

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

<http://www.ssbг.asu.ru>

INDEX SEMINUM

anno 2008 - 2009 collectorum
quae Hortus Botanicus Austro-Sibiricus
pro mutua commutatione offert



Allium tulipifolium Ledeb.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕМЯН

за 2008-2009 г,
предлагаемых в обмен
Южно-Сибирским ботаническим садом
Алтайского госуниверситета

Барнаул 2010
Barnaul 2010

**Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского госуниверситета
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 Altajensis

Lenina, 61

656049 Barnaul, RUSSIA

Fax: (385-2) 67-09-28

E-mail: bot@asu.ru

Seed manager: aleks.olga@mail.ru

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

DESIDERATA 2010

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 Altajensis

Lenina str., 61

656049 BARNAUL, RUSSIA

South-Siberian Botanical Garden

of Altai State University

Lenina, 61

656049 BARNAUL, RUSSIA

Южно-Сибирский ботанический сад

Алтайского госуниверситета

пр. Ленина, 61

656049 г. БАРНАУЛ, РОССИЯ

Fax: (385-2) 67-09-28

E-mail: bot@asu.ru

Seed manager: aleks.olga@mail.ru

aleksandrova@bio.asu.ru

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

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

Республика Алтай, Семинский перевал.

Republic Altai, Seminsky pass (anno 2007)

477. *Achillea schmakovii* A. Kuprianov
478. *Allium schoenoprasum* L.
479. *Betula rotundifolia* Spach
480. *Gastrolychnis tristis* (Bunge) Czerep.
481. *Gentiana septemfida* Pall.
482. *Hieracium umbellatum* L.
483. *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
484. *Rhinanthus serotinus* (Schonh.) Oborny
485. *Sajanelia monstrosa* (Willd. & Spreng.) Sojak
486. *Sanguisorba alpina* Bunge in Ledeb.
487. *Saussurea latifolia* Ledeb.
488. *Solidago gebleri* Juz.
489. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich

Алтайский край, Краснощековский р-он, Тигирекский хр.

Altay territory, Krasnoshchekovskiy district,

Tigirek mountain ridge (anno 2007)

490. *Allium schoenoprasum* L.
491. *Pachypleurum alpinum* Ledeb.
492. *Phlomooides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.
493. *Phlomooides tuberosa* (L.) Moench
494. *Plantago major* L.
495. *Rumex confertus* Willd.
496. *Sanguisorba officinalis* L.
497. *Saussurea controversa* DC.
498. *Saussurea latifolia* Ledeb.
499. *Scabiosa austro-altaica* Bobrov
500. *Scabiosa ochroleuca* L.
501. *Schultzia crinita* (Pall.) Spreng.
502. *Serratula coronata* L.
503. *Sibiraea altaiensis* (Laxm.) Schneid.
504. *Spiraea media* Schmidt
505. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) M. Dittrich
506. *Stipa capillata* L.
507. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz

508. *Veronica longifolia* L.

509. *Youngia tenuifolia* (Willd.) Bab. & Stebbins

Республика Алтай, Улаганский р-он, окр. пос. Акташ.

Republic Altai, Ulagansky district, vicinity of Actash (anno 2008)

510. *Aster alpinus* L.
511. *Betula humilis* Schrank
512. *Gentiana decumbens* L. f.
513. *Gentiana macrophylla* Pall.
514. *Leiospora exscapa* (C.A. Mey.) F. Dvorak
515. *Scrophularia incisa* Weinm.
516. *Stevenia* sp.
517. *Swertia obtusa* Ledeb.

Республика Алтай, Усть-Коксинский р-он, Теректинский хр.

Republic Altai, Ust-Koksynskiy district, Terektinsky pass

(anno 2008)

518. *Crepis lyrata* Froel. in DC.
519. *Ligularia altaica* DC.
520. *Linum* sp.
521. *Lonicera tatarica* L.
522. *Paeonia hybrida* Pall.
523. *Patrinia sibirica* (L.) Juss.
524. *Primula macrocalyx* Bunge in Ledeb.
525. *Thalictrum petaloideum* L.

Республика Алтай, Кош-Агачский р-он, бассейн р. Чеган-Узун.

