

---

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Коми научный центр  
Институт биологии

Institute of Biology  
Komi Science Centre  
Ural Division  
Russian Academy of Sciences

**КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИЙ ЖИВЫХ РАСТЕНИЙ  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ КОМИ НЦ УрО РАН**

**CATALOGUE OF LIVING PLANTS COLLECTIONS  
OF THE BOTANICAL GARDEN  
OF THE INSTITUTE OF BIOLOGY KOMI SC UrD RAS**

СЫКТЫВКАР 2006  
Syktyvkar 2006

УДК 581.6:522.4 (470.13)

**Каталог коллекций живых растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН.** Коллектив авторов / Отв. ред. В.П. Мишуров. – Сыктывкар, 2006 (Коми научный центр УрО РАН).

В работе приводятся списки растений, имеющихся в коллекциях Ботанического сада. Наряду со списком видового состава полезных растений по группам использования (декоративные, кормовые, лекарственные, плодово-ягодные), представлены сведения об истории создания и пополнения коллекций, которые служат источником для расширения ассортимента полезных растений в Республике Коми. Предлагаемый для широкого круга читателей каталог дает информацию о богатом видовом и сортовом разнообразии растений, которые могут быть использованы в различных отраслях народного хозяйства (озеленение, садоводство, фармакология, кормопроизводство).

**Catalogue of living plants collections of the Botanical Garden of the Institute of Biology Komi SC UrD RAS.** Co-authorship / Editor-in-chief V.P. Mishurov. Syktyvkar, 2006 (Komi SC UrD RAS).

This paper lists the plant species in collections of the Botanical Garden. Apart from the species composition of needful plants (adornment, forage, drug, fruit-bearing and berry plants), the work contains the historical data about foundation and further broadening of the collections, serving a source of new cultivars of useful plants in the Republic of Komi. The catalogue can be interesting for different people as illustrating the rich species and sort diversity of plants applicable in diverse agricultural branches (planting of trees and gardens, gardening, pharmacology, forage production).

**Коллектив авторов**

Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, В.П. Мишуров, Н.В. Портнягина,  
К.С. Зайнуллина, О.В. Скродская, Н.А. Моторина, Г.А. Рубан,  
О.К. Тимушева, А.В. Вокуева, С.В. Кочеткова

**Co-authorship**

G.A. Volkova, L.A. Skupchenko, V.P. Mishurov, N.V. Portnyagina,  
K.S. Zainullina, O.V. Skrotskaya, N.A. Motorina, G.A. Ruban,  
O.K. Timusheva, A.V. Vokueva, S.V. Kochetkova

*Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 12  
«Научные основы сохранения биоразнообразия России»*

*The work was financially supported by the Program for Basic Research  
of the RAS Presidium № 12 «Scientific bases for biodiversity conservation in Russia»*

ISBN 5-89606-247-8

© Коллектив авторов, 2006

© Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2006

*60-летию Ботанического сада  
Института биологии Коми НЦ УрО РАН  
посвящается*

## ВВЕДЕНИЕ

Ботанический сад Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук расположен в 8 км к югу от г. Сыктывкар, вблизи с. Вильгорт Сыктывдинского района. Он был создан в соответствии с приказом № 156 по Коми Базе АН СССР от 15 ноября 1946 г. «Об организации ботанического сада» при отделе биологии. Первые упоминания о ботаническом саде Института биологии Коми НЦ УрО РАН (КФАН СССР) можно найти в Международном справочнике ботанических садов (1969) и в книге Н.В. Цицина «Ботанические сады СССР» (1974). В 1990 г. ботанический сад получил статус отдела Института биологии, возглавил отдел Ботанический сад д.б.н. В.П. Мишуков.

Ведущее направление Ботанического сада – разработка научных основ и практических вопросов интродукции и акклиматизации растений. В интродукционное изучение привлекаются растения со всего мира посредством обмена семенами с другими ботаническими садами через делектусы, а также путем привлечения полезных растений из природных местообитаний, ботанических садов и опытных сортоиспытательных станций. В настоящее время коллекции живых растений Ботанического сада насчитывают около 2,5 тыс. видов и образцов декоративных растений открытого и закрытого грунта, а также свыше 200 таксонов кормовых и лекарственных растений, около 350 – плодово-ягодных культур.

Ботанический сад находится в верхней части пойменной террасы р. Сысола. Рельеф его равнинный, с небольшим склоном юго-восточной экспозиции в сторону реки. Сад расположен на малых высотах над ур. м., являющихся частью огромной равнинной области. Почвы южнее г.Сыктывкар относятся к старопойменным, слабо- и среднекультуренным, среднеподзолистым суглинистого механического состава.

Климатические условия в районе исследований весьма суровые. Сезоны года отличаются большой неравномерностью по продолжительности, наиболее длительным является зимний. Холод-

ный период с отрицательными температурами (порой до  $-40^{\circ}\text{C}$  и ниже) составляет 170-180 дней. Поэтому из многолетников успешно проходят испытание только наиболее пластичные растения, хорошо адаптирующиеся к суровым условиям зимовки. Устойчивый снежный покров устанавливается в первой декаде ноября и держится 170 дней. Он служит надежным укрытием для зимующих в открытом грунте растений. Обычно участки сада освобождаются от снега к концу апреля. Тогда же начинается рост многолетних травянистых растений, зимующих в открытом грунте, набухание почек кустарников и деревьев. Продолжительность вегетационного периода растений, по среднемноголетним данным, около 150 дней, сумма суточных температур за этот период равна  $1800^{\circ}\text{C}$ . Однако весенние заморозки возможны до второй декады июня, а в августе уже наблюдаются первые осенние заморозки, прекращающие вегетацию наиболее теплолюбивых растений (бархатцев, георгин, цинний, агератума и др.). Кроме того, период вегетации характеризуется своеобразным световым режимом: световой день в летний период значительно длиннее, чем в средних широтах. Все это создает в период с апреля по июль мощный естественный фотопериодический фактор, который оказывает определенное влияние на рост и развитие растений, благоприятно сказывается на репродукционных процессах.

Республика Коми относится к региону избыточного увлажнения. Сумма осадков за год составляет 500-600 мм, из которых 300-400 мм выпадают в теплый период года. Поэтому на участках Ботанического сада хорошо чувствуют себя влаголюбивые растения, они обильно цветут и размножаются (*Phlox paniculata*, *Astilbe*, *Nemerocallis*, *Primula*, *Aquilegia*, *Trollius*, *Monarda* и некоторые другие).

Декоративные растения размещены на верхнем участке территории Ботанического сада: дендрарий занимает около 3 га, экспозиция декоративных травянистых растений представлена коллекционными посадками в открытом грунте на площади свыше 1 га. Здесь имеются каменистые сады с посадками кустарников и травянистых многолетних цветочно-декоративных и почвопокровных растений, а также аллеи посадки деревьев и кустарников ( боярышников, сирени венгерской, ирги и других растений).

Коллекции кормовых, лекарственных и плодово-ягодных растений размещены на нижнем участке сада и занимают площадь более 10 га. В ноябре 1984 г. пущена в действие трехсекционная

---

политермическая теплица с общей полезной площадью 360 кв. м, где в настоящее время проводятся работы по созданию и изучению коллекции тропических и субтропических растений, по выгонке декоративных растений (главным образом луковичных) в зимне-весенний период с целью получения срезочных цветов, весной выращивается рассада декоративных растений, однолетников и многолетников. В средней секции с высотой купола 5 м заложен зимний сад с растениями из тропиков, субтропиков и пустынь различного географического происхождения.

В настоящей работе приводятся списки растений (декоративных, лекарственных, кормовых и плодово-ягодных), имеющих в коллекциях Ботанического сада. За свою историю Ботанический сад ввел в культуру более 500 новых видов полезных растений. Созданные и постоянно пополняемые коллекции декоративных, лекарственных, кормовых, плодово-ягодных растений служат источником обогащения культурной флоры Республики Коми. Новые для региона полезные растения находят применение в декоративном садоводстве, кормопроизводстве, фармакологии.

*It is dedicated to the 60<sup>th</sup> anniversary  
of the Botanical Garden  
of the Institute of Biology Komi SC UrD RAS*

## INTRODUCTION

The Botanical Garden of the Institute of Biology Komi Science Centre Ural Division RAS is located 8 km southwards from Syktyvkar town near Vylgort village in Syktyvdinskiy raion (Komi Republic, Russia). It was founded in 1936 and named Arboretum, the name remained until 1942. The Botanical Garden of the Institute of Biology Komi SC (that time Komi Filial of Russian Academy of Sciences) was first mentioned in International Reference Book of Botanical Gardens (Amsterdam, 1969) and «The USSR Botanical Gardens» written by N.V. Tsitsin (Moscow, Nauka Publishing House, 1974). In 1990, the Botanical Garden was re-organized into the Botanical Garden Department headed by Dr. of Biology V.P. Mishurov.

The Botanical Garden makes a significant contribution to introductory investigations and enrichment of Komi Republic with new plant cultivars. New species and sorts are taken from worldwide, namely by delectus exchange with other botanical gardens, transported from natural environments during expedition trips, botanical gardens and sort-testing stations. Now the Botanical Garden counts about 2.5 thousand species and samples of outdoor and indoor plants and over 200 taxa of forage and medicinal plants, also about 350 of fruit and berry plants.

The Botanical Garden is situated in the upper flood-plain terrace of the Sysola river. The territory is mainly even in relief with a small south-eastward exposed slope in the river direction. The area is low elevated with the elevations belonging to a spacious plain. The soil type within the Botanical Garden is flood-plain, weakly to middle cultivated medium-podzolised loam.

The study region is characterised by severe climatic conditions. The seasons essentially differ from each other by duration time, winter is the longest season of a year. The cold period duration time with negative air temperatures (sometimes  $-40^{\circ}\text{C}$  and below) comprises 170-180 days. Therefore, only most plastic perennials, easy adaptable to severe winters, survive. The snow cover is formed to the first quarter of December and remains stable for 170 days. This cover strongly protects the outdoor winter plants. End-April is a usual time

---

as the territory gets free of snow. That time, the outdoor perennial grasses resume growth and shrubs and trees' buds swell. According to the long-term observation data, vegetation period duration of plants in the Botanical Garden averages 150 days with the total daily temperatures of 1800°C. However, late spring frosts may occur at the second quarter of June, early autumn frosts in August and so finish vegetation of most heat-loving plants (marigold, dahlia, ... etc.).

Komi Republic is an overmoistured area. Precipitation total annually equals 500-600 mm, 300-400 mm from which precipitate in a warm period of a year. Therefore, the Botanical Garden provides an excellent cultivation place for water-resistant (Phlox paniculata, Astilbe, Hemerocallis, Primula, Aquilegia, Trollius, Monarda etc.).

The situation of the Botanical Garden in high longitudes conditions a specific photoperiodic regime: the summer light day is significantly longer than that in middle longitudes; sun radiation spectral distribution is specifically enriched with long-wave spectra. All this forms a strong natural photoperiodic factor in the summer period (from April to August), which favors plant growth and development and increases reproduction processes of long-day plants.

The ornamental plants are cultivated in the upper Botanical Garden with the arboretum about 3 ha and exposition of outdoor ornamental grassy plants over 1 ha. The collections of forage, medicinal, fruit-bearing and berry plants take the low Botanical Garden with an area of over 10 ha. In November 1984, the three-sectioned semi-thermal greenhouse was put into operation with a total usable area of 360 km<sup>2</sup>, where tropic and sub-tropic plant species are being introduced and studied, adornment plants (mainly bulbous plants) undergo the forcing treatment in winter-spring for cut flowers, and seedlings of annual and perennial adornment plants are grown in springs. The middle greenhouse section with a 5-m-high roof is reorganized into the winter garden, inhabited with tropic, subtropic and desert plants.

The Botanical Garden has the so called rock gardens with shrubs and adornment perennial flowering grasses and soil cover plants, as well as alley-shaped tree and shrub stands (hawthorn, Hungarian lilac, shadberry, etc.).

The present issue lists the collected plant species (adornment, medicinal, forage, fruit and berry plants) of the Institute of Biology. Totally, the Botanical Garden has introduced over 500 new species of useful plants. The existing collections of adornment, medicinal, forage, fruit and berry plants are always added and serve a source of new cultivars of useful plants in the Republic of Komi. They latter find application in landscape-gardening, forage production, pharmacology.

## КОЛЛЕКЦИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

*Г.А. Волкова, Н.А. Моторина, С.В. Кочеткова*

Для Республики Коми (РК), как и в целом для европейского Севера, решение проблемы интродукции и акклиматизации растений имеет большое значение, так как видовое разнообразие полезных растений в природной флоре здесь относительно бедное. Ботанический сад Института биологии в процессе интродукционной деятельности содействует обогащению культурной флоры РК новыми видами и сортами декоративных травянистых растений открытого грунта. В ходе интродукционных изысканий в саду накопился богатый коллекционный фонд живых растений, насчитывающий свыше 1.5 тыс. таксонов полезных растений. Пополнение коллекций проводится родовыми комплексами. Для пополнения и обновления коллекций новые виды и формы растений привлекаются путем ежегодного обмена семенами по делектусам с 60 зарубежными и 48 российскими ботаническими садами, а также в ходе экспедиционных выездов за пределы РК.

Целенаправленное создание и пополнение коллекционного фонда травянистых декоративных растений проводится с момента организации Ботанического сада (1946 г.). В конце 60-х – начале 70-х гг. XX в. этот коллекционный фонд насчитывал уже 658 видов и 436 сортов.

О масштабах интродукционной работы Ботанического сада Института биологии Коми НЦ говорит имеющееся разнообразие видов и сортов таких ведущих в декоративном садоводстве родовых комплексов, как *Tulipa L.* – тюльпан, *Narcissus Salisb.* – нарцисс, *Iris L.* – ирис, *Lilium L.* – лилия, *Paeonia L.* – пион, *Phlox L.* – флокс. Без этих культур трудно представить цветоводство в любой зоне, поэтому пополнению родовых комплексов этих культур уделяется значительное внимание. Эти традиционные для южной и средней зон России цветочно-декоративные растения стали новыми для РК сравнительно недавно. В настоящее время коллекция тюльпанов насчитывает пять видов и 173 сорта (значительно эта коллекция пополнилась в 2002 и 2004 гг. новыми сортами из ЦБС Минска), нарциссов – 82 сорта (12 сортов получены из Минска в 2004 г.), гиацинтов – 37 сортов (10 новых из Минска), лилий – пять видов с разновидностями и 140 сортов (в 2004 г. коллекция



лилий пополнилась 26 сортами из Минска и 49 – из Мичуринска), ирисов – десять видов, 93 сорта ириса гибридного (среди них 13 новых сортов из Минска) и пять сортов ириса сибирского, пионов – 6 видов и 70 сортов (19 сортов получены из Минска в 2004 г.), флоксов – три вида и 90 сортов. В последние годы возрастает интерес к таким новым и малораспространенным декоративным растениям, как *Astilbe Buch.-Ham. ex D. Don.* – астильбы – семь видов и 57 сортов (девять новых сортов получены из Минска в 2004 г.); *Nemerocallis L.* – лилейники – 11 видов и 73 сорта (30 сортов новые; получены из Минска в 2004 г.); *Allium L.* – луки, в роде 158 образцов 130 таксонов (виды, разновидности, сорта). Образцы луков поступали семенами и посадочным материалом из многих интродукционных центров России и зарубежья. Коллекционный сбор родовых комплексов *Astilbe*, *Nemerocallis*, *Allium* начат в 1980-1983 гг.

Изучение луковичных и клубнелуковичных интродуцентов показало, что в РК у природных видов зимостойкость, коэффициент размножения и декоративные качества значительно ниже, чем у гибридных форм и сортов. Что касается корневищных многолетников, то в этой группе наиболее жизнестойкими являются влаголюбивые виды – гигрофиты – из таких родов, как *Astilbe Buch.-Ham. ex D. Don*, *Nemerocallis L.*, *Phlox L.*, *Trollius L.* и др. Всего за последние два десятилетия в качестве перспективных для широкого использования в декоративном садоводстве и зеленом строительстве РК было рекомендовано свыше 500 новых видов, форм и сортов травянистых декоративных растений.

Большую роль Ботанический сад Института биологии играет в сохранении генофонда растений как интродуцентов-экзотов, так и видов местной флоры. Из всего изучаемого разнообразия травянистых декоративных растений более 100 видов являются редкими, охраняемыми. Они включены в Красные книги СССР (1984), РСФСР (1988), Республики Коми (1998). Некоторые из них (*Paeonia anomala L.*, *P. lactiflora Pall.*, *P. tenuifolia L.*, *Lilium pensylvanicum Ker-Gawl.*, *L. lancifolium Thunb.*, *L. martagon L.*, *Brunnera sibirica Stev.*, *Allium aflatunense B. Fedtsch.*, *A. giganteum Regel* и другие) хорошо адаптировались в РК и широко выращиваются любителями декоративного садоводства. По итогам изучения биоразнообразия травянистых декоративных растений, собранных в коллекционном фонде сотрудниками Ботанического сада, подготовлены и изданы монографии, статьи в сборниках научных трудов Коми НЦ УрО

РАН и центральных журналах, опубликованы буклеты, каталоги живых растений по отдельным группам многолетних травянистых растений (корневищных и луковичных).

## COLLECTION OF OUTDOOR ORNAMENTAL GRASSY PLANTS

*G.A. Volkova, N.A. Motorina, S.V. Koshetkova*

For the Republic of Komi, as well as the European North, introduction and acclimatization of plants represent a very important problem, because the local species diversity of useful plants in nature is relatively poor. The Botanical Garden of the Institute of Biology introduces new species and sorts of outdoor adornment herbaceous plants and so enriches the cultivated collection of the Republic. The Botanical Garden has already accumulated over 1.5 thousand taxa of these useful plants. The collection is added by the method of genus complexes, annually exchanging seeds with foreign and Russian introduction centers, also during expedition trips outside the Republic. Seeds are exchanged with 60 foreign and 48 Russian botanical gardens.

The adornment herbaceous plants have been collected since the very beginning of the Botanical Garden's history in the second half of the 40's of XX century. The end 60's – early 70's numbered already 658 species and 436 sorts.

The Botanical Garden of the Institute of Biology Komi SC conducts the introduction activities at a large scale and possesses a diverse number of species and sorts of the following genera: *Tulipa* L., *Narcissus* Salisb., *Iris* L., *Lilium* L., *Paeonia* L., *Phlox* L., important for landscape-gardening. Floriculture without these cultivars is difficult to imagine in any geographical zone, and so the genus complexes are actively added with new species. These flowering adornment plants, traditionally grown in south and middle geographical zones of Russia, are relatively new for Komi Republic. Today's collection of tulips counts 5 species and 173 sorts (essentially enlarged in 2002 and 2004 by new sorts from Central Botanical Garden of Minsk), 82 sorts of narcissuses (12 of them transferred from Minsk in 2004), 37 of hyacinths (10 from Minsk), 5 species of lilies with varieties and 140 sorts (in 2002 enriched with 26 new sorts from Minsk and 49 from Michurinsk), 10 species of irises, 93 sorts of hybrid iris (13 new sorts from Minsk) and 5 sorts of Siberian iris, 6 species and 70 sorts of peonies (19 sorts from

Minsk in 2004), 3 species and 90 sorts of phloxes. Recently such new and low-distributed adornment plants as *Astilbe* (7 species and 57 sorts with 9 sorts obtained from Minsk in 2004), *Hemerocallis* L. (11 species and 73 sorts with 30 sorts from Minsk in 2004), and *Allium* L. (158 specimens of 130 taxa (species, varieties, forms) won popularity. The *Allium* samples were taken in form of seeds or seedlings from different introduction centers of Russia and abroad. Species, varieties, and sorts of the *Astilbe*, *Hemerocallis*, and *Allium* genera were collected and investigated first in 1980-1983.

For the Republic of Komi, the studies on bulbous and tuberous-bulbous cultivated plants has shown the hybrid species and forms significantly exceeding the nature ones by winter resistance, reproduction coefficient, and their ornamental properties. As for the rhizome perennials, most viable appeared to be the hygrophilous plants *Astilbe* Buch.-Ham. ex D. Don, *Hemerocallis* L., *Phlox paniculata* L., *Trollius* L. etc.

In general, the last two decades recommended over 500 new species, forms, and sorts of grassy ornamental plants for a broad use in landscape-gardening of the Republic of Komi.

The Botanical Garden of the Institute of Biology plays a major role in conservation of plant gene pool of both introduced and local species. From all grassy ornamental plants under study, over 100 species are considered to be rare and protected. They are included into Red Data Books of the former USSR, Russia, Komi Republic, Siberia, Middle Asia etc. Some of them (*Paeonia anomala* L., *P. lactiflora* Pall., *P. tenuifolia* L., *Lilium pensylvanicum* Ker-Gawl., *L. lancifolium* Thunb., *L. martagon* L., *Brunnera sibirica* Stev., *Allium aflatunense* B. Fedtsch., *A. giganteum* Regel etc.) well adapted to local conditions and are widely grown by amateur gardeners. Based on the biodiversity study results of grassy adornment plants, the Botanical Garden researchers wrote a row of monographs, articles published in collected proceedings, booklets, composed catalogues for single groups of perennial herbaceous (rhizome and bulbous) plants.

**СПИСОК ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ  
ОТКРЫТОГО ГРУНТА  
(LIST OF OUTDOOR ORNAMENTAL GRASSY PLANTS)**

**Alliaceae J. Agardh**

Allium aflatunense B. Fedtsch.  
 A. af. cv. Purpur Sensation  
 A. alataviense Regel  
 (syn. A. platyspathum Schrenk,  
 A. amblyophyllum Kar. et Kir.)  
 A. albidum Fisch. ex Bieb.  
 A. altaicum Pall.  
 A. altissimum Regel  
 A. amphibolum Ledeb.  
 A. angulosum L.  
 A. angustifolium L.  
 A. anisopodium Ledeb.  
 A. ascalonicum DC.  
 A. atrosanguineum Kar. et Kir.  
 A. atropurpureum Waldst. et Kit.  
 A. azureum Ledeb. (A. caeruleum Pall.)  
 A. barszewskii Lipsky  
 A. bucharicum Regel  
 A. bulgaricum (Janka) Prod.  
 A. caeruleum Pall. var. bulbiferum  
 A. caesium Schrenk  
 A. canadense L.  
 A. cardiostemon Fisch. et C.A. Mey.  
 A. carinatum L.  
 A. c. var. pulchellum  
 A. candolleianum Albov  
 A. carolinianum DC.  
 (A. polyphyllum Kar. et Kir.)  
 A. c. var. bulbiferum  
 A. chamaemoly L.  
 A. chinense G. Don  
 A. cernuum Roth  
 A. condensatum Turcz.  
 A. cristophii Trautv.  
 (A. christophii)

**Луковые**

Лук афлатунский  
 – – Пурпур Сенсацион  
 – алатавский  
 (– широкочехольный,  
 туполистный)  
 – беловатый  
 – алтайский  
 – высочайший  
 – сомнительный  
 – угловатый  
 – узколиственный  
 – неравнолучевой  
 – шалот  
 – ярко-красный  
 – темно-пурпурный  
 – голубой  
 – Барщевского  
 – бухарский  
 – болгарский  
 – голубой бульбоносный  
 – сине-голубой  
 – канадский  
 – кардиостемон  
 – килеватый  
 – – хорошенький  
 – кандолеанский  
 – каролинский  
 (многолистный)  
 – – бульбоносный  
 – приземный  
 – китайский  
 – поникающий  
 – конденсатум  
 – Кристофа  
 (Христофа)

<i>A. cyathophorum</i> Bur. et Franch. var. <i>farreri</i> Stearn	– циатофорум Фаррери
<i>A. cyrillii</i> Ten. (syn. <i>A. auctum</i> )	– Цирилли
<i>A. decipiens</i> Fisch. ex Schult.	– обманывающий (обманчивый)
<i>A. dioscoridis</i> Sibth. et Smith ( <i>Nectaroscordum bulgaricum</i> Janka)	– Дискорида (Нектароскордум болгарский)
<i>A. elatum</i> Regel	– высокий
<i>A. erubescens</i> C. Koch	– краснеющий
<i>A. farreri</i> Stearn	– Фаррери
<i>A. fistulosum</i> L.	– батун
<i>A. flavescens</i> Bess.	– желтеющий
<i>A. flavum</i> L.	– желтый
<i>A. fragrans</i> Vent.	– ароматный
<i>A. galanthum</i> Kar. et Kir.	– молочнокветковый
<i>A. giganteum</i> Regel	– гигантский
<i>A. globosum</i> Bieb. ex Redoute	– шаровидный
<i>A. gultschense</i> B. Fedtsch.	– Гультшена
<i>A. hymenorhizum</i> Ledeb. (syn. <i>A. kaschianum</i> Regel)	– плевокорневищный (л. кашинский)
<i>A. inaequale</i> Janka	– неравный
<i>A. insibiricum</i> Boiss. et Reut	– инсибирикум
<i>A. jajlae</i> Vved.	– Яйли
<i>A. jesdianum</i> Boiss.	– Ездинского
<i>A. karataviense</i> Regel	– каратавский
<i>A. komarovianum</i> Vved.	– Комарова
<i>A. komarowii</i> Lipsky	– Комарова
<i>A. ledebourianum</i> Schult. et Schult.	– Ледебур
<i>A. libanii</i> Boiss.	– ливанский
<i>A. lineare</i> L.	– линейный
<i>A. longicuspis</i> Regel	– длинноостроконечный
<i>A. maakii</i> (Maxim.) Prokh. ex Kom.	– Маака
<i>A. macrostemon</i> Bunge	– длиннотычинковый
<i>A. maximowiczii</i> Regel	– Максимовича
<i>A. microdictyon</i> Prokh.	– мелкосетчатый
<i>A. moly</i> L.	– золотистый
<i>A. mogoltavicum</i> Vved.	– моголтавский
<i>A. monadelphum</i> Less.	– однобратственный
<i>A. montanum</i> F. W. Schmidt	– горный

<i>A. narcissiflorum</i> Vill.	– нарциссоцветковый
<i>A. neriniflorum</i> (Herb.) Baker	– nereидоцветный
<i>A. nigrum</i> L.	– черный
<i>A. nutans</i> L.	– поникающий, слизун
<i>A. obiquum</i> L.	– косой
<i>A. ochotense</i> Prokh.	– охотский
(syn. <i>A. latissimum</i> Prokh.,	(л. широколистный,
<i>A. victoralis</i> var. <i>platyphyllum</i> )	победный плотколиственный)
<i>A. oliganthum</i> Kar. et Kir.	– маловетвистый
<i>A. oreophilum</i> C.A. Mey.	– горолюбивый
<i>A. oschaninii</i> O. Fedtsch.	– Опанина
<i>A. paczoskianum</i> Tuzs.	– Пасчоского
(syn. <i>A. puchellum</i> G. Don)	(л. хорошенький)
<i>A. paniculatum</i> L.	– метельчатый
<i>A. paradoxum</i> G. Don	– особенный
<i>A. platyspathum</i> Schrenk	– широкочехольный
<i>A. porrum</i> L.	– порей
<i>A. p. cv. Karantanskij</i>	– – Карантанский
<i>A. proliferum</i> Schrad. ex Willd.	– многоярусный
<i>A. prostratum</i> Trev.	– стелющийся
<i>A. pskemense</i> B. Fedtsch.	– пскемский
<i>A. pyrenaicum</i> Costa et Vayr.	– пиренейский
<i>A. ramosum</i> L.	– ветвистый
(syn. <i>A. odorum</i> L.)	(л. душистый)
<i>A. rosenbachianum</i> Regel	– Розенбаха
<i>A. roseum</i> L.	– розовый
<i>A. rotundum</i> L.	– круглый
<i>A. rubellum</i> Bieb.	– красноватый
<i>A. rubens</i> Schrad. ex Willd.	– краснеющий
<i>A. rubrum</i> Osterh.	– красный
<i>A. sativum</i> L. var. <i>bulbiferum</i>	– посевной бульбоносный
<i>A. saxatile</i> Bieb.	– дерновый
<i>A. schoenoprasoides</i> Regel	– шоенопразоидес
<i>A. schoenoprasum</i> L.	– скорода
<i>A. sch. var. major</i>	– – большой
<i>A. sch. cv. Prazska Krajova</i>	– – Пражска Крайова
<i>A. schubertii</i> Zucc.	– Шуберта
<i>A. scorodoprasum</i> L.	– причесночный (рокамболь)

<i>A. sc. var. rotundum</i>	– – круглый
<i>A. senescens</i> L.	– стареющий
<i>A. sen. ssp. montanum</i> (F.W. Schmidt) Holub	– – горный
<i>A. serawschanicum</i> Regel	– зеравшанский
<i>A. sewerzowii</i> Regel	– Северцова
<i>A. sibiricum</i> L.	– сибирский
<i>A. sphaerocephalon</i> L.	– круглоголовый
<i>A. splendens</i> Willd. ex Schult.	– блестящий
<i>A. stellatum</i> Fros ex Ker-Gawl.	– звездчатый
<i>A. stipitatum</i> Regel	– стебельчатый
<i>A. strictum</i> Schrad.	– торчащий
<i>A. schubertii</i> Zucc.	– Шуберта
<i>A. suaveolens</i> Jacq.	– ароматный
<i>A. subhirsutum</i> L.	– шерстистый
<i>A. suworowii</i> Regel	– Суворова
<i>A. szovitsii</i> Regel	– Сцовицкого
<i>A. triquetrum</i> L.	– трехгранный
<i>A. tripedale</i> (Trautv.) Grossh.	– трехфутовый
<i>A. tschumganicum</i> B. Fedtsch.	– чумганский
<i>A. tuberosum</i> Rott. ex Spreng.	– клубеньковый
<i>A. tulipifolium</i> Ledeb.	– тюльпанолистный
<i>A. turkestanicum</i> Regel	– туркестанский
<i>A. ursinum</i> L.	– медвежий
<i>A. validum</i> S. Wats.	– сильный
<i>A. vavilovii</i> M. Pop.	– Вавилова
<i>A. victoralis</i> L.	– победный
<i>A. vineale</i> L.	– виноградничный
<i>A. waldsteinii</i> G. Don	– Вальдштейна
<i>A. winklerianum</i> Regel	– Винклера
<i>A. woronowii</i> Misch. ex Grossh.	– Воронова
<i>A. zaprjagajevii</i> Kassacz	– Запрягаева
<i>A. zebdanense</i> Boiss. et Noe	– зебданский

**Amaryllidaceae J. St.-Hil.***Galanthus nivalis* L.*Leucojum vernum* L.*Narcissus poeticus* L.

– hybridus hort.

**Амариллисовые**Галантус снежный,  
или подснежник

Белоцветник весенний

Нарцисс поэтический

– гибридный

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| -- Actaea                  | -- Актеа                     |
| -- Agathon                 | -- Агатон                    |
| -- Alayne                  | -- Алайне                    |
| -- Amor                    | -- Амор                      |
| -- Arguros                 | -- Аргурос                   |
| -- Barret Browning         | -- Баррет Броунинг           |
| -- Beersheba               | -- Биршеба                   |
| -- Belcante                | -- Белканте                  |
| -- Bella Vesta             | -- Белла Веста               |
| -- Birma                   | -- Бирма                     |
| -- Braughshane             | -- Браугшана                 |
| -- Brilliancy              | -- Бриллианси                |
| -- Carbineer               | -- Карбинер                  |
| -- Cardinal                | -- Кардинал                  |
| -- Carlton                 | -- Карлтон                   |
| -- Croesus                 | -- Кроэзус                   |
| -- Dutch Master            | -- Датч Мастер               |
| -- Dick Wellband           | -- Дик Вилбанд               |
| -- Djeitfair               | -- Деутфаир                  |
| -- Dove Wings              | -- Даве Уингс                |
| -- Duke of Windsor         | -- Дюк оф Виндзор            |
| -- Elton Legget            | -- Элтон Легет               |
| -- Emperor                 | -- Эмперор                   |
| -- Fairy Tale              | -- Фаири Тале                |
| -- February Gold           | -- Фебруари Гольд            |
| -- Flower Drift            | -- Фловер Дрифт              |
| -- Flower Record           | -- Фловер Рекорд             |
| -- Fortuna                 | -- Фортуна                   |
| -- Freesun                 | -- Фреезун                   |
| -- Gelios                  | -- Гелиос                    |
| -- Geranium                | -- Гераниум                  |
| -- Gertie Millar           | -- Герти Миллар              |
| -- Gloria Mundi            | -- Глория Мунди              |
| -- Hamzali                 | -- Хамзали                   |
| -- Hans Christian Andersen | -- Ганс Христиан<br>Андерсен |
| -- Holland's Glory         | -- Холандс Глори             |
| -- Horace                  | -- Хораце                    |
| -- Hyperion                | -- Хиперион                  |
| -- Ice Follies             | -- Айс Фоллис                |



- 
- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| -- Indian Chief                | -- Индиан Хиф                   |
| -- Jeanne d'Ark                | -- Жанна Д'Арк                  |
| -- La Argentina                | -- Ла Аргентина                 |
| -- Lady Bird                   | -- Леди Бирд                    |
| -- Largo                       | -- Ларго                        |
| -- Lav Hall                    | -- Лав Халл                     |
| -- Love Desire                 | -- Лове Дезире                  |
| -- Lucinus                     | -- Луцинус                      |
| -- Magnet                      | -- Магнет                       |
| -- Maiden's Blush              | -- Маиденс Блюс                 |
| -- Mercato                     | -- Меркато                      |
| -- Mondragon                   | -- Мондрагон                    |
| -- Monique                     | -- Моникве                      |
| -- Mother Catherine Grullemans | -- Мотер Катерина<br>Груллеманс |
| -- Mount Hood                  | -- Моунт Худ                    |
| -- Mrs. R.O. Backhouse         | -- Мрс. Бакхауз                 |
| -- Music Hall                  | -- Мюзик Холл                   |
| -- Norway                      | -- Норвей                       |
| -- Olraunt                     | -- Олраунт                      |
| -- Orangery                    | -- Оранжери                     |
| -- Ornatus Makenide            | -- Орнатурс Макениде            |
| -- Ornatus Maximus             | -- Орнатурс Максимус            |
| -- Paole Veronese              | -- Паоле Веронезе               |
| -- Passionale                  | -- Пассиональ                   |
| -- Pink Fancy                  | -- Пинк Фенси                   |
| -- Professor Einstein          | -- Профессор Эйнштейн           |
| -- Queen of Narciss            | -- Квин оф Нарцисс              |
| -- Rip van Vinkle              | -- Рип ван Винкле               |
| -- Rosy Sunrise                | -- Рози Сунризе                 |
| -- Salome                      | -- Саломе                       |
| -- Scarllett o'Hara            | -- Скарлет о'Хара               |
| -- Seagull                     | -- Сеагул                       |
| -- Secupre Quant               | -- Секупре Квант                |
| -- Selma Lagerlof              | -- Селма Лагерлоф               |
| -- Semiramis                   | -- Семирамис                    |
| -- Sempre Avanti               | -- Семпре Аванти                |
| -- Shanterelle                 | -- Шантерелле                   |
| -- Silver Standart             | -- Сильвер Стандарт             |
| -- Sir Wotkin                  | -- Сир Воткин                   |

– – Soestdijk  
 – – Soiree  
 – – Sunrise  
 – – Tahiti  
 – – Trianon  
 – – Vitola Krelage  
 – – Weibe Klause  
 – – Windshest Victory  
 – – Worcester  
 – – Yellow Cheerfulness

### **Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.)**

*Eryngium amethystinum* L.

*E. bromeliefolium* Delar.

*E. giganteum* Bieb.

*E. planum* L.

*E. p.* cv. Schecherisada

### **Apocynaceae Juss.**

*Vinca minor* L.

*V. m. f. aurea-variegata* (West.) Rehd.

*V. m. var. multiplex*

### **Aristolochiaceae Juss.**

*Aristolochia manshuriensis* Kom.

### **Asparagaceae Juss.**

*Asparagus officinalis* L.

*A. oligoclonos* Maxim.

*A. pseudoscaber* Grec.

### **Asphodelaceae Juss.**

*Eremurus olgae* Regel

*E. regelii* Vved.

*E. robustus* Regel

*E. turkestanicus* Regel

*Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.

– – Соестдийк  
 – – Соире  
 – – Сунризе  
 – – Таити  
 – – Трианон  
 – – Витола Крелаге  
 – – Вейбе Клаузе  
 – – Виндшест Виктори  
 – – Ворцестер  
 – – Йеллоу Чирфулнесс

### **Сельдерейные**

Синеголовник

аметистовый

– бромелиелистный

– гигантский

– плоский

– – Шахеризада

### **Кутровые**

Барвинок малый

– – золотисто-пестрый

– – мультиплекс

### **Кирказоновые**

Кирказон маньчжурский

### **Аспарагусовые**

Аспарагус лекарственный

– маловетвистый

– ложношероховатый

### **Асфodelовые**

Эремурус Ольги

– Регеля

– мощный

– туркестанский

Парадизея лилиевидная

**Asteraceae Dumort.**

*Achillea filipendulina* Lam.  
 cv. Coronation  
*A. ptarmica* L. cv. The Pearl  
*A. macrophylla* L.  
*A. × hybrida* hort.  
*Anthemis tinctoria* L.  
*A. woronowii* Sosn.  
*Arnica montana* L.  
*Aster alpinus* L.  
*A. a.* cv. Dalmatus  
*A. dumosus* L.  
*A. laevis* L.  
*A. novae-angliae* L.  
  
*A. novi-belgii* L.  
*A. puniceus* L.  
*A. sibiricus* L.  
*A. tataricus* L. fil.  
*Bellis perennis* L. cv. Schneeball  
  
*Centaurea jacea* L.  
*C. montana* L.  
*Doronicum altaicum* Pall.  
*D. cataractarum* Widd.  
*D. grandiflorum* L.  
*D. longifolium* Criseb. et Schenk  
*D. oblongifolium* DC.  
*D. orientale* Hoffm.  
*D. pardalianches* L.  
*D. turkestanicum* Cavill.  
*Echinacea purpurea* (L.) Moench  
*E. p.* cv. White Lastrе  
*Echinops banaticus* Rochel  
*E. erevanensis* Mulk.  
 (syn. *E. sphaerocephalus* L.)  
  
