



Index seminum

2022 – 2023



Hortus Botanicus
Universitatis Posnaniensis

The Botanical Garden of Adam Mickiewicz University in Poznań



Horti Botanici Director

prof. UAM dr hab. Justyna Wiland-Szymańska



Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ul. Dąbrowskiego 165, 60-594 Poznań

indexseminum@amu.edu.pl

<https://ogrod.amu.edu.pl>

SEMINA PLANTARUM EX LOCIS NATURALIBUS IN HORTO BOTANICO CULTARUM 2022-2023
Anacardiaceae

1	<i>Rhus typhina</i> L.	US, prov. Connecticut, Hardford County, 64 m a.s.l.	8XXX_6519	--
---	------------------------	---	-----------	----

Amarylidaceae

2	<i>Allium carinatum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Lublin	7021_0431	2021
3	<i>Allium montanum</i> F.W.Schmidt	PL, prov. Świętokrzyskie, Skorocice	7986_S001	1986
4	<i>Allium przewalskianum</i> Regel	CN, prov. Xinjiang, Kaszgar, Taxkorgan, Karakoram Pass, K2 north glacier	7013_0305	2013
5	<i>Allium semenovii</i> Regel	CN, prov. Xinjiang, Kanas Lake	7013_0306	2013
6	<i>Allium semenovii</i> Regel	CN, prov. Xinjiang, Altai-Vorland, Kanas Lake, 1500 m a.s.l.	7017_0687	2017
7	<i>Allium sibiricum</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Karkonosze Mts, Kocioł Łomniczki	7013_0367	2013
8	<i>Allium strictum</i> Schrad.	RU, prov. Bashkiriya National Park and the Shulgan-Tash Nature Reserve 417 m a.s.l., 52°57'05"N, 57°02'07"E	7018_0379	2018
9	<i>Allium ursinum</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Western Bieszczady Mts, Terebowiec	7988_R006	1988

Amaryllidaceae

10	<i>Galanthus nivalis</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Łopuchowo	7989_S001	1989
11	<i>Leucojum vernalis</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Łopuchowo	7989_R008	1989
12	<i>Anthericum liliago</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Wieprzyce	7987_R011	1987
13	<i>Anthericum liliago</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Bielinek	7987_R010	1987
14	<i>Anthericum liliago</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Siekierki	7989_R002	1989
15	<i>Anthericum liliago</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Grodziec Mały	7991_S023	1991

Asparagaceae

16	<i>Asparagus officinalis</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Cedynia	7986_R002	1986
----	---------------------------------	---------------------------------------	-----------	------

Apiaceae

17	<i>Angelica archangelica</i> L.	DE, Schleswig-Holstein, Schleswig-Holsteiner Hügelland, O Heiligenhafen, S Fehmarn, Sütel, Ostsee Küste, am Entwässerungsgraben, Godderstorfer Au', Ostsee Küste, W-exponierter Gebüschstreifenrand zur Küstensicherung, 2 m	7018_0475	2018
18	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	PL, prov. Lubuskie, Królów	7010_R007	2010
19	<i>Astrantia major</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Puszczykowo	7990_R003	1990
20	<i>Eryngium campestre</i> L.	UA, prov. Chernivtsi, Chocim	7992_R003	1992
21	<i>Eryngium maritimum</i> L.	PL, prov. Pomorskie, Łeba	7954_R001	1954
22	<i>Eryngium maritimum</i> L.	PL, prov. Pomorskie, Łeba	7968_E002	1968
23	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	FR: prov. Dolna Normandia, Dep. Manche, Beaubigny	7007_S003	2007
24	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subspp. <i>piperitum</i>	ESP: prov. Mallorca, Felanitx, bei Son Borceló	7018_0476	2018
25	<i>Hacquetia epipactis</i> (Scop.) DC.	PL, prov. Śląskie, Ochaby	7992_A047	1992
26	<i>Heracleum leskovii</i> Grossh.	GE, prov. Tbilisi, environs Mt. Didgori, 1630 m a.s.l.	7015_0009	2015
27	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	AT, prov. Karnten, Feistritz im Rosental, Bistrta v Rožu Bärental, 1100 m a.s.l.	7015_0324	2015
28	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	DE, prov. Bayern, Oberstdorf, Hintere Seealpe, 1300 m a.s.l.	7000_A043	2000

29	<i>Laserpitium siler</i> L.	Słowenia, Jasenice	7003_S003	2003
30	<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Gródek, Kotlina Hrubieszowska,	7012_1325	2012
31	<i>Sanicula europaea</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Duszniki	7001_R002	2001
Araceae				
32	<i>Calla palustris</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Zaniemyśl	7969_W001	1969
33	<i>Peltandra virginica</i> Schott. et Endl.	US, prov. Michigan, Clinton County, East Lansing	7003_W002	2003
Araliaceae				
34	<i>Aralia stipulata</i> Franch.	CN, prov. Sichuan, Emei Shan 2800 m a.s.l.	8007_8504	2007
Asparagaceae				
35	<i>Albuca humilis</i> Baker	ZA, prov. Noord-Kaap, Orania	7009_A102	2009
36	<i>Anthericum liliago</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Owczary	7987_R012	1987
37	<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl.	JP, Honsiu, Kanto, prov. Kanagawa, Hakone, Sengokuhara, 600-800 m a.s.l.	7012_0805	2012
38	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	IT, prov. Valle d'Aosta, Saint Vincent, 1450 m a.s.l.	7003_A035	2003
39	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	PL, prov. Wielkopolskie, Wągrowiec	7960_R001	1960
Asteraceae				
40	<i>Achillea biserrata</i> M.Bieb.	GE, prov. Kakheti, Lagodekhi National Park	7007_S007	2007
41	<i>Achillea distans</i> Willd.	RO, prov. Cluj, Doda Pili	7017_0493	2017
42	<i>Achillea pannonica</i> Scheele	DE, prov. Sachsen-Anhalt, Eisleben	7006_S013	2006
43	<i>Achillea setacea</i> Waldst. et Kit.	PL, prov. Lubelskie, Gródek environs Hrubieszów	7012_1508	2012
44	<i>Achillea thracica</i> Velen.	GR, prov. Peloponnisos, Nomos Arkadios, Menalon Mts, 1400 m a.s.l.	7004_A026	2004
45	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Widuchowa	7993_R005	1993
46	<i>Arnica angustifolia</i> Vahl subsp. <i>alpina</i> (L.) I.K.Ferguson	US, prov. Montana, Glacier National Park	7012_0989	2012
47	<i>Artemisia absinthium</i> L.	CHE, prov. Vaiais	7017_1321	2017
48	<i>Aster amellus</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Izbica	7000_R003	2000
49	<i>Aster amellus</i> L.	PL, prov. Lubelskie, environs Chełm	7996_R005	1996
50	<i>Aster tripolium</i> L.	HU, prov. Bacs-Kiskun, Orgovany, Kiskunsag National Park	7016_0373	2016
51	<i>Aster sibiricus</i> L.	RU, prov. Murmanskaja Oblast	7011_A017	2011
52	<i>Baccharis halimifolia</i> L.	FR, prov. Pays-de-la-Loire, Loire-Atlantique, Mesquer	8999_6276	1999
53	<i>Berkheya purpurea</i> (DC.) Mast.	ZA, prov. Oos-Kaap, Drakensberg Mts	7013_0698	2013
54	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L.	BG, prov. Blagoevgrad, Riła Mts	7985_A011	1985
55	<i>Carlina acaulis</i> L.	Passo Alpisella -Valdidentro, a.s.l. 2300 m	7005_A023	2005
56	<i>Carlina acaulis</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Rzeczyca	7984_R001	1984
57	<i>Carlina vulgaris</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Pojezierze Poznańskie, Lusowo	7005_R017	2005
58	<i>Centaurea jacea</i> L.	PL, prov. Bieszczady, Sine Wiry	7999_S005	1999
59	<i>Centaurea kotschyana</i> Heuff.	PL, prov. Podkarpackie, Bieszczady Mts, Mt. Tarnica	7005_R006	2005
60	<i>Centaurea kotschyana</i> Heuff.	PL, prov. Podkarpackie, Bieszczady Mts, Mt. Szeroki Wierch, 1250 m a.s.l.	7010_A113	2010
61	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Kaźmierz	7970_S003	1970