Rep. Altai, Kosch-Agach district, basin of river Chagan-Uzun

(anno 2008)

526. *Chamaenerion latifolium* (L.) Th. Fr. & Lange
527. *Corydalis stricta* Stephan ex Fisch. in DC.
528. *Crepis bungei* Ledeb. in DC.
529. *Hedysarum gmelinii* Ledeb.
530. *Pedicularis altaica* Steph. ex Steven
531. *Saussurea pseudoalpina* N.D. Simpson
532. *Vicia costata* Ledeb.
533. *Zygophyllum pinnatum* Cham.
534. *Zygophyllum pterocarpum* Bunge in Ledeb.

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 Altay 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.*

The nomenclature is mainly based on:

Деревья и кустарники СССР. Т.1-6. М., 1949-1962

Cherepanov S.K. *Plantae vasculares rossicae et civitatum collimitanearum* (in limicis URSS olim). - S.Peterburg, World and Family-95, 1995.

Flora Sibiriae (in 14 tomis). – 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.

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., Голякова О.М., Костюков С.А., Зубов Р.А., Наумов И.Н.

Alliaceae J. Agardh

1. *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
 2. *Allium altaicum* Pall.
 3. *Allium altaicum* Pall. f. *glauca*
 4. *Allium altissimum* Regel
 5. *Allium altynolicum* N.V. Friesen
 6. *Allium angulosum* L.
 7. *Allium caesium* Schrenk (bulbs)
 8. *Allium coeruleum* Pall.
 9. *Allium cristophii* Trautv.
(2000 - HBU, Tartu, Estonia)
 10. *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. var. *farreri*
 11. *Allium galanthum* Kar. & Kir.
 12. *Allium globosum* Bieb. ex Redoute 08
 13. *Allium hymenorhizum* Ledeb. 08
 14. *Allium karataviense* Regel
(2001 - BGU, Wien, Austria)
 15. *Allium ledebourianum* Schuit. & Schult 08
 16. *Allium microdictyon* Prokh. 08
 17. *Allium moly* Georgi
 18. *Allium nutans* L.
 19. *Allium obliquum* L.
 20. *Allium oliganthum* Kar. & Kir.
 21. *Allium oschaninii* B. Fedtsch.
 22. *Allium oreophilum* C.A. Mey.
 23. *Allium platyspathum* Schrenk
 24. *Allium pskemense* B. Fedtsch.
 25. *Allium ramosum* L.
 26. *Allium rubens* Schrad. ex Willd.
 27. *Allium robustum* Kar. & Kir.
 28. *Allium schachimardanicum* Vved.
 29. *Allium schoenoprasum* L.
 30. *Allium senescens* L. 08
 31. *Allium sphaerocephalum* L.
(1999 - BG, Krivoyi Rog, Ukraina)
 32. *Allium strictum* Schrad.
 33. *Allium thunbergii* G. Don.
(1999 - HBU, Hauniensis, Denmark)
 34. *Allium tulipifolium* Ledeb.
 35. *Allium turkestanicum* Regel 08
 36. *Allium tuvinicum* (N.V. Friesen) N.V. Friesen
 37. *Allium tythocephalum* Schult. & Schult. f. 08
 38. *Allium vineale* L. (bulbs)
(1999 - HBU, Hauniensis, Denmark)
- Apiaceae Lindl.**
39. *Bupleurum scorzoniferolium* Willd.
 40. *Conium maculatum* L.
 41. *Eryngium planum* L.
 42. *Ferula soongarica* Pall. ex Spreng.

43. *Peucedanum morisonii* Besser ex Spreng.
44. *Pimpinella saxifraga* L.
45. *Pleurospermum uralense* Hoffm.
46. *Seseli buchtormense* (Fisch. ex Hornem.) Koch

Araceae Juss.

47. *Arisaema amurense* Maxim.

Asphodelaceae Juss.

48. *Anthericum liliago* L.
(1993 - HB, Gent, Belgium)
49. *Anthericum ramosum* L. 08
50. *Eremurus altaicus* (L.) Stev.
51. *Eremurus bungei* Baker.
(2003 - JB de Selagon, France)
52. *Eremurus fuscus* Bieb.
53. *Eremurus robustus* (Regel) Regel
54. *Eremurus spectabilis* M. Bieb.
(1999 - BG, Krivoyi Rog, Ukraina)
55. *Eremurus tianschanicus* Pazij & Vved. ex Golosk.
56. *Paradisea liliastrum* Bertol.
(1998 - HBU, Göttingen, Germany)

Asteraceae Dumort.

