

*Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад*

***Каталог географических сборов
гербария ЦБС НАН Беларуси***

Минск 1999

Рукопись депонирована в ВИНТИ 10.3.1999

№ 722- В99.

Аннотация: Вести Национальной академии наук Беларуси,
Серия биологических наук, № 3, 1999.

Составитель: С.М. Кузьменкова

**Каталог географических сборов гербария Центрального ботанического сада
Национальной академии наук Беларуси** / Сост. С.М. Кузьменкова; ЦБС НАНБ. –
Минск, 1999. – 62 с. – Деп. ВИНТИ 10.3.1999 № 722- В99 // Вести НАН Беларуси,
сер. биол. наук. – 1999. – № 3.

Приведен полный перечень видов, подвидов, разновидностей и форм географического отдела гербария ЦБС НАНБ. В каталоге описано около 4 тысяч гербарных листов, собранных в Восточной Европе, на Кавказе, в Крыму, Карпатах, на Алтае, Дальнем Востоке, в Таджикистане и Киргизии. Сборы были выполнены сотрудниками ЦБС НАНБ и получены из других гербариев. В работе приведено 1683 вида, подвида и разновидности, принадлежащих к 601 роду из 146 семейств сосудистых растений.

Каталог географических сборов гербария Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси составлен благодаря финансовой поддержке Российской академии Естественных наук и Международного научного фонда Д.Сороса (проект Биоразнообразия), оказанной в 1991 году.

**Catalogue of the Herbarium of the Central botanical gardens NAS of Belarus.
Geographical specimens.** / Prepared by Svetlana M. Kuzmenkova; Central Botanical Gardens NAS of Belarus. – Minsk, 1999. – 62 p.

The complete list of species, subspecies and other intraspecific taxa of a geographical herbarium of Central Botanical Gardens of National Academy of Sciences of Belarus is given. In the catalogue is described about 4 thousand herbarium specimens of sheets assembled in East Europe, on Caucasus, in Crimea, Carpathians, on Altaj, Far East, in Tadjikistan and Kirghizia. The taxa were executed by the employees of the Central Botanical Gardens of NAS of Belarus and are received from others herbariums. In work 1683 species and intraspecific taxa, belonging to 601 genres from 146 families of the angiosperms, gymnosperms and pteridophytes are given.

The Catalogue of the geographical specimens of herbarium of the Central botanical Gardens of a National Academy of sciences of Belarus is made due to financial support of the Russian Academy of Natural Sciences and International Scientific Fund of G.Soros (project a Biodiversity), rendered in 1991.

Гербарий Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси основан в 1932 году. Его основной задачей является отражение систематического и биологического разнообразия интродуцируемых растений республики, обеспечение надежного хранения образцов коллекции и доступности их для исследователей. Фонд гербария состоит из двух неравнозначных отделов: интродуцируемые растения, собранные на живых коллекциях сада, в парках, дендрариях, на улицах населенных пунктов республики (около 11 тысяч листов) и географические сборы, выполненные в природе (около 4 тысяч листов).

Этот Каталог описывает коллекцию географических сборов, которые были выполнены сотрудниками сада или получены из других гербариев. В него вошли экспедиционные материалы А.Т. Федорука (Беларусь), Г.В. Пашиной (Алтай и Кавказ), А.Е. Касач (Алтай, Таджикистан), Н.М. Луниной (Карпаты), Е.И. Орленок (Кавказ, Средняя Азия), Н.В. Шкутко (Дальний Восток), М.С. Борейши (Крым и Алтай), Гарановича И.М. (Кавказ). Описаны в нем также и дублиеты сборов В. Андреева, З.Т. Артюшенко, Т.А. Безделева, И.А. Губанова, Д.Н. Доброчаевой, Т.Н. Егоровой, С.И. Иконникова, М.Э. Кирпичникова, М.И. Клокова, А.Е. Кожевникова, М.И. Котова, Ю.Л. Меницкого, М.Г. Попова, Т.Н. Поповой, А.К. Скворцова, С.С. Харкевича, А.П. Хохрякова, Н.Н. Цвелева, С.К. Черепанова и других (ex LE, KW, MW, 1970-1979 гг.). В каталог включены также эксикаты (около 400 названий, в тексте они отмечены условными обозначениями гербариев–издателей и выходным номером), топо- и автотипы (16 названий) видов, описанных с разных территорий Советского Союза (отмечены в тексте знаками ***). Накопление и инсерация в фонд этих материалов выполнены к.б.н. А.Б. Моисеевой (1974-1979 гг.) и д.б.н. А.Т. Федоруком (1979-1992 гг.).

В Каталоге приведено 1683 вида, подвида и разновидности, принадлежащих к 601 роду из 146 семейств сосудистых растений. Названия таксонов расположены в алфавитном порядке. Латинский указатель родов и семейств приведен на 56-ой странице. Правильность написания проверена по книге С.К. Черепанова «Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) (1995), однако названия эксикат, топо- и автотипов написаны так, как это было сделано на этикетке гербарного образца.

Изданию каталога предшествовало формирование реляционной базы данных по фондам гербария (около 20 тысяч записей). Информация о базе данных может быть предоставлена по запросу.

Каталог географических сборов гербария Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси составлен благодаря финансовой поддержке Российской академии Естественных наук и Международного научного фонда Д. Сороса, оказанной в начале 90-х годов.

The herbarium of the Central Botanical Garden of the National Academy of Science was founded in 1932. Its basic purpose is documenting of systematic and biological diversity of introduced plants, providing careful preservation of specimens and making them available for scientists conducting research. The fund of the herbarium can be divided in two parts: introduced plants (about 11,000 sheets; collection places - living plant collections of the Garden, parks, dendrariums, streets of populated areas of the country) and floristic collections (about 4,000 sheets).

This Catalogue lists floristic collections amassed by the Garden's employees and floristic collections obtained from other herbariums as gifts. The Catalogue includes expedition materials of A. Fyedoruk (Belarus), G. Pashina (Altai and Caucasus), A. Kasatch (Altai, Tadzhikistan), N. Lunina (Carpatians), Ye. Orlyonok (Caucasus, Middle Asia), N. Shkutko (Far East), M. Boryeysha (Crimea, Altai), I. Garanovich (Caucasus). In the Catalogue you can also find important collection duplicates of V. Andryeyev, Z. Artyushenko, T. Byezdyelyeva, I. Gubanov, D. Dobrochayeva, T. Yegorova, S. Ikonnikov, M. Kirpichnikov, M. Klovov, A. Kozhyevnikov, M. Kotov, Yu. Myenitskiy, M. Popov, T. Popova, A. Skvortsov, S. Harkyevich, A. Hohryakov, N. Tsvyelev, S. Czerepanov and other scientists (ex LE, KW, MW et al. 1970-1979).

The Catalogue also includes exsiccatae (around 400 specimens which are marked in the Catalogue the way they were marked by major exsiccatae-emitting herbariums), topo- and autotypuses (18 specimens) of species of the former Soviet Union (marked by ***). These materials were assembled and arranged by Dr. A. Moisyeyeva (1974-1979) and Dr. A. Fyedoruk (1979-1992).

The Catalogue combines 1,683 species, subspecies, varieties belonging to 601 genera from 146 families of vascular plants. The names of taxa are given in alphabetical order. Index alphabeticus nominum generum et familiarum can be found at page 56. Latin language spelling is verified against "Plantae vasculares Rossicae et civitatum collimitanearum (in limicis URSS olim)" - S. Czerepanov, 1995, although exsiccatae, topo- and autotypuses are written the way they are written on the herbarium's labels.

Before the Catalogue was made up, a relational database was formed (20,000 records). Information about the database can be made available on request.

This Catalogue was made up owing to financial support of Russian Academy of Natural Sciences and International Scientific Soros Fund.

If you have any comments/corrections, send us an e-mail at hbc@mserv.bas-net.by

List of Taxa**Aceraceae Juss.****Acer L.**

aizuense Nakai
 barbinerve Maxim.
 campestre L.
 ginnala Maxim.
 ibericum Bieb.
 komarovii Pojark.
 laetum C.A. Mey.
 mandshuricum Maxim.
 mayrii Schwer.
 mono Maxim.
 platanoides L.
 pseudosieboldianum (Pax) Kom.
 tataricum L.
 tegmentosum Maxim.
 ukurunduense Trautv. et C.A.
 Mey.
 velutinum Boiss.

Actinidiaceae Hutch.**Actinidia Lindl.**

arguta (Siebold et Zucc.) Planch.
 ex Miq.
 kolomikta (Maxim.) Maxim.
 polygama (Siebold et Zucc.) Miq.

Adiantaceae (C. Presl) Ching**Adiantum (C. Presl) Ching**

capillus-veneris L.
 pedatum L.

Adoxaceae Trautv.**Adoxa L.**

moschatellina L. KW 185

Alismataceae Vent.**Damasonium Hill**

alisma Mill. KW 6

Alliaceae J. Agardh**Allium L.**

albidum Fisch. ex Bieb.
 angulosum L.
 atroviolaceum Boiss.
 caesium Schrenk LE 4255 a,b
 decipiens Fisch. ex Schult. et
 Schult. fil. LE 4256
 erubescens C. Koch
 globosum Bieb. ex Redouté
 guttatum Stev. KW 115
 hymenorhizum Ledeb.
 jacquemontii Kunth
 korolkowii Regel LE 4257
 kunthianum Vved.
 lineare L. KW 116
 ochotense Prokh.
 oleraceum L.
 pulchellum G. Don fil. KW 117
 ramosum L.
 rubens Schrad. ex Willd.
 saxatile Bieb.
 schoenoprasoides Regel LE
 4363

Amaryllidaceae
schoenoprasum L.
szovitsii Regel
ursinum L. KW 37
victoralis L.
waldsteinii G. Don fil.
zaprjagajevii Kassacz ***

Amaryllidaceae J. St.- Hil.

Galanthus L.
nivalis L. KW 121

Anacardiaceae Lindl.

Toxicodendron Hill
orientale Greene
trichocarpum (Miq.) O. Kuntze

Anthericaceae Agardh

Anthericum L.
ramosum L.

Apiaceae Lindl.

Aegopodium L.
alpestre Ledeb.

Astrantia L.
major L.

Astrodaucus Drude
orientalis (L.) Drude

Bupleurum L.
densiflorum Rupr.
multinerve DC.
polyphyllum Ledeb.

Caropodium Stapf et Wettst.
platycarpum (Boiss. et Hausskn.)
Schischk. LE 4380

Carum L.
carvi L.

Chaerophyllum L.
aromaticum L.
millefolium DC.

Cicuta L.
virosa L. KW 161

Conioselinum Hoffm.
longifolium Turcz.

Eryngium L.
maritimum L.

Falcaria Fabr.
vulgaris Bernh.

Ferula L.
tatarica Fisch. ex Spreng.

Ferulago Koch

campestris (Bess.) Grec. KW
162

sylvatica (Bess.) Reichenb.

Krasnovia M. Pop. ex Schischk.

longiloba (Kar. et Kit.) M. Pop. ex
Schischk. LE 4337 a,b

Mutellina N.M. Wolf

purpurea (Poir.) Thell.

Oedibasis K.-Poll.

apiculata (Kar. et Kir.) K.-Pol.
LE 4284

Pimpinella L.

titanophila Woronow KW 79

Schrenkia Fisch. et C.A. Mey.

vaginata (Ledeb.) Fisch.
et C.A. Mey.

Seseli L.

dichotomum Pall. ex Bieb.
rupicola Woronow
transcausicum (Schischk.)
M. Pimen. et Sdobnina

Torilis Adans.

stocksiana (Boiss.) Drude
LE 4381

Trinia Hoffm.

hispidula Hoffm. KW 78

Apocynaceae Juss.**Vinca L.**

minor L.

Aquifoliaceae Bartl.**Ilex L.**

aquifolium L.
rugosa Fr. Schmidt

Araliaceae Juss.**Aralia L.**

mandshurica Rupr. et Maxim.

Eleutherococcus Maxim.

senticoccus (Rupr. et Maxim.)
Maxim.
sessiliflorus (Rupr. et Maxim.)
S.Y. Hu

Hedera L.

colchica (C. Koch) C. Koch
helix L.
pastuchowii Woronow

Kalopanax Miq.

septemlobus (Thunb.) Koidz.

Aristolochiaceae

Aristolochiaceae Juss.

Aristolochia L.

clematitis L. KW 124

steupii Woronow

Asarum L.

europaeum L.

Asclepiadaceae R. Br.

Cynanchum L.

acutum L.