*E. ruthenicus* Bieb. (syn. *E. ritro* L.)  
*Erigeron alpinus* L.

**Астровые**

Ахиллея обыкновенная  
 – – Коронацион  
 – птармика Жемчужина  
 – крупнолистная  
 – гибридная  
 Антемис красильный  
 – Воронова  
 Арника горная  
 Астра альпийская  
 – – Далматус  
 – кустообразная  
 – голая  
 – ново-английская  
 (американская)  
 – ново-бельгийская  
 – пунцовая  
 – сибирская  
 – татарская  
 Маргаритка многолетняя  
 Шнеeball  
 Василек луговой  
 – горный  
 Дороникум алтайский  
 – кошачий  
 – крупноцветковый  
 – длиннолистный  
 – овальнолистный  
 – восточный  
 – ядовитый  
 – туркестанский  
 Эхинацея пурпурная  
 – – Уайт Ластре  
 Мордовник банатикус  
 – ереванский  
 (– шароголовый)  
  
 – обыкновенный  
 Мелколепестник  
 альпийский

<i>E. hybridus</i> Bergmans	– гибридный
cv. <i>Rozovii</i> Brilliant	Розовый Бриллиант
<i>E. caucasicus</i> Stev.	– кавказский
<i>E. multiradiatus</i> Benth. et Hook.	– многолучистый
<i>E. polymorphus</i> Scop.	– полиморфный
<i>E. silenifolius</i> (Turcz.) Botsch.	– силенолистный
<i>E. speciosus</i> (Lindl.) DC.	– красивый
<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	Гайлардия остистая
<i>G. hybrida</i> hort.	– гибридная
<i>G. lanceolata</i> Michx.	– ланцетная
<i>Helenium autumnale</i> L.	Гелениум осенний
<i>H. hoopesii</i> A. Gray	– Гупеса
<i>Inula helenium</i> L.	Девясил высокий
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Эдельвейс альпийский
<i>Leucanthemum maximum</i>	Нивяник крупный
(Ramond) DC. cv. <i>Petit Princess</i>	– – Петит Принцесс
<i>Liatris elegans</i> (L.) Willd.	ЛИАТРИС ИЗЯЩНАЯ
<i>L. pycnostachya</i> Michx.	– густоколосая
<i>L. spicata</i> (L.) Willd.	– колосковая (колосистая)
<i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara	Бузульник зубчатый
<i>L. macrophylla</i> (Ledeb.) DC.	– крупнолистный
<i>L. przewalskii</i> (Maxim.) Diels	– Пржевальского
<i>L. speciosa</i> F. et Mey.	– красивый
<i>Pyrethrum coccineum</i>	
(Willd.) Worosch.	Пиретрум красный
<i>P. roseum</i> (Adams) Bieb.	– розовый
<i>Rudbeckia hirta</i> L.	Рудбекия волосистая
<i>R. hybrida</i> hort.	– гибридная
<i>R. speciosa</i> Wend.	– красивая
<i>Solidago canadensis</i> L.	Золотарник канадский
<i>S. hybrida</i> hort.	– гибридный
<i>S. h.</i> cv. <i>Dzintra</i>	– – Дзинтра
<i>S. h.</i> cv. <i>Strahlenkrone</i>	– – Штраленкроне
<i>S. lapponica</i> With.	– лапландский
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная
<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	Телекия красивая
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Козлобородник луговой
<b>Boraginaceae Juss.</b>	<b>Бурачниковые</b>
<i>Brunnera sibirica</i> Stev.	Бруннера сибирская

<i>Myosotis alpestris</i> F.W. Schmidt	Незабудка альпийская
<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.	Медуница узколистная
<i>P. obscura</i> Dumort.	– неясная
<i>P. saccharata</i> Mill.	– сахарная (пятнистая)
<b>Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.)</b>	<b>Капустные</b>
	<b>(Крестоцветные)</b>
<i>Arabis alpina</i> L.	Арабис альпийский
<i>A. caucasica</i> Schlecht.	– кавказский
<i>Erysimum perovskianum</i> Fisch. et Mey.	Желтушник Перовского
<i>Hesperis luteus</i> L.	Гесперис желтый
<i>H. matronalis</i> L.	– женский
<b>Campanulaceae Juss.</b>	<b>Колокольчиковые</b>
<i>Campanula komarovii</i> Maleev	Колокольчик Комарова
<i>C. latifolia</i> L.	– широколистный
<i>C. persicifolia</i> L.	– персиколистный
<i>C. p. var. alba</i>	– – белый
<i>C. rapunculoides</i> L.	– рапунцелевидный
<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) Clarke	Кодонопсис
	ломоносовидный
<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	Платикодон
	крупноцветковый
<b>Caryophyllaceae Juss.</b>	<b>Гвоздичные</b>
<i>Cerastium argenteum</i> Bieb.	Ясколка серебристая
<i>C. biebersteinii</i> DC.	– Биберштейна
<i>C. candidissimum</i> Correns.	– белейшая
<i>C. grandiflorum</i> L.	– крупноцветковая
<i>C. tomentosum</i> L.	– войлочная
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Гвоздика бородатая,
	или Г. турецкая
<i>D. deltoides</i> L. cv. Albus	– травянка Альбус
<i>D. d. cv. Meiden Pink</i>	– – Мейден Пинк
<i>D. d. cv. Vampir</i>	– – Вампир
<i>D. fischeri</i> Spreng.	– Фишера
<i>D. orientalis</i> Adams	– восточная
<i>D. plumarius</i> L.	– перистая
<i>D. superbus</i> L.	– пышная
<i>D. tergentinus</i> Kern.	– тергентинус

<i>D. tianschanicus</i> Schischk.	– тьяншанская
<i>Gypsophila altissima</i> L.	Гипсофила высочайшая
<i>G. elegans</i> Bieb.	– изящная
<i>G. paniculata</i> L.	– метельчатая
<i>Lychnis chalconica</i> L.	Лихнис халцедонский
<i>L. ch. var. alba</i>	– – белый
<i>L. coronaria</i> (L.) Desr.	– корончатый
<i>Minuartia juniperina</i> (L.)	Минуарция
Aschers. et Graebn.	можжевельниковая
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Мыльнянка лекарственная
<i>Silene schafta</i> S.G. Gmel. ex Hohen.	Смолевка Шафта
<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.	Смолка обыкновенная
<b>Convallariaceae Noran.</b>	<b>Ландышевые</b>
<i>Convallaria majalis</i> L.	Ландыш майский
<i>Polygonatum latifolium</i> Desf.	Купена широколистная
<b>Crassulaceae DC.</b>	<b>Толстянковые</b>
<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая
<i>Sedum acre</i> L.	Очиток едкий
<i>S. caucasicum</i> Boriss	– кавказский
<i>S. ewersii</i> Ledeb.	– Эверса
<i>S. kamschaticum</i> Fisch.	– камчатский
<i>S. lydium</i> Boiss.	– лидийский
<i>S. reflexum</i> L.	– отогнутый
<i>S. spurium</i> Bieb.	– ложный
<i>S. s. f. Alba</i>	– – Альба
<i>S. s. cv. Rozovaj</i> Nevesta	– – Розовая Невеста
<i>S. stevenianum</i> Rouy et Camus	– Стевена
<b>Dipsacaceae Juss.</b>	<b>Ворсянковые</b>
<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobr.	Головчатка гигантская
<b>Dryopteridaceae Ching</b>	<b>Щитовниковые</b>
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	Щитовник гребенчатый
<b>Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.)</b>	<b>Бобовые (Мотыльковые)</b>
<i>Baptisia australis</i> (L.) R. Br.	Баптизия южная

**Fumariaceae DC.**

*Corydalis bracteata* Pers.  
*Dicentra formosa* (Haw.) Walp.  
*D. spectabilis* (L.) Lem.

**Дымянковые**

Хохлатка прицветниковая  
 Дицентра красивая  
 – великолепная

**Gentianaceae Juss.**

*Gentiana lutea* L.  
*G. tibetica* King.

**Горечавковые**

Горечавка желтая  
 – тибетская

**Heimerocallidaceae R. Br.**

*Heimerocallis autumnale* hort.  
*H. citrina* Baroni  
*H. dumortieri* Morr.  
*H. esculenta* Koidz.  
*H. exaltata* Stout  
*H. flava* L. (syn. *H. lilio-asphodelus* L.)  
*H. middendorffii* Trautv. et C.A. Mey.  
*H. minor* Mill.  
*H. thunbergii* Baker  
*H. × hybrida* hort.  
 – – Alan Apricot  
 – – Amazon Amethyst  
 – – American Revolution  
 – – Apricot  
 – – Bakburry Cinnamon  
 – – Bonanza  
 – – Buffy's Doll  
 – – Burning Daylight  
 – – Chartrense Queen  
 – – Chloss Child  
 – – Daily Bread  
 – – Doll Hause  
 – – Doroty Lambert  
 – – Folkor  
 – – Frances Fay  
 – – George Weld  
 – – Ginlong  
 – – Golden Bell  
 – – Golden Gate

**Гемерокаллисовые  
(Лилейниковые)**

Лилейник осенний  
 – лимонно-желтый  
 – Дюмортье  
 – съедобный  
 – бескрылый  
 – желтый  
 – Миддендорфа  
 – малый  
 – Тунберга  
 – гибридный  
 – – Алан Абрикот  
 – – Амазон Аметист  
 – – Американ Революцион  
 – – Абрикот  
 – – Бакбурри Циннамон  
 – – Бонанза  
 – – Буффис Долл  
 – – Бурнинг Даилигт  
 – – Хатрензе Квин  
 – – Хлосс Хилд  
 – – Даили Бред  
 – – Долл Хаузе  
 – – Дороти Ламберт  
 – – Фолькор  
 – – Францес Фаи  
 – – Георг Вельд  
 – – Гинлонг  
 – – Гольден Белл  
 – – Гольден Гате

- 
- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| -- Hellbraun mit Gelb Schlund | -- Хельбраун мит Гельб Шлунд |
| -- Helios                     | -- Гелиос                    |
| -- Holiday Moon               | -- Холидай Моон              |
| -- Hyperion                   | -- Хиперион                  |
| -- Kwanso                     | -- Квансо                    |
| -- Lace Fan                   | -- Лаце Фан                  |
| -- Little Wine                | -- Литтл Вине                |
| -- Lively Set                 | -- Ливели Сет                |
| -- Luxury Lace                | -- Луксури Лаце              |
| -- Margaret Perry             | -- Маргарет Перри            |
| -- Marocco Beauty             | -- Мароко Бьюти              |
| -- Nilbio                     | -- Нильбио                   |
| -- Norton Hall                | -- Нортон Халл               |
| -- Ochroleuca                 | -- Охролейка                 |
| -- Parthenope                 | -- Партенопе                 |
| -- Perfection                 | -- Перфектион                |
| -- Pink Embers                | -- Пинк Эмберс               |
| -- Queen of Mai               | -- Квин оф Май               |
| -- Radiant                    | -- Радиант                   |
| -- Red Fountain               | -- Ред Фоунтаин              |
| -- Red See                    | -- Ред Сеа                   |
| -- Royal Sovereign            | -- Роял Соверайгн            |
| -- Sammy Russell              | -- Самми Руссел              |
| -- Sancy Lady                 | -- Санси Леди                |
| -- Solid Scarlet              | -- Солид Скарлет             |
| -- Sovereign                  | -- Соверейгн                 |
| -- Spatete Orange Gelb        | -- Спатесте Оранже Гельб     |
| -- Sugar Candy                | -- Сугар Канди               |
| -- Tijana                     | -- Тияна                     |
| -- Tiny Toy                   | -- Тини Тои                  |
| -- Variegata                  | -- Вариегата                 |
| -- Varsity                    | -- Варзити                   |
| -- Verbesserte                | -- Вербезерте                |
| -- Visant                     | -- Визант                    |
| -- Way-Wag                    | -- Ваи Ваг                   |
| -- Winnie the Pooh            | -- Винни Пух                 |



**Отечественные сорта лилейника гибридного**

Иверия	Русская Рапсодия
Розовый Крупеццветковый	Фея

**Hostaceae Mathev (Funkiaceae Horan.) Хостовые (Функиевые)**

<i>Hosta albo-marginata</i> (Hook.) Ohwi	Хоста белоокаймленная
<i>H. lancifolia</i> (Thunb.) Engl.	– ланцетолистная
<i>H. plantaginea</i> (Lam.) Aschers.	
( <i>H. subcordata</i> Spreng.)	– подорожниковая
<i>H. minor</i> Nakai	– малая
<i>H. sieboldiana</i> (Hook.) Engl.	– Зибольда
<i>H. ventricosa</i> Stearn	– вздутая

**Hyacinthaceae Batsch**

*Chionodoxa luciliae* Boiss. var. *alba*

*C. l.* var. *caerulea*

*C. l.* var. *rosea*

*Hyacinthus orientalis* L.

*H. × hybridus* hort.

– – Amethyst

– – Amsterdam

– – Arentine Arendsen

– – Borah

– – Carnegie

– – Chestnut Flower

– – City of Haarlem

– – Codro

– – Colosseum

– – Doctor Kruger

– – Duke of Westminster

– – Edison

– – General de Wet

– – General Pellissier

– – Grand Blanche

– – Grand Maitre

– – Grootvorst

– – Jacques

– – Jan Bos

– – L'Innocence

**Гиацинтовые**

Хионодокса Люцилии  
белая

– – голубая

– – розовая

Гиацинт восточный

– гибридный

– – Аметист

– – Амстердам

– – Арентине Арендсен

– – Бора

– – Карнеги

– – Хестнут Фловер

– – Сити оф Харлем

– – Кодро

– – Колоссум

– – Доктор Крюгер

– – Дюк оф Вестминстер

– – Эдисон

– – Генерал де Вет

– – Генерал Пеллисир

– – Гранд Бланхе

– – Гранд Маитре

– – Гротфорст

– – Жакуес (Якуэс)

– – Ян Бос

– – Л' Инносенс

- |  |                        |
|--|------------------------|
| – – Lady Derby                               | – – Леди Дерби         |
| – – La Victoire                              | – – Ла Виктори         |
| – – Madame Haubensak                         | – – Мадам Хаубензак    |
| – – Madame Sophie                            | – – Мадам Софи         |
| – – Marconi                                  | – – Маркони            |
| – – Marie                                    | – – Мари               |
| – – Panama                                   | – – Панама             |
| – – Perle Brilliant                          | – – Перл Бриллиант     |
| – – Pink Pearl                               | – – Пинк Перл          |
| – – Queen of the Blues                       | – – Квин оф Блюз       |
| – – Sunflower                                | – – Сунфловер          |
| Отечественный сорт:                          | Голубой Электрон       |
| <i>Muscari armeniacum</i> Leichtl. ex Baker  | Мускари армянский      |
| cv. Early Giant                              | – – – Эарли Гигант     |
| <i>M. botryoides</i> (L.) Mill.              | М. гроздевидный        |
| <i>M. coeruleum</i> Losinsk.                 | – голубой              |
| <i>M. racemosum</i> (L.) Mill.               | – кистевидный          |
| <i>M. tenuiflorum</i> Tausch                 | – тонкоцветковый       |
| <i>M. tubergenianum</i> Hogg ex Turr.        | – Тубергена            |
| <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.            | Птицемлечник           |
|  | пиренейский            |
| <i>Puschkinia scilloides</i> Adams           | Пушкиния               |
|  | пролесковидная         |
| <b>Hypericaceae Juss. (Guttiferae auct.)</b> | <b>Зверобойные</b>     |
| <i>Hypericum olympicum</i> L.                | Зверобой олимпийский   |
| <b>Iridaceae Juss.</b>                       | <b>Касатиковые,</b>    |
|  | <b>или Ирисовые</b>    |
| <i>Crocus flavus</i> Weston                  | Крокус желтый          |
| cv. Yellow Mammoth                           | – – Еллов Маммот       |
| <i>C. vernus</i> (L.) Hill                   | – весенний             |
| <i>C. v. cv. Flower Record</i>               | – – Флавер Рекорд      |
| <i>C. v. cv. Jeanne d'Ark</i>                | – – Жанна Д' Арк       |
| <i>C. v. cv. Rembrand</i>                    | – – Рембранд           |
| <i>Gladiolus primulinus</i> L.               | Гладиолус первоцветный |
| <i>Gl. hybridus</i> hort.                    | – гибридный            |
| – – Aspen Glow                               | – – Аспен Глоу         |
| – – Blue Monarch                             | – – Блу Монарх         |
| – – Chanticleer                              | – – Шантиклер          |

-- Degico	-- Дегико
-- Enchantrees	-- Инчантресс
-- Fire Chief	-- Фире Хиф (Чиф)
-- Fire Stone	-- Фире Стоне
-- Geel Jellow	-- Геел Елоу
-- Gemenda	-- Геменда
-- Goliaph	-- Голиаф
-- High Style	-- Хиг Стиле
-- Inwitejschin	-- Инвитейшин
-- Lavander Masterpiece	-- Лавандер Мастерпице
-- Maly Kain	-- Мали Каин
-- Miss Mequon	-- Мисс Меквон
-- Oscar	-- Оскар
-- Pink Romance	-- Пинк Романсе
-- Sofi	-- Софи
-- Spitfeuer	-- Спитфойер
-- Toro	-- Торо
-- Trader Horn	-- Традер Хорн
-- White Prosperity	-- Уайт Просперите

#### Отечественные сорта гладиолуса гибридного

Белый Медведь	Менуэт
Блюз	Олеся
Виолетта	Топаз
Екатерина Разина	Чудное Мгновенье
Марсианка	Янтарная Балтика
Мать	
<i>Iris aphylla</i> L.	Ирис безлистный
<i>I. clarkei</i> Baker	-- Кларка
<i>I. demetrii</i> Achverd. et Mirzoeva	-- Деметри
<i>I. graminea</i> L.	-- злаковидный
<i>I. halophila</i> Pall.	-- солелюбивый
<i>I. laevigata</i> Fisch. et Mey.	-- гладкий
<i>I. musulmanica</i> Fomin	-- мусульманский
<i>I. pseudacorus</i> L.	-- аировидный
<i>I. ps. Variegata</i>	-- Вариегата
<i>I. reticulata</i> Bieb.	-- сетчатый
<i>I. sanguinea</i> Donn	-- кроваво-красный
<i>I. setosa</i> Pall. ex Link	-- щетинистый
<i>I. sibirica</i> L.	-- сибирский

---

<i>I. s. var. alba</i>	– – белый
<i>I. s. cv. Kingfisher</i>	– – Кинг Фишер
<i>I. s. cv. Perrys Blue</i>	– – Перри Блю
<i>I. s. cv. Phosphorflamme</i>	– – Фосфор Фламме
Отечественный сорт:	– Фиалковый
<i>I. stolonifera Maxim.</i>	– побегоносный
<i>Iris hybrida hort.</i>	– гибридный
– – Agatine	– – Агатине
– – Alcazar	– – Алказар
– – Amber	– – Амбер
– – Baby Snowflakes	– – Беби Сноуфлакес
– – Baldur	– – Балдур
– – Bethoven	– – Бетховен
– – Blue Shimmer	– – Блу Шиммер
– – Boo	– – Боо
– – Brasilia	– – Бразилия
– – Bright White	– – Бригт Уайт
– – Cayenne Capers	– – Каиене Каперс
– – Cherry Garden	– – Черри Гарден
– – Dark Mood	– – Дарк Моод
– – Depute Nomblot	– – Депутат Нобло
– – Directeur Pinelle	– – Директор Пинель
– – Dot and Dash	– – Дот анд Даш
– – Dottes Swiss	– – Доттес Свисс
– – Eleonor's Pride	– – Элеонорс Приде
– – Elsa Sass	– – Эльза Засс
– – Fenischil	– – Фенишил
– – Fire Cracker	– – Фире Кракер
– – Fra Angelica	– – Фра Анжелика
– – Fritjof	– – Фритьоф
– – Fro	– – Фро
– – Golden Planet	– – Гольден Планет
– – Happy Wanderer	– – Хеппи Вондерер
– – Helde	– – Хельде
– – Imperator	– – Император
– – Indian Hills	– – Индиан Хилс
– – Indian Poh	– – Индиан По
– – Indra	– – Индра
– – Inscription	– – Инскрипцион
– – Irace Sturtefant	– – Ираце Штуртефант

- 
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| -- Isoline             | -- Изолине            |
| -- Kingfischer         | -- Кинг Фишер         |
| -- Koronejschin        | -- Коронейшин         |
| -- Kron Prinz          | -- Крон Принц         |
| -- La Beaute           | -- Ла Бьюте           |
| -- Largo               | -- Ларго              |
| -- Latin Lover         | -- Латин Ловер        |
| -- Lavelly Lattii      | -- Лавли Латти        |
| -- Leading Lady        | -- Леадинг Леди       |
| -- Lent. A. Williamson | -- Л.А. Вильямсон     |
| -- Little Buccaneer    | -- Литл Букканеер     |
| -- Marietta            | -- Мариетта           |
| -- Marinella           | -- Маринелла          |
| -- Marriot             | -- Мариот             |
| -- Matinata            | -- Матината           |
| -- Mini Dinamo         | -- Мини Динамо        |
| -- Mystique            | -- Мистик             |
| -- Monarch             | -- Монарх             |
| -- Monomi              | -- Мономи             |
| -- Morning Splendor    | -- Морнинг Сплендор   |
| -- Mrs. Malz Rudolf    | -- Мрс. Мальц Рудольф |
| -- Olympic Star        | -- Олимпик Стар       |
| -- Pallida             | -- Паллида            |
| -- Pink Cameo          | -- Пинк Камео         |
| -- Port Wine           | -- Порт Вине          |
| -- Pride of Dower      | -- Приде оф Довер     |
| -- Pritege             | -- Притеже            |
| -- Red Majesty         | -- Ред Маести         |
| -- Red Torch           | -- Ред Торх           |
| -- Rhein Nixe          | -- Рейн Никсе         |
| -- Rojal Coach         | -- Роял Коах          |
| -- Sable               | -- Сабле              |
| -- Sandia              | -- Сандиа             |
| -- Scheining Armar     | -- Шайнинг Армар      |
| -- Siegfried           | -- Зигфрид            |
| -- Soledad             | -- Соледад            |
| -- Spring Festival     | -- Спринг Фестиваль   |
| -- Storm Stop Stil     | -- Шторм Стоп Штил    |
| -- Victor Hugo         | -- Виктор Гюго        |
| -- Vitafire            | -- Витафире           |

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| – – Wabash          | – – Вабаш          |
| – – Waschington     | – – Вашингтон      |
| – – Wild Ginger     | – – Вильд Джинджер |
| – – William         | – – Виллиам        |
| – – Winner's Circle | – – Виннерс Циркле |
| – – Zitronen Fackel | – – Цитронен Факел |
| – – Zootbarene      | – – Зоотбарене     |

#### Отечественные сорта ириса гибридного

Гибрид 1-56

Дарвин

Дездемона

Ждановец

Золотой Орфей

Марина Раскова

Мотив

Мисс Калифорния

Нежность

Первенец

Петр I

Пионер

#### Lamiaceae Lindl.

*Ajuga reptans* L.

A. r. cv. *Atropurpurea*

*Betonica grandiflora* Stev. ex Willd.

*Dracocephalum grandiflorum* L.

*D. ruyschiana* L.

*Lavandula angustifolia* Mill.

*Monarda didyma* L.

M. d. cv. *Camridge*

*M. fistulosa* L.

*Nepeta grandiflora* Bieb.

*Origanum vulgare* L.

*Stachys byzantina* C. Koch

*Scutellaria albida* L.

#### Яснотковые

Живучка ползучая

– – *Атропурпуреа*

Бетоника крупноцветковая

Змееголовник

крупноцветковый

– Руйша

Лаванда узколистная

Монарда двойчатая

– – *Кембридж*

– трубчатая

Котовник

крупноцветковый

Душица обыкновенная

Чистец византийский

Шлемник беловатый

#### Liliaceae Juss.

*Convallaria majalis* L.

*Erythronium dens-canis* L.

*Fritillaria meleagris* L.

F. *ruthenica* Wikstr.

*Lilium henryi* Baker

*L. lancifolium* Thunb.

(syn. *L. tigrinum* Ker-Gawl.)

#### Лилейные

Ландыш майский

Кандык европейский

Рябчик шахматный

– русский

Лилия Генри

– ланцетолистная

(л. тигровая)

L. martagon L.	– кудреватая
L. m. cv. Album	– – Альбум
L. pensylvanicum Ker-Gawl. (syn. L. dauricum Ker-Gawl.)	– пенсильванская (л. даурская)
L. speciosum Andr. f. Rubrum	– красивая Рубрум
L. hybridum hort.	– гибридная
– – Amorena	– – Аморена
– – Arpus Plana	– – Арпус Плана
– – Blue Ace	– – Блу Аце
– – Connecticut King	– – Коннектикут Кинг
– – Fiere Stiele	– – Файр Стайл
– – Nutmegger	– – Наттмеггер
– – Orange Triumph	– – Оранж Триумф
– – Pink Champagne	– – Пинк Шампань
– – Red Star	– – Ред Стар
– – Royal Paradajs	– – Роял Парадайз
– – Rotala	– – Ротала
– – Rumba	– – Румба
– – San Gose	– – Сан Жозе
– – Schekinah	– – Шекина
– – Sonata	– – Соната
– – Sorbet	– – Сорбет
– – Stargazer	– – Старгазер
– – Vita	– – Вита
– – Willtigrinum	– – Вильтигринум

#### Отечественные сорта лилии гибридной

Адажио	Валерия
Акапулька	Варенька
Аксиома	Вера
Аллегория	Веста
Анастасия	Виза
Андромеда	Виринея
Анфиса	Волхова
Апельсинка	Восточная сказка
Арабеска	Дарья
Аэлита	Диадема
Бальвадерка	Дочь Иоланты
Баядерка	Елизавета
Болгария	Жизель
Былина	Изаура

---

Ирония	Розовая Дымка
Калинка	Розовая Поляна
Кармен	Розовая Птица
Карусель	Розовая Фантазия
Клавдия	Розовая Чайка
Козетта	Рондо
Ксения	Ротонда
Кубанские Казаки	Руби
Ласточка	Рубиновая
Летний Хоровод	Рулада
Лионелла	Руссо
Лолипоп	Руфина
Лорена	Саламандра
Лучистая	Светлица
Люстра	Северянка
Майями	Селеста
Малиновка	Сибирячка
Малиновый Звон	Скерцо
Маринка	Случайная Москвичка
Медея	Смуглянка
Мичуринская Ода	Солана
Млада	Снежана
Наина	Стройная
Нимфа	Сюзанна
Новинка	Тайм Аут
Нонна	Тамбовчанка
Ночка	Трембита
Огненная Земля	Триумфатор
Ода	Троян
Одетта	Утренняя Звезда
Одилия	Утро Туманное
Оксана	Фантазия
Осенний Вальс	Фермата
Офелия	Флейта
Песня Иволги	Цитронентигр
Перламутровая	Эмблема
Перепелка	Эмилия
Полюшко	Эстафета
Полянка	Юлия
Радужная	



<i>Tulipa biflora</i> Pall.	Тюльпан двухцветный
<i>T. eichleri</i> Regel	– Эйхлера
<i>T. kaufmanniana</i> Regel	– Кауфмана
<i>T. tarda</i> Stapf	– поздний
<i>Tulipa</i> × <i>hybrida hort.</i>	– гибридный
– – Aggis	– – Аггис
– – Alma Dinger	– – Алма Дингер
– – America	– – Америка
– – Ancilla	– – Анцилла (Анкилла)
– – Angelyque	– – Анжелика
– – Apeldoorn	– – Апельдорн
– – Apeldoorn's Elite	– – Апельдорн Элите
– – Apricot Beauty	– – Абрикос Бьюти
– – Apricot Parrot	– – Абрикос Перрот
– – Atlantis	– – Атлантик
– – Attila	– – Аттила
– – Balalaika	– – Балалайка
– – Ballade	– – Баллада
– – Beauty Apeldoorn	– – Бьюти Апельдорн
– – Bento	– – Бенто
– – Berlioz	– – Берлиоз
– – Big Chief	– – Биг Шиф
– – Black Parrot	– – Блек Перрот
– – Blenda	– – Бленда
– – Blue Emable	– – Блу Амбле
– – Burgundy Lace	– – Бургунди Лаце
– – Canopus	– – Канопус
– – Cantata	– – Кантата
– – Carlton	– – Карлтон
– – Chartres	– – Хартрес
– – China Pink	– – Чина Пинк
– – Christmas Marvel	– – Христмас Марвел
– – Coccinea	– – Кокцинеа
– – Comic	– – Комик
– – Copenhagen	– – Копенгаген
– – Corona	– – Корона
– – Couleur Cardinal	– – Коулер Кардинал
– – Dardanelles	– – Дарданелл
– – Diplomate	– – Дипломат
– – Doctor Philips	– – Доктор Филипс

---

-- Don Quichote	-- Дон Кихот
-- Echo	-- Эхо
-- Elizabeth Arden	-- Элизабет Арден
-- Empire State	-- Эмпире Штат
-- Eric Hofsjø	-- Эрик Хофсьё
-- Estella Rijnveld	-- Эстелла Рийнвельд
-- Exotic Bird	-- Экзотик Бирд
-- Fancy Frills	-- Фенси Фриллс
-- Fantasy	-- Фантази
-- Fashion	-- Фашион
-- Feu Superbe	-- Фе Суперба
-- Floradale	-- Флоредале
-- Franklin D. Roosevelt	-- Франклин Д. Рузвельт
-- Freschen	-- Фрешен
-- Gala Beauty	-- Гала Бьюти
-- Galata	-- Галата
-- Gander's Rhapsody	-- Гандерс Рапсоди
-- Garden Party	-- Гарден Парти
-- General Eisenhower	-- Генерал Эйзенхауэр
-- Gerbrant Kift	-- Гербрант Кифт
-- Gisela	-- Гизела
-- Glorie Floradale	-- Глория Флоредале
-- Gluck	-- Глюк
-- Golden Apeldoorn	-- Гольден Апeldoорн
-- Golden Emperor	-- Гольден Эмперор
-- Golden Parade	-- Гольден Параде
-- Gordon Cooper	-- Гордон Копер
-- Grand Gala	-- Гранд Гала
-- Grand Prix	-- Гранд Прикс
-- Greus	-- Греуз
-- Gudoshnik	-- Художник
-- Hamilton	-- Гамильтон
-- Heart's Delight	-- Хеартс Делигт
-- Hibernia	-- Хиберния
-- Hollands Glorie	-- Холандс Глори
-- Hollands Princesse	-- Холандс Принцесс
-- Ikampiens Boleslav	-- Икампиенс Болеслав
-- Indian Chief	-- Индиан Хиф
-- Intermezzo	-- Интермеццо
-- Inzell	-- Инзел

- 
- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| -- Jewel of Spring       | -- Джемел оф Спринг     |
| -- Jockey Cap            | -- Жокей Кап            |
| -- Johann Sebastian Bach | -- Иоганн Себастьян Бах |
| -- Kansas                | -- Канзас               |
| -- Kantata               | -- Кантата              |
| -- Kardas                | -- Кардас               |
| -- Kees Nelis            | -- Кис Нелис            |
| -- Kolner Dom            | -- Келнер Дом           |
| -- Koningin Wilhelmina   | -- Кенигин Вильгельмина |
| -- Korneforos            | -- Корнефорос           |
| -- Lambada               | -- Ламбада              |
| -- Leen van der Mark     | -- Лин ван дер Марк     |
| -- Lefeber's Favourite   | -- Лефеберс Фаворит     |
| -- Lefebers Memory       | -- Лефеберс Мемори      |
| -- Lenin's Memorial      | -- Ленинс Мемориал      |
| -- London                | -- Лондон               |
| -- Lucky Strike          | -- Луки Стрике          |
| -- Lustige Witwe         | -- Люстиге Витве        |
| -- Lyon                  | -- Лион                 |
| -- Madame Lefeber        | -- М-м Лефебер          |
| -- Maja                  | -- Майя                 |
| -- Marietta              | -- Мариетта             |
| -- Marjolein             | -- Мерилин              |
| -- Menton                | -- Ментон               |
| -- Miranda               | -- Миранда              |
| -- Modern Style          | -- Модерн Стиле         |
| -- Monsella              | -- Монселла             |
| -- Monte Carlo           | -- Монте Карло          |
| -- Moonstruck            | -- Моонштрюк            |
| -- Moscow                | -- Москва               |
| -- My Lady               | -- Ми Леди              |
| -- Negrita               | -- Негрита              |
| -- Nome                  | -- Номе                 |
| -- Northern Queen        | -- Нортен Квин          |
| -- Orange Bouquet        | -- Оранж Букет          |
| -- Orange Favourite      | -- Оранж Фаворит        |
| -- Oriental Beauty       | -- Ориентал Бьюти       |
| -- Oxford                | -- Оксфорд              |
| -- Oxford's Elite        | -- Оксфорд Элите        |
| -- Parade                | -- Парад                |

- 
- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| -- Pax                 | -- Пакс               |
| -- Peach Blossom       | -- Пич Блоссом        |
| -- Pink Jmpression     | -- Пинк Импрессион    |
| -- Pinkeen             | -- Пинкин             |
| -- President Kennedy   | -- Президент Кеннеди  |
| -- Princesse Charmarte | -- Принцесса Хармарт  |
| -- Purissima           | -- Пуриссима          |
| -- Queen of Night      | -- Квин оф Найт       |
| -- Red Favourite       | -- Ред Фаворит        |
| -- Red Matador         | -- Ред Матадор        |
| -- Red Reddin          | -- Ред Реддин         |
| -- Redwing             | -- Редвинг            |
| -- Renown              | -- Реновн             |
| -- Riga                | -- Рига               |
| -- Rosalie             | -- Розали             |
| -- Rockery Master      | -- Рокери Мастер      |
| -- Scarborough         | -- Скарборо           |
| -- Scherzo             | -- Шерцо              |
| -- Silver van Lennor   | -- Сильвер ван Леннор |
| -- Silver Wedding      | -- Сильвер Веддинг    |
| -- Spring Song         | -- Спринг Сонг        |
| -- Springtime          | -- Спринг Тайм        |
| -- Sunola              | -- Сунола             |
| -- Surel               | -- Сурел              |
| -- Svosy Floradale     | -- Свози Флоредале    |
| -- Sweetheart          | -- Свитхарт           |
| -- Tango               | -- Танго              |
| -- Tel Aviv            | -- Тель Авив          |
| -- Texas Flame         | -- Техас Фламе        |
| -- Tommy               | -- Томми              |
| -- Vivex               | -- Вивекс             |
| -- West Point          | -- Вест Поинт         |
| -- White Dream         | -- Уайт Дрим          |
| -- White Triumphator   | -- Уайт Триумфатор    |
| -- Yellow Dower        | -- Еллов Довер        |
| -- Yellow Empress      | -- Еллов Эмпресс      |
| -- Zombie              | -- Зомби              |

**Отечественные сорта тюльпана гибридного**

Аистенок	Олимпиада
Александр Пушкин	Первоклассница
Барселона	Петушок
Богатырь	Принцесса Виктория
День Победы	Салют
Дин Рид	Северяночка
Жоржетта	Счастье
Мета Тайга	Царь Петр
Мое Солнце	Чайковский

**Limoniaceae Ser.**

*Armeria hybrida* L.  
*A. maritima* (Mill.) Willd.  
*Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze  
*L. sinuatum* (L.) Mill.

**Лимониевые,  
или Кермековые**

Армерия гибридная  
– приморская  
Лимониум Гмелина  
– выемчатый

**Malvaceae Juss.**

*Lavatera thuringiaca* L.  
*L. t.* var. *alba*  
*Malva armeniaca* Pjin

**Мальвовые**

Лаватера тюрингенская  
– – белая  
Мальва армянская

**Melanthiaceae Batsch (Colchicaceae DC.) Колхикумовые**

*Colchicum autumnale* L.  
*C. speciosum* Stev.

Безвременник осенний  
– красивый

**Onocleaceae Pichi Sermolli**

*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

**Оноклеевые**

Страусник обыкновенный,  
или Страусово перо

**Orchidaceae Juss.**

*Cypripedium calceolus* L.  
*C. guttatum* Sw.  
*Dactylorhiza cruenta* (O. Muell.) Soo  
*D. incarnata* (L.) Soo  
*D. traunsteineri* (Saut.) Soo  
*Epipactis helleborine* (L.) Crantz

**Орхидные****(Ятрышниковые)**

Башмачок настоящий  
– пятнистый  
Пальчатокоренник  
кровавый  
– мясокрасный  
– Траунштейнера  
Дремлик широколистный

*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  
*Platanthera bifolia* (L.) Rich.