57. *Achillea asiatica* Serg. 08
58. *Achillea biebersteinii* Afan.
59. *Achillea millefolium* L.
60. *Achillea nobilis* L. 08
61. *Achillea pannonica* Scheele
62. *Achillea setacea* Waldst. & Kit.
63. *Alfredia cernua* (L.) Cass.
64. *Alfredia nivea* Kar. & Kir.
65. *Anthemis tinctoria* L.
66. *Artemisia austriaca* Jacq. 08
67. *Artemisia glauca* Pall. ex Willd. 08
68. *Artemisia gmelinii* Weber in Stechm.
69. *Artemisia phaeolepis* Krasch. 08
70. *Artemisia rupestris* L.
71. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Besser
72. *Artemisia stelleriana* Besser
73. *Artemisia vulgaris* L.
74. *Aster alpinus* L.
75. *Aster tataricus* L. f.
76. *Brachanthemum krylovii* Sergievsk. 07
77. *Cacalia hastata* L.
78. *Centaurea jacea* L.
79. *Centaurea ruthenica* Lam.
80. *Centaurea scabiosa* L.
81. *Crepis sibirica* L.
82. *Dendranthema sinuatum* (Ledeb.) Tzvel.
83. *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvel.

398. *Potentilla rupestris* L.
 399. *Potentilla tanacetifolia* Schur.
- Saxifragaceae Juss.**
400. *Heuchera himalayensis* Decne ex Jacq.
 401. *Heuchera villosa* Michx

Scrophulariaceae Juss.

402. *Antirrhinum majus* L. «Album»
403. *Digitalis purpurea* L. «Early Purple»
404. *Mimulus guttatus* DC.
405. *Penstemon gentianoides* Poir.
406. *Penstemon gracilis* Nutt.
407. *Penstemon peckii* Pennell

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

Коллекторы/Collectors: Смирнов С.В., Шмаков А.И., Усик Н.А.

Республика Алтай, Улаган.

- Republic Altai, Ulagan (anno 2007)
416. *Hieracium korshinskyi* Zahn in Engl.
 417. *Hieracium umbellatum* L.
 418. *Lilium pilosiusculum* (Frey) Misch.
 419. *Saussurea controversa* DC.
 420. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC.
 421. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh.

Республика Алтай, ущелье Кара-Чад.

- Republic Altai, gorge Kara-Chad (anno 2007)
422. *Allium bogdoicolum* Regel
 423. *Cotoneaster uniflorus* Bunge
 424. *Dryas oxyodonta* Juz.
 425. *Gastrolychnis apetala* (L.) Tolm. & Kozhanch.
 426. *Lagotis integrifolia* (Willd.) Schischk.
 427. *Oxytropis* sp.
 428. *Ptilagrostis mongolica* (Turcz. ex Trin.) Griseb.
 429. *Pyrethrum alatavicum* (Herder) O. Fedtsch. & B. Fedtsch.
 430. *Rhodiola rosea* L.
 431. *Rumex confertus* Willd.
 432. *Salix* sp.
 433. *Saussurea krylovii* Schischk. & Serg.
 434. *Saussurea leucophylla* Schrenk
 435. *Saxifraga hieracifolia* Waldst. & Kit.
 436. *Schulzia crinita* (Pall.) Spreng.
 437. *Serratula algida* Iljin
 438. *Veronica porphyriana* Pavlov

Республика Алтай, устье р. Чуя.

- Republic Altai, mouth of the river Chuja (anno 2007)
439. *Achnatherum splendens* (Trin.) Nevskii
 440. *Allium senescens* L.
 441. *Amethystea caerulea* L.
 442. *Artemisia obtusiloba* Ledeb.
 443. *Astragalus alopecurus* Pall.
 444. *Brachanthemum krylovii* Sergievsk.
 445. *Bupleurum bicaule* Helm
 446. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt
 447. *Cotoneaster multiflorus* Bunge in Ledeb.