62	<i>Chrysopsis pumila</i> Greene	US, prov. Colorado, Park County, Rocky Mts	7012_1359	2012
63	<i>Cirsium acaule</i> (L.) Scop.	DE, prov. Hessen	7017_0058	2017
64	<i>Cirsium canum</i> All.	PL, prov. Lubelskie, Łaszczów	7999_R007	1999
65	<i>Cirsium decussatum</i> Janka	PL, prov. Podkarpackie, Fredropol	5998_R004	1998
66	<i>Cirsium pannonicum</i> (L.f.) Link	PL, prov. Lubelskie, environs Chełm	7999_R012	1999
67	<i>Echinacea pallida</i> (Nutt.) Nutt.	US, prov. Kansas	7003_G009	2003
68	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	CH, prov. Ticino, Isole di Brissago	7XXX_G026	--
69	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Ligota Wielka	7002_S003	2002
70	<i>Eupatorium maculatum</i> L.	US, prov. Michigan, Clinton County	7004_G007	2004
71	<i>Helianthus mollis</i> Lam.	US, prov. Missouri, Pettis County, Paintbrush Prairie	7999_S007	1999
72	<i>Hieracium echinoides</i> Lumn.	PL, prov. Lubelskie, Gródek environs Hrubieszów	7005_R009	2005
73	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.	DE, prov. Sachsen-Anhalt, Dessau	7992_S002	1992
74	<i>Hieracium tatrense</i> (Nägeli et Peter) Üksip	PL, prov. Małopolskie, Tatra Mts	7006_A040	2006
75	<i>Hieracium tomentosum</i> L.	FR, prov. Auvergne-Rhône-Alpes, Haute Savoie, refuge d'Averole, 2400 m a.s.l.	7012_0034	2012
76	<i>Hieracium umbellatum</i> L. subsp. <i>linariifolium</i> Wallr.	PL, prov. Pomorskie, Łeba	7968_E001	1968
77	<i>Hymenoxys acaulis</i> (Pursh) K.F.Parker	US, prov. Wyoming, Beartooth Mts, 3200 m a.s.l.	7010_A160	2010
78	<i>Hypochaeris uniflora</i> Vill.	CH, prov. Valais, Alps, Simplon Pass	7009_A063	2009
79	<i>Inula ensifolia</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Skarbieszów	7002_S004	2002
80	<i>Inula ensifolia</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Chotel Czerwony	7990_R001	1990
81	<i>Inula ensifolia</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Skorocice	7990_R002	1990
82	<i>Inula germanica</i> L.	RO, prov. Konstanca, Marine dela Agigea	7004_R006	2004
83	<i>Inula hirta</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Kulin	7987_R006	1987
84	<i>Inula magnifica</i> Lipsky	RU, prov. Krasnodarskij Kraj, Krasnodar	7009_A075	2009
85	<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb.	AT, Niederosterreich, Hainburg, 200-480 m	7019_0334	2019
86	<i>Inula salicina</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Miąskowo, environs Środa Wlkp.	7999_R001	1999
87	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	AT, prov. Steiermark, Rax Alpen, 1700-2000 m a.s.l.	7017_1139	2017
88	<i>Leontopodium ochroleucum</i> Beauverd	TJ, prov. Gorno-Badakhshan, Pamir Mts, Murghab, 3400 m a.s.l.	7017_0824	2017
89	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	RO, prov. Valcea, Capatanii Mts	7013_0497	2013
90	<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels	CHN, SW-China, Sichuan, m a.s.l. 3300 m	7021_0040	2021
91	<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.	JP, Shikoku, prov. Ehime, Mt. Ishizuchi san	7014_0134	2014
92	<i>Ligularia wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm.	RU, prov. Primorskij Kraj	7012_1417	2012
93	<i>Ligularia wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm.	RU, prov. Primorskij Kraj	7013_0498	2013
94	<i>Linosyris vulgaris</i> Cass.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Włocławek	7987_R005	1987
95	<i>Linosyris vulgaris</i> Cass.	PL, prov. Świętokrzyskie, Skorocice	7987_R003	1987
96	<i>Linosyris vulgaris</i> Cass.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Bielinek	7987_R004	1987
97	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	US, prov. Arizona, Pima County	7007_S015	2007

98	<i>Rudbeckia subtomentosa</i> Pursh	US, prov. Missouri, Pettis County, Paintbrush Prairie	7998_S006	1998
99	<i>Scorzonera purpurea</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Trzeciewnica	7991_R004	1991
100	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel.	FRA, prov. Mosset Pyrenees, Col de Jau	7009_A096	2009
101	<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn., B.Mey. et Scherb.) Willd.	CH, prov. Appenzell Innerrhoden	7017_0071	2017
102	<i>Solidago rigida</i> L.	US, prov. South Dakota	7XXX_G085	--
103	<i>Solidago uliginosa</i> Nutt.	NL, prov. Gelderland, Wageningen	7002_S006	2002
104	<i>Solidago virgaurea</i> L.	CH, prov. Bern, Mt. Napf	7014_0273	2014
105	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.	RO, Transilvanian Plateau, 250-500 m a.s.l.	7014_1328	2014
106	<i>Taraxacum pieninicum</i> Pawł.	PL, prov. Małopolskie, Pieniny Mts	7012_1507	2012
Betulaceae				
107	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	PL, prov. Wielkopolskie, Poznań, Morasko	8999_7431	1999
108	<i>Betula alleghaniensis</i> Britton	US, prov. Ohio, Blythe Field/Stebbins Gulch	8003_7979	2003
109	<i>Betula humilis</i> Schrank	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, bog Mielecińskie, environs Skępe	8004_9072	2004
110	<i>Betula lenta</i> L.	US, prov. Virginia, Patrick County	8988_3304	1988
111	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	GE, prov. Kakheti, Lagodekhi National Park	8982_3884	1982
112	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	IT, prov. Toscana, Sovicille, Ponte Della Pia	8988_3993	1988
Boraginaceae				
113	<i>Echium russicum</i> J.F.Gmel.	PL, prov. Lubelskie, Czumów	5996_R004	1996
114	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Bieleń	7954_R002	1954
115	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	PL, prov. Wielkopolskie, Jezioro	7987_R019	1987
116	<i>Symphytum cordatum</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	PL, prov. Podkarpackie, environs Przemyśl	7989_A040	1989
Brassicaceae				
117	<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	CHE, prov. Valais, 1840 m a.s.l.	7015_0390	2015
118	<i>Erysimum odoratum</i> EHRH.	PL, prov. Wyżyna Częstochowska, Olsztyn k. Częstochowy	5006_R003	2006
119	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Makowa	7987_S008	1987
120	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Makowa	7988_R007	1988
121	<i>Erysimum pieninicum</i> (Zapat.) Pawł.	PL, prov. Małopolskie, Czorsztyn Castle Hill, 600 m a.s.l.	5006_R002	2006
122	<i>Lunaria rediviva</i> L.	PL, prov. Małopolskie, Gorlice, Mt. Bartnia	7016_0201	2016
123	<i>Lunaria rediviva</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Słonne Mts	7005_R003	2005
Campanulaceae				
124	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Besser	PL, prov. Świętokrzyskie, Krzemionki Opatowskie	7010_R003	2010
125	<i>Campanula barbata</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Col du Lautaret, 2100 m a.s.l.	7015_0157	2015
126	<i>Campanula bononiensis</i> L.	Szwajcaria, Ticino, oberhalb Bré	7012_0035	2012
127	<i>Campanula latifolia</i> L.	CHE. Vals GR, 1224 m a.s.l.	7014_0325	2014
128	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	PL, prov. Warmińsko-Mazurskie	7003_S010	2003
129	<i>Campanula sibirica</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Łuczyce	5005_R010	2005
130	<i>Jasione montana</i> L.	FR, prov. Centre-Val de Loire, Épièdes-en-Beauce, Presailles, 1014 m a.s.l.	5019_0027	2019

