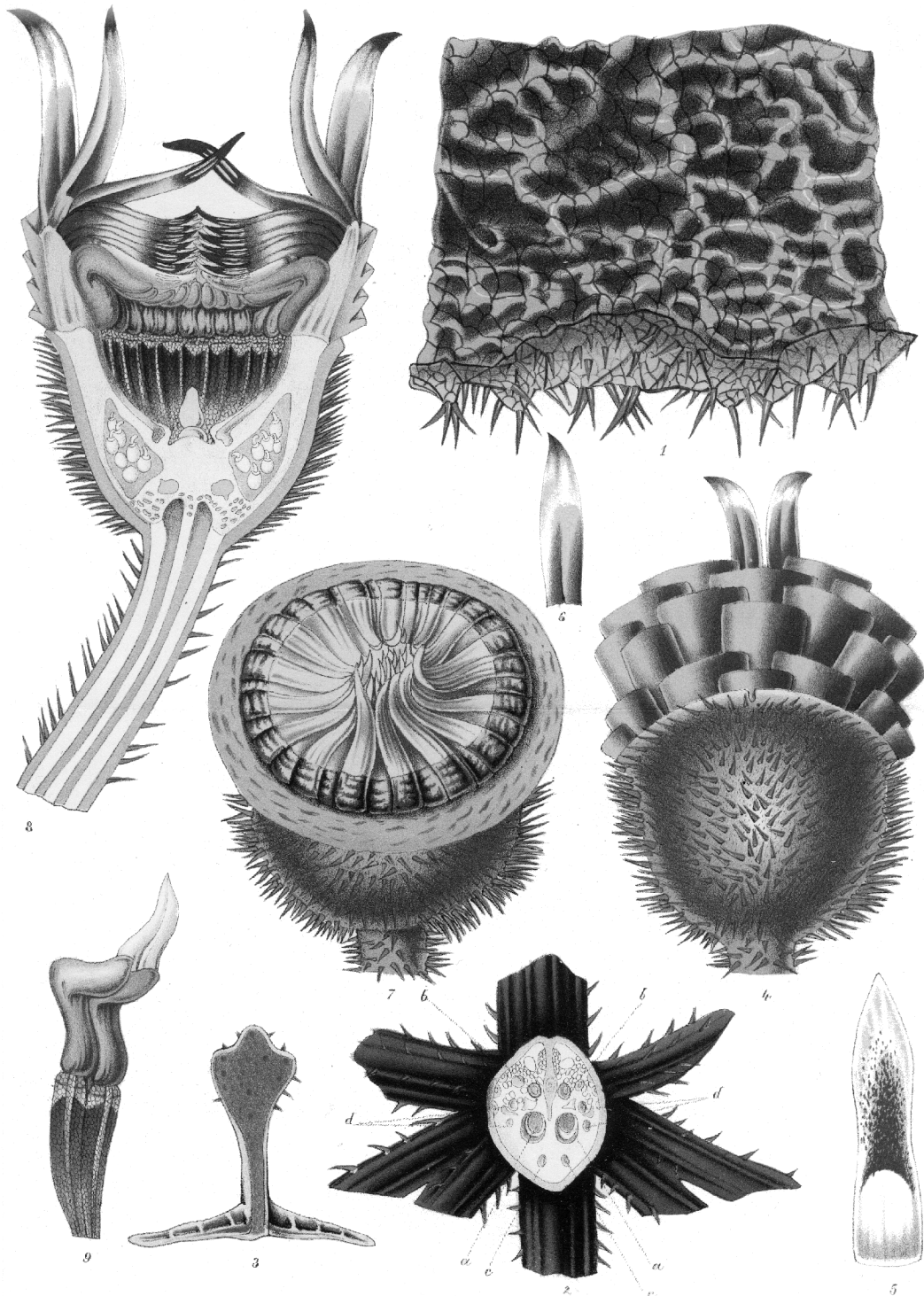




Lage des Botanischen GartensGarten's geographical position

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 2023Meteorological Summary 2023

Temperatur - Durchschnitt Temperature - Average (Approx.)	11,6 °C
Niederschlagssumme Rainfall	774,4 mm
Durchschnittliche Sonnenscheindauer (Std. / Tag) (Approx.) Average Sunshine (Hours a day)	4,9
Jahresmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Average of air moisture	77%

Desiderata, erbeten bis zum **31. März 2025** an /
Seed orders, requested till **31th March 2025** 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 / *Buisness 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
Viola Reis