408. *Veronica gentianoides* Vahl.
409. *Veronica longifolia* L.
410. *Veronica porphyriana* Pavl.
411. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell

Solanaceae Juss.

412. *Datura sanguinea* Ruis et Pav.
413. *Petunia* × *hybrida* Vilm. «Звездапад»

Tropeaeolaceae A.P. de Candolle

414. *Tropeaeolum* × *cultorum* hort. «Tall Single Mixed»

Valerianaceae Batsch.

415. *Patrinia gibbosa* Maxim.

448. *Galatella dahurica* DC.
449. *Galium coriaceum* Bunge
450. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.
451. *Panzerina canescens* (Bunge) Sojak
452. *Pentaphylloides parvifolia* (Fisch. ex Lehm.) Sojak
453. *Schizonepeta multifida* (L.) Briq.
454. *Seseli buchtormense* (Fisch. ex Hornem.) Koch
455. *Silene turgida* M. Bieb. ex Bunge
456. *Spiraea trilobata* L.
457. *Vincetoxicum sibiricum* (L.) Decne.

Республика Алтай, устье р. Тара.

- Republic Altai, mouth of the river Tara (anno 2007)
458. *Angelica tenuifolia* (Pall. ex Spreng.) Pimenov
 459. *Artemisia rupestris* L.
 460. *Astragalus austrosibiricus* Schischk.
 461. *Betula humilis* Schrank
 462. *Campanula rotundifolia* L.
 463. *Juniperus pseudosabina* Fisch. & C.A. Mey.
 464. *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz
 465. *Rumex aquaticus* L.
 466. *Angelica decurrens* (Ledeb.) B. Fedtsch.

Республика Алтай, Актаский рудник.

Republic Altai, mine of Aktasch (anno 2007)

467. *Allium altaicum* Pall.
468. *Crepis nana* Richardson
469. *Gentiana algida* Pall.
470. *Saussurea parviflora* (Poir.) DC.

Республика Алтай, Чаган-Узун.

Republic Altai, Chagan-Uzun (anno 2007)

471. *Galatella altaica* Tzvelev
472. *Saussurea pricei* N.D. Simpson
473. *Zygophyllum pterocarpum* Bunge in Ledeb.

Республика Алтай, долина р. Тархата.

Republic Altai, valley of the river Tarhata (anno 2007)

474. *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma
475. *Parnassia palustris* L.
476. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.

Caryophyllaceae Juss.

325. *Agrostemma githago* L. «Milas»
326. *Dianthus barbatus* L.
327. *Dianthus barbatus* L. «Atroungineus»
328. *Dianthus carthusianorum* L. «Nanus»
329. *Dianthus fragrans* Adam.
330. *Dianthus gallicus* Pens.
331. *Dianthus moravicus* Kovanda
332. *Dianthus nardiformis* Janka
333. *Dianthus pinifolius* Sm.
334. *Dianthus tianschanicus* Schischk.
335. *Gypsophila elegans* Bieb. f.alba
336. *Gypsophila elegans* Bieb. f.rosea
337. *Lychnis viscaria* L. «Чер»
338. *Lychnis chalconica* L.
339. *Silene coeli-rosa* (L.)Gord «Rose Angel»
340. *Silene coeli-rosa* (L.)Gord. «Treasure Island»
341. *Silene maritima* With.
342. *Silene pendula* L.
343. *Silene saxifraga* L.
344. *Silene schafta* S.G.Gmel.ex Hohen.

Chenopodiaceae Juss.

345. *Atriplex hortensis* L. «Grüne Gartenmelde»

Cistaceae Juss.

346. *Helianthemum nummularium* (L.)Mill. «Bronze»
347. *Helianthemum* × *hybridum* hort.

Cyperaceae Juss.

348. *Carex grayi* Carey.

Dipsacaceae Juss.

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

Fabaceae Lindl.

350. *Trifolium rubens* L.

Globulariaceae DC.

351. *Globularia punctata* Lapeyr.

Hydrophyllaceae R. Br.

352. *Nemophila menziesii* Hook.et Arn.

Hypericaceae Juss.

353. *Hypericum olympicum* L.

Iridaceae Juss.

