

Н. Б. Алексеева

История интродукции дикорастущих видов *Iris* (*Iridaceae*) флоры России

N. B. Alexeeva

History of the introduction of wild *Iris* (*Iridaceae*) species of the flora of Russia

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург
a_nina@bk.ru

Проанализирована история интродукции 44 видов рода *Iris*, произрастающих в России. Для 20 из них приводится хронология интродукции.

Ключевые слова: *Iris*, интродукция, акклиматизация, ботанические сады.

Все виды рода *Iris* L. флоры России представляют интерес для интродукции и селекции, практически все они выращиваются в садах, большинство испытано с положительными результатами. Вначале введение ирисов в культуру носило коллекционный характер (как и для большинства других растений) и имело целью как знакомство с разнообразием природных форм, так и первичное испытание растений.

Об истории интродукции ирисов в России известно немного. Цель данной работы — дать краткую сводку истории интродукции видов этого рода.

Некоторые сведения о разведении растений в допетровский период можно найти в документах, где говорится о состоянии огородов или садов, в которых выращивались лекарственные или какие-либо дикорастущие растения, а также при анализе списков растений лекарственных огородов и садов. Известно, что в 1663 г. царь Алексей Михайлович решил создать образцовую усадьбу в селе Измайлово под Москвой. Изысканные цветники усадьбы отличались особой узорчатостью рисунка, всего в саду было 16 куртин с душистыми травами, цветами (тюльпаны, пионы и некоторые другие) (Вергунов, Горохов, 1996), там же выращивались и «кашатцы», т. е. ирисы (Регель, 1896), которые также росли в верховом саду, устроенном в Кремле в 1685 г. при хоромах тринадцатилетнего царя Петра (Верзилин, 1965). Измайлово сыграло важную роль в развитии русского садоводства, особенно для распространения растений в другие сады. Это был прообраз первых русских ботанических садов (Головкин, 1981). Большое влияние Измайлово оказало и на Петра I, который часто здесь бывал, наблюдая жизнь самого передового по тем временам в России декоративно-цветочного хозяйства.

Первая половина XVIII в. знаменуется возникновением большого числа аптекарских огородов и появлением частных ботанических садов. В это же время Петром I организуются первые экспедиции с целью изучения природных ресурсов России. Фиксируются любые сведения о найденных видах, их состоянии в природе, собирается гербарий, семена и живые рас-

тения. В 1733 г. участники Второй камчатской экспедиции В. Беринга, среди которых был И. Гмелин, находились в районе Соликамска, где Григорий Демидов, крупнейший солезаводчик, в 1731 г. организовал ботанический сад. Демидов состоял в переписке с К. Линнеем, которому поставлял растения из Урала и Сибири. Несомненно, И. Гмелин помог определить научный профиль демидовского сада в Соликамске, а в 1739 г. научным куратором этого сада был адъюнкт Петербургской академии наук Г. Стеллер, ученик и сотрудник Гмелина.

Географическое положение ботанического сада Демидова было очень удачным, т. к. через Соликамск в то время проходил основной тракт из Центральной России в Сибирь, что позволяло быстро получать ботанические материалы из отдаленных районов. В 1746 г. в Соликамске снова несколько месяцев жил и работал Г. Стеллер, помогая усовершенствовать сад. Всю коллекцию, собранную в экспедиции, он оставил Демидову, так как это была единственная возможность сохранить ее для Академии наук (Пекарский, 1870; Баньковский, 2001). Можно предположить, что в то время в саду выращивались *I. sibirica* L., *I. ruthenica* Ker-Gawl. и *I. flavissima* Pall.

Единственные достоверные сведения о состоянии коллекции демидовского сада остались благодаря И. Лепехину (1780), посетившему его в 1771 г. В коллекции было более 500 видов растений, скомпонованных по систематическому и географическому признакам, среди них 5 видов *Iris*: *I. × germanica* L., *I. biflora* L., *I. pumila* L., *I. sibirica*, *I. susiana* L. Несомненно, это был первый успешный опыт интродукции ирисов и первый эксперимент по интродукции растений из разных географических зон Земли в условиях резко континентального климата.

Старший брат Григория — Прокофий Демидов в 1756 г. создает в Москве на берегу реки свой ботанический сад, уникальный по составу и устройству (Александров, Некрасова, 1923). П. С. Паллас, дважды останавливавшийся у Демидова, дал высокую оценку саду и его коллекции, которая была особенно богата редкими сибирскими видами. В составленном им каталоге насчитывалось 2224 вида растений, среди них 17 видов рода *Iris* (Pallas, 1781). Коллекции этого сада значительно превышали по числу видов коллекции ботанического сада Медицинской академии в Москве, который в то время считался самым богатым государ-

ственным ботаническим садом в России. В каталоге, изданном Демидовым в 1786 г., приведено 4363 вида растений, тогда как в ботаническом саду Медицинской академии в Москве тогда было не более 4000 видов (Базилевская, 1964).