131	<i>Jasione montana</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Wrocław	5017_0269	2017
132	<i>Jasione montana</i> L.	RU, prov. Leningradskaja Oblast, Luga	5017_1037	2017
Caprifoliaceae				
133	<i>Leycesteria formosa</i> Wall.	BT, prov. Paro, 3000 m a.s.l.	7006_A024	2006
134	<i>Lonicera pekinensis</i> Rehder	CN, prov. Shaanxi, Qin Ling Mts, 800 m a.s.l.	8010_8244	2010
135	<i>Patrinia heterophylla</i> Bunge	CN, prov. Shaanxi, Qin Ling Mts, Kaizeping, 1800 m a.s.l.	7014_1032	2014
136	<i>Valeriana officinalis</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Wrocław	7016_0262	2016
137	<i>Valeriana officinalis</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Owczary	7987_R024	1987
138	<i>Valeriana sambucifolia</i> J.C.Mikan ex Pohl	PL, prov. Dolnośląskie, Karkonosze Mts, Mały Śnieżny Kocioł	7014_0792	2014
Caryophyllaceae				
139	<i>Dianthus attenuatus</i> Sm.	FR, prov. Occitanie, Pyrenees-Orientales, Saint-Laurent-de-la-Salanque	7002_S009	2002
140	<i>Dianthus armeria</i> L.	AT, prov. Steiermark, Feldbach	7016_0243	2016
141	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	CH, prov. Valais, 971 m a.s.l.	7017_1330	2017
142	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	D, BW, Lkr. Tü, DE-0-TUEB-4898	7017_1128	2017
143	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	SK, prov. Košický Kraj, Hradova Hill environs Košice	7013_0599	2013
144	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	FR, prov. Occitanie, Lozère, Montbrun	7017_0156	2017
145	<i>Dianthus collinus</i> Waldst. et Kit.	HU, prov. Heves, Gyöngyös, Mt. Sárhegy	7993_A023	1993
146	<i>Dianthus cretaceus</i> Adams	GE, prov. Samtskhe-Javakheti, Bakuriana and Tskhratskaro Pass, 2166 m a.s.l.	7017_0157	2017
147	<i>Dianthus hungaricus</i> Pers.	SK, prov. Žilinský Kraj, Malá Fatra Mts, Mt. Malý Kriváň, 160 m a.s.l.	7017_0181	2017
148	<i>Dianthus lumnitzeri</i> Wiesb.	AUT, prov. Niederösterreich, Hainburg, 480 m a.s.l.	7014_0621	2014
149	<i>Dianthus lumnitzeri</i> Wiesb.	AT, prov. Niederösterreich, Hundsheimer Mts, 2300 m a.s.l.	7014_0448	2014
150	<i>Dianthus monspessulanus</i> L.	ES, prov. Aragon, Huesca, Pyrenees Mts, Mt. Plan-Benasque, 1500 m a.s.l.	7007_A001	2007
151	<i>Dianthus petraeus</i> Waldst. et Kit. subsp. <i>orbelicus</i> (Velen.) Greuter et Burdet	BG, prov. Blagoevgrad, Pirin Mts	7008_A005	2008
152	<i>Dianthus plumarius</i> L. subsp. <i>praecox</i> Pawł.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, 1550 m a.s.l.	7004_R003	2004
153	<i>Dianthus plumarius</i> L. subsp. <i>praecox</i> Pawł.	SK, prov. Žilinský Kraj, Žilinská Kotlina	7010_A083	2010
154	<i>Dianthus pubescens</i> Sm.	TR, prov. Izmir, Mt. Yamanlar	7015_0021	2015
155	<i>Dianthus sternbergii</i> Sibth. ex Capelli	AT, prov. Steiermark, Bärenthal, 900-1600 m a.s.l.	7012_0299	2012
156	<i>Dianthus superbus</i> L.	AUT, AT-O-LI-6546	7013_0127	2013
157	<i>Dianthus superbus</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Miąskowo	7999_R008	1999
158	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Czumów	7009_R005	2009
159	<i>Silene chungtienensis</i> W.W.Sm.	CN, prov. Yunnan, Chungtien plateau, 3659 m a.s.l.	7014_0242	2014
160	<i>Silene lithuanica</i> Zapal.	LT, prov. Alytaus, Manciangire, Varenos, Marcinkonys	5012_0165	2012

Commelinaceae

161	<i>Tradescantia ohiensis</i> Raf.	US, prov. Pennsylvania, New Hope, Bowman's Hill Preserve	7003_S013	2003
-----	-----------------------------------	--	-----------	------

Cornaceae

162 *Cornus amomum* Mill. US, prov. Connecticut, Hartford 8003_7899 2003

Crassulaceae

163 *Hylotelephium maximum* (L.)
Holub NO, prov. Oslo, Lindøya 7003_S014 2003

164 *Jovibarba sobolifera* (Sims) Opiz PL, prov. Wielkopolskie, Konin 7978_S005 1978

165 *Rhodiola rosea* L. PL, prov. Małopolskie, Tatry, Ciemniak 7997_A036 1997

166 *Sedum gracile* C.A.Mey. GE, prov. Tibilisi, Mt. Didgori, 1630 m a.s.l. 7006_S029 2006

167 *Sempervivum tectorum* L. FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes
Maritimes, Berghe Supérieur 7009_A131 2009

Cyperaceae

168 *Carex atherodes* Spring. var.
cujavica Arschers. et Sprib. PL, prov. Lubuskie, Trzebiel 7000_W002 2000