354. *Iris sanguinea* Hornem.
355. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.

Lamiaceae Lindl

356. *Betonica grandiflora* Stev. Ex Willd.
357. *Dracocephalum moldavica* L.
358. *Dracocephalum ruyschiana* L.
359. *Hyssopus officinalis* L. f. albus
360. *Hyssopus serawschanicus* (Dubjan.)Pazh.
361. *Lavandula angustifolia* Mill.
362. *Nepeta sibirica* L.
363. *Salvia aethiopis* L.

364. *Salvia broussonetii* Benth.
365. *Salvia chionantha* Boiss.
366. *Salvia dichroantha* Stapf
367. *Salvia digitaloides* Diels.
368. *Salvia horminum* L. «Cianea»
369. *Salvia splendens* Sello ex Nees «Feuerball»

Linaceae S. F. Gray

370. *Linum flavum* L. f.compactum «Солнечный Зайчик»

Lobeliaceae R.Br.

371. *Lobelia erinus* L. «Pendula Sapphire»

Lythraceae Jaume St.-Hil.

372. *Cuphea lanceolata* Ait.

Malvaceae Juss.

373. *Sidalcea* × *hybrida* «Alba»

Onagraceae Juss.

374. *Clarkia pulchella* Pursh. «Arianna Mixed»
375. *Clarkia unguiculata* Lindl.
376. *Godetia grandiflora* Lindl. «Blood Red»

Papaveraceae Juss.

377. *Argemone grandiflora* Sweet
378. *Eschscholtzia californica* Cham.

Plumbaginaceae Juss.

379. *Armeria alliacea* (Cav.)Hoffmanns.
380. *Armeria labradorica* Waltr.

Poaceae Barnhart

381. *Festuca ovina* ssp.glauca Hack.
382. *Hystrix patula* Moench

Polemoniaceae Juss.

383. *Gilia capitata* Sims.
384. *Gilia grandiflora* Stend. var.nana «Snow Queen»
385. *Phlox drummondii* Hook. «Радость» Mix

Portulacaceae Juss.

386. *Portulaca grandiflora* Hook. f.lutea plena

Primulaceae Vent.

387. *Lysimachia clethroides* Duby.

Ranunculaceae Juss.

388. *Aquilegia flabellata* Sieb.et Zucc. «Alba»
389. *Aquilegia* × *hybrida* hort. H.R. «Olimpica»
390. *Aquilegia sibirica* Lam. «Plena»
391. *Delphinium ajacis* L.
392. *Thalictrum petaloideum* L.

Rosaceae Juss.

393. *Filipendula vulgaris* Moench
394. *Geum chiloense* Balb.ex Ser. «Золотой Шар»
395. *Potentilla argyrophylla* Wallich ex Lehmann
396. *Potentilla atrounginea* Lodd. ex D.Don.
var.*argyrophylla*(Wall.ex Lehm.)Grieson et D.G.Long
397. *Potentilla nepalensis* Hook. «Roxana»

84. *Echinops sphaerocephalus* L.
85. *Galatella hauptii* (Ledeb.) Lindl. in DC. 08
86. *Heteropappus altaicum* (Willd.) Novopokr. 08
87. *Hieracium ganeschii* Zahn
88. *Hieracium robustum* Fries.
89. *Hieracium virosum* Pall. 08
90. *Inula helenium* L.
91. *Inula magnifica* Lipsky
92. *Leontopodium leontopodioides* (Willd.) Beauverd
93. *Leontopodium ochroleucum* Beauverd
94. *Leucanthemum vulgare* Lam.
95. *Ligularia altaica* DC.
96. *Ligularia glauca* (L.) O. Hoffm.
97. *Ligularia robusta* (Ledeb.) DC.
98. *Pyrethrum balsamita* (L.) Willd.
99. *Senecio erucifolius* L. 08
100. *Serratula coronata* L.
101. *Solidago virgaurea* L.
102. *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich
103. *Stemmacantha orientalis* (Serg.) Czerep. 08
104. *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev
105. *Tanacetum vulgare* L.
106. *Tragopogon orientalis* L.
107. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M.Lainz
108. *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh.

Berberidaceae Juss.

