithospermum purpureocaeruleum L.
249	XX-0-OLD-08-028-03-74	! Onosma pseudoarenaria SCHUR
250	XX-0-OLD-08-038-15-74	Symphytum officinale L.

#### Brassicaceae

251	XX-0-OLD-08-034-68-74	Aethionema saxatile (L.) R. BR.
252	XX-0-OLD-08-032-52-74	Alyssoides utriculata (L.) MEDIK.
253	XX-0-OLD-08-032-99-74	Alyssum alyssoides (L.) L.
254	XX-0-OLD-08-039-95-74	Alyssum murale WALDST. & KIT.
255	XX-0-OLD-08-034-41-74	Alyssum ovirense A. KERN.
256	XX-0-OLD-08-039-02-74	Arabis bellidifolia CRANTZ subsp. bellidifolia
257	XX-0-OLD-08-033-21-74	Arabis soyeri REUT. & A. HUET
258	XX-0-OLD-08-033-58-74	Arabis turrita L.

259	XX-0-OLD-08-034-22-74	Biscutella laevigata L.
260	XX-0-OLD-08-038-30-74	Brassica nigra (L.) W. D. J. KOCH
261	XX-0-OLD-08-038-03-74	Brassica rapa subsp. campestris (L.) A. R. CLAPHAM
262	XX-0-OLD-08-028-54-74	Cardaminopsis arenosa (L.) HAYEK
263	XX-0-OLD-08-038-12-74	Cardaria draba (L.) DESV.
264	XX-0-OLD-07-104-12-74	Coronopus didymus (L.) SM. (2007)
265	XX-0-OLD-08-028-32-74	Draba alpina L.
266	XX-0-OLD-08-034-27-74	Draba daurica DC.
267	FR-0-OLD-08-033-26-74	Draba muralis L.
268	XX-0-OLD-08-034-01-74	Draba tomentosa CLAIRV.
269	XX-0-OLD-08-038-08-74	Erucastrum gallicum (WILLD.) O. E. SCHULZ
270	XX-0-OLD-08-038-45-74	Erysimum cheiranthoides L.
271	XX-0-OLD-08-028-51-74	Erysimum hieraciifolium L.
272	XX-0-OLD-08-040-11-74	Hesperis matronalis L.
273	XX-0-OLD-07-103-31-74	Hugueninia tanacetifolia (L.) RCHB. (2007)
274	XX-0-OLD-08-033-81-74	Iberis saxatilis L. subsp. saxatilis
275	XX-0-OLD-08-028-78-74	Lepidium densiflorum SCHRAD.
276	XX-0-OLD-07-104-04-74	Lepidium sativum L. (2007)
277	XX-0-OLD-08-028-49-74	Lunaria annua L.
278	XX-0-OLD-08-034-23-74	Peltaria alliacea JACQ.
279	XX-0-OLD-07-103-29-74	Pritzelago alpina (L.) KUNTZE (2007)
280	XX-0-OLD-08-038-54-74	Raphanus raphanistrum L.
281	XX-0-OLD-08-038-02-74	Rapistrum rugosum (L.) ALL.
282	XX-0-OLD-07-104-03-74	Sinapis alba L. (2007)
283	XX-0-OLD-08-038-11-74	Sinapis arvensis L.
284	XX-0-OLD-07-104-02-74	Sisymbrium officinale (L.) SCOP. (2007)

#### Cactaceae

285	XX-0-OLD-08-028-73-74	Echinopsis mamillosa var. kermesina (KRAINZ) H. FRIEDRICH
286	XX-0-OLD-08-032-71-74	Mammillaria bocasana POSELG.

#### Campanulaceae

287	XX-0-OLD-08-032-04-74	Adenophora liliifolia (L.) A. DC.
288	XX-0-OLD-08-039-68-74	Campanula alliarifolia WILLD.
289	XX-0-OLD-08-034-39-74	Campanula bononiensis L.
290	XX-0-OLD-08-034-10-74	Campanula cervicaria L.
291	XX-0-OLD-08-032-63-74	Campanula glomerata L.
292	XX-0-OLD-08-040-17-74	s Campanula pyramidalis L.
293	XX-0-OLD-08-038-35-74	Campanula rapunculoides L.
294	IT-0-OLD-07-103-63-74	Campanula rapunculus L. (2007)
295	XX-0-OLD-08-039-96-74	Campanula rotundifolia L.
296	XX-0-OLD-08-032-05-74	Campanula thyrsoides L.
297	XX-0-OLD-08-040-06-74	Jasione montana L.
298	XX-0-OLD-07-090-02-74	Legousia falcata (TEN.) FRITSCH (2007)
299	XX-0-OLD-08-034-38-74	Phyteuma charmelii VILL.
300	XX-0-OLD-07-103-27-74	Phyteuma michelii ALL. (2007)
301	DE-0-OLD-08-033-04-44	Phyteuma nigrum F. W. SCHMIDT
302	XX-0-OLD-07-103-28-74	Phyteuma spicatum L. (2007)

#### Caryophyllaceae

303	XX-0-OLD-08-032-86-74	Agrostemma githago L.
304	XX-0-OLD-08-039-62-74	Arenaria norvegica GUNN.
305	XX-0-OLD-08-032-39-74	Cerastium arvense L.
306	XX-0-OLD-08-033-45-74	Dianthus armeria L. subsp. armeria
307	XX-0-OLD-08-033-53-74	Dianthus carthusianorum L.
308	FI-0-OLD-08-033-39-74	Dianthus deltoides L.
309	XX-0-OLD-08-032-54-74	Dianthus furcatus BALB.

310	XX-0-OLD-08-033-80-74	Dianthus gratianopolitanus VILL.
311	XX-0-OLD-07-103-99-74	s Dianthus monspessulanus subsp. sternbergii (CAPELLI) HEGI (2007)
312	XX-0-OLD-08-038-43-74	Dianthus superbus L.
313	XX-0-OLD-08-028-76-74	Dianthus superbus subsp. alpestris ČELAK.
314	XX-0-OLD-08-039-03-74	Dianthus sylvestris WULFEN
315	XX-0-OLD-08-039-11-74	Dianthus tristis VELEN.
316	XX-0-OLD-08-028-50-74	Gypsophila paniculata L.
317	XX-0-OLD-08-034-46-74	Minuartia austriaca (JACQ.) HAYEK
318	XX-0-OLD-08-033-68-74	Minuartia laricifolia subsp. kitaibelii (NYMANN) MATTF.
319	XX-0-OLD-08-034-64-74	Minuartia recurva (ALL.) SCHINZ & THELL.
320	XX-0-OLD-08-040-02-74	Minuartia rupestris (SCOP.) SCHINZ & THELL.
321	XX-0-OLD-08-028-22-74	Minuartia setacea (THUILL.) HAYEK
322	XX-0-OLD-08-039-53-74	Petrorhagia saxifraga (L.) LINK
323	XX-0-OLD-08-034-52-74	Sagina saginoides (L.) H. KARST.
324	XX-0-OLD-08-028-56-74	Saponaria officinalis L.
325	XX-0-OLD-08-034-25-74	Silene alpestris JACQ.
326	XX-0-OLD-07-103-24-74	Silene armeria L. (2007)
327	XX-0-OLD-08-034-96-74	Silene conica L.
328	XX-0-OLD-08-038-10-74	Silene dioica (L.) CLAIRV.
329	XX-0-OLD-08-028-70-74	Silene flos-cuculi (L.) CLAIRV.
330	XX-0-OLD-08-033-99-74	Silene gallica L.
331	XX-0-OLD-08-038-44-74	Silene latifolia subsp. alba (MILL.) GREUTER & BURDET
332	XX-0-OLD-08-033-98-74	Silene noctiflora L.
333	XX-0-OLD-08-033-17-74	Silene nutans L.
334	XX-0-OLD-08-039-92-74	Silene pusilla WALDST. & KIT.
335	XX-0-OLD-07-103-84-74	Silene rupestris L. (2007)
336	XX-0-OLD-08-039-46-74	Silene saxifraga L.
337	XX-0-OLD-08-034-33-74	Silene suecica (LODD.) GREUTER & BURDET
338	XX-0-OLD-08-028-29-74	Silene uniflora ROTH
339	XX-0-OLD-08-039-73-74	Silene vallesia L.
340	XX-0-OLD-08-028-02-74	Silene viridiflora L.
341	XX-0-OLD-08-038-24-74	Silene viscaria (L.) JESS.
342	XX-0-OLD-08-028-71-74	Silene vulgaris (MOENCH) GARCCKE
343	DE-0-OLD-07-103-98-74	Spergula arvensis L. (2007)
344	XX-0-OLD-08-038-46-74	Spergularia media (L.) C. PRESL
345	XX-0-OLD-08-038-71-74	Stellaria graminea L.

#### Cephalotaxaceae

346	XX-0-OLD-08-040-05-74	Cephalotaxus fortunei HOOK.
-----	-----------------------	-----------------------------

#### Chenopodiaceae

347	XX-0-OLD-08-038-75-74	Atriplex hortensis L.
348	XX-0-OLD-07-103-19-74	Atriplex littoralis L. (2007)
349	XX-0-OLD-07-103-20-74	Atriplex prostrata DC. (2007)
350	XX-0-OLD-08-032-28-74	Chenopodium album L.
351	XX-0-OLD-08-032-56-74	Chenopodium bonus-henricus L.
352	DE-0-BREMR-xxxx/2189	Chenopodium botrys L.
353	XX-0-OLD-08-033-14-74	Chenopodium foliosum ASCH.

#### Cistaceae

354	XX-0-OLD-08-033-52-74	Helianthemum alpestre (JACQ.) DC.
355	XX-0-OLD-08-034-56-74	Helianthemum apenninum (L.) MILL.
356	XX-0-OLD-08-034-90-74	Helianthemum nummularium subsp. grandiflorum (SCOP.) SCHINZ & THELL.
357	XX-0-OLD-08-032-76-74	Helianthemum nummularium (L.) MILL. subsp. nummularium
358	XX-0-OLD-08-032-30-74	Helianthemum nummularium subsp. obscurum (ČELAK.) HOLUB
359	XX-0-OLD-08-028-35-74	Tuberaria guttata (L.) FOURR.