169 *Carex dallii* Kirk NZ, South Island, prov. Canterbury 7000_A053 2000

170 *Carex divulsa* Stokes FR, prov. Île-de-France, Paris, Bois de Vincennes 7014_1285 2014

171 *Carex divulsa* Stokes FR, prov. BASSE-NORMANDIE, Département du
Calvados, Grimboisq (Forêt propriété de la Ville de
Caen) 7014_0083 2014

172 *Carex paniculata* L. PL, prov. Zachodniopomorskie, Drawskie
Lakeland, Kleszczno Lake 7002_W002 2002

173 *Carex pseudocyperus* L. PL, prov. Zachodniopomorskie, Biały Zdrój 7002_W001 2002

174 *Carex typhina* Michx. CA, prov. Quebec, Gatineau, Ruisseau de la
Brasserie 7014_0874 2014

175 *Cladium mariscus* (L.) Pohl PL, prov. Wielkopolskie, Promno 7969_W002 1969

176 *Cladium mariscus* (L.) Pohl PL, prov. Wielkopolskie, Sierosław 7002_R004 2002

177 *Schoenoplectus triquetet* (L.)
Palla FR, prov. Pays-de-la-Loire, Nantes 7014_0741 2014

178 *Schoenus nigricans* L. FR, prov. Bretagne, Saint-Pierre-Quiberon 7014_1286 2014

179 *Scirpoides holoschoenus* (L.)
Soják FR, prov. Nouvelle-Aquitaine, Landes, Tarnos 7017_1300 2017

Caprifoliaceae

180 *Scabiosa georgica* Sulak. GE, prov. Rach'a-Lechkhumi da Kvemo Svaneti,
M'Tiscalta, 1960 m a.s.l. 7012_0810 2012

181 *Succisa pratensis* Moench PL, prov. Podkarpackie, Jaśliska 7012_0917 2012

182 *Succisella inflexa* (Kluk) Beck LT, prov. Panevezio, Kupiskis district 7014_1209 2014

Ericaceae

183 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.)
Spreng. PL, prov. Wielkopolskie, Dolina Środkowej Noteci 7001_R004 2001

Euphorbiaceae

184 *Euphorbia lucida* Waldst. et Kit. PL, prov. Wielkopolskie, Łukowo 7992_R001 1992

185 *Euphorbia palustris* L. PL, prov. Wielkopolskie, Łukowo 7988_R002 1988

Fabaceae

186 *Astragalus glycyphyllos* L. IT, prov. Lombardia, Sondrio, Bormio, Valdidentro,
Bagni Nuovi, 1300-1400 m a.s.l. 7005_S026 2005

187 *Astragalus penduliflorus* Lam. IT, prov. Lombardia, Sondrio, Passo dell'Aprica 7005_R004 2005

188 *Baptisia australis* (L.) R.Br. US, prov. Pennsylvania 7003_S031 2003

189 *Chamaecytisus albus* (Hacq.)
Rothm. PL, prov. Lubelskie, Czumów 8010_9088 2010

190	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.	HU, prov. Pest, Tetenyi Fennsik environs Budapest	7003_R004	2003
191	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.	RO, prov. Timis, Faget	7995_R006	1995
192	<i>Genista hispanica</i> L. subsp. <i>occidentalis</i> Rouy	ESP, prov. Leon, Cordillera Cantabrica, 1500 m a.s.l.	8010_8010	2010
193	<i>Genista tinctoria</i> L.	FR, prov. Bourgogne-Franche-Comté, Saone et Loire, Chassey le Camp	8002_7739	2002
194	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. <i>maritimus</i> (L.) P.W. Ball	FIN, Laponia, Kemi	7012_1077	2012
195	<i>Lathyrus vernus</i> Bernh.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Tuchola	7989_S014	1989
196	<i>Lathyrus vernus</i> Bernh.	PL, prov. Wielkopolskie, Wielkopolski National Park	7987_A037	1987
197	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.	PL, prov. Świętokrzyskie, Busko-Zdrój	7990_R009	1990
198	<i>Spartium junceum</i> L.	FR, prov. Nouvelle-Aquitaine, Velines	8998_6782	1998
199	<i>Trifolium pannonicum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Sobobór	7012_1326	2012
200	<i>Trifolium rubens</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes Maritimes, La Bollène-Vésubie, 900 m a.s.l.	7988_S008	1988
201	<i>Trifolium rubens</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Świętokrzyskie Mts, Karczówka	7988_R012	1988
202	<i>Vicia pisiformis</i> L.	PL, prov. Kotlina Płocka, Kulin	7988_R011	1988
Gentianaceae				
203	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, Białka Valley, 1200 m a.s.l.	7003_A013	2003
204	<i>Gentiana cruciata</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Tarnogóra	7009_R007	2009
Hydrangeaceae				
205	<i>Deutzia parviflora</i> Bunge	RU, prov. Primorskij Kraj, Kedrovaya Pad Nature Reserve	8995_7583	1995
206	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	JP, Honsiu, Kanto, prov. Ibaraki, Tsukuba	8007_8528	2007
Iridaceae				
207	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Miąskowo, environs Środa Wlkp.	7999_R004	1999
208	<i>Gladiolus paluster</i> Gaudin	DE, prov. Baden-Wurtemberg, Constance, Wollmantiger Ried	7005_R018	2005
209	<i>Iris aphylla</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Tarnogóra	7994_R007	1994
210	<i>Iris graminea</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes Maritimes, Col de l'Ecre, 1035 m a.s.l.	7005_R007	2005
211	<i>Iris pseudacorus</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Poznań, Michałówka Valley	7990_W002	1990
212	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Hornem.	RU, prov. Primorskij Kraj	7017_1086	2017
213	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link.	RU, prov. Primorskij Kraj	7013_0393	2013
214	<i>Iris sibirica</i> L.	CH, prov. St. Gallen, Altenrhein, 400 m a.s.l.	7014_0946	2014
215	<i>Iris sibirica</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Taczanów	7995_R001	1995
Lamiaceae				
216	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	BE, prov. Flanders, Flemish Brabant, Tombeek	7002_S026	2002
217	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	CHE, prov. Valais, 1840 m a.s.l.	7018_0104	2018
218	<i>Lycopus europaeus</i> L.	DE, prov. Nordrhein-Westfalen, Ibbenbüren, Uffeln, 100 m a.s.l.	7015_0362	2015
219	<i>Origanum vulgare</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Przemyśl, Zniesienie	7013_0241	2013
220	<i>Phlomis tuberosa</i> L.	MN, prov. Ulan Bator, Hustai National Park	7010_S106	2010

