



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

13 / 2018



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

13 / 2018

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
Лей Ши
Йонг-Шик Ким
А. С. Демидов
Т. С. Мамедов
В. Н. Решетников

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
В. Я. Кузеванов
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
К. Г. Ткаченко
А. И. Шмаков

Редакция

Е. А. Платонова
С. М. Кузьменкова
К. О. Романова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail:hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2018 А. А. Прохоров

На обложке:

Гунибская экспериментальная база Горного ботанического сада Дагестанского НЦ РАН
(фото Руслана Османова)

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2018

Каталог травянистых растений Горного ботанического сада

ГУСЕЙНОВА Зиярат Агамирзоевна	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>guseinovaz@mail.ru</i>
МУРТАЗАЛИЕВ Рамазан Алибекович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>murtazaliev.ra@yandex.ru</i>
АНАТОВ Джалалудин Магомедович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>djalal@list.ru</i>
ВАГАБОВА Фазина Аскералиевна	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>fazina@mail.ru</i>
ДИБИРОВ Магомед Дибирович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>dibir1@mail.ru</i>
ЗУБАИРОВА Шумайсат Магомедовна	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>zubairova08@mail.ru</i>
КУРАМАГОМЕДОВ Магомед Курамагомедович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>gorbotsad@mail.ru</i>
МАГОМЕДОВ Магомед Абдулгамидович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>msalta@list.ru</i>
МУСАЕВ Абдулвахид Магомедович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>musaev-58@list.ru</i>
ОСМАНОВ Руслан Маликович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>ru.osmanov@mail.ru</i>
ХАБИБОВ Али Джалаудинович	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН, <i>gakvari05@mail.ru</i>

Ключевые слова:

каталог, Горный
ботанический сад,
экспериментальные базы,
Дагестан, коллекции, виды,
сорта, образцы

Аннотация: Горный ботанический сад ДНЦ РАН создан в 1992 году. Сад располагает двумя экспериментальными базами – Гунибской, площадью 31,6 га (1600–1950 м над ур. моря) и Цудахарской, 10 га (1100–1250 м). В каталоге приводится список травянистых растений, представленных в коллекциях Ботанического сада на этих базах. Наиболее представительны коллекции лекарственных и эфиромасличных, декоративных, редких и исчезающих видов растений. Каталог содержит 845 названий таксонов – видов, форм и сортов с данными о происхождении образца, дате интродукции и размещении на экспериментальных базах.

Получена: 10 апреля 2018 года

Подписана к печати: 21 августа 2018 года

История ботанических садов насчитывает более семисот лет. Первоначально они создавались как аптекарские огороды при монастырях, затем и при крупных европейских университетах. Позже в них появляются и декоративные растения. Основное направление деятельности ботанических садов заключается в изучении флоры и растительности дикой природы и культурных форм, проведении работ по испытанию, акклиматизации наиболее ценных растений. Эти задачи ботанические сады осуществляют разными путями. Но независимо от методов и направлений, главная цель ботанических садов – создание и содержание на научной основе экспозиций и коллекций живых растений. Коллекционные фонды ботанических учреждений служат научно-исследовательской базой, обеспечивают образовательную и просветительскую деятельность, работу в области сохранения биологического разнообразия растительных ресурсов и т.д.

По данным Международного совета ботанических садов по охране растений (*Botanic Gardens Conservation International*), в настоящее время в мире зарегистрировано более 3000 ботанических садов (Лазарева, Мухаметова и др., 2014). В России более 100 ботанических садов и дендрариев разных ведомств.

Объекты и методы исследований

Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН (ГорБС ДНЦ РАН), создан в 1992 году на базе Лаборатории генетики растений Отдела биологии ДагФАН СССР (1972 г.). Сама идея создания Ботанического сада в горах обусловлена тем, что горы являются центрами природного биоразнообразия и источниками обогащения культурной флоры обширных равнинных территорий.

Основателем и первым директором Горного ботанического сада (1992–2007 гг) – является доктор биологических наук Магомедмирзаев Магомедмирза Мусаевич.

Основные направления научных исследований, утвержденные за ГорБС Президиумом РАН в 1992 г., остаются таковыми и ныне:

- научные основы и методы интродукции растений в горных условиях Северного Кавказа; изучение флоры и растительных ресурсов;
- поиск путей выявления, сохранения и использования генетических ресурсов природной и культурной флоры;
- разработка проблем популяционной и эволюционной биологии, экофизиологии и генетики растений-интродуцентов.

В структуре Горного ботанического сада 7 подразделений: три научные лаборатории – флоры и растительных ресурсов, интродукции и генетических ресурсов древесных растений, фитохимии и медицинской ботаники – и четыре научно-вспомогательных подразделений: Гунибская и Цудахарская экспериментальные базы, Экспозиционный центр и Гербарий.

Горный ботанический сад расположен во Внутреннегорном Дагестане в известняковой его части и, занимает площадь в 31,6 га в Гунибском (Гунибская экспериментальная база, 1600–1950 м над ур. моря) и 10 га в Левашинском (Цудахарская экспериментальная база, 1100–1250 м) районах Дагестана.

Для этой части Дагестана характерен рельеф с преобладанием структур коробчатого строения в виде платообразных хребтов – Гуниб, Хунзах, Бетль, Турчи-даг, Тли-Меэр и др. Особенностью этого района является глубокое расположение речных долин между горными отрогами.

Климат здесь континентальный с более прохладной зимой и теплым летом. Почвы на территории Гунибской экспериментальной базы (ГЭБ) коричневые лесные и горнолуговые черноземовидные, каменисто-щебнистые, маломощные, на территории Цудахарской экспериментальной базы (ЦЭБ) – сухостепные, каменисто-щебнистые, маломощные и хрящеватые.

Наличие экспериментальных баз на разных высотных уровнях позволяет получить новую информацию о ресурсном потенциале, пластичности и стабильности признаков растений, взаимодействии «генотип-среда».

На экспериментальных базах ГорБС в настоящее время имеются следующие основные коллекции: лекарственные и эфиромасличные, декоративные, редкие и исчезающие виды растений.

Коллекция лекарственных растений насчитывает в настоящее время 135 видов, представляющих 33 семейства. Виды в коллекции разделены на группы функционального значения: виды, действующие на сердечнососудистую систему (*Leonurus cardiaca* L., *Adonis vernalis* L., *Convallaria majalis* L., *Helleborus caucasicus* A. Braun и др.); виды, действующие на нервную систему (*Glaucium flavum* Crantz, *Paeonia anomala* L., *Mentha piperita* L. и др.); виды, применяемые при заболеваниях органов дыхания (*Althaea officinalis* L., *Inula helenium* L., *Thymus serpyllum* L., *Viola tricolor* L. и др.) и др. Многие из интродуцированных видов лекарственных растений содержат эфирные масла и представляют интерес для косметической, парфюмерной, пищевой и фармацевтической отраслей.

Коллекция многолетних цветочных культур представлена видами и сортами родов *Aconitum* L., *Aster* L., *Chrysanthemum* L., *Delphinium* L., *Dianthus* L., *Hemerocallis* L., *Iris* L., *Lilium* L., *Paeonia* L., *Papaver* L. Культуры размещены в основном в экспозициях. Наиболее представительны в коллекции ГорБС роды: *Chrysanthemum* – 27 сортов, *Iris* – 50 видов и 23 сорта, *Dianthus* – 29 видов, *Paeonia* – 12 видов и 20 сортов, *Delphinium* – 11 видов. Сроки их цветения приходятся на разное время, что обеспечивает декоративность экспозиций длительное время.

На основе изучения биологических особенностей интродуцированных видов, сортов и гибридов, первичной видо- и сортовооценки выделены наиболее перспективные из них для выращивания в горных условиях.

Коллекция редких и исчезающих видов представлена 120 видами из 38 семейств, из которых 12 видов – древесные и кустарниковые, остальные – травянистые растения. Коллекция содержит 47 эндемиков Восточного Кавказа и Дагестана, из которых в Красную книгу РФ занесены 11 видов (*Allium grande* Lipsky, *A. gunibicum* Misch. ex Grossh., *Hedysarum daghestanicum* Boiss., *Iris timofejewii* Woronow, *Corydalis tarkiensis* Prokh. и др.) и еще 12 видов – занесены в Красную книгу Дагестана (*Allium mirzajevii* Tscholok., *A. samurensis* Tscholok., *Salsola daghestanica* (Turcz.) Lipsky, *Astragalus daghestanicus* Grossh., *Psephellus galushkoi* Alieva и др.). Наряду с кавказскими эндемиками, в коллекции выращиваются еще 44 вида, занесенные в Красную книгу РФ (*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich., *Eremurus spectabilis* M. Bieb., *Galanthus angustifolius* Koss, *Paeonia tenuifolia* L., *Tulipa gesneriana* L.,

Colchicum speciosum Stev. и некоторые другие) (Красная книга РФ, 2008; Красная книга Республики Дагестан, 2009; Муртазалиев, 2016).

Помимо природоохранного и эстетического значения, коллекция важна для выполнения целого ряда научных исследований, а получаемый путем размножения дополнительный его материал используется для восстановления популяций редких видов в естественных местообитаниях.