Samenversand / *Seeddispatching* : Ina Martin

Index Seminar 2024/25

Index Seminar 2024–2025

Contents

1 Gartensamen / Garden Seeds	2
Acanthaceae	2
Aceraceae	2
Acoraceae	2
Aizoaceae	2
Alliaceae	2
Amaranthaceae	3
Amaryllidaceae	3
Anthericaceae	3
Apiaceae	4
Apocynaceae	4
Araceae	4
Araliaceae	4
Aristolochiaceae	5
Asclepiadaceae	5
Asphodelaceae	5
Asteraceae	5
Balsaminaceae	7
Begoniaceae	7
Berberidaceae	8
Bignoniaceae	8
Boraginaceae	8
Brassicaceae	8
Cactaceae	9
Calycanthaceae	9
Campanulaceae	9
Cannaceae	10
Caprifoliaceae	10
Caryophyllaceae	10
Celastraceae	10
Chenopodiaceae	10
Cistaceae	11
Colchicaceae	11
Commelinaceae	11
Convolvulaceae	11
Cornaceae	11
Crassulaceae	11
Cucurbitaceae	11
Cyperaceae	12
Davidiaceae	12
Dipsacaceae	12
Euphorbiaceae	12
Fabaceae	12
Fagaceae	13
Fumariaceae	13
Gentianaceae	13
Geraniaceae	13
Ginkgoaceae	14
Gunneraceae	14
Hemerocallidaceae	14
Hippocastanaceae	14
Hyacinthaceae	14
Hydrangeaceae	14
Hydrophyllaceae	14
Hypericaceae	15
Illecebraceae	15
Iridaceae	15
Juncaceae	15
Lamiaceae	16

Liliaceae	16
Limnanthaceae	17
Linaceae	17
Loasaceae	17
Lythraceae	17
Magnoliaceae	17
Malvaceae	17
Martyniaceae	18
Melanthiaceae	18
Myrtaceae	18
Nolanaceae	18
Nymphaeaceae	18
Onagraceae	18
Orchidaceae	19
Orobanchaceae	19
Oxalidaceae	19
Paeoniaceae	19
Papaveraceae	19
Phormiaceae	20
Phytolaccaceae	20
Plantaginaceae	20
Plumbaginaceae	20
Poaceae	20
Polemoniaceae	21
Polygonaceae	21
Pontederiaceae	22
Portulacaceae	22
Primulaceae	22
Ranunculaceae	22
Resedaceae	23
Rosaceae	23
Rubiaceae	23
Rutaceae	23
Sapotaceae	23
Saururaceae	24
Saxifragaceae	24
Scrophulariaceae	24
Solanaceae	24
Stachyuraceae	25
Staphyleaceae	25
Verbenaceae	25
Violaceae	26
Zingiberaceae	26
Zygophyllaceae	26

2 Wildsamen / Wild Seeds	27
---------------------------------	-----------

1 Gartensamen / Garden Seeds

Acanthaceae

- 1477 *Acanthus hungaricus* (*Borbás*) *Baenitz*
XX-0-BRAUN-7649923
- 1478 *Acanthus spinosus* *L.*
XX-0-BRAUN-7050008
- 2789 *Pseuderanthemum alatum* (*Nees*) *Radlk.*
XX-0-BRAUN-7067856
- 2695 *Ruellia devosiana* *E. Morren*
XX-0-BRAUN-7781341

Aceraceae

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

Acoraceae

- 2110 *Acorus gramineus* *Ait.*
XX-0-BRAUN-7381638

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
- 1301 *Delosperma sutherlandii* (*Hook f.*) *N. E. Br.*
XX-0-BRAUN-7595746
- 1913 *Dorotheanthus bellidiformis* (*Burm. f.*) *N. E. Br.*
XX-0-BRAUN-7163495
- 1914 *Dorotheanthus gramineus* (*Haw.*) *Schwantes*
XX-0-BRAUN-7771240
- 2475 *Erepsia inclaudens* (*Haw.*) *Schwantes*
XX-0-BRAUN-7289038
- 2486 *Glottiphyllum depressum* *N. E. Br.*
XX-0-BRAUN-7496765
- 2494 *Lampranthus conspicuus* (*Haw.*) *N. E. Br.*
XX-0-BRAUN-7090598
- 1300 *Tetragonia tetragonioides* (*Pall.*) *O. Kuntze*
XX-0-BRAUN-7197837