Кокушник комариный  
 Любка двулистная

### **Paeoniaceae Rudolphi**

*Paeonia anomala* L.  
*P. caucasica* (Schipcz.) Schipcz.  
*P. daurica* Andr.  
*P. kavachensis* Aznav.  
*P. lactiflora* Pall.  
*P. peregrina* Mill.  
*P. tenuifolia* L.  
*Paeonia* × *hybrida* hort.  
 – – Albatre  
 – – Anna Zahler  
 – – Asa Gray  
 – – Baronesse Schroeder  
 – – Blush Queen  
 – – Boule de Neige  
 – – Centifolia Rosea  
 – – Clara Vivian  
 – – Doris Cooper  
 – – Dr. H. van der Tak  
 – – Edmond Lebon  
 – – Edulis Superba  
 – – Eleonor  
 – – Elsass Lotarainge  
 – – Felix Crousse  
 – – Festiva Maxima  
 – – Francois Ortegat  
 – – General Bertrand  
 – – Graziella  
 – – Inspectoure Lavergne  
 – – Isani Gidui  
 – – Jeanna d' Arc  
 – – Laura Magnusson  
 – – Lavander  
 – – Lavelly Luise  
 – – Lavelly Rose  
 – – Lillian Wild  
 – – M-me Butterfly

### **Пионовые**

Пион уклоняющийся  
 – кавказский  
 – даурский  
 – кавахенский  
 – молочнокветковый  
 – иноземный  
 – тонколистный  
 – гибридный  
 – – Альбатр  
 – – Анна Целер  
 – – Аза Грей  
 – – Баронесса Шредер  
 – – Блаш Квен  
 – – Бойле де Найге  
 – – Центифолия Розе  
 – – Клара Вивиан  
 – – Дорис Купер  
 – – Доктор ван дер Так  
 – – Эдмонд Лебон  
 – – Эдулис Суперба  
 – – Элеонор  
 – – Эльзас Лотарингия  
 – – Феликс Краузе  
 – – Фестива Максима  
 – – Франсуа Ортега  
 – – Генерал Берtrand  
 – – Грезилла  
 – – Инспектор Лавергне  
 – – Исани Гидуи  
 – – Жанна Дарк  
 – – Лаура Магнуссон  
 – – Лавандер  
 – – Лавли Луиза  
 – – Лавли Розе  
 – – Лилиан Вильд  
 – – М-м Батерфляй

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| -- M-me Charceau      | -- М-м Шарко        |
| -- M-me Claude Tain   | -- М-м Клауде Таин  |
| -- M-me Ducel         | -- М-м Дуцель       |
| -- M-me de Vatry      | -- М-м де Ватри     |
| -- M-me de Verneville | -- М-м де Вернель   |
| -- Maestro            | -- Маэстро          |
| -- Marguerite Gerard  | -- Маргарита Жерар  |
| -- Marie Lemoine      | -- Мари Лемони      |
| -- May Fleuri         | -- Май Флейри       |
| -- Minuet             | -- Минуэт           |
| -- Mons Jules Elie    | -- Монс Юли Эли     |
| -- Neon               | -- Неон             |
| -- Nick Shaylor       | -- Ник Шейлор       |
| -- Nora Stabbe        | -- Нора Штаббе      |
| -- Paul Bunyan        | -- Поль Баньян      |
| -- Philomele          | -- Филомель         |
| -- Pink Formal        | -- Пинк Формаль     |
| -- Pink Peab          | -- Пинк Пеаб        |
| -- Princess Juliana   | -- Принцесса Юлиана |
| -- Red Lasche         | -- Ред Лаше         |
| -- Rey Ortens         | -- Рей Ортенс       |
| -- Richard Carvel     | -- Рихард Карвел    |
| -- Sarah Bernhardt    | -- Сара Бернхард    |
| -- Snow Cloud         | -- Сноу Клоуд       |
| -- Solange            | -- Соланже          |
| -- Susanne Braun      | -- Сусанна Браун    |
| -- Triomphe de Nord   | -- Триумф де Норд   |
| -- Turingen           | -- Туринжен         |
| -- Victoria           | -- Виктория         |

#### Отечественные сорта пиона гибридного

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| Аркадий Гайдар | Майя Плисецкая     |
| Бирма          | Менуэт             |
| Восток         | НИИС Лисавенко     |
| Золушка        | Новость Алтая      |
| Кармазиновый   | Полковник Костянец |
| Первый Спутник | Уфимская Роза      |
| Победа         | Уфимские Зори      |

#### **Papaveraceae Juss.**

- Papaver nudicaule L.  
P. orientale L.

#### **Маковые**

- Мак голостебельный  
– восточный

**Phytolaccaceae R. Br.**

Phytolacca americana L.

**Фитолакковые,  
или Лаконосные**

Фитолакка американская

**Poaceae Nach**

Festuca brunnescens (Tzvel.) Galushko

F. pseudodalmatica Krajina

F. rupicola Heuff.

**Мятликовые**

Овсяница буроватая

– ложнодалматская

– красноватая

**Polemoniaceae Juss.**

Phlox divaricata L.

Ph. drummondii Hook.

Ph. d. cv. Aurora

Ph. d. cv. Feuerball

Ph. d. cv. Schneeball

Ph. subulata L.

Ph. sub. cv. Femisi

Ph. sub. cv. Fessenberg

Ph. sub. cv. May

Ph. sub. cv. Temiscaming

P. sub. var. alba

Phlox paniculata L.

– – Amarantriese

– – Beransche

– – Bune

– – Daily Sketch

– – Dusterlohe

– – Eclairer

– – Edalet

– – Elisabethe Campbell

– – Ernst Immer

– – Eva Forster

– – Feuerspiegel

– – Frau Doctor Klemm

– – Frau Pauline Schoellhammer

– – Henry Hertz

– – Jeanne d' Arc

– – Kirmeslander

– – Landhochzeit

**Синюховые**

Флокс растопыренный

– Друммонда

– – Аврора

– – Фойербалл

– – Шнеебалл

– шиловидный

– – Фемизи

– – Фессенберг

– – Май

– – Темискаминг

– – белый

Флокс метельчатый

– – Амарантризе

– – Беранже

– – Буне

– – Дейли Скетч

– – Дустерлоэ

– – Эклаиройр

– – Эдалет

– – Элизабет Кэмпбелл

– – Эрнст Иммер

– – Ева Ферстер

– – Фойершпигель

– – Фрау Доктор Клемм

– – Фрау Паулина

Шальхаммер

– – Хенри Хертц

– – Жанна Д'Арк

– – Кирмеслендер

– – Ландхохцайт



-- Lord Roley	-- Лорд Ролей
-- Marie Jacob	-- Мари Жакоб
-- M-me dr. Charcot	-- Мадам Доктор Шарко
-- Mauv	-- Маув
-- Mrs. Milly Hoboken	-- Мрс. Милли Хобокен
-- Panama	-- Панама
-- Pastoral	-- Пастораль
-- Piramide Rose	-- Пирамиде Розе
-- Professor Went	-- Профессор Вент
-- Regina	-- Регина
-- Rosabella	-- Розабелла
-- Sandringam	-- Сандрингам
-- Schneepyramide	-- Шнеепирамиде
-- Silberlachs	-- Зильберлахс
-- Sommerkleide	-- Зоммеркляйде
-- Spetkarmin	-- Шпеткармин
-- Viking	-- Викинг
-- Wurtembergia	-- Вюртембергия

#### Отечественные сорта флокса метельчатого

Австралия	Любаша
Алый Парус	Маршал Жуков
Андрейка	Москвичка
Африка	Наташа
Белоснежка	Невеста
Болеслав Кунин	Нега
Весна	Незнакомка
Вечерняя Звезда	Николай Щорс
Восход	Новинка
Голубь Мира	Оленька
Девичьи Румяна	Осенний
Девушка Подмосковья	Отелло
Дружба	Памяти Чкалова
Закат	Розовая Гортензия
Идиллия	Розовый Ковер
Как Закалялась Сталь	Розовый Крупноцветный
Клятва	Рубин
Красная Пресня	Руслан
Красная Шапочка	Север
Купава	Сергей Абросимов
Легенда	Сеянец № 9
Лидия Русланова	Сеянец Темно-фиолетовый

Сеянец Фиолетовый  
 Снежинка  
 Солнышко  
 Тенор  
*Polemonium caeruleum* L.

Тор  
 Уральские Сказы  
 Успех  
 Фестивальный  
 Синюха голубая

### **Primulaceae Vent.**

*Androsace sarmentosa* Wall.  
*Primula auricula* Lam.  
*Pr. denticulata* Smith  
*Pr. elatior* Hill  
*Pr. juliae* Kusn.  
*Pr. veris* L.  
*Pr. vulgaris* Huds.

### **Первоцветные**

Проломник ветвистый  
 Примула ушковая  
 – мелкозубчатая  
 – высокая  
 – Юлии  
 – весенняя  
 – обыкновенная

### **Pyralaceae Dumort.**

*Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton  
*Pyrola rotundifolia* L.

### **Грушанковые**

Зимолюбка зонтичная  
 Грушанка круглолистная

### **Ranunculaceae Juss.**

*Aconitum albo-violaceum* Kom.  
*A. napellus* L.  
*Anemonastrum angustifolium* hort.

### **Лютиковые**

Аконит бело-фиолетовый  
 – клубучковый  
 Анемонаструм  
 узколистный

*Adonis vernalis* L.  
*Anemone nemorosa* L.  
*A. sylvestris* L.  
*Aquilegia chrysantha* A. Gray  
*A. glandulosa* Fisch.  
*A. hybrida* hort.  
*A. h. cv. Rosa Konigin*  
*A. h. cv. Schontous Hybrid*  
*A. olympica* Boiss.  
*A. vulgaris* L.  
*Clematis jackmanii* T. Moore  
*C. hexapetala* Pall.  
*C. integrifolia* L.  
*C. manschurica* Rupr.  
*C. orientalis* L.  
*C. recta* L.  
*Delphinium hybridum* hort.

Адонис весенний  
 Анемона дубравная  
 – лесная  
 Аквилегия золотистая  
 – железистая  
 – гибридная  
 – – Роза Кенигин  
 – – Шонтоус Гибрид  
 – олимпийская  
 – обыкновенная  
 Клематис Жакмана  
 – шестилепестный  
 – цельнолистный  
 – маньчжурский  
 – восточный  
 – прямой  
 Дельфиниум гибридный

D. h. cv. Pacific Hybrids  
 Helleborus caucasicus A. Br.  
 Pulsatilla halleri (All.) Willd.  
 P. patens (L.) Hill  
 Thalictrum aquilegifolium L.

T. minus L.  
 Trollius asiaticus L.

### Rosaceae Juss.

Aruncus dioicus (Walt.) Fern.  
 (syn. A. asiaticus Pojark.)  
 A. vulgaris Rafin.  
 Geum coccineum Sibth.  
 Potentilla atrosanguinea Lodd.

P. megalantha Takeda  
 P. nivea L.  
 P. tridentata Ait.  
 Sanguisorba officinalis L.

S. tenuifolia Fisch. ex Link

### Saxifragaceae Juss.

Astilbe arendsii Arends  
 Ast. austro-sinensis Nakai  
 Ast. chinensis (Maxim.) Franch. et Sav.  
 Ast. davidii Henry  
 Ast. japonica (Moor. et Decne.) A. Gray  
 Ast. thunbergii (Siebold et Zucc.) Miq.  
 Astilbe hybrida hort.

-- America  
 -- Amethyst  
 -- Alexandre  
 -- Anita Pfeffer  
 -- Bergkristall  
 -- Betsy Cuperrus  
 -- Brautschleier  
 -- Bronzelaub  
 -- Brunhilde  
 -- Cattleya

-- Пацифик Гибрид  
 Морозник кавказский  
 Прострел Халлера  
 -- раскрытый  
 Василистник  
 водосборолистный  
 -- малый  
 Купальница азиатская

### Розоцветные

Волжанка двудомная  
 (В. азиатская)  
 -- обыкновенная  
 Гравилат коралловый  
 Лапчатка темно-красно-красная  
 -- крупноцветковая  
 -- снежно-белая  
 -- трехзубчатая  
 Кровохлебка  
 лекарственная  
 -- тонколистная

### Камнеломковые

Астильба Арендса  
 -- восточно-китайская  
 -- китайская  
 -- Давида  
 -- японская  
 -- Тунберга  
 -- гибридная  
 -- Америка  
 -- Аметист  
 -- Александра  
 -- Анита Пфедер  
 -- Бергкристалл  
 -- Бетси Куперус  
 -- Браутшляер  
 -- Бронцелауб  
 -- Брунхильде  
 -- Каттлея

---

-- Ceres	-- Церес
-- Deutschland	-- Дойчланд
-- Diamant	-- Диамант
-- Dusseldorf	-- Дюссельдорф
-- Erica	-- Эрика
-- Europa	-- Европа
-- Fanal	-- Фанал
-- Floribunda	-- Флорибунда
-- Frieda Klapp	-- Фрида Клапп
-- Fruhlicht	-- Фрюлихт
-- Gerbe de Neige	-- Гербе де Нейж
-- Gertruda Brix	-- Гертруда Брикс
-- Gloria	-- Глория
-- Glut	-- Глют
-- Granat	-- Гранат
-- Grete Pungel	-- Грете Пунгел
-- Hyacinth	-- Гиацинт
-- Ilse Hook	-- Илзе Хок
-- Intermezzo	-- Интермеццо
-- Koln	-- Кёльн
-- Konig Albert	-- Кениг Альберт
-- Kriemhilde	-- Кримхильде
-- Kvele	-- Квеле
-- Lachskonigin	-- Лахкенигин
-- Liesma	-- Лиесма
-- Magenta	-- Магента
-- Montgomery	-- Монтгомери
-- Mont Blanc	-- Монт Бланк
-- Opal	-- Опал
-- Professor Vilbend	-- Профессор Вилбенд
-- Peach Blossom	-- Пич Блоссом
-- Red Sentinel	-- Ред Сентинел
-- Rembrandt	-- Рембрандт
-- Rheinland	-- Рейнланд
-- Rosa Pearle	-- Роза Пеарл
-- Rubere	-- Рубере
-- Rubella	-- Рубелла
-- Rubin	-- Рубин
-- Salland	-- Салланд
-- Scarlet	-- Скарлет
-- Siegfried	-- Зигфрид

- Spinell  
-- Straussenfeder  
-- Queen Alexandra  
-- Walkure  
-- Weise Gloria  
-- W.E. Gladstone  
*Bergenia cordifolia* (Haw.) Sternb.  
*B. crassifolia* (L.) Fritsch  
*B. × hybrida* hort.  
*Heuchera americana* L.  
*H. cylindrica* Dougl.  
*H. sanguinea* Engelm.  
*Rodgersia aesculifolia* Batal.
- Saxifraga caespitosa* L.  
*S. hypnoides* L.
- Scrophulariaceae Juss.**  
*Digitalis lanata* Ehrh.  
*D. × media* Roth  
*D. purpurea* L.  
*Penstemon barbatus* (Cav.) Nutt.  
*Verbascum nigrum* L.  
*V. orientale* (L.) All.  
*Veronica gentianoides* Vahl  
*V. spicata* L.  
*V. teucrium* L.
- Thelypteridaceae Pichi Sermolli**  
*Thelypteris palustris* Schott
- Valerianaceae Batsch**  
*Valeriana officinalis* L.
- Violaceae Batsch**  
*Viola altaica* Ker-Gawl. var. *alba*  
*V. tricolor* L.
- Vitaceae Juss.**  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
- Спинель  
-- Страусенfeder  
-- Квин Александра  
-- Валкюре  
-- Вайс Глория  
-- В.Е. Гледстоне  
Бадан сердцелистный  
-- толстолистный  
-- гибридный  
Гейхера американская  
-- цилиндрическая  
-- кроваво-красная  
Роджерсия  
конско-каштанолистная  
Камнеломка дернистая  
-- гипнумовая
- Норичниковые**  
Наперстянка шерстистая  
-- средняя  
-- пурпуровая  
Пенстемон бородачатый  
Коровяк черный  
-- восточный  
Вероника горечавковая  
-- колосистая  
-- большая
- Телиптерисовые**  
Телиптерис болотный
- Валериановые**  
Валериана лекарственная
- Фиалковые**  
Фиалка алтайская белая  
-- трехцветная
- Виноградовые**  
Девичий виноград  
пятилисточковый

## КОЛЛЕКЦИЯ ДЕНДРАРИЯ (ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ)

*Л.А. Скупченко, О.В. Скряжкая*

Коллекции древесных растений открытого грунта Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН начали создаваться с 1936 г., когда первоначально был организован плодово-ягодный питомник (с. Вильгорт Сыктывдинского района РК), который позже в 1946 г. был преобразован в Ботанический сад.

При закладке дендрария в 1946 г. М.М. Чарочкиным был избран один из существующих приемов садово-парковой композиции – регулярный стиль расположения растений. Весь дендрарий был разделен на семь кварталов, поделенных между собой длинными аллеями из боярышника сибирского, ели колючей, ирги колосистой, сирени венгерской. Коллекционные виды в дендрарии сгруппированы по принципу географического происхождения в следующие отделы: Европа, Сибирь, Дальний Восток, Восточная Азия, Северная Америка. Внутри некоторых кварталов были созданы «патио», что означает в переводе с испанского дворик. Эти дворики обсажены с трех сторон древесными растениями. Одни «патио» в дендрарии ничем не заняты. В них поддерживается в должном состоянии газон, в других использован прием садово-парковой композиции – пейзажный, при котором осуществляется живописное размещение композиционных элементов.

За годы работы сначала в плодово-ягодном питомнике, затем в дендрарии с 1936 г. по 1971 г. М.М. Чарочкин испытал более 400 видов и форм древесных растений, из них более 100 таксонов погибло, в основном из-за неблагоприятных условий перезимовки. В период с 1936 г. по 1945 г. было привлечено 43 вида, а к 1958 г. коллекция состояла из 50 родов, 144 видов, относящихся к 22 семействам. Наиболее широко представлены следующие родовые комплексы: *Berberis* L. – 5 видов, *Ulmus* L. – 1, *Corylus* L. – 1, *Caragana* Fabr. – 5, *Vitis* L. – 2, *Sambucus* L. – 3, *Lonicera* L. – 8, *Viburnum* L. – 8, *Symplocarpos* Duham. – 2, *Salix* L. – 2, *Populus* L. – 2, *Cerasus* Hill – 3, *Pyrus* L. – 3, *Sorbus* L. – 6, *Sorbaria* A.Br. – 1, *Malus* Hill – 8, *Philadelphus* L. – 5, *Juniperus* L. – 1, *Thuja* L. – 1, *Acer* L. – 6, *Syringa* L. – 5, *Juglans* L. – 1, *Chaenomeles* Lindl. – 1, *Crataegus* L. – 7, *Picea* A. Dietz. – 1, *Pinus* L. – 2 и другие.

В последующие годы пополнение родовых комплексов шло незначительно, но число видов в них росло. К 1971 г. была создана большая дендроколлекция, насчитывающая 350 видов, форм и культиваров, которые по жизненным формам распределились следующим образом: деревья – 93, кустарники – 244, кустарнички – 8, лианы – 5.

К 1974 г. коллекционный фонд располагал 245 таксонами (остальные выпали из-за низкой зимостойкости), из них 139 ботанически выверенные (Мартынов, 1994). Продолжая работы по интродукции древесных растений с 1974 по 1993 гг., Л.Г. Мартынов привлек к изучению в дендроколлекцию 105 новых видов, форм и сортов, в основном за счет растений, выращенных из семян, а также завоза посадочного материала (из НИИ садоводства Сибири, 1978; Главного ботанического сада 1983 и 1991 гг.). Многие виды адаптировались к новым почвенно-климатическим условиям и рекомендованы для широкого использования в озеленении республики. Таких растений насчитывалось около 50 таксонов: *Berberis nummularia* Bunge, *Crataegus chlorosarca* Maxim., *Lonicera caprifolium* L., *Philadelphus coronarius* Aurea, *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Eleutherococcus senticosus* Maxim., *Physocarpus opulifolia* Lutea, *Picea obovata* Glauca и многие другие.

В 1996 г. в дендрарии и питомнике размножения декоративных древесных растений насчитывалось 355 видов, форм и сортов, относящихся к 24 семействам 62 родам. Нами с 1996 г. по настоящее время в дендрарий привлечен к изучению новый исходный материал (саженцы, семена, черенки многих видов, форм, культиваров, сортов древесных декоративных растений) из ботанических садов Москвы, Самары, Воронежа, Липецка, Архангельска и др. В питомнике размножения и школьном отделении произрастает 240 новых таксонов, находящихся на испытании. К ним относятся 18 видов барбариса, 14 таксонов таволги, пять видов сирени, 15 таксонов туи, пять видов клена, 12 – жимолости, пять – ели, четыре – курильского чая и других растений. В дендрарии изучаются такие экзотические вечнозеленые растения, как *Buxus sempervirens* L., *Ligustrum acutissimum* Koehne, *Cotoneaster buxifolius* Wall. ex Lindl., культивары *Thuja* L., *Juniperus* L., а также лиственные – *Rubacer odoratum* (L.) Rydb., *Betula lutea* Michx., *B. raddeana* Trautv., *Acer mono* Maxim., *Diervilla rivularis* Gatt., *Amygdalus nana* L. и многие другие.

Дендрокolleкция Ботанического сада в настоящее время насчитывает 550 таксонов, относящихся к 34 семействам и 78 родам, которые произрастают непосредственно в дендрарии, а также в школьном отделении и питомнике размножения. На основе интегральной оценки интродукционной устойчивости отобраны 207 таксонов перспективных растений для озеленения Республики Коми. Подробные сведения о 335 изученных таксонах приведены в третьем томе монографии Л.А.Скупченко, В.П. Мишурова, Г.А. Волковой, Н.В. Портнягиной «Интродукция полезных растений в подзоне средней тайги Республики Коми (Итоги работы Ботанического сада за 50 лет)», вышедшей в 2003 г. в издательстве «Наука» (Санкт-Петербург). За последний период с 1996 г. в дендрарии проведена частичная реконструкция на основе составленного перспективного плана развития дендрария Ботанического сада (Скупченко, 1998). Для этого выполнен сплошной перечет деревьев и кустарников и составлена картосхема М 1:100. Согласно этому плану, начато создание салицетума, розария, в основном из парковых роз, организована небольшая моховая коллекция, реконструирована каменистая горка и составлена композиция из древесных лиственно-декоративных видов.

Процесс интродукции или переселения растений направлен на сохранение биологического разнообразия, при котором происходит пространственное перемещение представителей данного вида за пределы его естественного распространения. Расширение ареалов видов за счет освоения ими новых территорий создает предпосылки для возникновения новых биотипов, и, в конечном итоге, формо- и видообразования (Скворцов, 1982). Таким образом, являясь одним из факторов эволюции, расселение растений по определению В.И. Вернадского (1967), приобретает значение фактора преобразования биосферы.

Изучая рост и развитие интродуцентов в дендрарии, можно проследить процессы изменения на различных видах. Некоторые деревья, такие как клен полевой (*Acer campestre*) и к. Траутфеттера (*A. trautvetteri*), рябина гибридная (*Sorbus × hybrida*) и р. Мужо (*S. mougeotii*), груша уссурийская (*Pyrus ussuriensis*), черемуха виргинская (*Padus virginiana*) меняют свою жизненную форму на Севере и становятся кустарниками. Изменение биоморфы ведет к появлению структурного разнообразия растений и позволяет растениям осваивать различные экологические ниши. Интродуценты, изменившие жизненную форму под влиянием новых условий про-



израстания, создают внутривидовое многообразие и выступают в роли разновидности или формы. Ниже приводится список живых растений древесных видов, произрастающих в настоящее время в дендрарии, школьном отделении и питомнике размножения.

## ARBORETUM COLLECTION (TREES AND SHRUBS)

L.A. Skupchenko, O.V. Skrotskaya

The outdoor arboreal plants have been collected by the Botanical Garden of the Institute of Biology UB RAS since 1936, as the fruit-berry breeding nursery was formed that was further reorganized into the Botanical Garden.

Setting the arboretum in 1946, M.M. Charochkin decided to organize the plants reasoning from a regular landscape composition principle. The total arboretum area was divided into 7 quarters, limited from each other by alleys of Siberian hawthorn (*Crataegus*), Colorado spruce (*Picea pungens*), shadberry, and Hungarian lilac. The arboretum species were split into different groups according to their geographical origin: Europe, Siberia, Far East, East Asia, and North America. Several quarters were provided with «patio» (translated from Spain as yard). These yards are from 3 sides surrounded with woody plants. Some of them contain no plants, only perfectly-maintained lawns. Others were created to picturesque landscape compositions.

Working first at the fruit-berry nursery, then at the arboretum from 1936-1971, M.M. Charochkin et al. studied over 400 species and forms of woody plants, 100 of which died mainly due to unfavorable winter conditions. From 1936-1945, 43 species were introduced, whereas 1958 numbered 50 genera and 144 species of 22 families. The introduced genus complexes were *Berberis* L. – 5 species, *Ulmus* L. – 1, *Corylus* L. – 1, *Caragana* Farb. – 5, *Vitis* L. – 2, *Sambucus* L. – 3, *Lonicera* L. – 8, *Viburnum* L. – 8, *Symphoricarpos* Duham. – 2, *Salix* L. – 2, *Populus* L. – 2, *Cerasus* Hill – 3, *Pyrus* L. – 3, *Sorbus* L. – 6, *Sorbaria* A.Br. – 1, *Malus* Hill – 8, *Philadelphus* L. – 5, *Juniperus* L. – 1, *Thuja* L. – 1, *Acer* L. – 6, *Syringa* L. – 5, *Juglans* L. – 1, *Chaenomeles* Lindl. – 1, *Crataegus* L. – 7, *Picea* A. Dietz. – 1, *Pinus* L. – 2 etc.

Next years saw an insignificant increase in number of genus complexes, but increasing species number. Before 1971, the collected

arboreal plants already numbered 350 species: 93 – trees, 244 – shrubs, undershrubs – 8, and lianas – 5.

In 1974, the Botanical Garden possessed 245 taxa of woody plants, among them 139 botanically designated species (Martynov, 1994). Continuing introduction of woody plants from 1974-1993, L.G. Martynov introduced 105 new species, forms, and varieties, presumably grown from seeds, or transported in form of saplings from outside (Siberian Research Institute of Horticulture, 1978; general Botanical Garden, 1983 and 1991). After examination years, many of them adapted to local soil-climatic conditions and are recommended for a broad culturing in the Republic of Komi as ornamental plants. They count about 50 taxa: *Berberis nummularia* Bunge, *Crataegus chlorosarca* Maxim., *Lonicera caprifolium* L., *Philadelphus coronarius* Aurea, *Cotoneaster integerrimus* Medik., *Eleutherococcus senticosus* Maxim., *Physocarpus opulifolia* Lutea, *Picea obovata* Glauca etc.

In 1996, the arboretum and the breeding nursery of ornamental woody plants totaled 355 species, forms, and varieties of 24 families and 62 genera. From 1996 and till now, the arboretum is being enriched with saplings, seeds, and cuttings of a series of species, forms, cultivars, and varieties of arboreal ornamental plants *in vivo* or introduced in botanical gardens of Moscow, Sankt-Petersburg, Samara, Voronezh, Lipetsk, Arkhangelsk etc. In the nursery, there are 240 new experimental taxa. They are represented by 18 barberry (*Berberis*) species, 14 meadow-sweet, 5 lilac, 15 thuja, 5 maple, 12 honeysuckle, 5 spruce, 4 Kurile tee species etc. Additionally, such exotic ever-green plants as *Buxus sempervirens* L., *Ligustrum acutissimum* Koehne, *Cotoneaster buxifolius* Wall. ex Lindl., cultivars of *Thuja* L., *Juniperus* L., and deciduous *Rubacer odoratum* (L.) Rydb., *Betula lutea* Michx., *B. raddeana* Trautv., *Acer mono* Maxim., *Diervilla rivularis* Gatt., *Amygdalus nana* L. etc. are being examined in the arboretum.

For over fifty years of introduction studies in middle taiga subzone of Komi Republic, thousands of species, forms, and varieties have been introduced and examined. At now, the arboretum collection of the Botanical Garden numbers 550 taxa of 34 families and 78 genera, growing just in the arboretum, in the breeding nursery and the «school» section. 335 taxa were given detail information in a monograph of Skupchenko L.A., Mishurov V.P., Volkova G.A., Portnyagina N.V. «Introduction of useful plants in middle taiga subzone of Komi Republic» (Outcomes of the Botanical Garden work for 50 years)

(2003, In Russian). Based on the integrated introduction-resistance value, 207 taxa of prospecting introductory plants have been isolated.

The arboretum is being partly reconstructed according to the ready-made «Plan of the arboretum development» (Skupchenko, 1998). For this purpose, we estimated the total number of all trees and shrubs and created a sketch-map at a scale 1:100. On the basis of this map, we initialized formation of a rose-garden (mainly park roses), organized a small collection of mosses, reconstructed the composition element «stony hill», and made a composition of woody, shrubby deciduous-ornamental plants.

Introduction and dislocation of plants aim at biological diversity conservation by spatial transfer of species representatives outside their natural habitation place. By extending species habitats, we precondition occurrence of new ecotypes and, finally, new forms and even species. According to V.I. Vernadskiy (1967), world-wide distribution of plants serves as a revolution factor and simultaneously as a biosphere transformation factor.

Growth and development processes of introduced woody plants illustrate changes, occurring in particular plant species. For example, *Acer campestre*, *A. trautvetteri*, *Sorbus × hybrida* and *S. mougeotii*, *Pyrus ussuriensis* and *Padus virginiana* change their living forms in the North and transform into shrubs. The biosphere change produces structural plant biodiversity and allows new plant forms to fill up different ecological niches (microhabitats). Having changed their living forms in new conditions, the introduced plants belong to the same species, providing for intraspecific biodiversity and serving as a variety or a form.

## СПИСОК ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (TREES AND SHRUBS)

### **Aceraceae Juss.**

*Acer barbinerve* Maxim.

– *campestre* L.

– *ginnala* Maxim.

– *mono* Maxim.

– *negundo* L.

– *platanoides* L.

– *pseudosieboldianum* (Pax) Kom.

– *spicatum* Lam.

### **Кленовые**

Клен бородачатый

– полевой

– приречный

– моно

– ясенелистный

– остролистный

– ложнозибольдов

– колосистый

- tataricum L.
- tegmentosum Maxim.
- trautvetteri Medw.
- ukurunduense Trautv. et Mey.

- татарский
- зеленокорый
- Траутфеттера
- желтый

**Actinidiaceae Hutch.**

*Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim.

**Актинидиевые**

Актинидия коломикта

**Anacardiaceae Lindl.**

*Cotinus coggygria* Scop.

**Сумаховые**

Скумпия кожевенная

**Araliaceae Juss. Аралиевые**

*Eleutherococcus senticosus*  
(Rupr. et Maxim.) Maxim.

Свободнаягодник колючий

**Berberidaceae Juss.**

*Berberis amurensis* Maxim.

- aristata DC.
- canadensis Mill.
- circum-serrata Schneid.
- chinensis Poir.
- diaphane Maxim.
- × emarginata Willd.
- integerrima Bunge
- jamesiana Forrest et W. W. Sm.
- japonica C.K. Schneid.
- kansuensis C.K. Schneid.
- koreana Palib.
- lycium Royle.
- × notabilis C.K. Schneid.
- nummularia Bunge
- orientalis C.K. Schneid.
- × ottawensis C.K. Schneid
- cv. *Purpurea*
- poiretii C.K. Schneid.
- regeliana Koehne ex C.K. Schneid
- sieboldii Miq.
- sphaerocarpa Kar. et Kir.
- thibetica C.K. Schneid.
- thunbergii DC.

**Барбарисовые**

Барбарис амурский

- остистый
- канадский
- кругомпильчатый
- китайский
- прозрачный
- эмаргината
- цельнокрайний
- Джемса
- японский
- кансуензис
- корейский
- лиций
- нотабилис
- монетовидный
- восточный
- оттавский
- Пурпурнолистный
- Пуаре
- Регеля
- Зибольда
- шароплодный
- тибетский
- Тунберга

– vernaе C.K. Schneid.  
 – vulgaris L.  
 – – cv. Atropurpurea  
*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

### **Betulaceae S.F.Gray**

*Alnus incana* (L.) Moench  
 – japonica (Thunb.) Steud.  
 – viridis DC.  
*Betula kamtchatica* (Regel) Jansson  
 ex V.N. Vassil.  
 – lutea Michx.  
 – mandshurica (Rgl.) Nakai  
 – nana L.  
 – papyrifera Marsh.  
 – pendula Roth  
 – – var. carelica (Merckl.) Hamet-Ahti  
 – pubescens Ehrh.  
 – raddeana Trautv.  
*Corylus cornuta* Marsh.

### **Buxaceae Dumort.**

*Buxus sempervirens* L.

### **Caprifoliaceae Juss.**

*Diervilla rivularis* Gatt.  
 – sessilifolia Buckl.  
 – × spinetifolius hort  
*Lonicera albertii* Regel  
 – alpigena L.  
 – altaica Pall.  
 – caprifolium L.  
 – caucasica Pall.  
 – chrysantha Turcz. ex Ledeb.  
 – demissa Rehd.  
 – edulis Turcz. ex Freyn  
 – ferdinandi Franch.  
 – × heckrottii Rehd.  
 – involucrata (Richards.)  
 Banks ex Spreng.

– весенний  
 – обыкновенный  
 – – Пурпурнолиственный  
 Магония падуболистная

### **Березовые**

Ольха серая  
 – японская  
 – зеленая  
 Береза камчатская  
 – желтая  
 – маньчжурская  
 – карликовая  
 – бумажная  
 – повислая  
 – – Карельская  
 – пушистая  
 – Радде  
 Лещина рогатая

### **Самшитовые**

Самшит вечнозеленый

### **Жимолостные**

Диервилла ручейная  
 – сидячелистная  
 – спинетифолиус  
 Жимолость Альберта  
 – альпийская  
 – алтайская  
 – каприфоль  
 – кавказская  
 – золотистая  
 – поникшая  
 – съедобная  
 – Фердинанда  
 – Гекрота  
 – покрывальная

- korolkowii Stapf
- maackii (Rupr.) Herd.
- maximowiczii (Rupr.) Regel
- morrowii A. Gray
- nigra L.
- pallasii Zedeb.
- prolifera (Kirchn.) Rehd.
- ruprechtiana Regel
- sovetkinae V. Traczenko
- tatarica L.
- tolmatchevii Pojark.
- vesicaria Kom.
- xylostereum L.
- Symphoricarpos albus (L.) Blake
- Weigela florida (Bge.) A.DC.
- middendorffiana (Carr.) C.Koch

#### **Celastraceae R. Rr.**

- Euonymus europaea L.
- maackii Rupr.
- verrucosa Scop.

#### **Cornaceae Dumort.**

- Swida alba (L.) Opiz
- – Argenteomarginata
- – Spaethii
- amomum L.
- baileyi Coult. et Evans
- pumila Koehne
- stolonifera (Michx.) Rydb.

#### **Cupressaceae Rich. ex Bartl.**

- Juniperus altaica L.
- chinensis L.
- communis L.
- – Pyramidalis
- – var. depressa Pursh
- – Nana
- davurica Pall.

- Королькова
- Маака
- Максимовича
- Морроу
- черная
- Палласа
- отпрысковая
- Рупрехта
- Советкиной
- татарская
- Толмачева
- пузырчатая
- обыкновенная
- Снежнаягодник белый
- Вейгела цветущая
- Миддендорфа

#### **Бересклетовые**

- Бересклет европейский
- Маака
- бородавчатый

#### **Дереновые**

- Дерен белый
- – Серебристо-окаймленный
- – Шпета
- душистый
- Бейли
- карликовый
- отпрысковый

#### **Кипарисовые**

- Можжевельник алтайский
- китайский
- обыкновенный
- – Пирамидальный
- – Придавленный
- – Низкий
- даурский

– – *Expansa*  
– *horizontalis* Moench

– – *Glauca*

– *sabina* L.

– – *Cupressifolia*

– – *Glauca*

– – *Tamariscifolia*

– *sargentii* Takeda

– *sibirica* Burgsd.

– *squamata* Lamb.

**Microbiota**

– *decussata* Kom.

***Thuja occidentalis* L.**

– – *Albo-spicata*

– – *Boothii*

– – *Dumosa*

– – *Ellwangeriana Aurea*

– – *Ericoides*

– – *Fastigiata*

– – *Globosa*

– – *Globosa Compacta*

– – *Globosa Nana*

– – *Lutea*

– – *Lutescens*

– – *Pumila*

– – *Rosenthalii*

– – *Semperaurea*

– – *Spiralis*

– – *Umbraculifera*

– – *Wagneri*

– *plicata* Donn ex D. Don

**Elaeagnaceae Juss.**

*Elaeagnus argentea* Pursh

*Hippophae rhamnoides* L.

**Fabaceae Lindl.**

*Amorpha fruticosa* L.

– *paniculata* Torr. et A.Gray

– – **Экспансия**

– **распростертый**

– – **Глаука**

– **казацкий**

– – **Кипарисолистный**

– – **Глаука**

– – **Тамарисколистный**

– **Саржента**

– **сибирский**

– **чешуйчатый**

**Микробиота**

– **перекрестнопарная**

**Туя западная**

– – **Белокончиковая**

– – **Ботии**

– – **Думоза**

– – **Эльвангера золотистая**

– – **Вересковидная**

– – **Колонновидная**

– – **Шаровидная**

– – **Шаровидная**

**компактная**

– – **Шаровидная низкая**

– – **Желтая**

– – **Желтоватая**

– – **Карликовая**

– – **Розенталя**

– – **Постоянно золотистая**

– – **Спиралевидная**

– – **Зонтичная**

– – **Вагнера**

– **складчатая**

**Лоховые**

**Лох серебристый**

**Облепиха обыкновенная**

**Бобовые**

**Аморфа кустарниковая**

– **метельчатая**

<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная
– – <i>Cucullata</i>	– – Клобучковая
– – <i>Pendula</i>	– – Повислая
– <i>aurantiaca</i> Koehne	– оранжевая
– <i>boisii</i> c. k. Schneid.	– Буа
– <i>chamlady</i> Lam.	– хамлади
– <i>densa</i> Kom.	– густая
– <i>frutex</i> (L.) K. Koch	– кустарниковая
– <i>microphylla</i> (Pall.) Lam.	– мелколистная
– – <i>Megalantha</i>	– – Мегаланта
<i>Cytisus ruthenicus</i> Fisch. ex Woloszcz.	Ракитник русский
<i>Genista germanica</i> L.	Дрок германский
– <i>radiata</i> (L.) Scop.	– лучистый
– <i>tinctoria</i> L.	– красильный
<i>Gleditschia triacanthos</i> L.	Гледичия трехколючковая
<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. et Presl.	Бобовник альпийский
– <i>anagyroides</i> Medik.	– обыкновенный
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	Маакия амурская

**Fagaceae Dumort.**

<i>Quercus borealis</i> Michx.	Буковые
– <i>robur</i> L.	Дуб северный
– – <i>Laciniata</i>	– черешчатый
– <i>rubra</i> L.	– – Рассеченолистный
	– красный

**Grossulariaceae DC.**

<i>Ribes alpinum</i> L.	Крыжовниковые
– <i>diacantum</i> Pall.	Смородина альпийская
– <i>divaricatum</i> Dougl.	– двуиглая
	– растопыренная

**Hydrangeaceae Dumort.**

<i>Deutzia amurensis</i> (Rgl.) Airy-Shaw	Гортензиевые
– <i>longifolia</i> Franch.	Дейция амурская
<i>Hydrangea arborescens</i> L.	– длиннолистная
– – <i>Grandiflora</i>	Гортензия древовидная
<i>Philadelphus caucasicus</i> Koehne	– – Крупноцветковая
– <i>coronarius</i> L.	Чубушник кавказский
– – <i>Lawina</i>	– венечный
– × <i>falconeri</i> Sarq.	– – Лавина
– <i>floridus</i> Beadle	– Фальконера
	– цветущий



- |  |                       |
|--|-----------------------|
| – incanus Koehne                           | – седоватый           |
| – inodorus L.                              | – непахучий           |
| – – var. grandiflorus (Willd.) Gray        | – – Крупноцветковый   |
| – × lemoinei Lemoine                       | – Лемуана             |
| – lewisii var. gordonianus (Lindl.) Koehne | – Левиса вар. Гордона |
| – microphyllus Gray                        | – мелколистный        |
| – pubescens Loisel.                        | – пушистый            |
| – satsumanus Siebold ex Miq.               | – сатзуми             |

**Juglandaceae A. Rich. ex Kunth**

Junglans mandshurica Maxim.