Основная часть

1	2	3	4
Agavaceae Endl.			
<i>Yucca filamentosa</i> L.	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
Alliaceae J. Agardh			
<i>Allium albidum</i> Fisch. ex M. Bieb.			
обр. «Саланиб»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Анчих»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб–1750»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб–1850»	2004	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium altaicum</i> Pall.	2008	ос ВИР, Майкоп	ГЭБ
<i>Allium amphibolum</i> Ledeb.	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
обр. «Буйнакский перевал»	2004	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium charadzeae</i> Tscholok.			
обр. «Аркас–1210»	2016	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Аркас–1480»	2016	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Allium chinense</i> G. Don	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium daghestanicum</i> Grossh.			
обр. «Данух–1850»	2017	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium erubescens</i> K. Koch			
обр. «Губден»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Кудутль»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Кульзеб»	2004	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium globosum</i> M. Bieb. ex Redoute			
обр. «Курах»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium grande</i> Lipsky			
обр. «Талги»	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Allium gunibicum</i> Misch. ex Grossh.			

обр. «Могох–775»	2004	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Инхоквари–1250»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб–1300»	2004	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Маяк»	2004	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Ирганай–450»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Инхо–550»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Красный мост–590»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Игали–600»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Ая-Кака–690»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Кванхидатли–690»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Гергебиль–760»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Карадах–750»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Карадах–810»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Ташкапур–920»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Аракани–930»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гимры–1014»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Аймаки–1035»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Рачабулда–1070»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Куримахи–1150»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Цудахар–1200»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Аркас–1210»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Ахкент–1280»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Заиб-Хунзах–1300»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Дарада–1380»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гапшима–1470»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Аркас-перевал–1480»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Хунзах–1525»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Балхар–1580»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Аймаки–1600»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Гуниб–1800»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб–1950»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Аргвани–1630»	2017	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Балхар–1580»	2016	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Карадах-Голотль–750»	2016	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Могох–600»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Тлярата (Гумбет)–800»	2017	П Дагестан	ЦЭБ

Allium leucanthum K. Koch

обр. «Ая-Кака–690»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium longicuspis</i> Regel	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium mirzajevii</i> Tscholok.			
обр. «Красный мост–600»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Чалда–630»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гергебиль»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Кикуни–680»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Майданск (Игали)–650»	2016	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Могох–800»	2011	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium moly</i> L.	2009	«Цветущий сад», Краснодар	ЦЭБ
<i>Allium montanum</i> F.W. Schmidt	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium moschatum</i> L.			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium narcissifolium</i> (L.) Scop.	2005	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ЦЭБ
	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium nutans</i> L.	1994	ГБС РАН, Москва	ЦЭБ
<i>Allium obliquum</i> L.	2016	БС СамГУ, Самара	ГЭБ
<i>Allium odoratum</i> L.	2008	ос ВИР, Майкоп	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Allium oreophilum</i> C.A. Mey.	2008	П Дагестан	ГЭБ
	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium paniculatum</i> L.	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium paradoxum</i> (M. Bieb.) G. Don	2006	П Дагестан	Ленинкент
<i>Allium pseudoflavum</i> Vved.	2010	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch.	2016	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Allium pulchellum</i> G. Don	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium regelianum</i> A.K. Becker	2016	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Allium ramosum</i> L.	2008	ос ВИР, Майкоп	ЦЭБ
<i>Allium rubellum</i> M. Bieb.	2010	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium saturens</i> Tscholok.	2008		ГЭБ
обр. «Хлют–1215»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Миджах–1270»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Амсар–1450»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Кала–1465»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Рутул–1500»	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium saxatile</i> M. Bieb.			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ

обр. «Ая-Кака»	2010	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Шангода»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Ругуж»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Салт. мост–885»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Усухчай–920»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Заиб-Хунзах–1290»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Лучек–1450»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Шиназ–1770»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Allium schaerocephalum</i> L.	2009	«Цветущий сад», Краснодар	ЦЭБ
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	1994	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Allium strictum</i> Schrad.	2008	ос ВИР, Майкоп	ГЭБ
<i>Allium szovitsii</i> Regel	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium ursinum</i> L.			
обр. «Алмак»	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Allium victorialis</i> L.	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Nectaroscordum tripedale</i> (Trautv.) Traub	2010	П Дагестан	ЦЭБ, Ленинкент

Alismataceae Vent.

<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
------------------------------------	------	------------	-----

Amaryllidaceae Jaume

<i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge	2007	П Монголия	ЦЭБ
<i>Galanthus alpinus</i> Sosn.	2011	П Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Galanthus angustifolius</i> Koss	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Galanthus lagodechianus</i> Kem.-Nath.	2006	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Galanthus plicatus</i> M. Bieb.	2018	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Galanthus transcaucasicus</i> Fomin	2011	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Galanthus woronowii</i> Losinsk.	2011	П Краснодар. край	ГЭБ
<i>Leucojum aestivum</i> L.	2008	National Botanical Garden of Georgia, Tbilisi	Ленинкент

***Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit.**

обр. «Новороссийск»	2009	П Краснодар. край	Ленинкент
обр. «Новый Гельбах»	2010	П Дагестан	Ленинкент
обр. «Азербайджан»	2010	П Азербайджан	Ленинкент

Apiaceae Lindl.

<i>Angelica archangelica</i> L.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Angelica sachokiana</i> (Karjagin) Pimenov et V.N.Tikhom.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Astrantia biebersteinii</i> Fisch. et C.A. Mey.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Bupleurum polypodium</i> Ledeb. обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Carum alpinum</i> Benth. et Hook. f. обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Carum carvi</i> L.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Carum caucasicum</i> (M. Bieb.) Boiss.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Heracleum asperum</i> (Hoffm.) DC. обр. «Гуниб»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Heracleum grandiflorum</i> Stev. et M. Bieb.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden. обр. «Куруш»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	2014	БС СГУ, Саратов	ЦЭБ
<i>Pastinaca armena</i> Fisch. et C.A. Mey.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Pastinaca sativa</i> L.	2015	ДОС ВИР, Вавилово	ГЭБ
<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J. Koch	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Peucedanum ruthenicum</i> M. Bieb.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss. обр. «Шалбуздаг»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Seseli alexeenkoi</i> Lipsky обр. «Аркас-Аракани»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Seseli ponticum</i> Lipsky	2008	П Краснодар. край	ЦЭБ
Apocynaceae Juss.			
<i>Vinca herbacea</i> Waldst. et Kit.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Vinca minor</i> L.	2008	П Майкоп	ЦЭБ
Araceae Juss.			
<i>Arum orientale</i> M. Bieb.	2007	П Дагестан	ГЭБ
Araliaceae Juss.			
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Aralia cordata</i> Thunb.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ

Asparagaceae Juss.

<i>Bellevalia speciosa</i> Woronow ex Grossh.	2013	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.	2013	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ЦЭБ

Aspleniaceae Newm.

<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	2007	П Дагестан	ГЭБ

Asphodelaceae Juss.

<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	2006	П Краснодар. край	Ленинкент
	2008	П Краснодар. край	Ленинкент
<i>Asphodeline taurica</i> (Pall.) Endl.	2008	П Краснодар. край	Ленинкент
	2008	П Краснодар. край	Ленинкент
<i>Eremurus azerbaijdzhanikus</i> Kharkev.	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Eremurus fuscus</i> (O. Fedtsch.) Vved.	2011	БС МГУ, Москва	ГЭБ
<i>Eremurus olgae</i> Regel	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Eremurus regelii</i> Vved.	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Eremurus spectabilis</i> M. Bieb.	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Eremurus stenophyllum</i> (Boiss. et Buhse) Baker	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Eremurus zangezuricus</i> Mikheev	2011	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Kniphofia</i> sp.	2005	П Майкоп	Ленинкент

Asteraceae Dumort.

<i>Achillea asplenifolia</i> Vent.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, ЦЭБ Bormio–Italy	
<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb. f.) Heimerl	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy	
<i>Achillea erba-rotta</i> All.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, ЦЭБ Bormio–Italy	
<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	2007	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Achillea lanata</i> Spreng.	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy	

<i>Achillea macrophylla</i> L.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, ЦЭБ Bormio–Italy
<i>Achillea millefolium</i> L.	2005	БС ПГФА, Пятигорск
обр. «Куруш» f. розовая	2006	П Дагестан ГЭБ
обр. «Сиух»	2014	П Дагестан ГЭБ
св. «Королева»	2008	БС КубГУ, Краснодар ЦЭБ
<i>Achillea nobilis</i> L.	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy
<i>Achillea pannonica</i> Sheeble	2000	БС НАН Украины, Кривой Рог ГЭБ
<i>Achillea ptarmicifolia</i> (Willd.) Rupr. ex Heimerl	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy
обр. «Рутул»	2015	П Дагестан ГЭБ
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	1999	ГБС РАН, Москва ГЭБ
<i>Arnica chamissonis</i> Less.	1990	БС ВИЛАР, Москва ГЭБ
<i>Artemisia absinthium</i> L.		
обр. «Губден»	2015	П Дагестан ЦЭБ
<i>Artemisia campestris</i> L.	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy
<i>Artemisia daghestanica</i> Krasch. et Poretsky		
обр. «Губден»	2008	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб–1350»	2008	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб–1750»	2008	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб–1810»	2008	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Рутул»	2008	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Ашар»	2010	П Дагестан ГЭБ, ЦЭБ
<i>Artemisia dracunculus</i> L.	2010	П Дагестан ГЭБ
<i>Artemisia x hybrida</i> hort.	2008	БС КубГУ, Краснодар ЦЭБ
<i>Artemisia marschalliana</i> Spreng.		
обр. «Тлох–720»	2015	П Дагестан ЦЭБ
обр. «Анди–1700»	2015	П Дагестан ЦЭБ
<i>Artemisia salsolooides</i> Willd.		
обр. «Игали–600»	2015	П Дагестан ЦЭБ
обр. «Губден–690»	2015	П Дагестан ЦЭБ
обр. «Цудахар–1200»	2015	П Дагестан ЦЭБ
обр. «Цушар–1800»	2015	П Дагестан ЦЭБ
<i>Artemisia santonicum</i> L.		
обр. «Игали–600»	2015	П Дагестан ЦЭБ
<i>Artemisia campestris</i> L.		