Alliaceae

- 1601 *Allium cristophii* *Trautv.*
XX-0-BRAUN-7072093

- 1602 *Allium fistulosum* *L.*
XX-0-BRAUN-7234603
- 1089 *Allium flavum* *L.*
XX-0-BRAUN-7718633
- 1036 *Allium karataviense* *Regel*
XX-0-BRAUN-7901217
- 1603 *Allium moly* *L.*
XX-0-BRAUN-7280389
- 3149 *Allium oleraceum* *L.*
XX-0-BRAUN-7650268
- 1605 *Allium oreophilum* *Meyer*
XX-0-BRAUN-7190999
- 1612 *Allium ramosum* *L.*
XX-0-BRAUN-7912417
- 2237 *Allium sativum* *L.*
XX-0-BRAUN-7038622
- 1090 *Allium senescens* *L.* subsp. *montanum* (*Fries*) *Holub*
XX-0-BRAUN-7709917
- 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

Amaranthaceae

- 1289 *Amaranthus bouchonii* *Thell.*
XX-0-BRAUN-7346836
- 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

Anthericaceae

- 1093 *Anthericum liliago* *L.*
XX-0-BRAUN-7888199

Apiaceae

- 1408 *Ammi majus* *L.*
XX-0-BRAUN-7479614
- 1410 *Anthriscus cerefolium* (*L.*) *Hoffmanns.*
XX-0-BRAUN-7929507
- 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
- 1411 *Coriandrum sativum* *L.*
XX-0-BRAUN-7405856
- 1412 *Daucus carota* *L.* subsp. *carota* *L.*
XX-0-BRAUN-7153372
- 2303 *Foeniculum vulgare* *Mill.* subsp. *vulgare* *Mill.* var. *dulce* (*Mill.*) *Thell.*
XX-0-BRAUN-7455383
- 1403 *Laserpitium siler* *L.*
XX-0-BRAUN-7184799
- 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

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* (*Miq.*) *Seem.* var. *mandshurica* (*Rehd.*) *Wen*
XX-0-BRAUN-7348957

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
1418 *Asclepias syriaca* *L.*
XX-0-BRAUN-7460880

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

- 1555 *Anthemis arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7025468
1565 *Anthemis tinctoria* *L.*
XX-0-BRAUN-7369264
1523 *Arctium lappa* *L.*
XX-0-BRAUN-7358649
1525 *Arctotis venusta* *Norl.*
XX-0-BRAUN-7654145
2246 *Artemisia absinthium* *L.*
XX-0-BRAUN-7529254
2642 *Artemisia scoparia* *Waldst. et Kit.*
DE-0-BRAUN-7101438
1162 *Aster amellus* *L.*
XX-0-BRAUN-7042089
1100 *Aster linosyris* (*L.*) *Bernh.*
XX-0-BRAUN-7781408
1556 *Calendula arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7134600
1567 *Calendula officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7680095
1568 *Carthamus tinctorius* *L.*
XX-0-BRAUN-7695894
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
- 1570 *Centaurea solstitialis* *L.*
XX-0-BRAUN-7870567
- 1823 *Chrysogonum virginianum* *L.*
XX-0-BRAUN-7147839
- 1824 *Chrysopsis villosa* (*Pursh*) *Nutt.*
US-0-GIESS-2002-J-605-1
- 1541 *Cicerbita plumieri* (*L.*) *Kirschl.*
XX-0-BRAUN-7490501
- 1571 *Cichorium intybus* *L.* subsp. *sativum* (*Bischoff*) *Janchen*
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
- 1543 *Dahlia coccinea* *Cav.*
XX-0-BRAUN-7680473
- 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
- 1544 *Emilia sonchifolia* (*L.*) *DC.*
XX-0-BRAUN-7728078
- 2596 *Eupatorium cannabinum* *L.*
XX-0-BRAUN-7082526
- 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
- 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
- 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
- 1578 *Inula helenium* *L.*
XX-0-BRAUN-7020254
- 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
- 3169 *Ratibida columnifera* (*Nutt.*) *Wooton et Standley*
XX-0-BRAUN-7886807
- 1522 *Rhodanthe chlorocephala* (*Turcz.*) *P. G. Wilson* subsp. *rosea* (*Hook.*) *P. G. Wilson*
XX-0-BRAUN-7352200
- 1530 *Rhodanthe manglesii* *Lindl.*
XX-0-BRAUN-7453854
- 2508 *Senecio kleiniiformis* *Suess.*
XX-0-BRAUN-7530135
- 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
- 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
- 2226 *Tanacetum macrophyllum* (*Waldst. et Kit.*) *Sch.-Bip.*
XX-0-BRAUN-7133845
- 2417 *Tanacetum vulgare* *L.*
XX-0-BRAUN-7677003
- 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