221	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	PL, prov. Lubuskie, Owczary	7987_R008	1987
222	<i>Salvia pratensis</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Warnice	7987_R030	1987
223	<i>Salvia tomentosa</i> Mill.	TR, prov. Amasya, Amasya-Ak-Dag, 1100 m a.s.l.	7006_S052	2006
224	<i>Salvia verticillata</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Międzyrzec	7993_R001	1993
225	<i>Salvia verticillata</i> L.	PL, prov. Małopolskie, Pieniny Mts	7958_A002	1958
226	<i>Sideritis scardica</i> Griseb.	Greece, Makedonia, Dramas (Nomos), Falakron, 2000 m	7019_0444	2019
227	<i>Stachys macrantha</i> (K.Koch) Stearn	RU, prov. Kabardo-Bałkarskaja Republica	7007_A032	2007
228	<i>Stachys palustris</i> L.	FR, Pays de la Loire, Guemene-Pentao	7010_R003	2010
229	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Wirkowice environs Izbica	7001_R005	2001
230	<i>Teucrium canadense</i> L.	USA, Michigan, Ingham County, Ingham County	7996_S021	1996
231	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	FR, prov. Bourgogne-Franche-Comté, Rancenay	7002_S028	2002
232	<i>Thymus kosteleckyanus</i> Opiz	PL, prov. Świętokrzyskie, Pińczowska Góra	7987_R034	1987
233	<i>Thymus marschallianus</i> Willd.	PL, prov. Świętokrzyskie, Pińczowska Góra	7987_R033	1987

Liliaceae

234	<i>Fritillaria meleagris</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Krówniki	7001_R003	2001
235	<i>Lilium martagon</i> L. var. <i>cattaniae</i> Vis.	HR, prov. Splitsko-Dalmatinska, Biokovo	7008_A057	2008
236	<i>Tofieldia calyculata</i> Wahl.	PL, prov. Małopolskie, Dolina Pięciu Stawów	7999_A026	1999

Linaceae

237	<i>Linum austriacum</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Winna Góra	7994_R009	1994
238	<i>Linum flavum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Chełm	7994_R008	1994
239	<i>Linum flavum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Chełm	7995_R004	1995
240	<i>Linum hirsutum</i> L.	HU, prov. Bacs-Kiskun, Orgovany, Kiskunsag National Park	7006_R005	2006
241	<i>Linum hirsutum</i> L.	PL, prov. Wyżyna Miechowska, Wały w Raclawicach k. Miechowa	7995_R005	1995
242	<i>Linum hirsutum</i> L.	PL, prov. Małopolska, Miechów	7008_R003	2008

Lythraceae

243	<i>Lythrum salicaria</i> L.	DE, prov. Bayern, Fränkische Alb, Gottlehof	7018_0609	2018
244	<i>Lythrum salicaria</i> L.	NL, prov. Noord-Holland, Amsterdam, Schellingwouderdijk	7017_0971	2017
245	<i>Lythrum salicaria</i> L.	DE, Hafen, Rothenburgsort, Entenwerder	7015_0203	2015

Melanthiaceae

246	<i>Paris quadrifolia</i> L.	PL, prov. Małopolskie, High Tatra Mts, Roztoka Valley 1400 m a.s.l.	7998_A030	1998
247	<i>Veratrum album</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Bystrzyckie Mts, Młynówka River	7003_R002	2003
248	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	PL, prov. Dolnośląskie, Karkonosze Mts, Czarny Kocioł	7991_R003	1991
249	<i>Veratrum nigrum</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Łabunie	7005_R013	2005

Myricaceae

250	<i>Myrica gale</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Mrzeżyno	8005_9059	2005
-----	-----------------------	--	-----------	------

Oleaceae

251	<i>Jasminum fruticans</i> L.	RO, prov. Konstanca, Baneasa	8005_8173	2005
252	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Bielinek	8988_3796	1988

Orchidaceae

253	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	PL, prov. Wielkopolskie, Sieraków, Mnisze Lake	7999_A037	1999
254	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt et Summerh.	PL, prov. Wielkopolskie, Poznań	7000_A052	2000

Paeoniaceae

255	<i>Paeonia daurica</i> Andrews subsp. <i>wittmaniana</i> (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong	IR, prov. Mazandaran, Sang Deh, Elburz Mts, Naroo, 1900-2500 m a.s.l.	7011_A100	2011
256	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	CN, prov. Nei Mongol	7009_S039	2009
257	<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	BG, prov. Sofia	7010_S069	2010

Papaveraceae

258	<i>Corydalis cava</i> Schweigg. et Körte	PL, prov. Wielkopolskie, Opalenica	7XXX_R010	--
259	<i>Papaver popovii</i> Sipliv.	AF, prov. Badakhshan, Pamir Mts, 2300 m a.s.l.	7004_A041	2004
260	<i>Papaver somniferum</i> L.	DE, Osnabrück, gegenüber Gleisen, Zufahrt zu Gesmoltsberg, auf Erdwall, Osnabrücker Hügelland	5021_0168	2021

Plantaginaceae

261	<i>Erinus alpinus</i> L.	CH, prov. Appenzell Ausserrhoden, Urnäsch, Schwägalp Pass, 1350 m a.s.l.	7014_0947	2014
262	<i>Globularia aphyllanthes</i> Crantz	BG, prov. Smolan, Rhodope Mts	7004_A029	2004
263	<i>Globularia trichosanthes</i> Fisch. et C.A.Mey.	GE, prov. Kakheti, Udžarma, 935 m a.s.l.	7016_0288	2016
264	<i>Plantago coronopus</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Wolin	7988_R008	1988
265	<i>Plantago lanceolata</i> L.	PL, Płaskowyż Chyrowski, Sierakośce	7020_0107	2020
266	<i>Plantago maritima</i> L.	FR, prov. Pays-de-la-Loire, Loire-Atlantique	7007_R001	2007
267	<i>Plantago maritima</i> L.	FR, Soulac-sur-Mer, Gironde (33). Dune	7019_0315	2019
268	<i>Plantago maritima</i> L.	SW-Iceland, Eyrarbakki, 63st51;N, 21st07'W	7018_0753	2018

Plumbaginaceae

269	<i>Armeria alpina</i> Willd.	AT, prov. Steiermark, Ennstaler Alpen, Mt. Eisenerzer Reichenstein, 2000 m a.s.l.	7015_0077	2015
270	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	GB, Scotland, Wester Ross, prov. Highland, Loch Torridon	7006_E001	2006
271	<i>Armeria patagonica</i> Phil.	AR, prov. Santa Cruz, Peninsula Magallanes, Lago Argentino Lake, 230 m a.s.l.	7016_0507	2016
272	<i>Limonium vulgare</i> Mill.	NL, prov. Fryslân, Terschelling	7008_S064	2008

Poaceae

273	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	US, prov. North Dakota, Bismarck, Double Ditch Indian Village	7003_S047	2003
274	<i>Briza media</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Kazimierz Dolny	7994_R004	1994
275	<i>Bromus erectus</i> Huds.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Warnice	7990_R006	1990
276	<i>Calamagrostis varia</i> (Schrad.) Host	AT, prov. Salzburg, Fuschl am See, Eibenseebach	7018_0105	2018
277	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P.Beauv.	PL, prov. Wielkopolskie, Oborniki	7989_R005	1989