обр. «Балхар»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Цудахар–1200»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Artemisia stelleriana</i> Besser	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Artemisia taurica</i> Willd.			
обр. «Губден–700»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Цудахар–1200»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Кули–1350»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Artemisia vulgaris</i> L.			
f. aurea	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
обр. «Балхар»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Aster amellus</i> L.			
f. белая	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
f. бордовая	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
f. голубая	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
f. розовая	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
f. фиолетовая	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Calendula officinalis</i> L.	1999	БС ПГФА, Пятигорск	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	2014	Alpinum Kleinburgk, Germany	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Centaurea avarica</i> Tzvelev	2012	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Centaurea cyanus</i> L.	2000	БСИ НЦ РАН, Уфа	ГЭБ
<i>Centaurea daghestanica</i> (Lipsky) Wagenitz	2013	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Centaurea ruprechtii</i> (Boiss.) Wagenitz	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Cephalaria daghestanica</i> Bobrov	2013	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Cephalaria velutina</i> Bobrov	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Chrysanthemum x koreanum</i> Makai			
св. «Лемуния»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Жемчужина»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Лебедушка»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Розовая мечта»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Окишор»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Лето»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Хрустальная»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Доминго»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Бархан»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Звездопад»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
св. «Акварель»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Арт Деко»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ

св. «Белый пудель»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Вест Ланд»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Есениана»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Золото скифов»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Золотая нива»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Золотая осень»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Золотой улей»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Корсика»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Лавандер Куин»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Орфей»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Реквием»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Русская красавица»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Русское поле»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Снежная кипеня»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
св. «Уильям Сьюард»	2008	БС КубГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	2008	Сев.-Кавказ. ст ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ
<i>Cicerbita macrophylla</i> (Willd.) Wallr.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet	2002	БС ГУ, Сыктывкар	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	1999	Hortus Botanicus Nationalis, Salaspils, Latvia	ГЭБ
<i>Cosmos diversifolius</i> Otto ex Otto	2000	БС СПбГЛТУ, Санкт- Петербург	ГЭБ
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	1999	Южно-сиб. БС АлтГУ, Барнаул	ГЭБ
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio—Italy	ГЭБ
	2012	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench.			
f. alba	2012	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Gailardia grandiflora</i> Hort. ex Van Houtte			
св. «Primavera»	2012	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Galatella dracunculoides</i> Nees	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Kemulariella rosea</i> (Steven) Tamamsch.	2005	П Дагестан	ГЭБ
<i>Lamyra echinocephala</i> Tamamsch.	2008	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.			

f. фиолетовая	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Ligularia calthifolia</i> Maxim.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Ligularia glabrescens</i> Vorosch.	2002	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Ligularia sachalinensis</i> Nakai	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Ligularia speciosa</i> (Schrad. ex Link) Fisch. et C.A.Mey.	2002	БС ГУ, Сыктывкар	ГЭБ
<i>Ligularia splendens</i> (H. Lev. et Vaniot) Nakai	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Psephellus andinus</i> Galushko et Alieva	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Psephellus barbeyi</i> Albov	2013	П Краснодар. край	ГЭБ
<i>Psephellus boissieri</i> (Sosn.) Sosn.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Psephellus daghestanicus</i> Sosn.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Psephellus galushkoi</i> Alieva	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Psephellus hymenolepis</i> (Trautv.) Boiss.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Psephellus paucilobus</i> (Trautv.) Boiss.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Pyrethrum achilleifolium</i> M. Bieb.	1990	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	1990	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Pyrethrum macrophyllum</i> Willd.	1990	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Rudbeckia hirta</i> L.	2001	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	1990	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Rudbeckia speciosa</i> Schrad.	2001	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.			
f. серебристая	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ, Ленинкент
<i>Scorzonera filifolia</i> Boiss.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Senecio jacquinianus</i> Rohb.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Senecio platyphyloides</i> Sommier et Levier	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ГЭБ
	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Senecio rhombifolius</i> (Willd.) Sch. Bip.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Senecio schischkinianus</i> Sofieva	2007	П Дагестан	Ленинкент
<i>Serratula radiata</i> M. Bieb.	1991	НПО, Ставрополь	ГЭБ
<i>Solidago x hybrida</i> hort.			
cv. «Dzintra»	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Silphium perfoliatum</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Stemmacantha pulchra</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Dittrich	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Tanacetum akinfiewii</i> (Alex.) Tzvelev	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	1987	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ

<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Tripleurospermum caucasicum</i>	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>(Willd.) Hayek</i>			
Berberidaceae Juss.			
<i>Epimedium colchicum</i> (Boiss.) Trautv.	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ЦЭБ
<i>Gymnospermium smirnovii</i>	2009	П Грузия	ГЭБ
<i>(Trautv.) Takht.</i>			
Boraginaceae Juss.			
<i>Brunnera macrophylla</i> (Adams) I.M. Johnst.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Cynoglossum holosericeum</i> Steven	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Lithospermum officinale</i> L.	2014	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Rindera tetraspis</i> Pall.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Onosma caucasica</i> Levin ex M. Pop.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Onosma levinii</i> T.N. Popova	2010	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Onosma polypylla</i> Ledeb.	2008	П Краснодар. край	Ленинкент
<i>Onosma sericea</i> Willd.	2012	П Дагестан	ГЭБ
Brassicaceae Burnett			
<i>Alyssum daghestanicum</i> Rupr.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Crambe</i> sp.	2008	П Краснодар. край	ГЭБ
<i>Fibigia eriocarpa</i> (DC.) Boiss.	2015	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Isatis sabulosa</i> Steven ex Ledeb.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Matthiola caspica</i> Grossh.	2006	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Matthiola daghestanica</i> N. Busch	2006	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Matthiola fragrans</i> (Fisch.) Bunge	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
Butomaceae Mirb.			
<i>Butomus umbellatus</i> L.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
Campanulaceae Juss.			
<i>Asyneuma campanuloides</i>	2011	П Дагестан	ГЭБ
<i>(M. Bieb. ex Sims) Bornm.</i>			
<i>Campanula andina</i> Rupr.	2011	П Дагестан	ГЭБ

<i>Campanula argunensis</i> Rupr.	2011	П Дагестан	ГЭБ
<i>Campanula daghestanica</i> Fomin	2007	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Campanula glomerata</i> L.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Campanula latifolia</i> L.	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Campanula medium</i> L.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Campanula persicifolia</i> L.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Campanula sarmatica</i> Ker Gawl.	2007	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Campanula stevenii</i> M. Bieb.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Campanula thyrsoides</i> L.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Muehlbergella oweriniana</i> (Rupr.) Feer	2013	П Дагестан	ГЭБ
<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ

Caryophyllaceae Juss.

<i>Cerastium daghestanicum</i> Schischk.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Dianthus acicularis</i> Fisch. ex Ledeb.	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus alpinus</i> L.	2015	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Dianthus anatolicus</i> Boiss.	2016	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Dianthus andrzejowskianus</i> Kulcz.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus arenarius</i> L.	2011	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Dianthus armeria</i> L.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus awaricus</i> Kharadze	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Dianthus barbatus</i> L.	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus carthusinorum</i> L.	2011	Grugapark Essen, Germany	ГЭБ
<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus caucaseus</i> Sims	2011	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Dianthus chinensis</i> L.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
	2012	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Dianthus compactus</i> Kit.	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus corymbosus</i> Sm.	2014	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Dianthus cretaceus</i> Adam	2011	П Дагестан	ЦЭБ

<i>Dianthus deltoides</i> L.	2010	БС БИН РАН, Санкт-Петербург	ГЭБ
	2011	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Dianthus deltoides</i> L.			
f. <i>rosea</i>	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
cv. «Waider Pink Brilliant»	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus eretmopetalus</i> Stapf	2012	БС ДВО РАН, Южно-Сахалинск	ГЭБ
<i>Dianthus erinaceus</i> Boiss.	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus ferrugineus</i> Mill.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus gracilis</i> Sm.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	2011	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	2016	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Dianthus knappii</i> (Pant.) Asch. et Kanitz	2015	БС ГУ, Н.Новгород	ГЭБ
ex Borbas			
<i>Dianthus lumnitzeri</i> Wiesb.	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus micolepis</i> Boiss.	2016	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Dianthus monspessulanus</i> L.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus moravicus</i> Kovanda	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus nardiformis</i> Janka	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus orientalis</i> Adams	2014	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Dianthus pinifolius</i> Sm.	2015	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Dianthus plumarius</i> L.	2012	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
	2012	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Dianthus pyrenaicus</i> Pourr.	2016	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Dianthus schemachensis</i> Schischk.	2012	П. Дагестан	ЦЭБ
<i>Dianthus seguieri</i> Vill.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus serrulatus</i> Desf.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Dianthus superbus</i> L.	2010	БС БИН РАН, Санкт-Петербург	ГЭБ
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ

<i>Dianthus tianschanicus</i> Schischk.	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus uralensis</i> Korsh.	2015	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Dianthus vladimirii</i> Galushko	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gypsophila acutifolia</i> Steven ex Spreng.	2012	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miq.	2011	Частн. колл., Germany	ГЭБ
<i>Gypsophila pacifica</i> Kom.	2012	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Silene caucasica</i> Boiss.	2008	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene chlorifolia</i> Sm.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Silene chloropetala</i> Rupr.	2008	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene cyri</i> Schischk.	2010	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene daghestanica</i> Rupr.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene multifida</i> Rohrb	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene multiflora</i> (Ehrh.) Pers.	2008	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Silene pygmaea</i> Adams.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Silene solenantha</i> Trautv.	2008	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Silene sperrulifolia</i> (Willd.) M. Bieb.	2011	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sobolewskia truncata</i> N. Busch	2010	П Дагестан	ЦЭБ

Chenopodiaceae Vent.

<i>Beta macrorhiza</i> Steven	2011	П Дагестан	ГЭБ
-------------------------------	------	------------	-----

Colchicaceae DC.

<i>Colchicum laetum</i> Steven	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Colchicum speciosum</i> Steven	2006	П Краснодар. край	Ленинкент
<i>Merendera eichleri</i> Boiss.	2007	П Дагестан	ГЭБ, Ленинкент
<i>Merendera trigyna</i> Woronow	2007	П Дагестан	ГЭБ

Convallariaceae Horan.

<i>Convallaria majalis</i> L.	1999	П Дагестан	ГЭБ
<i>Polygonatum glaberrimum</i> K. Koch	2009	П Дагестан	ГЭБ

Convolvulaceae Juss.

<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	2014	Botanic Garden of University, Siaulai, Lithuania	ЦЭБ
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	2013	П Дагестан	ГЭБ
<i>Convolvulus ruprechtii</i> Boiss.	2013	П Дагестан	ЦЭБ

Crassulaceae DC.

<i>Rhodiola rosea</i> L.	2006	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Sedum acre</i> L.	1998	БС НАН Украины, Кривой Рог	ГЭБ
<i>Sedum aizoon</i> L.	1999	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Sedum caucasicum</i> Boriss.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sedum gracile</i> C.A. Mey.	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sedum hispanicum</i> L.	2014	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sedum kamtschaticum</i> Eisch.	2005	«Садовый центр», Краснодар	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Sedum lydium</i> Boiss.			
св. «Золотистый»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Sedum maximum</i> (L.) Suter	2005	«Садовый центр», Краснодар	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Sedum oppositifolium</i> Sims.			ГЭБ
св. «Триколор»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ГЭБ
<i>Sedum pilosum</i> Fisch. ex	2014	П Дагестан	ГЭБ

M. Bieb.

Sedum sempervivoides Fisch. ex

M. Bieb.			
обр. «Куруш»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sedum stevenianum</i> Rouy et Camus	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Sedum subulatum</i> (C.A. Mey.) Boiss.	2010	П Дагестан	ГЭБ

Cyperaceae Juss.

<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	2015	П Дагестан	ЦЭБ
-----------------------------------	------	------------	-----

Dioscoreaceae R.Br.

<i>Dioscorea caucasica</i> Lipsky	2009	Сев.-Кавказ ст ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ
<i>Dioscorea deltoidea</i> Wall. ex Griseb.	2009	Сев.-Кавказ ст ВИЛАР, Краснодар край	ГЭБ

Dipsacaceae Juss.

<i>Scabiosa gumbetica</i> Boiss.	2013	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Scabiosa owerinii</i> Boiss.	2010	П Дагестан	ЦЭБ

Dryopteridaceae Ching.

<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	2011	П Дагестан	ГЭБ
--	------	------------	-----

Ericaceae Juss.

<i>Erica carnea</i> L.	2015	Частн. колл., Дагестан	ЦЭБ
------------------------	------	------------------------	-----

Euphorbiaceae Juss.

<i>Euphorbia daghestanica</i> Geltman	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehder	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ЦЭБ

Fabaceae Lindl.

<i>Astragalus calycinus</i> M. Bieb.			
обр. «Губден»	2009	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Чирката»	2009	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Astragalus daghestanicus</i> Grossh.			ЦЭБ
обр. «Агвали–Ботлих»	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Astragalus eugenii</i> Grossh.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Astragalus fabaceus</i> M. Bieb.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Astragalus fissuralis</i> F.N. Alex.	2012	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Цудахар»	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Алак»	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Astragalus karakugensis</i> Bunge	2012	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Astragalus lehmannianus</i> Bunge	2012	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Astragalus onobrychiodes</i> M. Bieb.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Astragalus salatavicus</i> Bunge	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Astragalus sanguinolentus</i> M. Bieb.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Hedysarum caucasicum</i> M. Bieb.	2011	П Северная Осетия	ЦЭБ
<i>Hedysarum daghestanicum</i> Boiss.			
обр. «Губден»	2009	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Годобери»	2009	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Цудахар»	2009	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
<i>Medicago agropyretorum</i> Vassilcz.	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago caerulea</i> Less. ex Ledeb.	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago daghestanica</i> Rupr.			
обр. «Цудахар»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Гуниб–1400»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Гуниб–1600»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ

обр. «Чирката»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago difalcata</i> Sinskaya	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago falcata</i> L.	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago glandulosa</i> David	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ
<i>Medicago glutinosa</i> M. Bieb.			
обр. «Гуниб»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Medicago gunibica</i> Vassilcz.			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Medicago hemicycla</i> Grossh.	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago hemicoerulea</i> Sinskaya	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Medicago lupulina</i> L.	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Medicago polychroa</i> Grossh.	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago quasifalcata</i> Sinskaya	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago sativa</i> L.			ГЭБ
cv. «Prima»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Progress»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Андижанская»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Одичавшая местная»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Saynga»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	2011	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
<i>Medicago tianschanica</i> Vassilcz.	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago transoxana</i> Vassilcz.	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
<i>Medicago trautvetterii</i> Sumnev.	1987	ВНИИ кормов, Московская обл.	ГЭБ
	2012	ВИР, Санкт-Петербург	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Medicago x varia</i> Martyn			
cv. «Fertillo»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Kolotta»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Ленинская местная»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Межотненская»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
cv. «Тибетская»	1983	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
<i>Medicago virescens</i> Grossh.			
обр. «Гуниб»	2004	П Дагестан	ГЭБ
<i>Onobrychis cornuta</i> (L.) Desv.	2012	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ

Onobrychis daghestanica Grossh.

обр. «Андиjsкие ворота»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «В. Батлух»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Oxytropis dasypoda</i> Boiss.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Trifolium angustifolium</i> L.			
обр. «Махачкала»	2008	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium arvense</i> L.	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.			
обр. «Махачкала»	2008	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium medium</i> L.			
обр. «Кадар»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Гуниб»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «В. Гаквари»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium pratense</i> L.			
обр. «Маяк»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
обр. «Хоточ»	2007	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium raddeanum</i> Trautv.			
обр. «Снеговой хребет»	2008	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium subterraneum</i> L.			
обр. «Махачкала»	2008	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Trifolium tumens</i> M. Bieb.			
обр. «Махачкала»	2008	П Дагестан	ГЭБ

Fumariaceae DC.

<i>Corydalis marschalliana</i> Pers.	2008	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Corydalis tarkiensis</i> Prokh.	2006	П Дагестан	ЦЭБ, Ленинкент

Gentianaceae Juss.

<i>Gentiana cruciata</i> L.	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gentiana grossheimii</i> Doluch.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gentiana lagodechiana</i> Grossh.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gentiana schistocalyx</i> K. Koch	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gentiana septemfida</i> Pall.	2010	П Дагестан	ГЭБ

Geraniaceae Juss.