- 2318 *Impatiens balsamina* *L.* 'Mischung'
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* *Dryand.* subsp. *evansiana* (*Andr.*) *Irmsch.*
XX-0-BRAUN-7997187

Berberidaceae

- 3409 Podophyllum hexandrum *Royle*
XX-0-BRAUN-7508481

Bignoniaceae

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

Boraginaceae

- 1436 Anchusa azurea *Mill.*
XX-0-BRAUN-7534191
1437 Borago officinalis *L.*
XX-0-BRAUN-7751633
1438 Cerinthe major *L.*
XX-0-BRAUN-7985837
1439 Cerinthe 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
2138 Echium candicans *L.*
XX-0-BRAUN-7163126
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

- 1091 Alyssum montanum *L.*
XX-0-BRAUN-7140691
1322 Arabidopsis arenosa (*L.*) *Lawalrée* 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
1328 Bunias orientalis *L.*
XX-0-BRAUN-7924102
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 L.* 'Lily White'
XX-0-BRAUN-7144422
- 1715 *Dentaria bulbifera L.*
XX-0-BRAUN-7416822
- 1331 *Eruca sativa Mill.*
XX-0-BRAUN-7665850
- 1327 *Hesperis matronalis L.*
XX-0-BRAUN-7380649
- 2324 *Lepidium latifolium L.*
XX-0-BRAUN-7336040
- 1855 *Lunaria rediviva L.*
XX-0-BRAUN-7078172
- 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 Kimnach*
XX-0-BRAUN-7596914
- 1866 *Opuntia phaeacantha Engelm.*
XX-0-BRAUN-7596788

Calycanthaceae

- 1818 *Calycanthus floridus L.*
XX-0-BRAUN-7986628

Campanulaceae

- 1512 *Campanula alliariifolia Willd.*
XX-0-BRAUN-7592160
- 1513 *Campanula patula L.*
XX-0-BRAUN-7863026
- 1514 *Campanula rapunculoides L.*
XX-0-BRAUN-7814718
- 2203 *Campanula trachelium L.*
XX-0-BRAUN-7033402
- 3352 *Isotoma petraea Mueller*
XX-0-BRAUN-7724343
- 2542 *Legousia speculum-veneris (L.) Chair*
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

- 2208 *Diervilla sessilifolia* *Buckley*
XX-0-BRAUN-7142499
1926 *Leycesteria formosa* *Wall.*
XX-0-BRAUN-7869063
3274 *Viburnum odoratissimum* *Ker Gawl.*
XX-0-BRAUN-7127691

Caryophyllaceae

- 1272 *Agrostemma githago* *L.*
XX-0-BRAUN-7010319
2530 *Dianthus carthusianorum* *L.*
XX-0-BRAUN-7827887
2330 *Lychnis chalconica* *L.*
XX-0-BRAUN-7168707
2398 *Saponaria officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7285955
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
1275 *Silene dioica* (*L.*) *Clairv.*
XX-0-BRAUN-7419897
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

- 1774 *Euonymus planipes* (*Koehne*) *Koehne*
XX-0-BRAUN-7582107
3233 *Tripterygium wilfordii* *Hook. f.*
XX-0-BRAUN-7732291

Chenopodiaceae

- 1292 *Atriplex calotheca* (*Rafn*) *Fries*
XX-0-BRAUN-7846777

- 1291 *Atriplex hortensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7989116
- 2257 *Atriplex hortensis* *L.* 'Rubra'
XX-0-BRAUN-7928575
- 1295 *Chenopodium album* *L.*
XX-0-BRAUN-7188073
- 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
- 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

Convolvulaceae

- 1425 *Convolvulus tricolor* *L.*
XX-0-BRAUN-7721023

Cornaceae

- 2130 *Cornus mas* *L.*
XX-0-BRAUN-7690899

Crassulaceae

- 1071 *Sedum rupestre* *L.*
XX-0-BRAUN-7922517

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
- 1630 *Carex vulpina* L.
XX-0-BRAUN-7076946