278	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	IT, prov. Abruzzo, Apennine Mts, Mt. Gran Sasso, 2260 m a.s.l.	7003_A037	2003
279	<i>Festuca curvula</i> Gaudin subsp. <i>cagiriensis</i> (Timb.-Lagr.) Markgr.-Dann.	CH, prov. Valais, Champex	7992_A011	1992
280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	CZ, prov. Bohemia	7000_S023	2000
281	<i>Festuca pallens</i> Host	PL, prov. Małopolskie, Ojcowski National Park	7995_R003	1995
282	<i>Festuca salina</i> Natho et Stohr	PL, prov. Pomorskie, Łeba	7968_E008	1968
283	<i>Festuca scariosa</i> Lag. ex Willk.	ES, prov. Andalucia, Granada, Sierra Nevada, 2100 m a.s.l.	7002_S032	2002
284	<i>Festuca scariosa</i> Lag. ex Willk.	ES, prov. Andalucia, Granada, Sierra Nevada, 2100 m a.s.l.	7002_A037	2002
285	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin subsp. <i>valesiaca</i>	AT, prov. Niederosterreich, Weinviertel, Roßberg, 320 m a.s.l.	7016_0111	2016
286	<i>Festuca yvesii</i> Sennen et Pall.	FR, prov. Massif du Puigmal 2500m France, 2500 m a.s.l.	7019_0022	2019
287	<i>Melica ciliata</i> L.	CH, prov. Valais, 855 m a.s.l.	7015_0404	2015
288	<i>Melica transsilvanica</i> Schur	PL, prov. Lubelskie, 2021	7021_0433	2021
289	<i>Melica uniflora</i> Retz.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Szczecin	7998_A011	1998
290	<i>Milium effusum</i> L.	AT, prov. Upper Austria, Steier	7018_0106	2018
291	<i>Nardus stricta</i> L.	PL, prov. Małopolskie, Tatra Mts	7017_1063	2017
292	<i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	US, prov. Texas, 2000 m a.s.l.	7018_0437	2018
293	<i>Nassella tenuissima</i> (Trin.) Barkworth	US, prov. Texas, 2000 m a.s.l.	7019_0228	2019
294	<i>Phleum pratense</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Fouillouse, 1880 m a.s.l.	7012_0702	2012
295	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	PL, prov. Wielkopolskie, Konin	7XXX_W017	--
296	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz	IT, prov. Liguria, di Acquasanta, Baiarda, 180 m a.s.l.	7013_0319	2013
297	<i>Sesleria sadleriana</i> Janka	PL, prov. Małopolskie, Tatry Zachodnie, Przełęcz między Kopami, 1400 m a.s.l.	7000_A044	2000
298	<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	HU, prov. Pest, Vacratot	7011_R007	2011
299	<i>Stipa capillata</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Chełmno, Mt. Św. Wawrzyńca Nature Reserve	7990_R004	1990
300	<i>Stipa capillata</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Gorzów Wielkopolski	7982_R001	1982
301	<i>Stipa capillata</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Wieprzyce	7982_R002	1982
302	<i>Stipa capillata</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Wieprzyce	7989_R003	1989
303	<i>Stipa capillata</i> L.	Austria, prov. Niederosterreich, Hainburg, 20-480 m a.s.l.	7012_0291	2012
304	<i>Stipa hohenackeriana</i> Trin. et Rupr.	IR, prov. Semnan, Turan	7012_1321	2012
305	<i>Stipa joannis</i> Čelak.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Trzeciewnica	7990_R005	1990
306	<i>Stipa speciosa</i> Trin. et Rupr.	AR, prov. Neuquén, Neuquén, 200 m a.s.l.	7018_0418	2018

Polemoniaceae

307	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	PL, prov. Podlaskie, Suwałki	7999_R005	1999
-----	--------------------------------	------------------------------	-----------	------

Polygonaceae

308	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	IT, prov. Valle d'Aosta, Cogne, Vallone dell'Urtier, 2400 m a.s.l.	7017_0188	2017
-----	--------------------------------	--	-----------	------

309	<i>Rumex alpinus</i> L.	CH, prov. Valais, Alps, Simplon Pass	7009_A064	2009
310	<i>Rumex aquaticus</i> L.	AT, prov. Karnten, Brückl, 930 m a.s.l.	7989_W002	1989
311	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	DE, Nordrhein-Westfalen, Dülmen Hiddingsel Kanal, 70 m a.s.l.	7015_0363	2015
312	<i>Rumex maritimus</i> L.	PL, prov. Pomorskie, Jastarnia	5014_0829	2013
313	<i>Rumex scutatus</i> L. subsp. <i>glaucus</i> Poir.	IT, prov. Friuli-Venezia Giulia, 0-2250 m a.s.l.	7003_S060	2003
Pontederiaceae				
314	<i>Pontederia cordata</i> L.	CA, prov. Quebec, Argenteuil, Ile Jones, 22 m a.s.l.	7014_0376	2014
Primulaceae				
315	<i>Primula auricula</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Alpes Maritimes	7008_A031	2008
Ranunculaceae				
316	<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	PL, prov. Podkarpackie, Bolestraszyce	7996_R002	1996
317	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. emend Koelle	NO, prov. Oppland, Lillehammer, 600 m a.s.l.	7010_R008	2010
318	<i>Aconitum lycoctonum</i> L. emend Koelle subsp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nyman	FR, prov. Auvergne-Rhône-Alpes, Haute Savoie, 940 m a.s.l.	7995_A014	1995
319	<i>Actaea spicata</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Wielkopolski National Park	7993_R004	1993
320	<i>Adonis vernalis</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Chełmno	7990_R010	1990
321	<i>Adonis vernalis</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Kijewo Królewskie	7990_S014	1990
322	<i>Anemone altaica</i> Fisch. ex Ledeb.	RU, prov. Altajskij Kraj, Altaj Mts	7000_A018	2000
323	<i>Anemone sylvestris</i> L.	PL, prov. Lubelskie, environs Chełm	7000_R002	2000
324	<i>Anemone sylvestris</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Kazimierz Dolny	7994_R001	1994
325	<i>Anemone sylvestris</i> L.	PL, Pasma Przedborsko-Małogoskie, Dobromierz k. Przedborza	7987_R009	1987
326	<i>Anemone tomentosa</i> (Maxim.) C.P'ei	CN, prov. Fujian, Jiaocheng	7007_S059	2007
327	<i>Anemone virginiana</i> L.	CA, prov. Ontario, 1673 m a.s.l.	7006_G001	2006
328	<i>Aquilegia atrata</i> W.D.J.Koch	CH, prov. St. Gallen, Stueleggwald, 940 m a.s.l.	7014_0949	2014
329	<i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.	CN, prov. Hubei, Dondlang Shan, 750 m a.s.l.	7012_0061	2012
330	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Kazimierz Biskupi	7987_R001	1987
331	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Slovakia, Malá Fatra Mts., Tiesňavy, alt. 650 m, limestone rocks	7018_0420	2018
332	<i>Caltha palustris</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Poznań, Morasko	7002_R003	2002
333	<i>Caltha palustris</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Drawskie Lakeland, Kleszczno Lake	7002_W003	2002
334	<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	PL, prov. Lubelskie, Izbica	7006_R001	2006
335	<i>Clematis recta</i> L.	AT, prov. Karnten, Grafenstein, Sabuatach, 600 m a.s.l.	7015_0346	2015
336	<i>Clematis recta</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Wirkowice environs Izbica	7012_0927	2012
337	<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC.	RU, prov. Respublika Dagestan, Machaczkała	7014_0243	2014
338	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	PL, prov. Wielkopolskie, Rzepin	7996_A011	1996
339	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	PL, prov. Wielkopolskie, Starczanowo	7989_R006	1989
340	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	RU, prov. Republica Baszkortostan, Abzelitowski Rajon	7001_R006	2001