<i>Geranium</i> sp.	2010	П Дагестан	ЦЭБ
Haloragaceae R. Br.			
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
Hemerocallidaceae R.Br.			
<i>Hemerocallis dumortieri</i> E. Morren	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Hemerocallis x hybrida</i> hort.			
cv. «Abstract Art»	2003	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «Crestwood Lucy»	2003	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «Sammy Russell»	2003	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «Джин»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Tasmania»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Buffys Doll»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Bed of Roses»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Дзержинка»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «№ 183»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Winnie the Pooh»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Christopher Columbus»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Pinus»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Звезда»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Jug of Wine»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Lively Set»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Din Gornet»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
cv. «Иверия»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
cv. «Kot Wudtfy»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. et	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
C.A. Mey.			
<i>Hemerocallis minor</i> Mill.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
Hyacinthaceae Bartsch ex Borkh.			
<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin ex Baker	2009	Сев.-Кавказ ст ВИЛАР, Краснодар. край	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Muscari pallens</i> Fisch.	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Muscari tenuiflorum</i> Tausch	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Ornithogalum balansae</i> Boiss.	2009	П Дагестан	ГЭБ

<i>Ornithogalum ponticum</i> Zahar.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Ornithogalum sintenisii</i> Freyn	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Puschkinia scilloides</i> Adams			
обр. «Падар»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Талги»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Джалган»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «В. Гаквари»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Scilla autumnalis</i> L.	2008	П Краснодар. край	Ленинкент
<i>Scilla hohenackeri</i> Fisch. et	2011	П Краснодар. край	Ленинкент
С.А. Mey.			
<i>Scilla siberica</i> Haw.			
обр. «Падар»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Талги»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Джалган»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «В. Гаквари»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
Hypericaceae Juss.			
<i>Hypericum asperuloides</i> Czern.	2015	П Дагестан	ГЭБ
ex Turcz.			
<i>Hypericum elegans</i> Stephan ex Willd.			
обр. «Гергебиль»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Hypericum perforatum</i> L.	1990	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
обр. «Избербаш»	2014	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Талги»	2014	П Дагестан	ЦЭБ
Iridaceae Juss.			
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) Redoute	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Crocus adami</i> J. Gay	2007	П Дагестан	Ленинкент
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adam	2008	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Crocus scharojanii</i> Rupr.	2012	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Crocus speciosus</i> M. Bieb.			
обр. «Талги»	2004	П Дагестан	Ленинкент
<i>Iridodictyum reticulatum</i>	2008	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ, Ленинкент
(M. Bieb.) Rodionenko			

Iris acutiloba C.A. Mey.

обр. «Сарыкум»	2006	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ, Ленинкент
<i>Iris alberti</i> Regel			
обр. «Средняя Азия»	2005	Частн. колл., Germany	ГЭБ
<i>Iris aphylla</i> L.	2004	ГБС РАН, Москва	ЦЭБ
<i>Iris arctica</i> Eastw.	2010	БС ПГНИУ, Пермь	ЦЭБ
<i>Iris camillae</i> Grossh.	2007	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Iris clarkei</i> Baker ex Hook. fil.	2012	БС ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	ГЭБ
<i>Iris crocea</i> Jacquem. ex R.C. Foster	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Iris delavayi</i> Michelii	2013	БС УдГУ, Ижевск	ГЭБ
<i>Iris dichotoma</i> Pall.	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
<i>Iris elegantissima</i> Sosn.	2007	П Армения	Ленинкент
<i>Iris ensata</i> Thunb.	2005	БСИ ДВО РАН, Владивосток	ГЭБ
<i>Iris furcata</i> M. Bieb.			
обр. «Гуниб»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Рутул»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Талух»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Могох»	2015	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Рутульский»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Iris x germanica</i> L.			ГЭБ
cv. «Welwet Caper»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ
cv. «Maise Low»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ
cv. «Exotic Star»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ, ЦЭБ
cv. «Anyon Rose»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ
cv. «Bowerin Ru XX(X)»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ
cv. «Светлолиловый»	2003	БС БИН РАН, Санкт- Петербург	ГЭБ
cv. «Sen Lac»	2009	«Цветущий сад», Краснодар	ЦЭБ
<i>Iris gigantea</i> Carriere	2005	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Iris glaucescens</i> Bunge			
обр. «Казахстан»	2006	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Iris graminea</i> L.			

обр. «Казанище»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Терменлик»	2007	П Дагестан	ГЭБ
<i>Iris halophila</i> Pall.	2004	ГБС РАН, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris hungarica</i> Waldst.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Iris x hybrida</i> hort.			
св. «Браве Викинг»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
св. «Butt. Kiss»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
св. «Золото Канады»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ ГЭБ
св. «Mattinata»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
св. «Caramba»	2005	«Садовый центр», Краснодар	ЦЭБ
св. «Banbury Ruffles»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Fancy»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Cliffs of Dover»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Lumar Frost»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Stepping Out»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «White Grey»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Белый карлик»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «Сарафан»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Iris iberica</i> Steven	2007	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Iris kaempferi</i> Siebold ex Lem.	2012	БС ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	ЦЭБ
<i>Iris klatii</i> Kem.-Nath.	2004	ГБС РАН, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris lactea</i> Pall.	2005	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Iris laevigata</i> Fisch.	2011	БС СВФУ, Якутск	ГЭБ
<i>Iris medwedewii</i> Fomin	2010	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Iris montana</i> Nutt. ex Dykes	2007	Hortus botanicus Nationalis, Salaspils, Latvia	ГЭБ
<i>Iris musulmanica</i> Fomin	2008	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Iris notha</i> M. Bieb.	2005	БС, Ставрополь	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris ochroleuca</i> L.	2004	ГБС РАН, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris oxypetala</i> Bunge	2011	БС МГУ, Москва	ГЭБ
<i>Iris pallida</i> Lam.	2006	П Азербайджан	ГЭБ
<i>Iris paradoxa</i> Steven	2010	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Iris prismatica</i> Pursh.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ЦЭБ
<i>Iris pseudacorus</i> L.	2011	БС МГУ, Москва	ГЭБ
<i>Iris pseudonotha</i> Galushko			

обр. «Бабаюрт»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris pumila</i> L.			
обр. «Талги»	2007	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Iris rosenbachiana</i> Regel	2009	Hortus botanicus Nationalis, Salaspils, Latvia	ГЭБ
<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Hornem.	2012	БС ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	ГЭБ
<i>Iris scariosa</i> Willd. ex Link.	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link.	2012	П п-в. Камчатка	ЦЭБ
	2011	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
<i>Iris sibirica</i> L.			
cv. «Bluebird»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Phosforflammer»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Snow Crest»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
cv. «Cambridge»	2006	БС ПГНИУ, Пермь	ГЭБ
<i>Iris sikkimensis</i> Dykes	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Iris sintenisii</i> Janka	2008	БС ГУ, Тверь	ГЭБ
<i>Iris sogdiana</i> Bunge	2007	БС СамГУ, Самара	ГЭБ
<i>Iris spuria</i> L.	2011	БС МГУ, Москва	ГЭБ
<i>Iris sulphurea</i> K. Koch.	2010	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Iris tenuifolia</i> Pall.	2007	П Монголия	ЦЭБ, Ленинкент
<i>Iris timofejewii</i> Woronow			
обр. «Анди»	2008	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гергебиль»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Губден»	2008	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Гуниб»	2008	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ, Ленинкент
обр. «Цудахар»	2008	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Чирката»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Iris variegata</i> L.	2007	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Iris versicolor</i> L.	2008	БС ГУ, Тверь	ГЭБ
<i>Juno caucasica</i> Klatt	2010	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Juno pseudocaucasica</i> (Grossh.) Rodionenko	2010	П Азербайджан	Ленинкент
<i>Xiphium</i> sp.	2005	Частн. колл., Сочи	Ленинкент
Lamiaceae Lindl.			

<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze	2005	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Ajuga genevensis</i> L.	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Betonica nivea</i> Steven	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Dracocephalum botryoides</i> Steven			
обр. «Куруш»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Dracocephalum grandiflorum</i> L.	2011	Giardino Botanico "Caplez", Milano–Italy	ГЭБ
	2012	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ГЭБ
<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
cv. «Archat»	2000	ДОС ВИР, Вавилово	ГЭБ
<i>Dracocephalum multicaule</i> Montbret et Aucher ex Benth.			
обр. «Мискинджа»	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Dracocephalum nutans</i> L.	2016	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Eremostachys laciniata</i> Bunge	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Hyssopus ambiguus</i> (Trautv.) Iljin ex Prochorov et Lebel	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Hyssopus angustifolius</i> M. Bieb.			
обр. «Рутул»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Hyssopus cretaceus</i> Dubian.	1998	БС НАН Украины, Кривой Рог	ГЭБ
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
	2004	ГБС РАН, Москва	ЦЭБ
<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubj.) Pazij	1999	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Lamium album</i> L.	2011	П Дагестан	ГЭБ
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.	2008	П Майкоп	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ, ЦЭБ
	2004	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
	2005	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ЦЭБ
<i>Leonurus cardiaca</i> L.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Leonurus villosus</i> Desf. ex D'Urv.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Lophanthus anisatus</i> (Nutt.) Benth.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Marrubium catariifolium</i> Desr.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Melissa officinalis</i> L.	2004	ГБС РАН, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Mentha longifolia</i> (L.) L.			

обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ЦЭБ, ГЭБ
<i>Mentha x piperita</i> L.	1998	П Дагестан	ГЭБ
св. «Кубанская–6»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
св. «Краснодарская–2»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. Край	ГЭБ, ЦЭБ
св. «Янтарная»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
св. «Москвичка»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
св. «Згадка»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
св. «Серебристая»	2005	Сев.-Кавказ ст. ВИЛАР, Краснодар. край	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Monarda didyma</i> L.	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Nepeta biebersteiniana</i> Pojark.			
обр. «Куруш»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Nepeta cataria</i> L.	2009	БС ВГУ, Воронеж	ГЭБ
<i>Nepeta cyanea</i> Steven			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Магитль»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Nepeta daghestanica</i> Pojark.			
обр. «Миджах»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Nepeta grandiflora</i> M. Bieb.	2011	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
обр. «Гуниб»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Ботлих»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Ашар»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Чираг»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Кули»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Куруш»	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Nepeta mussinii</i> Spreng.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Nepeta nepetella</i> L.	2009	Botanic Garden of Siaulai University, Siaulai, Lithuania	ГЭБ
<i>Nepeta pamirensis</i> Franch.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Nepeta pannonica</i> L.	2011	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Nepeta subsessilis</i> Maxim.	2009	Giardino Botanico “Caplez”, Milano–Italy	ГЭБ
<i>Nepeta transcaucasica</i> Grossh.	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ

<i>Origanum vulgare</i> L.	2004	ГБС РАН, Москва	ЦЭБ
обр. «Талги»	2005	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Гуниб»	2011	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Prunella vulgaris</i> L.	2015	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	2015	Частн. колл., Дагестан	ЦЭБ
<i>Salvia argentea</i> L.	2006	Museo Civico di Storia Naturale, Trieste, Italia	ГЭБ
<i>Salvia atropatana</i> Bunge	2006	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Salvia cadmica</i> Boiss.	2006	Museo Civico di Storia Naturale, Trieste, Italia	ГЭБ
<i>Salvia deserta</i> Schangin	2002	БС РГАУ-МСХА, Москва	ГЭБ
<i>Salvia glutinosa</i> L.	2006	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Salvia kuznetzovii</i> Sosn.	2000	Vysniausk Gelinkystes Ukis, Габшай, Литва	ГЭБ
<i>Salvia moldavica</i> Klokov	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Salvia nipponica</i> Miq.	2006	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Salvia nutans</i> L.	1999	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Salvia officinalis</i> L.	1993	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ, ЦЭБ
	2002	БС РГАУ-МСХА, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Salvia ombrophila</i> Dusen	2006	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Salvia pratensis</i> L.	2002	БС РГАУ-МСХА, Москва	ГЭБ
<i>Salvia ringens</i> Sm.	2015	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Salvia tesquicola</i> Klok. et Pobed.	2007	Grugapark Essen, Germany	ГЭБ
<i>Salvia transcaucasica</i> Pobed.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Salvia verbascifolia</i> M. Bieb.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Salvia verbenaca</i> L.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Salvia verticillata</i> L.	2002	БСИ НЦ РАН, Уфа	ГЭБ
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	2006	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Salvia viridis</i> L.	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ

<i>Satureja montana</i> L.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio—Italy	
	1999	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Satureja subdentata</i> Boiss.			
обр. «Чиркей»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Чалда»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Куппинский перевал»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Цудахар»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Гуниб, Турбаза»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Гуниб, тоннель»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Scutellaria albida</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Scutellaria granulosa</i> Juz.	2010	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Sideritis euxina</i> Juz.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	1999	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Stachys persica</i> S.G. Gmel. ex C.A. Mey.	1999	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Thymus collinus</i> M. Bieb.			
обр. «Гуниб—Турбаза»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб—Маяк»	2008	П Дагестан	ГЭБ,
<i>Thymus daghestanicus</i> Klokov et Des.-Shost.			
обр. «Гуниб—Турбаза»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Харахи»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Thymus x dimorphus</i> Klokov et Des.-Shost.			
обр. «Буйнакский перевал»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Талгинское ущелье»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Миатли»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Нагутская»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Thymus marschallianus</i> Willd.			
обр. «Избербаш»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Хучни»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Буйнакск. перевал»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Thymus pulchellus</i> C.A. Mey.	2013	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Thymus pulcherrimus</i> Schur			
обр. «Мархотка»	2015	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Thymus serpyllum</i> L.	1987	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
f. aurea	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Thymus vulgaris</i> L.	1993	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ

<i>Thymus zheguliensis</i> Klok. et Desyat.-Shost.	2001	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Ziziphora puschkinii</i> Adam			
обр. «Гоа»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Ашар»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Перевал Курах–Агул»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Чарындағ»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Ziziphora serpyllacea</i> M. Bieb.			
обр. «Талги»	2010	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Хучни»	2010	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
обр. «Цудахар»	2015	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
Liliaceae Juss.			
<i>Fritillaria caucasica</i> Adam			
обр. «Талги»	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Fritillaria collina</i> Adam	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gagea alexeenkoana</i> Misch.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. et Schult. f.	2008	П Дагестан	Ленинкент
<i>Gagea cuneata</i> Levichev et Murtaz.			
<i>Gagea helenae</i> Grossh.	2012	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Gagea reticulata</i> (Pall.) Schult. et Schult. f.	2010	П Дагестан	Ленинкент
<i>Hosta lancifolia</i> Engl.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Hosta</i> sp.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Lilium buschianum</i> Lodd.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Lilium x hybridum</i> hort.			
св. «Сибирь»	2005	«Декоративные культуры», Пятигорск	ЦЭБ
св. «Белый Гигант»	2005	«Декоративные культуры», Пятигорск	ЦЭБ
св. «Мэй-Тей f. Персиковая»	2005	БС, Ставрополь	ГЭБ
св. «African Queen»	2011	«Цветы», Москва	ЦЭБ
св. «Pink Perfection»	2011	«Цветы», Москва	ЦЭБ
<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
	2016	БС СВФУ, Якутск	ГЭБ
<i>Lilium pumilum</i> Delile	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ЦЭБ
<i>Lilium regale</i> E.H. Wilson	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ЦЭБ

	2016	БС СГУ, Саратов	ГЭБ
<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. et Schult. f.	2009	П Дагестан	ГЭБ, ЦЭБ
<i>Tulipa bifloriformis</i> Vved.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Tulipa eichleri</i> Regel	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Tulipa gesneriana</i> L.			
обр. «Гельбах»	2009	П Дагестан	ГЭБ ЦЭБ
<hr/>			
Linaceae S.F. Gray			
<i>Linum austriacum</i> L.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio—Italy	ГЭБ
<i>Linum flavum</i> L.	2004	Museo Civico di Storia Naturale, Trieste, Italia	ГЭБ
<i>Linum grandiflorum</i> Desf.	2002	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Linum perenne</i> L.	2000	БС НАН Украины, Кривой Рог	ГЭБ
<i>Linum usitatissimum</i> L.	1991	ВИР, Санкт-Петербург	ГЭБ
<hr/>			
Malvaceae Juss.			
<i>Althaea broussonetiifolia</i> Iljin	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Althaea officinalis</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Hibiscus coccineus</i> Walter			
f. белоцветковая	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	1999	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby	1999	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<hr/>			
Nymphaeaceae Salisb.			
<i>Nymphaea alba</i> L.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
<hr/>			
Onagraceae Juss.			
<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub	2007	П Дагестан	ГЭБ
<hr/>			
Ophioglossaceae (R. Br.) Agardh			
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<hr/>			
Orchidaceae Juss.			
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Himantoglossum formosum</i> (Steven) K. Koch	2009	П Дагестан	Ленинкент

<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Ophrys caucasica</i> Woronow ex Grossh.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Ophrys oestrifera</i> M. Bieb.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis collina</i> Banks et Sol. ex Russ.	2013	П Азербайджан	ЦЭБ
<i>Orchis coriophora</i> L.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis picta</i> Raf.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis simia</i> Lam.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Orchis tridentata</i> Scop.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Steveniella satyrioides</i> (Spreng.) Schltr.	2006	П Дагестан	Ленинкент

Paeoniaceae Rudolphi

<i>Paeonia anomala</i> L.	1999	БС ГУ, Самара	ГЭБ
	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Paeonia caucasica</i> Schipcz.	2011	П Южная Осетия	ГЭБ
<i>Paeonia daurica</i> Andrews	2014	П Краснодар	ГЭБ
<i>Paeonia delavayi</i> Franch.	2012	БС БФУ, Калининград	ГЭБ
<i>Paeonia x hybrida</i> hort.			
cv. «Dandy Dan»	2017	БС МГУ, Москва	Ленинкент
cv. «Linnye»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Red Gracec»	2017	Частн. колл., Москва	Ленинкент
cv. «Rubens»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Susanne Dessert»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.			
cv. «Академик Курчатов»	2017	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «Восход»	2017	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «Felix Crousse»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Festiva Maxima»	2017	БС МГУ, Москва	Ленинкент
cv. « Francois Ortegat»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Garbe Montinaj»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «General Bertrand»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Gladys Hodson»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Gretchen»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Inspecteur Lavergne»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «James Pillow»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ

cv. «Kansas»	2017	БС МГУ, Москва	ГЭБ
cv. «M-mE Ducel»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Miss Eckhart»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Myrtle Gentry»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «President Taft»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Primevere»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Reine Hortense»	2017	БС МГУ, Москва	Ленинкент
cv. «Rosea Ellegans»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Sarah Bernhardt»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
cv. «Sir Thomas Lipton»	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
cv. «Solange»	2004	БС МГУ, Москва	ЦЭБ
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	1999	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
	1999	БС ГУ, Самара	ГЭБ
обр. «Монголия»	2007	П Монголия	ЦЭБ
<i>Paeonia lutea</i> Delavay ex Franch.	2013	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.	2014	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomakin	2014	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ
<i>Paeonia obovata</i> Maxim.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
<i>Paeonia officinalis</i> L.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio—Italy	ГЭБ
<i>Paeonia peregrina</i> Mill.	1999	БС ГУ, Самара	ГЭБ
<i>Paeonia x suffruticosa</i> Andrews	2005	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ЦЭБ
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	2009	П Дагестан	ЦЭБ, Ленинкент

Papaveraceae Juss.