### Clusiaceae

- |     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| 360 | XX-0-OLD-08-032-15-74 | Hypericum coris L.                          |
| 361 | XX-0-OLD-08-039-91-74 | Hypericum maculatum CRANTZ subsp. maculatum |
| 362 | XX-0-OLD-08-039-82-74 | Hypericum perforatum L.                     |
| 363 | ES-0-OLD-08-028-97-44 | Hypericum xinodeorum MILL.                  |

### Convallariaceae

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 364 | XX-0-OLD-08-033-60-74 | Convallaria majalis L.                   |
| 365 | XX-0-OLD-07-103-89-74 | Polygonatum multiflorum (L.) ALL. (2007) |
| 366 | XX-0-OLD-08-040-35-74 | Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE       |

### Convolvulaceae

- |     |                       |                     |
|-----|-----------------------|---------------------|
| 367 | XX-0-OLD-08-033-25-74 | Cuscuta europaea L. |
|-----|-----------------------|---------------------|

### Crassulaceae

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 368 | XX-0-OLD-08-034-62-74 | Rhodiola rosea L.                              |
| 369 | XX-0-OLD-07-102-23-74 | Sedum album L. (2007)                          |
| 370 | XX-0-OLD-07-102-29-74 | Sedum hispanicum L. (2007)                     |
| 371 | XX-0-OLD-08-034-85-74 | Sedum rupestre L.                              |
| 372 | XX-0-OLD-08-033-74-74 | Sedum sarmentosum BUNGE                        |
| 373 | XX-0-OLD-08-034-86-74 | Sempervivum montanum L.                        |
| 374 | XX-0-OLD-07-103-10-74 | Sempervivum tectorum L. subsp. tectorum (2007) |

### Cyperaceae

- |     |                       |                                     |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|
| 375 | XX-0-OLD-08-032-50-74 | Carex alba SCOP.                    |
| 376 | XX-0-OLD-08-032-09-74 | Carex arenaria L.                   |
| 377 | XX-0-OLD-08-032-31-74 | Carex atrata L.                     |
| 378 | XX-0-OLD-07-103-88-74 | Carex baldensis L. (2007)           |
| 379 | XX-0-OLD-08-034-28-74 | Carex capillaris L.                 |
| 380 | XX-0-OLD-08-034-92-74 | Carex flacca SCHREB.                |
| 381 | BE-0-OLD-08-039-57-74 | Carex lepidocarpa TAUSCH            |
| 382 | XX-0-OLD-08-028-05-74 | Carex limosa L.                     |
| 383 | XX-0-OLD-08-034-67-74 | Carex ovalis GOODEN. (2007)         |
| 384 | XX-0-OLD-08-028-37-74 | Carex pallescens L.                 |
| 385 | XX-0-OLD-08-032-01-74 | Carex praecox SCHREB.               |
| 386 | XX-0-OLD-08-038-99-74 | Carex pseudocyperus L.              |
| 387 | XX-0-OLD-08-032-35-74 | Carex pulicaris L.                  |
| 388 | XX-0-OLD-08-034-04-74 | Eriophorum angustifolium HONCK.     |
| 389 | DE-0-OLD-08-033-20-74 | Eriophorum vaginatum L.             |
| 390 | XX-0-OLD-08-028-79-74 | Rhynchospora fusca (L.) W. T. AITON |
| 391 | XX-0-OLD-08-039-56-74 | Schoenoplectus pungens (VAHL) PALLA |

### Dipsacaceae

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 392 | XX-0-OLD-08-034-70-74 | Cephalaria alpina (L.) ROEM. & SCHULT. |
| 393 | XX-0-OLD-08-034-99-74 | Dipsacus fullonum L.                   |
| 394 | XX-0-OLD-08-040-21-74 | Scabiosa canescens WALDST. & KIT.      |
| 395 | XX-0-OLD-08-040-13-74 | Scabiosa ochroleuca L.                 |
| 396 | XX-0-OLD-08-032-02-74 | Scabiosa vestina W. D. J. KOCH         |
| 397 | XX-0-OLD-08-028-07-74 | Succisa pratensis MOENCH               |

### Droseraceae

- |     |                       |                         |
|-----|-----------------------|-------------------------|
| 398 | XX-0-OLD-08-039-94-74 | Drosera rotundifolia L. |
|-----|-----------------------|-------------------------|

### Dryopteridaceae

- |     |                       |                                 |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 399 | XX-0-OLD-08-039-83-74 | Polystichum aculeatum (L.) ROTH |
|-----|-----------------------|---------------------------------|

**Ericaceae**

- 400 XX-0-OLD-08-032-51-74 *Calluna vulgaris* (L.) HULL  
401 XX-0-OLD-08-040-10-74 *Erica tetralix* L.  
402 XX-0-OLD-08-034-81-74 *Rhododendron ferrugineum* L.

**Euphorbiaceae**

- 403 XX-0-OLD-08-040-42-74 *Euphorbia lathyris* L.

**Fabaceae**

- 404 XX-0-OLD-07-103-08-74 *Anthyllis vulneraria* subsp. *alpestris* (SCHULT.) ASCH. & GRAEBN. (2007)  
405 XX-0-OLD-08-028-74-74 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *vulneraria*  
406 XX-0-OLD-08-032-06-74 *Astragalus centralpinus* BRAUN-BLANQ.  
407 XX-0-OLD-08-038-33-74 *Astragalus glycyphyllos* L.  
408 XX-0-OLD-08-032-81-74 *Astragalus membranaceus* BUNGE  
409 XX-0-OLD-08-032-16-74 *Baptisia australis* (L.) R. BR.  
410 XX-0-OLD-08-039-09-74 *Genista aetnensis* (BIV.) DC.  
411 XX-0-OLD-08-038-04-74 *Genista germanica* L.  
412 XX-0-OLD-08-034-73-74 *Hippocrepis comosa* L.  
413 XX-0-OLD-08-033-15-74 *Lathyrus hirsutus* L.  
414 DE-0-OLD-08-028-67-44 *Lathyrus maritimus* (L.) BIGELOW  
415 XX-0-OLD-08-032-75-74 *Lathyrus niger* (L.) BERNH.  
416 XX-0-OLD-08-032-24-74 *Lathyrus pratensis* L.  
417 XX-0-OLD-08-034-15-74 *Lathyrus sylvestris* L.  
418 XX-0-OLD-08-034-21-74 *Lathyrus vernus* (L.) BERNH.  
419 XX-0-OLD-07-103-05-74 *Lotus corniculatus* L. (2007)  
420 XX-0-OLD-08-039-75-74 *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*  
421 XX-0-OLD-08-032-23-74 ☹ *Lupinus polyphyllus* LINDL.  
422 XX-0-OLD-08-033-29-74 *Melilotus albus* MEDIK.  
423 XX-0-OLD-07-103-02-74 *Onobrychis montana* DC. (2007)  
424 XX-0-OLD-08-034-63-74 *Onobrychis viciifolia* SCOP.  
425 XX-0-OLD-08-038-61-74 *Ononis cristata* MILL.  
426 XX-0-OLD-08-039-88-74 *Trifolium alpestre* L.  
427 XX-0-OLD-08-032-70-74 *Trifolium arvense* L.  
428 XX-0-OLD-08-034-18-74 *Trifolium medium* L.  
429 XX-0-OLD-08-039-07-74 *Trifolium montanum* L.  
430 XX-0-OLD-07-103-01-74 *Trifolium pratense* subsp. *nivale* (W. D. J. KOCH) ARCANG. (2007)  
431 XX-0-OLD-08-033-44-74 *Trigonella caerulea* (L.) SER.  
432 XX-0-OLD-08-034-06-74 *Trigonella foenum-graecum* L.  
433 XX-0-OLD-08-033-11-74 *Ulex europaeus* L.  
434 XX-0-OLD-08-033-30-74 *Vicia cracca* L.

**Fumariaceae**

- 435 XX-0-OLD-08-034-37-74 *Corydalis cheilanthifolia* HEMSL.

**Gentianaceae**

- 436 XX-0-OLD-07-102-95-74 *Gentiana lutea* L. (2007)

**Geraniaceae**

- 437 XX-0-OLD-08-032-61-74 *Geranium canariense* REUT.  
438 XX-0-OLD-08-038-16-74 *Geranium dissectum* L.  
439 XX-0-OLD-08-033-86-74 *Geranium macrorrhizum* L.  
440 XX-0-OLD-08-034-30-74 *Geranium nepalense* SWEET  
441 XX-0-OLD-07-102-22-74 *Geranium sanguineum* L. (2007)

**Globulariaceae**

- 442 XX-0-OLD-08-039-76-74 *Globularia nudicaulis* L.



443 XX-0-OLD-08-039-47-74 Globularia punctata LAPEYR.

### Hypericaceae s. Clusiaceae

#### Hydrangeaceae

444 XX-0-OLD-08-034-17-74 Philadelphus tomentosus G. DON

#### Hydrocharitaceae

445 XX-0-OLD-08-039-93-74 Hydrocharis morsus-ranae L.

#### Iridaceae

446 XX-0-OLD-08-034-59-74 Iris sibirica L.

#### Juncaceae

447 XX-0-OLD-08-032-65-74 Juncus alpinus VILL.  
448 XX-0-OLD-08-039-72-74 Juncus ensifolius WIKSTR.  
449 XX-0-OLD-08-039-70-74 Juncus trifidus L.  
450 XX-0-OLD-08-032-17-74 s Luzula canariensis POIR.  
451 XX-0-OLD-08-028-36-74 Luzula congesta (THUILL.) LEJ.  
452 XX-0-OLD-08-028-31-74 Luzula luzulina (VILL.) DALLA TORRE & SARNTH.  
453 DE-0-OLD-08-028-42-74 Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILMOTT  
454 XX-0-OLD-08-033-94-74 Luzula multiflora (EHRH.) LEJ.  
455 XX-0-OLD-08-028-40-74 Luzula sylvatica (HUDS.) GAUDIN  
456 XX-0-OLD-08-034-58-74 Luzula sylvatica subsp. sieberi (TAUSCH) CIF. & GIACOM.