Pycnostelma Bunge ex Decne.

paniculata (Bunge) Schumann

Vincetoxicum N.M. Wolf

albowanum (Kusn.) Pobed.

hirundinaria Medik.

rossicum (Kleop.) Barbar.

Asparagaceae Juss.

Asparagus L.

officinalis L.

Asphodelaceae Juss.

Asphodeline Reichenb.

taurica (Pall. ex Bieb.) Endl.

Eremurus Bieb.

inderiensis (Stev.) Regel

LE 4254b

inderiensis (Stev.) Regel

ssp. stevenii Regel LE 4254 a,b

spectabilis Bieb.

Aspleniaceae Newm.

Asplenium L.

adiantum-nigrum L.

ruta-muraria L.

septentrionale (L.) Hoffm.

trichomanes L.

Phyllitis Hill

scolopendrium (L.) Newm.

Asteraceae Dumort.

Achillea L.

distans Waldst. et Kit. ex Willd.

glaberrima Klok. KW 99

latiloba Ledeb.

leptophylla Bieb. KW 98

magna L.

schurii Sch. Bip.

setacea Waldst. et Kit.

Achyrophorus

uniflorus (Vill.) Bluff et Fingerh.

Aetheopappus Cass.

pulcherrimus (Willd.) Cass.

Antennaria Gaertn.

dioica (L.) Gaertn.

Anthemis L.

chrysantha (Trautv.) D. Sosn.

Aposeris Cass.

foetida (L.) Less.

Artemisia L.

glauca Pall. ex Willd.

hololeuca Bieb. ex Bess. KW
195

lanata DC.

macrantha Ledeb.

scoparia Waldst. et Kit. KW 194

sieversiana Willd.

splendens Willd.

tanaitica Klok. KW 193

vachanica Krasch. ex Poljak.

Aster L.

sibiricus L.

Bellis L.

perennis L.

Bidens L.

tripartita L. MHA 188

Brachanthemum DC.

kasakhorum Krasch. LE 4385

Calendula L.

persica C.A. Mey. LE 4386

Cancrinia Kar. et Kir.

subsimilis (Rech. fil.) Tzvel.

Carduus L.

arabicus Jacq. LE 4389

Carlina L.

acaulis L.

Centaurea L.

acmophylla Boiss. LE 4399

alexandri Bordz. LE 4396

borysthenea Grun. KW 200

carpatica (Porc.) Porc.

carthalinica (Sosn.) Sosn.

cyanus L.

declinata Bieb.

depressa Bieb.

jacea L.

orientalis L.

phaeopappoides Bordz. LE 4397

phrygia L.

pseudoscabiosa Boiss. et Buhse

LE 4400

rhizantha C.A. Mey. LE 4398

ruthenica Lam. KW 198

scabiosa L.

willdenowii Czer.

Asteraceae

Chamaemelum Mill.

caucasicum (Willd.) Boiss.

Cirsium Hill

heterophyllum (L.) Hill

palustre (L.) Scop.

sinuatum (Trautv.) Boiss.

Cousinia Cass.

stephanophora C. Winkl.

Crepis L.

lyrata (L.) Froel.

setosa Hall. fil.

sibirica L.

Crinitaria Cass.

villosa Cass. KW 189

Crupina (Pers.) DC.

vulgaris Cass.

Dendranthema (DC.) DesMoul.

zawadskii (Herbich) Tzvel.

Doronicum L.

carpathicum (Griseb. et Schenk)
Nym.

oblongifolium DC.

Echinops L.

ruthenicus Bieb.

Erigeron L.

acris L.

cabulicus (Boiss.) Botsch.

strigosus Muehl. ex Willd.

Filago L.

arvensis L. KW 190

Galatella Cass.

dracunculoides (Lam.) Nees

Galinsoga Ruiz et Pav.

ciliata (Rafin.) Blake

parviflora Cav. KW 192

Gnaphalium L.

confusum DC.

Handelia Heimerl

trichophylla (Schrenk) Heimerl

Helichrysum Mill.

maracandicum M. Pop. ex Kirp.

LE 4384

mussae Nevski

Hieracium L.

alpinum L.

bauhini Bess.

glaucescens Bess.

lactucella Wallr.

murorum L.

pilosella L.

umbellatum L.

Inula L.

germanica L. KW 191

Jurinea Cass.

brachycephala Klok. KW 197

ciscaucasica (Sosn.) Iljin

granitica Klok.

ruprechtii Boiss.

semenowii (Herd.) C. Winkl.

LE 4298

Kaschgaria Poljak.

komarovii (Krasch. et N. Rubtz.)

Poljak. LE 4296a,b

Lamyra (Cass.) Cass.

echinocephala (Willd.) Tamamsch.

Leontodon L.

asperrimus (Willd.) Endl.

hispidus L.

Leucanthemum Hill

waldsteinii (Sch. Bip.) Pouzar

Ligularia Cass.

altaica DC. LE 4350

Oligochaeta (DC.) C. Koch

divaricata (Fisch. et C.A. Mey.)

C. Koch

LE 4390 a, b

Omalotheica Cass.

supina (L.) DC. LE 4383 a, b

Petasites Hill

frigidus (L.) Fries

Picris L.

hieracioides L.

strigosa Bieb.

Plagiobasis Schrenk

centauroides Schrenk LE 4299

Rhaponticum Ludw.

carthamoides (Willd.) Iljin

Saussurea DC.

alpina (L.) DC.

oxyodonta Hult.

sordida Kar. et Kir. LE 4387

viscida Hult. LE 4388

Scorzonera L.

rosea Waldst. et Kit.

suberosa C. Koch

turkestanica Franch.

Senecio L.

aurantiacus (Hoppe ex Willd.)

Less.

carpathicus Herbach

jacobaea L.

jacquinianus Reichenb.

pandurifolius C. Koch

renifolius (C.A. Mey.) Boiss.

Athyriaceae

Serratula L.

dshungarica Iljin LE 4300

Solidago L.

alpestris Waldst. et Kit. ex Willd.
virgaurea L.

Sosnovskya Takht.

arpensis Czer. LE 4394 ***

Tanacetum L.

millefolium (L.) Tzvel.

Taraxacum Wigg.

officinale Wigg.

Tomanthea DC.

aucheri DC. LE 4391
daralaghezica (Fomin) Takht.
LE 4393
phaeopappa (DC.) Takht. ex Czer.
LE 4392

Tragopogon L.

orientalis L.
reticulatus Boiss. et Huet

Trichanthemis Regel

et Schmalh.

karataviensis Regel et Schmalh.
LE 4297

Xeranthemum L.

annuum L. KW 196
cylindraceum Sibth. et Smith

Athyriaceae Alst.

Athyrium Roth

distentifolium Tausch ex Opiz
filix-femina (L.) Roth
sinense Rupr.

Cystopteris Bernh.

fragilis (L.) Bernh.

Diplazium Sw.

sibiricum (Turcz. ex G. Kunze)
Kurata

Gymnocarpium Newm.

dryopteris (L.) Newm.

Berberidaceae Juss.

Berberis L.

amurensis Maxim.
sibirica Pall.
sphaerocarpa Kar. et Kir.
virescens Hook.
vulgaris L.

Bongardia C.A. Mey.

chrysogonum (L.) Spach LE
4368

Epimedium L.

colchicum (Boiss.) Trautv.

Gymnospermium Spach

odessanum (DC.) Takht. KW 132

Mahonia Nutt.

aquifolium Nutt.

Betulaceae S.F. Gray**Alnus Hill**

hirsuta (Spach) Turcz. ex Rupr.

incana (L.) Moench

japonica (Thunb.) Steud.

subcordata C.A. Mey.

Betula L.

costata Trautv.

davurica Pall.

ermanii Cham.

humilis Schrank KW 43

lanata (Regel) V. Vassil.

litwinowii Doluch.

mandshurica (Regel) Nakai

pendula Roth

platyphylla Sukacz.

schmidtii Regel

Carpinus L.

caucasica Grossh.

cordata Blume

orientalis Mill.

Corylus L.

avellana L.

heterophylla Fisch. ex Trautv.

mandshurica Maxim.

pontica C. Koch

Duschekia Opiz

abnobetula (Ehrh.) Pouzar

manshurica (Call.) Pouzar

maximowiczii (Call.) Pouzar

Bignoniaceae Juss.**Incarvillea Juss.**

olgae Regel f. alba

Blechnaceae (C. Presl) Copel.**Blechnum L.**

spicant (L.) Roth

Boraginaceae Juss.**Anchusa L.**

officinalis L.

stylosa Bieb.

Argusia Boehm.

sibirica (L.) Dandy

Arnebia Forssk.

guttata Bunge LE 4288

orientalis (Pall.) Lipsky

Boraginaceae

Asperugo L.

procumbens L.

Beruniella Zak. et Nabiev

micrantha (Pall.) Zak. et Nabiev

Buglossoides Moench

arvensis (L.) Johnst.

Cynoglossum L.

officinale L.

Echium L.

russicum J.F. Gmel.

vulgare L.

Eritrichium Schrad. ex Gaudin

sericeum (Lehm.) A. DC.

villosum (Ledeb.) Bunge

Hackelia Opiz

deflexa (Wahlenb.) Opiz

Heterocaryum A. DC.

rigidum A. DC. LE 4343 ***

Lappula Moench

barbata (Bieb.) Guerke MHA 275

microcarpa (Ledeb.) Guerke

patula (Lehm.) Menyhárth

rupestris (Schrenk) Guerke

LE 4289

spinocarpos (Forssk.) Aschers. ex

O. Kuntze LE 4342

squarrosa (Retz.) Dumort.

Lithospermum L.

officinale L.

Lycopsis L.

arvensis L. MHA 273

Mertensia Roth

maritima (L.) S.F. Gray

Myosotis L.

alpestris F.W. Schmidt

arvensis (L.) Hill

cespitosa K.F. Schultz

micrantha Pall. ex Lehm.

palustris (L.) L.

popovii Dobroc.

sparsiflora Mikan ex Pohl

stricta Link ex Roem. et Schult.

MHA 274

suaveolens Waldst. et Kit.

sylvatica Ehrh. ex Hoffm.

ssp. rivularis Vestergren

Nonea Medik.

intermedia Ledeb.

lutea (Desr.) DC.

pulla DC.

Onosma L.

gmelinii Ledeb. LE 4341
rigida Ledeb. MHA 270
simplicissima L. MHA 271
tinctoria Bieb. MHA 272

Pulmonaria L.

angustifolia L.
mollis Wulf. ex Hornem.
obscura Dumort.
rubra Schott.

Rindera Pall.

tetraspis Pall. LE 4291, KW 85

Rochelia Reichenb.

peduncularis Boiss. LE 4290
retorta (Pall.) Lipsky MW 277

Symphytum L.

cordatum Waldst. et Kit. ex Willd.
officinale L.
tauricum Willd.

Botrychiaceae Horan.

Botrychium Sw.

lunaria (L.) Sw.

Brassicaceae Burnett

Acachmena H.P. Fuchs

cuspidata (Bieb.) H.P. Fuchs

Aethionema R. Br.

szowitsii Boiss.

Alliaria Heist. ex Fabr.

petiolata (Bieb.) Cavara et Grande

Alyssum L.

alyssoides L. KW 65
dasycarpum Steph. LE 4320
desertorum Stapf LE 4321
gmelinii Jord. KW 64
hirsutum Bieb.
muelleri Boiss. et Buhse
tortuosum Waldst. et Kit. ex Willd.
KW 141
trichostachyum Rupr.

Arabidopsis (DC.) Heynh.

thaliana (L.) Heynh. LE 4314a,b

Arabis L.

caucasica Schlecht.
lyrata L. ssp. kamtschatica
(Fisch.)

Hult.

sagittata (Bertol.) DC.

Aurinia Desv.

saxatilis (L.) Desv. KW 140

Brassica L.

sisymbrioides (Fisch.) Grossh.

Brassicaceae

Capsella Medik.

bursa-pastoris (L.) Medik.

Cardamine L.

impatiens L.

parviflora L.

pratensis L.

tenera S.G. Gmel. ex C.A. Mey.

x uliginosa Bieb.

Cardaminopsis (C.A. Mey.)

Hayek

halleri (L.) Hayek

Coluteocarpus Boiss.

vesicaria (L.) Holmboe

Crambe L.

pinnatifida R. Br.

Cryptospora Kar. et Kir.

falcata Kar. et Kir. LE 4317

Dentaria L.

glandulosa Waldst. et Kit.