- regia L.

**Ореховые**

Орех маньчжурский

- грецкий

**Loganiaceae Lindl.**

Buddleia davidi Franch.

**Логаниевые**

Буддлея Давида

**Menispermaceae Juss.**

Menispermum dauricum DC.

**Луносемянниковые**

Луносемянник даурский

**Oleaceae Hoffmgg. et Link**

Forsythia giraldiana Lingelsh.

- ovata Nakai

Fraxinus excelsior L.

- mandshurica Rupr.

- pensylvanica Marsh.

Ligustrum acutissimum Koehne

Syringa amurensis Rupr.

- emodi Wall. ex G. Don

- × henryi C.K. Schneid.

- josikaea J. Jacq. ex Rchb.

- komarowii C.K. Schneid.

- pekinensis Rupr.

- × persica L.

- × prestoniae Mc. Kelvey.

- reticulata (Blume) Hara

- sweginzowii Koehne et Lingelsh.

- velutina Kom.

- vulgaris L.

- – Jules Simon

- – India

**Маслинные**

Форзиция Джиральда

- яйцевидная

Ясень обыкновенный

- маньчжурский

- пенсильванский

Бирючина острейшая

Сирень амурская

- гималайская

- Генри

- венгерская

- Комарова

- пекинская

- персидская

- престона

- сетчатая

- Звегинцева

- бархатистая

- обыкновенная

- – Жюль Симон

- – Индия

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| – – Capitaine Baltet         | – – Капитан Бальте             |
| – – Komsomolka               | – – Комсомолка                 |
| – – Condorse                 | – – Кондорсе                   |
| – – Krasavitza Moskvvy       | – – Красавица Москвы           |
| – – Ludwig Spath             | – – Людвиг Шпет                |
| – – M-me Jules Flinger       | – – Мадам Жюль Флингер         |
| – – M-me Lemoine             | – – Мадам Лемуан               |
| – – M-me Florent Stepman     | – – Мадам Флорен Степман       |
| – – Marie Legraye            | – – Мари Легре                 |
| – – Mont Blans               | – – Монблан                    |
| – – Ogni Donbassa            | – – Огни Донбасса              |
| – – Reaumur                  | – – Реомюр                     |
| – – Fioletovaja Barnaulskaja | – – Фиолетовая<br>Барнаульская |
| – – Franz Vilgelm Pfitzer    | – – Франц Вильгельм<br>Пфитцер |
| – – Edvard Charding          | – – Эдвард Хардинг             |
| – – var. alba                | – – Белая                      |
| – villosa Vahl               | – мохнатая                     |
| – wolfii C.K. Schneid.       | – Вольфа                       |

### **Pinaceae Lindl.**

- Abies balsamea* (L.) Mill.  
 – concolor (Lindl.) ex Hildebr.  
 – sibirica Ledeb.  
*Larix decidua* Mill.  
 – leptolepis (Siebold et Zucc.) Gord.  
 – sibirica Ledeb.  
*Picea abies* (L.) Karst. E  
 – – Conica  
 – asperata Mast.  
 – glauca (Moench) Voss  
 – glehnii (Fr. Schmidt) Mast.  
 – obovata Ledeb.  
 – – Glauca  
 – pungens Engelm.  
 – – Argentea  
 – – Coerulea  
 – schrenkiana Fisch. et C.A. Mey.  
*Pinus koraiensis* Siebold et Zucc

### **Сосновые**

- Пихта бальзамическая  
 – одноцветная  
 – сибирская  
 Лиственница европейская  
 – японская  
 – сибирская  
 ль обыкновенная  
 – – Коническая  
 – шероховатая  
 – сизая  
 – Глена  
 – сибирская  
 – – Голубая  
 – колючая  
 – – Серебристая  
 – – Голубая  
 – Шренка  
 – корейская

- mugo Turra
- peuce Griseb.
- pumila (Pall.) Regel
- sibirica Du Tour
- strobilus L.
- sylvestris L.

**Ranunculaceae Juss.**

*Atragene sibirica* L.

**Rhamnaceae Juss.**

*Frangula alnus* Mill.

*Rhamnus cathartica* L.

**Rosaceae Juss.**

*Amelanchier alnifolia* Nutt.

– *florida* Lindl.

– *spicata* (Lam.) K. Koch

*Amygdalus ledebouriana* Schlecht.

– *nana* L.

*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott

*A. m. cv.*

*Cerasus vulgaris* Mill.

*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.

– *maulei* (Mast.) C.K. Schneid.

– *speciosa* (Sweet) Nakai

*Cotoneaster buxifolius* Wall. ex Lindl.

– *dammeri* C. K. Schneid.

– *integerrimus* Medik.

– *lucidus* Schlecht.

– *melanocarpus* Fisch. ex Blytt

– *multiflorus* Bunge

– *pannosus* Franch.

– *racemiflorus* (Desf.) K. Koch

– *wardii* W.W. Smith

*Crataegus arnoldiana* Sarg.

– *chlorosarca* Maxim.

– *curvisepala* Lindm.

- горная
- румелийская
- Кедровый стланник
- сибирская,
- Кедр сибирский
- веймутова
- обыкновенная

**Лютиковые**

Княжик сибирский

**Крушиновые**

Крушина ломкая

Жостер слабительный

**Розоцветные**

Ирга ольхолистная

– обильноцветущая

– колосистая

Миндаль Ледбура

– низкий

Арония черноплодная

– – Черноокая

Вишня обыкновенная

Хеномелес японский

– Маулея

– красивый

Кизильник

самшитолистный

– Даммера

– цельнокрайний

– блестящий

– черноплодный

– многоцветковый

– пленчатый

– кистецветный

– Варди

Боярышник Арнольда

– зеленомясый

– колючий

- dahirica Koehne  
 – maximowiczii C. K. Schneid.  
 – sanguinea Pall.  
 – submollis Sarg.  
 – volgensis Pojark.  
 Cydonia japonica Pers.  
 – oblonga Mill.  
 Laurocerasus officinalis M. Roem.
- Malus baccata (L.) Borkh.  
 – domestica Borkh.  
 – subsp. cerasifera Spach.  
 – pallasiana Juz.  
 – prunifolia (Willd.) Borkh.  
 Padus asiatica Kom.  
 – avium Mill. (P. racemosa (Lam.) Gilib.)  
 – – Karmen  
 – maackii (Rupr.) Kom.  
 – pensylvanica (L. F.) Sok.  
 – virginiana (L.) Mill.  
 Pentaphylloides davurica Kom.  
 – × friedrichsenii hort.  
 – fruticosa (L.) Rydb.  
 – mandshurica (Maxim.) Juz.  
 – – var. Alba  
 – parvifolia (Fisch. ex Lehm.) Juz.  
 Physocarpus amurensis (Maxim.) Maxim.  
 – capitatus (Pursh) Kuntze  
 – intermedia (Rydb.) C. K. Schneid.  
 – opulifolius (L.) Maxim.  
 – – Lutea  
 Prunus besseyi L.H. Bailey  
 – divaricata Ledeb.  
 – – cv.  
 – – cv.  
 – pumila L.  
 – spinosa L.  
 Pyracantha coccinea M. Roem.  
 Pyrus communis L.
- даурский  
 – Максимовича  
 – кроваво-красный  
 – полумягкий  
 – волжский  
 Айва японская  
 – продолговатая  
 Лавровишня  
 лекарственная  
 Яблоня ягодная  
 – домашняя  
 – вишнеплодная  
 – Палласа  
 – сливолистная  
 Черемуха азиатская  
 – обыкновенная  
 (ч. кистевая)  
 – – Кармен  
 – Маака  
 – пенсильванская  
 – виргинская  
 Курильский чай даурский  
 – Фридрихсена  
 – кустарниковый  
 – маньчжурский  
 – – var. Белоцветковый  
 – мелколистный  
 Пузыреплодник амурский  
 – головчатый  
 – промежуточный  
 – калинолистный  
 – – Лютеа  
 Слива Бессея  
 – растопыренная  
 – – Желтоплодная  
 – – Красноплодная  
 – низкая  
 – колючая  
 Пираканта шарлаховая  
 Груша обыкновенная

- elaeagrifolia Pall.
- ussuriensis Maxim.
- Rosa acicularis Lindl.
- × alba L.
- blanda Ait.
- canina L.
- × hybrida polyanta hort.
- inodora Fries.
- majalis Herrm.
- multiflora Thunb.
- palustris Marsh.
- rugosa Thunb.
- – alba
- – cv.
- spinosissima L. (R. pimpinellifolia L.)
  
- Sorbaria sorbifolia (L.) A.Br.
- stellipila (Maxim.) Schneid.
- tomentosa (Lindl.) Rehd.
- Sorbus americana Marsh.
- aucuparia L.
- austriaca (G. Beck) Held.
- caucasica Zinserl.
- × hybrida (L.) L.
- minima (Ley) Held.
- mougeotii Soy.-Will. et Godr.
- sambucifolia (Cham. et Schltl.)
- M. Roem.
- Spiraea albiflora (Miq.) Zbl.
- × argutta Zbl.
- beauverdiana Schneid.
- bella Sims
- betulifolia Pall.
- × billiardii Dipp.
- × bumalda Burv.
- – Froebelii
- – Goldflame
- chamaedryfolia L.
- – var. Ulmifolia Scop
- chinensis Maxim.
- лохолистная
- уссурийская
- Роза иглистая
- белая
- прелестная
- собачья
- полиантовая
- непахучая
- майская
- многоцветковая
- болотная
- морщинистая
- – Белая
- – Царица Севера
- колючейшая
- (бедренцоволистная)
- Рябинник рябинолистный
- звездчатоволосистый
- войлочный
- Рябина американская
- обыкновенная
- австрийская
- кавказская
- гибридная
- малая
- Мужо
- бузинолистная
- Таволга белоцветковая
- остроазубренная
- Бовера
- прелестная
- березолистная
- Виллиарда
- Бумальда
- – Фребеля
- – Золотое пламя
- дубровколистная
- – Вязолистная
- китайская

- × cinerea Zabel
- – Grefsheim
- crenata L.
- douglasii Hook.
- humilis A. Pojark.
- hypericifolia L.
- japonica L.
- – Alpina
- – Macrophylla
- – Plena
- – Ruberrima
- latifolia (Ait.) Borkh.
- lucida Dougl. ex Greene
- media F. Schmidt
- nipponica Maxim.
- sericea Turcz.
- × syringaeflora Lem.
- trichocarpa Nakai
- trilobata L.
- ussuriensis Pojark.
- × vanhouttei (Briot) Zbl.
- wilsonii Duthie

**Rutaceae Juss.**

- Phellodendron amurense Rupr.  
Ptelea trifoliata L.

**Рутовые**

- Бархат амурский  
Птелея трехлистная

**Salicaceae Mirb.**

- Populus bashkiria  
– balsamifera L.  
– × sowetica Jabl.  
– – Pyramidalis  
– suaveolens Fisch.  
– tremula L.  
Salix alata Kar. et Kir. ex Stschegl.  
– alba L.  
– – var. Vitellina  
– argyracea E. Wolf  
– dasyclados Wimm.  
– fragilis L.

**Ивовые**

- Тополь башкирский  
– бальзамический  
– советский  
– – Пирамидальный  
– душистый  
– дрожащий  
Ива алатавская  
– Белая  
– Уральская Красавица  
– серебристо-белая  
– шерстистопобеговая  
– ломкая

- – Bullata
- – cv.
- ledebouriana Trautv.
- rorida Laksch.
- viminalis L.

**Sambucaceae Batsch ex Borkh.**

- Sambucus canadensis L.
- kamschatica E. Wolf
- nigra L.
- racemosa L.
- – Laciniata
- sibirica Nakai
- williamsii Hanse

**Taxaceae S.F. Gray**

- Taxus baccata L.

**Thymelaeaceae Juss.**

- Daphne mezereum L.

**Tiliaceae Juss.**

- Tilia cordata Mill.

**Ulmaceae Mirb.**

- Ulmus glabra Huds.
- laevis Pall.

**Viburnaceae Rafin.**

- Viburnum
- lantana L.
- lentago L.
- opulus L.
- – Nanum
- – Roseum
- sargentii Koehne

**Vitaceae Juss.**

- Parthenocissus
- quinquefolia (L.) Planch.
- Vitis riparia Michx.

- – Шаровидная
- – Изящная
- Ледебура
- росистая
- прутовидная

**Бузиновые**

- Бузина канадская
- камчатская
- черная
- красная
- – Лациниата
- сибирская
- Вильямса

**Тиссовые**

- Тисс ягодный

**Волчниковые**

- Волчник смертельный

**Липовые**

- Липа мелколистная

**Ильмовые**

- Вяз голый
- гладкий

**Калиновые**

- Калина
- гордовина обыкновенная
- канадская
- обыкновенная
- – Нанум
- – Розеум
- Саржента

**Виноградовые**

- Партеноциссус
- пятилисточковый
- Виноград прибрежный

## ОРАНЖЕРЕЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

*Г.А. Волкова, Н.А. Моторина, А.В. Вокуева, С.В. Кочеткова*

Коллекция оранжерейных растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН включает около 800 видов и форм теплолюбивых растений, относящихся более чем к 260 родам из 86 семейств. Среди них имеются пищевые, лекарственные, технические, декоративные и другие полезные растения, а также растения, интересные в биологическом, систематическом и географическом отношении. Коллекционные растения демонстрируют богатство растительного мира, представляют различные флоры Земли – влажные и сухие тропики и субтропики, пустыни и полупустыни Америки, Азии, Африки, Австралии, Европы и разные жизненные формы: древесные и древовидные, травянистые корневищные, луковичные, клубнелуковичные и клубневые, лианы и эпифиты.

В основу научного комплектования и изучения коллекции оранжерейных растений положено следующее: 1) сбор представителей максимального числа семейств из различных флористических областей для демонстрации богатства растительного мира планеты; 2) экспонирование растений различных жизненных форм; 3) отбор видов и форм, ценных по декоративным качествам и жизнестойких к различным условиям температуры, освещения и влажности, для озеленения помещений различного типа.

Комплектование коллекционного фонда начато в оранжерее Ботанического сада с конца 1984 г., когда была пущена в эксплуатацию трехсекционная политермическая теплица. Первые образцы были завезены посадочным материалом в 1985 году из оранжерей Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург) и Ботанического сада Латвийской АН (Саласпилс). Большую помощь в создании коллекционного фонда оказали Главный ботанический сад РАН (Москва), Ботанический сад Рижского университета, многие другие ботанические сады и интродукционные центры России, ближнего и дальнего зарубежья (Екатеринбург, Нижний Новгород, Самара, Саратов, Уфа, Казань, Киев, Кишинев, Каунас, Сухуми, Таллинн, Минск, Амстердам, Лейпциг, Мичиган и другие). Исходный материал (семена, корневища, живые растения) получали в ходе экспедиций, командировок или путем



обмена семенами по делектусам. За период 2000-2005 гг. коллекция оранжевых растений пополнилась с 600 до 800 таксонов. Особенно увеличилось число таксонов из семейства ароидные (с 47 до 118), а до 1995 г. эта коллекция насчитывала 27 видов и форм. В коллекции оранжевой они отличаются большим разнообразием жизненных форм. Имеются травы с клубнями (аморфофаллус, каладиум, белокрыльник) или корневищами (айр, аглаонема, алоказия, диффенбахия, спатифиллум), лианы (монстера, сциндапус, сингониум, филодендрон), эпифиты и полуэпифиты (антуриум, филодендрон). Знакомство со специальной литературой помогает целенаправленно пополнять коллекцию новыми образцами.

В коллекции оранжевой преобладают вечнозеленые растения с плотными кожистыми листьями (более 300 видов) и суккуленты, накапливающие воду в сочных толстых стеблях или мясистых листьях (более 120 видов). Декоративный эффект растениям придают листья красивой формы (простые или сложные), оригинальной окраски – необычной однотонной или пестрой, пятнистой, блестящие гладкие или бархатистые от опушения. Все имеющиеся в оранжевой Института биологии растения объединены в три группы: засухоустойчивые растения пустынь и полупустынь, тропические растения и растения субтропиков.

Среди представителей тропиков в коллекции, главным образом, собраны растения влажных тропических лесов, для которых характерны избыток тепла и влаги, более или менее равномерно распределенных на протяжении всего года. Наиболее широко представлены здесь семейства ароидные (118 видов и форм), бегониевые (16), бромелиевые (19), орхидные (14), геснериевые (11), тутовые (12), папоротники и другие. В основном, это высокодекоративные пестролистное растения, различные по форме и окраске листьев. Нежная кружевная зелень папоротников адиантума, асплениума, нефролеписа, похожие на рога оленя вайи платицериума радуют глаз, контрастируя с расписными листьями бегоний, кротонов, диффенбахий. Интересны тропические растения, имеющие пищевое значение – кофейное дерево, финиковая пальма, ананас хохлатый, монстера деликатесная, псидиум каттлейский.

В отделении оранжевой с относительно холодным температурным режимом (около 10 °С в зимний период) содержатся растения, родиной которых являются субтропические области. Наиболее широко здесь представлены семейства лилейные (38 видов и форм),

амариллисовые (16), миртовые (8), гераниевые (6 видов). К субтропическим плодовым растениям относятся фикус карика, или инжир (он ежегодно дает грушевидные соплодия, богатые сахаром, витаминами А и С), мушмула японская, подокарпус высокий, муррай иноземная, лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут. Хвойные растения влажных субтропиков в коллекции представляют кипарисы, кипарисовики, туи, сосна итальянская. В зоне сухих субтропиков прохладная зима сменяется кратковременной весной, а затем жарким, иссушающим летом, поэтому растения вегетируют весной и отчасти зимой, а летом находятся в состоянии покоя, сбросив листья до будущей весны. При этом питательные вещества растения запасают в луковицах (амариллисовые, лилейные) или клубнях (цикламен), что является приспособлением к условиям обитания.

Растения пустынь и полупустынь, произрастающие в условиях высоких дневных температур, обилия солнечного света, малого количества осадков и низкой влажности воздуха, выработали способность накапливать и сохранять влагу на период засухи, а затем экономно ее расходовать. Эти сочные растения, так называемые суккуленты, запасают воду в стеблях – стеблевые суккуленты (кактусовые, молочайные) или в листьях (толстянковые, агавовые, аизовые). Богато представлены из суккулентов кактусы (29), семейства агавовые (12), толстянковые (34). Практически все они регулярно цветут и плодоносят.

В коллекции имеются традиционные срезочные растения оранжей, изучаются виды и сорта роз, гиппеаструма, белокрыльника, альстремии.

## GREENHOUSE PLANTS

*G.A. Volkova, N.A. Motorina, A.V. Vokueva, S.V. Kochetkova*

The greenhouse of the Botanical Garden includes about 800 species and forms of heat-loving plants of more than 260 genera and 86 families. They are composed by food, drug, industrial, adornment, and other useful plants, as well as biologically, taxonomically and geographically-interesting plants. The collected plants demonstrate the richness of the plant world and represent the different Earth's floras,

moist and dry tropics and subtropics, deserts and semi-deserts of America, Asia, Australia, and Europe, as well as various living forms: arboreal and arborescent, herbaceous rhizome, bulbous, bulbotuberiferous and tuberiferous, lianas, and epiphytes.

The greenhouse has been always aimed at: 1) collection of various plant families and different floristic fields to demonstrate the richness of the Earth's plant world; 2) representation the plants with different living forms, 3) selection of valuable adornment species and forms, survivable in different temperature, insolation, and moisture conditions, for interior design.

First steps towards collection of greenhouse plants at the Botanical Garden Department were made in the end of 1984, when the three-sectioned polythermal warmhouse building was put into operation. First planting samples of several species were transported in 1985 from the Komarov Botanical Institute RAS (St.-Petersburg) and Botanical Garden of Latvia (Salaspils). A major contribution was also made by the General Botanical Garden RAS (Moscow), Botanical Garden of Riga University and other botanical gardens and introduction centres of Russia and foreign countries (Ekaterinburg, Nizhniy Novgorod, Samara, Saratov, Ufa, Kazan, Kiev, Kishinev, Kaunas, Sukhumi, Tallinn, Minsk, Amsterdam, Leipzig, Michigan, etc.). The planting stock (seeds, rhizomes, living plants) were obtained during expedition trips or by exchange with different organizations. For the period of 2000-2005, the collection was increased from 600 to 800 plant taxa. By then, the *Araceae* family saw the greatest increase from 47 to 118 taxa, before 1995 the family numbered 27 species and forms. Now they are characterized by a wide variety of living forms. There are grasses with tubers (*Amorphophallus*, *Caladium*, *Zantedeschia*) or rhizomes (*Acorus*, *Aglaonema*, *Alocasia*, *Dieffenbachia*, *Spathiphyllum*), lianas (*Monstera*, *Scindapsus*, *Syngonium*, *Philodendron*), epiphytes and semi-epiphytes (*Anthurium*, *Philodendron*). Special literature on the topic allows for completing the present collection with new plant samples.

The greenhouse collection is dominated by ever-green plants with thick leathery leaves (over 300 species) and succulents, which accumulate water in thick succulent stems or fleshy leaves (over 120 species). An ornamental effect is formed by beautiful-shaped (simple or complex) and -colored leaves (monotonous or many-colored, spotted, bright smooth or velvety pubescent). All greenhouse plants of the

Institute of Biology are divided into three groups: drought-resistant desert and semi-desert, tropic and sub-tropic plants.

The tropical collection is mostly represented by tropical rainforest plants, growing in excessive heat and moisture conditions all the year round. The *Araceae* (118 species and forms), *Begoniaceae* (16), *Bromeliaceae* (19), *Orchidaceae* (14), *Gesneriaceae* (11), *Moraceae* (12), *Polypodiophyta* and other families' representatives are most popular. As a rule, they are highly-adornment plants with multicolored differently-shaped leaves. Soft lacy green leaves of *Polypodiophyta*, *Adiantum*, *Asplenium*, *Nephrolepis*, *Platyserium* please everyone and come in contrast with the multicolored leaves of *Begonia*, *Codiaeum*, *Dieffenbachia*. Food tropical plants as *Coffea arabica*, *Phoenix*, *Ananas comosus*, *Monstera deliciosa*, *Psidium cattleianum* are of interest too. The greenhouse section with relatively cold temperatures (about 10 °C in winter period) is inhabited by sub-tropical plant species. Most abundant are the families *Geraniaceae* (numerous sorts), *Liliaceae* (38 species and forms), *Amaryllidaceae* (16), *Myrtaceae* (8). The sub-tropical fruit plants are represented by *Ficus carica* L. (it annually produces bear-shaped fruits, rich in sugar, vitamins A and C), *Eriobotrya japonica*, *Podocarpus elatus*, *Murraya exotica*, *Citrus limon*, *C. sinensis*, *C. reticulata*, *C. × paradisii*. Coniferous plants of the moist sub-tropics are *Cupressus sempervirens*, *Chamaecyparis*, *Thuja*, *Pinus pinea*. The dry sub-tropics are characterized by a chilly winter and extremely hot summer. Therefore, the local plants have their vegetation stage in spring or, partly, in winter. In summer they enter the rest stage and loose the leaves before spring. At that, nutrition elements are concentrated in bulbs (*Lilaceae* and *Amaryllidaceae*) or tubers (*Cyclamen*).

The plants of deserts and semi-deserts with high day temperatures, the abundant sunshine, little precipitation, and low air moisture are able of accumulating and conserving water for the drought period and consuming it economically. These plants are named succulents because they accumulate water either in their succulent stems, stem succulents (*Cactaceae*, *Euphorbiaceae*), or leaves (*Crassulaceae*, *Agavaceae*, *Aizoaceae*). The collection is rich in cactuses (29), the families *Agavaceae* (12), *Crassulaceae* (34). Almost all of them regularly flower and bear fruit.

The greenhouse also possesses traditional flowering plants as *Rosa*, *Hippeastrum x hortorum*, *Zantedeschia*, *Alstroemeria*.

**СПИСОК ОРАНЖЕРЕЙНЫХ РАСТЕНИЙ  
(LIST OF GREENHOUSE PLANTS)**

**Acanthaceae Juss.**

*Acanthus hungaricus* Baen.  
*Beloperone guttata* Brandengee  
*Fittonia verschaffeltii* (Lem.) E. Coem.  
 var. *argyroneura* Nichols.  
*Hypoestes phyllostachya* Baker

*Jacobinia carnea* Nichols.  
*J. pohliana* (Nees) Lindau  
*Pachystachys lutea* Nees  
*Ruellia coccinea* (L.) Vahl.  
*R. devosiana* Makoy ex E. Morr.  
*Sanchezia nobilis* Hook.

**Actinidiaceae Tiegh**

*Actinidia chinensis* Planch.

**Adiantaceae (C. Presl) Ching**

*Adiantum cappillus-veneris* L.  
*A. formosum* R. Br.  
*A. microphyllum* Sw.  
 (syn. *A. reginae* hort.)

**Agavaceae Endl.**

*Agava americana* L.  
*A. a.* var. *marginata* Trel  
*A. attenuata* Solm-Dyck  
*A. bracteosa* S. Watson ex Engelm.  
*A. hissoni* Baker (syn. *A. albicans* Jacobi)  
*A. lechuquilla* Torr.  
*A. sisalana* Perrine  
*A. univitata* Haw.  
*A. victoriae-reginae* T. Moore  
*Nolina recurvata* (Karw.) Hemsl.

*Jucca filamentosa* L.  
*J. treculeana* Carr.

**Акантовые**

Акантус венгерский  
 Белопероне капельная  
 Фиттония Вершафелта  
 – – серебристо-жильчатая  
 Гипоэстес  
 листоколосниковый  
 Якобиния мясо-красная  
 – Поля  
 Пахистахис желтый  
 Руэллия ярко-красная  
 – Девоса  
 Саншеция благородная

**Актинидиевые**

Актинидия китайская,  
 киви

**Адиантовые**

Адиантум венерин волос  
 – красивый  
 – мелколистный  
 (А. Регины)

**Агавовые**

Агава американская  
 – пестрая  
 – оттянутая  
 – прицветниковая  
 – Хисона (А. беловатая)  
 – Лехквилла  
 – сизаль  
 – одножизненная  
 – королевы Виктории  
 Нолина  
 обратнаклоненная  
 Юкка нитеносная  
 – Трекуля

**Aizoaceae Rudolphi**

*Aptenia cordifolia* (L. fil.) Schwant.  
*Delosperma multiflora* L. Bol.

*Faucaria tigrina* (Haw.) Schwant.  
*Glottiphyllum depressum* hort.  
*Oscularia caulescens* (Mill.) Schwant.  
*O. deltoides* (L.) Schwant.

**Alliaceae Agardh**

*Agapanthus umbellatus* L'Her.  
 (syn. *A. africanus* Hoffmgg.)

**Alstroemeriaceae Dum.**

*Alstroemeria aurantiaca* D. Don

**Amaranthaceae Iuss.**

*Iresine herbstii* Hook.  
*I. h.* var. *aureoreticulata* hort.

**Amaryllidaceae I. St.-Hil.**

*Clivia miniata* Regel  
*C. nobilis* Lindl.  
*Crinum giganteum* Andr.  
*C. moorei* Hook.  
*Cyrtanthus macowanii* Hook.  
*Eucharis amazonica* Back.  
 (syn. *E. grandiflora* Planch. et Lindl.)  
*Haemanthus albiflorus* Jacq.  
*H. katharinae* Baker  
*Hippeastrum brachiandrus* hort.

*H. × hortorum* Maatsch  
*H. tubispathus* hort.  
*Nerine flexuosa* (Jacq.) Herd.  
*Pancratium maritimum* L.  
*Vallota purpurea* Herb.  
*Zephyranthes candida* Herb.  
*Z. rosea* Lindl.

**Аизовые**

Аптения сердцелистная  
 Делосперма  
 обильноцветущая  
 Фаукария тигровая  
 Глотифиллум сдавленный  
 Оскулярия стебельчатая  
 – дельтовидная

**Луковые**

Агапантус зонтичный  
 (А. африканский)

**Альстремериевые**

Альстремерия оранжевая

**Амарантовые**

Ирезине Хертбса  
 – – золотистосетчатая

**Амариллисовые**

Кливия киноварная  
 – прекрасная  
 Кринум большой  
 – Мура  
 Циртантус Маковани  
 Эвхарис амазонский  
 (Э. крупноцветковый)  
 Гемантус белоцветковый  
 – Катарины  
 Гиппеаструм  
 короткочычинковый  
 – гибридный  
 – тубиспотус  
 Нерине извилистая  
 Панкрациум приморский  
 Валлота пурпурная  
 Зефирантес белый  
 – розовый

**Annonaceae Juss.***Annona squamosa* L.**Arocynaceae Juss.***Acocanthera spectabilis* Hook.*Catharanthus roseus* (L.) G. Don*Nerium oleander* L.*Plumeria alba* L.*Rauvolfia tetraphylla* L.**Araceae Juss.***Acorus gramineus* Soland.*A. g.* cv. Mini*Aglaonema commutatum* Schott*A. c.* var. *elegans* (Engler) Nicols.*A. c.* cv. Malay Beauty*A. c.* cv. Maria*A. c.* cv. Maria Christa*A. c.* cv. Pseudobracteatum*A. c.* cv. Romana*A. c.* cv. Silver Queen*A. c.* cv. Treubii*A. costatum* N.E. Br.*A. c.* var. *lineatum* Engl.*A. c.* f. *Immaculatum* (Ridley) Nicols*A. c.* cv. Pattoye Beauty*A. crispum* (Pitcher et Manda) Nicols*A. modestum* Schott ex Engl.*A. ovatum* Schott*A. roebelinii* (Lind.) Gentil.*A. simplex* Blume*A. stenophylla* Schott*Alocasia* r *amazonica* Andre*A. cucullata* (Lour.) G. Don*A. indica* Spach var. *metallica**A. macrorrhiza* (L.) G. Don*A. micholitziana* Sander.*A. odora* (Lodd.) Spach*A. o.* cv. *Variegata***Аноновые**

Анона чешуйчатая

**Кутровые**

Акокантера великолепная

Катарантус розовый

Олеандр обыкновенный

Плумерия белая

Раувольфия

четырёхлистная

**Ароидные**

Аир злаковый

— — Мини

Аглаонема изменчивая

— изящная

— Малай Бьюти

— — Мария

— Мария Христа

— — Псеудобрактеатум

— — Романа

— — Сильвер Квин

— — Треуби

— ребристая

— линейная

— Иммакулатум

— Патти Бьюти

— курчавая

— умеренная

— овальная

— Ребелена

— простая

— узколистная

Алоказия Ч амазонская

— клубочковая

— индийская металлическая

— толстостебельная

— Михольца

— пахучая

— — Вариегата

<i>Amorphophallus bulbifer</i> (Roxb.) Blume	Аморфофаллус бульбоносный
<i>A. konjac</i> C. Koch	– коньяк
<i>Anthurium andreanum</i> Linden	Антуриум Андре
<i>A. a. cv. Terra</i>	– – Терра
<i>A. a. cv. Rosa</i>	– – Роза
<i>A. crystallinum</i> Linden et Andre	– хрустальный
<i>A. digitatum</i> (Jacq.) G. Don	– рассеченный
<i>A. hookeri</i> Kunth	– Гукера
<i>A. magnificum</i> Linden	– величественный
<i>A. magnificum</i> × <i>crystallinum</i>	– величественный × хрустальный
<i>A. polyschistum</i> Schultes et Idrobo	– многоплодный
<i>A. scandens</i> (Aubl.) Engl.	– лазящий
<i>A. s. var. ovalifolium</i> Engl.	– овальнолистный
<i>A. scherzerianum</i> Schott	– Щерцера
<i>Caladium bicolor</i> (Ait.) Vent.	Каладиум двухцветный
<i>C. humboldtii</i> Schott	– Гумбольдта
<i>Dieffenbachia amoena</i> Bull.	Диффенбахия прелестная
<i>D. a. cv. Tropic Snow</i>	– Тропик Сноу
<i>D. × bausei hort. ex Mast. et Moore</i>	– × Бауза
<i>D. leopoldii</i> Bull. –	Леопольда
<i>D. maculata</i> (Lodd.) G. Don	– пятнистая
<i>D. m. cv. Camilla</i>	– – Камилла
<i>D. m. cv. Exotica</i>	– Экзотика
<i>D. m. cv. Exotica Perfecta</i>	– Экзотика Перфекта
<i>D. m. cv. Rephlector</i>	– – Рефлектор
<i>D. m. cv. Rudolf Roehrs</i>	– Рудольф Роэрс
<i>D. m. cv. Vesuvii</i>	– – Везувий
<i>D. × memoria-Corsii</i> Fenzi	– × Мемориа-Корзи
<i>D. seguine</i> (Jacq.) Schott	– сегуина
<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.	Эпипремнум перистый
<i>cv. Aureum</i>	Ауреум
<i>E. p. cv. Marble Queen</i>	– Марбл Квин
<i>Homalonema aromatica</i> (Roxb.) Schott	Хомалонема ароматная
<i>H. wallisii</i> Regel – Виллиса	
<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	Монстера привлекательная
<i>M. d. cv. Variegata</i>	– – Вариегата
<i>M. dubia</i> (H.B.K.) Engl. et K. Krause	– сомнительная
<i>M. obliqua</i> (Miq.) Walp.	– косая



<i>M. pertusa</i> (L.) de Vriese	– пробитая
<i>M. siltepacana</i> hort.	– силтепаканский
<i>Philodendron angustisectum</i> Engl.	Филодендрон узколистный
<i>Ph. bipennifolium</i> Schott	– двоякоперистый
<i>Ph. elegans</i> Krause	– изящный
<i>Ph. erubescens</i> C. Koch et Augustin	– красноватый
<i>Ph. e. cv. Lainted Lady</i>	– – Лаинтед Леди
<i>Ph. krebsii</i> Schott	– Кребса
<i>Ph. k. cv. Neon</i>	– – Неон
<i>Ph. lacerum</i> (Jacq.) Schott	– рванный
<i>Ph. melanochrysum</i> Linden et Andre	– чернеющий
<i>Ph. ornatum</i> Schott	– украшенный
<i>Ph. recurvifolium</i> C. Koch et Sello	– отогнутый
<i>Ph. scandens</i> C. Koch et Sello	– цепляющийся (лазящий)
<i>Ph. sc. f. micans</i> (C. Koch) Bunt.	– Миканс
<i>Ph. tripartitum</i> (Jacq.) Schott	– трехлопастной
<i>Ph. verrucosum</i> Mathieu ex Schott	– бородавчатый
<i>Pothos seemannii</i> Schott	Потос Зеемани
<i>Schismatoglottis neoguinensis</i> (Linden)	Шисматоглоттис
N.E. Br.	новогвинейский
<i>Scindapsus pictus</i> Hassk.	Сциндапус расписной
<i>Sc. p. var. argyraeus</i> Engl.	– – Аргиреус
<i>Sc. p. cv. Neon</i>	– – Неон
<i>Sc. scandens</i> hort.	– лазящий
<i>Spathicarpa sagittifolia</i> Schott	Спатикарпа стрелолистная
<i>var. longicuspis</i> (Schott) Engl.	длинноостроконечная
<i>Spathiphyllum blandum</i> Schott	Спатифиллум нежный
<i>Sp. cannifolium</i> (Dryand.) Schott	– каннолистный
<i>Sp. floribundum</i> (Linden et Andre)	
N.E. Br.	– обильноцветущий
<i>Sp. wallisii</i> Regel	– Виллиса
<i>Sp. w. cv. Domino</i>	– – Домино
<i>Sp. w. cv. Mauna Loa</i>	– – Мауна Лоа
<i>Sp. w. cv. Schopen</i>	– – Шопен
<i>Syngonium angustatum</i> Schott	Сингониум узковатый
<i>cv. albolineatum</i>	Альболинеатум
<i>S. auritum</i> (L.) Schott	– ушковатый
<i>S. capitata</i> hort.	– головчатый
<i>S. hastifolium</i> Engl. <i>cv. Variegata</i>	– копельистный Вариегата
<i>S. pedatum</i> hort.	– стоповидный

<i>S. podophyllum</i> Schott	– подофилолистный
<i>S. p. f. Albo-lineatum</i>	– – Альболинеатум
<i>S. p. cv. Albovirens</i>	– – Альбовиренс
<i>S. p. cv. Andrea</i>	– – Андреа
<i>S. p. cv. Aurora</i>	– – Аврора
<i>S. p. cv. Imperial White</i>	– – Империял Уайт
<i>S. p. cv. May</i>	– – Май
<i>S. p. cv. Pixie</i>	– – Пикси
<i>S. p. cv. Ruth Fraser</i>	– – Рут Фразер
<i>Typhonium</i> sp.	Тифониум
<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	Белокрыльник эфиопский
<i>Z. a. cv. Anneke</i>	– – Аннеке
<i>Z. a. cv. Black Magic</i>	– – Блек Меджик
<i>Z. a. cv. Mango</i>	– – Манго
<i>Z. elliottiana</i> (W. Wats.) Engl.	– Элиота
<i>Z. rehmannii</i> Engl.	– Ремани

**Araliaceae Juss.**

<i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch.	Фатсия японская
<i>Fatshedera lizei</i> (Cochet) Guillaum	Фатсхедера Лице
<i>Hedera helix</i> L. var. <i>sagittifolia</i>	Плющ обыкновенный стреловидный
<i>H. h. cv. Cristata</i>	– – Кристата
<i>H. h. cv. Lutzei</i>	– – Лютцай
<i>H. h. cv. Marmorata</i>	– – Мармората
<i>H. h. cv. Pedata</i>	– – Педата
<i>H. h. cv. Variegata</i>	– – Вариегата
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (Soland. ex A. Cunn.) C. Koch.	Псевдопанакс толстолистный
<i>Schefflera digitata</i> J.R. et G. Forst.	Шеффлера пальчатая
<i>Sch. d. var. variegata</i>	– – пестрая

**Аралиевые**

<i>Fatsia japonica</i> Decne. et Planch.	Фатсия японская
<i>Fatshedera lizei</i> (Cochet) Guillaum	Фатсхедера Лице
<i>Hedera helix</i> L. var. <i>sagittifolia</i>	Плющ обыкновенный стреловидный
<i>H. h. cv. Cristata</i>	– – Кристата
<i>H. h. cv. Lutzei</i>	– – Лютцай
<i>H. h. cv. Marmorata</i>	– – Мармората
<i>H. h. cv. Pedata</i>	– – Педата
<i>H. h. cv. Variegata</i>	– – Вариегата
<i>Pseudopanax crassifolius</i> (Soland. ex A. Cunn.) C. Koch.	Псевдопанакс толстолистный
<i>Schefflera digitata</i> J.R. et G. Forst.	Шеффлера пальчатая
<i>Sch. d. var. variegata</i>	– – пестрая

**Areaceae Sch. Bip. (= Palmae Juss.).**

<i>Archonathophoenix cunninghamiana</i>	Архонтофеникс
<i>H. Wendl. et Drude</i>	Каннинггейма
<i>Chamaedorea stolonifera</i> Wendl.	Хамедорея столоносная
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Хамеропс приземистый (Европейская веерная пальма)

**Арековые (Пальмовые)**

<i>Archonathophoenix cunninghamiana</i>	Архонтофеникс
<i>H. Wendl. et Drude</i>	Каннинггейма
<i>Chamaedorea stolonifera</i> Wendl.	Хамедорея столоносная
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Хамеропс приземистый (Европейская веерная пальма)

*Jubea chilensis* (Molina) Baill.  
(syn. *I. spectabilis* H.B.K.)