#### Lamiaceae

457 XX-0-OLD-08-034-72-74 Acinos alpinus (L.) MOENCH  
458 XX-0-OLD-08-038-52-74 Acinos arvensis (LAM.) DANDY (2007)  
459 XX-0-OLD-08-038-59-74 Ballota nigra L.  
460 XX-0-OLD-08-039-87-74 Betonica alopecuros L.  
461 XX-0-OLD-07-102-67-74 Betonica officinalis L. (2007)  
462 XX-0-OLD-08-032-42-74 Calamintha grandiflora (L.) MOENCH  
463 XX-0-OLD-08-028-96-74 Cedronella canariensis (L.) WEBB & BERTHEL.  
464 XX-0-OLD-08-038-57-74 Clinopodium vulgare L.  
465 PL-0-OLD-08-033-22-44 Galeopsis ladanum L.  
466 XX-0-OLD-08-038-58-74 Galeopsis speciosa MILL.  
467 DE-0-OLD-08-038-53-74 Galeopsis tetrahit L.  
468 XX-0-OLD-08-033-09-74 Horminum pyrenaicum L.  
469 XX-0-OLD-08-033-88-74 Lamium orvala L.  
470 XX-0-OLD-08-038-79-74 Lavandula angustifolia MILL.  
471 XX-0-OLD-08-038-50-74 Leonurus cardiaca L.  
472 XX-0-OLD-08-033-71-74 Marrubium vulgare L.  
473 XX-0-OLD-08-028-15-74 Mentha longifolia (L.) HUDS.  
474 XX-0-OLD-07-102-63-74 Mentha pulegium L. (2007)  
475 XX-0-OLD-07-103-33-74 Nepeta cataria L. (2007)  
476 XX-0-OLD-08-033-77-74 Origanum vulgare L.  
477 XX-0-OLD-08-038-27-74 Prunella grandiflora (L.) SCHOLLER  
478 XX-0-OLD-08-033-57-74 Prunella laciniata (L.) L.  
479 XX-0-OLD-08-033-70-74 Salvia glutinosa L.  
480 XX-0-OLD-08-038-19-74 Salvia verbenaca L.  
481 XX-0-OLD-08-038-55-74 Salvia verticillata L.  
482 XX-0-OLD-08-034-42-74 Scutellaria altissima L.  
483 XX-0-OLD-08-038-60-74 Scutellaria galericulata L.  
484 XX-0-OLD-08-039-59-74 Sideritis hyssopifolia L.  
485 XX-0-OLD-07-102-91-74 Stachys monieri (GOUAN) P. W. BALL (2007)  
486 XX-0-OLD-08-038-51-74 Stachys palustris L.  
487 XX-0-OLD-08-038-49-74 Stachys sylvatica L.  
488 XX-0-OLD-08-033-72-74 Teucrium botrys L.  
489 XX-0-OLD-08-033-79-74 Teucrium chamaedrys L. subsp. chamaedrys

490	XX-0-OLD-08-040-09-74	Teucrium montanum L.
491	XX-0-OLD-08-033-67-74	Teucrium pyrenaicum L.
492	XX-0-OLD-08-038-47-74	Teucrium scorodonia L.
<b>Linaceae</b>		
493	XX-0-OLD-07-102-32-74	Linum alpinum JACQ. (2007)
494	XX-0-OLD-08-034-32-74	Linum altaicum JUZ.
495	XX-0-OLD-08-028-19-74	Linum leonii F.W. SCHULTZ
496	XX-0-OLD-08-034-47-74	Linum usitatissimum L.
<b>Lythraceae</b>		
497	XX-0-OLD-07-103-65-74	Lythrum salicaria L. (2007)
<b>Malvaceae</b>		
498	XX-0-OLD-08-034-16-74	Lavatera cachemiriana CAMBESS.
499	DE-0-OLD-08-028-34-74	Malva moschata L.
500	XX-0-OLD-08-038-31-74	Malva neglecta WALLR.
501	XX-0-OLD-08-038-32-74	Malva sylvestris L. subsp. sylvestris
<b>Melinthiaceae s. Trilliaceae</b>		
<b>Morinaceae</b>		
502	XX-0-OLD-08-034-34-74	Morina longifolia WALL.
<b>Onagraceae</b>		
503	XX-0-OLD-07-103-74-74	Circaea lutetiana L. (2007)
504	XX-0-OLD-07-103-32-74	Epilobium angustifolium L. (2007)
505	XX-0-OLD-08-028-55-74	Epilobium ciliatum RAF.
506	DE-0-OLD-08-028-62-74	Epilobium montanum L.
507	FR-0-OLD-08-038-80-74	Epilobium roseum SCHREB.
508	XX-0-OLD-08-039-84-74	Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F. W. SCHULTZ) NYMAN
509	XX-0-OLD-08-038-05-74	Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum
510	XX-0-OLD-07-102-89-74	Oenothera biennis L. (2007)
<b>Orchidaceae</b>		
511	XX-0-OLD-08-032-66-74	Dactylorhiza fuchsii (DRUCE) SOÓ subsp. fuchsii
512	XX-0-OLD-08-039-69-74	Dactylorhiza maculata (L.) SOÓ
<b>Orobanchaceae s. Scrophulariaceae</b>		
<b>Osmundaceae</b>		
513	XX-0-OLD-08-039-97-74	Osmunda regalis L.
<b>Oxalidaceae</b>		
514	XX-0-OLD-08-033-24-74	Oxalis acetosella L.
<b>Papaveraceae</b>		
515	XX-0-OLD-08-033-12-74	Chelidonium majus L.
516	XX-0-OLD-08-038-18-74	Glaucium flavum CRANTZ
517	XX-0-OLD-07-104-43-74	Meconopsis cambrica (L.) VIG. (2007)
518	XX-0-OLD-07-102-88-74	Papaver alpinum subsp. rhaeticum (LERESCHE) NYMAN (2007)
519	XX-0-OLD-07-103-42-74	Papaver argemone L. (2007)
520	XX-0-OLD-07-102-62-74	Papaver dubium L. (2007)
521	XX-0-OLD-08-038-41-74	Papaver rhoeas L.
522	XX-0-OLD-08-033-47-74	Papaver somniferum L.
<b>Phymaceae s. Scrophulariaceae</b>		

**Plantaginaceae s. a. Scrophulariaceae**

523	XX-0-OLD-08-032-49-74	Plantago alpina L.
524	XX-0-OLD-08-033-08-74	Plantago asiatica L.
525	XX-0-OLD-08-028-09-74	Plantago coronopus L.
526	XX-0-OLD-08-038-90-74	Plantago lanceolata L.
527	XX-0-OLD-08-028-13-74	Plantago media L.
528	XX-0-OLD-08-028-63-74	Plantago subulata L. var. subulata
529	XX-0-OLD-08-033-06-74	Psyllium afrum L.
530	XX-0-OLD-08-038-85-74	Psyllium arenarium (WALDST. & KIT.) MIRB.

**Plumbaginaceae**

531	XX-0-OLD-08-032-91-74	Armeria maritima subsp. elongata (HOFFM.) BONNIER
532	XX-0-OLD-08-032-87-74	Armeria maritima (MILL.) WILLD. subsp. maritima
533	IT-0-OLD-08-011-03-40	s Limonium morisianum ARRIGONI

**Poaceae**

534	FR-0-OLD-08-032-29-74	Agrostis canina L.
535	FR-0-OLD-07-104-17-74	Alopecurus myosuroides HUDS. (2007)
536	XX-0-OLD-07-103-45-74	Apera spica-venti (L.) P. BEAUV. (2007)
537	XX-0-OLD-08-032-47-74	Arrhenatherum elatius (L.) J. PRESL & C. PRESL
538	XX-0-OLD-08-028-10-74	Brachypodium pinnatum (L.) P. BEAUV.
539	XX-0-OLD-08-039-85-74	Brachypodium sylvaticum (HUDS.) P. BEAUV.
540	XX-0-OLD-08-032-53-74	Briza media L.
541	XX-0-OLD-08-039-58-74	Bromus benekenii (LANGE) TRIMEN
542	XX-0-OLD-07-104-07-74	Bromus commutatus SCHRAD. (2007)
543	XX-0-OLD-08-033-85-74	Bromus erectus HUDS.
544	XX-0-OLD-07-104-06-74	Bromus hordeaceus L. (2007)
545	XX-0-OLD-08-038-62-74	Bromus secalinus L.
546	XX-0-OLD-07-104-10-74	Bromus sterilis L. (2007)
547	XX-0-OLD-08-039-43-74	Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST.
548	XX-0-OLD-08-034-93-74	Calamagrostis villosa (VILL.) J. F. GMEL.
549	AT-0-OLD-08-028-87-74	Cynosurus cristatus L.
550	DE-0-OLD-08-038-98-74	Dactylis polygama HORV.
551	XX-0-OLD-08-028-89-74	Deschampsia cespitosa (L.) P. BEAUV.
552	XX-0-OLD-08-028-30-74	Deschampsia flexuosa (L.) TRIN.
553	DE-0-OLD-08-032-18-74	Deschampsia wibeliana (SOND.) PARL.
554	XX-0-OLD-08-028-52-74	Digitaria sanguinalis (L.) SCOP.
555	DE-0-OLD-07-102-85-74	Echinochloa crus-galli (L.) P. BEAUV. (2007)
556	XX-0-OLD-08-034-54-74	Festuca amethystina L. subsp. amethystina
557	XX-0-OLD-08-028-39-74	Festuca brevipila R. TRACEY
558	XX-0-OLD-08-028-41-74	Festuca filiformis POURR.
559	XX-0-OLD-08-033-87-74	Festuca guestfalica RCHB.
560	XX-0-OLD-08-039-86-74	Festuca ovina agg.
561	XX-0-OLD-08-034-36-74	Festuca paniculata (L.) SCHINZ & THELL.
562	XX-0-OLD-08-034-88-74	Festuca puccinellii PARL. (2007)
563	XX-0-OLD-08-039-05-74	Festuca pulchella SCHRAD. subsp. pulchella
564	XX-0-OLD-07-102-83-74	Festuca rupicaprina (HACK.) A. KERN. (2007)
565	XX-0-OLD-08-033-65-74	Festuca rupicola HEUFF.
566	IT-0-OLD-07-102-58-74	Helictotrichon praetutianum (PARL. ex ARCANG.) RÖSER (2007)
567	DE-0-OLD-08-032-59-74	Holcus lanatus L.
568	XX-0-OLD-08-033-35-74	Koeleria pyramidata (LAM.) P. BEAUV.
569	XX-0-OLD-08-033-42-74	Koeleria vallesiana (HONCK.) GAUD.
570	XX-0-OLD-07-103-60-74	Lolium temulentum L. (2007)
571	XX-0-OLD-08-032-21-74	Melica nutans L.
572	XX-0-OLD-08-032-40-74	Nardus stricta L.
573	XX-0-OLD-08-039-08-74	Phleum hirsutum HONCK.
574	XX-0-OLD-08-028-25-74	Phleum phleoides (L.) H. KARST.