Растения были собраны по системе Линнея из четырех частей света с объяснением их природы и ботаническими характеристиками. Любовь к растениям была очень сильна у П. Демидова, он собирал эту коллекцию, «невзирая на суровость климата, в одном том намерении, чтобы возбудить удивление о премудрости и величестве Божиим. Сотворение его толико хитро, что человеческого разума не достает к открытию всего» (Демидов, 1786). В это время в саду представлена самая богатая коллекция *Iris* — 70 видов и разновидностей. Впервые введены в культуру в России новые корневищные ирисы: зимующие на открытом воздухе *I. spuria* L., включая 4 его разновидности, одна из которых могла зимовать только в холодной оранжерее (названа в каталоге *I. spuria*, flore pallid. coeruleo varieg.); две разновидности *I. ventricosa* Pall. (*I. ventricosa*, flore violac., *I. ventricosa*, pumila, flore coeruleo), виды, названные в каталоге «*I. rupestris*» (по-видимому, название, позднее обнаруженное в ранге разновидности: *I. flavissima* Pall. var. *rupestris* Bunge) и «flore purpureo»; а также два вида, требующие укрытия листом на зиму: *I. juncifolia* Pall., flore purpureo и *I. florentina* L., flore albo odorato. В истории интродукции ирисов в России это первое издание, где указывается ботаническая принадлежность и изменчивость видов, даются рекомендации по их выращиванию. Можно предположить, что именно в это время в коллекции появились ирисы, найденные Палласом в путешествиях по Азии (1768–1773 гг.): *I. flavissima*, *I. lactea* Pall., *I. tenuifolia* Pall. и *I. ventricosa*.

В 1798 г. графом А. К. Разумовским был создан еще один частный ботанический сад в окрестностях Москвы, в селе Горенки. Его слава затмила славу демидовского сада. Окончательное устройство сада было поручено проф. Ф. Стефану. Знающий и деятельный профессор с огромной энергией занялся устройством сада. Ему удалось добиться пожертвования от наследницы П. Демидова всех растений демидовского сада. Он значительно пополнил библиотеку и гербарий в Горенках. В 1804 г. Ф. Стефан переехал в Петербург, а его место занял И. И. Редовский. Ведя обширную переписку с иностранными ботаниками, выписывая много книг и семян, путешествуя по стране (вплоть до Якутии), собирая лично много новых и интересных растений, он значительно увеличил коллекции ботанического сада в Горенках. В 1803 г. он издал первый печатный каталог всех растений, число которых достигало 2846 видов (Некрасова, 1949).

Расцвета Ботанический сад в Горенках достиг во время пребывания его директором Ф. Фишера. Им было создано настоящее научное учреждение, вокруг которого группировались многие блестящие умы. О богатствах собранных здесь коллекций можно су-

дить по каталогам сада, составленным Ф. Фишером в 1804, 1805, 1808, 1812 гг. Так, в последнем значится около 7000 видов, из них — 36 видов ирисов (Fischer, 1812). В списке за безбородыми ирисами следуют бородатые, далее луковичные ирисы, почти все названия видов с авторами, описавшими их. Среди ирисов, введенных в культуру: *I. tenuifolia*, *I. flavissima* (*I. humilis* Georgi), *I. dichotoma* Pall., *I. humilis* M. Bieb. (= *I. pontica* Zapal.), *I. plicata* Lam., *I. pallida* Lam.

После смерти А. К. Разумовского и ликвидации сада в 1822 г., Ф. Фишер был приглашен возглавить Императорский ботанический сад, создаваемый в Санкт-Петербурге на месте бывшего аптекарского огорода. Он планирует преобразовать Петербургский ботанический сад по образу подмосковного сада в Горенках. К 1842 г., с наступлением нового периода деятельности, сад полностью прекратил выращивание лекарственных растений, а собственно интродукционная деятельность была расширена. Фишер организовал ряд экспедиций по России, давших интересный и ценный материал как для культуры в саду, так и для систематического исследования и инвентаризации флор различных районов страны.

В 1825 г. на средства сада П. Поморцов участвовал в экспедиции Э. Эйхвальда по восточному и западному побережьям Каспийского моря и по Кавказу. В 1829–1835 гг. в сад поступили партии семян и живых растений байкальской флоры, собранные С. Н. Турчаниновым (Липский, 1913). На средства сада в 1841–1843 гг. по Средней Азии путешествовал А. И. Шренк. Что касается коллекции ирисов, находящихся в Ботаническом саду до 1856 г., то их в составленном Ф. Фишером и К. Мейером списке живых растений насчитывалось 72 вида (Кистер, 1857). Богатое видовое разнообразие подтверждает широкие связи Императорского ботанического сада с другими ботаническими учреждениями, а также активный сбор растений в природе. Особого внимания заслуживает интродукция видов *I. aequiloba* Ledeb., *I. aphylla* L., *I. biglumis* Vahl., *I. bloudowii* Ledeb., *I. gueldenstadtiana* Lepesch., *I. halophila* Pall., *I. laevigata* Fisch. et C. A. Mey., *I. notha* M. Bieb., *I. orientalis* Thunb., *I. setosa* Pall. и *I. tigridia* Bunge. Представляют интерес растения, упомянутые в каталоге как «*I. sibirica* L. *heterophylla*», «*I. sibirica* L. *parviflora*» и «*I. sibirica* L. *tenuifolia*!», которые, к сожалению, в дальнейшем не были формально описаны как новые таксоны, и «*I. fischeri*» (необнаруженное название).

