

Южно-Сибирский ботанический сад
Алтайского госуниверситета
пр. Ленина, 61
656099 г. Барнаул
РОССИЯ

<http://www.ssbq.asu.ru>

INDEX SEMINUM

anno 2010 - 2011 collectorum
quae Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
pro mutua commutatione offert



Gentiana fischeri P. SMIRN.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН

за 2010 - 2011 г,
предлагаемых в обмен
Южно-Сибирским ботаническим садом
Алтайского госуниверситета

Барнаул 2012
Barnaul 2012

**Южно-Сибирский ботанический сад
Алтайского государственного университета основан в 1979 году.
The South-Siberian Botanical Garden
of Altai State University was founded in 1979.**

Директор ЮСБС
Александр Иванович Шмаков, д.б.н., профессор.
Director of SSBG
Dr. Alexander Iv. Schmakov, the professor.

Местоположение: г. Барнаул, пос. Южный
Высота над уровнем моря: 200 м
Общая площадь: 48,2 га

Location: In 15 km from Barnaul city, settlement Southern
Altitude: 200 m above sea level
Size: 48.2 hectare

Метеорологические показатели: /Climatic conditions:
Среднемесячная температура /Average month temperature:
январь /January -17.7°C
июль /July +19.6°C
Среднегодовая температура /Average annual temperature: +1.0°C
Абсолютный минимум температур /Absolute min temperature: -52.0°C
Абсолютный максимум температур /Absolute max temperature: +38.3°C
Годовое количество осадков /Precipitation 480 мм

Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
Universitatis Altaijensis
Lenina, 61
656049 Barnaul, RUSSIA

Fax: (385-2) 67-09-28
NEW!!! E-mail: indexssbg@hotmail.com **NEW!!!**
Seed manager: aleks.olga@mail.ru
<http://www.ssbg.asu.ru>

The seeds of the garden are the result of open pollination, hybridization and low germination power are therefore possible.

Республика Алтай, плоскогорье Укок, Аргамджи.
Republic Altai, Ukok, Argamdgi. (anno 2011)
590. Aster alpinus L.
591. Crepis crocea (Lam.) Babc.
592. Pulsatilla turczaninovii Krylov & Serg.

Республика Алтай, Кош-Агачский р-он, устье р. Тара.
Republic Altai, Kosch-Agach district, mouth of the river Tara. (anno 2011)
593. Aconogonon alpinum (All.) Schur
594. Allium rubens Schrad. ex Willd.
595. Allium strictum Schrad.
596. Angelica decurrens (Ledeb.) B. Fedtsch.
597. Aster alpinus L.
598. Aster sibiricus L.
599. Astragalus frigidus (L.) A. Gray
600. Aulacospermum anomalum (Ledeb.) Ledeb.
601. Dontostemon perennis C.A. Mey.
602. Draba cana Rydb.
603. Erysimum cheiranthoides L.
604. Geranium pseudosibiricum J. Mayer
605. Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg.
606. Juniperus sibirica Burgsd.
607. Patrinia intermedia (Hornem.) Roem. & Schult.
608. Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz
609. Potentilla longifolia Willd. ex Schldt.
610. Scabiosa ochroleuca L.

The nomenclature is mainly based on:
Деревья и кустарники СССР. Т.1-6. М., 1949-1962
Cherepanov S.K. Plantae vasculares rossicae et civitatum collimitaneorum (in limicis URSS olim). - S.Peterburg, World and Family-95, 1995.
Flora Sibiriae (in 14 toms) - Novosibirsk, Nauka, 1988-1999.
Index Kewensis 2.0 on CD. - Oxford University Press 1997.
Poletico O.M., Mishenkova A.P. Ornamental herbaceous plant for the open ground. Handbook of nomenclature for genera and species. - Leningrad, Nauka, 1967.

611. Scrophularia nodosa L.

Республика Алтай, Улаганский р-он, окр. пос. Акташ.
Republic Altai, Ulaganskij district, vicinity of Actash. (anno 2011)

612. Allium pumilum Vved.
613. Atragene sibirica L.
614. Erigeron flaccidus (Bunge) Botsch.
615. Leiospora exscapa (C.A. Mey.) F. Dvorak
616. Oxytropis alpestris Schischk.
617. Pachypleurum alpinum Ledeb.
618. Patrinia sibirica (L.) Juss.
619. Pyrethrum pulchellum Turcz
620. Saussurea schanginiana (Wydler) Fisch. ex Herder
621. Schulzia crinita (Pall.) Spreng.
622. Silene graminifolia Otth in DC.
623. Swertia obtusa Ledeb.

Красноярский край, Западный Саян, Ермаковский район.
Krasnoyarsk region, Western Sayan, Ermakovskij district (anno 2011)

624. Veronica taigischensis Stepanov

Монголия, Джунгарская Гоби, низовья р. Бодончийн-гол.
Mongolia, Gobi, Jungar depressions lower r. Bodončijn-GOL (anno 2011)

625. Pedicularis flava Pall.
626. Pedicularis uliginosa Bunge
627. Scrophularia hilbigii Jäger

DESIDERATA 2012

Your address (Ваш адрес) _____

Only one order number per box, please! Please to send you requests as soon as possible.