575	XX-0-OLD-07-102-57-74	<i>Poa alpina</i> L. (2007)
576	XX-0-OLD-08-028-95-74	<i>Poa chaixii</i> VILL.
577	AT-0-OLD-08-028-88-74	<i>Poa compressa</i> L.
578	XX-0-OLD-08-034-89-74	<i>Poa laxa</i> HAENKE
579	XX-0-OLD-08-038-29-74	<i>Poa nemoralis</i> L.
580	XX-0-OLD-08-028-60-74	<i>Poa palustris</i> L.
581	XX-0-OLD-08-032-60-74	<i>Poa pratensis</i> L.
582	XX-0-OLD-08-032-25-74	<i>Poa trivialis</i> L.
583	DE-0-OLD-08-028-86-74	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. BEAUV.
584	FR-0-OLD-07-103-35-74	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) GRAY (2007)

### Polygonaceae

585	XX-0-OLD-08-032-80-74	<i>Fagopyrum esculentum</i> MOENCH
586	XX-0-OLD-08-033-89-74	<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) GAERTN.
587	DE-0-OLD-08-034-94-74	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) HOLUB
588	XX-0-OLD-07-102-55-74	<i>Rumex arifolius</i> ALL. (2007)
589	DE-0-OLD-08-028-98-74	<i>Rumex crispus</i> L.
590	XX-0-OLD-08-032-22-74	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>transiens</i> (SIMONK.) RECH. f.
591	XX-0-OLD-08-033-82-74	<i>Rumex pseudoalpinus</i> HÖFFT
592	XX-0-OLD-08-028-06-74	<i>Rumex sanguineus</i> L.
593	XX-0-OLD-08-028-59-74	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> FINGERH.

### Polypodiaceae

594	XX-0-OLD-08-039-65-74	<i>Polypodium vulgare</i> L.
-----	-----------------------	------------------------------

### Portulacaceae

595	XX-0-OLD-08-033-84-74	<i>Montia fontana</i> L.
-----	-----------------------	--------------------------

### Primulaceae

596	XX-0-OLD-07-102-53-74	<i>Anagallis arvensis</i> L. (2007)
597	XX-0-OLD-08-034-83-74	<i>Cortusa matthioli</i> L.
598	XX-0-OLD-08-032-79-74	<i>Glaux maritima</i> L.
599	XX-0-OLD-07-102-78-74	<i>Lysimachia punctata</i> L. (2007)
600	XX-0-OLD-08-039-78-74	<i>Primula auricula</i> L.
601	XX-0-OLD-08-034-48-74	<i>Primula halleri</i> J. F. GMEL.
602	XX-0-OLD-08-033-78-74	<i>Primula veris</i> L.
603	XX-0-OLD-07-102-52-74	<i>Soldanella montana</i> WILLD. (2007)

### Ranunculaceae

604	XX-0-OLD-07-102-02-74	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. (2007)
605	XX-0-OLD-08-033-50-74	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. subsp. <i>lycoctonum</i>
606	XX-0-OLD-08-028-14-74	<i>Aconitum napellus</i> L.
607	XX-0-OLD-08-034-77-74	<i>Actaea spicata</i> L.
608	XX-0-OLD-07-104-50-74	<i>Anemone sylvestris</i> L. (2007)
609	XX-0-OLD-08-033-91-74	<i>Aquilegia alpina</i> L.
610	XX-0-OLD-08-028-72-74	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
611	XX-0-OLD-08-039-98-74	<i>Clematis recta</i> L.
612	XX-0-OLD-08-033-75-74	<i>Delphinium cashmerianum</i> ROYLE
613	XX-0-OLD-08-032-08-74	<i>Delphinium elatum</i> L.
614	XX-0-OLD-08-033-33-74	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.
615	XX-0-OLD-08-033-05-74	<i>Myosurus minimus</i> L.
616	XX-0-OLD-08-032-92-74	<i>Ranunculus acris</i> L.
617	XX-0-OLD-08-038-14-74	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
618	XX-0-OLD-08-028-53-74	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.
619	XX-0-OLD-08-038-67-74	<i>Ranunculus flammula</i> L.
620	XX-0-OLD-08-034-07-74	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.
621	XX-0-OLD-08-032-68-74	<i>Ranunculus polyanthemus</i> L.
622	XX-0-OLD-08-034-74-74	<i>Thalictrum alpinum</i> L.
623	XX-0-OLD-07-102-09-74	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. (2007)

624 XX-0-OLD-08-038-17-74 *Thalictrum flavum* L.  
 625 XX-0-OLD-08-034-69-74 *Thalictrum foetidum* L.  
 626 XX-0-OLD-08-033-73-74 *Thalictrum minus* L.

### Rosaceae

627 XX-0-OLD-08-034-14-74 *Acaena novae-zelandiae* KIRK  
 628 XX-0-OLD-08-033-31-74 *Acaena saccaticupula* BITTER  
 629 XX-0-OLD-08-034-13-74 *Agrimonia eupatoria* L.  
 630 XX-0-OLD-08-032-57-74 *Agrimonia procera* WALLR.  
 631 XX-0-OLD-08-028-27-74 *Alchemilla alpina* L.  
 632 XX-0-OLD-08-033-92-74 *Alchemilla fissa* GÜNTHER & SCHUMMEL  
 633 XX-0-OLD-08-034-71-74 *Alchemilla glaucescens* WALLR.  
 634 XX-0-OLD-08-039-52-74 *Alchemilla hoppeana* (RCHB.) DALLA TORRE  
 635 XX-0-OLD-08-039-40-74 *Alchemilla pallens* BUSER  
 636 XX-0-OLD-08-039-90-74 *Aruncus dioicus* (WALTER) FERNALD  
 637 XX-0-OLD-08-034-24-74 *Dryas octopetala* L.  
 638 XX-0-OLD-07-103-76-74 *Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM. (2007)  
 639 XX-0-OLD-08-032-77-74 *Filipendula vulgaris* MOENCH  
 640 XX-0-OLD-08-033-01-74 *Geum rivale* L.  
 641 XX-0-OLD-07-102-76-74 *Geum rivale* L. subsp. *islandicum* Á. & D. LÖVE (2007)  
 642 XX-0-OLD-08-034-20-74 *Geum urbanum* L.  
 643 XX-0-OLD-07-102-75-74 *Potentilla argentea* L. (2007)  
 644 XX-0-OLD-08-034-75-74 *Potentilla aurea* L.  
 645 XX-0-OLD-08-034-50-74 *Potentilla brauneana* NESTL.  
 646 XX-0-OLD-08-034-03-74 *Potentilla crantzii* (CRANTZ) FRITSCH  
 647 XX-0-OLD-08-039-60-74 *Potentilla fruticosa* L.  
 648 XX-0-OLD-07-102-05-74 *Potentilla grandiflora* L. (2007)  
 649 XX-0-OLD-08-034-61-74 *Potentilla incana* G. GAERTN. & al.  
 650 XX-0-OLD-08-034-98-74 *Potentilla nivalis* LAPEYR.  
 651 XX-0-OLD-07-102-74-74 s *Potentilla nivea* L. (2007)  
 652 XX-0-OLD-08-034-19-74 *Potentilla palustris* (L.) SCOP.  
 653 XX-0-OLD-08-038-40-74 *Potentilla recta* L.  
 654 XX-0-OLD-08-034-66-74 *Potentilla rupestris* L.  
 655 XX-0-OLD-08-039-80-74 *Sanguisorba minor* SCOP. subsp. *minor*  
 656 XX-0-OLD-07-103-13-74 *Sanguisorba minor* subsp. *polygama* (WALDST. & KIT.)  
 HOLUB (2007)  
 657 XX-0-OLD-08-034-87-74 *Sanguisorba officinalis* L.  
 658 XX-0-OLD-08-039-74-74 *Sibbaldia procumbens* L.

### Rubiaceae

659 XX-0-OLD-08-040-07-74 *Asperula cynanchica* L.  
 660 XX-0-OLD-08-040-08-74 *Asperula tinctoria* L.  
 661 XX-0-OLD-08-033-64-74 *Cruciata laevipes* OPIZ  
 662 XX-0-OLD-08-039-54-74 *Galium anisophyllum* VILL.  
 663 XX-0-OLD-08-039-64-74 *Galium boreale* L.  
 664 XX-0-OLD-08-034-45-74 *Galium montis-arerae* MERXM. & EHREND.  
 665 XX-0-OLD-08-039-50-74 *Galium sylvaticum* L.  
 666 XX-0-OLD-08-040-04-74 *Galium verum* L.  
 667 XX-0-OLD-08-028-21-74 *Sherardia arvensis* L.