<i>Chelidonium majus</i> L.	2007	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	2012	Landesmuseum Karnten, Austria	ЦЭБ
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	2008	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Papaver amurense</i> (N. Busch) N. Busch ex Tolm.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ЦЭБ
<i>Papaver argemone</i> L.	2012	Museum – d’Histoire Naturelle, Dijon France	ЦЭБ
<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.	1999	Экол.-бот. ст. БИН РАН, Пятигорск	ГЭБ, ЦЭБ

<i>Papaver dubium</i> L.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Papaver oreophilum</i> Rupr.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Papaver paucifoliatum</i> Fedde	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Papaver rubro-aurantiacum</i> Lundstr.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ЦЭБ
<i>Papaver triniifolium</i> Boiss.	2016	БС, Тарту, Эстония	ГЭБ
<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ЦЭБ
<i>Macleaya microcarpa</i> (Maxim.) Fedde	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ЦЭБ

Plantaginaceae Juss.

<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	1999	БС ГУ, Самара	ГЭБ
---------------------------------------	------	---------------	-----

Plumbaginaceae Juss.

<i>Limoniopsis owerinii</i> (Boiss.) Lincz.	2009	П Дагестан	ГЭБ
---	------	------------	-----

Poaceae Barnhart

<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
--	------	----------------------	-----

Festuca hydrida Brot.

f. голубая	2005	БС, Ставрополь	ЦЭБ
------------	------	----------------	-----

Imperata cylindrica (L.) Raeusch.

св. «Барон»	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ГЭБ
-------------	------	----------------------	-----

Leymus chinensis (Trin.) Tzvelev

f. голубая	2005	БС, Ставрополь	ЦЭБ
------------	------	----------------	-----

Melica sp.

<i>Melica</i> sp.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
-------------------	------	----------------------	-----

Miscanthus sinensis Andersson

св. «Gracilis»	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
----------------	------	----------------------	-----

cv. «Variegata»

cv. «Variegata»	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
-----------------	------	----------------------	-----

<i>Miscanthus</i> sp.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
-----------------------	------	----------------------	-----

Pennisetum macrourum Trin.

<i>Pennisetum macrourum</i> Trin.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
-----------------------------------	------	----------------------	-----

<i>Pennisetum</i> sp.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
-----------------------	------	----------------------	-----

Pennisetum nigricans (J. Presl) Trin. ex

<i>Pennisetum nigricans</i> (J. Presl) Trin. ex Steud.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
--	------	----------------------	-----

Psathyrostachys daghestanica

(Alex. et Woronow) Nevski

обр. «Хаджалахи»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Чиркей»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Муни»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Тантари»	2010	П Дагестан	ГЭБ

Psathyrostachys rupestris (Alex.) Nevski

обр. «Гонода»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Губден»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб»	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Secale kuprijanovii</i> Grossh.	2011	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Spartium junceum</i> L.	2008	БС Куб ГУ, Краснодар	ЦЭБ
<i>Stipa capillata</i> L.	2011	Hortus botanicus Nationalis, Salaspils, Latvia	ГЭБ
<i>Stipa daghestanica</i> Grossh.	2006	П Дагестан	ГЭБ
<i>Stipa dasypylla</i> (Lindem.) Czern. ex Trautv.	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
<i>Stipa pulcherimma</i> K. Koch	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
<i>Stipa ucrainica</i> P.A. Smirn.	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ
<i>Stipa</i> sp.	2014	БС ЮФУ, Ростов-на-Дону	ЦЭБ

Polemoniaceae Juss.

<i>Phlox subulata</i> L.			
f. белая	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
f. голубая	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
f. сиреневая	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
f. малиновая	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Polemonium acutiflorum</i> Willd. ex Roem. et Schult.	2014	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	1993	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Polemonium eximum</i> Greene	2011	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Polemonium foliosissimum</i> A. Gray	2002	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Polemonium lanatum</i> Pall.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Polemonium laxiflorum</i> Kitam.	2003	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Polemonium occidentale</i> Greene	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio–Italy	ГЭБ
<i>Polemonium pulcherrimum</i> Hook.	2016	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ

Polygalaceae Hoffm. et Link.

<i>Polygala sosnowskyi</i> Kem.-Nath.	2013	П Дагестан	ГЭБ
---------------------------------------	------	------------	-----

Polygonaceae Juss.

<i>Rheum alexandrae</i> Batalin	1998	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Rheum compactum</i> L.	1998	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ

<i>Rheum franzenbachii</i> Müenter	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio—Italy
<i>Rheum macrocarpum</i> Losinsk.	2011	ГБС РАН, Москва
<i>Rheum officinale</i> Baill.	1998	БС ГУ, Петрозаводск
<i>Rheum palmatum</i> L.	1998	БС ГУ, Петрозаводск
	2011	ГБС РАН, Москва
<i>Rheum rhaeiticum</i> L.	1998	БС ГУ, Петрозаводск
<i>Rheum ribes</i> L.	2011	ГБС РАН, Москва
<i>Rheum spiciforme</i> Royle	2011	ГБС РАН, Москва
<i>Rheum tanguticum</i> Maxim. ex Balf.	2006	БС, Ставрополь
<i>Rheum webbianum</i> Royle	2011	ГБС РАН, Москва
<i>Rheum wittrockii</i> C.E. Lundstr.	1998	БС ГУ, Петрозаводск

Primulaceae Vent.

<i>Cyclamen coum</i> Mill.	2008	П Майкоп	ЦЭБ
<i>Cyclamen elegans</i> Boiss. et Buhse	2011	П Краснодар. край	ЦЭБ
<i>Lysimachia verticillaris</i> Spreng.	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula algida</i> Adams			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula cordifolia</i> Pax			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula farinifolia</i> Rupr.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Primula juliae</i> Kusn.			
обр. «Курдул»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula macrocalyx</i> Bunge			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula ruprechtii</i> Kusn.			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Primula sibthorpii</i> Hoffmssg.			
обр. «Тарки-Тау»	2008	П Дагестан	ГЭБ

Pteridaceae Reichenb.

<i>Pteridium tauricum</i> V.I. Krecz.	2008	П Дагестан	ГЭБ
---------------------------------------	------	------------	-----

Ranunculaceae Juss.

<i>Aconitum barbatum</i> Patrin ex Pers.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Aconitum orientale</i> Mill.	2005	П Дагестан	ГЭБ

<i>Aconitum</i> sp.	2005	П Дагестан	ГЭБ
<i>Adonis vernalis</i> L.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
	1998	БС НАН Украины, Кривой Рог	ГЭБ
<i>Anemone caucasica</i> Willd. ex Rupr.	2010	П Дагестан	Ленинкент
<i>Anemone fasciculata</i> L.			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Anemone ranunculoides</i> L.			
обр. «Кадыркент»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Anemone sylvestris</i> L.	2000	Vysniausku Gelininkystes Ukis, Габшай, Литва	ГЭБ
	2007	БС ВГСПУ, Волгоград	ГЭБ
<i>Aquilegia x hybrida</i> hort.	2011	БСИ ДВО РАН, Благовещенск	ГЭБ
св. «Небо над Альпами»	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Aquilegia olympica</i> Boiss.	2008	Landesmuseum Karnten, Austria	ЦЭБ
<i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. et C.A. Mey.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Aquilegia sibirica</i> Lam.	2009	Landesmuseum Karnten, Austria	ГЭБ
	2012	БС СВФУ, Якутск	
<i>Delphinium dasycarpum</i> Steven ex DC.			
обр. «Казеной-ам»	2008	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Delphinium elatum</i> L.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Delphinium fedorovii</i> Dimitrova			
обр. «Бежта»	2009	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium grandiflorum</i> L.	2002	БС ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	ГЭБ
<i>Delphinium flexuosum</i> M. Bieb.			
обр. «Алак»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «В. Батлух»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гапшима»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Гуниб»	2009	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Казеной-ам»	2008	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Муги»	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium hybridum</i> L.	2002	БС ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	ГЭБ
var. <i>coerulea</i>	2002	БС СВФУ, Якутск	ГЭБ
var. <i>cyanus</i>	2002	БС СВФУ, Якутск	ГЭБ