KW 138

quinquefolia Bieb. KW 137

Diplotaxis DC.

tenuifolia (L.) DC.

Erophila DC.

verna (L.) Bess. KW 142

Erysimum L.

diffusum Ehrh. LE 4313, KW 135

ucranicum J. Gay KW 136

Hesperis L.

matronalis L.

sibirica L.

Hirschfeldia Moench

incana (L.) Lagr.-Foss. LE 4370

Hutchinsia R. Br.

procumbens (L.) Desv. KW 62

Iberidella Boiss.

trinervia (DC.) Boiss.

Leiospora (C.A. Mey.) Dvořák

exscapa (C.A. Mey.) Dvořák

Litwinowia Woronow

tenuissima (Pall.) Woronow

ex Pavl. LE 4319

Matthiola R. Br.

fragrans Bunge KW 139

Meniocus Desv.

linifolius (Steph.) DC.

Microthlaspi F.K. Mey.

perfoliatum (L.) F.K. Mey.

Nasturtium R. Br.

officinale R. Br.

Sameraria Desv.

glastifolia (Fisch. et C.A. Mey.)

Boiss.

Sisymbrium L.

polymorphum (Murr.) Roth

Syrenia Andrz.

montana (Pall.) Klok. KW 63

Tetracme Bunge

quadricornis (Steph.) Bunge

LE 4318

Torularia (Coss.) O.E. Schulz

contortuplicata (Steph.)

O.E. Schulz

Buxaceae Dumort.**Buxus L.**

hyrcana Pojark.

Campanulaceae Juss.**Campanula L.**

abietina Griseb. et Schenk

altaica Ledeb.

biebersteiniana Schult.

bononiensis L.

carpatica Jacq.

glomerata L.

hohenackeri Fisch. et C.A. Mey.

mirabilis Albov

ossetica Bieb.

patula L.

saxifraga Bieb.

stevenii Bieb.

Codonopsis Wall.

clematidea (Schrenk) Clarke

Phyteuma L.

orbiculare L.

Cannabaceae Endl.**Cannabis L.**

sativa L.

Caprifoliaceae Juss.**Linnaea L.**

borealis L.

Caryophyllaceae

Lonicera L.

chamissoi Bunge ex P. Kir.
edulis Turcz. ex Freyn
furcatum Blume et Maxim.
gibbiflora (Rupr.) Dipp.
karelinii Bunge ex P. Kir.
ledebourii Eschsch.
maackii (Rupr.) Herd.
maximowiczii (Rupr.) Regel
microphylla Willd. ex Schult.
olgae Regel et Schmalh.
orientalis Lam.
ruprechtiana Regel
sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai
stenantha Pojark.
x salicifolia Zab.
xylosteum L.

Weigela Thunb.

hybrida Jacq.
middendorffiana (Carr.) C. Koch

Caryophyllaceae Juss.

Arenaria L.

griffithii Boiss.
lychnidea Bieb.
serpyllifolia L.

Cerastium L.

argenteum Bieb.
biebersteinii DC.

Dianthus L.

acicularis Fisch. ex Ledeb.
andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz.
armeria L.
borbasii Vandas
capitatus Balb. ex DC.
carbonatus Klok. KW 55
carthusianorum L.
crinitus Smith
deltoides L.
imereticus (Rupr.) Schischk.
kusnezovii Marc.
marschallii Schischk.
polonicus Zapal.
pseudoarmeria Bieb. KW 54
pseudoserotinus Blocki KW 129
stenocalyx Juz.
superbus L.
versicolor Fisch. ex Link

Eremogone Fenzl

longifolia (Bieb.) Fenzl
micradenia (P. Smirn.) Ikonn.
rigida (Bieb.) Fenzl KW 49
szowitsii (Boiss.) Ikonn.

Gypsophila L.

altissima L. KW 53
capituliflora Rupr. LE 4365
fastigiata L.
glomerata Pall. ex Adams
patrinii Ser.
tenuifolia Bieb.

Herniaria L.

incana Lam. KW 51

Holosteum L.

glutinosum (Bieb.) Fisch. et C.A. Mey.

Ixoca Rafin.

arcana (Zapal.) Ikonn.
carpatica (Zapal.) Ikonn.

Minuartia L.

aizoides (Boiss.) Bornm.
circassica (Albov) Woronow
imbricata (Bieb.) Woronow
inamoena (C.A. Mey.) Woronow
krascheninnikovii Schischk.
oreina (Mattf.) Schischk.
setacea (Thuill.) Hayek. KW 48

Paronychia Hill

cephalotes (Bieb.) Bess. KW 50

Petrorhagia (Ser. ex DC.) Link

alpina (Habl.) P.W. Ball
et Heywood LE 4309

Silene L.

altaica Pers.
borysthenica (Grun.) Walters
brahuica Boiss. LE 4263
chlorifolia Smith
depressa Bieb.
gawrilowii (Krasn.) M. Pop.
LE 4264

guntensis B. Fedtsch.
lanceolata (Fenzl.) Grub.
lithuanica Zapal. KW 128
meyeri Fenzl ex Boiss. et Buhse
nutans L.
raddeana Trautv.
repens Patrín
supina Bieb. KW 52
tatjanae Schischk.

Stellaria L.

holostea L. KW 47
nemorum L.

Viscaria Bernh.

vulgaris Bernh.

Celastraceae R. Br.**Celastrus L.**

strigillosa Nakai

Euonymus L.

europaea L.
latifolia (L.) Mill.
macroptera Rupr.
maximowicziana Prokh.
miniata Tolm.
pauciflora Maxim.
sachalinensis (Fr. Schmidt)
Maxim.

Celtidaceae

sacrosancta Koidz.
velutina Fisch. et C.A. Mey.
yesoensis Koidz.

Celtidaceae Link

Celtis L.

caucasica Willd. LE 4259

Chenopodiaceae Vent.

Aellenia Ulbr.

glauca (Bieb.) Aell.

Agriophyllum Bieb. ex C.A. Mey.

squarrosum (L.) Moq.

Axyris L.

caucasica (Somm. et Levier)

Lipsky

Bassia All.

sedoides (Pall.) Aschers.

Beta L.

trigyna Waldst. et Kit.

Corispermum L.

borysthenicum Andrz. KW 125

calvum Klok. KW 126 ***

hyssopifolium L.

insulare Klok. KW 127 ***

lehmannianum Bunge LE 4262

Haloxylon Bunge

aphyllum (Minkw.) Iljin

Kirilowia Bunge

eriantha Bunge LE 4261

Kochia Roth

prostrata (L.) Schrad.

Polycnemum L.

arvense L. KW 45

Cistaceae Juss.

Helianthemum Hill

orientale (Grosser) Juz. et Pozd.

ovatum (Viv.) Dun.

rupifragum A. Kerner

Colchicaceae DC.

Colchicum L.

speciosum Stev.

Convallariaceae Horan.

Convallaria L.

majalis L.

transcaucasica Utkin ex Grossh.

Maianthemum Wigg.

bifolium (L.) F.W. Schmidt

MHA 126, KW 120

Polygonatum Hill

latifolium (Jacq.) Desf.
odoratum (Mill.) Druce
verticillatum (L.) All.

Streptopus Michx.

streptopoides (Ledeb.) Frye
et Rigg

Convolvulaceae Juss.

Calystegia R. Br.

sepium (L.) R. Br.

Convolvulus L.

cantabrica L.
holosericeus Bieb.
lineatus L. KW 171

Cornaceae Dumort.

Chamaepericlymenum Hill

canadense (L.) Aschers.
et Graebn.

Cornus L.

alba L.
australis C.A. Mey.

Crassulaceae DC.

Clemensia Rose

semenovii (Regel et Herd.) Boriss.

Hylotelephium H. Ohba

carpaticum (G. Reuss.) Soják

Orostachys Fisch.

oppositifolia Ledeb.

Rhodiola L.

gelida Schrenk
linearifolia Boriss.

Sedum L.

acre L.
album L.
ewersii Ledeb.
hybridum L.
spurium Bieb.

Sempervivum L.

ruthenicum Schnittsp. et
C.B. Lehm.

Cryptogrammaceae

Pichi Sermolli

Cryptogramma R. Br.

crispa (L.) R. Br.
stelleri (S.G. Gmel.) Prantl

Cucurbitaceae

Cucurbitaceae Juss.

Sicyos L.

angulatus L. KW 188

Cupressaceae Rich. ex Bartl.

Juniperus L.

chinensis L.

communis L.

conferta Parl.

davurica Pall.

excelsa Bieb.

foetidissima Willd.

hemisphaerica C. Presl

maritima

oblonga Bieb.

oxycedrus L.

polycarpus C. Koch

pseudosabina Fisch. et C.A. Mey.

rigida Siebold et Zucc.

sabina L.

sargentii (A. Henry) Takeda

ex Koidz.

semiglobosa Regel

seravschanica Kom.

sibirica Burgsd.

Microbiota Kom.

decussata Kom.

Cuscutaceae Dumort.

Cuscuta L.

europaea L.

lupuliformis Krock.

Cyperaceae Juss.

Blysmus Panz. ex Schult.

compressus (L.) Panz. ex Link

Carex L.

acuta (L.) x C. aquatilis Wahlenb.

ssp. recta (Fleischer) Rothm.

acutiformis Ehrh. LE 4201

adelostoma V. Krecz. LE 4202

alba Scop. LE 4203

appendiculata (Trautv. et

C.A. Mey.) Kük.

aquatilis Wahlenb.

arnellii Christ LE 4204

atherodes Spreng. LE 4235

bordzilowskii V. Krecz. LE 4205

brevicollis DC. KW 111

brizoides L. KW 26

brunnescens (Pers.) Poir.

LE 4206 a, b,c

buxbaumii Wahlenb.

cespitosa L.

cinerea Poll. LE 4207a, b

colchica J. Gay LE 4208a, b

conspissata V. Krecz. LE 4209

curaica Kunth LE 4210

Carex L.

cuspidata Host LE 4211
 diandra Schrank LE 4212
 digitata L. KW 34
 diluta Bieb.
 dioica L. LE 4213a, b
 dispalata Boott
 disperma Dew. LE 4214a, b
 disticha Huds. LE 4215
 duriuscula C.A. Mey.
 LE 4216a, b ***
 echinata Murr. LE 4217
 elongata L.
 ericetorum Poll. KW 33
 extensa Good. KW 30
 falcata Turcz.
 flava L. LE 4218a, b
 glacialis Mackenz. LE 4361
 globularis L. LE 4219
 hartmanii Cajand. LE 4220
 heleonastes Ehrh. LE 4221
 hirta L. LE 4222a, b
 hordeistichos Vill. LE 4223, KW
 29
 lanceolata Boott
 leiorhyncha C.A. Mey.
 LE 4224 ***
 leporina L. LE 4225
 limosa L. LE 4226a, b, KW 28
 loliacea L. LE 4227a, b
 mackenziei V. Krecz. LE 4228
 meinshauseniana V. Krecz.
 melanostachya Bieb. ex Willd.
 LE 4230
 meyeriana Kunth LE 4231a, b
 michelii Host LE 4232

Cyperaceae

microglochin Wahlenb. LE 4233
 montana L. LE 4234
 nigra (L.) Reichard
 oreophila C.A. Mey.
 pallescens L.
 panicea L. KW 31
 pauciflora Lightf. LE 4236
 paupercula Michx. LE 4229
 physocarpa C. Presl
 pilosa Scop. LE 4237, KW 112
 pilulifera L. LE 4238
 praecox Schreb.
 pseudocyperus L. LE 4239a, b
 quadriflora (Kük.) Ohwi
 redowskiana C.A. Mey. LE 4240
 remota L.
 reptabunda (Trautv.) V. Krecz.
 LE 4242
 reventa V. Krecz.
 rhizina Blytt ex Lindbl.
 rhynchophysa C.A. Mey. LE
 4241
 riparia Curt. LE 4243
 rostrata Stokes LE 4244a, b
 rotundata Wahlenb. LE 4245
 secalina Willd. KW 113
 sedakowii C.A. Mey. ex Meinsh.
 LE 4246
 supina Wahlenb. KW 32
 sylvatica Huds. KW 110
 tenuiflora Wahlenb. LE 4247
 tomentosa L. LE 4248a, b, c
 tripartita All. LE 4249

Dioscoreaceae

Carex L.

tristis Bieb.
turkestanica Regel LE 4308
vaginata Tausch
vesicaria L.
vulpina L. LE 4250

Cyperus L.

fuscus L. KW 20
michelianus (L.) Link KW 21
rotundus L.

Eleocharis R. Br.

acicularis (L.) Roem. et Schult.
palustris (L.) Roem. et Schult.

Eriophorum L.

latifolium Hoppe KW 22

Fimbristylis Vahl

dichotoma (L.) Vahl KW 23

Kobresia Willd.

capilliformis Ivanova LE 4360
schoenoides (C.A. Mey.) Steud.
simpliciuscula (Wahlenb.)
Mackenz.

Pycreus Beauv.

flavescens (L.) Beauv.
ex Reichenb. KW 109

Scirpus L.

holoschoenus L. KW 24
supinus L. KW 25

Trichophorum Pers.

uniflorum (Trautv.) Malysch. et
Lukitsch. LE 4359 ***

Dioscoreaceae R. Br.

Dioscorea L.

nipponica Makino

Dipsacaceae Juss.

**Cephalaria Schrad. ex Roem.
et Schult.**

media Litv.
uralensis (Murr.) Schrad. ex
Roem.
et Schult. KW 187

Dipsacus L.

laciniatus L. KW 186

Knautia L.

arvensis (L.) J.M. Coult.

Scabiosa L.

argentea L.
olgae Albov
ucranica L. KW 97

Droseraceae Salisb.

Drosera L.

anglica Huds. KW 68
intermedia Hayne KW 66
rotundifolia L. KW 67

Dryopteridaceae Ching

Dryopteris Adans.

carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs
 crassirhizoma Nakai
 filix-mas (L.) Schott
 fragrans (L.) Schott
 oreades Fomin

Polystichum Roth

aculeatum (L.) Roth
 setiferum (Forssk.) Moore
 ex Woynar

Elaeagnaceae Juss.

Elaeagnus L.

angustifolia L.

Hippophaë L.

rhamnoides L.
 rhamnoides L. cv. Витаминная

Empetraceae S.F. Gray

Empetrum L.

nigrum L.
 sibiricum V. Vassil.
 var. japonicum (Siebold et Zucc.
 ex C. Koch) Tzvel.

Ephedraceae Dumort.

Ephedra L.

ciliata C.A. Mey.
 intermedia Schrenk et C.A. Mey.
 procera Fisch. et C.A. Mey.
 strobilacea Bunge

Equisetaceae Rich. ex DC.

Equisetum L.

fluviatile L.
 hyemale L.
 palustre L. KW 3
 pratense Ehrh.
 ramosissimum Desf.
 sylvaticum L.
 variegatum Schleich. ex Web.
 et Mohr KW 4

Ericaceae Juss.

Arbutus L.

andrachne L.

Arctostaphylos Adans.

uva-ursi (L.) Spreng.

Eubotryoides (Nakai) Hara

grayana (Maxim.) Hara

Gaultheria L.

miqueliana Takeda

Euphorbiaceae

Ledum L.

hypoleucum Kom.
macrophyllum Tolm.
palustre L.

Menziesia Smith

pentandra Maxim.

Oxycoccus Hill

microcarpus Turcz. ex Rupr.
quadripetalus Gilib. KW 164

Rhododendron L.

mucronulatum Turcz.
myrtifolium Schott et Kotschy
schlippenbachii Maxim.
sichotense Pojark.

Vaccinium L.

smallii A. Gray
vitis-idaea L.

Euphorbiaceae Juss.

Euphorbia L.

amygdaloides L. KW 153
armena Prokh.
carniolica Jacq.
cyparissias L.
falcata L.
pachyrhiza Kar. et Kir.
LE 4279, 4335a,
b
paralias L.
peplis L. KW 74,154
seguieriana Neck.

stepposa Zoz

Leptopus Decne.

colchicus (Fisch. et C.A. Mey. ex
Boiss.) Pojark.

Mercurialis L.

perennis L. KW 152

Fabaceae Lindl.

Ammothamnus Bunge

songoricus (Schrenk) Lipsky
ex Pavl. LE 4273

Anthyllis L.

biebersteiniana Popl.
macrocephala Wend.

Astragalus L.

alpinus L.
arganaticus Bunge ex Regel
et Herd. LE 4274
arnacantha Bieb.
austriacus Jacq.
bakuensis Bunge
borissovae Grossh.
brachycarpus Bieb.
caraganae Fisch. et C.A. Mey.
dendroides Kar. et Kir. LE 4275
ellipsoideus Ledeb. LE 4326

galegiformis L.
 glycyphylloides DC.
 glycyphyllos L.
 kaghysmani Gontsch.
 karakugensis Bunge
 lasioglottis Stev. ex Bieb.
 microcephalus Willd.
 monspessulanus L.
 nicolai Boriss. LE 4327
 oreades C.A. Mey.
 physodes L.
 platyphyllus Kar. et Kir. LE 4328
 polygala Pall.
 ponticus Pall.
 saheni Buhse
 sanguinolentus Bieb.
 schanginianus Pall.
 stevenianus DC.
 subuliformis DC.
 szovitsii Fisch. et C.A. Mey.
 ucrainicus M. Pop. et Klok.
 varius S.G. Gmel.
 verticillatus

Calophaca Fisch. ex DC.
 wolgarica (L. fil.) Fisch. KW 148

Caragana Fabr.
 aurantiaca Koehne
 frutex (L.) C. Koch KW 146
 jubata (Pall.) Poir.
 kirghisorum Pojark.
 laeta Kom.

pygmaea (L.) DC.
 scythica (Kom.) Pojark. KW 147

Chamaecytisus Link
 ruthenicus (Fisch. ex Wołoszcz.)
 Klásková

Chesneya Lindl.
 hissarica Boriss.

Cicer L.
 arietinum L.

Colutea L.
 persica Boiss.

Coronilla L.
 balansae (Boiss.) Grossh.
 emeroides Boiss. et Sprun.
 varia L.

Genista L.
 scythica Pacz. KW 71
 tinctoria L.
 transcaucasica Schischk.

Glycyrrhiza L.
 uralensis Fisch.

Gueldenstaedtia Fisch.
 monophylla Fisch.

Fabaceae

Halimodendron Fisch. ex DC.

halodendron (Pall.) Voss.

Hedysarum L.

aculeatum Golosk. LE 4329 ***

armenum Boiss. et Tchih.

candidum Bieb.

cephalotes Franch.

flavescens Regel et Schmalh.

grandiflorum Pall. KW 149 ***

lehmannianum Bunge

plumosum Boiss. et Hausskn.

semenovii Regel et Herd.

sibiricum L.

subglabrum (Kar. et Kir.)

B. Fedtsch. LE 4331

tauricum Pall. ex Willd.

Lagonychium Bieb.

farctum (Banks et Soland.) Bobr.

Lathyrus L.

aphaca L.

aureus (Stev.) Brandza

gmelinii Fritsch

hirsutus L.

miniatus Bieb. ex Stev.

mulkak Lipsky

niger (L.) Bernh.

nissolia L.

pratensis L.

roseus Stev.

rotundifolius Willd.

sylvestris L.

tuberosus L.

vernus (L.) Bernh. KW 150

Lembotropis Griseb.

nigricans (L.) Griseb.

Lespedeza Michx.

bicolor Turcz.

Lotus L.

caucasicus Kuprian. ex Juz.

corniculatus L.

Medicago L.

cretacea Bieb.

falcata L.

glutinosa Bieb.

hemicycla Grossh.

lupulina L.

minima (L.) Bartalini

romanica Prod.

Melilotus Hill

tauricus (Bieb.) Ser.

Melissitus Medik.

platycarpus (L.) Golosk.

Onobrychis Hill

altissima Grossh.

cornuta (L.) Desv.

iberica Grossh.
 inermis Stev.
 michauxii DC.
 petraea (Bieb. ex Willd.) Fisch.
 schugnanica B. Fedtsch.

Ononis L.

arvensis L.

Oxytropis DC.

altaica (Pall.) Pers. LE 4377
 chionobia Bunge
 cyanea Bieb.
 dasypoda Rupr. ex Boiss.
 merkensis Bunge LE 4276
 owerinii Bunge
 pilosa (L.) DC.
 revoluta Ledeb.
 tianschanica Bunge
 vassilczenkoi Jurtz.

Psoralea L.

acaulis Stev.

Pueraria DC.

hirsuta (Thunb.) Matsum.

Scorpiurus L.

minimus Losinsk.

Spartium L.

junceum L.

Trifolium L.

alpestre L.
 ambiguum Bieb.
 hirtum All.
 incarnatum L.
 lupinaster L.
 medium L.
 repens L.
 rytidosemium Boiss. et Hohen.
 spadiceum L. KW 72

Vavilovia Fed.

aucheri (Jaub. et Spach) Fed.

Vicia L.

alpestris Stev.
 americana Muehl. et Wieb.
 amphicarpa Lam.
 angustifolia Reichard
 boissieri Freyn
 ciliatula Lipsky
 costata Ledeb. LE 4332
 crocea (Desf.) Fritsch
 grandiflora Scop.
 grossheimii Ekvtim.
 lathyroides L.
 narbonensis L.
 sosnowskyi Ekvtim.
 tenuifolia Roth
 tetrasperma (L.) Schreb.
 LE 4333, 4378

Fagaceae

Fagaceae Dumort.

Castanea Hill

sativa Mill.

Fagus L.

orientalis Lipsky
sylvatica L.

Quercus L.

cerris L.
crispula Blume
iberica Stev.
macranthera Fisch. et C.A. Mey.
ex Hohen.
mongolica Fisch. ex Ledeb.
petraea L. ex Liebl.
pubescens Willd.

Frankeniaceae S.F. Gray

Frankenia L.

hirsuta L. KW 156

Fumariaceae DC.

Corydalis DC.

conorrhiza Ledeb.
paczoskii N. Busch
solida (L.) Clairv. KW 60

Fumaria L.

schleicheri Soy. Willem. KW 61

Gentianaceae Juss.

Centaurium Hill

erythraea Rafin.
minus Moench

Gentiana L.

acaulis L.
asclepiadea L.
decumbens L. fil.
decumbens L. fil.
ssp. pallasii Bunge
fischeri P. Smirn.
kaufmanniana Regel et Schmalh.
LE 4285

lutea L.
macrophylla Pall.
olivieri Griseb. LE 4340
pneumonanthe L.
punctata L.

Gentianella Moench

turkestanorum (Gand.) Holub
LE 4286

Swertia L.

obtusa Ledeb.

Geraniaceae Juss.

Geranium L.

albiflorum L.
bifolium Patrin

collinum Steph.
 himalayense Klotzsch
 robertianum L.
 sanguineum L.
 schrenkianum Trautv. ex A. Beck.
 LE 4379

Grossulariaceae DC.

Ribes L.

alpinum L.
 biebersteinii Berl. ex DC.
 dikuscha Fisch. ex Turcz.
 latifolium Jancz.
 lucidum Kit.
 mandshuricum (Maxim.) Kom.
 maximoviczianum Kom.
 meyeri Maxim.
 saxatile Pall.

Huperziaceae Rothm.

Huperzia Bernh.

selago (L.) Bernh. ex Schrank et
 C. Mart.
 serrata (Thunb.) Rothm.

Hyacinthaceae Batsch

Bellevalia Lapeyr.

pyncnantha (C. Koch) Losinsk.

Muscari Hill

leucostomum Woronow
 ex Czerniak. LE 4364

Scilla L.

siberica Haw. KW 38

Hydrangeaceae Dumort.

Deutzia Thunb.

amurensis (Regel) Airy Shaw

Hydrangea L.

petiolaris Siebold et Zucc.

Philadelphus L.

tenuifolius Rupr. et Maxim.

Hydrocharitaceae Juss.

Stratiotes L.

aloides L.

Hydrophyllaceae R. Br.

Phacelia Juss.

tanacetifolia Benth.

Hypecoaceae (Dumort.) Willk.

Hypecoum L.

pendulum L.

Hypericaceae

Hypericaceae Juss.

Hypericum L.

elongatum Ledeb. LE 4281

perforatum L.

scabrum L. LE 4336

Hypolepidaceae Pichi Sermolli

Pteridium Gled. ex Scop.

aquilinum (L.) Kuhn

Iridaceae Juss.

Crocus L.

alatavicus Regel et Semen.

LE 4258a, b

heuffelianus Herb.

Gladiolus L.

apterus Klok. KW 122

imbricatus L. MHA 127

Iris L.

ruthenica Ker-Gawl.

Isoetaceae Reichenb.

Isoetes L.

lacustris L.

Juncaceae Juss.

Juncus L.

atratus Krock.

bufonius L.

filiformis L.

squarrosus L. KW 36

tenuis Willd.

trifidus L.

Luzula DC.

pilosa (L.) Willd. KW 35

spicata (L.) DC.

sylvatica (Huds.) Gaudin

Lamiaceae Lindl.

Acinos Mill.

arvensis (Lam.) Dandy

Ajuga L.

chia Schreb.

genevensis L.

genevensis L. var. roseflora

var. albiflora

glabra C. Presl KW 174

Betonica L.

officinalis L.

Clinopodium L.

chinense (Benth.) O. Kuntze

Dracocephalum L.

botryoides Stev.
 palmatum Steph.
 ruyschianum L. KW 178
 stellerianum Hiltebr.
 thymiflorum L.

Eremostachys Bunge

schugnanica (M. Pop.) Knorr.

Galeobdolon Adans.

luteum Huds. MHA 174

Galeopsis L.

tetrahit L.

Glechoma L.

hederacea L. MHA 172
 hirsuta Waldst. et Kit.

Hyssopus L.

cretaceus Dubjan. KW 180

Lagochilus Bunge

hirtus Fisch. et C.A. Mey.
 ssp. dshungaricus Golosk.
 LE 4292 ***

Lamium L.

album L.
 amplexicaule L.
 galeobdolon (L.) Crantz KW 86

hybridum Vill.

maculatum (L.) L. MHA 175
 purpureum L.

Leonurus L.

glaucescens Bunge
 quinquelobatus Gilib.

Lycopus L.

exaltatus L. fil.

Origanum L.

vulgare L.

Phlomis L.

oreophila Kar. et Kir. LE 4344a,
 b
 pungens Willd.
 tuberosa L. LE 4345

Prunella L.

laciniata (L.) L.
 vulgaris L. MHA 173

Salvia L.

aethiopsis L.
 horminum L.
 nutans L. KW 87
 scabiosifolia Lam.
 tesquicola Klok. et Pobed.

Satureja L.

taurica Velen.

Lauraceae

Scutellaria L.

altissima L.
regeliana Nakai
verna Bess. KW 176

Sideritis L.

catillaris Juz.
comosa (Rochel ex Benth.) Stank.
marschalliana Juz.
montana L. KW 177
taurica Steph.

Stachys L.

recta L.
sylvatica L.

Teucrium L.

jailae Juz.
krymense Juz.
polium L. KW 175
scordium L.

Thymus L.

alpestris Tausch ex A. Kerner
alpinus L.
calcareus Klok. et Shost. KW 90
daghestanicus Klok. et Shost.
kotschyanus Boiss. et Hohen.
marschallianus Willd.
nummularius Bieb.
odoratissimus Bieb. KW 91
ovatus Mill.
pallasianus H. Br.

pastoralis Iljin ex Klok.
platyphyllus Klok.
seravschanicus Klok.
serpyllum L. KW 89
sudeticus (Op.) Bobr.
tauricus Klok. et Shost.

Ziziphora L.

tenuior L. KW 88

Lauraceae Juss.

Laurus L.

nobilis L.

Lentibulariaceae Rich.

Pinguicula L.

vulgaris L.

Utricularia L.

intermedia Hayne
minor L.
vulgaris L.

Liliaceae Juss.

Fritillaria L.

ruthenica Wikstr.

Gagea Salisb.

confusa Terr. LE 4362
erubescens (Bess.) Schult.
et Schult. fil. KW 119
pauciflora Turcz. ex Ledeb.

Lilium L.

monadelphum Bieb.

Limoniaceae Ser.**Acantholimon Boiss.**

sahendicum Boiss. et Buhse

Armeria Willd.

vulgaris Willd. KW 168

Goniolimon Boiss.elatum (Fisch. ex Spreng.) Boiss.
graminifolium (Ait.) Boiss.

KW 167

tataricum (L.) Boiss. KW 166

Limonium Mill.gmelinii (Willd.) O. Kuntze
meyeri (Boiss.) O. Kuntze
sareptanum (A. Beck.) Gams
suffruticosum (L.) O. Kuntze
tomentellum (Boiss.) O. Kuntze

KW 84

Linaceae DC. ex S.F. Gray**Linum L.**alexeenkoanum E. Wulf
amurense Alef.
austriacum L.
czerniaëvii Klok. KW 151
euxinum Juz.

flavum L.

hirsutum L.

lanuginosum Juz.

nodiflorum L.

olgae Juz.

perenne L.

tenuifolium L.

ucranicum Czern.

Loranthaceae Juss.**Loranthus Jacq.**

europaeus Jacq.

Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb.**Diphasiastrum Holub**alpinum (L.) Holub
complanatum (L.) Holub**Lycopodiella Holub**

inundata (L.) Holub KW 5

Lycopodium L.annotinum L.
lagopus (Laest.) Zinserl. ex
Kuzen.***Lythraceae J. St.-Hil.*****Peplis L.**

alternifolia Bieb. KW 159

Malvaceae

Malvaceae Juss.

Althaea L.

cannabina L.

Lavatera L.

thuringiaca L. LE 4280

Malva L.

pusilla Smith

sylvestris L.

Melanthiaceae Batsch

Acelidanthus Trautv. et

C.A. Mey.

anticleoides Trautv. et C.A. Mey.

Tofieldia Huds.

coccinea Richards.

Veratrum L.

nigrum L.

Menispermaceae Juss.

Menispermum L.

dauricum DC.

Menyanthaceae Dumort.

Menyanthes L.

trifoliata L.

Nymphoides Hill

peltata (S.G. Gmel.) O. Kuntze

KW 170

Molluginaceae Hutch.

Mollugo L.

cerviana (L.) Ser. KW 46

Moraceae Link

Ficus L.

hyrcana Grossh.

Morus L.

bombycis Koidz.

Nitrariaceae Bercht. et J. Presl

Nitraria L.

schoberi L.

Oleaceae Hoffm. et Link

Fraxinus L.

coriariifolia Scheele

mandshurica Rupr.

rhyngophylla Hance

Ligustrum L.

vulgare L.

Syringa L.

amurensis Rupr.
wolfii Schneid.

Onagraceae Juss.**Epilobium L.**

ciliatum Rafin.
hornemannii Reichenb.
parviflorum Schreb.

Onocleaceae Pichi Sermolli**Matteuccia Tod.**

struthiopteris (L.) Tod.

Ophioglossaceae (R. Br.)***Agardh*****Ophioglossum L.**

vulgatum L.

Orchidaceae Juss.**Coeloglossum C. Hartm.**

viride (L.) C. Hartm.

Dactylorhiza Nevski

maculata (L.) Soó

Epipactis Zinn

palustris (L.) Crantz KW 42

Gymnadenia R. Br.

conopsea (L.) R. Br.

Hammarbya O. Kuntze

paludosa (L.) O. Kuntze

Orchis L.

coriophora L. KW 41
punctulata Stev. ex Lindl.

Platanthera Rich.

bifolia (L.) Rich.

Orobanchaceae Vent.**Orobanche L.**

lutea Baumg.

Osmundaceae Bercht. et J. Presl**Osmunda L.**

regalis L.

Oxalidaceae R. Br.**Oxalis L.**

acetosella L. KW 73

Xanthoxalis Small

dillenii (Jacq.) Holub

Paeoniaceae

Paeoniaceae Rudolphi

Paeonia L.

caucasica (Schipcz.) Schipcz.

tenuifolia L. KW 130

vernalis Mandl

Papaveraceae Juss.

Chelidonium L.

majus L.

Glaucium Hill

elegans Fisch. et C.A. Mey.

Papaver L.

alpinum L.

bracteatum Lindl.

croceum Ledeb. LE 4270

nudicaule L.

orientale L.

paucifoliatum (Trautv.) Fedde

rhoeas L. KW 134

walpolei A. Pors. LE 4369

Roemeria Medik.

hybrida (L.) DC.

refracta DC.

Parnassiaceae S.F. Gray

Parnassia L.

palustris L.

Pinaceae Lindl.

Abies Hill

mayriana (Miyabe et Kudo)

Miyabe

et Kudo

nephrolepis (Trautv.) Maxim.

sachalinensis Fr. Schmidt

Larix Hill

kamtschatica (Rupr.) Carr.

maximowiczii

olgensis A. Henry

olgensis A. Henry var. komarovii

(Kolesn.) Dyl.

sibirica Ledeb.

x czekanowskii Szaf.

x lubarskii Sukacz.

x polonica Racib.

Picea A. Dietr.

canadensis (Mill.) Britton, Sterns

et Pogg. f. albertiana

glehnii (Fr. Schmidt) Mast.

jezoensis (Siebold et Zucc.) Carr.

koraiensis Nakai

microsperma Carr.

omorica (Pank.) Purk.

orientalis (L.) Link

Pinus L.

cembra L.

cretacea Kalenicz.

kochiana Klotzsch ex C. Koch

koraiensis Siebold et Zucc.
 pallasiana D. Don
 pityusa Stev.
 pumila (Pall.) Regel
 rigida Mill.
 sibirica Du Tour
 x funebris Kom.

Plantaginaceae Juss.

Plantago L.

media L.

Plumbaginaceae Juss.

Plumbago L.

europaea L.

Poaceae Barnhart

Aegilops L.

biuncialis Vis. LE 4356
 squarrosa L. LE 4307a, b
 triuncialis L.

Agropyron Gaertn.

cristatum (L.) Beauv.
 pectinatum (Bieb.) Beauv.
 ponticum Nevski
 repens (L.) P. Beauv.

Agrostis L.

gigantea Roth
 trinii Turcz.

Alopecurus L.

pratensis L.
 vaginatus (Willd.) Pall. ex Kunth

Avena L.

eriantha Durieu LE 4354

Bellardiochloa Chiov.

polychroa (Trautv.) Roshev.

Bromus L.

arvensis L. MHA 118, KW 108
 riparius Rehm. MHA 120, KW 18

Calamagrostis Adans.

canescens (Web.) Roth
 epigeios (L.) Roth MHA 119
 turkestanica Hack.

Catabrosa Beauv.

aquatica (L.) Beauv.
 MHA 114, KW 107

Catabrosella (Tzvel.) Tzvel.

fibrosa (Trautv.) Tzvel.
 variegata (Boiss.) Tzvel.

Cleistogenes Keng

squarrosa (Trin.) Keng LE 4251
 thoroldii (Stapf) Roshev. LE 4252

Poaceae

Colpodium Trin.

versicolor (Stev.) Schmalh.

Crypsis Ait.

aculeata (L.) Ait. KW 8

alopecuroides (Pill. et Mitt.)

Schrad.

Cynodon Rich.

dactylon (L.) Pers.

Cynosurus L.

cristatus L.

Dactylis L.

glomerata L.

Elymus L.

ciliaris (Trin.) Tzvel.

Elytrigia Desv.

caespitosa (C. Koch) Nevski

ferganensis (Drob.) Nevski

LE 4306

repens (L.) Nevski

ruthenica (Griseb.) Prokud.

trichophora (Link) Nevski

Eragrostis N.M. Wolf

borysthenica Klok. KW 104

minor Host KW 12

pilosa (L.) Beauv.

Eremopoa Roshev.

songarica (Schrenk) Roshev.

LE 4304

Festuca L.

arundinacea Schreb.

chalcophaea V. Krecz. et Bobr.

gigantea (L.) Vill.

laevis E. Hack.

ovina L.

pratensis Huds.

sulcata (Hack.) Nym.

LE 4305, KW 17

Gaudinopsis Eig.

macra (Bieb.) Eig.

Glyceria R. Br.

plicata (Fries) Fries

Heleochloa Host ex Roem.

explicata (Link) Hackel. KW 10

Helictotrichon Bess.

asiaticum (Roshev.) Grossh.

versicolor (Vill.) Pilg.

Hordeum L.

spontaneum C. Koch LE 4358

Koeleria Pers.

brevis Stev. KW 13
 delavignei Czern. ex Domin
 KW 105
 glauca (Spreng.) DC. MHA 112
 lobata (Bieb.) Roem. et Schult.
 phleoides (Vill.) Pers.

Lasiagrostis Link

caragana (Trin.) Trin. et Rupr.
 LE 4301a, b

Malacurus Nevski

lanatus (Korsh.) Nevski LE 4357

Melica L.

altissima L. KW 15
 nutans L.
 taurica C. Koch
 transsilvanica Schur KW 14

Nevskiella V. Krecz. et Vved.

gracillima (Bunge) V. Krecz.
 et Vved. LE 4355

Phalaroides N.M. Wolf

arundinacea (L.) Rauschert

Phleum L.

alpinum L.

Pholiusrus Trin.

pannonicus (Host) Trin. KW 19

Piptatherum Beauv.

holciforme (Bieb.) Roem. et
 Schult.
 laterale (Regel) Roshev. LE
 4353
 songaricum (Trin. et Rupr.)
 Roshev. ex E. Nikit. LE 4303

Poa L.

alpina L.
 angustifolia L.
 araratica Trautv.
 bulbosa L.
 pratensis L.
 sibirica Roshev.
 trivialis L.
 versicolor Bess. KW 106

Schismus Beauv.

arabicus Nees LE 4253

Sclerochloa Beauv.

dura (L.) Beauv. KW 16
 woronowii (Hack.) Tzvel. ex Bor

Sesleria Scop.

heufleriana Schur KW 103

Setaria Beauv.

verticillata (L.) Beauv.
 MHA 106, KW 101

Sieglingia Bernh.

decumbens (L.) Bernh.

Polemoniaceae

Stipa L.

arabica Trin. et Rupr.
capillata L. KW 102
caucasica Schmalh.
lessingiana Trin. et Rupr. KW 7
pennata L.
pontica P. Smirn.
zalesskii Wilensky

Trisetum Pers.

altaicum Roshev.
teberdense (Litv.) Charadze

Ventenata Koel.

dubia (Leers) F. Schultz. KW 11

Vulpia C.C. Gmel.

myuros (L.) C.C. Gmel.

Polemoniaceae Juss.

Collomia Nutt.

linearis Nutt.

Polemonium L.

caeruleum L.

Polygalaceae R. Br.

Polygala L.

comosa Schkuhr
hybrida DC. LE 4334
sibirica L.

Polygonaceae Juss.

Aconogonon (Meissn.)

Reichenb.

alpinum (All.) Schur
coriarium (Grig.) Soják

Atraphaxis L.

muschketowii Krasn.

LE 4260 ***

Bistorta Hill

major S.F. Gray

Calligonum L.

polygonoides L.

Persicaria Hill

maculata (Rafin.) A. et D. Loeve

Polygonum L.

cognatum Meissn.
gracilius (Ledeb.) Klok.
krascheninnikovii (Ivanova) Czer.

Rumex L.

alpestris Jacq.
alpinus L.
crispus L.
obtusifolius L.
thyrsiflorus Fingerh.
ucranicus Fisch. ex Spreng.

KW 44

Polypodiaceae Bercht. et

J. Presl

Lepisorus (J. Smith) Ching

ussuriensis (Regel et Maack)

Ching

Polypodium L.

sibiricum Sipl.

vulgare L. KW 2

Primulaceae Vent.

Androsace L.

filiformis Retz.

maxima L.

septentrionalis L.

taurica Ovcz.

Cortusa L.

matthioli L.

Lysimachia L.

nummularia L.

vulgaris L.

Primula L.

algida Adams

nivalis Pall.

officinalis (L.) Hill

veris L. KW 165

Polypodiaceae

xanthobasis Fed.

f. efarinosa Malysch.

LE 4382 ***

Soldanella L.

hungarica Simonk.

montana Willd.

Trientalis L.

europaea L. KW 83

Pteridaceae Reichenb.

Pteris L.

cretica L.

Pyrolaceae Dumort.

Orthilia Rafin.

secunda (L.) House

Pyrola L.

chlorantha Sw.

media Sw.

minor L.

rotundifolia L. KW 163

uniflora L. KW 80

Ranunculaceae Juss.

Aconitum L.

altaicum Steinb.

anthora L.

Ranunculaceae

barbatum Pers.

eulophum Reichenb.

krylovii Steinb.

paniculatum Lam.

septentrionale Koelle

f. pallidiflorum

volubile Pall. ex Koelle

Actaea L.

spicata L.

Adonis L.

aestivalis L.

flammea Jacq.

sibirica Patr. ex Ledeb.

turkestanica (Korsh.) Adolf

vernalis L. KW 59

wolgensis Stev.

Anemonastrum Holub

crinitum (Juz.) Holub

narcissiflorum (L.) Holub

speciosum (Adams ex G. Pritz.)

Galushko

Anemone L.

bucharica (Regel) Fin. et Gagnep.

petiolulosa Juz. LE 4269

sylvestris L. KW 56

Anemonidium (Spach) Holub

dichotomum (L.) Holub

Anemonoides Mill.

caucasica (Rupr.) Holub

nemorosa (L.) Holub KW 57

ranunculoides (L.) Holub

Aquilegia L.

glandulosa Fisch. ex Link

karelinii (Baker) O. et B. Fedtsch.

LE 4310

lactiflora Kar. et Kir. LE 4311

sibirica Lam.

vitalii Gamajun. LE 4265

Batrachium (DC.) S.F. Gray

aquatile (L.) Dumort.

trichophyllum (Chaix) Bosch

Caltha L.

palustris L.

palustris L.

ssp. laeta (Schott, Nym.

et Kotschy) Hegi

Clematis L.

brevicaudata DC.

fusca Turcz.

integrifolia L.

orientalis L.

serratifolia Rehd.

songarica Bunge

tangutica (Maxim.) Korsh.

LE 4367

vitalba L.

Consolida (DC.) S.F. Gray

persica (Boiss.) Schroeding.

Delphinium L.

crassifolium Schrad. ex Spreng.

LE 4366

cyphoplectrum Boiss.

dictyocarpum DC.

elatum L.

iliense Huth LE 4266

laxiflorum DC.

mirabile Serg.

semibarbatum Bien. ex Boiss.

LE 4267

songoricum (Kar. et Kir.) Nevski

LE 4268

Hepatica Hill

nobilis Mill.

Myosurus L.

minimus L.

Pulsatilla Hill

alba Reichenb.

ambigua (Turcz. ex Hayek) Juz.

aquilegifolia L.

aurea (Somm. et Levier) Juz.

campanella Fisch. ex Regel et Til.

nigricans Stoerck

violacea Rupr.

Ranunculus L.

acris L.

arvensis L.

bulbosus L.

carpathicus Herbich

cassubicus L.

caucasicus Bieb.

dissectus Bieb.

flammula L.

grandifolius C.A. Mey.

helenae Albov

illyricus L.

lingua L.

obesus Trautv.

oreophilus Bieb.

paucidentatus Schrenk

polyanthemos L.

polyphyllus Waldst. et Kit. ex Willd.

polyrhizos Steph. LE 4312

subtilis Trautv.

testiculatus Crantz KW 58

villosus DC.

Thalictrum L.

aquilegifolium L.

foetidum L.

minus L.

simplex L.

Trollius L.

altaicus C.A. Mey.

asiaticus L.

lilacinus Bunge

membranostylis Hult.

Resedaceae

Resedaceae S.F. Gray

Reseda L.

lutea L.

Rhamnaceae Juss.

Frangula Hill

alnus Mill.

Rhamnus L.

cathartica L.

davurica Pall.

japonica Maxim.

microcarpa Boiss.

Rosaceae Juss.

Aflatunia Vass.

ulmifolia (Franch.) Vass. LE
4325

Alchemilla L.

gracilis Opiz

lithophila Juz.

monticola Opiz

murbeckiana Bus.

retinervis Bus.

sericea Willd.

subcrenata Bus.

taurica Juz.

turkulensis Pawl.

veronicae Juz.

vulgaris L.

Amygdalus L.

bucharica Korsh. LE 4375

fenzliana (Fritsch) Lipsky

nana L. KW 145

x saviczii Pachom. LE 4376 ***

Aruncus Hill

vulgaris Rafin.

Cerasus Hill

maximowiczii (Rupr.) Kom.

Chamaerhodos Bunge

erecta (L.) Bunge

songarica Juz. LE 4272

Comarum L.

palustre L. MHA 145

Cotoneaster Medik.

integerrimus Medik.

melanocarpus Fisch. ex Blytt

KW 69

multiflorus Bunge

Crataegus L.

caucasica C. Koch

macracantha Lodd.

maximowiczii Schneid.

maximowiczii Schneid. x C.

dahurica Koehne et Schneid.

meyeri Pojark.

orientalis Pall. ex Bieb.
 pinnatifida Bunge
 sanguinea Pall.
 taurica Pojark.
 tournefortii Griseb.

Cydonia Hill

oblonga Mill.

Dryas L.

octopetala L.
 oxydonta Juz.

Filipendula Mill.

vulgaris Moench

Fragaria L.

elatior Ehrh.
 moschata (Duch.) Weston
 orientalis Losinsk.
 vesca L.
 viridis (Duch.) Weston

Geum L.

rivale L.

Hulthemia Dumort.

berberifolia (Pall.) Dumort.
 LE 4324
 persica (Michx. ex Juss.) Bornm.

Laurocerasus Hill

officinalis M. Roem.

Malus Hill

mandshurica (Maxim.) Kom.
 orientalis Uglitzk.
 sylvestris Mill.

Oreogeum (Ser.) E. Golubk.

montanum E. Golubk.

Orthurus Juz.

heterocarpus (Boiss.) Juz.

LE 4323

Padus Hill

asiatica Kom.
 avium Mill.
 maackii (Rupr.) Kom.
 ssiiori (Fr. Schmidt) Schneid.

Pentaphylloides Hill

davurica (Nestl.) Ikonn.
 fruticosa (L.) O. Schwarz
 mandshurica (Maxim.) Soják.

Potentilla L.

arenaria Borkh.
 aurea L.
 biflora Willd. ex Schlecht.
 camillae Kolak.
 chrysantha Trev.

Rosaceae

crantzii (Crantz) G. Beck ex
Fritsch
crassa Tausch
depressa Willd. ex Schlecht.
desertorum Bunge
divina Albov
erecta (L.) Raeusch. KW 70
geoides Bieb.
goldbachii Rupr.
kryloviana Th. Wolf LE 4373
longifolia Willd. ex Schlecht.
longipes Ledeb. LE 4374
recta L.
reptans L.
salesoviana Steph.
soongarica Bunge LE 4322
tanaitica Zing.
tergemina Soják

Poterium L.

polygamum Waldst. et Kit.

Prinsepia Royle

sinensis (Oliv.) Bean

Pyrus L.

caucasica Fed.

Rosa L.

acicularis Lindl.
alberti Regel
beggeriana Schrenk
canina L.
davurica Pall.

jundzillii Bess.
majalis Herrm.
maximowicziana Regel
rugosa Thunb.
silverhjelmii Schrenk

Rubus L.

arcticus L.
caesius L.
chamaemorus L.
crataegifolius Bunge
humilifolius C.A. Mey.
komarovii Nakai
nessensis W. Hall
sachalinensis Lévl.
saxatilis L.

Sanguisorba L.

alpina Bunge

Sibbaldia L.

procumbens L.

Sieversia Willd.

pusilla (Gaertn.) Hult.

Sorbaria (Ser. ex DC.) A. Br.

sorbifolia (L.) A. Br.

Sorbus L.

alnifolia (Siebold et Zucc.) C.
Koch
amurensis Koehne
aucuparia L.
graeca (Spach) Lodd. ex Schauer
sambucifolia (Cham. et Schlecht.)
M. Roem.
tianschanica Rupr.
tormalis (L.) Crantz KW 144
var. mollis Beck.

Spiraea L.

betulifolia Pall.
lasiocarpa Kar. et Kir.
litwinowii Dobroc. KW 143
salicifolia L.
sericea Turcz.
stevenii (Schneid.) Rydb.
trilobata L.
ussuriensis Pojark.

Spiraeanthus Maxim.

schrenkianus Maxim. LE 4271

Rubiaceae Juss.**Asperula L.**

glauca (L.) Bess. KW 95
glomerata (Bieb.) Griseb.
graveolens Bieb. ex Schult. et
Schult. fil. KW 94

Cruciata Hill

taurica (Pall. ex Willd.) Soó

Galium L.

geniculatum Roem. et Schult.
octonarium (Klok.) Soó
odoratum (L.) Scop.
rubioides L.
tenuissimum Bieb. LE 4295
vernum Scop. KW 96
verum L.

Leptunis Stev.

trichodes (J. Gay) Schischk.
LE 4294

Rubia L.

chitralensis Ehrend.

Sherardia L.

arvensis L.

Ruscaceae Hutch.**Danaë Medik.**

racemosa (L.) Moench

Rutaceae Juss.**Dictamnus L.**

angustifolius G. Don fil. ex Sweet
LE 4278 a,b
caucasicus (Fisch. et C.A. Mey.)
Grossh.
gymnostylis Stev.

Salicaceae

Haplophyllum Adr. Juss.

multicaule Vved. LE 4277
suaveolens (DC.) G. Don fil.
villosum (Bieb.) G. Don fil.

Phellodendron Rupr.

amurense Rupr.
sachalinense (Fr. Schmidt) Sarg.

Ptelea L.

trifoliata L.

Ruta L.

divaricata Ten.

Skimmia Thunb.

repens Nakai

Salicaceae Mirb.

Chosenia Nakai

arbutifolia (Pall.) A. Scvorts.

Populus L.

alba L.
davidiana Dode
diversifolia Schrenk
koreana Rehd.
lasiocarpa
maximowiczii A. Henry
nigra L.
tremula L. var. villosa

Salix L.

arctica Pall.
caprea L.
rorida Laksch.

Salviniaceae T. Lest.

Salvinia Ségulier

natans (L.) All.

Sambucaceae Batsch ex Borkh.

Sambucus L.

sibirica Nakai
sieboldiana (Miq.) Schwer.

Santalaceae R. Br.

Thesium L.

alpinum L.
arvense Horvátovszky
ebracteatum Hayne

Saxifragaceae Juss.

Bergenia Moench

crassifolia (L.) Fritsch

Chrysosplenium L.

alpinum Schur
alternifolium L.
pseudofauriei Lévl.

Saxifraga L.

adscendens L.
 brachypetala Malysch. LE 4371 ***
 bryoides L.
 carpathica Reichenb.
 columnaris Schmalh.
 flagellaris Willd. ex Sternb.
 hirculus L. LE 4372
 irrigua Bieb.
 juniperifolia Adams
 oblongifolia Nakai
 oppositifolia L.
 paniculata Mill.
 punctata L.
 tridactylites L.

Schisandraceae Blume**Schisandra Michx.**

chinensis (Turcz.) Baill.

Scrophulariaceae Juss.**Castilleja Mutis ex L. fil.**

pallida (L.) Spreng.
 pavlovii Rebr.

Digitalis L.

ambigua Murr.

Dodartia L.

orientalis L.

Euphrasia L.

brevipila Burn. et Gremli
 ssp. aestivalis Ganechin ***
 fennica Kihlm.
 hirtella Jord. ex Reut.
 officinalis L.
 stricta D. Wolff ex J.F. Lehm.
 stricta D. Wolff ex J.F. Lehm.
 f. autumnalis

Gratiola L.

japonica Miq.

Linaria Hill

biebersteinii Bess.
 cretacea Fisch. ex Spreng. KW 182
 genistifolia (L.) Mill.
 macroura (Bieb.) Chav. KW 181
 maeotica Klok.
 odora (Bieb.) Fisch.
 viscida Moench
 vulgaris L.

Melampyrum L.

arvense L.
 cristatum L.
 nemorosum L.

Odontites Lutw.

vulgaris Moench

Selaginellaceae

Orphantha (Benth.) A. Kerner

lutea (L.) A. Kerner ex Wettst.

KW 184

Pedicularis L.

compacta Steph.

dolichorhiza Schrenk LE 4347

hacquetii Graf

incarnata L.

kaufmannii Pinzg.

macrochila Vved. LE 4348

palustris L.

physocalyx Bunge LE 4349

verticillata L.

Rhinanthus L.

minor L.

nigricans Meinsh.

songaricus (Sterneck) B. Fedtsch.

LE 4346

Scrophularia L.

donetzica Kotov KW 183

nodosa L.

rupestris Bieb. ex Willd.

Veronica L.

anagallis-aquatica L.

chamaedrys L.

dentata F.W. Schmidt

dillenii Crantz KW 92

incana L.

longifolia L.

officinalis L.

opaca Fries

persica Poir.

porphyriana Pavl.

prostrata L. KW 93

rubrifolia Boiss. LE 4293

serpyllifolia L.

spuria L.

taurica Willd.

tournefortii C.C. Gmelin

urticifolia Jacq.

verna L.

Selaginellaceae Willk.

Selaginella Beauv.

helvetica (L.) Spring

rupestris (L.) Spring

Sinopteridaceae Koidz.

Cheilanthes Sw.

persica (Bory) Mett. ex Kuhn

Solanaceae Juss.

Atropa L.

bella-donna L.

Lycium L.

dasystemum Pojark.

flexicaule Pojark.

Solanum L.

cornutum Lam.

Sparganiaceae Rudolphi

Sparganium L.

emersum Rehm.
neglectum Beeby

Staphyleaceae Lindl.

Staphylea L.

pinnata L. KW 155

Tamaricaceae Link

Myricaria Desv.

bracteata Royle

Tamarix L.

florida Bunge
ramosissima Ledeb.
smyrnensis Bunge
x karelinii Bunge

Taxaceae S.F. Gray

Taxus L.

baccata L.
cuspidata Siebold et Zucc.
ex Endl.

Sparganiaceae

Tetradiclidaceae (Engl.) Takht.

Tetradiclis Stev.

tenella (Ehrenb.) Litv.

Thelypteridaceae Pichi Sermolli

Phegopteris (C. Presl) Fée

connectilis (Michx.) Watt

Thelypteris Schmidel

palustris Schott

Thymelaeaceae Juss.

Dendrostellera (C.A. Mey.)

Van Tiegh.

arenaria Pobed. LE 4282

stachyoides (Schrenk) Van-Tiegh.

LE 4283 a, b

Thymelaea Mill.

passerina (L.) Coss. et Germ.

MHA 160, KW 158

Tiliaceae Juss.

Tilia L.

koreana Nakai

mandshurica Rupr.

moldavica V. Andreev.

taquetii Schneid.

Trapaceae

Trapaceae Dumort.

Trapa L.

borysthenica V. Vassil. KW 160

Trilliaceae Lindl.

Trillium L.

camschatcense Ker-Gawl.

Ulmaceae Mirb.

Ulmus L.

laciniata (Trautv.) Mayr
macrocarpa Hance
propinqua Koidz.
pumila L.
scabra Mill.

Zelkova Spach

carpinifolia (Pall.) C. Koch

Valerianaceae Batsch

Valeriana L.

collina Wallr.
officinalis L.
saxicola C.A. Mey.
tripteris L.

Viburnaceae Rafin.

Viburnum L.

burejaeticum Regel et Herd.

lantana L.

sargentii Koehne
wrightii Miq.

Violaceae Batsch

Viola L.

acuminata Ledeb.
arenaria DC. KW 76
brachysepala Maxim.
caspia (Rupr.) Kupf.
caucasica Kolenati
declinata Waldst. et Kit.
mandshurica W. Beck.
mirabilis L.
montana L. KW 157
odorata L.
oreades Bieb.
pacifica Juz.
purpurea Stev.
sacchalinsensis Boissieu
tricolor L. MHA 159
variegata Fisch. ex Link
verecunda A. Gray

Viscaceae Batsch

Arceuthobium Bieb.

oxycedri (DC.) Bieb. KW 123

Viscum L.

album L.
coloratum (Kom.) Nakai

Vitaceae Juss.

Ampelopsis Michx.

aconitifolia Bunge

Vitis L.

amurensis Rupr.

coignetiae Pulliat ex Planch.

Woodsiaceae (Diels) Herter

Woodsia R. Br.

glabella R. Br.

ilvensis (L.) R. Br.

Index alphabeticus nominum generum et familiarum

A

Abies, 38
Acachmena, 15
Acantholimon, 35
Acelidanthus, 36
Acer, 5
Aceraceae., 5
Achillea, 8
Achyrophorus, 8
Acinos, 32
Aconitum, 43
Aconogonon, 42
Actaea, 44
Actinidia, 5
Actinidiaceae, 5
Adiantaceae, 5
Adiantum, 5
Adonis, 44
Adoxa, 5
Adoxaceae, 5
Aegilops, 39
Aegopodium, 6
Aellenia, 20
Aetheopappus, 9
Aethionema, 15
Aflatunia, 46
Agriophyllum, 20
Agropyron, 39
Agrostis, 39
Ajuga, 32
Alchemilla, 46
Alismataceae, 5
Alliaceae, 5
Alliaria, 15
Allium, 5
Alnus, 13
Alopecurus, 39
Althaea, 36
Alyssum, 15
Amaryllidaceae, 6
Ammothamnus,
26
Ampelopsis, 55
Amygdalus, 46

Anacardiaceae, 6
Anchusa, 13
Androsace, 43
Anemonastrum,
44
Anemone, 44
Anemonidium, 44
Anemonoides, 44
Antennaria, 9
Anthemis, 9
Anthericaceae, 6
Anthericum, 6
Anthyllis, 26
Apiaceae, 6
Apocynaceae, 7
Aposeris, 9
Aquifoliaceae, 7
Aquilegia, 44
Arabidopsis, 15
Arabis, 15
Aralia, 7
Araliaceae, 7
Arbutus, 25
Arceuthobium, 54
Arctostaphylos, 25
Arenaria, 18
Argusia, 13
Aristolochia, 8
Aristolochiaceae,
8
Armeria, 35
Arnebia, 13
Artemisia, 9
Aruncus, 46
Asarum, 8
Asclepiadaceae, 8
Asparagaceae, 8
Asparagus, 8
Asperugo, 14
Asperula, 49
Asphodelaceae, 8
Asphodeline, 8
Aspleniaceae, 8
Asplenium, 8
Aster, 9
Asteraceae, 8

Astragalus, 26
Astrantia, 6
Astrodaucus, 6
Athyriaceae., 12
Athyrium, 12
Atraphaxis, 42
Atropa, 52
Aurinia, 15
Avena, 39
Axyris, 20

B

Bassia, 20
Batrachium, 44
Bellardiochloa, 39
Bellevalia, 31
Bellis, 9
Berberidaceae, 12
Berberis, 12
Bergenia, 50
Beruniella, 14
Beta, 20
Betonica, 32
Betula, 13
Betulaceae, 13
Bidens, 9
Bignoniaceae, 13
Bistorta, 42
Blechnaceae, 13
Blechnum, 13
Blysmus, 22
Bongardia, 12
Boraginaceae, 13
Botrychiaceae, 15
Botrychium, 15
Brachanthemum,
9
Brassica, 15
Brassicaceae, 15
Bromus, 39
Buglossoides, 14
Bupleurum, 6
Buxaceae., 17
Buxus, 17

C

Calamagrostis, 39
Calendula, 9
Calligonum, 42
Calophaca, 27
Caltha, 44
Calystegia, 21
Campanula, 17
Campanulaceae,
17
Cancrinia, 9
Cannabaceae, 17
Cannabis, 17
Caprifoliaceae, 17
Capsella, 16
Caragana, 27
Cardamine, 16
Cardaminopsis, 16
Carduus, 9
Carex, 22, 23, 24
Carlina, 9
Caropodium, 6
Carpinus, 13
Carum, 6
Caryophyllaceae,
18
Castanea, 30
Castilleja, 51
Catabrosa, 39
Catabrosella, 39
Celastraceae, 19
Celastrus, 19
Celtidaceae, 20
Celtis, 20
Centaurea, 9
Centaurium, 30
Cephalaria, 24
Cerastium, 18
Cerasus, 46
Chaerophyllum, 6
Chamaecytisus,
27
Chamaemelum,
10

Chamaepericlyme
num, 21
Chamaerhodos,
46
Cheilanthes, 52
Chelidonium, 38
Chenopodiaceae,
20
Chesneya, 27
Chosenia, 50
Chrysosplenium,
50
Cicer, 27
Cicuta, 6
Cirsium, 10
Cistaceae, 20
Cleistogenes, 39
Clematis, 44
Clementsia, 21
Clinopodium, 32
Codonopsis, 17
Coeloglossum, 37
Colchicaceae, 20
Colchicum, 20
Collomia, 42
Colpodium, 40
Colutea, 27
Coluteocarpus, 16
Comarum, 46
Conioselinum, 6
Consolida, 45
Convallaria, 20
Convallariaceae,
20
Convolvulaceae,
21
Convolvulus, 21
Corispermum, 20
Cornaceae, 21
Cornus, 21
Coronilla, 27
Cortusa, 43
Corydalis, 30
Corylus, 13
Cotoneaster, 46
Cousinia, 10
Crambe, 16

Crassulaceae, 21
Crataegus, 46
Crepis, 10
Crinitaria, 10
Crocus, 32
Cruciata, 49
Crupina, 10
Crypsis, 40
Cryptogramma, 21
Cryptogrammaceae,
21
Cryptospora, 16
Cucurbitaceae, 22
Cupressaceae, 22
Cuscuta, 22
Cuscutaceae, 22
Cydonia, 47
Cynanchum, 8
Cynodon, 40
Cynoglossum, 14
Cynosurus, 40
Cyperaceae, 22
Cyperus, 24
Cystopteris, 12

D

Dactylis, 40
Dactylorhiza, 37
Damasonium, 5
Danaë, 49
Delphinium, 45
Dendranthema, 10
Dendrostellera, 53
Dentaria, 16
Deutzia, 31
Dianthus, 18
Dictamnus, 49
Digitalis, 51
Dioscorea, 24
Dioscoreaceae, 24
Diphasiastrum, 35
Diplazium, 12
Diplotaxis, 16
Dipsacaceae, 24
Dipsacus, 24

Dodartia, 51
Doronicum, 10
Dracocephalum,
33
Drosera, 24
Droseraceae, 24
Dryas, 47
Dryopteridaceae,
25
Dryopteris, 25
Duschekia, 13

E

Echinops, 10
Echium, 14
Elaeagnaceae, 25
Elaeagnus, 25
Eleocharis, 24
Eleutherococcus,
7
Elymus, 40
Elytrigia, 40
Empetraceae, 25
Empetrum, 25
Ephedra, 25
Ephedraceae, 25
Epilobium, 37
Epimedium, 13
Epipactis, 37
Equisetaceae, 25
Equisetum, 25
Eragrostis, 40
Eremogone, 18
Eremopoa, 40
Eremostachys, 33
Eremurus, 8
Ericaceae, 25
Erigeron, 10
Eriophorum, 24
Eritrichium, 14
Erophila, 16
Eryngium, 6
Erysimum, 16
Eubotryoides, 25
Euonymus, 19

Euphorbia, 26
Euphorbiaceae,
26
Euphrasia, 51

F

Fabaceae, 26
Fagaceae, 30
Fagus, 30
Falcaria, 6
Ferula, 6
Ferulago, 7
Festuca, 40
Ficus, 36
Filago, 10
Filipendula, 47
Fimbristylis, 24
Fragaria, 47
Frangula, 46
Frankenia, 30
Frankeniaceae, 30
Fraxinus, 36
Fritillaria, 34
Fumaria, 30
Fumariaceae, 30

G

Gagea, 34
Galanthus, 6
Galatella, 10
Galeobdolon, 33
Galeopsis, 33
Galinsoga, 10
Galium, 49
Gaudinopsis, 40
Gaultheria, 25
Genista, 27
Gentiana, 30
Gentianaceae, 30
Gentianella, 30
Geraniaceae, 30
Geranium, 30
Geum, 47
Gladiolus, 32

Glaucium, 38
Glechoma, 33
Glyceria, 40
Glycyrrhiza, 27
Gnaphalium, 10
Goniolimon, 35
Gratiola, 51
Grossulariaceae,
31
Gueldenstaedtia,
27
Gymnadenia, 37
Gymnocarpium,
12
Gymnospermium,
13
Gypsophila, 18

H

Hackelia, 14
Halimodendron,
28
Haloxylon, 20
Hammarbya, 37
Handelia, 10
Haplophyllum, 50
Hedera, 7
Hedysarum, 28
Heleochloa, 40
Helianthemum, 20
Helichrysum, 10
Helictotrichon, 40
Hepatica, 45
Herniaria, 19
Hesperis, 16
Heterocaryum, 14
Hieracium, 10
Hippophaë, 25
Hirschfeldia, 16
Holosteum, 19
Hordeum, 40
Hulthemia, 47
Huperzia, 31
Huperziaceae, 31
Hutchinsia, 16

Hyacinthaceae, 31
Hydrangea, 31
Hydrangeaceae,
31
Hydrocharitaceae,
31
Hydrophyllaceae,
31
Hylotelephium, 21
Hypocoaceae, 31
Hypocoum, 31
Hypericaceae, 32
Hypericum, 32
Hypolepidaceae,
32
Hyssopus, 33

I

Iberidella, 16
Ilex, 7
Incarvillea, 13
Inula, 11
Iridaceae, 32
Iris, 32
Isoetaceae, 32
Isoetes, 32
Ixoca, 19

J

Juncaceae, 32
Juncus, 32
Juniperus, 22
Jurinea, 11

K

Kalopanax, 7
Kaschgaria, 11
Kirilowia, 20
Knautia, 24
Kobresia, 24
Kochia, 20
Koeleria, 41
Krasnovia, 7

L

Lagochilus, 33
Lagonychium, 28
Lamiaceae, 32
Lamium, 33
Lamyra, 11
Lappula, 14
Larix, 38
Lasiagrostis, 41
Lathyrus, 28
Lauraceae, 34
Laurocerasus, 47
Laurus, 34
Lavatera, 36
Ledum, 26
Leiospora, 16
Lembotropis, 28
Lentibulariaceae,
34
Leontodon, 11
Leonurus, 33
Lepisorus, 43
Leptopus, 26
Leptunis, 49
Lespedeza, 28
Leucanthemum,
11
Ligularia, 11
Ligustrum, 36
Liliaceae, 34
Lilium, 35
Limoniaceae, 35
Limonium, 35
Linaceae, 35
Linaria, 51
Linnaea, 17
Linum, 35
Lithospermum, 14
Litwinowia, 16
Lonicera, 18
Loranthaceae, 35
Loranthus, 35
Lotus, 28
Luzula, 32
Lycium, 52

Lycopodiaceae,
35
Lycopodiella, 35
Lycopodium, 35
Lycopsis, 14
Lycopus, 33
Lysimachia, 43
Lythraceae, 35

M

Mahonia, 13
Maianthemum, 20
Malacurus, 41
Malus, 47
Malva, 36
Malvaceae, 36
Matteuccia, 37
Matthiola, 16
Medicago, 28
Melampyrum, 51
Melanthiaceae, 36
Melica, 41
Melilotus, 28
Melissitus, 28
Meniocus, 16
Menispermaceae,
36
Menispermum, 36
Menyanthaceae,
36
Menyanthes, 36
Menziesia, 26
Mercurialis, 26
Mertensia, 14
Microbiota, 22
Microthlaspi, 17
Minuartia, 19
Molluginaceae, 36
Mollugo, 36
Moraceae, 36
Morus, 36
Muscari, 31
Mutellina, 7
Myosotis, 14
Myosurus, 45

Myricaria, 53

N

Nasturtium, 17
Nevskiella, 41
Nitraria, 36
Nitrariaceae, 36
Nonea, 14
Nymphoides, 36

O

Odontites, 51
Oedibasis, 7
Oleaceae, 36
Oligochaeta, 11
Omalotheca, 11
Onagraceae, 37
Onobrychis, 28
Onocleaceae, 37
Ononis, 29
Onosma, 15
Ophioglossaceae,
37
Ophioglossum, 37
Orchidaceae, 37
Orchis, 37
Oreogeam, 47
Origanum, 33
Orobanchaceae,
37
Orobanche, 37
Orostachys, 21
Orthantha, 52
Orthilia, 43
Orthurus, 47
Osmunda, 37
Osmundaceae, 37
Oxalidaceae, 37
Oxalis, 37
Oxycoccus, 26
Oxytropis, 29

P

Padus, 47
Paeonia, 38
Paeoniaceae, 38
Papaver, 38
Papaveraceae, 38
Parnassia, 38
Parnassiaceae, 38
Paronychia, 19
Pedicularis, 52
Pentaphylloides,
47
Peplis, 35
Persicaria, 42
Petasites, 11
Petrohagia, 19
Phacelia, 31
Phalaroides, 41
Phegopteris, 53
Phellodendron, 50
Philadelphus, 31
Phleum, 41
Phlomis, 33
Pholiurus, 41
Phyllitis, 8
Phyteuma, 17
Picea, 38
Picris, 11
Pimpinella, 7
Pinaceae, 38
Pinguicula, 34
Pinus, 38
Piptatherum, 41
Plagiobasis, 11
Plantaginaceae,
39
Plantago, 39
Platanthera, 37
Plumbaginaceae,
39
Plumbago, 39
Poa, 41
Poaceae, 39
Polemoniaceae,
42

Polemonium, 42
Polycnemum, 20
Polygala, 42
Polygalaceae, 42
Polygonaceae, 21
Polygonatum, 21
Polygonum, 42
Polypodiaceae, 43
Polypodium, 43
Polystichum, 25
Populus, 50
Potentilla, 47
Poterium, 48
Primula, 43
Primulaceae, 43
Prinsepia, 48
Prunella, 33
Psoralea, 29
Ptelea, 50
Pteridaceae, 43
Pteridium, 32
Pteris, 43
Pueraria, 29
Pulmonaria, 15
Pulsatilla, 45
Pycnostelma, 8
Pycreus, 24
Pyrola, 43
Pyrolaceae, 43
Pyrus, 48

Q

Quercus, 30

R

Ranunculaceae,
43
Ranunculus, 45
Reseda, 46
Resedaceae, 46
Rhamnaceae, 46
Rhamnus, 46
Rhaponticum, 11
Rhinanthus, 52

Rhodiola, 21
Rhododendron, 26
Ribes, 31
Rindera, 15
Rochelia, 15
Roemeria, 38
Rosa, 48
Rosaceae, 46
Rubia, 49
Rubiaceae, 49
Rubus, 48
Rumex, 42
Ruscaceae, 49
Ruta, 50
Rutaceae, 49

S

Salicaceae, 50
Salix, 50
Salvia, 33
Salvinia, 50
Salviniaceae, 50
Sambucaceae, 50
Sambucus, 50
Sameraria, 17
Sanguisorba, 48
Santalaceae, 50
Satureja, 33
Saussurea, 11
Saxifraga, 51
Saxifragaceae, 50
Scabiosa, 24
Schisandra, 51
Schisandraceae,
51
Schismus, 41
Schrenkia, 7
Scilla, 31
Scirpus, 24
Sclerochloa, 41
Scorpiurus, 29
Scorzonera, 11
Scrophularia, 52
Scrophulariaceae,
51

Scutellaria, 34
Sedum, 21
Selaginella, 52
Selaginellaceae,
52
Sempervivum, 21
Senecio, 11
Serratula, 12
Seseli, 7
Sesleria Scop., 41
Setaria, 41
Sherardia, 49
Sibbaldia, 48
Sicyos, 22
Sideritis, 34
Siegingia, 41
Sieversia, 48
Silene, 19
Sinopteridaceae,
52
Sisymbrium, 17
Skimmia, 50
Solanaceae, 52
Solanum, 53
Soldanella, 43
Solidago, 12
Sorbaria, 48
Sorbus, 49
Sosnovskya, 12
Sparganiaceae,
53
Sparganium, 53
Spartium, 29
Spiraea, 49
Spiraeanthus, 49
Stachys, 34
Staphylea, 53
Staphyleaceae, 53
Stellaria, 19
Stipa, 42
Stratiotes, 31
Streptopus, 21
Swertia, 30
Symphytum, 15
Syrenia, 17
Syringa, 37

T

Tamaricaceae, 53
Tamarix, 53
Tanacetum, 12
Taraxacum, 12
Taxaceae, 53
Taxus, 53
Tetracme, 17
Tetradiclidaceae,
53
Tetradiclis, 53
Teucrium, 34
Thalictrum, 45
Thelypteridaceae,
53
Thelypteris, 53
Thesium, 50
Thymelaea, 53
Thymelaeaceae,
53
Thymus, 34
Tilia, 53
Tiliaceae, 53
Tofieldia, 36
Tomanthea, 12
Torilis, 7
Torularia, 17
Toxicodendron, 6
Tragopogon, 12
Trapa, 54
Trapaceae, 54
Trichanthemis, 12
Trichophorum, 24
Trientalis, 43
Trifolium, 29
Trilliaceae, 54
Trillium, 54
Trinia, 7
Trisetum, 42
Trollius, 45

U

Ulmaceae, 54
Ulmus, 54

Utricularia, 34

V

Vaccinium, 26
Valeriana, 54
Valerianaceae, 54
Vavilovia, 29
Ventenata, 42
Veratrum, 36
Veronica, 52
Viburnaceae, 54
Viburnum, 54
Vicia, 29
Vinca, 7
Vincetoxicum, 8
Viola, 54
Violaceae, 54
Viscaceae, 54
Viscaria, 19
Viscum, 54
Vitaceae, 55
Vitis, 55
Vulpia, 42

W

Weigela, 18
Woodsia, 55
Woodsiaceae, 55

X

Xanthoxalis, 37
Xeranthemum, 12

Z

Zelkova, 54
Ziziphora, 34