### Rutaceae

668 XX-0-OLD-08-034-82-74 *Dictamnus albus* L.  
 669 XX-0-OLD-08-038-69-74 *Ruta corsica* DC.

### Saxifragaceae

670 XX-0-OLD-08-034-29-74 *Saxifraga bryoides* L.  
 671 XX-0-OLD-08-032-11-74 *Saxifraga callosa* SM. subsp. *callosa*  
 672 XX-0-OLD-07-102-45-74 *Saxifraga cuneifolia* L. (2007)  
 673 XX-0-OLD-08-033-63-74 *Saxifraga granulata* L.

674	XX-0-OLD-08-032-03-74	<i>Saxifraga hostii</i> TAUSCH subsp. <i>hostii</i>
675	XX-0-OLD-08-032-13-74	<i>Saxifraga hostii</i> subsp. <i>rhaetica</i> (A. KERN) BRAUN-BLANQ.
676	XX-0-OLD-08-028-26-74	<i>Saxifraga muscoides</i> ALL.
677	XX-0-OLD-08-034-51-74	<i>Saxifraga paniculata</i> MILL. subsp. <i>paniculata</i>
678	XX-0-OLD-07-102-13-74	<i>Saxifraga rosacea</i> MOENCH subsp. <i>rosacea</i> (2007)
679	XX-0-OLD-08-034-08-74	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.
680	XX-0-OLD-08-033-62-74	<i>Saxifraga tenella</i> WULFEN

### Scrophulariaceae

681	XX-0-OLD-08-039-10-74	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) WILLD.
682	XX-0-OLD-08-034-80-74	<i>Digitalis grandiflora</i> MILL.
683	XX-0-OLD-08-033-48-74	<i>Digitalis purpurea</i> L.
684	XX-0-OLD-08-028-12-74	<i>Erinus alpinus</i> L.
685	XX-0-OLD-08-039-81-74	<i>Linaria repens</i> (L.) MILL.
686	XX-0-OLD-08-033-10-74	<i>Linaria supina</i> (L.) CHAZ.
687	XX-0-OLD-08-032-82-74	<i>Linaria vulgaris</i> MILL.
688	XX-0-OLD-08-038-36-74	⊖ <i>Mimulus guttatus</i> DC.
689	FR-0-OLD-07-102-71-74	<i>Misopates orontium</i> (L.) RAF. (2007)
690	XX-0-OLD-08-033-61-74	<i>Orobanche lucorum</i> F. W. SCHULTZ
691	XX-0-OLD-07-102-70-74	<i>Pseudolysimachion longifolium</i> (L.) OPIZ (2007)
692	XX-0-OLD-08-040-19-74	<i>Pseudolysimachion spicatum</i> (L.) OPIZ
693	XX-0-OLD-07-102-43-74	<i>Scrophularia nodosa</i> L. (2007)
694	XX-0-OLD-08-033-03-74	<i>Scrophularia vernalis</i> L.
695	XX-0-OLD-08-028-18-74	<i>Verbascum lychnitis</i> L.
696	XX-0-OLD-08-033-49-74	<i>Verbascum nigrum</i> L.
697	XX-0-OLD-07-102-27-74	<i>Verbascum phlomoides</i> L. (2007)
698	XX-0-OLD-08-034-31-74	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.
699	XX-0-OLD-07-102-39-74	<i>Veronica agrestis</i> L. (2007)
700	XX-0-OLD-08-033-34-74	<i>Veronica fruticans</i> JACQ.
701	XX-0-OLD-08-039-79-74	<i>Veronica fruticulosa</i> L.
702	XX-0-OLD-07-104-08-74	<i>Veronica polita</i> FR. (2007)
703	XX-0-OLD-08-034-09-74	<i>Veronica prostrata</i> L.

### Selaginellaceae

704	XX-0-OLD-08-034-55-74	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) SPRING
-----	-----------------------	--

### Solanaceae

705	XX-0-OLD-07-102-69-74	<i>Datura stramonium</i> L.
706	XX-0-OLD-07-102-68-74	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) P. GAERTN. (2007)
707	XX-0-OLD-07-102-24-74	<i>Nicotiana rustica</i> L.
708	XX-0-OLD-07-102-25-74	<i>Nicotiana tabacum</i> L. 'Virginiana'
709	XX-0-OLD-08-032-36-74	<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>
710	XX-0-OLD-08-040-23-74	<i>Withania somnifera</i> (L.) DUNAL

### Trilliaceae

711	XX-0-OLD-08-032-95-74	<i>Paris quadrifolia</i> L.
-----	-----------------------	-----------------------------

### Typhaceae

712	XX-0-OLD-08-038-73-74	<i>Typha angustifolia</i> L.
-----	-----------------------	------------------------------

### Urticaceae

713	XX-0-OLD-08-038-70-74	<i>Parietaria officinalis</i> L.
-----	-----------------------	----------------------------------

### Valerianaceae

714	XX-0-OLD-07-102-42-74	<i>Valerianella dentata</i> (L.) POLLICH (2007)
715	XX-0-OLD-07-102-41-74	<i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERR. (2007)
716	XX-0-OLD-07-102-40-74	<i>Valerianella rimosa</i> BASTARD (2007)

### Violaceae

717	XX-0-OLD-08-028-04-74	<i>Viola epipsila</i> LEDEB.
-----	-----------------------	------------------------------



## Anhang: Alphabetische Liste der Taxa

### Appendix: Alphabetical index of taxa

Taxonname und Bestellnummer  
taxon name and order number

Acaena novae-zelandiae KIRK .....	627	* Anthyllis vulneraria L. ....	58
Acaena saccaticupula BITTER .....	628	Anthyllis vulneraria L. subsp. vulneraria .....	405
Achillea clavennae L. ....	151	Anthyllis vulneraria subsp. alpestris	
* Achillea millefolium L. ....	13	(SCHULT.) ASCH. & GRAEBN. ....	404
Achillea millefolium L. subsp. millefolium .....	152	Apera spica-venti (L.) P. BEAUV. ....	536
Achillea ptarmica L. ....	153	Aquilegia alpina L. ....	609
Achillea distans WILLD. ....	154	Aquilegia vulgaris L. ....	610
Acinos alpinus (L.) MOENCH .....	457	Arabis bellidifolia CRANTZ subsp. bellidifolia .....	256
Acinos arvensis (LAM.) DANDY .....	458	Arabis soyeri REUT. & A. HUET .....	257
Aconitum lycoctonum L. ....	604	Arabis turrita L. ....	258
Aconitum lycoctonum L. subsp. lycoctonum .....	605	Arenaria norvegica GUNN. ....	304
Aconitum napellus L. ....	606	Armeria maritima (MILL.) WILLD. subsp. maritima .....	532
Actaea spicata L. ....	607	Armeria maritima subsp. elongata (HOFFM.) BONNIER .....	531
Adenophora liliifolia (L.) A. DC. ....	287	Arnica chamissonis subsp. foliosa (NUTT.) MAGUIRE .....	158
Aethionema saxatile (L.) R. BR. ....	251	* Arrhenatherum elatius (L.) J. PRESL & C. PRESL .....	86
Agrimonia eupatoria L. ....	629	Arrhenatherum elatius (L.) J. PRESL & C. PRESL .....	537
Agrimonia procera WALLR. ....	630	Artemisia chamaemelifolia VILL. ....	159
Agrostemma githago L. ....	303	Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD .....	636
Agrostis canina L. ....	534	Asparagus officinalis L. ....	149
Alchemilla alpina L. ....	631	Asperula cynanchica L. ....	659
Alchemilla fissa GÜNTHER & SCHUMMEL .....	632	Asperula tinctoria L. ....	660
Alchemilla glaucescens WALLR. ....	633	Asplenium scolopendrium L. ....	150
Alchemilla hoppeana (RCHB.) DALLA TORRE .....	634	Aster amellus L. ....	160
Alchemilla pallens BUSER .....	635	* Aster squamatus (SPRENG.) HIERON. ....	14
Alisma lanceolatum WITH. ....		* Aster tripolium L. subsp. tripolium .....	15
Alisma plantago-aquatica L. ....	115	Astragalus centralpinus BRAUN-BLANQ. ....	406
* Alliaria petiolata (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE .....	32	Astragalus glycyphyllos L. ....	407
Allium carinatum L. subsp. carinatum .....	117	Astragalus membranaceus BUNGE .....	408
* Allium cf. sphaerocephalon L. ....	1	Astrantia major L. ....	128
Allium christophii TRAUTV. ....	118	Atriplex hortensis L. ....	347
Allium moly L. ....	119	Atriplex littoralis L. ....	348
* Allium roseum L. ....	2	Atriplex prostrata DC. ....	349
Allium schoenoprasum L. subsp. schoenoprasum .....	120	Baldellia ranunculoides (L.) PARL. ....	116
Allium senescens L. subsp. senescens .....	122	Ballota nigra L. ....	459
Allium senescens subsp. montanum (FR.) HOLUB .....	121	Baptisia australis (L.) R. BR. ....	409
Allium sikkimense BAKER .....	123	Betonica alopecuroides L. ....	460
Allium victorialis L. ....	124	Betonica officinalis L. ....	461
Alopecurus myosuroides HUDS. ....	535	* Betula pubescens EHRH. ....	31
Alyssoides utriculata (L.) MEDIK. . ....	252	Bidens radiata THUILL. ....	161
Alyssum alyssoides (L.) L. ....	253	Biscutella laevigata L. ....	259
Alyssum murale WALDST. & KIT. ....	254	Blechnum spicant (L.) ROTH .....	243
Alyssum ovirense A. KERN. ....	255	* Bolboschoenus maritimus (L.) PALLA .....	51
Amaranthus albus L. ....	125	Brachypodium pinnatum (L.) P. BEAUV. ....	538
Amaranthus retroflexus L. ☉ .....	126	Brachypodium sylvaticum (HUDS.) P. BEAUV. ....	539
* Ammophila arenaria (L.) LINK .....	84	Brassica nigra (L.) W. D. J. KOCH .....	260
Anagallis arvensis L. ....	596	Brassica rapa subsp. campestris (L.) A. R. CLAPHAM .....	261
Anarrhinum bellidifolium (L.) WILLD. ....	681	Briza media L. ....	540
Anemone sylvestris L. ....	608	Bromus benekenii (LANGE) TRIMEN .....	541
Anthemis arvensis L. ....	155	Bromus commutatus SCHRAD. ....	542
Anthemis cretica L. subsp. cretica .....	156	Bromus erectus HUDS. ....	543
Anthemis tinctoria L. ....	157	Bromus hordeaceus L. ....	544
Anthericum liliago L. ....	127	Bromus secalinus L. ....	545
* Anthoxanthum odoratum L. ....	85	Bromus sterilis L. ....	546
* Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM. ☉ . ....	4	Bunium bulbocastanum L. ....	129