Davidiaceae

- 2467 *Davidia involucrata* Baill. 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

- 1349 *Euphorbia marginata* Pursh
XX-0-BRAUN-7557346
- 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
- 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
- 1359 *Phaseolus vulgaris L. var. nanus (Jusl.) Asch.*
XX-0-BRAUN-7127532
- 1360 *Pisum sativum L. subsp. sativum L. var. sativum Rchb.*
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
- 1372 *Trigonella caerulea Ser.*
XX-0-BRAUN-7920062
- 1363 *Vicia sativa L.*
XX-0-BRAUN-7639320
- 3260 *Vicia tetrasperma (L.) Schreb.*
DE-0-BREMR-2007/32

Fagaceae

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

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

Gentianaceae

- 1115 *Gentiana dahurica Fisch.*
XX-0-BRAUN-7744197

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
- 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

Gunneraceae

2487 *Gunnera manicata André*
XX-0-BRAUN-7917139

Hemerocallidaceae

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

Hippocastanaceae

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

Hyacinthaceae

1671 *Chionodoxa luciliae Boiss.*
XX-0-BRAUN-7073349
2483 *Galtonia candicans (Baker) Decne.*
XX-0-BRAUN-7028590
2485 *Galtonia princeps (Baker) Decne.*
XX-0-BRAUN-7665844
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
1683 *Puschkinia scilloides Adams*
XX-0-BRAUN-7609620
1879 *Scilla bifolia L.*
XX-0-BRAUN-7906437
1937 *Scilla mischtschenkoana Grossh.*
XX-0-BRAUN-7832449

Hydrangeaceae

1925 *Kirengeshoma koreana Nakai*
XX-0-BRAUN-7717819

Hydrophyllaceae

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

Hypericaceae

- 3435 *Hypericum androsaemum L.*
XX-0-BRAUN-7667028
- 3267 *Hypericum calycinum L.*
XX-0-BRAUN-7671881
- 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
- 1616 *Gladiolus callianthus Marais* var. *murielae Perry*
XX-0-BRAUN-7604036
- 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
- 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
- 2140 *Elsholtzia stauntonii* *Benth.*
XX-0-BRAUN-7039061
- 1502 *Galeopsis segetum* *Necker*
XX-0-BRAUN-7128900
- 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
- 1503 *Leonurus cardiaca* *L.*
XX-0-BRAUN-7161565
- 1505 *Lycopus europaeus* *L.* subsp. *europaeus* *L.*
XX-0-BRAUN-7149487
- 2341 *Melissa officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7052597
- 3411 *Melittis melissophyllum* *L.*
XX-0-BRAUN-7327849
- 1495 *Mentha x rotundifolia* (*L.*) *Huds.*
XX-0-BRAUN-7262562
- 1506 *Monarda russeliana* *Nutt. ex Sims*
XX-0-BRAUN-7009333
- 2366 *Physostegia virginiana* (*L.*) *Benth.* 'Bouquet Rose'
XX-0-BRAUN-7759608
- 2183 *Salvia disermas* *L.*
XX-0-BRAUN-7129625
- 1508 *Salvia glutinosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7731793
- 2181 *Salvia officinalis* *L.*
XX-0-BRAUN-7814918
- 1499 *Salvia sclarea* *L.*
XX-0-BRAUN-7366414
- 1498 *Salvia viridis* *L.*
XX-0-BRAUN-7934927
- 2412 *Stachys macrantha* (*C. Koch*) *Stearn* 'Superba'
XX-0-BRAUN-7945704
- 1509 *Stachys recta* *L.*
XX-0-BRAUN-7765283
- 1510 *Teucrium chamaedrys* *L.*
XX-0-BRAUN-7901181

Liliaceae

- 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
- 1754 *Tricyrtis hirta* (*Thunb.*) *Hook.*
XX-0-BRAUN-7089207

Limnanthaceae

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

Linaceae

- 1384 *Linum perenne* *L.*
XX-0-BRAUN-7303708
1385 *Linum usitatissimum* *L.* f. *Usitatissimum-Gruppe*
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
1787 *Magnolia stellata* (*Sieb. et Zucc.*) *Maxim.*
XX-0-BRAUN-7321194
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
1341 *Malva sylvestris* *L.* var. *mauritiana* (*L.*) *Boiss.*
XX-0-BRAUN-7408157