Our address:
Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
Universitatis Altaijensis
Lenina str., 61
656049 BARNAUL, RUSSIA

South-Siberian Botanical Garden
of Altai State University
Lenina, 61
656049 BARNAUL, RUSSIA

E-mail: indexssbg@hotmail.com (NEW!)
Seed manager: aleks.olga@mail.ru

Fax: (385-2) 67-09-28
<http://www.ssbg.asu.ru>

507. *Nigella orientalis* L.
508. *Thalictrum minus* L. ssp. *minus*
509. *Thalictrum petaloideum* L.

Rosaceae Juss.

510. *Filipendula vulgaris* Moench
511. *Geum chiloense* Balb. ex Ser. «Золотой Шар»
512. *Potentilla argyrophylla* Wallich ex Lehmann
513. *Potentilla gracilis* Dougl. var. *flabelliformis* Nutt.
514. *Potentilla nepalensis* Hook. «Roxana»
515. *Potentilla rupestris* L.
516. *Potentilla rupestris* L. «White Beauty»
517. *Potentilla tanacetifolia* Schur.

Rutaceae Juss.

518. *Ruta graveolens* L.

Saxifragaceae Juss.

519. *Heuchera himalayensis* Decne ex Jacq.
520. *Heuchera micrantha* Dougl. «Palace Purple»
521. *Heuchera sanguinea* Engelm.
522. *Heuchera villosa* Michx

Scrophulariaceae Juss.

523. *Antirrhinum majus* L. f. *nanum* «День и Ночь»
524. *Antirrhinum majus* L. «Album»
525. *Antirrhinum majus* L. «Pumilum Roseum»
526. *Digitalis purpurea* L. «Early Purple»
527. *Mimulus guttatus* DC.
528. *Penstemon barbatus* (Cav.) Nutt «Rosea»
529. *Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.
530. *Penstemon digitalis* Nutt.
531. *Penstemon gentianoides* Poir.

532. *Penstemon gracilis* Nutt.
533. *Penstemon hirsutus* (L.) Willd. «Pygmaeus»
534. *Penstemon laevigatus* Ait.
535. *Penstemon neomexicanus* Wooton et Standl.
536. *Penstemon ovatus* Dougl. ex Hook.
537. *Penstemon palmeri* A. Gray
538. *Penstemon perfoliatus* A. Brong
539. *Penstemon richardsonii* Douglas ex Lindl.
540. *Penstemon utahensis* Eastw.
541. *Penstemon watsonii* A. Gray
542. *Penstemon* sp. «Saskatoon Hybrids»
543. *Verbascum phoenicum* L. «Candy Spires»
544. *Verbascum phoenicum* L. «Rosea»
545. *Veronica gentianoides* Vahl.
546. *Veronica incana* L.
547. *Veronica porphyriana* Pavl.
548. *Veronica spicata* L. «Sightseeing Mixed»
549. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell

Solanaceae Juss.

550. *Datura innoxia* Mill.
551. *Datura quercifolia* Kunth.
552. *Datura sanguinea* Ruis et Pav.
553. *Nicotiana alata* Link et Otto «Lime Green»
554. *Petunia* × *hybrida* Vilm. «Альдерман»

Verbenaceae J.St.-Hil.

555. *Verbena hastata* L.
556. *Verbena speciosa* «Imagination»

Violaceae Batsch

557. *Viola* × *wittrockiana* Gams «Alpensee»
558. *Viola* × *wittrockiana* Gams «Krasnoe Vино»

Дорогие коллеги!

Коллектив Южно-Сибирского Ботанического сада (ЮСБС) приветствует всех. Мы рады возможности общения посредством издания Index Seminum. В каталоге мы предлагаем большое количество семян, выращенных в условиях ботанического сада, и семян дикорастущих растений, собранных в разных ботанико-географических районах Алтайского края и сопредельных территорий.

Семенной материал Index Seminum предоставляется только для обмена, исключительно для научных, исследовательских, образовательных целей, другим ботаническим садам, которые используют его в соответствии с положениями Конвенции по биоразнообразию (Rio de Janeiro, 1992).

Приносим наши извинения за возможные недоразумения, которые могли произойти при сборе и обработке семенного материала. Будем благодарны, если сообщите нам об имеющихся ошибках.

Южно-Сибирский Ботанический сад заинтересован в поиске единомышленников и партнеров, надеется на дальнейшее сотрудничество.

*С наилучшими пожеланиями
Директор ЮСБС Шмаков А.И., д.б.н., профессор.*

Dear Colleagues!

The staff of the South Siberian Botanical Garden (SSBG) welcomes all. We are glad to present the next release of Index Seminum. In the catalogue we offer much seeds from our botanical garden and from natural conditions of different areas of Altai Territory and other regions.

The SSBG can supply seed material to other Botanical Garden who uses it in accordance with the International Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992). In general, exchange of seeds is only possible with Botanical Gardens and Universities, exclusively for scientific, educational, and nature conservation purposes.

We would be thankful if many specialists in different fields of botany show interest for our Index Seminum. Please report to us any misidentifications.

We are interested in search of the adherents and partners and hope for the further cooperation.

*With best wishes for the future.
Director of SSBG Dr. Alexander Iv. Schmakov, the professor.*

III. SEMINA PLANTATUM SPONTANEARUM IN LOKO NATALI LECTA СЕМЕНА, СОБРАННЫЕ В МЕСТАХ ПРИРОДНОГО ОБИТАНИЯ ВИДОВ

Коллекторы/Collectors: Герман Д.А., Голяков П.В., Копытина Т.М., Косачев П.А., Смирнов С.В., Шмаков А.И.