*Livistona chinensis* Mart.  
*Phoenix canariensis* hort. et Chabaud  
*Ph. dactylifera* L.  
*Sabal palmetto* (Walt.) Lodd.  
ex Schult. et Schult.

*Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.  
*Washingtonia filifera* (Lind. ex Andre)  
H. Wendl.  
*W. robusta* H. Wendl.

### **Asclepiadaceae R. Br.**

*Ceropegia woodii* Schlecht.  
*Hoya carnosa* (L.) R. Br.

*Stapelia grandiflora* Masson  
*S. grandis* hort.

### **Asparagaceae Juss.**

*Asparagus maritimus* (L.) Mill. cv. *Meyeri*  
*A. plumosus* Baker  
(syn. *A. setaceus* Jessop.)  
*A. sprengeri* Regel

### **Aspidiaceae S.F. Gray Щитовниковые**

*Cyrtomium falcatum* (L.) Presl

### **Aspleniaceae Mett. ex Leunis**

*Asplenium albertii* hort.  
*A. bulbiferum* G. Forst.

### **Asteraceae Dumort.**

*Chrysanthemum hybridum* hort.  
*Eupatorium atrirubens* (Lem.) Nichols.

*Gerbera hybrida* hort.  
*Gynura aurantiaca* (Bl.) DC.  
*Senecio articulatus* (L.) Schultz Bip.

Юбея чилийская,  
или Пальма слоновая  
(Ю. прекрасная)

Ливистона китайская  
Финик канарский  
– пальчатый  
Сабаль пальмовидный

Трахикарпус Фортуна  
Вашингтония нитчатая  
– мощная

### **Ластовневые**

Церопегия Вуда  
Хойя мясистая,  
или Плющ восковой  
Стапелия крупноцветковая  
– крупная

### **Аспарагусовые**

Аспарагус морской Мейери  
– перистый  
(Спаржа щетинковидная)  
– Шпренгера

Циртомиум серповидный

### **Асплениумовые**

Асплениум Альберта  
– луковиценосный

### **Астровые**

Хризантема гибридная  
Эвпаториум  
темно-красноватый  
Гербера гибридная  
Гинура оранжевая  
Крестовник членистый

<i>S. greyi</i> Hook.	– Грейя
<i>S. herriani</i> Dint.	– гвозделистный
<i>S. jacobsenii</i> G.D. Rowley	– Якобсена
<i>S. kleinia</i> (L.) Less.	– Клейна
<i>S. rowleyanus</i> Jacods.	– Ровля
<i>S. serpens</i> Rowley	– ползучий
<i>S. stapeliiformis</i> Phillips	– стапелиевидный

**Aucubaceae I. Agardh**  
(= **Cornaceae Dum.**)

*Aucuba japonica* Thunb.  
*A. himalayensis* Hook.

**Аукубовые**

Аукуба японская  
– гималайская

**Balsaminaceae A. Rich. Бальзаминовые**

*Impatiens walleriana* Hook

Бальзамин Валлера

**Begoniaceae C.A. Agardh**

*Begonia bowery* Ziesenh cv. Tiger  
*B. coralliana* Carr. cv. Luzerna  
*B. glaucophylla* Hook.  
*B. haageana* hort.  
*B. heracleifolia* Cham. et Schlecht.  
*B. h. var. nigricans*  
*B. imperialis* Lem.  
*B. metallica* W.G. Smith  
*B. rex* Putz  
*B. r. cv. Cleopatra*  
*B. r. cv. Masoniana*  
*B. r. cv. Silver Queen*  
*B. semperflorens* Link. et Otto  
*B. s. cv. Karmen*  
*B. sempervirens* L.  
*B. tuberhybrida* Voss

**Бегониевые**

Бегония Бауэра Тигер  
– коралловая Люцерна  
– сизолистная  
– Хаге  
– борщевиколистная  
– черноватая  
– императорская  
– металлическая  
– королевская  
– Клеопатра  
– Мэсона  
– Сильвер Квин  
– вечноцветущая  
– Кармен  
– живородящая  
– клубневая

**Bignoniaceae Juss.**

*Radermachera sinica* hort.

**Бигнониевые**

Радермахера китайская

**Bromeliaceae Juss.**

*Acanthostachys strobilifera*  
Klotzch et Otto

**Бромелиевые**

Акантостахис  
шишковидный

*Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.  
*A. bromeliifolia* (Rudge) Baker  
*A. fasciata* (Lindl.) Baker  
*Ananas bracteatus* (Lindl.) Schult.  
 var. *striatus*  
*Billbergia alfonso-joannis* Reitz

*B. magnifica* Mez.  
*B. meyeri* hort.  
*B. nutans* H. Wendl. ex Regel  
*B. pyramidalis* (Sims) Lindl.  
*Cryptanthus praetextus* E. Moor.  
*C. zonatus* Beer  
*C. z. var. zonatus* hort.  
*Dyckia rariflora* Schult.  
*Nidularium innocentii* Lem.  
*Neoregelia spectabilis* (T. Moore)  
 L.B. Smith  
*Pitcairnia werckleana* Mez.  
*Puya chilensis* Molina  
*Tillandsia cyanea* Linden C. Koch

### **Buxaceae Dum.**

*Buxus bolearica* Willd.  
*B. sempervirens* L. cv. *Bullata*  
*B. s. cv. Suffruticosa*  
*B. s. cv. Variegata*  
*Sarcococca hookeriana* Baill.

### **Cactaceae Juss.**

*Astrophytum ornatum* (DC.) Web.  
*Austrocylindropuntia subulata* (Muhl.)  
 Backbg.  
*Cereus peruvianus* (L.) Mill.  
*C. p. f. Monstrosus*  
*Chamaecereus silvestrii* (Speg.) Br. et R.  
*Dolichothele longimamma* (DC.)  
 Br. et R.  
*Echinocereus pectinatus* (Scheidw.)  
 Eng. var. *rigidissimus* (Eng.) Rumphl.

Эхмея прицветниковая  
 – бромелиелистная  
 – полосатая  
 Ананас прицветниковый  
 полосатый  
 Бильбергия  
 Альфонса-Иоанна  
 – величественная  
 – Мейера  
 – пониклая  
 – пирамидальная  
 Криптантус защищенный  
 – поясной  
 – полосатый  
 Дикия редкоцветная  
 Нидулярия Иноченца  
 Неорегелия красивая  
 Питкерния Верклеана  
 Пуя чилийская  
 Тиландсия синяя

### **Самшитовые**

Самшит болеарский  
 – вечнозеленый Буллата  
 – – Зуфрутикоза  
 – – Вариегата  
 Саркококка Гукера

### **Кактусовые**

Астрофитум украшенный  
 Аустроцилиндропунция  
 шиловидная  
 Цереус перуанский  
 – Монстрозус (Уродливый)  
 Хамецереус Сильвестра  
 Долихотеле  
 длиннососочковая  
 Эхиноцереус гребешковый  
 жестчайший

<i>Echinopsis rhodotricha</i> Schum.	Эхинопсис красноволосистый
<i>Epiphyllum hybridum</i> hort. f. <i>Alba</i>	Эпифиллум гибридный Альба
<i>E. h. f. Rosea</i>	– – Розе
<i>E. h. f. Rubra</i>	– Рубра
<i>Heliocereus speciosus</i> (Cav.) Britt. et Rose	Гелиоцереус красивый
<i>Mammillaria bocasana</i> Pos. <i>M. willdi</i> Dietr.	Маммиллярия бокасская – Вильда
<i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Mart.) Cons.	Миртиллокактус геометрический
<i>Notocactus loninghausii</i> Noth	Нотокактус длинносочковый
<i>Opuntia bergeriana</i> hort.	Опунция Бергера
<i>O. cylindrica</i> DC.	– цилиндрическая
<i>O. ficus-indica</i> (L.) Mill.	– фикус-индика
<i>O. microdasys</i> (Lehm.) Pfeiff.	– мелковолосистая
<i>O. m. var. albispina</i> hort.	– белоколючая
<i>O. m. var. rufida</i> K. Sch.	– рыжая
<i>Peireskia aculeata</i> Mill.	Пейреския шиповатая
<i>Rhipsalis burchellii</i> hort.	Рипсалис Бурхелли
<i>R. cassutha</i> Gartl.	– бесплодный
<i>R. mesembryanthemoides</i> Haw.	– мезембриантемовидный
<i>R. rhombea</i> (SD.) Pfeiff.	– ромбический
<i>R. teres</i> (Vell.) Steud.	– округлый
<i>Zygocactus truncatus</i> (Haw.) K. Sch.	Зигокактус притупленный (усеченный), или Декабрист
<b>Caesalpiniaceae R. Brown</b>	<b>Цезальпиниевые</b>
<i>Tamarindus indica</i> L.	Тамариндус индийский
<b>Campanulaceae Juss.</b>	<b>Колокольчиковые</b>
<i>Campanula isophylla</i> Moretti	Колокольчик равнолистный
<b>Cannaceae Juss. Канновые</b>	
<i>Canna edulis</i> Ker-Gawl.	Канна съедобная
<i>C. indica</i> L.	– индийская

**Caprifoliaceae Juss.**

*Lonicera caprifolium* L.  
*L. japonica* Thunb.  
*Viburnum tinus* L.

**Жимолостные**

Жимолость каприфоль  
 – японская  
 Калина Тинуса,  
 к. вечноцветущая

**Celastraceae R. Br.**

*Euonymus japonica* Thunb.  
*E. ja.* var. *argenteo-variegata*  
*E. ja.* var. *aureo-variegata*  
*E. miniata* Tolm.  
*E. m.* var. *variegata*

**Бересклетовые**

Бересклет японский  
 – – серебристо-пестрый  
 – – золотисто-пестрый  
 – мелколистный  
 – – пестрый

**Commelinaceae R. Br.**

*Callisia fragrans* (Lindl.) Woods.  
*C. elegans* Alexand. ex H. Moore  
*C. repens* L.  
*Campelia zanoniana* (L.) H.B.K.  
*Cyanotis somaliensis* Clarke  
*Dichorisandra thyrsoflora* Mikan

**Коммелиновые**

Калисия душистая  
 – изящная  
 – ползучая  
 Кампелия Занона  
 Цианотис сомалийский  
 Дихоризандра  
 букетоцветная  
 Пирхейма буроватая

*Pyrrheima fuscata* (Lodd.) H.E. Moore  
*Rhoeo spathacea* (Swartz) Stearn  
 (syn. *R. discolor* Nance)  
*Setcreasea purpurea* Boom.  
*Tradescantia albiflora* Kunth

Роео разноцветная  
 Сеткреазия пурпурная  
 Традесканция  
 белоцветковая

*T. fluminensis* Vell.  
*T. loddigesii* Lodd.  
*T. navicularis* Ortg.  
*T. virginiana* L.  
*Zebrina pendula* Schnizl.  
 (syn. *Tradescantia zebrina* L.)

– приречная  
 – Лоджеса  
 – ладьевидная  
 – виргинская  
 Зебрина височная  
 (Т. зебровидная)

**Crassulaceae DC.**

*Aeonium lindleyi* Webb et Berth.  
*Cotyledon orbiculata* L.  
*Crassula arborescens* (Mill.) Willd.  
*C. a.* cv. *Adagio*  
*C. argentea* Thunb.

**Толстянковые**

Эониум Линдлея  
 Котиледон круглолистный  
 Красула древовидная  
 – – Адажио  
 – серебристая

<i>C. cooperi</i> Regel	– Купера
<i>C. falcata</i> Wendl.	– серповидная
<i>C. jacobseniana</i> Poelln. cv. <i>Justi-Corderoyi</i>	– Якобсона
Юсти-Кордеройи	
<i>C. lactea</i> Ait.	– млечная
<i>C. lycopodioides</i> Lam.	– плауновидная
<i>C. marginalis</i> Ait.	– краевая
<i>C. perfoliata</i> L.	– пронзеннолистная
<i>C. picturata</i> Boom.	– пестрая
<i>C. schmidtii</i> Regel	– Шмидта
<i>C. spathulata</i> Thunb.	– лопатчатая
<i>C. tetragona</i> L.	– четырехугольная
<i>Graptopetalum paraguayense</i> (N.E. Br.)	Граптопеталум
E. Walth.	парагвайский
<i>Kalanchoe beharensis</i> Drake et Castillo	Каланхое бехарское
<i>K. b. var. argentea</i>	– – серебристое
<i>K. blossfeldiana</i> Poellnitz	– Блоссфельда
<i>K. daigremontiana</i> Hamet et Perrier	– Дайгремонта
<i>K. fedtschenkoi</i> Lauzac.-March.	– Федченко
<i>K. marmorata</i> Baker	– испещренное
<i>K. pinnatum</i> (Lam.) S. Kurz.	– перистое
<i>K. tomentosa</i> Baker	– войлочное
<i>K. tubiflora</i> (Haw.) Hamet	– трубчатозветковое
<i>Pachyphytum bracteosum</i> Klotzsch	Пахифитум
	прицветниковый
<i>Sedum allantoides</i> Rose	Очиток колбасовидный
<i>S. furfuraceum</i> Moran	– шелушистый
<i>S. humifusum</i> Rose	– приземистый,
	или стелющийся
<i>S. morganium</i> E. Walther	– Моргана
<i>S. nussbaumerianum</i> Bitter	– Нуссбаумера
<i>S. pachyphyllum</i> Rose	– толстолистный
<i>S. rubrotinctum</i> Clausen cv. <i>Aurora</i>	– красноокрашенный
	Аврора
<b>Cupressaceae Rich. ex Bartl.</b>	<b>Кипарисовые</b>
<i>Chamaecyparis chinensis</i>	Кипарисовик китайский
<i>C. lawsoniana</i> Parl.	– Лоусона
<i>C. pasifera</i> Sieb. et Zucc.	– горохоплодный
<i>C. p. var. plumosa</i>	– – перистый



*Cupressus sempervirens* L.  
*Thuja occidentalis* L. var. *aurea*  
*T. o.* var. *caerulea*  
*T. orientalis* L.

Кипарис вечнозеленый  
 Туя западная золотистая  
 – голубая  
 – восточная (Биота)

### **Cyperaceae Juss.**

*Cyperus natalensis* Hochst.  
*C. papyrus* L.

### **Осоковые**

Циперус наталинский  
 – папирус

### **Davalliaceae Reichenb.**

*Nephrolepis bisserata* (Swartz) Schott  
  
*N. exaltata* (L.) Schott

### **Даваллиевые**

Нефролепис  
 дваждыпильчатый  
 – возвышенный

### **Dracaenaceae Vand.**

*Cordyline australis* Hook.  
*C. stricta* Endl.  
*C. terminalis* (L.) Kunth  
*C. t.* cv. *Red Engl*  
*Dracaena deremensis* Engl.  
*D. d.* cv. *Bausei*  
*D. draco* L.  
*D. fragrans* Ker-Gawl.  
*D. f.* cv. *Massangeana*  
*D. marginata* Lam.  
*D. m.* cv. *Enc Stale*  
*D. surculosa* Lindl. cv. *Punctata*

### **Драценовые**

Кордилина южная  
 – прямая  
 – верхушечная  
 – Ред Энгл  
 Драцена деремская  
 – Бауза  
 – драконово дерево  
 – душистая  
 – Массанжа  
 – окаймленная  
 – Энк Стале  
 – побегообразующая  
 Пунктата  
 Сансевиера цилиндрическая  
 – большая  
 – трехполосая  
 – аргентеа  
 – Хании  
 – Лауренти  
 – цейлонская

*Sansevieria cylindrica* Bojer  
*S. grandis* Hook.  
*S. trifasciata* Prain  
*S. t.* var. *argentea*  
*S. t.* cv. *Hahnii*  
*S. t.* cv. *Laurentii*  
*S. zeylonica* Willd.

### **Ebenaceae Guerke**

*Diospyros kaki* Thunb.

### **Эбеновые**

Хурма восточная

**Ericaceae Juss.**

- Rhododendron catawbiense Michx.  
 R. indicum (L.) Sweet (Azalea indica L.)  
 R. japonicum cv. Concinna

**Бересковые**

- Рододендрон кэтевбинский  
 – индийский  
 (Азалия индийская)  
 – японский Концинна

**Euphorbiaceae Juss.**

- Acalypha wilkesiana Muell.  
 Breynia disticha I.R. Forst. et G. Forst.  
 Codiaeum variegatum (L.) Blume  
 Euphorbia cereiformis L.  
 (Eu. leviana Croiz.)  
 Eu. leuconeura Boiss.  
 Eu. mauritanica L.  
 Eu. milli Desmoul.  
 Eu. grandicornis Goebel  
 Eu. pseudocactus Berger  
 Eu. pulcherrima Willd.  
 (Poinsettia pulcherrima Grah.)  
 Monadenium leuconeura hort.

**Молочайные**

- Акалифа Вилкеза  
 Брейния двурядная  
 Кодиеум изменчивый  
 Молочай цереусовидный  
 (М. Левиана)  
 – беложилчатый  
 – мавританский  
 – Миля  
 – крупнорогий  
 – ложнокактусовый  
 – красивейший  
 (Пуансеттия красивейшая)  
 Монадениум  
 беложилчатый

**Eupomatiaceae Endl.**

- Eupomatia laurina R. Br.

**Эвпоматиевые**

- Эвпоматия лавровая

**Geraniaceae Juss.**

- Pelargonium grandiflorum (Andr.) Willd.  
 P. graveolens L' Her ex Ait.  
 P. peltatum Ait.  
 P. zonale L' Her. ex Ait.  
 P. z. hort.  
 P. z. var. variegata

**Гераниевые**

- Пеларгонииум  
 крупноцветковый  
 – ароматный  
 – щитковидный  
 – зональный  
 – – садовый  
 – пестрый

**Gesneriaceae Dum.**

- Achimenes coccinea Pers.  
 Aeschynanthus speciosus Hook.  
 A. marmoratus  
 Columnea × kewensis hort.  
 Hypocyrta glabra Hook.

**Геснериевые**

- Ахименес ярко-красный  
 Эсхинантус прекрасный  
 – мраморный  
 Колумнея кьюсская  
 Гипоцирта голая

<i>Isoloma hirsutum</i> Hook.	Изолома жесткая
<i>Kohleria amabilis</i> (Planch. et Lind.) Hook	Колерия приятная
<i>K. bogotensis</i> (Nichols.) Fritsch.	– боготская
(syn. <i>Isoloma bogotensis</i> Nichols.)	(Изолома боготская)
<i>Saintpaulia jonantha</i> H. Wendl.	Сенполия фиалковая, или Узамбарская фиалка
<i>Sinningia</i> × <i>hybrida</i> hort.	Глоксиния гибридная
(syn. <i>S.</i> × <i>speciosa</i> hort.)	(Г. красивая)
<i>Streptocarpus</i> × <i>hybridus</i> hort.	Стрептокарпус гибридный
<b>Ginkgoaceae Engelm.</b>	<b>Гинкговые</b>
<i>Ginkgo biloba</i> L.	Гинкго двулопастный
<b>Hydrangeaceae Dum.</b>	<b>Гортензиевые</b>
<i>Hydrangea hortensis</i> Smith	Гортензия садовая
<b>Iridaceae Juss.</b>	<b>Ирисовые, или Касатиковые</b>
<i>Aristea africana</i> Hoffm. & G.	Аристея африканская
<i>Dietes iridioides</i> (L.) Sweet	Диетес ирисовидный
<i>Xiphium hybridum</i> hort.	Ксифиум гибридный
<b>Lamiaceae Lindl. (Labiatae Juss.)</b>	<b>Яснотковые (Губоцветные)</b>
<i>Coleus blumei</i> Benth.	Колеус Блюма
<i>Plectranthus fruticosus</i> L'Her.	Плектрантус кустарниковый
<i>P. oertendahlii</i> T.C. Fries	– Ортендаля
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Розмарин лекарственный
<b>Lauraceae Juss.</b>	<b>Лавровые</b>
<i>Laurus nobilis</i> L.	Лавр благородный
<i>Persea americana</i> Mill.	Персея американская (Авокадо)
<b>Liliaceae Juss.</b>	<b>Лилейные</b>
<i>Aloe acutissima</i> Perr.	Алоэ острейшее
<i>A. arborescens</i> Mill.	– древовидное
<i>A. aristata</i> Haw.	– остистое
<i>A. ciliaris</i> Haw.	– реснитчатое
<i>A. davyiana</i> Schoenl.	– давийана

<i>A. delaetii</i> Radl.	– делаети
<i>A. humilis</i> (L.) Mill.	– низкорослое
<i>A. magnifica</i> ( <i>A. spectabilis</i> )	– величественное ( <i>A. прекрасное</i> )
<i>A. saponaria</i> Haw.	– мыльное
<i>A. vareigata</i> L.	– пестрое
<i>Aspidistra elatior</i> Bl.	Аспидистра высокая
<i>A. e. var. variegata</i>	– – пестрая
<i>Bowiea volubilis</i> Haw. ex Hook.	Бовея завивающаяся
<i>Chlorophytum capense</i> (L.) Voss (syn. <i>Ch. elatum</i> R. Br.)	Хлорофитум капский ( <i>X. высокий</i> )
<i>Ch. brachystachum</i> Baker	– двупестичный
<i>Ch. comosum</i> (Thunb.) Jackues	– хохлатый
<i>Ch. c. var. vittatum</i>	– – ленточный
<i>Ch. c. cv. Variegatum</i>	– – Вариегатум
<i>Drimiopsis maculata</i> Lindl.	Дримиопсис пятнистый
<i>Eucomis comosa</i> (Houtt.) Wehrh.	Эвкомис крапчатый
<i>Gasteria amstrongii</i> Schoenl.	Гастерия Амстронга
<i>G. carinata</i> (Mill.) Haw.	– килеватая
<i>G. heilophilla</i> hort.	– хайлолистная
<i>G. maculata</i> Haw.	– пятнистая
<i>G. marmorata</i> Bak.	– мраморная
<i>G. verrucosa</i> (Mill.) Duval	– бородавчатая
<i>Gasterhawortia baulfeldii</i> hort.	Гастерхавортия Баулфельда
<i>Gloriosa superba</i> L.	Глориоза пышная
<i>Hawortia coarctata</i> Haw.	Хавортия сжатая
<i>H. cassuta</i> hort.	– кассута
<i>H. fasciata</i> (Willd.) Haw.	– полосатая
<i>H. margaritifera</i> (L.) Haw.	– жемчужная
<i>H. pallida</i> Haw.	– бледная
<i>H. planifolia</i> Haw.	– плосколистная
<i>H. viscosa</i> (L.) var. <i>pseudotortuosa</i>	– клейкая ложноизвилистая
<i>Ophiopogon jaburan</i> Lodd.	Офиопогон ябуран
<i>Scilla violaceae</i> Hutch. (syn. <i>Ledebouria socialis</i> Jessop)	Пролеска фиолетовая (Ледебоурия общественная)
<i>Veltheimia capensis</i> (L.) DC.	Вельтгеймия капская
<b>Magnoliaceae Juss.</b>	<b>Магнолиевые</b>
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	Магнолия обратнойцевидная

**Malvaceae Juss.**

*Abutilon megapotanicum*  
St. Hill. et Nand.  
*Hibiscus rosa-sinensis* L.  
H. r.-s. cv. Cooperi  
*H. syriacus* L.

**Marantaceae Petersen**

*Calathea lubbersiana* Eichl. ex Peters  
*C. makoyana* Nicohls  
*C. picturata* (Linden) C. Koch et Linden  
*C. p.* cv. Gold Stral  
*C. p.* cv. Maui Queen  
*C. p.* cv. Medalion  
*C. zebrina* (Sims) Lindl.

*Ctenanthe openheimeana* (E. Morren)

K. Schum

*C. o.* cv. Gold Star

*Maranta bicolor* Ker-Gawl.

*M. leuconeura* E. Morr.

var. *erythrophylla* (*M. tricolor*)

*M. leuconeura* E. Morr. var. *kerchoveana*

*Stromante amabilis* hort.

**Mimosaceae R. Br.**

*Mimosa pudica* L.

**Moraceae Link**

*Ficus benghalensis* L.

*F. benjamina* L.

*F. b.* var. *variegata*

*F. carica* L.

*F. elastica* Roxb. et Hornem.

*F. e.* var. *alba*

*F. e.* var. *rubra*

*F. e.* cv. *Fineke*

**Мальвовые**

Абутилон амазонский

Гибискус китайский

– – Купера

– сирийский

**Марантовые**

Калатея Лубберса

– Макоя

– расписная

– Голд Штрал

– Май Квин

– – Медальон

– зебровидная

(– полосатая)

Ктенанта Опенгейма

– – Голд Стар

Маранта двуцветная

– беложилычатая

эритрофила

(*M.* трехцветная)

– беложилычатая

Керховена

Строманта приятная

**Мимозовые**

Мимоза стыдливая

**Тутовые**

Фигус бенгальский

– Бенъямина

– – пестрый

– карика, или Инжир

– упругий,

или каучконосный

– – белый

– – красный

– – Финеке

<i>F. lyrata</i> Warb. ( <i>F. pandurata</i> )	– лировидный
<i>F. pumila</i> L. var. <i>minima</i>	– мелколистный малый
<i>F. p.</i> cv. <i>Sunny</i>	– – Санни
<i>F. salicifolia</i>	– иволистный
<b>Myrtaceae Juss.</b>	<b>Миртовые</b>
<i>Callistemon acuminatus</i> Cheel	Калистемон остроконечный
<i>C. lilacinus</i> Cheel	– лиловый
<i>C. linearis</i> (Sm.) DC.	– линейный
<i>C. salignus</i> (Sm.) DC.	– иволистный
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Евгения одноцветковая, или Суринамская вишня
<i>Metrosideros excelsa</i> Soland. et Gaertn. (syn. <i>M. tomentosa</i> Rich.)	Метросидерос высокий ( <i>M.</i> войлочный)
<i>Myrtus communis</i> L. var. <i>microphyllus</i>	Мирт обыкновенный мелколистный
<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Псидиум каттлейский
<b>Musaceae Juss.</b>	<b>Банановые</b>
<i>Musa hybrida</i> var. <i>nana</i>	Банан гибридный низкий
<i>M.</i> × <i>paradisiaca</i> L.	– Ч. десертный
<b>Nyctaginaceae Juss.</b>	<b>Никтагиниевые, или Ночецветные</b>
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Бугенвиллея голая
<b>Oleaceae Hoffmgg et Link</b>	<b>Маслинные</b>
<i>Jasminum sambac</i> L. (Ait.)	Жасмин самбак
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	Бирючина японская
<i>Olea europea</i> L.	Маслина европейская
<b>Onagraceae Juss.</b>	<b>Кипрейные</b>
<i>Fuchsia gracilis</i> Lindl.	Фуксия изящная
<b>Orchidaceae Juss.</b>	<b>Орхидные</b>
<i>Anaectochilus dawsonianus</i> Law.	Анектохиллюс Даусона
<i>Bletilla hyacinthina</i> Rchb.	Блетилла гиацинтовая
<i>Calanthe vestita</i> Lindl. var. <i>regneri</i> Veitch	Каланта одетая Ренье
<i>Cattleya hybrida</i> hort.	Каттлея гибридная
<i>Coelogine cristata</i> Lindl.	Целогина гребенчатая

<i>C. fimbriata</i> Lindl.	– бахромчатая
<i>C. massangeana</i> Rchb.	– Массанжа
<i>Dendrobium delicatum</i> Lindl.	Дендробиум деликатный
<i>D. kingianum</i> Bidw.	– Кинга
<i>Dendrochillum cobbianum</i> Rchb. fil.	Дендрохилум Кобба
<i>Oncidium flexuosum</i> Sims.	Онцидиум изогнутый
<i>O. sphacelatum</i> Lindl.	– опаленный (факеловидный)
<i>Stanhopea tigrina</i> Batem.	Стангопея тигровая
<i>Thunia marschalliana</i> Rchb.	Туния Маршалла
<b>Oxalidaceae R. Br.</b>	<b>Кисличные</b>
<i>Oxalis deppei</i> Lodd. ex Swett	Кислица Деппея
<i>O. grandiflora</i> hort.	– крупноцветковая
<b>Pandanaceae R. Br.</b>	<b>Пандановые</b>
<i>Pandanus veitchii</i> hort.	Панданус Вича
<b>Passifloraceae Juss.</b>	<b>Страстоцветные</b>
<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Пассифлора съедобная
<i>P. alata</i> hort.	– крылатая
<b>Phytolaccaceae R. Br.</b>	<b>Лаконосные, или Фитолакковые</b>
<i>Rivina tinctoria</i> Ham. ex G. Don	Ривина красильная
<b>Pinaceae Lindl.</b>	<b>Сосновые</b>
<i>Pinus pinea</i> L.	Сосна итальянская
<b>Piperaceae C.A. Agardh</b>	<b>Перцевые</b>
<i>Peperomia argyreia</i> E. Morr.	Пеперомия серебристая
<i>P. caperata</i> Junck.	– сморщенная
<i>P. gardneriana</i> Miq.	– Гарднера
<i>P. obtusifolia</i> (L.) A. Dietr. cv. <i>Variegata</i>	– туполистная <i>Вариегата</i>
<i>P. o. var. magnoliaefolia</i> (Jack) A. Dietr.	– магнолиелистная
<i>P. metallica</i> Lind. et Rod.	– металлическая
<i>P. rubella</i> (Haw.) Hook.	– красноватая
<i>P. scandens</i> DC.	– лазающая
<i>P. velutina</i> Lind. et Andre	– бархатистая
<i>Piper bettle</i> L.	Перец бетель
<i>P. longum</i> L.	– удлиненный

**Pittosporaceae R. Br.**

*Pittosporum tobira* (Thunb.) Ait.  
*P. undulatum* Vent.

**Питтоспоровые,  
или Смолосемянниковые**  
Питтоспорум Тобира  
– волнистый

**Plumbaginaceae Juss.**

*Plumbago auriculata* Lam.  
*P. capensis* Thunb.

**Плюмбаговые,  
или Свинчатковые**  
Свинчатка ушковидная  
– капская

**Podocarpaceae Endl.**

*Podocarpus elatus* R. Br. ex Endl.  
*P. e.* var. *variegata*

**Подокарпусовые,  
или Ногоплодниковые**  
Подокарпус высокий  
– – пестрый

**Polypodiaceae Bercht. et Presl**

*Platynerium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.  
*Polypodium aureum* (L.) J. Sm.

**Многоножковые**  
Платицерий двувилячатый  
Многоножка золотая

**Primulaceae Vent.**

*Cyclamen persicum* Mill.  
*Primula obconica* Hance

**Первоцветные**  
Цикламен персидский  
Примула  
обратноконическая

**Proteaceae Juss.**

*Grevillea robusta* A.M. Cunn. ex R. Br.  
*Haakea laurina* R. Br.

**Протейные**  
Гревиллея мощная  
Хакея лавровая

**Pteridaceae Gaudich.**

*Pteris cretica* L.  
*P. multifida* Poiz. var. *tenuifolia*

**Птерисовые**  
Птерис критский  
– многораздельный  
узколистный

**Punicaceae Horan.**

*Punica granatum* L.

**Гранатовые**  
Гранат культурный

**Rosaceae Juss.**

*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

**Розоцветные,  
или Розановые**  
Эриоботрия японская  
(Мушмула)



*Laurocerasus officinalis* M. Roem.  
*Rosa bengalensis* hort.  
*R. chinensis* Jacq. var. *minima*  
*R. hybrida* hort.

Лавровишня лекарственная  
Роза бенгальская  
– китайская малая  
– гибридная

**Rubiaceae Juss.**

*Coffea arabica* L.  
*Gardenia jasminoides* Ellis  
*Pentas lanceolata* Deflers.

**Мареновые**

Кофейное дерево арабское  
Гардения жасминовидная  
Пентас ланцетовидный

**Rutaceae Lindl.**

*Citrus limon* (L.) Burm. fil.  
*C. × paradisi* Macf. ex Hook.  
*C. reticulata* Blanco  
*C. sinensis* (L.) Osbeck.  
*Murraya exotica* L.

**Рутовые**

Лимон  
Грейпфрут,  
или Райский цитрус  
Мандарин,  
или Цитрус сетчатый  
Сладкий апельсин, или  
Цитрус китайский  
Мурайя иноземная

**Saxifragaceae Juss.**

*Saxifraga stolonifera* Meerb.  
(*S. sarmentosa* L.)

**Камнеломковые**

Камнеломка плетеносная

**Scrophulariaceae Juss. Норичниковые**

*Tetranema mexicanum* Benth.

Тетранема мексиканская

**Solanaceae Juss.**

*Browallia grandiflora* Gray  
*Brunfelsia calycina* Benth.  
*Solanum pseudocapsicum* L.

**Пасленовые**

Бровалля крупноцветковая  
Брунфельзия чашевидная  
Паслен ложноперцевый

**Strelitziaceae (K. Schum.) Hutch.**

*Strelitzia reginae* Ait.

**Стрелитциевые**

Стрелиция королевская

**Theaceae D. Don**

*Camellia japonica* L.  
*C. j.* cv. *Frau Minzeiger*  
*C. j.* cv. *White Perfection*

**Чайные**

Камелия японская  
– – Фрау Минзайгер  
– Уайт Перфекшен

**Urticaceae Juss.**

*Boehmeria macrophylla* D. Don  
*Pilea cadierei* Gagnep. et Guill.  
*P. crassulophylla* hort.  
*P. hybrida* cv. Silver Tree  
*P. muscosa* Lindl.  
*P. nummularifolia* Wedd.  
*P. spruceana* Wedd.  
*P. s.* cv. Valley Moon

**Verbenaceae J. St.-Hil.**

*Clerodendrum thomsoniae* Balf.  
*Lantana camara* L.

**Vitaceae Juss.**

*Ampelopsis megalophylla* Diets et Gild.  
  
*Cissus antarctica* Vent.  
*C. discolor* Blume  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
  
*P. tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch.  
*Rhoicissus rhombifolia* Vahl.  
*Tetrastigma voinerianum* (Balt.)  
 Pierre ex Gagnep.  
*Vitis amurensis* Rupr.

**Zingiberaceae Lindl.**

*Elettaria cardamomum* (L.)  
 White et Maton  
*Hedychium gardnerianum* (Roscoe) Wall.

**Крапивные**

Бемерия крупнолистная  
 Пилея Кадьера (А. Кадье)  
 – красулолистная  
 – гибридная Сильвер Три  
 – мохообразная  
 – монетолистная  
 – Спруса  
 – – Валлей Мун

**Вербеновые**

Клеродендрум Томсона  
 Лантана шиповатая

**Виноградовые**

Виноградовик  
 крупнолистный  
 Циссус антарктический  
 – двуцветный  
 Девичий виноград  
 пятилисточковый  
 – триостренный  
 Ройциссус ромбический  
 Тетрастигма Вуанье,  
 или Виноград Вуанье  
 Виноград амурский

**Имбирные**

Элеттария кардамон  
 Гедихиум Гарднера

## ПИЩЕВЫЕ, КОРМОВЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

*В.П. Мишуров, К.С. Зайнуллина, Н.В. Портнягина, Г.А. Рубан,  
О.К. Тимушева*

В 1950-1960 гг. в отделе Ботанический сад (в те годы лаборатория интродукции растений) Института биологии в свете решения насущных народнохозяйственных задач (зав. лабораторией К.А. Моисеев) проводились исследования по подбору сортов и разработке технологий возделывания овощных культур открытого и защищенного грунта.

Для широкого использования в сельском хозяйстве рекомендовались такие редкие в традиционном растениеводстве виды, как *Brassica capitata* Litzg. – капуста краснокочанная, *B. sabauda* Litzg. – к. савойская, *B. cauliflora* Litzg. – к. цветная, *B. chinensis* L. – к. китайская; *Allium fistulosum* L. – лук-батун, *A. porrum* L. – л. порей, *A. schoenoprasum* L. – л. шнитт, *A. odorum* L. – л. душистый, *A. proliferum* Schrad. ex Willd. – л. многоярусный и др.; *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill – петрушка курчавая, *Pastinaca sativa* L. – пастернак посевной, *Apium graveolens* L. – сельдерей пахучий, *Lepidium sativum* L. – кресс-салат, *Spinacia oleracea* L. – шпинат, *Borago officinalis* L. – бурачник лекарственный, огуречная трава, *Physalis acguata* Jacq. – физалис мексиканский, *Rheum undulatum* L. – ревень огородный и некоторые другие виды.

В 1950-1970 гг. глубокие, разносторонние исследования выполнены В.А.Космортовым по теме «Мировая коллекция сортов картофеля (*Solanum tuberosum* L.) и его дикие сородичи». Сравнительная оценка дана более чем 300 сортообразцам. В последние годы тема нашла свое развитие в разработке приемов оздоровления посадочного материала картофеля современных сортов на безвирусной основе с помощью метода апикальной меристемы (В.П. Мишуров, С.И. Семенчин, Н.П. Ромашко).

Длительный период научно-исследовательской работы (начиная с 1950-х гг. по настоящее время) был направлен на поиск и интродукцию растений кормового использования, что очень важно для создания и развития прочной кормовой базы животноводства на Севере. При этом особая роль отводится растениям – источникам сочного корма, поскольку на Севере происходит переход от сеного типа кормления к более прогрессивному – силосно-концентратно-сеному.

Многие виды растений привлечены из природной флоры Кавказа, Крыма, Средней Азии, Дальнего Востока, о-ва Сахалин, а также из флоры зарубежных стран. Изучались и малораспространенные на территории бывшего СССР и в зарубежных странах виды культурных растений. Исходный материал (семена, корневища, живые растения) получали в ходе экспедиций или путем обмена семенами по делектусам с различными организациями: Полярно-альпийским ботаническим садом, Главным ботаническим садом РАН, Всесоюзным институтом растениеводства им. Н.И. Вавилова, Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова РАН, Центральным республиканским ботаническим садом Украины и др.

В результате многолетнего изучения интродуцированных растений кормового использования большой группой исследователей: К.А. Моисеевым, М.И. Александровой, В.Ф. Коломийцевой, В.П. Мишуровым, Ю.М. Фроловым, Н.П. Фроловой, Т.Б. Лапшиной, Л.А. Скупченко, Г.А. Рубан и другими, в качестве наиболее перспективных по комплексу биоморфологических, биохимических и хозяйственно полезных признаков, выделены и сохраняются в коллекциях: родовые комплексы борщевика (*Heracleum* L., сем. сельдерейные – *Apiaceae* Lindl.), горца (*Polygonum* L., сем. гречишные – *Polygonaceae* Juss.), окопника (*Symphytum* L., сем. бурачниковые – *Boraginaceae* Juss.), многочисленные представители семейства астровые (*Asteraceae* Dumort.). В их числе такие виды широкого комплексного, кормового и лекарственного использования, как рапontiкум сафлоровидный (*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin), топинамбур (*Heliantus tuberosus* L.), серпуха венценосная (*Serratula coronata* L.), однолетние виды семейства капустные (*Brassicaceae* Burnett.), в том числе рапс (*Brassica napus* L.), сурепица (*B. campestris* L.), горчица белая (*Sinapis alba* L.) редька масличная (*Raphanus sativus* L. var. *oleifera* Metzg.) и виды семейства мальвовые (*Malvaceae* Juss.).

Значительный объем исследований, начиная с 1960-х гг. и по настоящее время, проведен с коллекцией видов и сортов семейства бобовые (*Fabaceae* Lindl.), в частности с клевером луговым (*Trifolium pratense* L.), люпином узколистным (*Lupinus angustifolius* L.), козлятником восточным (*Galega orientalis* Lam.) и некоторыми др. (Н.И. Иевлев, А.А. Потапов).

В организации высокоэффективного полевого кормопроизводства на Севере большую роль играют растения из семейства мятликовые (*Poaceae* Barnh). Начиная с 1976 г., проводятся планомер-

ные исследования по привлечению исходного материала и изучению видового и внутривидового разнообразия родового комплекса *Bromopsis* Fourr. (кострец), а также *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – двукисточника тростникового, *Dactylis glomerata* L. – ежи сборной, *Festuca arundinacea* Schreb. – овсяницы тростниковой. В коллекционное изучение были включены виды и образцы из природной флоры Республики Коми (таежной, тундровой зон), природной флоры Кавказа и Средней Азии, из мировой коллекции ВИР. Выделены перспективные образцы, которые хорошо адаптированы к условиям культуры и значительно превосходят районированные сорта по продуктивности надземной массы и семян (И.А. Коюшев, Н.И. Иевлев, К.С. Зайнуллина, О.В. Шалаева, Н.В. Портнягина).

В последние десятилетия проводится широкое привлечение и возделывание плодово-ягодных культур. Первые опыты по возделыванию сортов смородины, малины, земляники в Ботаническом саду относятся к 1940-1950 гг. Широкий спектр видов и современных сортов отечественной и зарубежной селекции вновь становится объектом углубленных исследований этой группы ценных пищевых растений. В коллекции – плодово-ягодных растений 29 видов и 335 сортов. Выделены как перспективные отдельные сорта жимолости, крыжовника, облепихи, рябины, смородины, малины, земляники и др., которым характерны высокая зимостойкость, ранние сроки созревания, крупноплодность и продуктивность (В.П. Мишуров, О.К. Тимушева, М.Л. Рябинина).

Изучение лекарственных растений в отделе Ботанический сад начато с 1992 г. Было испытано 90 видов (430 образцов) из 60 родов и 23 семейств. В состав коллекций в разные годы входило 25 однолетних и двулетних и 65 многолетних видов. По семействам они располагаются в следующем порядке: *Asteraceae* (астровые) – 20 видов, *Lamiaceae* (яснотковые) – 18, *Fabaceae* (бобовые) – 9, *Ariaceae* (сельдерейные) – 6, *Rosaceae* (розоцветные) – 5 и по 1-4 вида из других семейств.

Первичная оценка успешности интродукции видов по таким важнейшим показателям, как зимостойкость, своевременное прохождение фаз развития в условиях короткого вегетационного периода, формирование полноценных семян и самосева, устойчивость в ценозе, позволила выявить 42 перспективных вида для дальнейшего изучения в культуре как источников лекарственного сырья. Большинство выделившихся многолетних видов характеризуются

высокой зимостойкостью и продуктивностью, устойчивостью в ценозе до шести-девяти лет. Однако только 17 многолетних видов, независимо от метеоусловий сезона, формируют ежегодно полноценные семена, а семь образуют зрелые семена лишь в благоприятные годы.

Для 18 перспективных видов (*Arnica montana* L., *Betonica officinalis* L., *Calendula officinalis* L., *Carum carvi* L., *Centaurea cyanus* L., *Chelidonium majus* L., *Conium maculatum* L., *Centiana lutea* L., *Hedysarum alpinum* L., *Hyssopus officinalis* L., *Hypericum perforatum* L., *Inula helenium* L., *Leonurus cardiaca* L., *Matricaria recutita* L., *Nepeta cataria* L., *Origanum vulgare* L., *Polemonium caeruleum* L., *Sanguisorba officinalis* L., *Valeriana officinalis* L., *Viola tricolor* L.) разработаны отдельные агротехнические приемы выращивания: сроки, нормы и способы посева семян, площади питания, сроки, число и высота укусов на лекарственное сырье, способы вегетативного размножения (В.П.Мишуров, Н.В.Портнягина).

Представляют интерес проводящиеся на протяжении многих лет в Ботаническом саду интродукционные исследования с видами растений, являющихся продуцентами фитоэкидистероидов, обладающих широким спектром биологической активности, – рапонтикумом сафлоровидным (*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin) и серпухой венценосной (*Serratula coronata* L.) из сем. астровые. Рапонтикум сафлоровидный (маралий корень) – многолетнее корневищное растение, эндем Южной Сибири, произрастающий на субальпийских лугах, изучается в культуре в среднетаежной подзоне Республики Коми с 1956 г. как кормовое и лекарственное растение. В настоящее время вид отнесен к редким и нуждается в охране. Серпуха венценосная – многолетнее травянистое растение, изучается в культуре с 1988 г. Имеет более обширный ареал: юго-запад европейской части бывшего СССР, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия и широкую эколого-фитоценотическую амплитуду произрастания. Она приурочена к лесной и степной зонам. Встречается серпуха венценосная в ценозе рассеянно, небольшими группами по 5-20 генеративных побегов, зарослей не образует, поэтому ее заготовка в природе нерентабельна.

Нами установлено, что при возделывании в среднетаежной подзоне Республики Коми серпуха венценосная является более перспективным и надежным продуцентом фитоэкидистероидов, чем рапонтикум сафлоровидный. Содержание экидистерона в листьях серпухи венценосной (0.89-2.21%) на один-два порядка выше, чем у

рапонтникума сафлоровидного (0.02-0.26%). В фазе бутонизации и стеблевых листьях серпухи венценосной содержится до 0.85% экидистерона, в более ранние фазы развития до 1.15%. В культивируемых полупроизводственных посадках растения серпухи венценосной со второго года жизни регулярно цветут и плодоносят, отличаются высокой зимостойкостью и продуктивностью (Экидистероиды..., 1993, Опыт интродукции..., 2003).

В результате многолетних исследований изучено свыше 1300 видов, разновидностей и сортов кормовых растений и 500 – картофеля. В настоящее время в коллекционном фонде Ботанического сада – более 200 таксонов кормовых растений и картофеля, 335 – плодово-ягодных растений и 170 – лекарственных растений.

## FOOD, FORAGE AND DRUG PLANTS

V.P. Mishurov, K.S. Zaynullina, N.V. Portnyagina, G.A. Ruban,  
O.K. Thymusheva

From the historical point, the 50-60's of the XX century meant for the Botanical Garden Department (that time Plant Introduction Laboratory) of the Institute of Biology a time for investigations on sort selection and development of new culture technologies of open-ground (outdoor) and warm-house vegetables. The work was lead by the Head of Laboratory K.A. Moiseev.

Unpopular with traditional plant cultivation, the species *Brassica capitata*, *B. sabauda* Litzg., *B. cauliflora* Litzg., *B. chinensis* L.; *Allium fistulosum* L., *A. porrum* L., *A. schoenoprasum* L., *A. odorum* L., *A. proliferum* Schrad. ex Willd. etc.; *Petroselinum hortense* Hoffm., *Pastinaca sativa* L., *Apium graveolens* L., *Lepidium sativum* L., *Spinacia oleracea* L., *Borago officinalis* L., *Physalis acguata* jucg., *Rheum undulatum* L. etc. were recommended for broad use in agriculture.

The 50-70's were devoted to deep and diverse investigations on the topic «World Collection of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Sorts and Its Wild Congeners», carried out by V.A. Kosmortov. Over 300 sample-sorts were comparatively evaluated. Last years, the topic repeatedly won interest, particularly in working out the modern potato sorts' planting stock (seeds, seedlings etc.) quality-improving techniques by the apical meristem method (V.P. Mishurov, S.I. Semenchin, N.P. Romashko).

From the 50's till today, the research has been concerned to search and introduction of prospecting forage plants, which are highly important for cattle-breeding in the North. The plants giving rich forage are especially valuable, as the north areas are now changing hay as forage type for the more progressive silage-concentrated-hay.

Many plant species were taken from their natural habitats as Caucasus, Krimea, Middle Asia, Far East, Sakhalin Island and from abroad. Several low-distributed in the former USSR and abroad cultivated species also underwent investigation. The planting stock (seeds, rhizomes, living plants) were obtained during expedition trips or by exchange with different organizations: Polar-Alpine Botanical Garden, General Botanical Garden RAS, N.I. Vavilov All-Union Institute of Plant Cultivation, V.L. Komarov Botanical Institute RAS, Ukrainian Central Republican Garden etc.

The long-term study of introduced forage plants by a large group of scientists K.A. Moiseev, M.I. Alexandrova, V.F. Kolomiytseva, V.P. Mishurov, Yu.M. Frolov, N.P. Frolova T.B. Lapshina, L.A. Skupchenko, G.A. Ruban identified the following genera complexes as most promising by biomorphological, biochemical, and economically-valuable properties: *Heracleum* L. genera (*Apiaceae* Lindl. family), *Polygonum* L. (*Polygonaceae* Juss.), *Symphytum* L. (*Boraginaceae* Juss.), numerous *Asteraceae* Dumort. representatives. They often include multipurpose, forage and drug species like *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin, *Heliantus tuberosus* L., *Serratula coronata* L., annual *Brassicaceae* Burnett. (*Brassica napus* L., *B. campestris*, *Raphanus sativus* L. var *oleifera* Metzg.) and *Malvaceae* Juss. species.

From the 60's till today, a great deal of work has been concentrated on the *Fabaceae* Lindl. species and sorts, for example *Trifolium pratense* L., *Galega orientalis* Lam. etc. (N.I. Ievlev, A.A. Potapov).

Also, highly efficient forage plants in the North are the *Poaceae* Barnh family representatives. The genera of *Bromopsis* Fourr., *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert, *Dactylis glomerata* L., and *Festuca arundinacea* Schreb. have been investigated for specific and intraspecific biodiversity since 1976. Species and samples, naturally-growing in Komi Republic (taiga, tundra), Caucasus, Middle Asia, and those taken from the world collection of the Russian Institute of Plant Cultivation compose the today's collection. Prospecting well-adapted cultivars are selected, which significantly exceed the local sorts by overground phytomass and seeds' productivity values (I.A. Koyushev, N.I. Ievlev, K.S. Zainullina, O.V. Shalaeva, N.V. Portnyagina).



The last decades are characterized by an increased interest to fruit and berry cultures. First experiments with currant, raspberry, and strawberry sorts in the Botanical Garden date back to the 40-50's of the previous century. Again, a wide number of species and new native and foreign sorts of these valuable food plants become now a matter of scientific concern. The Botanical Garden hosts 29 species and 335 sorts. Single sorts of honeysuckle, gooseberry, sea-buckthorn, mountain ash, currant, raspberry, strawberry etc. are determined as prospecting due to the high frost-resistance value, early ripening terms, large-size berries, and significant productivity (V.P. Mishurov, O.K. Timusheva, M.L. Ryabinina).

Drug plants were first investigated in the Botanical Garden Department in 1992. 90 species (430 samples) from 60 genera and 23 families were examined. In different years, the collection included 25 annual and biannual, and 65 perennial species. They are represented by the families: *Asteraceae* – 20 species, *Lamiaceae* – 18, *Fabaceae* – 9, *Apiaceae* – 6, *Rosaceae* – 5 and 1-4 species of other families.

Preliminary evaluation of the species by such important parameters as frost resistance, terms of development phases in conditions of short vegetation period, seeds quality, self-sown plants, life duration in coenosis allowed for isolation of 42 introduction-deserving drug species. Most of the isolated perennials are characterized by high frost resistance and productivity values, long life duration in coenosis (up to 6-9 years). However, only 17 perennials annually form high-quality seeds, independently of climate conditions, and 7 species produce quality seeds exclusively in favorable years.

For 18 prospecting plants (*Arnica montana* L., *Betonica officinalis* L., *Calendula officinalis* L., *Carum carvi* L., *Centaurea cyanus* L., *Chelidonium majus* L., *Conium maculatum* L., *Centiana lutea* L., *Hedysarum alpinum* L., *Hyssopus officinalis* L., *Hypericum perforatum* L., *Inula helenium* L., *Leonurus cardiaca* L., *Matricaria recutita* L., *Nepeta cataria* L., *Origanum vulgare* L., *Polemonium caeruleum* L., *Sanguisorba officinalis* L., *Valeriana officinalis* L., *Viola tricolor* L.), special individual agrotechnical methods were developed: terms, standards and techniques of seed sowing, growing spaces, terms, number and height of plant cuts for crude drug material, vegetative reproduction possibilities (V.P. Mishurov, N.V. Portnyagina).

Not less interesting are the perennial introduction investigations of phytoecdysteroid-producing plant species with a broad spectrum of biological activity – *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin and

*Serratula coronata* L. of the *Asteracea* family. *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin (Maral root) represents a perennial rhizome plant species, endemic of South Siberia, which grows in subalpine meadows. Introduction of the species as forage and drug plant has been studied in middle taiga subzone of the Republic of Komi since 1956. Now, it is considered to be rare and is to be protected. *Serratula coronata* L. is a perennial grassy plant, which has been studied for cultivation since 1988. Its natural habitat includes the south-west European part of the former USSR, Caucasus, West and East Siberia, Far East, Middle Asia. The species has broad ecological-phytocoenotical amplitude of distribution (forest and steppe). In coenosis, *Serratula coronata* L. is scarcely met in small groups by 5-10 generative shoots and does not form thickets and, consequently, is inappropriate for industrial collection.

On introducing in middle taiga subzone of the Komi Republic, *Serratula coronata* L. is a more prospecting and reliable cultivar than *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin. Ecdysteroid content in leaves of *Serratula coronata* L. (0.89-2.21%) is higher by one-two orders of magnitude than that of *Rhaponticum carthamoides* (0.02-0.26%). At the budding phase, stem leaves of *Serratula coronata* L. contain up to 0.85% ecdysterone and 1.15 at the earlier development phases. From the second living year, *in vitro* *Serratula coronata* L. plants regularly flower and bear fruit, are highly frost-resistant and productive.

Over 1300 species, varieties, and sorts of forage plants and 500 of potato have been examined during long-term research. The present collection of the Botanical Garden numbers over 200 taxa of forage plants and potato, 335 fruit-berries, and 170 drug plants.

### СПИСОК КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ (LIST OF FORAGE PLANTS)

#### Apiaceae Lindl. Сельдерейные

*Heracleum* L.

– *asperum* (Hoffm.) Bieb.

– *dissectum* Ledeb.

– *dissectum* subsp.

*moehlundorffii* (Hance) Worosch.

– *mantegazzianum* Somm. et Levier.

– *ponticum* (Lipsky) Schischk. ex Grossh.

Борщевик

– жесткий

– рассеченный

– Мелендорфа

– Мантегацци

– понтийский

– *sosnowskyi* Manden., cv. Sewerjanin  
 – *trachyloma* Fisch. et C.A. Mey.  
*Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell.

### **Asteraceae Dumort.**

*Inula helenium* L.  
*Helianthus subcanescens* (A. Gray)  
 E.E. Wats.  
*H. tuberosus* L., cv. Vyljgortskij

*Petasites albus* (L.) Gaertn.  
 – *amplus* Kitam.  
 – *hybridus* (L.) Gaertn.  
*Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin

*Serratula coronata* L.  
*Silphium perfoliatum* L.

### **Boraginaceae Juss.**

*Symphytum asperum* Lepech.  
 – *carpathicum* Frolov  
 – *officinale* L.

### **Brassicaceae Burnett**

*Brassica campestris* L.  
 – *napus* L.  
*Bunias orientalis* L.  
*Isatis tinctoria* L.  
*Raphanus sativus* L. var. *oleifera* Metzg.  
*Sinapis alba* L.

### **Fabaceae Lindl.**

*Galega orientalis* Lam., cv. Jelja-Ty  
  
*Lotus corniculatus* L.  
*Lupinus angustifolius* L.  
*Trifolium pratense* L.

– Сосновского,  
 сорт Северянин  
 – шероховато-окаймленный  
 Морковник обыкновенный

### **Астровые**

Девясил высокий  
 Топинсолнечник  
 фиолетовый  
 Топинамбур,  
 сорт Вьльгортский  
 Белокопытник белый  
 – широкий  
 – гибридный  
 Рапонтникум  
 сафлоровидный, маралий  
 корень, левзея  
 сафлоровидная  
 Серпуха венценосная  
 Сильфия пронзеннолистная

### **Бурачниковые**

Окопник шершавый  
 – карпатский  
 – лекарственный

### **Капустные**

Сурепица  
 Рапс  
 Свербига восточная  
 Вайда красильная  
 Редька масличная  
 Горчица белая

### **Бобовые**

Козлятник восточный,  
 сорт Еля-Ты  
 Лядвенец рогатый  
 Люпин узколистный  
 Клевер луговой

**Malvaceae Juss.***Malva verticillata* L.**Мальвовые**Мальва мутовчатая  
(просвирник мутовчатый)**Poaceae Barnhart***Bromopsis angrenica* (Drob.) Holub– *biebersteinii* (Roem. et Schult.) Holub– *erecta* (Huds.) Fourr.– *inermis* (Leyss.) Holub– *pumpelliana* (Scribn.) Holub– *ramosa* (Huds.) Holub– *riparia* (Rehm.) Holub– *tythholepis* (Nevski) Holub– *vogulica* (Socz.) Holub*Dactylis glomerata* L.*Festuca pratensis* Huds.– *rubra* L.*Lolium perenne* L.*Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert*Phleum pratense* L.*Poa pratensis* L.**Мятликовые**

Кострец ангренский

– Биберштейна

– прямой

– безостый

– Пампэлла

– ветвистый

– береговой

– мелкочешуйный

– вогульский

Ежа сборная

Овсяница луговая

– красная

Райграс пастбищный

Двуклосточник

тростниковый

Тимофеевка луговая

Мятлик луговой

**Polygonaceae Juss.***Aconogonon divaricatum* (L.)

Nakai ex Mori

(*Polygonum divaricatum* L.)*A. savatieri* (Nakai) Tzvel.var. *iturupense* (Mischurov) Tzvel.(*P. iturupense* Mischurov)*A. panjutinii* (Charkev.) Sojak(*P. panjutinii* Charkev.)– *weyrichii* (Fr. Schmidt) Hara(*Polygonum weyrichii* Fr. Schmidt),cv. *Syktvykarez**Reynoutria sachalinensis* (Fr. Schmidt)Nakai (*Polygonum sachalinensis*

(Fr. Schmidt) Janch.)

**Гречишные**

Горец забайкальский

(г. растопыренный)

– итурупский

– Панютина

– Вейриха,

сорт Сыктывкарец

– сахалинский

**Solanaceae Juss.**

Solanum tuberosum L.

- Romano
- Sante
- Lady Rosetta
- Estima
- Simphonija
- Latona
- Nikita
- Adretta
- Qvarta
- Ausonija
- Ruta
- Rondo

**Пасленовые**

Картофель

- Романо
- Сантэ
- Леди Розетта
- Эстима
- Симфония
- Латона
- Никита
- Адретта
- Кварта
- Аусония
- Рута
- Рондо

**Отечественные сорта**

- Дина
- Ильинский
- Никулинский
- Малиновка
- Дельфин
- Сузорье
- Белоярский ранний
- Петербургский
- Сказка
- Брянский ранний
- Выток
- Аксомит
- Ласунак
- Гранат
- Идеал
- Премьер
- Детскосельский

- Изора
- Живица
- Явор
- Миловица
- Пригожий – 2
- Луговской
- Свитанок киевский
- Донцовский
- Лукъяновский
- Юбилей Жукова
- Белоснежка
- Удача
- Чародей
- Имандра
- Невский
- Вестник
- Родник
- Резерв

**СПИСОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ  
(LIST OF MEDICINAL PLANTS)**

**Apiaceae Lindl. Сельдерейные**

Vupleurum rotundifolium L.

Carum carvi L.

Володушка круглолистная

Тмин обыкновенный

Conium maculatum L.	Болиголов пятнистый
Levisticum officinale Koch	Любисток аптечный
<b>Аpocynaceae Juss.</b>	<b>Кутровые</b>
Vinca minor L.	Барвинок малый
<b>Asteraceae Dumort.</b>	<b>Астровые</b>
Achillea millefolium L.	Тысячелистник обыкновенный
Arnica montana L.	Арника горная
Artemisia absinthium L.	Полынь горькая
A. dracunculus L.	Полынь эстрагон, тархун
Bidens tripartita L.	Черда трехраздельная
Calendula officinalis L.	Календула лекарственная, или ноготки лекарственные
Centaurea cyanus L.	Василек синий
Echinacea purpurea (L.) Moench	Эхинацея пурпурная
Echinops sphaerocephalus L.	Мордовник шароголовый
Grossheimia macrocephala (Muss. – Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht.	Гроссгеймия крупноголовая
Inula helenium L.	Девясил высокий
Matricaria recutita L.	Ромашка аптечная (р. ободранная) сорт Подмосковная
Serratula coronata L.	Серпуха венценосная
S. tinctoria L. (S. inermis Gilib.)	С. красильная (с. неколючая)
Silybum marianum (L.) Gaertn.	Расторопша пятнистая (остро-пестро)
Solidago canadensis L.	Золотарник канадский
Balsamita major Desf.	Кануфер большой
(Tanacetum balsamita L., Pyrethrum majus (Desf.) Tzvel.)	(пижма бальзамическая)
Rhaponticum carthamoides (Willd.) Iljin = Stemmactantha carthamoides (Willd.) Dittrich	Рапонтикум сафлоровидный, маралий корень, левзея сафлоровидная

**Boraginaceae Juss.***Cynoglossum officinale* L.*Lithospermum erythrorhizon*  
Sieb. et Zucc.**Crassulaceae DC.***Rhodiola rosea* L.**Fabaceae Lindl.***Genista tinctoria* L.  
*Hedysarum alpinum* L.  
*Ononis arvensis* L.  
*Thermopsis lupinoides* (L.) Link**Gentianaceae Juss.***Gentiana lutea* L.**Geraniaceae Juss.***Geranium sanguineum* L.**Hypericaceae Juss.***Hypericum perforatum* L.**Lamiaceae Lindl.***Betonica officinalis* L.  
*Agastache rugosa* (Flach. &  
C.F. Mey.) O. Kuntae  
*Dracocephalum moldavica* L.  
*Hyssopus officinalis* L.*Leonurus cardiaca* L.*Melissa officinalis* L.*Mentha piperita* L.*Nepeta cataria* L. (f. *citriodora* Dum.)**Бурачниковые**Чернокорень  
лекарственный  
Воробейник  
краснокорневой**Толстянковые**Родиола розовая  
(золотой корень)**Бобовые**Дрок красильный  
Копеечник альпийский  
Стальник полевой  
Термопис люпиновый**Горечавковые**

Горечавка желтая

**Гераниевые**

Герань кроваво-красная

**Звербойные**

Звербой продырявленный

**Яснотковые**Буквица лекарственная  
Многоколосник  
морщинистый (лофант)  
Змееголовник молдавский  
Иссоп обыкновенный  
(и. лекарственный)  
Пустырник сердечный  
(п. обыкновенный)  
Мелисса лекарственная  
Мята перечная  
сорта: Москвичка, Медич-  
ка, Кубанская 6, Лекарст-  
венная 4  
Котовник кошачий  
ф. лимонная

Origanum vulgare L.	Душица обыкновенная
Salvia officinalis L.	Шалфей лекарственный
Satureja hortensis L.	Чабер садовый
Thymus serpyllum L.	Тимьян ползучий (богородская трава)
Stachys byzantina C. Koch	Чистец шерстистый
<b>Malvaceae Juss.</b>	<b>Мальвовые</b>
Althaea officinalis L.	Алтей лекарственный
A. armeniaca Ten.	А. армянский
Lavatera thuringiaca L.	Хатьма тюрингенская
<b>Onagraceae Juss.</b>	<b>Онагриковые</b>
Oenothera biennis L.	Ослинник двулетний
<b>Paeoniaceae Rudolphi</b>	<b>Пионовые</b>
Paeonia anomala L.	Пион уклоняющийся
(марьин корень)	
<b>Papaveraceae Juss.</b>	<b>Маковые</b>
Chelidonium majus L.	Чистотел большой
<b>Polemoniaceae Juss.</b>	<b>Синюховые</b>
Polemonium caeruleum L.	Синюха голубая
<b>Polygonaceae Juss.</b>	<b>Гречишные</b>
Rumex confertus Willd.	Щавель конский
<b>Ranunculaceae Juss.</b>	<b>Лютиковые</b>
Adonis vernalis L.	Адонис весенний
<b>Rosaceae Juss.</b>	<b>Розоцветные</b>
Agrimonia eupatoria L.	Репейничек аптечный (репешок обыкновенный)
Filipendula vulgaris Moench	Лабазник обыкновенный
(F. hexapetala Gilib.)	(л. шестилепестный)
F. ulmaria (L.) Maxim.	Л. вязолистный
Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz	Курильский чай кустарниковый
Sanguisorba officinalis L.	Кровохлебка лекарственная



**Saxifragaceae Juss.***Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch**Камнеломковые**

Бадан толстолистный

**Scrophulariaceae Juss.***Digitalis grandiflora* Mill.**Норичниковые**

Наперстянка

крупноцветковая

*Verbascum densiflorum* Bertol.

Коровяк густоцветковый

**Valerianaceae Batsch***Valeriana officinalis* L.**Валериановые**

Валериана лекарственная

**Violaceae Batsch***Viola tricolor* L.**Фиалковые**

Фиалка трехцветная

(анютины глазки)

**СПИСОК ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ  
(LIST OF FRUIT-BEARING AND BERRY PLANTS)**

**Actinidiaceae Hutch.***Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim.**Актинидиевые**

Актинидия коломикта

**Caprifoliaceae Juss.***Lonicera caerulea* L.

-- cv. Amfora

-- -- Bakscharskaja

-- -- Bashovskaja

-- -- Berelj

-- -- Desertnaja

-- -- Dlinnoplodnaja

-- -- Fialka

-- -- Goluboje Vereteno

-- -- Isjuminka

-- -- Kamtschadalka

-- -- Katjuscha

-- -- Kolokoltshik

-- -- Kuvshinovidnaja

-- -- Lakomka

-- -- Lazurit

-- -- Lazurnaja

**Жимолостные**

Жимолость голубая

-- Амфора

-- Бакчарская

-- Бажовская

-- Берель

-- Десертная

-- Длинноплодная

-- Фиалка

-- Голубое Веретено

-- Изюминка

-- Камчадалка

-- Катюша

-- Колокольчик

-- Кувшиновидная

-- Лакомка

-- Лазурит

-- Лазурная

--- Lebeduschka	-- Лебедушка
--- Leningradskij Velikan	-- Ленинградский Великан
--- Lenita	-- Ленита
--- Malvina	-- Мальвина
--- Morena	-- Морена
--- Mestny Gibrid	-- Местный Гибрид
--- Nimfa	-- Нимфа
--- Nishegorodskaja Rannjaja	-- Нижегородская Ранняя
--- Oksana	-- Оксана
--- Omega	-- Омега
--- Pamjati Lutschnik	-- Памяти Лучник
--- Parabelskaja	-- Парабельская
--- Pavlovskaja	-- Павловская
--- Roksana	-- Роксана
--- Sodrushestvo	-- Содружество
--- Suvenir	-- Сувенир
--- Tomitschka	-- Томичка
--- Tschernitschka	-- Черничка
--- T-3	-- Т-3
--- Vasjuganskaja	-- Васюганская
--- Viola	-- Виола
--- Volhova	-- Волхова
--- Volshebniza	-- Волшебница
--- № I-8	-- № I-8
--- № 1-46	-- № 1-46
--- № 1-17-59	-- № 1-17-59
--- № 1-143	-- № 1-143
--- № II-737	-- № II-737
--- № 54	-- № 54
--- № 68	-- № 68
--- № 4-11-59	-- № 4-11-59
L. edulis Turcz. ex Freyn	Ж. съедобная
- pallasii Ledeb.	- Палласа

**Elaeagnaceae Juss.**

Hippophae rhamnoides L.

- cv. Alej
- Altajskaja
- Aromatnaja
- Botaniczeskaja Ljubitel'skaja

**Лоховые**

Облепиха крушиновидная

- Алей
- Алтайская
- Ароматная
- Ботаническая
- Любительская

- — — Czujkaja
- — — Czulymschanka
- — — Dar Katuni
- — — Gibrud Perczika
- — — Golubinka
- — — Jantarnaja Jagoda
- — — Krasny Fakel
- — — Novostj Altaja
- — — Obilnaja
- — — Otradnoje
- — — Perczik
- — — Prevoshodnaja
- — — Sibirskij Rumjanec
- — — Ulala
- — — Velikan
- — — Zyrjanka

#### **Ericaceae Juss.**

- Vaccinium corymbosum* L.
- — cv. Nortland
  - uliginosum L.
  - — cv. № 9-63

#### **Grossulariaceae DC.**

*Grossularia* sp.

*Grossularia reclinata* (L.) Mill.

- — cv. Berill
- — — Czeljabskij Slaboschipovatj
- — — Czernosliv
- — — Isumrud
- — — Jubiljar
- — — Kolobok
- — — Komandor
- — — Konsul
- — — Kooperator
- — — Krasnoslavjanskij

- — Чуйская
- — Чулымшанка
- — Дар Катуня
- — Гибрид Перчика
- — Голубинка
- — Янтарная Ягода
- — Красный Факел
- — Новость Алтая
- — Обильная
- — Отрадное
- — Перчик
- — Превосходная
- — Сибирский Румянец
- — Улала
- — Великан
- — Зырянка

#### **Вересковые**

- Голубика высокорослая
- — Нортланд
  - топяная
  - — № 9-63

#### **Крыжовниковые**

- Крыжовник, поступивший под названием «Смородина красная канадская» из Мичуринска в 1997 г.
- Крыжовник отклоненный
- — Берилл
  - — Челябинский
  - Слабошиповатый
  - — Чернослив
  - — Изумруд
  - — Юбиляра
  - — Колобок
  - — Командор
  - — Консул
  - — Кооператор
  - — Краснославянский

– – – Malahit	– – Малахит
– – – Russkij	– – Русский
– – – Russkij Krasnyj	– – Русский Красный
– – – Russkij Zelenyj	– – Русский Зеленый
– – – Severnyj Kapitan	– – Северный Капитан
– – – Slaboschipovatyj-3	– – Слабошиповатый-3
– – – Temno-zelenyj Melnikova	– – Темно-зеленый Мельникова
– – – Uralskij Vinograd	– – Уральский Виноград
– – – Vladil	– – Владил
Ribes alpinum L.	Смородина альпийская
– americanum Mill.	– американская
– aureum Pursh	– золотистая
– nigrum L.	– черная
– – cv. Altajanka	– – Алтаянка
– – – Annadi	– – Аннади
– – – Ashurnaja	– – Ажурная
– – – Atlant	– – Атлант
– – – Avgusta	– – Августа
– – – Bagira	– – Багира
– – – Belorusskaja Sladkaja	– – Белорусская Сладкая
– – – Berdczanka	– – Бердчанка
– – – Binar	– – Бинар
– – – Cerera	– – Церера
– – – Czeljabinskaja	– – Челябинская
– – – Czernoglasaja	– – Черноглазая
– – – Czerny Shemczug	– – Черный Жемчуг
– – – Chernysch	– – Черныш
– – – Daschkovskaja	– – Дашковская
– – – Delikates	– – Деликатес
– – – Detskoselskaja	– – Детскосельская
– – – Dikovinka	– – Диковинка
– – – Drushba	– – Дружба
– – – Dubrovskaja	– – Дубровская
– – – Elevesta	– – Элевеста
– – – Fakir	– – Факир
– – – Fedorovskaja	– – Федоровская
– – – Filippok	– – Филиппок
– – – Globus	– – Глобус
– – – Gulliver	– – Гулливер

---

— — — Habarovskaja	— — Хабаровская
— — — Hrustjaschaja	— — Хрустящая
— — — Irmenj	— — Ирмень
— — — Jadrjenaja	— — Ядреная
— — — Jubilejnaja	— — Юбилейная
— — — Kalinovka	— — Калиновка
— — — Karolinka	— — Каролинка
— — — Katjuscha	— — Катюша
— — — Klussonovskaja	— — Клуссоновская
— — — Krupnaja Zotovoj	— — Крупная Зотовой
— — — Kupalinka	— — Купалинка
— — — Lama	— — Лама
— — — Lentjaj	— — Лентяй
— — — Lilja	— — Лиля
— — — Ljubimica Altaja	— — Любимица Алтая
— — — Marjuschka	— — Марьюшка
— — — Mila	— — Мила
— — — Minaj Schmyrev	— — Минай Шмырев
— — — Mulatka	— — Мулатка
— — — Nara	— — Нара
— — — Naslednica	— — Наследница
— — — Neshdanczik	— — Нежданчик
— — — Nestor Kozin	— — Нестор Козин
— — — Ojebyn	— — Ожебин
— — — Orlovskaja Serenada	— — Орловская Серенада
— — — Orlovskij Valjs	— — Орловский Вальс
— — — Otbornaja	— — Отборная
— — — Pamjati Lisavenko	— — Памяти Лисавенко
— — — Pamjati Vavilova	— — Памяти Вавилова
— — — Paulinka	— — Паулинка
— — — Plotnokistnaja	— — Плотнокистная
— — — Podarok Kuminovu	— — Подарок Куминову
— — — Poezija	— — Поэзия
— — — President	— — Президент
— — — Primorskij Velikan	— — Приморский Великан
— — — Puschistaja	— — Пушистая
— — — Pygmej	— — Пигмей
— — — Rannjaja Potapenko	— — Ранняя Потапенко
— — — Rita	— — Рита
— — — Romantika	— — Романтика

— — — Rozita	— — Розита
— — — Rusalka	— — Русалка
— — — Sadovaja	— — Садовая
— — — Schadriha	— — Шадриха
— — — Scharovidnaja	— — Шаровидная
— — — Shemczug	— — Жемчуг
— — — Shuravuschka	— — Журавушка
— — — Sejanec Golubki	— — Сеянец Голубки
— — — Selezenskaja	— — Селеченская
— — — Sevczanka	— — Севчанка
— — — Sibilla	— — Сибилла
— — — Smoljanka	— — Смолянка
— — — Sofja	— — Софья
— — — Solomon	— — Соломон
— — — Sozvezdije	— — Созвездие
— — — Sudaruschka	— — Сударушка
— — — Tatjanin Denj	— — Татьянаин День
— — — Trilena	— — Трилена
— — — Valensija	— — Валенсия
— — — Valovaja	— — Валовая
— — — Veloj	— — Велой
— — — Venera	— — Венера
— — — Vernostj	— — Верность
— — — Vinogradnaja	— — Виноградная
— — — Vologda	— — Вологда
— — — Zagadka	— — Загадка
— — — Zelenaja Dymka	— — Зеленая Дымка
— — — № 2-41	— — № 2-41
— — — № 18-82-6	— — № 18-82-6
— — — № 147-1/182	— — № 147-1/182
Ribes × Grossularia cv. Iosta	Гибрид смородины и крыжовника с. Йошта
Ribes rubrum L.	Смородина красная
— — cv. Anglijskaja Belaja	— — Английская Белая
— — — Belaja Smoljaninovoj	— — Белая Смольяниновой
— — — Beljana	— — Беяна
— — — Czudesnaja	— — Чудесная
— — — Fontanijskaja Krasavica	— — Фонтанийская
— — — Gibrid 19-6	Красавица
	— — Гибрид 19-6

— — — Gollandskaja Krasnaja	— — Голландская Красная
— — — Gollandskaja Rosovaja	— — Голландская Розовая
— — — Imperatorskaja Sheltaja	— — Императорская Желтая
— — — Jonkheer van Tets	— — Йонкер Ван Тетс
— — — Krasnaja Andrejczenko	— — Красная Андрейченко
— — — Krasny Krest	— — Красный Крест
— — — Natali	— — Натали
— — — Nenagljadnaja	— — Ненаглядная
— — — Pamjatnaja	— — Памятная
— — — Plod iz Paljnau	— — Плод из Пальнау
— — — Prygashunja	— — Прыгажуня
— — — Racznovskaja	— — Рачновская
— — — Red Lake	— — Ред Лейк
— — — Rolan	— — Ролан
— — — Rosa Czajr	— — Роза Чайр
— — — Rovada	— — Ровада
— — — Saharnaja	— — Сахарная
— — — Schczedraja	— — Щедрая
— — — Uralskaja Belaja	— — Уральская Белая
— — — Uralskaja Krasavica	— — Уральская Красавица
— — — Versaljskaja Belaja	— — Версальская Белая
— — — Viksne	— — Виксне
— — — Zolotistaja	— — Золотистая
— — — № 8	— — № 8
— — — № 10	— — № 10
— — — № 92	— — № 92

**Rosaceae Juss.**

Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott.