<i>Delphinium macropogon</i> Prokh.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium mirabile</i> Serg.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ
<i>Delphinium prokhanovii</i> Dimitrova	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium puniceum</i> Pall.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Delphinium speciosum</i> M. Bieb.			
обр. «Карамахи»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Куруш-1780»	2006	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Куруш-1850»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Куруш-2400»	2007	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Мискинджа»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Мулебки-Мекеги»	2010	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Рича»	2010	П Дагестан	ЦЭБ
обр. «Чираг»	2010	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Helleborus caucasicus</i> A. Braun	2007	БС ВГСПУ, Волгоград	ГЭБ
<i>Nigella arvensis</i> L.	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ЦЭБ
<i>Nigella damascena</i> L.	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ГЭБ
<i>Nigella hispanica</i> L.	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ЦЭБ
<i>Nigella nigellastrum</i> (L.) Willk.	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ЦЭБ
<i>Nigella orientalis</i> L.	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ЦЭБ
<i>Nigella sativa</i> L.			
cv. «Diana»	2009	National Botanical Garden NAS of Ukraine, Kiev	ЦЭБ
обр. «Египет»	2009	Египет	ЦЭБ
обр. «Саудовская Аравия»	2008	Саудовская Аравия	ЦЭБ
обр. «Эфиопия»	2009	Эфиопия	ЦЭБ
обр. «Индия»	2009	Индия	ЦЭБ
обр. «Сирия»	2008	Сирия	ЦЭБ
<i>Pulsatilla andina</i> Woronow	2012	П Дагестан	ГЭБ
<i>Pulsatilla australis</i> (Heuff.) Soo	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Pulsatilla grandis</i> Wend.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Reichenb.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, Bormio-Italy	ГЭБ
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	2007	БС ВГСПУ, Волгоград	ГЭБ
<i>Pulsatilla taurica</i> Juz.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ

<i>Pulsatilla violacea</i> Rupr.	2010	П Краснодар. край	ГЭБ
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Ranunculus arachnoideus</i> C.A. Mey.	2010	П Дагестан	ГЭБ
<i>Thalictrum</i> sp.			
обр. «Монголия»	2007	П Монголия	ЦЭБ
<i>Trollius asiaticus</i> C.A. Mey.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Trollius chinensis</i> Bunge	2016	БС ГТУ, Йошкар-Ола	ГЭБ
<i>Trollius ranunculinus</i> Stearn			
обр. «Гуниб»	2010	П Дагестан	ГЭБ

Rosaceae Juss.

<i>Aruncus vulgaris</i> Raf.	2009	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Coluria geoides</i> (Pall.) Ledeb.	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ЦЭБ
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.			
обр. «Куруш»	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Geum rivale</i> L.	2011	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Geum urbanum</i> L.	2011	БС ГУ, Петрозаводск	ГЭБ
<i>Potentilla argentea</i> L.	2008	Дендрарий ГСХА, Иваново	ГЭБ
<i>Potentilla aurea</i> L.	2014	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, Кировск	ГЭБ
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	1987	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ

Rubiaceae Juss.

<i>Asperula diminuta</i> Klokov	2007	П Дагестан	Ленинкент
---------------------------------	------	------------	-----------

Rutaceae Juss.

<i>Dictamnus albus</i> L.	2014	П Краснодар. край	ГЭБ
<i>Ruta graveolens</i> L.	1998	ГБС РАН, Москва	ГЭБ, ЦЭБ

Salviniaceae Martinov

<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	2013	П Дагестан	ЦЭБ
----------------------------------	------	------------	-----

Saxifragaceae

<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. et Sav.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ
<i>Bergenia</i> sp.	2006	БС, Ставрополь	ГЭБ

Scrophulariaceae Juss.

<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	1990	БС ВИЛАР, Москва	ГЭБ
<i>Digitalis nervosa</i> Steud. et Hochst. ex Benth.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Penstemon heterophyllus</i> Lindl.	2006	БС, Ставрополь	ЦЭБ
<i>Verbascum formosum</i> Fisch. ex Schrank	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Verbascum thapsus</i> L.	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Verbascum</i> sp.	2011	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Veronica multifida</i> L.	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Veronica filifolia</i> Lipsky	2008	П Краснодар. край	Ленинкент

Solanaceae Juss.

<i>Physochlaina orientalis</i> G. Don	2015	П Дагестан	ГЭБ
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	2005	БС ПГФА, Пятигорск	ГЭБ
	2011	П Краснодар. край	ГЭБ

Tamaricaceae Link.

<i>Reaumuria alternifolia</i> (Labill.) Britten	2015	П Дагестан	ЦЭБ
---	------	------------	-----

Typhaceae Juss.

<i>Typha minima</i> Funck	2013	П Дагестан	ЦЭБ
---------------------------	------	------------	-----

Valerianaceae Batsch

<i>Valeriana daghestanica</i> Rupr. ex Boiss.			
обр. «Куруш»	2010	П Дагестан	ГЭБ
обр. «Чарынdag»	2015	П Дагестан	ЦЭБ
<i>Valeriana jelenevskyi</i> P.A. Smirn.	2013	П Дагестан	ГЭБ
<i>Valeriana officinalis</i> L.	2001	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy	
<i>Valeriana tripteris</i> L.	1998	Giardino Botanico Alpino Rezia, ГЭБ Bormio–Italy	
<i>Valeriana wolgensis</i> Kazak.	2001	ПАБСИ Кольского НЦ РАН, ГЭБ Кировск	

Violaceae Batsch

<i>Viola tricolor</i> L.	2002	БС НАН Украины, Кривой Рог	ГЭБ
--------------------------	------	----------------------------	-----

Обозначения: 1 – Наименование таксона/образца; 2 – Дата получения; 3 – Происхождение образца;
4 – Размещение на экспериментальных базах.

Заключение

Каталог представляет собой перечень видов, форм и сортов травянистых растений, выращиваемых в ГорБС в условиях открытого грунта по состоянию на конец 2017 года. В него включены представители таксонов, привлеченные как непосредственно из природы, так и прошедшие первичную интродукцию в ботанических садах России и других стран, а также культивары (формы, сорта и гибриды) зарубежной и отечественной селекции. В каталоге приводятся 703 вида, 129 сортов и 20 других внутривидовых таксонов, которые относятся к 228 родам из 68 семейств. Кроме того, в коллекциях Сада имеется 249 образцов 100 видов растений, собранных по природных популяций.

Названия растений идентифицированы по следующим литературным источникам: The Plant List, 2013; Tropicos, 2017; IPNI, 2015; Муртазалиев, 2009. Все семейства, роды в пределах семейств, виды в пределах родов, формы и сорта в пределах видов расположены в алфавитном порядке. Для каждого таксона приведены данные о происхождении образца, дате интродукции и размещении на базах.

Каталог составлен на основе списков растений, подготовленных кураторами коллекций Лаборатории флоры и растительных ресурсов и Лаборатории фитохимии и медицинской ботаники ГорБС.

Литература

The Plant List (2013) Version 1.1. <http://www.theplantlist.org>

Tropicos (2017) <http://www.tropicos.org>

International Plant Names Index (IPNI) (2015). URL:<http://www.ipni.org>

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.

Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.

Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. Махачкала: Издательский дом «Эпоха», 2009. Т. 1. 320 с. Т. 2. 248 с. Т. 3. 304 с. Т. 4. 232 с.

Муртазалиев Р.А. Эндемики флоры Дагестана и их приуроченность к флористическим районам // Ботанический вестник Северного Кавказа. 2016. № 2. С. 33–42.

Лазарева С.М., Мухаметова С.В., Сухарева Л.В. и др. Ботанический сад-институт ПГТУ: история, коллекции, исследования. Йошкар-Ола: Стринг, 2014. 108 с.

Catalogue of herbaceous plants of the Mountain Botanic Garden

GUSEYNOVA Zijarat	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, guseinovaz@mail.ru
MURTAZALIEV Ramazan	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, murtazaliev.ra@yandex.ru

ANATOV Dzhalaludin	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, djalal@list.ru
VAGABOVA Fazina	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, fazina@mail.ru
DIBIROV Magomed	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, dibir1@mail.ru
ZUBAIROVA Shumaisat	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, zubairova08@mail.ru
KURAMAGOMEDOV Magomed	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, gorbotsad@mail.ru
MAGOMEDOV Magomed	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, msalta@list.ru
MUSAEV Abdulvahid	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, musaev-58@list.ru
OSMANOV Ruslan	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, ru.osmanov@mail.ru
KHABIBOV Ali	Mountain Botanical Garden of Dagestan Scientific Centre of RAS, gakvari05@mail.ru

Key words:

catalogue, Mountain Botanic Garden, experimental bases, Dagestan, collections, species, varieties, samples

Summary: The Mountain Botanic Garden of the Dagestan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences was established in 1992. The Garden has two experimental bases – Gunibskaya, with an area of 31,6 hectares (1600–1950 m above sea level) and Tsudakharskaya, 10 hectares (1100–1250 m). The catalogue contains a list of herbaceous plants represented in the collections of the Botanic Garden on these bases. The most representative collections are medicinal and essential oil, ornamental, rare and endangered plant species.

Is received: 10 april 2018 year

Is passed for the press: 21 august 2018 year

Цитирование: Гусейнова З. А., Муртазалиев Р. А., Анатов Д. М., Вагабова Ф. А., Дибиров М. Д., Зубаирова Ш. М., Курамагомедов М. К., Магомедов М. А., Мусаев А. М., Османов Р. М., Хабибов А. Д. Каталог травянистых растений Горного ботанического сада // Hortus bot. 2018. Т. 13, 2018, стр. 313 - 355, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5242>.

DOI: [10.15393/j4.art.2018.5242](https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5242)

Cited as: Guseynova Z., Murtazaliev R., Anatov D., Vagabova F., Dibirov M., Zubairova S., Kuramagomedov M., Magomedov M., Musaev A., Osmanov R., Khabibov A. (2018). Catalogue of herbaceous plants of the Mountain Botanic Garden // Hortus bot. 13, 313 - 355. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5242>