Республика Алтай, Кош-Агачский р-он.

Rep. Altai, Kosch-Agach district. (anno 2009)

559. *Astragalus austrosibiricus* Schischk.
560. *Astragalus frigidus* (L.) A. Gray
561. *Caragana arborescens* Lam.
562. *Castilleja pallida* (L.) Spreng.
563. *Hesperis sibirica* L.
564. *Kitagawia baicalensis* (I. Redowsky ex Willd.) Pimenov
565. *Oxytropis sulphurea* (Fisch. ex DC.) Ledeb.
566. *Patrinia intermedia* (Hornem.) Roem. & Schult.
567. *Potentilla longifolia* Willd. ex Schldt.
568. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.

Республика Алтай, Онгудайский р-он, Семинский хр.

Republic Altai, Ongudayi, Seminskiy pass. (anno 2010)

569. *Anemonastrum crinitum* (Juz.) Holub
570. *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link
571. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
572. *Castilleja pallida* (L.) Spreng. (anno 2011)
573. *Clematis glauca* Willd.
574. *Iris bloudowii* Ledeb.
575. *Gentiana grandiflora* Laxm.

576. *Gentiana septemfida* Pall. (anno 2011)

577. *Pedicularis* sp.

578. *Pleurospermum uralense* Hoffm. (anno 2011)

Республика Алтай, Улаганский р-он, Курайский хр.

Republic Altai, Ulaganskiy pass, Kurajiskiy pass. (anno 2010)

579. *Dendranthema sinuatum* (Ledeb.) Tzvelev
580. *Dracocephalum grandiflorum* L.
581. *Gnaphalium norvegicum* Gunn.
582. *Melandrium album* (Mill.) Garcke
583. *Silene graminifolia* Oth in DC.

Алтайский край, Залесовский район, Салаирский кряж.

Altai territory, Zalesovskij district, Salair Ridge (anno 2011)

584. *Angelica decurrens* (Ledeb.) B. Fedtsch.
585. *Crepis sibirica* L.
586. *Heracleum dissectum* Ledeb.
587. *Lychnis chalconica* L.

Алтайский край, Краснощековский р-он.

Altai territory, Krasnotschekovskiy district. (anno 2011)

588. *Centaurea scabiosa* L.
589. *Scabiosa ochroleuca* L.

Семена растений, выращенных в Южно-Сибирском ботаническом саду
Алтайского госуниверситета. Открытый грунт.
Semina plantarum in horto botanico cultorum. Sub coelo.

I. PLANTAE HERBOSAE, FRUTICES ET ARBORES

ТРАВЯНИСТЫЕ И ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Коллекторы / Collectors: Александрова О.В., Байбакова Н.В., Боровиков В.С., Голякова О.М., Зубов Р.А., Костоков С.А.

Alliaceae J. Agardh

1. *Allium aflatanense* B. Fedtsch.
2. *Allium altaicum* Pall.
3. *Allium altaicum* Pall. f. *glauca* 2010
4. *Allium altissimum* Regel
5. *Allium altynolicum* N.V. Friesen 2010
6. *Allium carolinianum* DC.
7. *Allium coeruleum* Pall.
8. *Allium cristophii* Trautv.
(2000 - HBU, Tartu, Estonia)
9. *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. var. *farreri*
10. *Allium flavescens* Besser
11. *Allium flavidum* Ledeb.
12. *Allium galanthum* Kar. & Kir. 2010
13. *Allium globosum* Bieb. ex Redoute
14. *Allium hymenorhizum* Ledeb. 2010
15. *Allium ledebourianum* Schult. & Schult. f.
16. *Allium lineare* L.
17. *Allium microdictyon* Prokh.
18. *Allium moly* Georgi
19. *Allium nutans* L.
20. *Allium obliquum* L.
21. *Allium oliganthum* Kar. & Kir. 2010
22. *Allium oreophilum* C.A. Mey.
23. *Allium pskemense* B. Fedtsch.
24. *Allium ramosum* L.
25. *Allium rubens* Schrad. ex Willd.
26. *Allium robustum* Kar. & Kir.
27. *Allium schoenoprasum* L.
28. *Allium senescens* L.
29. *Allium sphaerocephalum* L.
(1999 - BG, Krivoyi Rog, Ukraina)
30. *Allium strictum* Schrad.
31. *Allium thunbergii* G. Don.
(1999 - HBU, Hauniensis, Denmark)
32. *Allium tulipifolium* Ledeb.
33. *Allium turkestanicum* Regel
34. *Allium vineale* L. (bulbs)
35. *Calloscordum neriniflorum* Herb.

Apiaceae Lindl.

36. *Bupleurum longifolium* L.
37. *Bupleurum scorzoniferolium* Willd.
38. *Conium maculatum* L.
39. *Ferula soongarica* Pall. ex Spreng.
40. *Peucedanum morisonii* Besser ex Spreng.
41. *Pimpinella saxifraga* L. 2010
42. *Pleurospermum uralense* Hoffm.
43. *Schulzia crinita* (Pall.) Spreng.
44. *Seseli buchtormense* (Fisch. ex Hornem.) Koch

Araceae Juss.