\* in der Natur gesammelte Samen/field collected seeds

Bupthalmum salicifolium L. ....	162	* Cirsium arvense (L.) SCOP. ....	17
Bupleurum rotundifolium L. ....	130	Cirsium canum (L.) ALL. ....	176
Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST. ....	547	Cirsium heterophyllum (L.) HILL. ....	177
Calamagrostis villosa (VILL.) J. F. GMEL. ....	548	Cirsium oleraceum (L.) SCOP. ....	178
Calamintha grandiflora (L.) MOENCH. ....	462	Cirsium rivulare (JACQ.) ALL. ....	179
Calla palustris L. ....	148	* Cirsium vulgare (SAVI) TEN. ....	18
Calluna vulgaris (L.) HULL. ....	400	* Cistus creticus L. ....	42
Campanula alliariifolia WILLD. ....	288	* Cistus incanus L. ....	43
Campanula bononiensis L. ....	289	* Cistus monspeliensis L. ....	44
Campanula cervicaria L. ....	290	* Cistus salviifolius L. ....	45
Campanula glomerata L. ....	291	* Clematis flammula L. ....	98
Campanula pyramidalis L. ....	292	Clematis recta L. ....	611
Campanula rapunculoides L. ....	293	Clinopodium vulgare L. ....	464
Campanula rapunculus L. ....	294	Conium maculatum L. ....	133
Campanula rotundifolia L. ....	295	Convallaria majalis L. ....	364
Campanula thyrsoides L. ....	296	Conyza canadensis (L.) CRONQUIST. ....	180
Cardaminopsis arenosa (L.) HAYEK. ....	262	Coronopus didymus (L.) SM. ....	264
Cardaria draba (L.) DESV. ....	263	Cortusa matthioli L. ....	597
Carduus defloratus L. ....	163	Corydalis cheilanthifolia HEMSL. ....	435
Carduus defloratus subsp. rhaeticus (DC.) ROTHM. ....	164	* Corynephorus canescens (L.) P. BEAUV. ....	87
Carex alba SCOP. ....	375	* Corynephorus canescens (L.) P. BEAUV. ....	88
* Carex arenaria L. ....	52	* Crataegus monogyna JACQ. ....	100
Carex arenaria L. ....	376	Crepis alpestris (JACQ.) TAUSCH. ....	181
Carex atrata L. ....	377	Crepis biennis L. ....	182
Carex baldensis L. ....	378	Crepis conyzifolia (GOUAN) A. KERN. ....	183
Carex capillaris L. ....	379	Crepis jacquini L. TAUSCH. ....	184
* Carex distans L. ....	53	Crepis jacquini subsp. kernerii (RECH. f.) MERXM. ....	185
Carex flacca SCHREB. ....	380	Crepis pyrenaica (L.) GREUTER. ....	186
Carex lepidocarpa TAUSCH. ....	381	Crepis setosa HALLER f. ....	187
Carex limosa L. ....	382	Cruciata laevipes OPIZ. ....	661
Carex ovalis GOODEN. ....	383	Cuscuta europaea L. ....	367
Carex pallescens L. ....	384	Cynoglossum officinale L. ....	245
Carex praecox SCHREB. . ....	385	Cynosurus cristatus L. ....	549
Carex pseudocyperus L. ....	386	* Dactylis glomerata L. subsp. glomerata. ....	89
Carex pulicaris L. ....	387	Dactylis polygama HORV. ....	550
Carlina biebersteinii HORNEM. ....	165	Dactylorhiza fuchsii (DRUCE) SOÓ subsp. fuchsii. ....	511
Catananche caerulea L. ....	166	Dactylorhiza maculata (L.) SOÓ. ....	512
Cedronella canariensis (L.) WEBB & BERTHEL. ....	463	Datura stramonium L. ....	705
Centaurea cyanus L. ....	167	* Daucus carota L. ....	5
Centaurea nigrescens WILLD. subsp. nigrescens. ....	168	* Daucus carota L. ....	6
Centaurea scabiosa L. subsp. scabiosa. ....	170	Daucus carota L. ....	134
Centaurea scabiosa subsp. alpestris (HEGETSCHW.) NYMAN. ....	169	* Daucus carota L. subsp. carota. ....	7
Centaurea triumphetti ALL. ....	171	Delphinium cashmerianum ROYLE. ....	612
Cephalaria alpina (L.) ROEM. & SCHULT. ....	392	Delphinium elatum L. ....	613
Cephalotaxus fortunei HOOK. ....	346	Deschampsia cespitosa (L.) P. BEAUV. ....	551
Cerastium arvense L. ....	305	* Deschampsia flexuosa (L.) TRIN. ....	90
Cerinthe minor L. ....	244	Deschampsia flexuosa (L.) TRIN. ....	552
* Chaenorhinum minus (L.) LANGE. ....	107	Deschampsia wibeliana (SOND.) PARL. ....	553
Chaerophyllum bulbosum L. ....	131	Dianthus armeria L. subsp. armeria. ....	306
Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii (W. D. J. KOCH) BRIQ. ....	132	Dianthus carthusianorum L. ....	307
Chelidonium majus L. ....	515	* Dianthus cf. sylvestris WULFEN. ....	35
Chenopodium album L. ....	350	Dianthus deltoides L. ....	308
Chenopodium bonus-henricus L. ....	351	Dianthus furcatus BALB. ....	309
Chenopodium botrys L. ....	352	Dianthus gratianopolitanus VILL. ....	310
Chenopodium foliosum ASCH. ....	353	Dianthus monspessulanus subsp. sternbergii (CAPELLI) HEGI. ....	311
* Chenopodium polyspermum L. ....	39	Dianthus superbus L. ....	312
* Chondrilla juncea L. ....	16	Dianthus superbus subsp. alpestris ČELAK. ....	313
Chrysanthemum segetum L. ....	172	Dianthus sylvestris WULFEN. ....	314
Cicerbita plumieri (L.) KIRSCHL. ....	173	Dianthus tristis VELEN. ....	315
Cicerbita thianschanica REGEL & SCHMAHL. ....	174	Dictamnus albus L. ....	668
Cichorium intybus L. subsp. intybus. ....	175	Digitalis grandiflora MILL. ....	682
Circaea lutetiana L. ....	503	* Digitalis purpurea L. ....	108
		Digitalis purpurea L. ....	683

Digitaria sanguinalis (L.) SCOP. ....	554	Galium boreale L. ....	663
Dipsacus fullonum L. ....	393	Galium montis-arerae MERXM. & EHREND. ....	664
Doronicum pardalianches L. ....	188	* Galium palustre L. ....	106
Draba alpina L. ....	265	Galium sylvaticum L. ....	665
Draba daurica DC. ....	266	Galium verum L. ....	666
Draba muralis L. ....	267	Genista aetnensis (BIV.) DC. ....	410
Draba tomentosa CLAIRV. ....	268	Genista germanica L. ....	411
Drosera rotundifolia L. ....	398	Gentiana lutea L. ....	436
Dryas octopetala L. ....	637	Geranium canariense REUT. ....	437
* Echinochloa crus-galli (L.) P. BEAUV. ....	91	Geranium dissectum L. ....	438
Echinochloa crus-galli (L.) P. BEAUV. ....	555	Geranium macrorrhizum L. ....	439
Echinops sphaerocephalus L. ....	189	Geranium nepalense SWEET .....	440
Echinopsis mamillosa var. kermesina (KRAINZ) H. FRIEDRICH .....	285	Geranium sanguineum L. ....	441
Echium vulgare L. ....	246	Gerbera kunzeana A. BR. & ASCHERS. ....	191
* Elymus athericus (LINK) KERGUELEN .....	92	Gerbera nepalensis SCH. BIP. ....	192
* Epilobium angustifolium L. ....	77	Geum rivale L. ....	640
Epilobium angustifolium L. ....	504	Geum rivale L. subsp. islandicum Å. & D. LÖVE .....	641
Epilobium ciliatum RAF. ....	505	Geum urbanum L. ....	642
Epilobium montanum L. ....	506	* Glaucium flavum CRANTZ .....	78
Epilobium roseum SCHREB. ....	507	Glaucium flavum CRANTZ .....	516
Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum .....	509	Glaux maritima L. ....	598
Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F. W. SCHULTZ) NYMAN .....	508	Globularia nudicaulis L. ....	442
Eranthis hyemalis (L.) SALISB. ....	614	Globularia punctata LAPEYR. ....	443
Erica tetralix L. ....	401	Gypsophila paniculata L. ....	316
Erinus alpinus L. ....	684	* Halimium halimifolium (L.) WILLK. ....	46
* Eriophorum angustifolium HONCK. ....	54	Helianthemum alpestre (JACQ.) DC. ....	354
Eriophorum angustifolium HONCK. ....	388	Helianthemum apenninum (L.) MILL. ....	355
* Eriophorum vaginatum L. ....	55	Helianthemum nummularium (L.) MILL. subsp. nummularium .....	357
Eriophorum vaginatum L. ....	389	Helianthemum nummularium subsp. grandiflorum (SCOP.) SCHINZ & THELL. ....	356
Erucastrum gallicum (WILLD.) O. E. SCHULZ .....	269	Helianthemum nummularium subsp. obscurum (ČELAK.) HOLUB .....	358
Eryngium amethystinum L. ....	135	Helictotrichon praetutianum (PARL. ex ARCANG. ) RÖSER .....	566
* Eryngium campestre L. ....	8	* Heracleum sphondylium L. ....	10
* Eryngium maritimum L. ....	9	Heracleum sphondylium L. ....	136
Erysimum cheiranthoides L. ....	270	Hesperis matronalis L. ....	272
Erysimum hieraciifolium L. ....	271	Hieracium alpinum L. ....	193
Eupatorium cannabinum L. ....	190	Hieracium angustifolium HOPPE .....	194
Euphorbia lathyris L. ....	403	Hieracium aurantiacum L. ....	195
* Euphrasia stricta J. F. LEHM. ....	109	Hieracium bifidum HORNEM. ....	196
Fagopyrum esculentum MOENCH .....	585	Hieracium bupleuroides C. C. GMEL. ....	197
Fagopyrum tataricum (L.) GAERTN. ....	586	* Hieracium cf. lachenalii C. C. GMEL. ....	19
Fallopia dumetorum (L.) HOLUB .....	587	Hieracium humile JACQ. ....	198
Festuca amethystina L. subsp. amethystina .....	556	Hieracium lachenalii C. C. GMEL. ....	199
Festuca brevipila R. TRACEY .....	557	* Hieracium laevigatum WILLD. ....	20
Festuca filiformis POURR. ....	558	Hieracium laevigatum WILLD. ....	200
Festuca guestfalica RCHB. ....	559	Hieracium murorum L. ....	201
* Festuca ovina agg. ....	93	Hieracium pilosella L. ....	202
Festuca ovina agg. ....	560	Hieracium prenanthoides VILL. ....	203
Festuca paniculata (L.) SCHINZ & THELL. ....	561	Hieracium sabaudum L. ....	204
Festuca puccinellii PARL. ....	562	Hieracium thulense DAHLST. ....	205
Festuca pulchella SCHRAD. subsp. pulchella .....	563	Hieracium tomentosum (L.) L. ....	206
Festuca rupicaprina (HACK.) A. KERN. ....	564	Hieracium umbellatum L. ....	207
Festuca rupicola HEUFF. ....	565	Hieracium valdepiosum VILL. ....	208
Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. ....	638	Hieracium villosum JACQ. ....	209
Filipendula vulgaris MOENCH .....	639	Hippocrepis comosa L. ....	412
* Frangula alnus MILL. ....	99	* Holcus lanatus L. ....	94
* Fraxinus ornus L. ....	76	Holcus lanatus L. ....	567
Galeopsis ladanum L. ....	465	* Honckenya peploides (L.) EHRH. ....	36
Galeopsis speciosa MILL. ....	466	Horminum pyrenaicum L. ....	468
* Galeopsis tetrahit L. ....	71	Hugueninia tanacetifolia (L.) RCHB. ....	273
Galeopsis tetrahit L. ....	467	Hydrocharis morsus-ranae L. ....	445
Galium anisophyllum VILL. ....	662	Hypericum coris L. ....	360
* Galium aparine L. ....	105		