341	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, environs Brzozowo	7993_R003	1993
342	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	PL, prov. Małopolskie, Tyniec	7993_R002	1993
343	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	PL, prov. Mazowieckie, Wieczfnia Kościelna, Grzybowo	7004_R013	2004
344	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	PL, prov. Świętokrzyskie, Świętokrzyskie Mts	7003_R001	2003
345	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.	IT, Pavillon du Mont Fréty, 2200 m a.s.l.	7012_1406	2012
346	<i>Ranunculus strigulosus</i> Schur	PL, prov. Podkarpackie, Łuczyce	5010_R001	2010
347	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.	PL, Małopolskie, Tatrzański Park Narodowy, Morskie Oko	7001_A013	2001
348	<i>Trollius europaeus</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Bogdanowo	7996_R001	1996
349	<i>Trollius europaeus</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Poznań	7991_R001	1991

Rhamnaceae

350	<i>Ceanotus americanus</i> L.	CA, prov. Quebec, Vaudreuil-Soulanges County, Pointe-des-Cascades	8014_0869	2014
351	<i>Acaena pallida</i> (T.Kirk) J.W.Dawson	NZ, NZ-0-TUEB-4674	7018_0207	2018

Rosaceae

352	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Świętokrzyskie Mts, Karczówka	7987_R031	1987
353	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	PL, prov. Lubelskie, Lublin	7017_0334	2017
354	<i>Alchemilla ladislai</i> Pawł.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, Droga pod Reglami, 1000 m a.s.l.	7995_A017	1995
355	<i>Cotoneaster cinnabarinus</i> Juz.	RU, prov. Lipieckaja Oblast, Mescherskoje	8999_7599	1999
356	<i>Cotoneaster dielsianus</i> E.Pritz.	CN, prov. Hunan	8006_8415	2006
357	<i>Cotoneaster gamblei</i> G.Klotz	NP, prov. Madhyamañçal Wikas Kszetr, Katmandu, Mt. Pulchoki	8997_7135	1997
358	<i>Cotoneaster gamblei</i> G.Klotz	NP, prov. Madhyamañçal Wikas Kszetr, Katmandu, Mt. Pulchoki, 2134 m a.s.l.	8005_7874	2005
359	<i>Cotoneaster glacialis</i> Panigrahi et Kumar	NP, prov. Purwañçal Wikas Kszetr, Khumbu, Dudh Kholo Tal	8002_8211	2002
360	<i>Cotoneaster gracilis</i> Rehder et E.H.Wilson	CN, prov. Sichuan, Mt. Nanping Nature Park, 1670 m a.s.l.	8008_8197	2008
361	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	PL, prov. Małopolskie, Pieniny Mts, Jaworki Małe	8005_9070	2005
362	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	PL, prov. Podkarpackie, Bieszczady Mts, Rozsypaniec	8993_4402	1993
363	<i>Cotoneaster integrifolius</i> (Roxb.) G.Klotz	NP, prov. Paścimañçal Wikas Kszetr, Gandaki, Manang, Bhratang, 2850 m a.s.l.	8004_7424	2004
364	<i>Cotoneaster integrifolius</i> (Roxb.) G.Klotz	NP, Nepal, Langtang NP., Sing-Gompa	8007_7852	2007
365	<i>Cotoneaster lamprofolius</i> J.Fryer et B.Hylmö	CN, prov. Shaanxi	8005_8268	2005
366	<i>Cotoneaster latifolius</i> J.Fryer et B.Hylmö	CN, prov. Shaanxi	8009_8203	2009
367	<i>Cotoneaster maowensis</i>	CN, prov. Sichuan	8986_7872	1986
368	<i>Cotoneaster marquandii</i> G.Klotz	CN, prov. Yunnan, Cangshan	8006_7885	2006
369	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. ex Lindl.	CN, prov. Yunnan, Kunming, Xishan Mts, 2100 m a.s.l.	8002_7601	2002
370	<i>Cotoneaster ogisui</i> J.Fryer et B.Hylmö	CN, prov. Sichuan	8006_8267	2006
371	<i>Cotoneaster orientalis</i> Kerner	PL, prov. Małopolskie, Tatra Mts	8952_3673	1952
372	<i>Cotoneaster spongeri</i> J. Fryer et	CN, prov. Hubei, Lichuan, collected in 1980	8006_8198	2006

B. Hylmö

373	<i>Cotoneaster tomentosus</i> (Aiton) Lindl.	AT, prov. Karnten, Gailtaler Alpen	8988_6234	1988
374	<i>Cotoneaster tumeticus</i> Pojark.	Kirgistan, Czatkowski Chrybiet, Pamiro-Ałaj	8001_7182	2001
375	<i>Crataegus</i> × <i>media</i> Bechst.	PL, prov. Śląskie, Cieszyn, Mt. Tuł	8998_7973	1998
376	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Grzędziec environs Warnice	8989_3799	1989
377	<i>Dryas octopetala</i> L.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, Mt. Ciemniak	7983_A005	1983
378	<i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	RU, prov. Primorskij Kraj, near Vladivostok	7017_0031	2017
379	<i>Geum triflorum</i> Pursh	US, prov. Colorado	7018_0303	2018
380	<i>Geum urbanum</i> L.	PL, prov. Wielkopolskie, Jezioro	7972_S011	1972
381	<i>Potentilla desertorum</i> Bunge	PK, prov. Khyber Pakhtunkhwa, Swat District, Gabral-Tal, 2600 m a.s.l.	7012_0063	2012
382	<i>Potentilla fruticosa</i> L.	MN, prov. Bayan-Ölgii, 2300 m a.s.l.	8006_8099	2006
383	<i>Potentilla rupestris</i> L.	CH, prov. Valais, Les Valettes, 1000 m a.s.l.	7015_0033	2015
384	<i>Potentilla umbrosa</i> Steven ex M.Bieb.	UA, prov. Autonomous Republic of Crimea	7017_0719	2017
385	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	RU, prov. Primorskij Kraj	8987_3259	1987
386	<i>Rosa gallica</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Wrocław, Swojczyce	8004_9068	2004
387	<i>Rosa iberica</i> Steven	AZ, prov. Lerik, Talysh	8988_4223	1988
388	<i>Rosa maximowicziana</i> Regel	RU, prov. Primorskij Kraj, Vladivostok	8008_8477	2008
389	<i>Rosa montana</i> Chaix	IT, prov. Liguria, La Colletta delle Salse, 1450 m.a.sl.	8992_6174	1992
390	<i>Sorbus austriaca</i> Hedl.	SK, prov. Košický Kraj, Slovensky Raj National Park	8993_6256	1993
391	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	JP, Honsiu, Kansai, prov. Kyoto, Kyoto	8998_7516	1998
392	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	HU, prov. Baranya, Mecsek Mts	8992_7494	1992
393	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	PL, prov. Wielkopolskie, Kaźmierz	8992_4351	1992
394	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	PL, prov. Zachodniopomorskie, Dolina Dolnej Odry, Bielinek	8987_9066	1987