45. *Arisaema amurense* Maxim.

Asphodelaceae Juss.

46. *Anthericum liliago* L. 2010
(1993 - HB, Gent, Belgium)
47. *Anthericum ramosum* L. 2010
48. *Eremurus altaicus* (L.) Stev.
49. *Eremurus fuscus* Bieb. 2010
50. *Eremurus spectabilis* M. Bieb. 2010
(1999 - BG, Krivoyi Rog, Ukraina)
51. *Paradisea liliastrum* Bertol. 2010
(1998 - HBU, Gottingen, Germany)

Asteraceae Dumort.

52. *Achillea biebersteinii* Afan. 2010
53. *Achillea millefolium* L.
54. *Achillea pannonica* Scheele 2010
55. *Achillea setacea* Waldst. & Kit. 2010
56. *Alfredia cernua* (L.) Cass.
57. *Alfredia nivea* Kar. & Kir.
58. *Anthemis tinctoria* L.
59. *Anthenaria dioica* (L.) Gaertn.
60. *Artemisia gmelinii* Weber in Stechm.
61. *Artemisia rupestris* L. 2010
62. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Besser
63. *Artemisia sieversiana* Willd. 2010
64. *Artemisia stelleriana* Besser 2010
65. *Artemisia vulgaris* L.
66. *Aster alpinus* L.
67. *Aster tataricus* L. f. 2010
68. *Cacalia hastata* L. 2010
69. *Centaurea jacea* L.
70. *Centaurea ruthenica* Lam.
71. *Centaurea scabiosa* L.
72. *Crepis sibirica* L. 2010
73. *Dendranthema sinuatum* (Ledeb.) Tzvel.
74. *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvel.
75. *Echinops sphaerocephalus* L.
76. *Galatella biflora* (L.) Nees 2010
77. *Heteropappus altaicum* (Willd.) Novopokr. 2010
78. *Heteropappus biennis* (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov
79. *Hieracium ganeschinii* Zahn 2010
80. *Inula helenium* L.
81. *Inula magnifica* Lipsky 2010
82. *Leontopodium leontopodioides* (Willd.) Beauverd
83. *Leucanthemum vulgare* Lam. 2010
84. *Ligularia altaica* DC. 2010
85. *Ligularia glauca* (L.) O. Hoffm. 2009
86. *Ligularia robusta* (Ledeb.) DC. 2010
87. *Pyrethrum balsamita* (L.) Willd.

Hypericaceae Juss.

421. *Hypericum olympicum* L.
422. *Hypericum reptans* Hook. et Thoms.

Iridaceae Juss.

423. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
424. *Sisyrinchium californicum* (Ker Gawl.) Aiton.

Juncaceae Juss.

425. *Juncus effusus* L.
426. *Juncus inflexus* L.

Lamiaceae Lindl.

427. *Betonica grandiflora* Stev. Ex Willd.
428. *Dracocephalum moldavica* L.
429. *Dracocephalum ruyschiana* L.
430. *Hyssopus cretaceus* Dubjan.
431. *Hyssopus officinalis* L. f. *albus*
432. *Hyssopus serawschanicus* (Dubjan.) Pazh.
433. *Lavandula angustifolia* Mill.
434. *Marrubium incanum* Desr.
435. *Monarda didyma* L. «Panorama»
436. *Nepeta grandiflora* Bieb.
437. *Nepeta* × *faassenii* Bergmans
438. *Nepeta mussinii* Spreng.
439. *Ocimum americanum* L.
440. *Ocimum citriodorum* L.
441. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. «Bouquet Rose»
442. *Prunella grandiflora* (L.) Jacq. «Pagoda Mixture»
443. *Salvia aethiopsis* L.
444. *Salvia bicolor* Lam.
445. *Salvia broussonetii* Benth.
446. *Salvia chionantha* Boiss.
447. *Salvia coccinea* L. «Lady in Red»
448. *Salvia deserta* Schang.
449. *Salvia dichroantha* Stapf
450. *Salvia digitaloides* Diels.
451. *Salvia hispanica* L.
452. *Salvia horminum* L. «Cianea»
453. *Salvia przewalskii* Maxim.
454. *Salvia tesquicola* Klok. et Pobed.
455. *Salvia villicaulis* Borb.
456. *Satureja montana* L.
457. *Scutellaria woronowii* Juzepczuk
458. *Stachys lanata* Jacq.
459. *Teucrium chamaedrys* L.

Linaceae S. F. Gray

460. *Linum grandiflorum* Desf.
461. *Linum flavum* L. f. *compactum* «Солнечный Зайчик»

Lobeliaceae R.Br.

462. *Lobelia erinus* L. «Mrs Clibran»
463. *Lobelia erinus* L. «Pendula Sapphire»
464. *Lobelia inflata* L.

Lythraceae Jaume St.-Hil.

465. *Cuphea lanceolata* Ait.
466. *Lythrum salicaria* L. «Red Hybrids»

467. *Lythrum salicaria* L. «Rosy Gem»

Malvaceae Juss.

468. *Hibiscus trionum* L. «Simply Love»
469. *Sidalcea* × *hybrida* «Alba»

Onagraceae Juss.