Hypericum x-inodorum MILL. ....	363	* Lotus corniculatus L. ....	59
Hypericum maculatum CRANTZ subsp. maculatum .....	361	Lotus corniculatus L. ....	419
* Hypericum perforatum L. ....	47	Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus .....	420
Hypericum perforatum L. ....	362	Lunaria annua L. ....	277
* Hypericum tomentosum L. ....	48	Lupinus polyphyllus LINDL. ☹ .....	421
Hypochaeris glabra L. ....	210	Luzula canariensis POIR. ....	450
Hypochaeris radicata L. ....	211	Luzula congesta (THUILL.) LEJ. ....	451
Iberis saxatilis L. subsp. saxatilis .....	274	Luzula luzulina (VILL.) DALLA TORRE & SARNTH. ....	452
* Impatiens glandulifera ROYLE ☹ .....	30	Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILMOTT .....	453
Inula ensifolia L. ....	212	Luzula multiflora (EHRH.) LEJ. ....	454
Inula royleana DC. ....	213	Luzula sylvatica (HUDS.) GAUDIN .....	455
Inula salicina L. subsp. salicina .....	214	Luzula sylvatica subsp. sieberi (TAUSCH) CIF. & GIACOM. ....	456
* Iris foetidissima L. ....	65	Lysimachia punctata L. ....	599
Iris sibirica L. ....	446	Lythrum salicaria L. ....	497
* Jasione montana L. ....	34	* Maianthemum bifolium (L.) F. W. SCHMIDT .....	49
Jasione montana L. ....	297	Malva moschata L. ....	499
Juncus alpinus VILL. ....	447	Malva neglecta WALLR. ....	500
* Juncus conglomeratus L. ....	66	Malva sylvestris L. subsp. sylvestris .....	501
* Juncus effusus L. ....	67	Mammillaria bocasana POSELG. ....	286
Juncus ensifolius WIKSTR. ....	448	Marrubium vulgare L. ....	472
* Juncus maritimus LAM. ....	68	Matricaria recutita L. ....	224
Juncus trifidus L. ....	449	Meconopsis cambrica (L.) VIG. ....	517
Kalimeris mongolica (FRANCH.) KIT. ....	215	Melica nutans L. ....	571
Koeleria pyramidata (LAM.) P. BEAUV. ....	568	Melilotus albus MEDIK. ....	422
Koeleria vallesiana (HONCK.) GAUD. ....	569	* Melilotus altissimus THUILL. ....	60
Lactuca serriola L. ....	216	Mentha longifolia (L.) HUDS. ....	473
Lactuca virosa L. ....	217	Mentha pulegium L. ....	474
* Lagurus ovatus L. ....	95	Mimulus guttatus DC. ☹ .....	688
Lamium orvala L. ....	469	Minuartia austriaca (JACQ.) HAYEK .....	317
* Lapsana communis L. ....	21	Minuartia laricifolia subsp. kitaibelii (NYMANN) MATTF. ....	318
Lapsana communis L. ....	218	Minuartia recurva (ALL.) SCHINZ & THELL. ....	319
Laser trilobum (L.) BORKH. ....	137	Minuartia rupestris (SCOP.) SCHINZ & THELL. ....	320
Lathyrus hirsutus L. ....	413	Minuartia setacea (THUILL.) HAYEK .....	321
Lathyrus maritimus (L.) BIGELOW .....	414	Misopates orontium (L.) RAF. ....	689
Lathyrus niger (L.) BERNH. ....	415	Montia fontana L. ....	595
Lathyrus pratensis L. ....	416	Morina longifolia WALL. ....	502
Lathyrus sylvestris L. ....	417	Myosurus minimus L. ....	615
Lathyrus vernus (L.) BERNH. ....	418	Myrrhis odorata (L.) SCOP. ....	139
Lavandula angustifolia MILL. ....	470	Nardus stricta L. ....	572
* Lavandula stoechas L. subsp. stoechas .....	72	Nepeta cataria L. ....	475
Lavatera cachemiriana CAMBESS. ....	498	Nicandra physalodes (L.) P. GAERTN. ....	706
Legousia falcata (TEN.) FRITSCH .....	298	Nicotiana rustica L. ....	707
Leontodon autumnalis L. ....	219	Nicotiana tabacum L. 'Virginiana' .....	708
Leontodon crispus VILL. . ....	220	Oenanthe peucedanifolia POLLICH .....	140
Leontodon hispidus L. ....	221	Oenothera biennis L. ....	510
Leontodon incanus (L.) SCHRANK .....	222	Onobrychis montana DC. ....	423
Leonurus cardiaca L. ....	471	Onobrychis viciifolia SCOP. ....	424
Lepidium densiflorum SCHRAD. ....	275	Ononis cristata MILL. ....	425
Lepidium sativum L. ....	276	Onopordum acanthium L. ....	225
Leuzea rhapontica (L.) HOLUB .....	223	Onosma pseudoarenaria SCHUR .....	249
Levisticum officinale W. D. J. KOCH .....	138	Origanum vulgare L. ....	476
Limonium morisianum ARRIGONI .....	533	Orobanche lucorum F. W. SCHULTZ .....	690
* Limonium vulgare MILL. ....	83	Osmunda regalis L. ....	513
Linaria repens (L.) MILL. ....	685	Oxalis acetosella L. ....	514
Linaria supina (L.) CHAZ. ....	686	* Pancratium maritimum L. ....	3
* Linaria vulgaris MILL. ....	110	Papaver alpinum subsp. rhaeticum (LERESCHE) NYMAN .....	518
Linaria vulgaris MILL. ....	687	Papaver argemone L. ....	519
Linum alpinum JACQ. ....	493	* Papaver dubium L. ....	79
Linum altaicum JUZ. ....	494	Papaver dubium L. ....	520
Linum leonii F. W. SCHULTZ .....	495	Papaver rhoeas L. ....	521
Linum usitatissimum L. ....	496	Papaver somniferum L. ....	522
Lithospermum officinale L. ....	247	Parietaria officinalis L. ....	713
Lithospermum purpureoeruleum L. ....	248	Paris quadrifolia L. ....	711
Lolium temulentum L. ....	570	Pastinaca sativa L. ....	141