109. *Berberis amurensis* Rupr.
110. *Berberis koreana* Palib.
111. *Berberis vulgaris* L. «Atropurpurea»
112. *Gymnospermium altaicum* (Pall.) Spach
113. *Mahonia aquifolium* Nutt.

Brassicaceae Burnett

114. *Isatis costata* C.A. Mey. in Ledeb.

Campanulaceae Juss.

115. *Campanula latifolia* L. 08
116. *Campanula rotundifolia* L.
117. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

Caryophyllaceae Juss.

118. *Dianthus deltoides* L.
119. *Dianthus lusitanus* Brot.
120. *Dianthus versicolor* Fisch. ex Link 08
121. *Gypsophila altissima* L.
122. *Gypsophila paniculata* L. 08
123. *Lychnis chalconica* L. 08
124. *Oberna behen* (L.) Ikonn.
125. *Saponaria officinalis* L.
126. *Silene graminifolia* Otth in DC.

Celastraceae R.Br.

127. *Euonymus europaeus* L.

Convallariaceae Horan.

128. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Crassulaceae DC.

129. *Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) H.Ohba 08

130. *Hylotelephium triphyllum* (Haw.) Holub

131. *Sedum aizoon* L. 08

132. *Sedum hybridum* L. 08

133. *Sedum selskianum* Regel & Maack

Cupressaceae Rich. ex Bartl.

134. *Juniperus sibirica* Burgsd.

Dipsacaceae Juss.

135. *Scabiosa austro-altaica* Bobrov

136. *Scabiosa ochroleuca* L. 08

Fabaceae Lindl.

137. *Astragalus alopecurus* Pall.
138. *Glycyrrhiza echinata* L. 08
139. *Lupinaster pentaphyllus* Moench
140. *Thermopsis lanceolata* R. Br.
141. *Trifolium arvense* L.
142. *Vicia cracca* L. 08

Fumariaceae DC.

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

Gentianaceae Juss.

144. *Gentiana fischeri* P.A. Smirn.

Hemerocallidaceae R.Br.

145. *Hemerocallis esculenta* Koidz. 08

146. *Hemerocallis lilio-asphodelus* L.

Hyacinthaceae Batsch

147. *Bellevalia dubia* Rchb.
(1994 - JB Bordeaux, France)
148. *Puschkinia scilloides* Adams
(1993 - BGU Dresden, Germany)
149. *Scilla bifolia* L.
(1993 - HBTallinnensis, Estonia)
150. *Scilla sibirica* Haw. in Andrews, Albert LeRoy

Hypericaceae Juss.

151. *Hypericum ascyron* L.
152. *Hypericum gebleri* Ledeb. 08
153. *Hypericum perforatum* L.

Iridaceae Juss.

154. *Crocus alatavicus* Regel & Semenow
155. *Iris bloudowii* Ledeb.
156. *Iris halophila* Pall. 08
157. *Iris laevigata* Fisch. & C.A. Mey. 08
158. *Iris pseudacorus* L. 08
159. *Iris ruthenica* Ker Gawl f.alba
160. *Iris setosa* Pall.ex Link
161. *Iris setosa* Pall.ex Link
(2003 - BG Tokyo, Japan)
162. *Iris sibirica* L.

Ixioliriaceae Nakai.

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

Lamiaceae Lindl

164. *Dracocephalum ruyschiana* L.
165. *Leonurus glaucescens* Bunge 08

166. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.
167. *Leonurus tataricus* L.
168. *Mentha arvensis* L.
169. *Mentha longifolia* (L.) Huds.
170. *Nepeta sibirica* L.
171. *Origanum vulgare* L. 08
172. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench.
173. *Salvia stepposa* Shost.
174. *Salvia veticillata* L.
175. *Scutellaria galericulata* L.
176. *Scutellaria supina* L.
177. *Stachys byzantina* C. Koch.
178. *Thymus marschallianus* Willd. 08
179. *Thymus serpyllum* L.
180. *Ziziphora clinopodioides* Lam. 08

Liliaceae Juss.