470. *Clarkia pulchella* Pursh. «Arianna Mixed»
471. *Clarkia unguiculata* Lindl.
472. *Gaura lindheimeri* Engelm. et A. Gray
473. *Godetia bottae* Spoch. «Lilac Blossom»
474. *Godetia grandiflora* Lindl. «Blood Red»
475. *Oenothera tetragona* Roth. var. *fraseri* (Pursh) Munz «Fyrverkeri»
476. *Oenothera versicolor* Hort. ex Vilm. «Sunset Boules»

Papaveraceae Juss.

477. *Argemone grandiflora* Sweet
478. *Eschscholtzia californica* Cham.

Phytolaccaceae R.Br.

479. *Phytolacca americana* L.

Plumbaginaceae Juss.

480. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns.
481. *Armeria formosa* Heynh.
482. *Armeria labradorica* Wallr.
483. *Limonium suworowii* (Regel) Kuntze

Poaceae Barnhart

484. *Coix lacryma-jobi* L.
485. *Bromus macrostachys* Desf.
486. *Hystrix patula* Moench
487. *Lagurus ovatus* L.
488. *Melica altissima* L. «Purpurea»
489. *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trih.
490. *Polypogon monspeliensis* Desf.
491. *Setaria macrostachia* H.B. et K.

Polemoniaceae Juss.

492. *Gilia achilleifolia* Benth.
493. *Gilia capitata* Sims.
494. *Gilia grandiflora* Stend. var. *nana* «Snow Queen»
495. *Gilia tricolor* Benth. «Королева Сада»
496. *Gilia tricolor* Benth. «Birds Eyes»

Portulacaceae Juss.

497. *Portulaca grandiflora* Hook. f. *lutea plena*
498. *Portulaca grandiflora* Hook. Mix

Primulaceae Vent.

499. *Lysimachia ciliata* L.
500. *Lysimachia clethroides* Duby.
501. *Lysimachia punctata* L.

Ranunculaceae Juss.

502. *Aconitum altaicum* Stenbek
503. *Aquilegia sibirica* Lam. «Plena»
504. *Delphinium ajacis* L.
505. *Nigella damascena* L.
506. *Nigella nigellastrum* (L.) Willk

332. *Helenium amarum* (Raf.) H. Rock
333. *Helenium* × *hybridum* «Glutaue»
334. *Helianthus annuus* L. «Velvet Queen»
335. *Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andrews
336. *Hieracium villosum* Jacq.
337. *Leontopodium alpinum* Cass.
338. *Leontopodium palibinianum* Beauverd
339. *Liatris spicata* (L.)Willd. «Alba»
340. *Liatris spicata* (L.)Willd. «Чарли»
341. *Lonas annua* L.
342. *Pyrethrum balsamita* (L.) Willd.
343. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd.
344. *Pyrethrum daghestanicum* (Kaprx.ex Boiss)Fler.
345. *Pyrethrum partenium* (L.)Smith. «Белые Звёзды»
346. *Rudbeckia hirta* L. «Черноглазая Сюзанна»
347. *Rudbeckia hirta* L. «Тetra Green Eyes»
348. *Rudbeckia laciniata* f. *digitata* Asch.
349. *Sanvitalia procumbens* Lam. «Golden Buttons»
350. *Senecio adonifolius* Lousel.
351. *Silybum marianum* (L.)Gaerthn.
352. *Spilanthes oleracea* L.
353. *Steirodiscus tagetes* (L.)Schltr.
354. *Tagetes patula* L. «Золото Маккены»
355. *Tagetes patula* L. «Золотой Призер»
356. *Tagetes patula* L. «Озорная Марипетта»
357. *Tagetes patula* L. *nana* «Harmony Boy»
358. *Tagetes patula* L. «Orange Prince»
359. *Tagetes tenuifolia* Cav. Mix
360. *Volutaria muricata* Benth. et Hook.

Begoniaceae C.A. Agardh.

361. *Begonia semperflorens* Link et Otto «Carmen»

Boraginaceae Juss.

362. *Anchusa capensis* Thunb. «Blue Angel»
363. *Paracarium coelestinum* (Lindl.)Benth.et Hook.

Brassicaceae Burnett

364. *Arabis pumila* (Steph.)N.Busch.
365. *Iberis amara* L. «Alba»
366. *Iberis amara* L. «Kaiserin»
367. *Iberis umbellata* L. f. *nana* «Regular Mixture»
368. *Lobularia maritima* (L.)Desv. 'Carpet of Snow'

Campanulaceae Juss.

369. *Adenophora lilifolia* (L.)Ledeb.ex.A.DC.
370. *Campanula carpatica* Jacq. «Alba»
371. *Campanula carpatica* Jacq. «Hell Blaue Clips»
372. *Campanula glomerata* L. «Acaulis»
373. *Campanula kemulariae* Fomin
374. *Campanula latifolia* L. 'Valdensis'
375. *Campanula persicifolia* L. Mixed
376. *Campanula punctata* Lam.
377. *Campanula scheuchzeri* Vill.
378. *Campanula takesimana* Nakai
379. *Edraianthus parnassicus* (Boiss.& Spruner)Halacsy
380. *Jasione crispa* (Pourret) Samp.
381. *Phyteuma orbiculare* L.
382. *Platycodon grandiflorus* A.DC. «Apojama»

383. *Platycodon grandiflorus* A.DC. «Fudji White»
384. *Platycodon grandiflorus* A.DC. «Mariesii»
385. *Platycodon grandiflorus* A.DC. «Rosea»

Caryophyllaceae Juss.

386. *Agrostemma githago* L. «Milas»
387. *Dianthus banaticus* Heuff.ex Griseb.&Schrenk
388. *Dianthus barbatus* L.
389. *Dianthus barbatus* L. «Atrosanguineus»
390. *Dianthus barbatus* L. f. *plena nana compacta*
391. *Dianthus hypanicus* Andrz.
392. *Dianthus knappii* (Pont.)Borbas
393. *Dianthus moravicus* Kovanda
394. *Gypsophila elegans* Bieb. «Covent Garden»
395. *Gypsophila elegans* Bieb. f. *alba*
396. *Gypsophila elegans* Bieb. f. *rosea*
397. *Gypsophila paniculata* L.«Снежинка»
398. *Lychnis chalcedonica* L.
399. *Lychnis viscaria* L. «Снер»
400. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood
401. *Silene coeli-rosa* (L.)Gord «Rose Angel»
402. *Silene maritima* With.
403. *Silene pendula* L.
404. *Silene saxifraga* L.
405. *Silene schafta* S.G.Gmel.ex Hohen.
406. *Tunica saxifraga* Scop.

Chenopodiaceae Juss.

407. *Atriplex hortensis* L. «Grüne Gartenmelde»
408. *Atriplex hortensis* L. «Purpurea»
409. *Atriplex hortensis* L. «Sadova Cherrona»

Cistaceae Juss.

410. *Helianthemum* × *hybridum* hort.

Convolvulaceae Juss.

411. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth «Красная Звезда»

Crassulaceae DC.

412. *Sedum subullatum* (C.A.Mey)Boiss

Cyperaceae Juss.

413. *Carex grayi* Carey.

Dipsacaceae Juss.

414. *Scabiosa stellata* L. «Ping Pong»

Fabaceae Lindl.

415. *Lathyrus latifolius* L. «Разноцветье» Mix
416. *Trifolium rubens* L.

Gentianaceae Juss.

417. *Gentiana macrophylla* Pall.
418. *Gentiana tibetica* King ex Hook.f.

Globulariaceae DC.

419. *Globularia punctata* Lapeyr.

Hydrophyllaceae R. Br.

420. *Nemophila menziesii* Hook.et Arn.

88. *Serratula coronata* L.
89. *Solidago virgaurea* L. 2010
90. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich
91. *Stemmacantha uniflora* (L.) Dittrich
92. *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev 2010
93. *Tanacetum vulgare* L.
94. *Tragopogon orientalis* L. 2010
95. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M.Lainz
96. *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh.

Berberidaceae Juss.

97. *Berberis amurensis* Rupr.
98. *Berberis koreana* Palib.
99. *Berberis thunbergii* DC.
100. *Berberis vulgaris* L. «Atropurpurea»
101. *Gymnospermium altaicum* (Pall.) Spach
102. *Mahonia aquifolium* Nutt.

Brassicaceae Burnett

103. *Isatis costata* C.A. Mey. 2010
104. *Clausia aprica* (Stephan) Korn.-Trotzky

Campanulaceae Juss.

105. *Campanula latifolia* L. 2010
106. *Campanula rotundifolia* L.
107. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

Caprifoliaceae Juss.

108. *Lonicera vesicaria* Kom.

Caryophyllaceae Juss.

109. *Dianthus deltoides* L.
110. *Dianthus lusitanus* Brot. 2010
111. *Dianthus superbus* L.
112. *Gypsophila altissima* L.
113. *Gypsophila paniculata* L.
114. *Lychnis chalcedonica* L.
115. *Melandrium album* (Mill.) Garcke
116. *Oberna behen* (L.) Ikonn. 2010
117. *Saponaria officinalis* L.
118. *Silene graminifolia* Otth

Celastraceae R.Br.

119. *Euonymus europaeus* L. 2010

Convallariaceae Horan.

120. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Crassulaceae DC.

121. *Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) H.Ohba
122. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub
123. *Sedum aizoon* L.
124. *Sedum hybridum* L.
125. *Sedum selskianum* Regel & Maack

Cupressaceae Rich. ex Bartl.

126. *Juniperus sibirica* Burgsd. 2010

Dipsacaceae Juss.

127. *Scabiosa austro-altaica* Bobrov
128. *Scabiosa ochroleuca* L. 2010

Fabaceae Lindl.

129. *Astragalus alopecurus* Pall.
130. *Lotus krylovii* Schischk. & Serg. 2010
131. *Lupinaster pentaphyllus* Moench 2010
132. *Oxytropis floribunda* (Pall.) DC.
133. *Thermopsis lanceolata* R. Br. 2009
134. *Trifolium arvense* L.
135. *Vicia cracca* L. 2009

Fumariaceae DC.

136. *Corydalis nobilis* (L.) Pers.

Gentianaceae Juss.

137. *Gentiana fischeri* P.A. Smirn.
138. *Gentiana macrophylla* Pall.

Geraniaceae Juss.

139. *Geranium pratense* L.

Hemerocallidaceae R.Br.

140. *Hemerocallis esculenta* Koidz.
141. *Hemerocallis lilio-asphodelus* L.