Peltaria alliacea JACQ. ....	278	* Pycnocomon rutifolium (VAHL) HOFFMANNS. & LINK .....	57
Petasites hybridus (L.) G. GAERTN. & al. ....	226	* Radiola linoides ROTH. ....	75
Petrorhagia saxifraga (L.) LINK .....	322	Ranunculus acris L. ....	616
Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH .....	142	Ranunculus arvensis L. ....	617
Peucedanum ostruthium (L.) W. D. J. KOCH .....	143	Ranunculus auricomus agg. ....	618
Philadelphus tomentosus G. DON .....	444	Ranunculus flammula L. ....	619
Phleum hirsutum HONCK. ....	573	Ranunculus nemorosus DC. ....	620
Phleum phleoides (L.) H. KARST. ....	574	Ranunculus polyanthemus L. ....	621
Phyteuma charmelii VILL. ....	299	Raphanus raphanistrum L. ....	280
Phyteuma michelii ALL. ....	300	Rapistrum rugosum (L.) ALL. ....	281
Phyteuma nigrum F. W. SCHMIDT .....	301	Rhodiola rosea L. ....	368
Phyteuma spicatum L. ....	302	Rhododendron ferrugineum L. ....	402
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides .....	227	Rhynchospora fusca (L.) W. T. AITON .....	390
Pimpinella major (L.) HUDS. ....	144	* Rosa serafinii VIV. ....	102
Plantago alpina L. ....	523	* Rosa serafinii VIV. ....	103
Plantago asiatica L. ....	5245	Rumex arifolius ALL. ....	588
* Plantago coronopus L. ....	80	Rumex crispus L. ....	589
Plantago coronopus L. ....	525	Rumex obtusifolius subsp. transiens (SIMONK.) RECH. f. ....	590
* Plantago lanceolata L. ....	81	Rumex pseudoalpinus HÖFFT .....	591
Plantago lanceolata L. ....	526	Rumex sanguineus L. ....	592
* Plantago maritima L. . ....	82	Rumex thyrsoflorus FINGERH. ....	593
Plantago media L. ....	527	Ruta corsica DC. ....	669
Plantago subulata L. var. subulata .....	528	Sagina saginoides (L.) H. KARST. ....	323
Poa alpina L. ....	575	* Salicornia europaea subsp. brachystachya (G. MEY) DAHMEN & WISSKIRCHEN .....	40
Poa chaixii VILL. ....	576	Salvia glutinosa L. ....	479
Poa compressa L. ....	577	Salvia verbenaca L. ....	480
Poa laxa HAENKE .....	578	Salvia verticillata L. ....	481
Poa nemoralis L. ....	579	* Sanguisorba minor SCOP. ....	104
Poa palustris L. ....	580	Sanguisorba minor SCOP. subsp. minor .....	655
Poa pratensis L. ....	581	Sanguisorba minor subsp. polygama (WALDST. & KIT.) HOLUB .....	656
Poa trivialis L. ....	582	Sanguisorba officinalis L. ....	657
Polygonatum multiflorum (L.) ALL. ....	365	Saponaria officinalis L. ....	324
Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE .....	366	Saxifraga bryoides L. ....	670
* Polygonum aviculare L. ....	96	Saxifraga callosa SM. subsp. callosa .....	671
* Polypodium vulgare L. ....	97	Saxifraga cuneifolia L. ....	672
Polypodium vulgare L. ....	594	Saxifraga granulata L. ....	673
Polystichum aculeatum (L.) ROTH .....	399	Saxifraga hostii subsp. rhaetica (A. KERN) BRAUN-BLANQ. ....	675
Potentilla argentea L. ....	643	Saxifraga hostii TAUSCH subsp. hostii .....	674
Potentilla aurea L. ....	644	Saxifraga muscoides ALL. ....	676
Potentilla brauneana NESTL. ....	645	Saxifraga paniculata MILL. subsp. paniculata .....	677
Potentilla crantzii (CRANTZ) FRITSCH .....	646	Saxifraga rosacea MOENCH subsp. rosacea .....	678
Potentilla fruticosa L. ....	647	Saxifraga rotundifolia L. ....	679
Potentilla grandiflora L. ....	648	Saxifraga tenella WULFEN .....	680
Potentilla incana G. GAERTN. & al. ....	649	Scabiosa canescens WALDST. & KIT. ....	394
Potentilla nivalis LAPEYR. ....	650	Scabiosa ochroleuca L. ....	395
Potentilla nivea L. ....	651	Scabiosa vestina W. D. J. KOCH .....	396
Potentilla palustris (L.) SCOP. ....	652	Scandix pecten-veneris L. ....	145
Potentilla recta L. ....	653	Schoenoplectus pungens (VAHL) PALLA .....	391
Potentilla rupestris L. ....	654	* Scirpoides holoschoenus (L.) SOJAK .....	56
Primula auricula L. ....	600	Scorzonera humilis L. ....	230
Primula halleri J. F. GMEL. ....	601	Scrophularia nodosa L. ....	693
Primula veris L. ....	602	Scrophularia vernalis L. ....	694
Pritzelago alpina (L.) KUNTZE .....	279	Scutellaria altissima L. ....	482
Prunella grandiflora (L.) SCHOLLER .....	477	Scutellaria galericulata L. ....	483
Prunella laciniata (L.) L. ....	478	Sedum album L. ....	369
* Prunella vulgaris L. ....	73	* Sedum caeruleum L. ....	50
* Prunus padus L. ....	101	Sedum hispanicum L. ....	370
Pseudognaphalium luteoalbum (L.) HILLIARD & B. L. BURTT .....	228	Sedum rupestre L. ....	371
Pseudolysimachion longifolium (L.) OPIZ .....	691	Sedum sarmentosum BUNGE .....	372
Pseudolysimachion spicatum (L.) OPIZ .....	692	Selaginella helvetica (L.) SPRING .....	704
Psyllium afrum (L.) MIRB. ....	529	Sempervivum montanum L. ....	373
Psyllium arenarium (WALDST. & KIT.) MIRB. ....	530	Sempervivum tectorum L. subsp. tectorum .....	374
Pulicaria dysenterica (L.) BERNH. ....	229		

* <i>Senecio inaequidens</i> DC. ☹	22	<i>Tanacetum coccineum</i> (WILLD.) GRIERSON	240
<i>Senecio ovatus</i> (G. GAERTN. & al.) WILLD.	231	* <i>Tanacetum vulgare</i> L.	26
<i>Senecio paludosus</i> L.	232	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	241
<i>Senecio viscosus</i> L.	233	<i>Teucrium botrys</i> L.	488
<i>Serratula tinctoria</i> L.	234	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	489
<i>Sherardia arvensis</i> L.	667	<i>Teucrium montanum</i> L.	490
<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	658	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.	491
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	484	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	492
<i>Sigesbeckia serrata</i> DC.	235	<i>Thalictrum alpinum</i> L.	622
<i>Silene alpestris</i> JACQ.	325	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	623
<i>Silene armeria</i> L.	326	<i>Thalictrum flavum</i> L.	624
<i>Silene conica</i> L.	327	<i>Thalictrum foetidum</i> L.	625
<i>Silene dioica</i> (L.) CLAIRV.	328	<i>Thalictrum minus</i> L.	626
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) CLAIRV.	329	* <i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	12
<i>Silene gallica</i> L.	330	<i>Trifolium alpestre</i> L.	426
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (MILL.) GREUTER & BURDET	331	* <i>Trifolium arvense</i> L.	61
<i>Silene noctiflora</i> L.	332	<i>Trifolium arvense</i> L.	427
<i>Silene nutans</i> L.	333	<i>Trifolium medium</i> L.	428
<i>Silene pusilla</i> WALDST. & KIT.	334	<i>Trifolium montanum</i> L.	429
<i>Silene rupestris</i> L.	335	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>nivale</i> (W. D. J. KOCH) ARCANG.	430
<i>Silene saxifraga</i> L.	336	* <i>Trifolium repens</i> L.	62
<i>Silene suecica</i> (LODD.) GREUTER & BURDET	337	* <i>Triglochin maritimum</i> L.	69
<i>Silene uniflora</i> ROTH	338	* <i>Triglochin maritimum</i> L.	70
<i>Silene vallesia</i> L.	339	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) SER.	431
<i>Silene viridiflora</i> L.	340	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	432
<i>Silene viscaria</i> (L.) JESS.	341	<i>Trinia glauca</i> (L.) DUMORT.	146
<i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	342	<i>Trinia ramosissima</i> (TREVIR.) W. D. J. KOCH	147
<i>Silybum marianum</i> (L.) GAERTN.	236	* <i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W. D. J. KOCH	27
<i>Sinapis alba</i> L.	282	* <i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W. D. J. KOCH	28
<i>Sinapis arvensis</i> L.	283	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. BEAUV.	583
* <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) SCOP.	33	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) FOURR.	359
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) SCOP.	284	* <i>Tussilago farfara</i> L.	29
* <i>Smilax aspera</i> L.	112	<i>Tussilago farfara</i> L.	242
* <i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	11	<i>Typha angustifolia</i> L.	712
* <i>Solanum dulcamara</i> L.	113	<i>Ulex europaeus</i> L.	433
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	709	<i>Valerianella dentata</i> (L.) POLLICH	714
<i>Soldanella montana</i> WILLD.	603	<i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERR.	715
<i>Solidago virgaurea</i> L.	237	<i>Valerianella ramosa</i> BASTARD	716
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> (L.) ARCANG.	238	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	695
* <i>Sonchus arvensis</i> L.	23	<i>Verbascum nigrum</i> L.	696
* <i>Sonchus arvensis</i> L.	24	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	697
* <i>Sonchus asper</i> (L.) HILL. subsp. <i>asper</i>	25	<i>Verbascum phoeniceum</i> L.	698
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	239	* <i>Verbascum sinuatum</i> L.	111
<i>Spergula arvensis</i> L.	343	<i>Veronica agrestis</i> L.	699
* <i>Spergularia media</i> (L.) C. PRESL	37	<i>Veronica fruticans</i> JACQ.	700
<i>Spergularia media</i> (L.) C. PRESL	344	<i>Veronica fruticulosa</i> L.	701
* <i>Spergularia salina</i> J. PRESL & C. PRESL	38	<i>Veronica polita</i> FR.	702
<i>Stachys monieri</i> (GOUAN) P. W. BALL	485	<i>Veronica prostrata</i> L.	703
<i>Stachys palustris</i> L.	486	* <i>Vicia cracca</i> L.	63
* <i>Stachys sylvatica</i> L.	74	<i>Vicia cracca</i> L.	434
<i>Stachys sylvatica</i> L.	487	* <i>Vicia hirsuta</i> (L.) GRAY	64
<i>Stellaria graminea</i> L.	345	<i>Viola epipsila</i> LEDEB.	717
* <i>Suaeda maritima</i> (L.) DUMORT. subsp. <i>maritima</i>	41	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) GRAY	584
<i>Succisa pratensis</i> MOENCH	397	<i>Withania somnifera</i> (L.) DUNAL	710
<i>Symphytum officinale</i> L.	250		