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

Myrtaceae

2017 *Myrtus communis L.*
XX-0-BRAUN-7179500

Nolanaceae

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

Nymphaeaceae

2602 *Nuphar lutea (L.) Sm.*
XX-0-BRAUN-7108792
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
2574 *Epilobium hirsutum L.*
XX-0-BRAUN-7974888
2479 *Fuchsia arborescens Sims*
XX-0-BRAUN-7117437
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

Orobanchaceae

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

Oxalidaceae

- 1387 *Oxalis tetraphylla* *Cav.*
XX-0-BRAUN-7442384
1388 *Oxalis valdiviensis* *Barnéoud*
XX-0-BRAUN-7826409

Paeoniaceae

- 3198 *Paeonia bakeri* *Lynch*
XX-0-BRAUN-7989603
1931 *Paeonia humilis* *Retz.*
XX-0-BRAUN-7269395
3186 *Paeonia mascula* (*L.*) *Mill.* subsp. *triternata* (*Boiss.*) *Stearn et Davis*
XX-0-BRAUN-7334978
3191 *Paeonia mlokosewitschii* *Lomakin*
XX-0-BRAUN-7505925
3192 *Paeonia suffruticosa* *Haw.* subsp. *rockii* *Haw et Lau.*
XX-0-BRAUN-7336750

Papaveraceae

- 1259 *Argemone mexicana* *L.*
XX-0-BRAUN-7542340
1260 *Argemone polyanthemosa* (*Fedde*) *G. B. Ownbey*
XX-0-BRAUN-7854997
1261 *Chelidonium majus* *L.*
XX-0-BRAUN-7589671
3239 *Glaucium corniculatum* (*L.*) *Rudolph* var. *tricolor* *Loret et Barr.*
XX-0-BRAUN-7834181
1266 *Glaucium flavum* *Crantz*
XX-0-BRAUN-7723014
1025 *Papaver atlanticum* *Coss.*
XX-0-BRAUN-7400813
3442 *Papaver glaucum* *Boiss. et Hausskn.*
XX-0-BRAUN-7743993
1263 *Papaver orientale* *L.*
XX-0-BRAUN-7006797
1262 *Papaver rhoeas* *L.*
XX-0-BRAUN-7769113
1264 *Papaver somniferum* *L.*
XX-0-BRAUN-7719199
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

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 L. subsp. intermedia (DC.) Arcangeli*
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 L. subsp. segetalis H. Scholz*
XX-0-BRAUN-7691692
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
- 1645 *Lolium remotum* *Schrank*
XX-0-BRAUN-7428154
- 1646 *Lolium temulentum* *L.*
XX-0-BRAUN-7352294
- 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
- 1662 *Secale cereale* *L.*
XX-0-BRAUN-7074111
- 1663 *Setaria italica* (*L.*) *P. Beauv.* var. *italica* (*L.*) *P. Beauv.*
XX-0-BRAUN-7740836
- 1237 *Stipa capillata* *L.*
XX-0-BRAUN-7747484
- 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

Polemoniaceae

- 1435 *Polemonium brandegeei* (*A. Gray*) *Greene*
XX-0-BRAUN-7877117
- 1434 *Polemonium caeruleum* *L.*
XX-0-BRAUN-7138979

Polygonaceae

- 1302 *Emex spinosa* (*L.*) *Campd.*
XX-0-BRAUN-7937105
- 1303 *Fagopyrum esculentum* *Moench*
XX-0-BRAUN-7726218
- 1304 *Persicaria lapathifolia* (*L.*) *Delarbre*
XX-0-BRAUN-7510258
- 1305 *Persicaria orientalis* (*L.*) *Vilm.*
XX-0-BRAUN-7636501
- 2375 *Rheum rhabarbarum* *L.*
XX-0-BRAUN-7360496
- 1306 *Rumex acetosa* *L.*
XX-0-BRAUN-7947219

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
1299 *Portulaca oleracea* *L.* subsp. *sativa* (*Haw.*) *Celak.*
XX-0-BRAUN-7392861

Primulaceae

- 3235 *Anagallis arvensis* *L.*
AT-0-KL-2011/371
2098 *Primula elatior* (*L.*) *Hill.*
XX-0-BRAUN-7658907
2097 *Primula veris* *L.*
XX-0-BRAUN-7083911

Ranunculaceae

- 2230 *Aconitum lycoctonum* *L.* subsp. *neapolitanum* (*Ten.*) *Nyman*
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
2086 *Cimicifuga rubifolia* *Kearney*
XX-0-BRAUN-7122566
1252 *Clematis recta* *L.*
XX-0-BRAUN-7721267
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* *Lam.* 'Montenegro'
XX-0-BRAUN-7159242
1920 *Helleborus orientalis* *Lam.*
XX-0-BRAUN-7031132
1256 *Nigella arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7960944
1254 *Nigella damascena* *L.*
XX-0-BRAUN-7946594
1255 *Nigella sativa* *L.*
XX-0-BRAUN-7357958
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

Resedaceae

- 1336 *Reseda alba* *L.*
XX-0-BRAUN-7783768
3308 *Reseda lutea* *L.*
XX-0-BR-10001237

Rosaceae

- 1800 *Acaena buchananii* *Hook. f.*
XX-0-BRAUN-7075235
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
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
1354 *Geum urbanum* *L.*
XX-0-BRAUN-7423550
1731 *Malus toringo* (*Sieb.*) *Sieb. ex de Vriese*
XX-0-BRAUN-7418690
2343 *Mespilus germanica* *L.* 'Macrocarpa'
XX-0-BRAUN-7604184
1793 *Potentilla megalantha* *Takeda*
XX-0-BRAUN-7499398
2377 *Rhodotypos scandens* (*Thunb.*) *Mak.*
XX-0-BRAUN-7441492
2396 *Sanguisorba minor* *Scop.* subsp. *minor* *Scop.*
XX-0-BRAUN-7723250

Rubiaceae

- 2362 *Phuopsis stylosa* (*Trin.*) *B. D. Jacks.*
XX-0-BRAUN-7021336
1421 *Sherardia arvensis* *L.*
XX-0-BRAUN-7662596

Rutaceae

- 1932 *Poncirus trifoliata* (*L.*) *Raf.*
XX-0-BRAUN-7295766
2390 *Ruta graveolens* *L.*
XX-0-BRAUN-7197501

Sapotaceae

- 2720 *Synsepalum dulcificum* (*Schumach. et Thonn.*) *Daniell*
XX-0-BRAUN-7719906

Saururaceae

- 1725 *Houttuynia cordata Thunb.*
XX-0-BRAUN-7812463

Saxifragaceae

- 2256 *Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. et Sav.* 'Pumila'
XX-0-BRAUN-7965732
2088 *Darmera peltata (Torr. ex Benth.) Voss*
XX-0-BRAUN-7845858
2100 *Rodgersia pinnata Franch.*
XX-0-BRAUN-7031480
2101 *Rodgersia sambucifolia Hemsl.*
XX-0-BRAUN-7288816

Scrophulariaceae

- 1040 *Asarina procumbens Mill.*
XX-0-BRAUN-7859824
1466 *Calceolaria tripartita Ruiz et Pav.*
XX-0-BRAUN-7655797
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 L.* var. *lutea Döll*
XX-0-BRAUN-7268946
1462 *Datura stramonium L.* var. *godronii Danert*
XX-0-BRAUN-7988493

- 1445 *Datura stramonium L. var. tatula (L.) Torr.*
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
- 3173 *Mandragora officinarum L.*
XX-0-BRAUN-7840352
- 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
- 2363 *Physalis alkekengi L.*
XX-0-BRAUN-7401168
- 1464 *Physochlainia orientalis G. Don*
XX-0-BRAUN-7159907
- 3359 *Solanum betaceum Cav.*
XX-0-BRAUN-7778062
- 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

Stachyuraceae

- 2509 *Stachyurus praecox Sieb. et Zucc.*
XX-0-BRAUN-7830543

Staphyleaceae

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

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* *Rchb.*
XX-0-BRAUN-7736262
- 2054 *Viola sororia* *Willd.* 'Albiflora'
XX-0-BRAUN-7675357
- 1313 *Viola tricolor* *L.*
XX-0-BRAUN-7912138

Zingiberaceae

- 2490 *Hedychium spicatum* *Buch.-Ham. ex Sm.* var. *acuminatum* (*Roscoe*) *Wallich*
XX-0-BRAUN-7925841
- 1935 *Roscoea cauleoides* *Gagnep.*
XX-0-BRAUN-7121371

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 2024/2025

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Jede Bestellung ist auf 20 Portionen beschränkt. Bitte verwenden sie für ihre Samenbestellung den Index Seminum 24/25.

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 seminum 24/25.

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