Hyacinthaceae Batsch

142. *Camassia leichtlinii* (Bak.) S. Wats. (1996 - BG Antwerpen, Belgium)
143. *Puschkinia scilloides* Adams 2010 (1993 - BGU Dresden, Germany)
144. *Puschkinia scilloides* Adams var. *libanotica* Boiss. (1993 - Gruga Park, Germany)

Hypericaceae Juss.

145. *Hypericum ascyron* L.
146. *Hypericum perforatum* L.

Iridaceae Juss.

147. *Crocus alatavicus* Regel & Semenow
148. *Iris halophila* Pall.
149. *Iris setosa* Pall.ex Link 2010
150. *Iris setosa* Pall.ex Link (2003 - BG Tokyo, Japan)
151. *Iris sibirica* L. 2010

Ixioliriaceae Nakai.

152. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult. fil.

Lamiaceae Lindl

153. *Dracocephalum grandiflorum* L.
154. *Dracocephalum ruyschiana* L. 2010
155. *Hyssopus officinalis* L.
156. *Leonurus glaucescens* Bunge
157. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.
158. *Leonurus tataricus* L.
159. *Mentha arvensis* L. 2010
160. *Mentha longifolia* (L.) Huds.
161. *Nepeta sibirica* L. 2010
162. *Origanum vulgare* L.
163. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench.
164. *Salvia stepposa* Shost.
165. *Salvia veticillata* L.
166. *Scutellaria galericulata* L. 2010

167. Scutellaria supina L.
168. Stachys byzantina C. Koch.
169. Thymus marschallianus Willd.
170. Thymus serpyllum L.
171. Ziziphora clinopodioides Lam.

Liliaceae Juss.

172. Erythronium sibiricum (Fisch. & C.A.Mey.) Kryl.
173. Fritillaria meleagris L.
174. Fritillaria meleagroides Patrin. ex Schult. & Schult. fil.
175. Lilium pensylvanicum Ker-Gawl.
176. Tulipa altaica Pall. ex Spreng.
177. Tulipa greigii Regel
178. Tulipa kaufmanniana Regel
(1997 - GBS Moskow, Russia)
179. Tulipa patens Agardh ex Schult. & Schult. fil.
180. Tulipa sprengeri Bak.
(1995 BGU Leipzig, Germany)
181. Tulipa tarda Stapf
182. Tulipa tarda Stapf
(1995 HBU, Bonn, Germany)

Linaceae S.F.Gray

183. Linum perenne L.

Limoniaceae Lincz.

184. Goniolimon speciosum (L.) Boiss.
185. Limonium gmelinii (Willd.) Kuntze 2009

Lythraceae J.St.-Hil.

186. Lythrum salicaria L.

Malvaceae Juss.

187. Alcea froloviana (Litv.) Iljin
188. Lavatera thuringiaca L.

Melanthiaceae Batsch.

189. Veratrum maackii Regel 2010
190. Veratrum nigrum L.

Oleaceae Hoffmgg. & Link

191. Syringa josikaea J. Jacq. 2009

Onagraceae Juss.

192. Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
193. Epilobium montanum L. 2010
194. Oenothera biennis L. 2010

Paeoniaceae Rudolphi

195. Paeonia anomala L.
196. Paeonia hybrida Pall.
197. Paeonia oreogeton S.Moore.

Papaveraceae Juss.

198. Glaucium flavum Crantz 2010
(2008 - HBU, Pysligorsk, Russia)

Plantaginaceae Juss.

199. Plantago lanceolata L.

Polemoniaceae Juss.

200. Polemonium caeruleum L.

Polygonaceae Juss.

201. Aconogonon alpinum (All.) Schur 2010
202. Atraphaxis frutescens (L.) K. Koch 2010
203. Rheum compactum L.
204. Rumex acetosa L.
205. Rumex acetosella L. 2010
206. Rumex confertus Willd.
207. Rumex crispus L. 2010

Primulaceae Vent.

208. Androsace maxima L.
209. Androsace septentrionalis L. 2010
210. Primula macrocalyx Bunge
211. Primula pallasii Lehm.

Ranunculaceae Juss.

212. Aconitum altaicum Steinb.
213. Aconitum anthoroideum DC.
214. Aconitum kusnezoffii Rchb.
215. Aconitum septentrionale Koelle 2010
216. Actaea asiatica Hara
217. Anemone sylvestris L.
218. Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link
219. Atragene alpina L.
220. Clematis glauca Willd. 2010
221. Clematis integrifolia L.
222. Delphinium dictyocarpum DC.
223. Delphinium elatum L.
224. Delphinium laxiflorum DC. 2010
225. Delphinium retrotilosum (Huth) Sambuk
226. Delphinium ukokense Serg.
227. Pulsatilla campanella Fisch. ex Regel & Tiling
228. Pulsatilla turczaninovi Krylov & Serg.
229. Thalictrum agreste Kar. & Kir.
230. Thalictrum globiflorum Ledeb.
231. Thalictrum ledebourianum C.A. Mey. ex Rupr.
232. Thalictrum simplex L.
233. Trollius altaicus C.A. Mey

Rosaceae Juss.

234. Amelanchier spicata (Lam.) C. Koch. 2010
235. Aruncus dioicus (Walt.) Fern.
236. Coluria geoides (Pall.) Ledeb.
237. Crataegus submollis Sarg.
238. Filipendula palmata (Pall.) Maxim.
239. Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
240. Filipendula vulgaris Moench
241. Geum rivale L.
242. Physocarpus opulifolius (L.) Maxim.
243. Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. «Dart's Gold»
244. Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. «Diablo»
245. Potentilla chrysantha Trev.
246. Potentilla fragarioides L.
247. Potentilla rupestris L.
248. Rosa maximovicziana Regel
249. Rosa rugosa Thunb.
250. Rubus saxatilis L.
251. Sanguisorba officinalis L.

252. Sanguisorba alpina Bunge
253. Sibiraea altaiensis (Laxm.) Schneid.
254. Sorbus sibirica Hedl. 2010
255. Spiraea densiflora Torrey et A. Grey 2010
256. Spiraea hypericifolia L.
257. Spiraea japonica L. 2010
258. Spiraea japonica L. f. «Anthony Waterer»
259. Spiraea japonica L. f. «Gold Flame» 2010
260. Spiraea japonica L. f. «Gold Mound» 2010
261. Spiraea japonica L. f. «Golden Princess»
262. Spiraea japonica L. f. «Little Princess» 2010
263. Spiraea trilobata L.
264. Spiraea menziesii Hook. 2009

Rutaceae Juss.

265. Dictamnus angustifolius G. Don ex Sweet 2010

Sambucaceae Batsch ex Borkh.

266. Sambucus sibirica Nakai 2009

Saxifragaceae Juss.

267. Bergenia crassifolia (L.) Fritsch
268. Deutzia scabra Thunb. 2009

Schisandraceae Blume

269. Schisandra chinensis (Turcz.) Ball.

Scrophulariaceae Juss.

270. Digitalis grandiflora Mill. 2009

II. PLANTAE ORNAMENTALES ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Коллекторы/Collectors: Кочанова Л.А., Костюкова О.В., Лопатина С.Е., Стыцко Г.Н., Щекочицина Е.А.

Amaranthaceae Juss.

287. Amaranthus caudatus L. «Karmín»
288. Amaranthus hypochondriacus L. «Black Leaved»
289. Amaranthus hypochondriacus L. «Intense Purple»
290. Amaranthus paniculatus L. «Pygmy Torch»
291. Gomphrena dispersa Stendley «Pink Pinheads»

Asclepiadaceae R.Br.

292. Asclepias incarnata L. «Cinderella»
293. Asclepias incarnata L. f. alba

Asteraceae Dumort.

294. Achillea filipendulina Lam.
295. Achillea millefolium L. 'Cerise Queen'
296. Ageratum houstonianum Mill. «Белый Шар»
297. Ageratum houstonianum Mill. «Розовый Шар»
298. Ageratum houstonianum Mill. «Blue Lagoon»
299. Amherboea moschata (L.) Less. «Sweet Sultan Mixed»
300. Anacyclus clavatus (Desv.) Pers. «Nana»
301. Anacyclus radiatus Lopic
302. Anthemis tinctoria L.
303. Artemisia stelleriana Bess.
304. Aster alpinus L.
305. Bidens feruifolia (Jacq.) DC.
306. Calendula officinalis L. «Гейша»

271. Scrophularia nodosa L. 2009
272. Verbascum thapsus L. 2010
273. Veronica incana L. 2010
274. Veronica porphyriana Pavlov
275. Veronica spicata L.

Solanaceae Juss.

276. Physochlaina physaloides (L.) G. Don 2010
277. Solanum kitagawae Schonb.-Tem. 2009

Valerianaceae Batsch.

278. Patrinia intermedia (Hornem.) Roem. & Schult.
279. Patrinia sibirica (L.) Juss.
280. Valeriana officinalis L. 2009

Viburnaceae Rafin.

281. Viburnum lantana L. 2010
282. Viburnum opulus L.

Violaceae Batsch

283. Viola arenaria DC. in Lam. & DC. 2009
284. Viola montana L. 2010
285. Viola odorata L. 2010
286. Viola tricolor L.

2010 – anno 2010 collectorum
2009 – anno 2009 collectorum

307. Calendula officinalis L. «Дракон»
308. Calendula officinalis L. «Зеленое Сердце»
309. Calendula officinalis L. «Kablouna Orange»
310. Callistephus chinensis (L.)Ness. «Фойеркугель»
311. Carthamus tinctorius L.
312. Catananche caerulea L.
313. Centaurea cyanus L.
314. Chrysanthemum paludosum Poir. «Snowland»
315. Coreopsis lanceolata L. «Grandiflora»
316. Coreopsis tinctoria Nutt. Mixed
317. Cosmos diversifolius Otto
318. Cosmos sulphureus Cav.
319. Dahlia × hybrida «Белый Бант»
320. Dimorphotheca × hybrida «Русский Размер»
321. Dimorphotheca pluvialis (L.)Moench
322. Echinacea purpurea (L.) Moench
323. Eriophyllum lanatum (Purch)Forbes «Sunkiss»
324. Erigeron alpinus L. «Mignon Rosaland Grandiflora»
325. Erigeron speciosus (Lindl.) DC «Rosa Juwel»
326. Eupatorium chinense var. sachalinense Kitamura
327. Eupatorium eindleyanum DC.
328. Eupatorium purpureum L.
329. Gaillardia × hybrida hort.
330. Gazania × hybrida hort.
331. Grossgeimia macrocephala Sosn.et Takt.