Cerasus besseyi (Bail) Zunell

— vulgaris Mill.

— — cv. Standart Urala

Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl.

Fragaria ananassa Duch.

— — Amulet

— — — Bagrjanaja

— — — Carskoseljskaja

— — — Dshon Sook

— — — Favetta

**Розоцветные**

Арония черноплодная

Вишня песчаная,

или Бессея

— обыкновенная

— — Стандарт Урала

Хеномелес японский

Земляника ананасная

— — Амулет

— — Багряная

— — Царскосельская

— — Джон Соок

— — Фаветта

— — — Fejerverk	— — Фейерверк
— — — Festivaljnaja	— — Фестивальная
— — — Gardian	— — Гардиан
— — — Gigantella Maxi	— — Гигантелла Макси
— — — Holiday	— — Холидэй
— — — Istocznik	— — Источник
— — — Kama	— — Кама
— — — Krasny Bereg	— — Красный Берег
— — — Lord	— — Лорд
— — — Marieva Makerauh	— — Мариева Макераух
— — — Marischka	— — Маришка
— — — Omega	— — Омега
— — — Orlec-T3	— — Орлец-Т3
— — — Red Gauntlet	— — Редгонтлит
— — — Rubinovy Kulon	— — Рубиновый Кулон
— — — Sahalinskaja	— — Сахалинская
— — — Seljva	— — Сельва
— — — Sudaruschka	— — Сударушка
— — — Talisman	— — Талисман
— — — Tenira	— — Тенира
— — — Torpeda	— — Торпеда
— — — Totem	— — Тотем
— — — Uroshajnaja CGL-20	— — Урожайная ЦГЛ-20
— — — Zefir	— — Зефир
— — — Zenga-Zengana	— — Зенга-Зенгана
— — — Zengrina	— — Зенгринна
— — — Zenit	— — Зенит
— — — Zoluschka	— — Золушка
Malus domestica Borkh.	Яблоня домашняя
— — cv. Immunaja	— — Иммунная
— — — Karlikovaja № 71-722	— — Карликовая № 71-722
— — — Magistraljnaja	— — Магистральная
— — — Persijanka	— — Персиянка
— — — Sneshninskaja	— — Снежинская
— — — Strojnjaja	— — Стройная
— — — Uralec	— — Уралец
Padus avium Mill.	Черемуха обыкновенная
— — cv. Gibrud № 9-19-28	— — Гибрид № 9-19-28
— — — Gibrud № 10-9-67	— — Гибрид № 10-9-67
— — — Pamjati Salamatova	— — Памяти Саламатова



— — — Samoplodnaja	— — Самоплодная
Rosa cinnamomea L.	Роза коричная, или шиповник коричный
— — — Vitaminny	— — Витаминный
Rubus caesius L.	Ежевика обыкновенная
Rubus idaeus L.	Малина обыкновенная
— — cv. Alyj Parus	— — Алыj Парус
— — — Babje Leto	— — Бабье Лето
— — — Baljsam	— — Бальзам
— — — Barnauljskaja	— — Барнаульская
— — — Brigantina	— — Бригантина
— — — Brjanskaja	— — Брянская
— — — Brjanskij Suvenir	— — Брянский Сувенир
— — — Desertnaja	— — Десертная
— — — Fantazija	— — Фантазия
— — — Festival	— — Фестиваль
— — — Ivors	— — Иворс
— — — Illjuzija	— — Иллюзия
— — — Iskra	— — Искра
— — — Kaliningradskaja	— — Калининградская
— — — Kokinskaja	— — Кокинская
— — — Kostinbrodskaja	— — Костинбродская
— — — Latam	— — Латам
— — — Ljubiteljskaja	— — Любительская
— — — Ljubiteljskaja Sverdlovskaja	— — Любительская Свердловская
— — — Meteor	— — Метеор
— — — Muza	— — Муза
— — — Nagrada	— — Награда
— — — Novostj Kuzjmina	— — Новость Кузьмина
— — — Peresvet	— — Пересвет
— — — Rannij Sjurpriz	— — Ранний Сюрприз
— — — Remontantnaja	— — Ремонтантная
— — — Rosjanica	— — Росяница
— — — Rubinovaja	— — Рубиновая
— — — Samarskaja Plotnaja	— — Самарская Плотная
— — — Shuravlik	— — Журавлик
— — — Skromnica	— — Скромница
— — — Stolicznaja	— — Столичная
— — — Stupiki	— — Ступики

- – – Turmalin
- – – Vetén
- – – Voljnica
- – – Vysokaja
- – – № 1-3
- – – № 1-4

**R. occidentalis L.**

- – cv. Kumberlend
- – – Udacza

**Sorbus aucuparia L.**

- – cv. Alaja Krupnaja
- – – Angri
- – – Businka
- – – Desertnaja
- – – Doczj Kubovoj
- – – Neveshinskaja
- – – Rubinovaja
- – – Sorbinka
- – – Titan
- – – Vefed

**Viburnaceae Rafin.**

**Viburnum opulus L.**

- – cv. Dacznaja
- – – Granatovy Braslet
- – – Kievskaja Sadovaja
- – – Krasnaja Grozdj
- – – Souzga
- – – Tajeshny Rubiny
- – – Uljgenj
- – – Vistrovo
- – – Zarnica
- – – № 15
- – – № 16
- – – № 50
- – – № 53

- – Турмалин
- – Ветен
- – Вольница
- – Высокая
- – № 1-3
- – № 1-4

**М. черная,  
или ежевикообразная**

- – Кумберленд
- – Удача

**Рябина обыкновенная**

- – Алая Крупная
- – Ангри
- – Бусинка
- – Десертная
- – Дочь Кубовой
- – Невежинская
- – Рубиновая
- – Сорбинка
- – Титан
- – Вефед

**Калиновые**

**Калина обыкновенная**

- – Дачная
- – Гранатовый Браслет
- – Киевская Садовая
- – Красная Гроздь
- – Соузга
- – Таежные Рубины
- – Ульгень
- – Вигрово
- – Зарница
- – № 15
- – № 16
- – № 50
- – № 53

**СПИСОК ОСНОВНЫХ ТРУДОВ  
СОТРУДНИКОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ  
КОМИ НЦ УРО РАН, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 1980-2005 ГГ.**

**(LIST OF THE MAJOR PUBLICATIONS OF THE BOTANICAL GARDEN  
OF THE INSTITUTE OF BIOLOGY KOMI SC URd RAS)**

**Монографии**

*Коюшев И.А.*, Гавринцева Н.Е. Кормопроизводство в Коми АССР. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1980. 216 с.

*Моисеев К.А.*, *Волкова Г.А.*, *Ильяшенко Р.И.* Ягодные культуры и цветы. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1980. 160 с.

*Фролов Ю.М.* Окопник в условиях Севера. Л.: Наука, 1982. 151 с.

*Волкова Г.А.* Однолетняя астра в условиях Коми АССР. Л.: Наука, 1983. 112 с.

*Иевлев Н.И.* Производство кормов на торфяниках. Сыктывкар, 1982. 80 с.

*Иевлев Н.И.* Кормовые растения на торфяных почвах европейского Севера. Л.: Наука, 1983. 152 с.

*Караваяева Н.П.* Картофелеводство в Коми АССР. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1984. 96 с.

*Мишуров В.П.* Внутривидовая изменчивость горца Вейриха и горца итурупского. Л.: Наука, 1984. 136 с.

*Моисеев К.А.*, *Волкова Г.А.*, *Мартынов Л.Г.* Декоративные растения на Севере. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1984. 119 с.

*Скупченко Л.А.* Семеноведение борщевика на Севере. Л.: Наука, 1989. 120 с.

*Мартынов Л.Г.* Декоративные деревья и кустарники на садовом участке. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1992. 104 с.

*Мишуров В.П.* Интродукция горца Вейриха на Севере. СПб.: Наука, 1993. 144 с.

Ботанический сад Института биологии: Путеводитель / *Г.А. Волкова*, *В.П. Мишуров*, *Л.Г. Мартынов*, *Н.И. Иевлев*, *Ю.М. Фролов*, *С.В. Храмова*. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1994. 144 с.

*Волкова Г.А.* Цветоводство на Севере. Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1995. 214 с. (справочник).

*Иевлев Н.И.* Злаковые травы и травосмеси на торфяных почвах. Екатеринбург: УРО РАН, 1996. 124 с.

*Мишуров В.П., Зайнуллина К.С.* Интродукция видов рода кострец на Севере. СПб.: Наука, 1998. 124 с.

Агробиологические ресурсы Республики Коми и их рациональное использование / ... В.А. Безносиков, Г.М. Втюрин, Г.А. Волкова, Т.К. Головки, ..., Н.И. Иевлев, Н.С. Котелина, С.В. Куренкова, В.П. Мишуров, ..., Н.В. Портнягина, Г.А. Рубан, С.И. Семенчин, ..., Л.А. Скупченко, Ю.М. Фролов, Г.Н. Табаленкова, ... , И.Н. Хмелинин, Н.Т. Чеботарев, ... , В.М. Швецова. Сыктывкар, 1999. 229 с.

*Мишуров В.П., Волкова Г.А., Портнягина Н.В.* Интродукция полезных растений в подзоне средней тайги Республики Коми (Итоги работы Ботанического сада за 50 лет; Т. 1). СПб.: Наука, 1999. 216 с.

Введение в культуру и сохранение на Севере коллекций полезных растений / Коллектив авторов. Екатеринбург, 2001. 232 с.

Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН / *В.П. Мишуров, Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, Г.А. Рубан, Н.В. Портнягина.* М., 2002. 96с.

*Волкова Г.А., Мишуров В.П., Портнягина Н.В.* Интродукция полезных растений в подзоне средней тайги Республики Коми (Итоги работы Ботанического сада за 50 лет; Т.2). СПб.: Наука, 2002. 395 с.

Опыт интродукции лекарственных растений в среднетаежной подзоне Республики Коми / *В.П. Мишуров, Н.В. Портнягина, К.С. Зайнуллина, О.В. Шалаева, Н.Ю. Шелаева.* Екатеринбург: УрО РАН, 2003. 243 с.

Интродукция полезных растений в подзоне средней тайги Республики Коми (Итоги работы Ботанического сада за 50 лет; Т.3) / *Л.А. Скупченко, В.П. Мишуров, Г.А. Волкова, Н.В. Портнягина.* СПб.: Наука, 2003. 214 с.

Республика Коми: Энциклопедия. Коллектив авторов. Сыктывкар, 1998. Т. 1; 1999. Т. 2; 2000. Т.3.

### Сборники трудов

Новые виды растений в культуре на Севере / Отв. редактор И.В. Забоева. Сыктывкар, 1980. 172 с. (Тр. Коми фил. АН СССР; № 47).

Интродукция новых видов растений на Севере / Отв. редактор И.В. Забоева. Сыктывкар, 1984. 150 с. (Тр. Коми фил. АН СССР; № 68).

Особенности роста и развития интродуцентов на Севере / Отв. редактор И.В. Забоева. Сыктывкар, 1987. (Тр. Коми фил. АН СССР; № 87).

Интродукция растений в Коми АССР / Отв. редактор В.П. Мишуоров. Сыктывкар, 1989. 136 с. (Тр. Коми НЦ УрО АН СССР; № 102).

Интродукция кормовых растений в Коми ССР / Отв. редактор В.П. Мишуоров. Сыктывкар, 1991. 113 с. (Тр. Коми НЦ УрО АН СССР; № 145).

Интродукция растений на Европейском Северо-Востоке / Отв. редактор В.П. Мишуоров. Сыктывкар, 1995. 204 с. (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 140).

Интродукция растений на Европейском Северо-Востоке / Отв. редактор В.П. Мишуоров. Сыктывкар, 1997. 147 с. (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 150).

#### Научные сообщения

*Караваева Н.П., Космортюк В.А.* Семенной картофель на торфяниках. Сыктывкар, 1977. 45 с. (Сер. «Науч. рекоменд. – нар. хоз-ву», вып. 11 / Коми фил. АН СССР).

Технология уборки семян борщевика / В.И. Малышев, К.А. Моисеев, Л.А. Скупченко, М.И. Александрова. Сыктывкар, 1983. 23 с. (Сер. «Науч. рекоменд. — нар. хоз-ву»; вып. 38 / Коми фил. АН СССР).

*Иевлев Н.И., Рубан Г.А.* Козлятник восточный и рапс – источники кормового белка. Сыктывкар, 1988. 24 с. (Сер. «Науч. рекоменд. – нар. хоз-ву»; вып. 67 / Коми НЦ УрО РАН).

*Фролов Ю.М.* Система рода *Symphytum* L. флоры СССР. Сыктывкар, 1989. 24 с. (Коми НЦ УрО АН СССР).

*Мишуоров В.П., Портнягина Н.В.* Режимы использования овсяницы тростниковой в полевом кормопроизводстве. Сыктывкар, 1990. 19 с. (Сер. «Науч. рекоменд. – нар. хоз-ву»; вып. 88 / Коми НЦ УрО РАН).

*Мартынов Л.Г.* Ассортимент древесных растений для озеленения населенных мест Республики Коми. Сыктывкар, 1992. 32 с. (Сер. «Науч. рекомендации – нар. хоз-ву»; вып. 105 / Коми НЦ УрО РАН).

*Мишуоров В.П., Лапшина Т.Б.* Культура топинамбура на Севере. Сыктывкар, 1993. 20 с. (Сер. «Науч. рекоменд. – нар. хоз-ву»; вып. 106 / Коми НЦ УрО РАН).

Экдистероиды растений семейства Asteraceae / В.В. Володин, В.П. Мишуров, Н.А. Колегова, Ю.А. Тюкавин, Н.В. Портнягина, Б.А. Постников. Сыктывкар, 1993. 20 с. (Сер. «Науч. докл.»; вып. 319 / Коми НЦ УрО РАН).

Носкова З.А., Кузванова Н.Ю. Распространение вирусных инфекций картофеля в Республике Коми. Сыктывкар, 1995. 16 с. (Сер. «Науч. докл.»; вып. 352 / Коми НЦ УрО РАН).

Скупченко Л.А. Перспективный план развития дендрария Ботанического сада. Сыктывкар, 1998. 48 с. (Коми НЦ УрО РАН).

Скроцкий Б.В. Изучение фенологического развития и состояние феноспектров декоративных однолетников. Сыктывкар, 2000. 18 с. (Сер. «Новые науч. методики»; вып. 59 / Коми НЦ УрО РАН).

Мишуров В.П., Скупченко Л.А. Константин Алексеевич Моисеев (страницы биографии ученого-биолога). Сыктывкар, 1995. 40 с. (Сер. «Люди науки»; вып. 10 / Коми НЦ УрО РАН).

Волкова Г.А., Мишуров В.П. Михаил Михайлович Чарочкин (страницы биографии известного дендролога Республики Коми). Сыктывкар, 1997. 32с. (Сер. «Люди науки»; вып. 24 / Коми НЦ УрО РАН).

Мишуров В.П., Швецова В.М., Караваяева Н.П. Василий Александрович Космортов (страницы жизни известного биолога-растениевода). Сыктывкар, 1997. 22 с. (Сер. «Люди науки»; вып. 23 / Коми НЦ УрО РАН).

### **Материалы симпозиумов по новым кормовым растениям**

Новые силосные растения // Материалы III Всесоюз. симпоз. по новым силосным растениям (9-13 августа 1965 г.) / Отв. ред. П.П. Вавилов. Сыктывкар, 1966. 392 с.

Эколого-популяционный анализ кормовых растений естественной флоры, интродукция и использование: Тез. докл. VII Всесоюз. совещ. по новым кормовым растениям. Сыктывкар, 1990. 220 с.

Материалы VIII Всероссийского симпозиума по новым кормовым растениям: Тез. докл. / Отв. ред. В.П. Мишуров. Сыктывкар, 1993. 196 с.

Эколого-популяционный анализ кормовых растений естественной флоры, интродукция и использование: Матер. IX Междунар. симпоз. по новым кормовым растениям. Сыктывкар, 1999. 274 с.

## НАУЧНЫЕ СТАТЬИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

## 1999

Волкова Г.А. Качественные признаки семян интродуцированных видов рода *Allium* L. // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 341-344.

Вторичный метаболизм и гормональный баланс растений мяты перечной под влиянием экзогенных регуляторов роста / П.Б. Курапов, С.С. Шаин, В.Л. Дмитриева, Л.Б. Дмитриев, Н.Ю. Шелаева, И.В. Скоробогатова, А.Г. Сиушева, Е.И. Сальникова, А.А. Терехин // Сельскохозяйственная биология, 1999. N 3. С. 73-78.

Зайнуллина К.С. Изменчивость и корреляция признаков генеративного побега *Bromopsis pumPELLIANA*(Scribn.) Holub в условиях культуры // Репродуктивная биология растений на Севере. Сыктывкар, 1999. С.25-31. (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 160).

Зайнуллина К.С., Мишууров В.П. Семенная продуктивность некоторых видов рода *Bromopsis* Fourr. при выращивании на Северо-Востоке России // Растит. ресурсы., 1999. Т.35. Вып.1. С.60-67.

Зайнуллина К.С., Мишууров В.П. Внутривидовая изменчивость костреца безостого *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub местной флоры // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 59-61.

Иевлев Н.И. Интродукция образцов галеги восточной // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 171-172.

Мишууров В.П. Интродукция пищевых, кормовых и плодово-ягодных культур, корне-и клубнеплодов, декоративных и лекарственных растений // Столетний вклад Российской академии наук в становление и развитие сельского хозяйства на европейском Севере: перспективы использования достижений фундаментальной науки. Сыктывкар, 1999. С. 67-81.

Мишууров В.П. Ботаническому саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН – 50 лет // Информ. бюллетень, вып.10: Совет ботанических садов России. Отдел Междунар. совета ботанических садов по охране растений. М., 1999. С. 31-33.

Портнягина Н.В., Мишууров В.П. Интродукционные исследования в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО

РАН // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 219-221.

*Потапов А.А.* Предварительные испытания люпина узколистного в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 237-238.

*Семенчин С.И., Мишуров В.П., Ромашко Н.П.* К вопросу о получении безвирусного семенного картофеля с использованием биотехнологических методов на Севере // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. II Междунар. науч. конф. (20-23 апреля 1999 г.). СПб., 1999. С. 371-372.

## 2000

Гормональная регуляция биопродуктивности в онтогенезе эфиромасличных растений: мята перечная, змееголовник молдавский, монарда двойчатая / С.С. Шаин, П.Б. Курапов, Е.Л. Маланкина, Л.Б. Дмитриев, В.Л. Дмитриева, Н.Ю. Шелаева, Н.И. Гейер, И.В. Скоробогатова, Е.И. Сальникова, Н.П. Карсункина // Сельскохозяйственная биотехнология, 2000. Т. 1. С. 176-198.

*Мишуров В.П., Зайнуллина К.С.* Интродукция кормовых культур в Республике Коми // Вісник аграрної науки. Киев, червень 2000. Спеціальний випуск. С. 81-82.

*Скупченко Л.А., Мишуров В.П.* IX Международный симпозиум по новым кормовым растениям «Эколого-популяционный анализ кормовых растений естественной флоры, интродукция и использование» // Растит. ресурсы, 2000. Т. 36. Вып. 2. С. 142-147.

## 2001

*Волкова Г.А.* Интродукция видов рода лук (*Allium* L.) // Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений: Сб. науч. тр. Междунар. конф. посвящ. 50-летию Ботанического сада ВИЛАР. М., 2001. С. 204-209.

*Волкова Г.А., Моторина Н.А.* Итоги интродукции некоторых родовых комплексов декоративных растений // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 23. С. 74-81.

*Мишуров В.П., Волкова Г.А.* Роль ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН в обогащении культурной флоры



ры Республики Коми новыми полезными растениями // Ботанические сады России: история, место и роль в развитии современного общества: Матер. докл. и сообщений науч.-практ. конф., посвящ. 270-летию Соликамского ботанического сада Григория Демидова (25-26 августа 2001 г.). Соликамск, 2001. С. 34-37.

*Мишуров В.П., Рубан Г.А.* Однолетние виды семейства капустных (Brassicaceae) в культуре на Севере // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Тр. IV Междунар. симпоз. (25-29 июня 2001 г.). М., 2001. Т. 3. С. 257-259.

*Мишуров В.П., Рубан Г.А.* Интродукция топинамбура на Севере // Актуальные проблемы инноваций с нетрадиционными растительными ресурсами и создание функциональных продуктов: Матер. I Рос. науч.-производ. конф. (22-23 июня 2001 г.). М., 2001. С. 72-74.

*Мишуров В.П., Рубан Г.А., Скупченко Л.А.* Результаты интродукции рапунтика сафлоровидного в подзону средней тайги Республики Коми // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 23. С. 42-46.

*Мишуров В.П., Семенчин С.И., Ромашко Н.П.* Размножение оздоровленных сортов картофеля *in vitro* и в полевых условиях на Севере // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 23. С. 39-42.

*Паршукова О.В.* Опыт выращивания валерианы лекарственной в условиях Республики Коми // Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений: Сб. науч. тр. Междунар. конф., посвящ. 50-летию Ботанического сада ВИЛАР. М., 2001. С. 340-342.

*Паршукова О.В.* Сезонный ритм развития валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.) при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. VIII молодежной науч. конф. (18-20 апреля 2001 г.). Сыктывкар, 2001. С. 159-161.

*Паршукова О.В.* Основные итоги интродукции валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.) в среднетаежной подзоне Республики Коми // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Тр. IV Междунар. симпоз. (Пущино, 20-24 июня 2001 г.). М., 2001. Т. 3 С. 282-284.

*Пунегов В.В., Савиновская Н.С.* Метод внутреннего стандарта для определения экидистероидов в растительном сырье и лекарственных формах с помощью ВЭЖХ // Растит. ресурсы, 2001. Т. 37. Вып. 1. С. 97-102.

Перспективы интродукции серпухи венценосной для получения фитоэкдистероидного сырья в среднетаежной подзоне Республики Коми / *Н.С. Савиновская, В.П. Мишууров, В.В. Пунегов, Г.А. Рубан, Н.В. Портнягина* // Внедрение ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве: Матер. науч.-практ. конф. (13-16 февраля 2001 г.). Новокузнецк, 2001. С. 29-30.

Ресурсосберегающая кормовая добавка для цыплят-бройлеров с фитоэкдистероидами растения *Serratula coronata* L. / *В.В. Пунегов, Н.С. Савиновская, В.П. Мишууров, Г.А. Рубан, Н.В. Портнягина, В.Г. Зайнуллин, Н.Ю. Бабкина* // Внедрение ресурсосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве: Матер. науч.-практ. конф. (13-16 февраля 2001 г.). Новокузнецк, 2001. С. 66-67.

Роль интродукции в обогащении культурной флоры Республики Коми новыми декоративными растениями / *Г.А. Волкова, Н.А. Моторина, Б.В. Скромцкий, Л.А. Скупченко* // Бюл. Государственного Никитского ботанического сада (Ялта), 2001. Вып. 82. С. 26-29.

*Савиновская Н.С.* Биологические особенности и качество семян серпухи венценосной в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. VIII молодежной науч. конф. (18-20 апреля 2001 г.). Сыктывкар, 2001. С. 165-167.

*Савиновская Н.С.* Некоторые особенности цветения и плодоношения серпухи венценосной при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми / Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Тр. IV Междунар. симпоз. (Пущино, 20-24 июня 2001 г.). М., 2001. Т. 3. С. 305-307.

*Скромцкий Б.В.* Декоративные представители рода *Amaranthus* L. // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Тр. IV Междунар. симпоз. (Пущино, 20-24 июня 2001 г.). М., 2001. Т. 3. С. 102-103.

*Скромцкий Б.В.* Изменчивость морфологических параметров семян *Limnanthes douglassi* R. Br. при интродукции // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. VIII молодежной науч. конф. (18-20 апреля 2001 г.). Сыктывкар, 2001. С. 169-170.

Серпуха венценосная (*Serratula coronata* L.) – перспективный продуцент при культивировании на европейском Северо-Востоке / *В.П. Мишууров, Н.С. Савиновская, В.В. Пунегов, Г.А. Рубан* // Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений: Сб.

науч. тр. Междунар. конф., посвящ. 50-летию Ботанического сада ВИЛАР. М., 2001. С. 141-143.

*Скупченко Л.А., Мишуров В.В., Потанов А.А.* Анатомическая характеристика ассимиляционного аппарата клевера лугового в условиях Севера // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2001. Вып. 23. С. 95-100.

Твердофазная экстракция как эффективный способ фракционирования эфирных масел / *Е.А. Туманова, В.В. Пунегов, А.В. Кучин, В.П. Мишуров, А.И. Вялков, С.В. Морозов, Г.А. Толстиков* // Химия в интересах устойчивого развития, 2001. № 9. С. 111-115.

*Шалаева О.В.* Синергетика как дополнительный язык описания явлений // Биниология, симметрология и синергетика в естественных науках: Матер. Междунар. конф. Тюмень, 2001. С. 84-87.

*Шалаева О.В., Зайнуллина К.С.* Индивидуальная изменчивость морфологических признаков костреца безостого (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) в исходном материале и четырех репродукциях // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Тр. IV Междунар. симпоз. (Пушино, 20-24 июня 2001 г.). М., 2001. Т. 1. С. 485-487.

## 2002

*Волкова Г.А., Моторина Н.А.* Интродукция декоративных видов растений различного географического происхождения и обогащение ими культурной флоры Республики Коми // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию ВНИИОЗ (28-31 мая 2002 г.). Киров, 2002. С. 434-436.

Выделение гликозидов *Rhodiola rosea* L. с помощью обращеннофазовой хроматографии и встречный синтез салидрозида / *С.А. Патов, И.Г. Захожий, В.В. Пунегов, А.В. Кучин, М.И. Кодесс* // Химия и технология растительных веществ: Матер. II Всерос. конф. (24-27 июля 2002 г.). Казань, 2002. С. 3-4.

Выделение гликозидов *Rhodiola rosea* L. с помощью обращеннофазовой хроматографии и встречный синтез салидрозида / *С.А. Патов, И.Г. Захожий, В.В. Пунегов, А.В. Кучин, М.И. Кодесс* // Химия и компьютерное моделирование. Бутлеровские сообщения, 2002. № 7. С. 85-87.

Гликозилирование монотерпеноидов, входящих в состав эфирных масел растений, методом Кеннигса-Кнорра / *Е. А. Туманова, С.А. Патов, В.В. Пунегов, А.В. Кучин, Л.Л. Фролова, М.И. Кодесс* // Химия и компьютерное моделирование. Бутлеровские сообщения, 2002. № 7. С. 89-90.

*Зайнуллина К.С.* Итоги изучения внутривидового многообразия *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф. (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 73-77.

*Зайнуллина К.С.* О создании улучшенной синтетической популяции *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub на европейском Северо-Востоке России // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. Киров, 2002. № 3. С. 107-111 (Науч. журн. Северо-Восточного науч. метод. центра Россельхозакадемии).

*Иевлев Н.И.* Козлятник восточный в условиях европейского Северо-Востока // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф. (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 77-80.

*Иевлев Н.И.* Опыт интродукции некоторых видов бобовых трав в условиях европейского Северо-Востока // Интродукция нетрадиционных и редких сельскохозяйственных растений: Матер. IV Международ. науч.-практ. конф. (24-28 июня 2002 г.). Ульяновск, 2002. С. 292-293.

*Мишуrow В.П., Семенчин С.И., Ромашко Н.П.* Сохранение продуктивности и устойчивости к вирусам в коллекциях оздоровленного картофеля на Севере // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф. (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 94-99.

*Мишуrow В.П., Рубан Г.А.* Интродукция свербиги восточной – перспективного кормового растения в Республике Коми // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф., (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 100-103.

*Потанов А.А.* Люпин узколистый – новая кормовая культура для условий среднетаежной подзоны Республики Коми // Интродукция нетрадиционных и редких сельскохозяйственных растений: Матер. конф. (24-28 июня 2002 г.). В 2-х томах. Ульяновск, 2002. Т. 1. С. 271-274.

*Потанов А.А.* Интродукция сортов люпина узколистного в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Здоровье. Питание. Биологические ресурсы. Т. 1. Селекция и семеноводство. Земледелие: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 125-летию со дня рождения академика Н.В.Рудницкого. Киров, 2002. С. 288-290.

*Потанов А.А.* Использование лекарственных растений в пчеловодстве на европейском Северо-Востоке // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 80-летию ВНИИОЗ (28-31 мая 2002 г.). Киров, 2002. С. 489-490.

*Потанов А.А.* Люпин узколистый (*Lupinus angustifolius* L.) – новая кормовая культура в среднетаежной подзоне Республики Коми // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф. (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 113-117.

*Тимушева О.К.* Сравнительная оценка сортов смородины черной в условиях подзоны средней тайги Республики Коми // Научные основы рационального землепользования сельскохозяйственных территорий Северо-Востока европейской части России (к 120-летию со дня рождения А.В. Журавского): Тез. докл. науч.-практ. конф. (19-21 сентября 2002 г.). Сыктывкар, 2002. С. 124-128.

*Шалаева О.В.* Философское содержание экологии и синергетики и задачи экологического образования // Экологическое образование на пороге «Рио + 10»: VIII Междунар. конф. по экологическому образованию (Москва, 26-28 июня 2002 г.). Тверь: ГУПТО ТОТ, 2002. Ч. 1. С. 121-123.

*Шалаева О.В.* Экологическое образование и ботанические сады: некоторые тенденции и подходы // Экология северных территорий России: проблемы, прогноз ситуации, пути развития, решения: Матер. Междунар. конф. (17-22 июня 2002 г.). В 2-х т. Архангельск, 2002. Т. 2. С. 1095-1099.

*Шалаева О.В.* особенности популяционной изменчивости морфологических признаков *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub при интродукции // *Аграрная наука Евро-Северо-Востока*. Киров, 2002. № 3. С. 104-107 (Науч. журн. Северо-Восточного науч. метод. центра Россельхозакадемии).

## 2003

Биологическая эффективность двух кормовых добавок, содержащих экдистероиды *Serratula coronata* L./ В.Г. Зайнуллин, В.П. Мишуров, В.В. Пунегов, Н.А. Старобор, Л.А. Башлыкова, Н.Ю. Бабкина // *Растит. ресурсы*, 2003. Т. 39. Вып.2. С. 95-103.

Биологическая эффективность экдизонсодержащего препарата растительного происхождения / Л.А. Башлыкова, В.Г. Зайнуллин, В.В. Пунегов, В.П. Мишуров, Н.Н. Старобор // *Радиоэкологические и биологические последствия низкоинтенсивных воздействий*. Сыктывкар, 2003. С. 281-292. (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 172).

*Вокуева А.В., Волкова Г.А.* Оранжевые растения на службе здоровья северян // *Город в Заполярье и окружающая среда: Тр. III Междунар. конф.* (Воркута, 2-6 сентября 2003 г.). Сыктывкар, 2003. С. 339-344.

*Волкова Г.А.* Биологические особенности представителей рода *Allium* L. в интродукции на европейском Севере // *Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты: Сб. науч. тр. М.*, 2003. Вып. 7. С. 146-154.

*Волкова Г.А., Моторина Н.А.* Интродукция редких видов растений региональной и инорайонной флор на европейском Северо-Востоке // *Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. III Междунар. науч. конф.* (22-25 сентября 2003 г.). СПб., 2003. С. 184-185.

*Волкова Г.А.* Семенная продуктивность интродуцированных видов рода *Allium* L. // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. V Междунар. симпоз.* (Пушино, 9-14 июня 2003 г.). М., 2003.

*Зайнуллина К.С.* Изучение внутривидового многообразия *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub в условиях культуры // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. V Междунар. симпоз.* (Пушино, 9-14 июня 2003 г.). М., 2003. С. 55-57.

*Зайнуллина К.С.* Семенная продуктивность видов рода *Bromopsis* Fourg. при выращивании на Севере // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Матер. III Междунар. конф. (23-25 сентября 2003 г.). СПб., 2003. С. 201-202.

*Иевлев Н.И.* Интродукция и семенная продуктивность козлятника восточного в подзоне средней тайги // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты: Сб. науч. тр. М., 2003. Вып. 7. С. 43-51.

*Иевлев Н.И.* Биопродуктивность бобовых трав в условиях европейского Северо-Востока России // Растительность и растительные ресурсы европейского Севера России: Матер. X Перфильевских чтений, посвящ. 120-летию со дня рожд. И.В. Перфильева (25-28 марта 2002 г.). Архангельск, 2003. С. 37-39.

*Мифтахова С.А.* Рост и развитие некоторых видов злаковых трав, используемых в газонном строительстве // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. X молодеж. науч. конф. (15-17 апреля 2003 г.). Сыктывкар, 2003. С. 149-150.

*Мифтахова С.А.* Первичное изучение и отбор перспективных злаковых трав в газонную культуру // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. V Междунар. симпоз. (Пущино, 9-14 июня 2003 г.). М., 2003.

*Мишуров В.П., Рубан Г.А., Скупченко Л.А.* Опыт внедрения топинамбура в сельскохозяйственное производство на Севере // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты: Сб. науч. тр. М., 2003. Вып. 7. С. 9-22.

*Потапов А.А.* Симбиотическая азотфиксация сортов люпина узколистного при инокуляции в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Актуальные проблемы экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. Всерос. науч. школы. Киров, 2003. Вып. 1. С. 228-230.

*Рябинина М.Л.* Ритм развития побегов жимолости в условиях подзоны средней тайги // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. X молодеж. науч. конф. (15-17 апреля 2003 г.). Сыктывкар, 2003. С. 189-191.

*Рябинина М.Л., Орловская Н.В.* Изучение синей жимолости при интродукции на север // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. V Междунар. симпоз. (Пущино, 9-14 июня 2003 г.). М., 2003. Т. 2. С. 131-133.

*Савиновская Н.С.* Биологические особенности развития и продуктивность серпухи венценосной и серпухи неколючей при интро-

дукции // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты: Сб. науч. тр. М., 2003. Вып. 7. С. 154-161.

Серпуха венценосная – новый сырьевой ресурс при производстве кормовых добавок для птицы и животных / В.В. Пунегов, В.П. Мишуров, В.Г. Зайнуллин, Н.С. Савиновская, Г.А. Рубан, Р.Л. Сычев, Н.Ю. Бабкина // Растительные ресурсы для здоровья человека (возделывание, переработка, маркетинг): Матер. I Междунар. науч.-практ. конф. (Сергиев-Посад, 23-27 сентября 2002 г.). М.; 2003. С.37-41.

Серпуха венценосная – новый сырьевой ресурс России для производства кормовых добавок, содержащих фитоэкдистероиды / В.В. Пунегов, В.П. Мишуров, В.Г. Зайнуллин, Н.С. Савиновская, Г.А. Рубан, Р.Л. Сычев, И.Г. Захожий, Н.Ю. Бабкина, Н.М. Черный, И.Ф. Сенькина // Растительность и растительные ресурсы европейского Севера России: Матер. X Перфильевских чтений, посвящ. 120-летию со дня рожд. И.В. Перфильева (25-28 марта 2002 г.). Архангельск, 2003. С. 72-74.

Туманова Е.А. Биохимическая характеристика эфирного масла иссопа лекарственного (*Hyssopus officinalis* L.) при интродукции в Республике Коми // Нетрадиционные природные ресурсы, инновационные технологии и продукты: Сб. науч. тр. М., 2003. Вып. 9. С. 176-182.

Шалаева О.В. Изменчивость морфологических признаков *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub в интродукционной популяции четырех репродукций (Республика Коми) // Растит. ресурсы, 2003. Т. 39. Вып. 1. С. 32-37.

Шалаева О.В. Оценка популяционной изменчивости костреца безостого (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) при интродукции и ее методологический смысл // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. V Междунар. симпоз. (Пушчино, 9-14 июня 2003 г.). М., 2003. С. 184-189.

## 2004

Вокуева А.В. Приемы размножения некоторых представителей семейства *Agaceae* Juss. в оранжерее Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Матер. докл. 15 Коми республ. молодежной науч.конф., 11 молодежной науч.конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. Т.2. С. 48-49.



*Вокуева А.В., Волкова Г.А.* Коллекция оранжерейных растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Актуальные проблемы изучения фито- и микобиоты: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (25-27 октября 2004 г.). Минск, 2004. С. 23-26.

*Волкова Г.А., Моторина Н.А.* Луковичные геофиты семейства Liliaceae Juss. в интродукции на европейском Северо-Востоке // Вестник Нижегородского университета (Серия Биология). Н. Новгород, 2004.

*Волкова Г.А.* Интродукция видов рода *Allium* в таежной зоне Республики Коми // Бюл. Гл. ботан сада, 2004. Вып. 188. С. 20-28.

*Захожий И.Г., Пунегов В.В.* Метод внутреннего стандарта для количественного определения фенолпропаноидных гликозидов *Rhodiola rosea* L. с помощью ВЭЖХ // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С.102-103.

*Зайнуллина К.С.* Итоги изучения внутривидового многообразия *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub в условиях культуры на европейском Севере России // Бюл. Гл. ботан сада, 2004. Вып. 188. С. 43-48.

*Зайнуллина К.С.* Биоморфологическая оценка видов рода *Bromopsis* Fourr. при интродукции на Север // Актуальные проблемы изучения фито- и микобиоты: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. (25-27 октября 2004 г.). Минск, 2004. С. 217-218.

*Зайнуллина К.С.* Анализ изменчивости морфологических признаков побега видов рода *Bromopsis* Fourr. в условиях культуры // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии: Матер. VI Всерос. популяц. семинара (2-6 декабря 2002 г.). Нижний Тагил, 2004. С. 143-144. (Уч. зап. НТГСПА-2004).

*Зайнуллина К.С.* Полиморфизм количественных морфологических признаков *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub в интродукционной популяции трех репродукций // Методы популяционной биологии: Матер. докл. VII Всерос. популяц. семинара. В 2-х ч. (16-21 февраля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. Ч. 1. С. 80-82.

*Мишуров В.П., Рубан Г.А.* Кормовые растения-интродуценты – важный резерв для кормопроизводства на Севере // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржави-

тинские чтения) ( 22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 161-162.

*Мишуров В.П., Портнягина Н.В., Савиновская Н.С.* Особенности онтогенетического развития ослинника двулетнего (*Oenothera biennis* L.) в среднетаежной подзоне Республики Коми // Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. А.И. Шретера (12-14 июля 2004 г.). М., 2004. С. 117-119.

*Мишуров В.П., Зайнуллина К.С., Рубан Г.А.* Интродукционные фонды кормовых растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Вестник Нижегородского университета (Серия Биология). Н. Новгород, 2004.

*Мишуров В.П., Скупченко Л.А.* Интродукция древесных растений в подзоне средней тайги Республики Коми // Роль ботанических садов в сохранении и обогащении биологического разнообразия видов: Матер. Междунар. науч. конф. (14-18 сентября 2004 г.). Калининград, 2004. С. 55-56.

Новые декоративные растения в интродукции на европейском Севере / *Г.А. Волкова, А.В. Вокуева, Л.А. Скупченко, Н.А. Моторина, С.В. Кочеткова* // Ботанические сады России: история и современность: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. (25-26 августа 2004г.). Соликамск, 2004. С. 96-106.

*Мифтахова С.А.* Оценка зимостойкости газонных трав в условиях Севера // Матер. докл. 15 Коми республ. молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. С. 182-184.

*Мифтахова С.А.* Побегообразование овсяницы красной и мятлика лугового в газоне // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 160-161.

*Паршукова О.В.* Особенности онтогенеза валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.) при интродукции на Север // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 183-185.

*Паршукова О.В.* Биология цветения и плодоношения валерианы лекарственной в условиях Севера // Матер. докл. 15 Коми

республ. молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. Т. 2. С. 218-220.

*Потапов А.А.* Изучение сортов люпина узколистного в условиях Севера // Биотехнология: состояние и перспективы развития: Матер. II Московского Междунар. конгресса (10-14 ноября 2003 г.). М., 2003. Ч. 1. С. 223-224.

*Пунегов В.В., Мишуров В.П.* Научные основы технологии опытного производства кормовой добавки метаверон // Инновации, 2003. Вып. № 8. С. 96-97.

*Рябинина М.Л.* Особенности плодоношения и урожайность жимолости в Республике Коми // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 207-209.

*Рябинина М.Л.* Изучение жимолости голубой (*Lonicera caerulea* L.) в условиях Севера // Матер. докл. 15 Коми республ. молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. Т. 2. С. 254-256.

*Савиновская Н.С.* Некоторые аспекты эндогенной изменчивости серпухи венценосной и серпухи неколючей при интродукции // Матер. докл. 15 Коми республиканской молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. С. 258-259.

*Савиновская Н.С.* Онтогенез серпухи венценосной (*Serratula coronata* L.) и серпухи неколючей (*Serratula inermis* Gilib.) при выращивании в культуре // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 209-211.

*Скромцкий Б.В.* Особенности фенологического развития однолетних декоративных растений // Матер. докл. 15 Коми республ. молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. С. 273-274.

*Скупченко Л.А., Мишуров В.П.* Итоги интродукции видов рода *Spiraea* L. // Актуальные вопросы ботаники и физиологии расте-

ний: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 219-220.

*Скупченко Л.А., Решетников М.Н.* Интродукция хвойных растений в средней подзоне тайги // Матер. VII Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию Ботанического сада им. В.М. Крутовского: Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений (15-17 сентября 2004 г.). Красноярск, 2004 г. С. 166-168.

*Скупченко Л.А., Рубан Г.А.* Анатомо-морфологические характеристики листа некоторых кормовых видов-интродуцентов на Севере // Вестник Нижегородского университета (Серия Биология). Н. Новгород, 2004.

Создание и сохранение генетического разнообразия полезных растений (кормовых, декоративных, лекарственных, плодово-ягодных) и выявление путей их адаптации к условиям Севера /*В.П. Мишуров, К.С. Зайнуллина, Г.А. Волкова, Л.А. Скупченко, Н.В. Портнягина, О.К. Тимушева* // Российский фонд фундаментальных исследований. Региональный конкурс «Урал-2001» в Республике Коми (отчеты 2001-2003 гг.). Сыктывкар, 2004. С. 151-193.

*Тимушева О.К.* О результатах сравнительной оценки сортов смородины черной при интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 209-211.

*Туманова Е.А.* Компонентный состав эфирных масел растений *Hyssopus officinalis* L. различного географического происхождения // Матер. докл. 15 Коми республ. молодежной науч. конф., 11 молодежной науч. конф. Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (19-23 апреля 2004 г.). Сыктывкар, 2004. С. 299-300.

*Туманова Е.А., Пунегов В.В.* Изменчивость химического состава эфирных масел различных форм *Hyssopus officinalis* L. при интродукции в условиях среднетаежной подзоны европейского Северо-Востока // Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. памяти проф. А.И. Шпретера (12-14 июля 2004 г.). М., 2004. С. 322-324.

*Шалаева О.В.* О некоторых итогах изучения популяционной изменчивости костреца безостого (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) при интродукции в Республике Коми // Актуальные вопросы бота-

ники и физиологии растений: Матер. Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию проф. В.Н. Ржавитина (первые Ржавитинские чтения) (22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 271-272.

*Шалаева О.В.* О гуманитарных аспектах экологического образования в ботанических садах // Роль ботанических садов в сохранении и обогащении биологического разнообразия видов: Матер. Междунар. науч. конф. (14-18 сентября 2004 г.). Калининград, 2004. С. 277-279.

## 2005

*Вокуева А.В.* Интродукция представителей семейства Agaceae Juss. и использование их в озеленении интерьеров // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 385-388.

*Волкова Г.А., Моторина Н.А., Кочеткова С.В.* Красивоцветущие многолетники для декоративного садоводства на Севере // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 390-395.

*Волкова Г.А., Скупченко Л.А., Вокуева А.В.* Сохранение и изучение редких растений в Ботаническом саду // Агроэкологические проблемы сельскохозяйственного производства: Матер. науч.-практ. конф. Пенза, 2005. С. 50-52.

*Волкова Г.А.* Редкие виды лука в коллекции Ботанического сада Института биологии // Проблеми збереження, відновлення та збагачення біорізноманітності в умовах антропогенно-зміненого середовища: Матер. Міжнар. наук. конф. (Кривий Ріг, 16-19 травня 2005 р.). м. Дніпропетровськ, 2005. С. 83-84.

*Зайнуллина К.С.* Изучение внутривидового разнообразия костреца безостого в условиях культуры с целью создания синтетической популяции // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 378-382.

Исследование структуры и антиоксидантных свойств лигнинов пшеницы и овса / Л.С. Кочева, М.Ф. Борисенков, А.П. Карманов, В.П. Мишуров, Л.В. Спирихин, Ю.Б. Монаков // Журн. прикладной химии, 2005. Т. 78. № 8. С. 1367-1374.

*Мишуров В.П.* На передней линии науки // Этапы большого пути Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лидии Андреевны Синяковой. СПб., 2005. С. 66-72.

*Мишуров В.П., Портнягина Н.В.* Рост, развитие и посевные качества семян душицы обыкновенной при интродукции на Севере // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 395-399.

Патов С.А., Пунегов В.В., Кучин А.В. Гликозиды *Rhodiola rosea* L. выделение, анализ состава, встречный синтез // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Матер. II Всерос. конф. (21-22 апреля 2005 г.). Книга 1. Барнаул, 2005. С. 246-248.

*Потапов А.А.* Люпин узколистный - универсальная кормовая и сидеральная культура // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 377-378.

*Рябина М.Л.* Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм жимолости голубой (*Lonicera caerulea* L.) в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока: Матер. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 111-113.

*Рябина М.Л.* Популяции жимолости Палласа в среднетаежной подзоне Республики Коми // Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества): Матер. Междунар. конф. Петрозаводск, 2005. С. 120-122.

*Скупченко Л.А.* Новые виды рода барбарис (*Berberis* L.) – перспективные растения для озеленения Республики Коми // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-

Востока: Матер.Международ.науч.-практ. конф., посвящ.110-летию Вятской сельскохоз. опытной станции (Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого). Киров, 2005. Т. 1. С. 388-390.

*Скупченко Л.А.* Первичная интродукция новых декоративных древесных растений на европейском Северо-Востоке // Проблемы збереження, відновлення та збагачення біорізноманітності в умовах антропогенно-зміненого середовища: Матер. Міжнар. наук. конф. (Кривий Ріг, 16-19 травня 2005 р.) м. Дніпропетровськ, 2005. С. 307-309.

*Тимушева О.К.* Сортоизучение смородины черной (*Ribes nigrum* L.) в среднетаежной подзоне Республики Коми // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VI Междунар. симпоз. (Пушино, 13-17 июня 2005 г.). М., 2005. С. 111-113.

*Шалаева О.В.* Особенности фенотипической изменчивости костреца безостого (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) на ранних этапах онтогенеза // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Матер. VI Междунар. симпоз. (Пушино, 13-17 июня 2005 г.). М., 2005. С. 149-153.

*Шалаева О.В.* Морфолого-биологические особенности костреца безостого первого года жизни (прегенеративный период) при интродукции на Севере // Проблемы збереження, відновлення та збагачення біорізноманітності в умовах антропогенно-зміненого середовища: Матер. Міжнар. наук. конф. (Кривий Ріг, 16-19 травня 2005 р.) м. Дніпропетровськ, 2005. С. 326-328.

*Шалаева О.В.* Морфологическая изменчивость костреца безостого (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub.): исходный материал к репродукции // Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества): Матер. Междунар. конф. Петрозаводск, 2005. С. 209-211.

### Выведенные сорта

*Сорт борщевика Сосновского Северянин* / К.А. Моисеев, П.П. Вавилов. Государственная комиссия СССР по делам изобретений и открытий. – Свидетельство № 2524; Заявка № 3170. Решение 11.07.1978.

*Сорт горца Вейриха Сыктывкарец* / В.П. Мишуров, П.П. Вавилов, К.А. Моисеев, М.И. Александрова, Т.Ф. Коломийцева, Н.И. Иевлев. Государственная комиссия СССР по делам изобретений и открытий. – Свидетельство № 2697; Заявка № 3367. Решение 25.09.1979.

*Сорт топинамбура Вильгортский* / В.П. Мишуров, Т.Б. Лапшина, А.Г. Беляев. Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений. – Свидетельство № 7129; Заявка № 9301135. Решение 13.03.1996.

*Сорт козлятника восточного Еля-ты* / Н.И. Иевлев, А.Г. Беляев, В.П. Мишуров. Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений. – Свидетельство № 29660; Заявка № 9606432 с датой приоритета 20.02.1996. Зарегистрировано в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию. Решение 13.05.1998.

### Патенты

Патент 2099963, Россия. Способ регуляции воспроизводительной способности коров / Т.Ф. Василенко, Л.Ю. Рубцова, В.П. Мишуров; Оpubл. 27.12.1997. Бюл. № 36.

Патент 2131728, Россия. Способ получения средства, обладающего антибактериальной активностью по отношению к сальмонеллам / В.П. Мишуров, Л.А. Скупченко; Оpubл. 20.06.1999. Бюл. № 17.

Патент 2138509, Россия. Способ получения экидистероидов растения рода *Serratula* L-экидизона, В-экидизона и инокостерона / В.В. Пунегов, В.П. Мишуров, Е.Н. Никитина; Оpubл. 27.09.1999. Бюл. № 27.

Патент 2202900, Россия. Кормовая добавка «Метаверон» для сельскохозяйственной птицы и способ ее производства / В.В. Пунегов, Н.С. Савиновская, Н. В. Портнягина, Г.А. Рубан; Оpubл. 27.04.2003. Бюл. № 12.

### Каталоги

*Волкова Г.А.* Каталог коллекции живых растений. Вып. 1. Корневищные декоративные многолетники. Сыктывкар, 1992. 28 с.

*Волкова Г.А.* Каталог коллекции живых растений. Вып. 2. Луковичные и клубнелуковичные растения. Сыктывкар, 1992. 28 с.

Кормовые растения. Сыктывкар, 1993. 28 с. (Каталог коллекции живых растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН; вып. 3).

*Мартынов Л.Г.* Древесные растения. Сыктывкар, 1994. 32 с. (Каталог коллекции живых растений Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН; вып. 4).



*Волкова Г.А., Храмова С.В., Моторина Н.А., Полетаева И.И.* Каталог коллекции живых растений. Вып. 5. Оранжерейные растения. Сыктывкар, 1994. 72 с.

#### **Делектусы (списки семян)**

Список семян, предлагаемых в обмен № 1. Сыктывкар, 1981. 12 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 2. Сыктывкар, 1988. 24 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 3. Сыктывкар, 1990. 32 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 4. Сыктывкар, 1993. 24 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 5. Сыктывкар, 1996. 24 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 6. Сыктывкар, 2001. 24 с.

Список семян, предлагаемых в обмен № 7. Сыктывкар, 2003. 20 с.

#### **Список авторефератов диссертационных работ, выполненных на базе Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН**

*Космортов В.А.* Биология картофеля в Коми АССР: Автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. Л., 1967. 36 с.

*Моисеев К.А.* Особенности роста и развития новых видов полезных растений в условиях культуры в среднетаежной зоне Коми АССР: Дис. ... д-ра с.-х. наук в форме науч. докл. Сыктывкар, 1969. 86 с.

*Мишуров В.П.* Биологические основы введения в культуру новых видов кормовых растений европейской среднетаежной провинции СССР: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Л., 1986. 32 с.

*Фролов Ю.М.* Интродукция хозяйственных видов *Symphytum L.* сем. Boraginaceae: Дис. ... д-ра биол. наук в форме науч. докл. СПб.: 1994. 50 с.

*Космортов В.А.* Картофель в Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л., 1955. 16 с.

*Варламова К.А.* Роль фотопериодических условий в формировании урожая некоторых сельскохозяйственных культур в Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л., 1966. 21 с.

*Мишуров В.П.* Редька масличная и горчица белая, биологические особенности и опыт их выращивания в Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1967. 16 с.

*Иевлев Н.И.* Выращивание кормовых культур на болотных почвах в условиях средней тайги Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Кострома, 1969. 19 с.

*Кокушев И.А.* Биологические особенности и приемы возделывания борщевика Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) и горца Вейриха (*Polygonum weyrichii* F. Schmidt) в центральной таежной зоне Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1969. 22 с.

*Александрова М.И.* Некоторые виды борщевика в среднетаежной зоне Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Киров, 1971. 26 с.

*Коломийцева В.Ф.* Горец Вейриха (*Polygonum weyrichii* F. Schmidt), его биологические особенности, химический состав и опыт возделывания в условиях Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Ульяновск, 1971. 23 с.

*Фролова Н.П.* Кормовые виды мальвы в условиях Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Пермь, 1971. 22 с.

*Фролов Ю.М.* Биологические особенности окопника шершавого и приемы возделывания его в условиях среднетаежной зоны Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1973. 22 с.

*Караваева Н.П.* Особенности формирования урожая картофеля на подзолистой и торфяно-перегнойной почвах в подзоне средней тайги Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1974. 22 с.

*Беляев А.Г.* Биологические особенности, приемы возделывания и экономическая оценка перспективных видов многолетних силосных растений в условиях подзоны средней тайги Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1975. 27 с.

*Волкова Г.А.* Биологические особенности, ассортимент и приемы выращивания однолетней астры в условиях среднетаежной зоны Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л., 1977. 23 с.

*Мартынов А.Н.* Сурепица яровая и редька масличная при выращивании в условиях Заполярья Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1978. 17 с.

*Лапшина Т.Б.* Биологические особенности и приемы возделывания топинамбура в условиях среднетаежной зоны Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1983. 17 с.

*Скупченко Л.А.* Цитозембриология борщевика Сосновского, интродуцированного в Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1983. 23 с.

*Мартынов Л.Г.* Интродукция древесных растений в Коми АССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1989. 24 с.

*Портнягина Н.В.* Особенности возделывания и режимы использования овсяницы тростниковой в условиях среднетаежной подзоны северо-востока Нечерноземья: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Л.-Пушкин, 1989. 16 с.

*Лавриненко И.А.* Внутривидовая изменчивость некоторых видов рода *Hegeteum* L. в природе и при интродукции в Коми ССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. СПб., 1991. 22 с.

*Потапов А.А.* Биологические и морфологические особенности дикорастущих форм клевера лугового в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. М., 1995. 18 с.

*Зайнуллина К.С.* Изучение видового состава рода *Кострец* (*Bromopsis Fourr.*) для интродукции в среднетаежной подзоне Республики Коми: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 1996. 28 с.

*Шалаева О.В.* Внутривидовая изменчивость кострца безостого в Республике Коми: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 1998. 26 с.

*Паршукова О.В.* Биологические основы введения в культуру валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.) в условиях среднетаежной подзоны Республики Коми: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 19 с.

*Скромцкий Б.В.* Биоморфологические характеристики декоративных однолетников, перспективных для использования в каменистых садах в подзоне средней тайги европейского Северо-Востока: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 22 с.

*Тимофеев Н.П.* Биологические основы введения в культуру *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Pjin в подзоне средней тайги европейского Северо-Востока России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 30 с.

*Шелаева Н.Ю.* Изменчивость и экзогенная регуляция биопродуктивности сортов мяты перечной при интродукции в среднетаеж-

ную подзону: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 22 с.

*Савиновская Н.С.* Биологические особенности и внутривидовая изменчивость *Serratula coronata* L. и *Serratula inermis* Gilib. при интродукции на Севере: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2002. 21 с.

*Мифтахова С.А.* Биологические основы интродукции некоторых видов злаковых трав для газонов среднетаежной подзоны Республики Коми: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Сыктывкар, 2005. 22 с.

**УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ РОДОВЫХ НАЗВАНИЙ И ИХ СЕМЕЙСТВ  
(INDEX OF LATIN GENUS AND FAMILY PLANT NAMES (IN ENGLISH))**

- Abies  
Abutilon  
Acalypha  
Acanthaceae  
Acanthostachys  
Acanthus  
Acer  
Aceraceae  
Achillea  
Achimenes  
Acocanthera  
Aconitum  
Aconogonon (Polygonum)  
Acorus  
Actinidia  
Actinidiaceae  
Adiantaceae  
Adiantum  
Adonis  
Aechmea  
Aeonium  
Aeschynanthus  
Agapanthus  
Agastache  
Agava  
Agavaceae  
Aglaonema  
Agrimonia  
Aquilegia  
Aizoaceae  
Ajuga  
Alliaceae  
Allium  
Alnus  
Alocasia  
Aloe  
Alstroemeria  
Alstroemeriaceae  
Althaea  
Amaranthaceae  
Amaryllidaceae  
Amelanchier  
Amorpha  
Amorphophallus  
Ampelopsis  
Amygdalus  
Anacardiaceae  
Ananas  
Androsace  
Anemonastrum  
Anemone  
Annona  
Annonaceae  
Anoectochilus  
Anthurium  
Apiaceae  
Apocynaceae  
Aptenia  
Arabis  
Araceae  
Araliaceae  
Archonthophoenix  
Arecaceae (Palmae).  
Aristea  
Aristolochiaceae  
Armeria  
Arnica  
Aronia  
Aruncus  
Asclepiadaceae  
Asparagaceae  
Asparagus  
Asphodelaceae  
Aspidiaceae

---

Aspidistra	Buksus
Aspleniaceae	Bunias
Asplenium	Bupleurum
Asteraceae	Buxaceae
Astilbe	Buxus
Astrophytum	Cactaceae
Atragene	Caesalpiniaceae
Aucuba	Caladium
Aucubaceae ( Cornaceae )	Calanthe
Austrocylindropuntia	Calathea
Balsaminaceae	Calendula
Balsamita (Tanacetum)	Callisia
Baptisia	Campelia
Begonia	Callistemon
Begoniaceae	Camellia
Bellis	Campanula
Beloperone	Campanulaceae
Berberidaceae	Canna
Berberis	Cannaceae
Bergenia	Caprifoliaceae
Betulaceae	Caragana
Betonica	Carum
Betula	Caryophyllaceae
Bidens	Catharanthus
Bignoniaceae	Cattleya
Billbergia	Celastraceae
Bletilla	Centaurea
Boehmeria	Cephalaria
Boraginaceae	Cerastium
Bougainvillea	Cerasus
Bowiea	Cereus
Brassica	Ceropegia
Brassicaceae	Cypripedium
Breynia	Cyrtanthus
Bromeliaceae	Cyrtomium
Bromopsis	Cytisus
Browallia	Chaenomeles
Brunfelsia	Chamaecereus
Brunnera	Chamaecyparis
Buddleia	Chamaedorea

---

Chelidonium	Cydonia
Chamaerops	Cynoglossum
Chimaphila	Cyperaceae
Chionodoxa	Cyperus
Chlorophytum	Dactylis
Chrysanthemum	Dactylorhiza
Cissus	Daphne
Citrus	Davalliaceae
Clematis	Delosperma
Clerodendrum	Delphinium
Clivia	Dendrobium
Codiaeum	Dendrochillum
Codonopsis	Deutzia
Coelogyne	Dianthus
Coffea	Dicentra
Colchicum	Dichorisandra
Coleus	Dieffenbachia
Columnea	Diervilla
Commelinaceae	Dietes
Conium	Digitalis
Convallaria	Diospyros
Convallariaceae	Dipsacaceae
Cordiline	Dolichothele
Cornaceae	Doronicum
Corydalis	Dracaena
Corylus	Dracaenaceae
Cotinus	Dracocephalum
Cotoneaster	Drimiopsis
Cotyledon	Dryopteridaceae
Crassula	Dryopteris
Crassulaceae	Dyckia
Crataegus	Ebenaceae
Crinum	Echinacea
Crocus	Echinocereus
Cryptanthus	Echinops
Ctenanthe	Echinopsis
Cupressaceae	Elaeagnaceae
Cupressus	Elaeagnus
Cyanotis	Elettaria
Cyclamen	Eleutherococcus

---

Epipactis	Genista
Epiphyllum	Gentiana
Epipremnum	Gentianaceae
Eremurus	Geraniaceae
Ericaceae	Geranium
Erigeron	Gerbera
Eriobotrya	Gesneriaceae
Eryngium	Geum
Erythronium	Ginkgo
Eucharis	Ginkgoaceae
Eucomis	Gladiolus
Eugenia	Gleditsia
Euonymus	Gloriosa
Eupatorium	Glottiphyllum
Euphorbia	Graptopetalum
Euphorbiaceae	Grevillea
Eupomatia	Grossheimia
Eupomatiaceae	Grossularia
Fabaceae (Leguminosae)	Grossulariaceae
Fagaceae	Gymnadenia
Fatshedera	Gynura
Fatsia	Gypsophila
Faucaria	Haemanthus
Festuca	Hakea
Ficus	Hawortia
Filipendula	Hedera
Fittonia	Hedychium
Forsythia	Hedysarum
Fragaria	Helenium
Frangula	Helianthus
Fraxinus	Heliocereus
Fritillaria	Helleborus
Fuchsia	Hemerocallidaceae
Fumariaceae	Hemerocallis
Gaillardia	Heracleum
Galanthus	Heuchera
Galega	Hibiscus
Gardenia	Hippophae
Gasterhawortia	Homalonema
Gasteria	Hosta



---

Hostaceae (Funkiaeeae)	Liatriis
Hoya	Ligularia
Hyacinthaceae	Ligustrum
Hyacinthus	Liliaceae
Hydrangea	Lilium
Hydrangeaceae	Limoniaceae
Hypericaceae	Limonium
Hypericum	Lithospermum
Hypocyrta	Livistona
Hypoestes	Loganiaceae
Hyssopus	Lolium
Impatiens	Lonicera
Inula	Lotus
Iresine	Lupinus
Iridaceae	Lychnis
Iris	Maackia
Isatis	Magnolia
Isoloma	Magnoliaceae
Jacobinia	Mahonia
Jasminum	Malus
Jubaea	Malva
Jucca	Malvaceae
Juglandaceae	Mamillaria
Juglans	Marantaceae
Juniperus	Maranta
Kalanchoe	Matricaria
Kohleria	Matteuccia
Laburnum	Melanthiaceae
Lamiaceae (Labiatae)	Melissa
Lantana	Menispermaceae
Larix	Menispermum
Lauraceae	Mentha
Laurocerasus	Metrosideros
Laurus	Microbiota
Lavandula	Mimosa
Lavatera	Mimosaceae
Leontopodium	Minuartia
Leonurus	Monadenium
Leucanthemum	Monarda
Leucojum	Monstera

---

Moraceae	Pancratium
Murraya	Pandanaceae
Musa	Pandanus
Musaceae	Papaver
Muscari	Papaveraceae
Myosotis	Parthenocissus
Myrtaceae	Passiflora
Myrtillocactus	Passifloraceae
Myrtus	Peireskia
Narcissus	Pelargonium
Neoregelia	Penstemon
Nepeta	Pentaphylloides
Nephrolepis	Pteris
Nerine	Pulmonaria
Nerium	Pulsatilla
Nidularium	Punica
Nolina	Punicaceae
Notocactus	Puschkinia
Nyctaginaceae	Puya
Oenothera	Pyracantha
Olea	Pyrethrum
Oleaceae	Pyrolaceae
Onagraceae	Pyrola
Oncidium	Pyrrheima
Onocleaceae	Pyrus
Ononis	Quercus
Ophiopogon	Radermachera
Opuntia	Ranunculaceae
Orchidaceae	Raphanus
Origanum	Rauvolfia
Ornithogalum	Reynoutria (Polygonum)
Oscularia	Rhamnaceae
Oxalidaceae	Rhamnus
Oxalis	Rhaponticum (Stemmacantha)
Oxycoccus	Rhipsalis
Pachyphytum	Rhodiola
Pachystachys	Rhododendron
Padus	Rhoeo
Paeonia	Rhoicissus
Paeoniaceae	Ribes

---

Ribes x Grossularia	Silybum
Rivina	Sinapis
Rodgersia	Sinningia
Rosa	Solanaceae
Rosaceae	Solanum
Rosmarinus	Solidago
Rubiaceae	Sorbaria
Rubus	Sorbus
Rudbeckia	Spathicarpa
Ruellia	Spathiphyllum
Rumex	Spiraea
Rutaceae	Stachys
Sabal	Stanhopea
Saintpaulia	Stapelia
Salicaceae	Strelitzia
Salix	Strelitziaceae
Salvia	Streptocarpus
Sambucaceae	Stromanthe
Sambucus	Swida
Sanchezia	Symphoricarpos
Sanguisorba	Symphytum
Sansevieria	Syngonium
Saponaria	Syringa
Sarcococca	Tamarindus
Satureja	Tanacetum
Saxifraga	Taxaceae
Saxifragaceae	Taxus
Schefflera	Tetranema
Schismatoglottis	Tetrastigma
Scilla	Thalictrum
Scindapsus	Theaceae
Scrophulariaceae	Thelypteridaceae
Scutellaria	Thelypteris
Sedum	Thermopsis
Senecio	Thuja
Serratula	Thunia
Setcreasia	Thymelaeaceae
Silaum	Thymus
Silene	Tilia
Silphium	Tiliaceae

Tillandsia	Veronica
Trachycarpus	Viburnaceae
Tradescantia	Viburnum
Trifolium	Vinca
Trollius	Viola
Tulipa	Violaceae
Typhonium	Viscaria .
Ulmaceae	Vitaceae
Ulmus	Vitis
Urticaceae	Washingtonia
Vaccinium	Weigela
Valeriana	Xyphium
Valerianaceae	Zantedeschia
Vallota	Zebrina
Veltheimia	Zephyranthes
Verbascum	Zingiberaceae
Verbenaceae	Zygocactus

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	
Introduction .....	

### **Коллекция декоративных травянистых растений**

<b>открытого грунта</b> .....	
<i>Г.А. Волкова, Н.А. Моторина, С.В. Кочеткова</i>	
Collection of Outdoor Ornamental Grassy Plants .....	
<i>G.A. Volkova, N.A. Motorina, S.V. Koshetkova</i>	
Список декоративных травянистых растений	
открытого грунта .....	
(List of Outdoor Ornamental Grassy Plants)	

### **Коллекция дендрария (деревья и кустарники)** .....

<i>Л.А. Скупченко, О.В. Скροцкая</i>	
Arboretum Collection (Trees and Shrubs) .....	
<i>L.A. Skupchenko, O.V. Skrotskaya</i>	
Список древесных растений (List of Woody Plants)	

### **Оранжерейные растения** .....

<i>Г.А. Волкова, Н.А. Моторина, А.В. Вокуева, С.В. Кочеткова</i>	
Greenhouse Plants .....	
<i>G.A. Volkova, N.A. Motorina, A.V. Vokueva, S.V. Kochetkova</i>	
Список оранжерейных растений (List of Greenhouse Plants) .....	

### **Пищевые, кормовые и лекарственные растения** .....

<i>В.П. Мишуров, К.С. Зайнуллина, Н.В. Портнягина, Г.А. Рубан, О.К. Тимушева</i>	
Food, Forage and Drug Plants .....	
<i>V.P. Mishurov, K.S. Zaynullina, N.V. Portnyagina, G.A. Ruban, O.K. Thymusheva</i>	

Список кормовых растений (List of Forage Plants) .....

Список лекарственных растений (List of Medicinal Plants) .....

Список плодово-ягодных растений (List of Fruit-bearing  
and Berry Plants) .....

Список основных трудов сотрудников Ботанического сада Инсти-  
тута биологии Коми НЦ УрО РАН, опубликованных в 1980-2005 гг.  
(List of the major publications of the Botanical Garden of the Institute  
of Biology Komi SC UrD. RAS for 1980-2005) .....

Указатель латинских родовых названий и их семейств .....

(Index of Latin genus and family plant names (in English))

---

---

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

**КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ЖИВЫХ РАСТЕНИЙ  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН**

(Англ. перевод)

*Рекомендовано к печати  
Ученым советом Института биологии Коми НЦ УрО РАН*

Редактор Т.В. Цветкова  
Оригинал-макет Е.А. Волкова

Лицензия № 0047 от 10.01.1999

Компьютерный набор. Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Тираж 400.



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



*Tropaeolum majus* L. – настурция большая



*Paeonia hybrida hort. cv. Edulis Superba* –  
пион гибридный 'Эдулис Суперба'



*Lilium martagon* L. – лилия кудреватая



*Amaranthus paniculatus* L. –  
амарант метельчатый



*Hemerocallis esculenta* Koidz. –  
лилейник съедобный



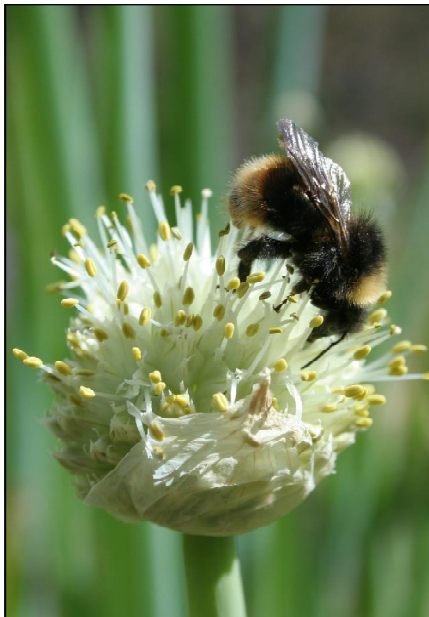
*Iris hybrida* hort. cv. Kameo –  
ирис гибридный 'Камео'



*Allium schoenoprasum* L. – лук скорода



*Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soo –  
пальчатокоренник Траунштейнера



*Allium altaicum* Pall. – лук алтайский

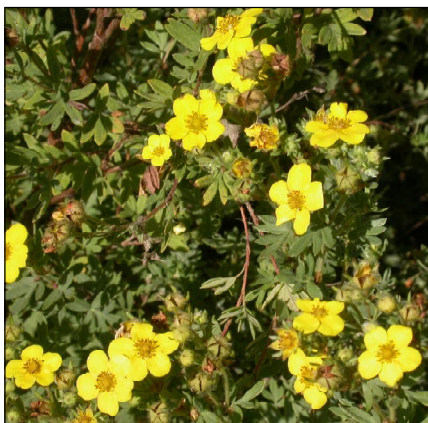
## ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ (ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ)



*Berberis thunbergii* cv. *Aurea* –  
барбарис Тунберга 'Золотистый'



*Quercus robur* cv. *Laciniata* – дуб  
черешчатый 'Лациниата'



*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz –  
курульский чай кустарниковый



*Weigela middendorffiana* (Carr.) C. Koch –  
вейгела Миддендорфа



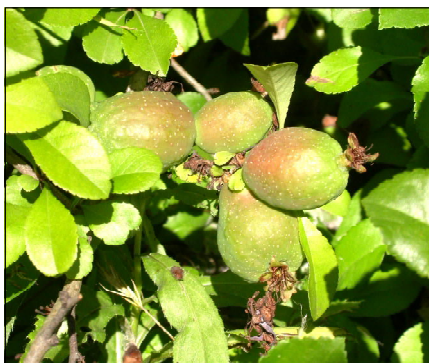
*Philadelphus microphyllus* A. Gray –  
чубушник мелколистный



*Physocarpus opulifolia* cv. Lutea –  
пузыреплодник калинолистный 'Лютеа'



*Rosa rugosa* –  
роза морщинистая 'Царица севера'



*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. –  
хеномелес японский



*Pinus peuce* Gris. – сосна румелийская



*Taxus baccata* L. – тисс ягодный



*Lonicera caucasica* Pall. –  
жимолость кавказская

## ОРАНЖЕРЕЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



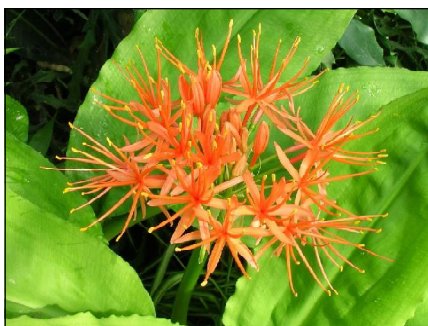
*Dieffenbachia* × *bausei* hort.  
ex Mast. et Moore – диффенбахия × Бауза



*Anthurium andreaeanum* Lind. –  
антуриум Андре



*Azalea indica* L. –  
азалия индийская крупноцветковая белая.

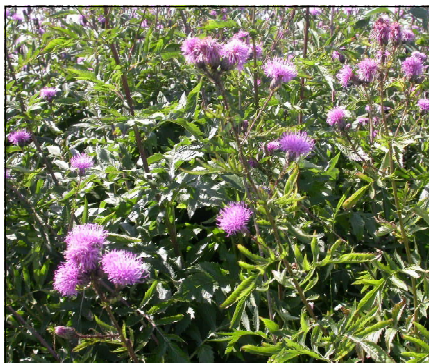


*Haemanthus katharinae* Baker –  
гемантус Катарины



*Epiphyllum hybridum* hort. –  
эпифиллум гибридный

## ПИЩЕВЫЕ, КОРМОВЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ



*Serratula coronata* L. – серпуха венценосная



*Heracleum sosnowskyi* Manden. –  
борщевик Сосновского



*Aconogonon weyrichii* (Fr. Schmidt) Hara –  
горец Вейриха



*Lupinus polyphyllus* Lindl. –  
люпин многолистный



*Bromopsis inermis* (Leys.) Holub –  
кострец безостый



*Lonicera caerulea* L., cv. Volhova – жимолость голубая, сорт Волхова



*Hippophae rhamnoides* L., cv. Otradnoje – облепиха крушиновидная, сорт Отрадное



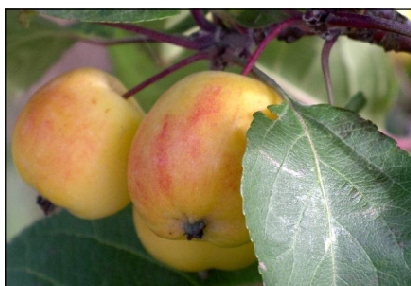
*Rubus idaeus* L., cv. Shuravlik – малина обыкновенная, сорт Журавлик



*Sorbus aucuparia* L., cv. Neveshinskaja – рябина обыкновенная, сорт Невежинская



*Ribes rubrum* L., cv. Schchedraja – смородина красная, сорт Щедрая



*Malus domestica* Borkh., cv. Magistralnaja – яблоня, сорт Магистральная



*Ribes nigrum* L., cv. Czerny shemczug – смородина черная, сорт Черный жемчуг (слева);  
cv. Plotnokistnaja – сорт Плотнокистная (справа)





*Bidens tripartita* L. – череда трехраздельная



*Hedysarum alpinum* L. –  
копеечник альпийский



*Matricaria recutita* L. – ромашка аптечная  
сорт Подмосковная



*Calendula officinalis* L. –  
календула лекарственная



*Mentha piperita* L. – мята перечная



*Nepeta cataria* L. (*f. citriodora* Dum.) –  
котовник кошачий форма лимонная