181. *Erythronium sibiricum* (Fisch. & C.A.Mey.) Kryl.
182. *Fritillaria crassifolia* Boiss. et Huet.
(2000 - HB Tallinnensis, Estonia)
183. *Fritillaria meleagris* L.
184. *Fritillaria meleagroides* Patrin. ex Schult. & Schult. fil.
185. *Fritillaria michailovskyi* Fomine.
(1995 - BGU, Wien, Austria)
186. *Fritillaria montana* Hoppe
(2002 - HB, Reykjavik, Iceland)
187. *Fritillaria pallidiflora* Schrenk
(1992 - HB Tallinnensis, Estonia)
188. *Fritillaria thunbergii* Miq.
189. *Fritillaria tubaeformis* Gren. & Godr.
(2000 - BG Oslo, Norway)
190. *Fritillaria verticillata* Willd.
191. *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl.
192. *Lilium pilosiusculum* (Frey) Misch.
193. *Lilium pumilum* Delile in Redoute
194. *Tulipa altaica* Pall. ex Spreng.
195. *Tulipa aximensis* Perr. & Song.
(2001 - BG Gabsiai, Lithuania)
196. *Tulipa heteropetala* Ledeb.
197. *Tulipa patens* Agardh ex Schult. & Schult. fil.
198. *Tulipa praestans* T.M. Hoog
(1996 - HBU Leipzig, Germany)
199. *Tulipa sprengeri* Bak.
(1995 BGU Leipzig, Germany)
200. *Tulipa sylvestris* L.
201. *Tulipa tarda* Stapf
202. *Tulipa tarda* Stapf
(1995 HBU, Bonn, Germany)
203. *Tulipa tarda* Stapf
(1996-HB, Reykjavik, Iceland)

Limoniaceae Lincz.

204. *Goniolimon speciosum* (L.) Boiss.
205. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze

Lythraceae J.St.-Hil.

206. *Lythrum salicaria* L.

Malvaceae Juss.

207. *Alcea froloviana* (Litv.) Iljin
208. *Lavatera thuringiaca* L.

Melanthiaceae Batsch.

209. *Veratrum nigrum* L.

Oleaceae Hoffmgg. & Link

210. *Syringa josikaea* J. Jacq.

Onagraceae Juss.

211. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
212. *Oenothera biennis* L.

Paeaniaceae Rudolphi

213. *Paeonia anomala* L.
214. *Paeonia hybrida* Pall.

Polygonaceae Juss.

215. *Aconogonon alpinum* (All.) Schur
216. *Rheum compactum* L.
217. *Rumex acetosa* L.
218. *Rumex confertus* Willd. 08
219. *Rumex crispus* L. 08

Primulaceae Vent.

220. *Androsace maxima* L.
221. *Androsace septentrionalis* L.
222. *Primula macrocalyx* Bunge

Ranunculaceae Juss.

223. *Aconitum anthoroideum* DC.
224. *Aconitum kusnezoffii* Rchb.
225. *Aconitum septentrionale* Koelle
226. *Actaea asiatica* Hara
227. *Adonis vernalis* L.
228. *Anemone sylvestris* L.
229. *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link
230. *Aquilegia vulgaris* L.
231. *Clematis glauca* Willd.
232. *Delphinium elatum* L.
233. *Delphinium laxiflorum* DC.
234. *Delphinium retrotilosum* (Huth) Sambuk
235. *Trollius altaicus* C.A. Mey

Rosaceae Juss.

236. *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch.
237. *Arunco dioicus* (Walt.) Fern.
238. *Coluria geoides* (Pall.) Ledeb.
239. *Filipendula palmata* (Pall.) Maxim.
240. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
241. *Filipendula vulgaris* Moench
242. *Geum rivale* L.
243. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
244. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. «Dart's Gold»
245. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. «Diablo»
246. *Potentilla arenaria* Borkh. 08
247. *Potentilla chrysantha* Trev. ex Bieb.
248. *Potentilla recta* L. 08
249. *Rubus saxatilis* L.
250. *Sorbus sibirica* Hedl.
251. *Spiraea betulifolia* Pall.
252. *Spiraea densiflora* Torrey et A. Grey

253. *Spiraea japonica* L. f. «Gold Flame»
254. *Spiraea japonica* L. f. «Gold Mound»
255. *Spiraea japonica* L. f. «Little Princess»
256. *Spiraea trilobata* L.
257. *Spiraea menziesii* Hook.

Rutaceae Juss.

258. *Dictamnus angustifolius* G. Don ex Sweet

Sambucaceae Batsch ex Borkh.

259. *Sambucus sibirica* Nakai

Saxifragaceae Juss.

260. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
261. *Deutzia scabra* Thunb.

Scrophulariaceae Juss.

262. *Digitalis grandiflora* Mill.
263. *Scrophularia nodosa* L.
264. *Verbascum thapsus* L. 08
265. *Veronica incana* L.
266. *Veronica porphyriana* Pavlov

267. *Veronica spicata* L.

Solanaceae Juss.

268. *Solanum kitagawae* Schonb.-Tem.

Valerianaceae Batsch.

269. *Patrinia intermedia* (Hornem.) Roem. & Schult. 08
270. *Patrinia sibirica* (L.) Juss.
271. *Valeriana officinalis* L.

Viburnaceae Rafin.

272. *Viburnum opulus* L.

Violaceae Batsch

273. *Viola arenaria* DC. in Lam. & DC.
274. *Viola montana* L.
275. *Viola odorata* L.
276. *Viola tricolor* L.

07 - anno 2007
08 - anno 2008

II. PLANTAE ORNAMENTALES ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

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

Amaranthaceae Juss.

277. *Amaranthus paniculatus* L. «Pygmy Torch»

Asteraceae Dumort.

278. *Amberboa moschata* (L.) Less. «Sweet Sultan Mixed»
279. *Anacyclus clavatus* (Desv.) Pers. «Nana»
280. *Anacyclus radiatus* Lopis
281. *Artemisia stellerana* Bess.
282. *Bidens feruifolia* (Jacq.) DC.
283. *Calendula officinalis* L. «Дракон»
284. *Carthamus tinctorius* L.
285. *Chrysanthemum paludosum* Poir. «Snowland»
286. *Coreopsis lanceolata* L. «Grandiflora»
287. *Coreopsis tinctoria* Nutt. Mixed
288. *Morphotheca pluvialis* (L.) Moench
289. *Eupatorium eindleyanum* DC.
290. *Gaillardia × hybrida* hort.
291. *Helianthus annus* L. «Velvet Queen»
292. *Leontopodium palibinianum* Beauverd
293. *Liatris spicata* (L.) Willd. «Alba»
294. *Pyrethrum balsamita* (L.) Willd.
295. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd.
296. *Pyrethrum daghestanicum* (Kap. ex Boiss) Fler.
297. *Pyrethrum leptophyllum* Stev. ex Bieb.
298. *Rudbeckia hirta* L. » Tetra Green Eyes»
299. *Rudbeckia laciniata* f. digitata Asch.
300. *Sanvitalia procumbens* Lam. «Golden Buttons»
301. *Senecio adonifolius* Lousel.
302. *Silybum marianum* (L.) Gaerthn.

303. *Steirodiscus tagetes* (L.) Schltr.
304. *Tagetes erecta* L. «Золотые Купола»
305. *Tagetes patula* L. «Dainty Marietta»
306. *Tagetes patula* L. «Золото Маккены»
307. *Tagetes patula* L. «Золотой Призер»
308. *Tagetes patula* L. «Озорная Мариетта»
309. *Voluntaria muricata* Benth. et Hook.

Begoniaceae C.A. Agardh.

310. *Begonia semperflorans* Link et Otto «Carmen»

Boraginaceae Juss.

311. *Anchusa capensis* Thunb. «Blue Angel»

Brassicaceae Burnett

312. *Arabis pumila* (Steph.) N. Busch.
313. *Draba arabisans* Michx.
314. *Iberis amara* L. «Alba»
315. *Iberis amara* L. «Kaiserin»
316. *Iberis umbellata* L. f. nana «Regular Mixture»

Campanulaceae Juss.

317. *Campanula carpatica* Jacq. «Hell Blaue Clips»
318. *Campanula carpatica* Jacq. «Alba»
319. *Campanula persicifolia* L. Mixed
320. *Campanula punctata* Lam.
321. *Campanula takesimana* Nakai
322. *Phyteuma orbiculare* L.
323. *Platycodon grandiflorus* A. DC. «Apojama»
324. *Platycodon grandiflorus* A. DC. «Rosea»