Rubiaceae

395	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	US, prov. Michigan, Midland County, 180 m a.s.l.	8001_7755	2001
396	<i>Galium glaucum</i> L.	FR, prov. Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hautes-Alpes, Sigoyer	7987_S025	1987

Rutaceae

397	<i>Dictamnus albus</i> L.	PL, prov. Kujawsko-Pomorskie, Kulin	7XXX_R011	--
398	<i>Dictamnus albus</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Grabowiec Nature Reserve	7987_R026	1987
399	<i>Ruta graveolens</i> L.	IT, prov. Veneto, Verona, Torii del Benach, Monte Luppia	7002_S042	2002

Saxifragaceae

400	<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch.	KR, prov. Jeju-do, Mt. Halla, 1500 m a.s.l.	7015_0134	2015
401	<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. et Sav. var. <i>davidii</i> Franc	KR, prov. Jeju-do, Mt. Halla, 1500 m a.s.l.	7018_0305	2018
402	<i>Heuchera cylindrica</i> Douglas	CA, prov. British Columbia	7014_0534	2014
403	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	PL, prov. Małopolskie, Tatra Mts	7994_A028	1994

404	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, Kościeliska Valley	7000_A045	2000
405	<i>Tiarella cordifolia</i> L.	CA, prov. Quebec	7016_0085	2016
Scrophulariaceae				
406	<i>Buddleja japonica</i> Hemsl.	JP, Honsiu, Kanto, prov. Kanagawa, Yamakita, Tanzawa Mts, 775 m a.s.l.	8009_8579	2009
407	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	AT, prov. Karnten, Reichenau, 1899 m a.s.l.	7017_1078	2017
408	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	PL, prov. Lubelskie, Kazimierz Dolny	7996_R003	1996
409	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	PL, prov. Małopolskie, Western Tatra Mts, Wielka Świstówka, 1400 m a.s.l.	7994_R003	1994
410	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	PL, prov. Mazowieckie, Beskids Mts	7017_0271	2017
411	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	PL, prov. Mazowieckie, Jabłonna	7994_R002	1994
412	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	PL, prov. Małopolskie, Zakopane	7993_S041	1993
413	<i>Digitalis purpurea</i> L.	PL, prov. Dolnośląskie, Szklarska Poręba	7991_R002	1991
414	<i>Digitalis purpurea</i> L.	PL, prov. Zachodniopomorskie, Drawsko Pomorskie	7005_A030	2005
415	<i>Digitalis viridiflora</i> Lindl.	GR, prov. Kendriki Macedonia, Nomos Thessalonikis, Mt. Chortiatis, 900 m a.s.l.	7005_A018	2005
416	<i>Penstemon alpinus</i> Torr.	US, prov. Colorado, Jefferson County, 2300 m a.s.l.	7019_0066	2019
417	<i>Penstemon whippleanus</i> A.Gray	US, prov. Colorado, Clear Creek County, Rocky Mts, Mt. Evans	7017_1119	2017
419	<i>Verbascum chaixii</i> Vill. subsp. <i>austriacum</i> (Schott ex Roem. et Schult.) Hayek	IT, prov. Veneto, Cervarese Santa Croce, 168 m a.s.l.	5010_R004	2010
420	<i>Verbascum pyramidatum</i> M.Bieb.	RU, prov. North Caucasian Federal District, Stavropol Krai, Mt. Beshtau 1000-1400 m a.s.l.	7012_0596	2012
421	<i>Verbascum speciosum</i> Schrad.	GR, prov. Anatoliki Makedonia and Thraki, Nomos Dramas, Rhodope Mts, 1800 m a.s.l.	7009_A047	2009
422	<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	AT, prov. Tirol, Tuxer Alpen, Mt. Patscherkofel, 2000 m a.s.l.	7008_S088	2008
423	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl	RU, prov. North Caucasian Federal District	7009_S064	2009
424	<i>Veronica longifolia</i> L.	DE, prov. Sachsen-Anhalt, Aken	7017_0028	2017
425	<i>Veronica paniculata</i> L.	PL, prov. Lubelskie, Tarnogóra	7003_R003	2003
426	<i>Veronica pinnata</i> L.	RU, prov. Republica Ałtaj, Ulagansky District	7017_1013	2017
427	<i>Veronica spicata</i> L.	NO, prov. Akershus, Hvalstad	7998_S028	1998
428	<i>Veronica spicata</i> L.	PL, prov. Lubuskie, Wieprzyce	7987_R016	1987
429	<i>Veronica spicata</i> L.	PL, prov. Świętokrzyskie, Góry Świętokrzyskie, Karczówka	7987_R017	1987
Solanaceae				
430	<i>Atropa bella-donna</i> L.	DE, prov. Baden-Wurtemberg, Pfullingen, 680 m a.s.l.	7014_1123	2014
431	<i>Physalis alkekengi</i> L.	SK, prov. Trnavský Kraj, Male Karpaty Mts	7006_S084	2006
Taxaceae				
432	<i>Taxus baccata</i> L.	PL, prov. Kujawsko Pomorskie, Tuchola	8980_2448	1980
433	<i>Taxus baccata</i> L.	PL, prov. Podkarpackie, Bieszczady Mts	8993_4400	1993
Typhaceae				
434	<i>Sparganium erectum</i> L. emend. Rchb.	DE, prov. Brandenburg, Landkreis Barnim, Eiche	7014_0070	2014
435	<i>Typha shuttleworthii</i> W.D.J.Koch	SI, prov. Koroška, Ljubno, Ljubno ob Savinji	7017_1043	2017

et Sond.

Ulmaceae

436	<i>Celtis caucasica</i> Willd.	AZ, prov. Goranboy, Ashagy Agdzhakend, 500-600 m a.s.l.	8002_7814	2002
-----	--------------------------------	---	-----------	------

Verbenaceae

437	<i>Verbena hastata</i> L.	US, prov. Michigan, Clinton County, Rose Lake, 255 m a.s.l.	7016_0510	2016
-----	---------------------------	---	-----------	------

General information

Maximum 25 seed packets please.

Condition for reciving seeds is to sign the „Agreement on the Supply of Living Plant Material for Non-Commercial Purposes. Leaving the International Plant Exchange Network”

Condition for receiving seeds of the CITES list is to provide the authorization number on request.

We don't provide a phytosanitary certificate.

Seeds were collected at Botanical Garden of Adam Mickiewicz University in Poznań. All seeds are the result of open pollination. Seed viability cannot be guaranteed.

Taxonomic and nomenclatural notes

We used the APG IV classification for angiosperm families.

Seed Bank Curator: mgr Monika Rękoś

The Director of AMU Botanical Garden: prof. UAM dr hab. Justyna Wiland-Szymańska



Agreement on the Supply of Living Plant Material¹ for Non-Commercial Purposes

Leaving the International Plant Exchange Network

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological

Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefitsharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, „donor“ of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD².
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name and address, stamp

¹According to the CBD "genetic resources" means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

²ideally, the national focal point in the garden's home country

Desiderata 2022-2023



Hortus Botanicus
Universitatis Posnaniensis

Please send Desiderata form on the following e-mail:

indexseminum@amu.edu.pl

Ogród Botaniczny UAM
ul. Dąbrowskiego 165
60-594 Poznań
Poland

Each order limited to 25 items.

CITES Registration Number:

Your full address:

Your e-mail address:

