



Lage des Botanischen Gartens

Garden's geographical position

Geographische Breite Nord Geographical latitude north	520 16° 09°
Geographische Länge Ost Geographical longitude east	100 31° 16°
Höhe über NN Altitude above sealevel	70 - 75 m
Klima Climate	Ozeanisch - Kontinental Ocean influenced / Continental

Meteorologische Daten 2023

Meteorological Summary 2023

Temperatur - Durchschnitt Temperature - Average (Approx.)	11,2 °C
Niederschlagssumme Rainfall	860 mm
Durchschnittliche Sonnenscheindauer (Std. / Tag) (Approx.) Average Sunshine (Hours a day)	4,6
Jahresmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Average of air moisture	77%

Desiderata, erbeten bis zum **31. März 2024** an /
Seed orders, requested till **31th March 2024** to:

Botanischer Garten der TU Braunschweig
Humboldtstraße 1
D-38106 Braunschweig
Germany

Telefon: 0049 (0)531 - 391-5888

Fax: 0049 (0)531 - 391-8128

E-Mail: botgart@tu-braunschweig.de

Geschäftsführender Leiter / *Business Administrator* : Prof. Dr. Robert Hänsch

Technischer Leiter / *Technical Director* : Michael Kraft

Gärtnerischer Leiter (Gewächshäuser) / *Chief Gardener* : Thorsten Marschall

Gärtnerischer Leiter (Freiland) / *Chief Gardener* : Felix Hannebohn

Samenernte u. -reinigung / *Seedharvesting and washing* :
Ina Martin
Felix Hannebohn
Bastian Honsdorf

Samenversand / *Seeddispatching* : Ina Martin

Botanischer Garten
Technische Universität Braunschweig

Index Seminar

2023–2024

<https://www.tu-braunschweig.de/ifp/garten>

Inhaltsverzeichnis

1 Gartensamen / Garden Seeds	2
Acanthaceae	2
Aceraceae	2
Actinidiaceae	2
Adoxaceae	2
Agavaceae	2
Aizoaceae	2
Alliaceae	3
Aloaceae	3
Amaranthaceae	4
Amaryllidaceae	4
Apiaceae	4
Apocynaceae	5
Araceae	5
Araliaceae	5
Arecaceae	5
Aristolochiaceae	5
Asclepiadaceae	5
Asphodelaceae	6
Asteraceae	6
Balsaminaceae	8
Begoniaceae	8
Berberidaceae	8
Bignoniaceae	9
Boraginaceae	9
Brassicaceae	9
Cactaceae	10
Caesalpiniaceae	10
Campanulaceae	10
Cannaceae	11
Caprifoliaceae	11
Caryophyllaceae	11
Celastraceae	11
Chenopodiaceae	11
Cistaceae	12
Colchicaceae	12
Commelinaceae	12
Convallariaceae	12
Cornaceae	12
Crassulaceae	13
Cucurbitaceae	13
Cyperaceae	13
Davidiaceae	13
Dipsacaceae	13
Euphorbiaceae	14
Fabaceae	14
Fagaceae	15
Flacourtiaceae	15
Fumariaceae	15
Geraniaceae	15
Ginkgoaceae	15
Hemerocallidaceae	15
Hippocastanaceae	16
Hostaceae	16
Hyacinthaceae	16
Hydrophyllaceae	16
Hypericaceae	16
Illecebraceae	16
Iridaceae	17

Juncaceae	17
Lamiaceae	17
Liliaceae	18
Limnanthaceae	19
Linaceae	19
Loasaceae	19
Lythraceae	19
Magnoliaceae	19
Malvaceae	19
Martyniaceae	20
Melanthiaceae	20
Nolanaceae	20
Nyctaginaceae	20
Nymphaeaceae	20
Onagraceae	20
Orchidaceae	21
Orobanchaceae	21
Oxalidaceae	21
Paeoniaceae	21
Papaveraceae	22
Phormiaceae	22
Phytolaccaceae	22
Pinaceae	22
Plantaginaceae	22
Plumbaginaceae	23
Poaceae	23
Polemoniaceae	24
Polygonaceae	24
Pontederiaceae	24
Portulacaceae	24
Primulaceae	25
Ranunculaceae	25
Resedaceae	26
Rosaceae	26
Rubiaceae	26
Ruscaceae	27
Rutaceae	27
Saxifragaceae	27
Scrophulariaceae	27
Solanaceae	28
Staphyleaceae	28
Theaceae	29
Tiliaceae	29
Trilliaceae	29
Tropaeolaceae	29
Typhaceae	29
Urticaceae	29
Valerianaceae	29
Verbenaceae	30
Violaceae	30
Zingiberaceae	30
Zygophyllaceae	30

2 Wildsamen / Wild Seeds

1 Gartensamen / Garden Seeds

Acanthaceae

- 2789 *Pseuderanthemum alatum* (Nees) Radlk.
XX-0-BRAUN-7067856
2790 *Ruellia brevifolia* (Pohl) C. Ezcurra
XX-0-BRAUN-7893981
3279 *Ruellia humilis* Nutt.
XX-0-BRAUN-7081610

Aceraceae

- 1762 *Acer griseum* (Franch.) Pax
XX-0-BRAUN-7475730

Actinidiaceae

- 1948 *Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Miq.
XX-0-BRAUN-7749640

Adoxaceae

- 1703 *Adoxa moschatellina* L.
XX-0-BRAUN-7178088

Agavaceae

- 2992 *Agave victoriae-reginae* T. Moore
XX-0-BRAUN-7488960

Aizoaceae

- 2460 *Aptenia cordifolia* (L. f.) N. E. Br.
XX-0-BRAUN-7522959
1904 *Carpanthea pomeridiana* (L.) N. E. Br.
XX-0-BRAUN-7304140
2463 *Conicosia pugioniformis* (L.) N. E. Br.
XX-0-BRAUN-7571792
2469 *Delosperma ashtonii* L. Bolus
XX-0-BRAUN-7115855
3261 *Delosperma cooperi* (Hook. f.) L. Bolus
XX-0-BRAUN-7530491
2471 *Delosperma harazianum* (Defters) Poppend. et Ihlenf.
XX-0-BRAUN-7652462

- 2475 *Erepsia inclaudentis* (Haw.) Schwantes
XX-0-BRAUN-7289038
- 2486 *Glottiphyllum depressum* N. E. Br.
XX-0-BRAUN-7496765
- 3076 *Lampranthus blandus* (Haw.) Schwantes
XX-0-BRAUN-7759403
- 2494 *Lampranthus conspicuus* (Haw.) N. E. Br.
XX-0-BRAUN-7090598
- 1300 *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) O. Kuntze
XX-0-BRAUN-7197837

Alliaceae

- 1763 *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmans.
XX-0-BRAUN-7867084
- 1601 *Allium cristophii* Trautv.
XX-0-BRAUN-7072093
- 1602 *Allium fistulosum* L.
XX-0-BRAUN-7234603
- 1089 *Allium flavum* L.
XX-0-BRAUN-7718633
- 1152 *Allium giganteum* Regel
XX-0-BRAUN-7344871
- 1036 *Allium karataviense* Regel
XX-0-BRAUN-7901217
- 1603 *Allium moly* L.
XX-0-BRAUN-7280389
- 3402 *Allium oleraceum* L.
DE-0-BRAUN-7744034
Zilly o. Kleiner Fallstein, 15 Pflanzen
C. Evers
- 1037 *Allium paradoxum* (M. Bieb.) G. Don.
XX-0-BRAUN-7460363
- 1612 *Allium ramosum* L.
XX-0-BRAUN-7912417
- 2237 *Allium sativum* L.
XX-0-BRAUN-7038622
- 1608 *Allium schoenoprasum* L.
XX-0-BRAUN-7377650
- 1613 *Allium unifolium* Kellogg
XX-0-BRAUN-7654506
- 1705 *Allium ursinum* L.
XX-0-BRAUN-7981035
- 3405 *Allium vineale* L.
DE-0-BRAUN-7110180
Kleiner Fallstein
C. Evers
- 2235 *Allium x proliferum* (Moench) Schrad.
XX-0-BRAUN-7077627

Aloaceae

- 3005 *Gasteria carinata* var. *carinata* (Mill.) Duval
XX-0-BRAUN-7339211

Amaranthaceae

- 1288 *Amaranthus caudatus* *L.*
XX-0-BRAUN-7367860
- 1286 *Amaranthus retroflexus* *L.*
DE-0-BREMR-xxxx/4930
- 1290 *Amaranthus spinosus* *L.*
XX-0-BRAUN-7846083
- 1287 *Amaranthus tricolor* *L.*
XX-0-BRAUN-7420441

Amaryllidaceae

- 2091 *Galanthus elwesii* *Hook. f.*
XX-0-BRAUN-7242242
- 1998 *Galanthus nivalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7093289
- 1728 *Leucojum aestivum* *L.*
XX-0-BRAUN-7349444
- 1681 *Leucojum vernum* *L.*
XX-0-BRAUN-7031515
- 1864 *Narcissus pseudonarcissus* *L.*
XX-0-BRAUN-7308986

Apiaceae

- 1408 *Ammi majus* *L.*
XX-0-BRAUN-7479614
- 2243 *Anethum graveolens* *L.*
XX-0-BRAUN-7009944
- 2458 *Angelica sylvestris* *L.*
XX-0-BRAUN-7130478
- 1400 *Bunium bulbocastanum* *L.*
XX-0-BRAUN-7289402
- 1401 *Bupleurum rotundifolium* *L.*
XX-0-BRAUN-7436881
- 1402 *Carum carvi* *L.*
XX-0-BRAUN-7054171
- 2595 *Cicuta virosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7785451
- 1412 *Daucus carota* subsp. *carota* *L.*
XX-0-BRAUN-7153372
- 2303 *Foeniculum vulgare* subsp. *vulgare* var. *dulce* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7455383
- 2326 *Levisticum officinale* *Koch*
XX-0-BRAUN-7995882
- 1414 *Meum athamanticum* *Jacq.*
XX-0-BRAUN-7925236
- 2348 *Myrrhis odorata* (*L.*) *Scop.*
XX-0-BRAUN-7174904
- 1404 *Scandix pecten-veneris* *L.*
XX-0-BRAUN-7464598
- 1405 *Silaum silaus* (*L.*) *Schinz et Thell.*
XX-0-BRAUN-7785524
- 3161 *Trachymene pilosa* *Sm.*
XX-0-BRAUN-7205063
- 1416 *Trinia glauca* (*L.*) *Dumort.*
XX-0-BRAUN-7417236

Apocynaceae

- 1806 *Amsonia hubrichtii* Woods.
XX-0-BRAUN-7557514
- 3246 *Amsonia ludoviciana* Vail
XX-0-BRAUN-7102936
- 1417 *Amsonia tabernaemontana* Walter
XX-0-BRAUN-7745543
- 2053 *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.
XX-0-BRAUN-7876955

Araceae

- 1957 *Arum italicum* Mill.
XX-0-BRAUN-7298804
- 2594 *Calla palustris* L.
XX-0-BRAUN-7859433

Araliaceae

- 2115 *Aralia elata* var. *mandshurica* (Miq.) Seem.
XX-0-BRAUN-7348957

Arecaceae

- 1978 *Chamaerops humilis* L.
XX-0-BRAUN-7324322

Aristolochiaceae

- 1160 *Aristolochia clematitis* L.
XX-0-BRAUN-7735100
- 2431 *Asarum caudatum* Lindl.
XX-0-BRAUN-7922552
- 1707 *Asarum europaeum* L.
XX-0-BRAUN-7512573

Asclepiadaceae

- 1959 *Asclepias incarnata* L.
XX-0-BRAUN-7324891
- 1419 *Asclepias physocarpa* (E. Mey.) Schltr.
XX-0-BRAUN-7921771
- 1808 *Asclepias speciosa* Torr.
XX-0-BRAUN-7758917
- 3437 *Stapelia villetiae* Lückhoff
XX-0-BRAUN-7071656

Asphodelaceae

- 1811 *Asphodelus albus* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7537414
- 2492 *Kniphofia citrina* *Baker*
XX-0-BRAUN-7078591
- 2493 *Kniphofia ensifolia* *Baker*
XX-0-BRAUN-7301574

Asteraceae

- 3440 *Ammobium alatum* *R. Br.*
XX-0-BRAUN-7839915
- 1555 *Anthemis arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7025468
- 1525 *Arctotis venusta* *Norl.*
XX-0-BRAUN-7654145
- 2246 *Artemisia absinthium* *L.*
XX-0-BRAUN-7529254
- 2250 *Artemisia santonica* *L.*
XX-0-BRAUN-7159709
- 2642 *Artemisia scoparia* *Waldst. et Kit.*
DE-0-BRAUN-7101438
- 1163 *Aster alpinus* *L.*
XX-0-BRAUN-7559972
- 1566 *Bidens pilosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7172045
- 1556 *Calendula arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7134600
- 1567 *Calendula officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7680095
- 1568 *Carthamus tinctorius* *L.*
XX-0-BRAUN-7695894
- 3464 *Catananche caerulea* *L.*
XX-0-BRAUN-7181285
- 1539 *Catananche lutea* *L.*
XX-0-BRAUN-7017146
- 1569 *Centaurea cyanus* *L.*
XX-0-BRAUN-7665519
- 1540 *Centaurea jacea* *L.*
XX-0-BRAUN-7119416
- 1558 *Centaurea macrocephala* *Puschk. ex Willd.*
XX-0-BRAUN-7242769
- 2644 *Centaurea scabiosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7354162
- 1570 *Centaurea solstitialis* *L.*
XX-0-BRAUN-7870567
- 1824 *Chrysopsis villosa* (*Pursh*) *Nutt.*
US-0-GIESS-2002-J-60
- 1541 *Cicerbita plumieri* (*L.*) *Kirschl.*
XX-0-BRAUN-7490501
- 1571 *Cichorium intybus* subsp. *sativum* *L.*
XX-0-BRAUN-7561361
- 1559 *Cirsium eriophorum* (*L.*) *Scop.*
XX-0-BRAUN-7609783
- 1542 *Cnicus benedictus* *L.*
XX-0-BRAUN-7492177
- 3433 *Crepis pyrenaica* (*L.*) *Greuter*
XX-0-BRAUN-7648288
- 3242 *Crepis rubra* *L.*
XX-0-BRAUN-7002551

- 1143 *Crepis sibirica* L.
XX-0-BRAUN-7639079
- 2292 *Cynara scolymus* L.
XX-0-BRAUN-7320668
- 1572 *Dahlia merckii* Lehm.
XX-0-BRAUN-7117162
- 1560 *Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench
XX-0-BRAUN-7777956
- 3262 *Echinacea angustifolia* DC.
XX-0-BRAUN-7325633
- 1833 *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
XX-0-BRAUN-7003908
- 1834 *Echinacea purpurea* (L.) Moench
XX-0-BRAUN-7419924
- 1526 *Emilia coccinea* (Sims) D. Don
XX-0-BRAUN-7481236
- 1181 *Erigeron alpinus* L.
XX-0-BRAUN-7485010
- 1538 *Eupatorium rugosum* Houtt.
XX-0-BRAUN-7659668
- 1545 *Felicia tenella* (L.) Nees
XX-0-BRAUN-7512598
- 1524 *Gaillardia aristata* Pursh
XX-0-BRAUN-7932901
- 1574 *Gaillardia pulchella* Foug.
XX-0-BRAUN-7805520
- 1552 *Glebionis coronaria* (L.) Spach
XX-0-BRAUN-7588209
- 1577 *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
XX-0-BRAUN-7121777
- 1547 *Guizotia abyssinica* (L. f.) Cass.
XX-0-BRAUN-7637297
- 1838 *Helianthus occidentalis* Riddell
XX-0-BRAUN-7472009
- 1528 *Helminthotheca echioides* (L.) Holub
XX-0-BRAUN-7858528
- 1119 *Hieracium lanatum* Vill.
XX-0-BRAUN-7420901
- 3460 *Hieracium villosum* Jacq.
XX-0-ROST-2003F2827
- 1120 *Hypochoeris maculata* L.
XX-0-BRAUN-7374021
- 1020 *Inula rhizocephala* Schrenk
XX-0-BRAUN-7544560
- 3167 *Kalimeris incisa* (Fischer) DC.
XX-0-BRAUN-7259825
- 3168 *Kalimeris mongolica* (Cass.) Cass.
XX-0-BRAUN-7007539
- 3451 *Lactuca serriola* L.
CH-0-STGAL-14055
- 1579 *Lactuca virosa* L.
XX-0-BRAUN-7022822
- 2545 *Liatris spicata* (L.) Willd.
XX-0-BRAUN-7004195
- 1548 *Lindheimera texana* A. Gray et Engelm.
XX-0-BRAUN-7819712
- 1522 *Rhodanthe chlorocephala* subsp. *rosea* (Turcz.) P. G. Wilson
XX-0-BRAUN-7352200
- 1530 *Rhodanthe manglesii* Lindl.
XX-0-BRAUN-7453854
- 2401 *Scorzonera hispanica* L.
XX-0-BRAUN-7833966
- 2620 *Senecio paludosus* L.
DE-0-BRAUN-7842631
- Y. Siedentopf

- 1532 *Senecio viscosus L.*
XX-0-BRAUN-7837089
- 1533 *Silybum marianum (L.) Gaertn.*
XX-0-BRAUN-7111005
- 2406 *Solidago odora Aiton*
XX-0-BRAUN-7298385
- 1885 *Stokesia laevis (Hill) Greene*
XX-0-BRAUN-7719718
- 3212 *Tagetes lemmonii A. Gray*
XX-0-BRAUN-7322525
- 1549 *Tagetes lucida Cav.*
XX-0-BRAUN-7092154
- 2189 *Tanacetum balsamita L.*
XX-0-BRAUN-7005095
- 2417 *Tanacetum vulgare L.*
XX-0-BRAUN-7677003
- 2418 *Tanacetum vulgare 'Crispum' L.*
XX-0-BRAUN-7204442
- 2622 *Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.*
XX-0-BRAUN-7012070
- 1564 *Tithonia rotundifolia (Mill.) S. F. Blake*
XX-0-BRAUN-7571069
- 1537 *Verbesina enceloides (Cav.) Benth. et Hook ex A. Gray*
XX-0-BRAUN-7751387
- 1582 *Zinnia elegans Jacq.*
XX-0-BRAUN-7897765
- 1553 *Zinnia haageana Regel*
XX-0-BRAUN-7771877
- 1554 *Zinnia peruviana (L.) L.*
XX-0-BRAUN-7962891

Balsaminaceae

- 1391 *Impatiens balfourii Hook. f.*
XX-0-BRAUN-7803572
- 2318 *Impatiens balsamina 'Mischung' L.*
XX-0-BRAUN-7101262
- 1390 *Impatiens glandulifera Royle*
XX-0-BRAUN-7127812
- 1392 *Impatiens noli-tangere L.*
XX-0-BRAUN-7864213

Begoniaceae

- 2082 *Begonia grandis subsp. evansiana Dryand.*
XX-0-BRAUN-7997187

Berberidaceae

- 1788 *Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.*
XX-0-BRAUN-7811062
- 2159 *Nandina domestica Thunb. ex Murr.*
XX-0-BRAUN-7245067
- 3409 *Podophyllum hexandrum Royle*
XX-0-BRAUN-7508481

Bignoniaceae

- 1461 *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav.
XX-0-BRAUN-7800579

Boraginaceae

- 1437 *Borago officinalis* L.
XX-0-BRAUN-7751633
- 1765 *Brunnera macrophylla* (Adams) I. M. Johnst.
XX-0-BRAUN-7216902
- 1438 *Cerithe major* L.
XX-0-BRAUN-7985837
- 1439 *Cerithe minor* L.
XX-0-BRAUN-7067332
- 1440 *Cynoglossum amabile* Stapf et J. R. Drumm.
XX-0-BRAUN-7248798
- 3350 *Cynoglossum officinale* L.
XX-0-BRAUN-7284962
- 1441 *Echium plantagineum* L.
XX-0-BRAUN-7456294
- 1442 *Omphalodes linifolia* (L.) Moench.
XX-0-BRAUN-7956834
- 1747 *Pulmonaria rubra* Schott
XX-0-BRAUN-7457682
- 1887 *Symphytum grandiflorum* DC.
XX-0-BRAUN-7584042

Brassicaceae

- 1322 *Arabidopsis arenosa* subsp. *arenosa* (L.) Lawalrée
XX-0-BRAUN-7505969
- 1317 *Barbarea vulgaris* R. Br.
XX-0-BRAUN-7086722
- 1318 *Berteroa incana* (L.) DC.
XX-0-BRAUN-7236397
- 1319 *Brassica napus* L.
XX-0-BRAUN-7583624
- 1329 *Brassica nigra* (L.) Koch
XX-0-BRAUN-7909350
- 1320 *Camelina sativa* (L.) Crantz
XX-0-BRAUN-7681861
- 1321 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
XX-0-BRAUN-7056234
- 1323 *Cochlearia officinalis* L.
XX-0-BRAUN-7250673
- 1324 *Conringia orientalis* (L.) C. Presl
XX-0-BRAUN-7907230
- 1332 *Crambe abyssinica* Hochst. ex R. E. Fr.
XX-0-BRAUN-7167062
- 2289 *Crambe maritima* 'Lily White' L.
XX-0-BRAUN-7144422
- 1715 *Dentaria bulbifera* L.
XX-0-BRAUN-7416822
- 1331 *Eruca sativa* Mill.
XX-0-BRAUN-7665850
- 1979 *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
XX-0-BRAUN-7151196

- 1327 *Hesperis matronalis L.*
XX-0-BRAUN-7380649
- 1333 *Isatis tinctoria L.*
XX-0-BRAUN-7354540
- 2324 *Lepidium latifolium L.*
XX-0-BRAUN-7336040
- 1326 *Sinapis alba L.*
XX-0-BRAUN-7508807
- 1335 *Sinapis arvensis L.*
XX-0-BRAUN-7107058
- 1334 *Sisymbrium austriacum Jacq.*
XX-0-BRAUN-7267569

Cactaceae

- 2474 *Epiphyllum laui Kimmach*
XX-0-BRAUN-7596914

Caesalpiniaceae

- 1712 *Cercis siliquastrum L.*
XX-0-BRAUN-7947389
- 2043 *Schotia latifolia Jacq.*
XX-0-BRAUN-7835792

Campanulaceae

- 1512 *Campanula alliariifolia Willd.*
XX-0-BRAUN-7592160
- 1104 *Campanula persicifolia* subsp. *persicifolia L.*
XX-0-BRAUN-7540854
- 1514 *Campanula rapunculoides L.*
XX-0-BRAUN-7814718
- 3459 *Campanula rhomboidalis L.*
FR-0-DR-003825
- 3450 *Campanula sarmatica Ker Gawl.*
XX-0-BRAUN-7733881
- 2203 *Campanula trachelium L.*
XX-0-BRAUN-7033402
- 3352 *Isotoma petraea Mueller*
XX-0-BRAUN-7724343
- 1515 *Jasione laevis Lam.*
XX-0-BRAUN-7648273
- 2542 *Legousia speculum-veneris (L.) Chaix*
XX-0-BRAUN-7045842
- 1519 *Lobelia siphilitica L.*
XX-0-BRAUN-7142375
- 1520 *Lobelia urens L.*
XX-0-BRAUN-7835424
- 1063 *Phyteuma nigrum F. W. Schmidt*
XX-0-BRAUN-7460129
- 1134 *Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC.*
XX-0-BRAUN-7111166
- 1516 *Symphyandra hofmannii Pant.*
XX-0-BRAUN-7885562

Cannaceae

- 1627 *Canna indica* L.
XX-0-BRAUN-7752448

Caprifoliaceae

- 2196 *Viburnum lantana* L.
XX-0-BRAUN-7508205

Caryophyllaceae

- 1272 *Agrostemma githago* L.
XX-0-BRAUN-7010319
- 2330 *Lychnis chalconica* L.
XX-0-BRAUN-7168707
- 1283 *Silene armeria* L.
XX-0-BRAUN-7009166
- 1280 *Silene coeli-rosa* (L.) Godr.
XX-0-BRAUN-7710098
- 1284 *Silene coronaria* (L.) Clairv.
XX-0-BRAUN-7953308
- 1276 *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.
XX-0-BRAUN-7110585
- 3445 *Silene gallica* L.
XX-0-HAL-5612
- 1279 *Silene linicola* C. C. Gmel.
XX-0-BRAUN-7143596
- 1278 *Silene nutans* L.
XX-0-BRAUN-7371265
- 1285 *Silene viscaria* (L.) Borkh.
XX-0-BRAUN-7186205
- 1277 *Silene vulgaris* L.
XX-0-BRAUN-7301012
- 3444 *Spergularia salina* J. Presl et C. Presl.
XX-0-BRAUN-7291273

Celastraceae

- 2213 *Euonymus europaeus* L.
XX-0-BRAUN-7764311

Chenopodiaceae

- 1292 *Atriplex calotheca* (Rafn) Fries
XX-0-BRAUN-7846777
- 1291 *Atriplex hortensis* L.
XX-0-BRAUN-7989116
- 2257 *Atriplex hortensis* 'Rubra' L.
XX-0-BRAUN-7928575
- 1295 *Chenopodium album* L.
XX-0-BRAUN-7188073

- 1817 *Chenopodium foliosum* *Asch.*
XX-0-BRAUN-7866459
2276 *Chenopodium giganteum* *D. Don.*
XX-0-BRAUN-7347176
1294 *Chenopodium quinoa* *Willd.*
XX-0-BRAUN-7788537
2122 *Chenopodium vulvaria* *L.*
XX-0-BRAUN-7542326

Cistaceae

- 2125 *Cistus laurifolius* *L.*
XX-0-BRAUN-7849481
1198 *Helianthemum apenninum* (*L.*) *Mill.*
XX-0-BRAUN-7713619
1199 *Helianthemum nummularium* (*L.*) *Mill.*
XX-0-BRAUN-7436240

Colchicaceae

- 1596 *Colchicum autumnale* *L.*
XX-0-BRAUN-7274934

Commelinaceae

- 1631 *Commelina communis* *L.*
XX-0-BRAUN-7516300
1632 *Commelina tuberosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7873518
1633 *Tinantia erecta* (*Jacq.*) *Schlttdl.*
XX-0-BRAUN-7660434

Convallariaceae

- 1859 *Maianthemum racemosum* (*L.*) *Link*
XX-0-BRAUN-7173331
1928 *Ophiopogon planiscarpus* 'Nigricans' *Nakai*
XX-0-BRAUN-7681900
1740 *Polygonatum multiflorum* (*L.*) *All.*
XX-0-BRAUN-7951270

Cornaceae

- 1828 *Cornus kousa* var. *kousa* *Hance*
XX-0-BRAUN-7360635
2130 *Cornus mas* *L.*
XX-0-BRAUN-7690899

Crassulaceae

- 2949 *Crassula orbicularis* L.
XX-0-BRAUN-7901972
- 2930 *Crassula perfoliata* var. *minor* L.
XX-0-BRAUN-7443545
- 2507 *Sedum kantschaticum* var. *ellacombianum* *Fisch. et Mey.*
XX-0-BRAUN-7958996
- 1071 *Sedum rupestre* L.
XX-0-BRAUN-7922517
- 1233 *Sedum spurium* M. *Bieb.*
XX-0-BRAUN-7356068

Cucurbitaceae

- 1315 *Cyclanthera brachystachya* (*Ser.*) *Cogn.*
XX-0-BRAUN-7861520
- 1314 *Cyclanthera pedata* (L.) *Schrad.*
XX-0-BRAUN-7216643
- 1316 *Ecballium elaterium* (L.) A. *Rich.*
XX-0-BRAUN-7005549

Cyperaceae

- 1821 *Carex muskingumensis* *Schwein.*
XX-0-BRAUN-7084477
- 1628 *Carex pendula* *Huds.*
XX-0-BRAUN-7394122

Davidiaceae

- 2467 *Davidia involucrata* var. *involucrata* *Baill.*
XX-0-BRAUN-7336420

Dipsacaceae

- 1426 *Cephalaria gigantea* (*Ledeb.*) *Bobrov*
XX-0-BRAUN-7736804
- 1430 *Scabiosa atropurpurea* L.
XX-0-BRAUN-7968125
- 1429 *Scabiosa columbaria* L.
XX-0-BRAUN-7928746
- 1431 *Scabiosa ochroleuca* L.
XX-0-BRAUN-7219871
- 1432 *Succisella inflexa* (*Kluk*) *Beck*
XX-0-BRAUN-7250672

Euphorbiaceae

- 3118 *Acalypha hispida* *Burm.*
XX-0-BRAUN-7364245
- 1351 *Euphorbia lathyris* *L.*
XX-0-BRAUN-7931469
- 1349 *Euphorbia marginata* *Pursh*
XX-0-BRAUN-7557346
- 2617 *Euphorbia palustris* *L.*
XX-0-BRAUN-7688271
- 1350 *Euphorbia platyphyllos* *L.*
XX-0-BRAUN-7735041
- 1348 *Ricinus communis* *L.*
XX-0-BRAUN-7490043

Fabaceae

- 2142 *Erythrina crista-galli* *L.*
XX-0-BRAUN-7549415
- 1356 *Glycine max* (*L.*) *Merr.*
XX-0-BRAUN-7547373
- 2322 *Laburnum anagyroides* *Medik.*
XX-0-BRAUN-7777512
- 3234 *Lathyrus aphaca* *L.*
XX-0-ULM-1998-F-32
- 2599 *Lathyrus latifolius* *L.*
XX-0-BRAUN-7960589
- 1366 *Lathyrus nissolia* *L.*
XX-0-BRAUN-7559694
- 2092 *Lathyrus vernus* (*L.*) *Bernh.*
XX-0-BRAUN-7031276
- 1357 *Lens culinaris* *Medik.*
XX-0-BRAUN-7662510
- 1365 *Lotus corniculatus* *L.*
XX-0-BRAUN-7039546
- 1367 *Lupinus luteus* *L.*
XX-0-BRAUN-7493333
- 1368 *Medicago lupulina* *L.*
XX-0-BRAUN-7658532
- 1358 *Phaseolus coccineus* *L.*
XX-0-BRAUN-7411616
- 2360 *Phaseolus vulgaris* var. *vulgaris* *L.*
XX-0-BRAUN-7425887
- 1360 *Pisum sativum* subsp. *sativum* var. *sativum* *L.*
XX-0-BRAUN-7872255
- 1370 *Tetragonolobus purpureus* *Moench*
XX-0-BRAUN-7453460
- 1371 *Trifolium incarnatum* *L.*
XX-0-BRAUN-7040309
- 1361 *Trifolium repens* *L.*
XX-0-BRAUN-7339608
- 3456 *Trifolium rubens* *L.*
DE-0-B-0340100
- 1372 *Trigonella caerulea* *Ser.*
XX-0-BRAUN-7920062
- 3260 *Vicia tetrasperma* (*L.*) *Schreb.*
DE-0-BREM-2007/32

Fagaceae

- 2204 *Castanea sativa* Mill.
XX-0-BRAUN-7215233

Flacourtiaceae

- 1960 *Azara serrata* Ruiz et Pav.
XX-0-BRAUN-7890946

Fumariaceae

- 1672 *Corydalis cava* (L.) Schweigger et Korte
XX-0-BRAUN-7761274
1010 *Corydalis cheilanthifolia* Hemsl.
XX-0-BRAUN-7971960
1829 *Corydalis solida* (L.) Clairv.
XX-0-BRAUN-7546468
1769 *Dicentra spectabilis* (L.) Lem.
XX-0-BRAUN-7721061

Geraniaceae

- 1393 *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.
XX-0-BRAUN-7670143
1394 *Erodium gruinum* (L.) L' Hér. ex Aiton
XX-0-BRAUN-7469945
1055 *Geranium endressii* J. Gay
XX-0-BRAUN-7000527
1837 *Geranium nodosum* L.
XX-0-BRAUN-7544866
1194 *Geranium phaeum* L.
XX-0-BRAUN-7378819
1244 *Geranium pratense* L.
XX-0-BRAUN-7539847
1019 *Geranium renardii* Trautv.
XX-0-BRAUN-7731941

Ginkgoaceae

- 1916 *Ginkgo biloba* L.
XX-0-BRAUN-7066814

Hemerocallidaceae

- 1778 *Hemerocallis minor* Mill.
XX-0-BRAUN-7934588

Hippocastanaceae

- 1804 *Aesculus pavia* var. *pavia* *L.*
XX-0-BRAUN-7162698

Hostaceae

- 2148 *Hosta venusta* *Maek.*
XX-0-BRAUN-7622648

Hyacinthaceae

- 1819 *Camassia cusickii* *Wats.*
XX-0-BRAUN-7748639
- 2483 *Galtonia candicans* (*Baker*) *Decne.*
XX-0-BRAUN-7028590
- 2485 *Galtonia princeps* (*Baker*) *Decne.*
XX-0-BRAUN-7665844
- 1842 *Hyacinthoides hispanica* (*Mill.*) *Rothm.*
XX-0-BRAUN-7728324
- 1059 *Muscari azureum* *Fenzl*
XX-0-BRAUN-7778393
- 2355 *Ornithogalum boucheanum* (*Kunth*) *Asch.*
XX-0-BRAUN-7603795
- 2503 *Ornithogalum caudatum* *Aiton*
XX-0-BRAUN-7437984

Hydrophyllaceae

- 2555 *Phacelia tanacetifolia* *Benth.*
XX-0-BRAUN-7931156

Hypericaceae

- 3435 *Hypericum androsaemum* *L.*
XX-0-BRAUN-7667028
- 1923 *Hypericum hircinum* *L.*
XX-0-BRAUN-7753429
- 1922 *Hypericum olympicum* *L.*
XX-0-BRAUN-7785927
- 1310 *Hypericum perforatum* *L.*
XX-0-BRAUN-7001834

Illecebraceae

- 1281 *Scleranthus annuus* *L.*
XX-0-BRAUN-7893305

Iridaceae

- 2459 *Anomatheca laxa* (*Thunb.*) *Goldblatt*
XX-0-BRAUN-7401075
- 1617 *Belamcanda chinensis* (*L.*) *DC.*
XX-0-BRAUN-7746827
- 1618 *Iris aphylla* *L.*
XX-0-BRAUN-7198335
- 1619 *Iris bucharica* *M. Foster*
XX-0-BRAUN-7536285
- 3224 *Iris florentina* *L.*
XX-0-BRAUN-7342179
- 1924 *Iris graminea* *L.*
XX-0-BRAUN-7238518
- 1623 *Iris magnifica* *Vved.*
XX-0-BRAUN-7107613
- 1727 *Iris pseudacorus* *L.*
XX-0-BRAUN-7960882
- 1621 *Iris sibirica* *L.*
XX-0-BRAUN-7640957
- 1622 *Iris versicolor* *L.*
XX-0-BRAUN-7722365
- 1624 *Sisyrinchium californicum* (*Ker Gawl.*) *Dryander*
XX-0-BRAUN-7652273
- 1626 *Sisyrinchium montanum* *Greene*
XX-0-BRAUN-7155184
- 1625 *Sisyrinchium striatum* *Sm.*
XX-0-BRAUN-7450612

Juncaceae

- 2600 *Luzula luzuloides* (*Lam.*) *Dandy et Wilmott*
XX-0-BRAUN-7913846
- 1730 *Luzula nivea* (*L.*) *DC.*
XX-0-BRAUN-7693161
- 1856 *Luzula sylvatica* (*Huds.*) *Gaudin*
XX-0-BRAUN-7071663

Lamiaceae

- 1488 *Agastache urticifolia* (*Benth.*) *Kuntze*
XX-0-BRAUN-7492846
- 1490 *Dracocephalum moldavica* *L.*
XX-0-BRAUN-7323351
- 1501 *Dracocephalum ruyschiana* *L.*
XX-0-BRAUN-7799721
- 1491 *Elsholtzia ciliata* (*Thunb.*) *Hyl.*
XX-0-BRAUN-7128518
- 1502 *Galeopsis segetum* *Necker*
XX-0-BRAUN-7128900
- 1202 *Horminum pyrenaicum* *L.*
XX-0-BRAUN-7060194
- 1492 *Hyssopus officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7573184
- 2008 *Lavandula angustifolia* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7959676
- 1493 *Leonotis nepetifolia* (*L.*) *R. Br.*
XX-0-BRAUN-7707264

- 3165 *Leonurus cardiaca* subsp. *villosus* *L.*
XX-0-BRAUN-7571439
- 1505 *Lycopus europaeus* subsp. *europaeus* *L.*
XX-0-BRAUN-7149487
- 2341 *Melissa officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7052597
- 3411 *Melittis melissophyllum* *L.*
XX-0-BRAUN-7327849
- 1494 *Mentha x piperita* *L.*
XX-0-BRAUN-7654878
- 1495 *Mentha x rotundifolia* (*L.*) *Huds.*
XX-0-BRAUN-7262562
- 1506 *Monarda russeliana* *Nutt. ex Sims*
XX-0-BRAUN-7009333
- 1496 *Origanum vulgare* *L.*
XX-0-BRAUN-7433013
- 1507 *Salvia coccinea* *Juss. ex Murr.*
XX-0-BRAUN-7861673
- 2183 *Salvia disermas* *L.*
XX-0-BRAUN-7129625
- 1508 *Salvia glutinosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7731793
- 2181 *Salvia officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7814918
- 2585 *Salvia pratensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7190857
- 1498 *Salvia viridis* *L.*
XX-0-BRAUN-7934927
- 2412 *Stachys macrantha* 'Superba' (*C. Koch*) *Stearn*
XX-0-BRAUN-7945704
- 1509 *Stachys recta* *L.*
XX-0-BRAUN-7765283
- 1883 *Stachys sylvatica* *L.*
XX-0-BRAUN-7119215
- 1510 *Teucrium chamaedrys* *L.*
XX-0-BRAUN-7901181
- 2190 *Teucrium marum* *L.*
XX-0-BRAUN-7733085
- 1032 *Thymus serpyllum* *L.*
XX-0-BRAUN-7931468

Liliaceae

- 3431 *Cardiocrinum giganteum* var. *giganteum* (*Wall.*) *Makino*
XX-0-BRAUN-7295341
- 2305 *Fritillaria meleagris* *L.*
XX-0-BRAUN-7474112
- 1680 *Gagea lutea* (*L.*) *Ker Gawl.*
XX-0-BRAUN-7326937
- 1593 *Lilium henryi* *Baker*
XX-0-BRAUN-7923867
- 1594 *Lilium martagon* *L.*
XX-0-BRAUN-7679040
- 1595 *Lilium regale* *E. H. Wilson*
XX-0-BRAUN-7376703
- 1754 *Tricyrtis hirta* (*Thunb.*) *Hook.*
XX-0-BRAUN-7089207
- 1148 *Tulipa dasystemon* (*Regel*) *Regel*
XX-0-BRAUN-7342017

Limnanthaceae

- 1396 *Limnanthes douglasii* *R. Br.*
XX-0-BRAUN-7356956

Linaceae

- 1384 *Linum perenne* *L.*
XX-0-BRAUN-7303708
1385 *Linum usitatissimum* f. *Usitatissimum-Gruppe* *L.*
XX-0-BRAUN-7165946

Loasaceae

- 1443 *Blumenbachia hieronymi* *Urb.*
XX-0-BRAUN-7604886
2547 *Loasa triphylla* *Juss.*
XX-0-BRAUN-7934514

Lythraceae

- 1373 *Cuphea lanceolata* *Aiton*
XX-0-BRAUN-7934888
1374 *Cuphea procumbens* *Ortega*
XX-0-BRAUN-7600036

Magnoliaceae

- 1786 *Magnolia kobus* *DC.*
XX-0-BRAUN-7130387
2009 *Magnolia tripetala* *L.*
XX-0-BRAUN-7827364

Malvaceae

- 1345 *Alcea rosea* *L.*
XX-0-BRAUN-7830718
3300 *Althaea cannabina* *L.*
XX-0-BRAUN-7319730
2239 *Althaea officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7861442
1346 *Hibiscus trionum* *L.*
XX-0-BRAUN-7470520
1339 *Lavatera trimestris* *L.*
XX-0-BRAUN-7397390
1347 *Malope trifida* *Cav.*
XX-0-BRAUN-7525187
2581 *Malva alcea* *L.*
XX-0-BRAUN-7641552

- 1340 *Malva sylvestris* L.
XX-0-BRAUN-7881913
1343 *Malva verticillata* L.
XX-0-BRAUN-7545176

Martyniaceae

- 3236 *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.
XX-0-KL-2012/1397
1457 *Proboscidea fragrans* (Lindl.) Decne.
XX-0-BRAUN-7524873

Melanthiaceae

- 1686 *Veratrum nigrum* L.
XX-0-BRAUN-7513393

Nolanaceae

- 1459 *Nolana humifusa* (Gouan) I. M. Johnst.
XX-0-BRAUN-7177572
1460 *Nolana paradoxa* Lindl.
XX-0-BRAUN-7888785

Nyctaginaceae

- 2015 *Mirabilis jalapa* L.
XX-0-BRAUN-7329703
1271 *Mirabilis longiflora* L.
XX-0-BRAUN-7841863

Nymphaeaceae

- 3413 *Nymphaea tetragona* Georgi
XX-0-BRAUN-7161159
3129 *Victoria cruziana* A. D. Orb.
XX-0-BRAUN-7477852

Onagraceae

- 3241 *Clarkia pulchella* Pursh
XX-0-BRAUN-7196782
1375 *Clarkia unguiculata* Lindl.
XX-0-BRAUN-7499547
2298 *Epilobium angustifolium* L.
XX-0-BRAUN-7682084
2574 *Epilobium hirsutum* L.
XX-0-BRAUN-7974888

- 2479 *Fuchsia arborescens* Sims
XX-0-BRAUN-7117437
- 2476 *Fuchsia boliviana* Carr.
XX-0-BRAUN-7234277
- 2478 *Fuchsia regia* (Vellozo) Munz
XX-0-BRAUN-7773559
- 2481 *Fuchsia sanctae-rosae* Kuntze
XX-0-BRAUN-7415393
- 1378 *Lopezia racemosa* Cav.
XX-0-BRAUN-7356386
- 2352 *Oenothera biennis* L.
XX-0-BRAUN-7605895
- 1380 *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton
XX-0-BRAUN-7214307

Orchidaceae

- 1764 *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb. f.
XX-0-BRAUN-7726835
- 1678 *Dactylorhiza maculata* subsp. *maculata* (L.) Soó
XX-0-BRAUN-7270357

Orobanchaceae

- 1693 *Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby
XX-0-BRAUN-7094609

Oxalidaceae

- 1738 *Oxalis acetosella* L.
XX-0-BRAUN-7718656
- 1387 *Oxalis tetraphylla* Cav.
XX-0-BRAUN-7442384

Paeoniaceae

- 3198 *Paeonia bakeri* Lynch
XX-0-BRAUN-7989603
- 2161 *Paeonia delavayi* Franch.
XX-0-BRAUN-7062325
- 1931 *Paeonia humilis* Retz.
XX-0-BRAUN-7269395
- 3190 *Paeonia humilis* var. *villosa* Retz.
XX-0-BRAUN-7758018
- 3186 *Paeonia mascula* subsp. *triternata* (L.) Mill.
XX-0-BRAUN-7334978
- 3191 *Paeonia mlokosewitschii* Lomakin
XX-0-BRAUN-7505925
- 3410 *Paeonia officinalis* subsp. *officinalis* L.
XX-0-BRAUN-7362854
- 3192 *Paeonia suffruticosa* subsp. *rockii* Haw.
XX-0-BRAUN-7336750

Papaveraceae

- 1259 *Argemone mexicana* L.
XX-0-BRAUN-7542340
- 1260 *Argemone polyanthemus* (Fedde) G. B. Ownbey
XX-0-BRAUN-7854997
- 1261 *Chelidonium majus* L.
XX-0-BRAUN-7589671
- 3239 *Glaucium corniculatum* var. *tricolor* (L.) Rudolph
XX-0-BRAUN-7834181
- 1266 *Glaucium flavum* Crantz
XX-0-BRAUN-7723014
- 1023 *Meconopsis cambrica* (L.) Vig.
XX-0-BRAUN-7327526
- 1025 *Papaver atlanticum* Coss.
XX-0-BRAUN-7400813
- 1263 *Papaver orientale* L.
XX-0-BRAUN-7006797
- 1262 *Papaver rhoeas* L.
XX-0-BRAUN-7769113
- 1264 *Papaver somniferum* L.
XX-0-BRAUN-7719199
- 1265 *Roemeria refracta* DC.
XX-0-BRAUN-7732699
- 1886 *Stylophorum diphyllum* (Michx.) Nutt.
XX-0-BRAUN-7838178

Phormiaceae

- 1988 *Dianella ensifolia* Redouté
XX-0-BRAUN-7122977

Phytolaccaceae

- 1274 *Phytolacca americana* L.
XX-0-BRAUN-7397541

Pinaceae

- 1064 *Pinus cembra* L.
XX-0-BRAUN-7120858

Plantaginaceae

- 1484 *Plantago afra* L.
XX-0-BRAUN-7758200
- 1485 *Plantago arenaria* Waldst. et Kit.
XX-0-BRAUN-7204238
- 1479 *Plantago coronopus* L.
XX-0-BRAUN-7693874
- 1480 *Plantago lanceolata* L.
XX-0-BRAUN-7021976

- 1481 *Plantago major* subsp. *intermedia* *L.*
XX-0-BRAUN-7200175
- 1483 *Plantago media* *L.*
XX-0-BRAUN-7447894
- 1482 *Plantago sempervirens* *Crantz*
XX-0-BRAUN-7311369

Plumbaginaceae

- 1308 *Goniolimon tataricum* (*L.*) *Boiss.*
XX-0-BRAUN-7123427

Poaceae

- 1651 *Aira elegantissima* *Schur*
XX-0-BRAUN-7446695
- 1634 *Alopecurus myosuroides* *Huds.*
XX-0-BRAUN-7749774
- 1652 *Avena fatua* *L.*
XX-0-BRAUN-7048093
- 1653 *Avena sativa* *L.*
XX-0-BRAUN-7532168
- 1816 *Bouteloua curtipendula* (*Michx.*) *Torr.*
XX-0-BRAUN-7857004
- 1654 *Briza maxima* *L.*
XX-0-BRAUN-7355105
- 1655 *Briza minor* *L.*
XX-0-BRAUN-7492666
- 1656 *Bromus arvensis* subsp. *segetalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7691692
- 1657 *Bromus secalinus* *L.*
XX-0-BRAUN-7430965
- 1639 *Bromus sterilis* *L.*
XX-0-BRAUN-7668039
- 1658 *Catapodium rigidum* (*L.*) *Dony*
XX-0-BRAUN-7562445
- 1640 *Coix lacryma-jobi* *L.*
XX-0-BRAUN-7402017
- 1659 *Eragrostis tef* (*Zucc.*) *Trotter*
XX-0-BRAUN-7747150
- 1642 *Holcus lanatus* *L.*
XX-0-BRAUN-7935504
- 1641 *Hordeum jubatum* *L.*
XX-0-BRAUN-7850130
- 1643 *Lagurus ovatus* *L.*
XX-0-BRAUN-7414346
- 1644 *Lamarckia aurea* (*L.*) *Moench*
XX-0-BRAUN-7742579
- 1645 *Lolium remotum* *Schrank*
XX-0-BRAUN-7428154
- 1646 *Lolium temulentum* *L.*
XX-0-BRAUN-7352294
- 1647 *Molinia caerulea* (*L.*) *Moench*
XX-0-BRAUN-7542330
- 3358 *Oryza sativa* *L.*
XX-0-BRAUN-7563462
- 1648 *Panicum miliaceum* *L.*
XX-0-BRAUN-7041438
- 1661 *Phalaris canariensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7272509

- 1660 *Phalaris minor* Retz.
XX-0-BRAUN-7217979
- 1649 *Poa chaixii* Vill.
XX-0-BRAUN-7198956
- 1662 *Secale cereale* L.
XX-0-BRAUN-7074111
- 1663 *Setaria italica* var. *italica* (L.) P. Beauv.
XX-0-BRAUN-7740836
- 1664 *Triticum aestivum* L.
XX-0-BRAUN-7104731
- 1667 *Triticum dicoccon* (Schrank) Schübl.
XX-0-BRAUN-7759037
- 1666 *Triticum monococcum* L.
XX-0-BRAUN-7251200
- 1665 *Triticum spelta* L.
XX-0-BRAUN-7056533
- 1668 *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel.
XX-0-BRAUN-7702757
- 1669 *Zea mays* L.
XX-0-BRAUN-7857350

Polemoniaceae

- 1433 *Collomia grandiflora* Lindl.
XX-0-BRAUN-7087398
- 1435 *Polemonium brandegeei* (A. Gray) Greene
XX-0-BRAUN-7877117

Polygonaceae

- 1302 *Emex spinosa* (L.) Campd.
XX-0-BRAUN-7937105
- 1303 *Fagopyrum esculentum* Moench
XX-0-BRAUN-7726218
- 1304 *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarb.
XX-0-BRAUN-7510258
- 1305 *Persicaria orientalis* (L.) Vilm.
XX-0-BRAUN-7636501
- 2375 *Rheum rhabarbarum* L.
XX-0-BRAUN-7360496

Pontederiaceae

- 1792 *Pontederia cordata* L.
XX-0-BRAUN-7356323

Portulacaceae

- 2990 *Anacampseros filamentosa* (Haw.) Sims
XX-0-BRAUN-7378387
- 1296 *Calandrinia grandiflora* Lindl.
XX-0-BRAUN-7420429
- 1297 *Claytonia perfoliata* Willd.
XX-0-BRAUN-7568077

- 1851 *Lewisia cotyledon* (*S. Watson*) *B. L. Rob.*
XX-0-BRAUN-7009466
- 1298 *Portulaca grandiflora* *Hook.*
XX-0-BRAUN-7333767
- 1299 *Portulaca oleracea* subsp. *sativa* *L.*
XX-0-BRAUN-7392861

Primulaceae

- 2098 *Primula elatior* (*L.*) *Hill.*
XX-0-BRAUN-7658907
- 1745 *Primula japonica* *A. Gray*
XX-0-BRAUN-7644850
- 2097 *Primula veris* *L.*
XX-0-BRAUN-7083911

Ranunculaceae

- 2230 *Aconitum lycoctonum* subsp. *neapolitanum* *L.*
XX-0-BRAUN-7355695
- 1250 *Adonis aestivalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7446244
- 1155 *Anemone nemorosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7502023
- 1157 *Anemone ranunculoides* *L.*
XX-0-BRAUN-7115581
- 1156 *Anemone sylvestris* *L.*
XX-0-BRAUN-7502556
- 2086 *Cimicifuga rubifolia* *Kearney*
XX-0-BRAUN-7122566
- 1252 *Clematis recta* *L.*
XX-0-BRAUN-7721267
- 2282 *Consolida ajacis* (*L.*) *Schur*
XX-0-BRAUN-7425404
- 1253 *Delphinium elatum* *L.*
XX-0-BRAUN-7394102
- 1242 *Eranthis hyemalis* (*L.*) *Salisb.*
XX-0-BRAUN-7867692
- 1117 *Helleborus argutifolius* *Viv.*
XX-0-BRAUN-7721940
- 1917 *Helleborus foetidus* *L.*
XX-0-BRAUN-7583063
- 3185 *Helleborus orientalis* 'Montenegro' *Lam.*
XX-0-BRAUN-7159242
- 2216 *Hepatica nobilis* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7758920
- 1256 *Nigella arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7960944
- 1254 *Nigella damascena* *L.*
XX-0-BRAUN-7946594
- 1255 *Nigella sativa* *L.*
XX-0-BRAUN-7357958
- 3399 *Pulsatilla pratensis* (*L.*) *Mill.*
DE-0-BRAUN-7288894
Harslebener Berge 2007, in-virto vermehrt - 17 Pflanzen
Wegener
- 1217 *Pulsatilla vulgaris* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7775909
- 1257 *Ranunculus arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7001909

- 1251 *Thalictrum minus* L.
XX-0-BRAUN-7601856
- 1798 *Thalictrum rochebrunianum* Franch. et Sav.
XX-0-BRAUN-7433624
- 1258 *Trollius europaeus* L.
XX-0-BRAUN-7685368

Resedaceae

- 1337 *Reseda luteola* L.
XX-0-BRAUN-7915614

Rosaceae

- 1800 *Acaena buchananii* Hook. f.
XX-0-BRAUN-7075235
- 2233 *Alchemilla erythropoda* Juz.
XX-0-BRAUN-7483671
- 1704 *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
XX-0-BRAUN-7183370
- 2116 *Aruncus aethusifolius* (Lév.) Nakai
XX-0-BRAUN-7567073
- 1706 *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
XX-0-BRAUN-7659962
- 1909 *Cotoneaster moupinensis* Franch.
XX-0-BRAUN-7223031
- 2087 *Cotoneaster sargentii* G. Klotz
XX-0-BRAUN-7033344
- 1832 *Duchesnea indica* (Andrews) Focke
XX-0-BRAUN-7883587
- 3225 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd.
XX-0-BRAUN-7845276
- 2576 *Filipendula vulgaris* Moench
XX-0-BRAUN-7436443
- 1053 *Fragaria vesca* L.
XX-0-BRAUN-7474328
- 1116 *Geum triflorum* Pursh
XX-0-BRAUN-7431690
- 1354 *Geum urbanum* L.
XX-0-BRAUN-7423550
- 2343 *Mespilus germanica* 'Macrocarpa' L.
XX-0-BRAUN-7604184
- 1793 *Potentilla megalantha* Takeda
XX-0-BRAUN-7499398
- 2223 *Pyrus salicifolia* Pall.
XX-0-BRAUN-7106707
- 2396 *Sanguisorba minor* subsp. *minor* Scop.
XX-0-BRAUN-7723250
- 1939 *Sorbaria sorbifolia* var. *sorbifolia* (L.) A. Braun
XX-0-BRAUN-7353606

Rubiaceae

- 1691 *Galium odoratum* (L.) Scop.
XX-0-BRAUN-7267893
- 2362 *Phuopsis stylosa* (Trin.) B. D. Jacks.
XX-0-BRAUN-7021336

1421 *Sherardia arvensis* L.
XX-0-BRAUN-7662596

Ruscaceae

2036 *Ruscus aculeatus* L.
XX-0-BRAUN-7643156

Rutaceae

1932 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.
XX-0-BRAUN-7295766

2390 *Ruta graveolens* L.
XX-0-BRAUN-7197501

Saxifragaceae

2088 *Darmera peltata* (Torr. ex Benth.) Voss
XX-0-BRAUN-7845858

1840 *Heuchera micrantha* Douglas ex Lindl.
XX-0-BRAUN-7056143

2101 *Rodgersia sambucifolia* Hemsl.
XX-0-BRAUN-7288816

1227 *Saxifraga hostii* Tausch
XX-0-BRAUN-7379628

1228 *Saxifraga juniperifolia* Adams
XX-0-BRAUN-7791236

1753 *Tiarella cordifolia* L.
XX-0-BRAUN-7134208

Scrophulariaceae

1465 *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.
XX-0-BRAUN-7962427

1951 *Antirrhinum majus* L.
XX-0-BRAUN-7674600

1040 *Asarina procumbens* Mill.
XX-0-BRAUN-7859824

1466 *Calceolaria tripartita* Ruiz et Pav.
XX-0-BRAUN-7655797

2275 *Chelone obliqua* L.
XX-0-BRAUN-7329492

2572 *Digitalis ferruginea* L.
XX-0-BRAUN-7735966

1469 *Digitalis grandiflora* Mill.
XX-0-BRAUN-7267630

1468 *Digitalis lanata* Ehrh.
XX-0-BRAUN-7310488

1470 *Digitalis purpurea* L.
XX-0-BRAUN-7719641

1471 *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth
XX-0-BRAUN-7384802

2221 *Penstemon gracilis* Nutt.
XX-0-BRAUN-7891576

- 3307 *Penstemon pinifolius* *Greene*
XX-0-BRAUN-7969085
- 1475 *Pseudolysimachion longifolium* (*L.*) *Opiz*
XX-0-BRAUN-7759965
- 2403 *Scrophularia nodosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7408400
- 1472 *Verbascum nigrum* *L.*
XX-0-BRAUN-7911212
- 1473 *Verbascum phoeniceum* *L.*
XX-0-BRAUN-7315490
- 1241 *Veronica gentianoides* *Vahl*
XX-0-BRAUN-7016998
- 1889 *Veronicastrum virginicum* (*L.*) *Farwell*
XX-0-BRAUN-7996279

Solanaceae

- 2258 *Atropa bella-donna* *L.*
XX-0-BRAUN-7393927
- 2517 *Atropa bella-donna* var. *lutea* *L.*
XX-0-BRAUN-7268946
- 1462 *Datura stramonium* var. *godronii* *L.*
XX-0-BRAUN-7988493
- 1445 *Datura stramonium* var. *tatula* *L.*
XX-0-BRAUN-7453994
- 1447 *Hyoscyamus albus* *L.*
XX-0-BRAUN-7959151
- 1446 *Hyoscyamus niger* *L.*
XX-0-BRAUN-7455876
- 1448 *Lycopersicon esculentum* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7656284
- 1449 *Nicandra physalodes* (*L.*) *Gaertn.*
XX-0-BRAUN-7774473
- 1450 *Nicotiana alata* *Link et Otto*
XX-0-BRAUN-7496881
- 1463 *Nicotiana langsdorffii* *Weinm.*
XX-0-BRAUN-7433792
- 1451 *Nicotiana rustica* *L.*
XX-0-BRAUN-7604157
- 1452 *Nicotiana tabacum* *L.*
XX-0-BRAUN-7383542
- 1453 *Solanum citrullifolium* *A. Braun*
XX-0-BRAUN-7046246
- 2655 *Solanum dulcamara* *L.*
XX-0-BRAUN-7988520
- 1455 *Solanum nigrum* *L.*
XX-0-BRAUN-7364439
- 1456 *Solanum sisymbriifolium* *Lam.*
XX-0-BRAUN-7818550
- 1454 *Solanum villosum* *Mill.*
XX-0-BRAUN-7547018

Staphyleaceae

- 2656 *Staphylea pinnata* *L.*
XX-0-BRAUN-7502167

Theaceae

- 1750 *Stewartia pseudocamellia* var. *koreana* Maxim.
XX-0-BRAUN-7631487
1749 *Stewartia sinensis* Rehd. et Wils.
XX-0-BRAUN-7021204

Tiliaceae

- 1990 *Entelea arborescens* R. Br.
XX-0-BRAUN-7195409

Trilliaceae

- 2604 *Paris quadrifolia* L.
XX-0-BRAUN-7797009

Tropaeolaceae

- 1397 *Tropaeolum majus* L.
XX-0-BRAUN-7452786
1398 *Tropaeolum minus* L.
XX-0-BRAUN-7120863

Typhaceae

- 2658 *Typha minima* Funck ex Hoppe
XX-0-BRAUN-7184161

Urticaceae

- 1270 *Urtica pilulifera* L.
XX-0-BRAUN-7698842

Valerianaceae

- 2274 *Centranthus ruber* (L.) DC.
XX-0-BRAUN-7760795
2552 *Patrinia gibbosa* Maxim.
XX-0-BRAUN-7886197
1422 *Valeriana officinalis* L.
XX-0-BRAUN-7422401
1423 *Valerianella coronata* (L.) DC.
XX-0-BRAUN-7544106

Verbenaceae

- 1487 *Verbena bonariensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7136727
1486 *Verbena officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7458687
2055 *Vitex agnus-castus* *L.*
XX-0-BRAUN-7931798

Violaceae

- 1311 *Viola arvensis* *Murr.*
XX-0-BRAUN-7105268
1312 *Viola cornuta* *L.*
XX-0-BRAUN-7553260
1890 *Viola labradorica* *Schrank*
XX-0-BRAUN-7309915
1249 *Viola riviniana* *Rehb.*
XX-0-BRAUN-7736262
2054 *Viola sororia* 'Albiflora' *Willd.*
XX-0-BRAUN-7675357
1313 *Viola tricolor* *L.*
XX-0-BRAUN-7912138

Zingiberaceae

- 2490 *Hedychium spicatum* var. *acuminatum* *Buch.-Ham. ex Sm.*
XX-0-BRAUN-7925841
1795 *Roscoea auriculata* *K. Schum.*
XX-0-BRAUN-7584523

Zygophyllaceae

- 1386 *Zygophyllum fabago* *L.*
XX-0-BRAUN-7424263

2 Wildsamen / Wild Seeds

**Botanischer Garten der
Technischen Universität
Humboldtstraße 1
38106 Braunschweig
Germany / Deutschland**

Ihre Adresse / Your address:

--

Fax: +49 531 391 8128

E-Mail: botgart@tu-braunschweig.de

Desiderata 2023/2024

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Jede Bestellung ist auf 20 Portionen beschränkt. Bitte verwenden sie für ihre Samenbestellung den Index Seminarum 23/24.

Orders are processed on a first-come first-served basis. Each order is limited to 20 packets. If you want to make a seed order, you have to use the index seminarum 23/24.

Bitte geben sie eine Ersatzwahl an, wenn die Arten ihrer ersten Wahl bereits vergriffen ein sollten.

Please indicate substitutes if some seeds of your preferred selection should be already exhausted.

--	--	--	--	--

- Bitte senden Sie den Index zukünftig an folgende E-Mail Adresse:
In the future please send the index to the following e-mail address:

_____ @ _____

**Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial¹ durch den
Botanischen Garten der Technischen Universität Braunschweig²
für nicht-kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN**

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nichtkommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.

2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial, die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und "Geber" des Pflanzenmaterials, Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle³ auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

Die o.g. Bedingungen akzeptiere ich.

Datum

Unterschrift

Name und Anschrift des Gartens, Stempel

¹ Botanische Gärten tauschen lebendes Pflanzenmaterial (lebende Pflanzen oder Pflanzenteile, Sporen, Diasporen) aus. Da die Verhaltensregeln von Botanischen Gärten für Botanische Gärten erstellt wurden, soll in diesem Dokument nur von lebendem Pflanzenmaterial die Rede sein. Lebendes Pflanzenmaterial aus Botanischen Gärten ist trotzdem als genetische Ressource wie in der CBD definiert nutzbar und wird daher in diesem Dokument auch gemäß CBD wie genetische Ressourcen behandelt.

² im folgenden bezeichnet als *Garten*.

³ im Idealfall der National Focal Point im Heimatland des Gartens.

**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 benefit-sharing, 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

I accept the above conditions.

Date

Signature

Recipient's name and address, stamp

¹ According 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.

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