На рубеже XVIII–XIX вв. в России создается ряд новых ботанических садов. На юге возникли Ботанический сад Харьковского университета (в создании которого важную роль сыграл Ф. Маршалл фон Биберштейн) и Никитский ботанический сад в Крыму (директор Ф. Стевен). Был расширен Ботанический сад Московского университета. Ботанические сады с относительно небольшими коллекциями были также в Гродно, Кременце на Днестре, Киеве, Казани. Все эти сады обменивались материалами друг с другом, а также поставляли растения для множества усадебных

парков и частных садов. Ботанические сады — Петербургский, Никитский, Дерптского и Московского университетов — активно обменивались и с зарубежными садами, которые очень интересовались растениями из России, а также из Казахстана и Джунгарии, которые изучались русскими ботаниками.

В 1850-е гг. Императорский Санкт-Петербургский ботанический сад испытал значительный урон при попытках сокращения интродукционных работ, предпринятых управляющим садом К. Кистером. Однако вскоре на пост директора сада был приглашен крупнейший садовод и ботаник Э. Регель, благодаря которому в сад стали поступать живые коллекции и гербарии ботаников, работавших на Дальнем Востоке и в Средней Азии. К 1913 г. в Императорском ботаническом саду культивировалось 28 видов рода *Iris* (Липский, Мейснер, 1913–1915).

Э. Регель организовал и работу по более широкому внедрению в практику результатов интродукционных испытаний. Функцию ведущей интродукционной фирмы России в это время выполнял Помологический сад, организованный под Петербургом в 1861 году Э. Регелем и Я. К. Кессельрингом. Этот сад имеет крупные заслуги по разведению плодовых, декоративных и многолетних растений, а также по введению в культуру новых сортов и ценных видов растений. Для сада по поручению Я. Кессельринга их собирали Н. В. Свиный и Н. Пальчевский в Уссурийском крае; Э. Михельсон в Забайкальской области, а затем в Средней Азии; Н. Сокальский — высокогорные растения в Туркестане (Семиреченской области); Н. Иваницкий в Томске; П. В. Сюзев в Пермской губернии; Б. А. Шелковников, Б. Я. Вучино на Кавказе; А. Ф. Тигерстедт и Р. И. Поле на севере России и др. Много маньчжурских и камчатских новинок было передано Помологическому саду В. Л. Комаровым (Сюзев, 1910).

Сад состоял в коммерческих и обменных контактах с выдающимися садовыми ботаническими учреждениями России, Западной Европы и Северной Америки. Первые ирисы появились в каталогах Помологического сада в 1873 г. (Регель, Кессельринг, 1873–1917), в восьмом списке (где впервые стали упоминаться травянистые растения) их числится десять: *I. flavissima*, *I. graminea*, *I. ruthenica*, *I. sambucina* L., *I. setosa*, *I. sibirica*, *I. sibirica* f. *albo*, *I. versicolor* L., *I. versicolor speciosa* (предварительное обозначение), *I. virginica* L. Всего за 54 года (до 1917 г.) было собрано и испытано в открытом грунте 212 таксонов (86 видов и 126 разновидностей). Среди растений, впервые введенных в культуру в Помологическом саду, находились и некоторые виды ирисов: *I. alberti* Regel, *I. oxypetala* Bunge, *I. ensata* Thunb., *I. kaempferi* Sieb., *I. kaempferi* f. *pleno*, *I. paradoxa* Steven, *I. ruthenica* var. *brevituba* Maxim., 26 разновидностей *I. pumila*. С 1861 г. информация об ирисах ежегодно публиковалась в журнале «Gartenflora».

Н. Кичунов (1909) привел интересные данные относительно выносливости ирисов в Петербурге. Кол-

лекции Помологического сада были довольно точно определены. Сначала они определялись самим Э. Регелем, затем Р. Регелем. Некоторые роды определялись специалистами. Так, виды рода *Iris* определяла О. А. Федченко (Сюзев, 1909). В 1895 г. ей удалось устроить небольшой ботанический сад в имении Ольгино (Можайский уезд Московской губернии), где она разводила в основном растения Туркестана. Единственным документом, по которому можно судить о коллекции в Ольгино, являются перечни семян, выпущенные ею ежегодно (Федченко, 1909–1913). Ценность этих перечней состоит в том, что в них указаны места сбора растений, для некоторых видов из разных точек ареала.

В 1920-е гг. честь первооткрывателей и интродукторов новых видов рода была перехвачена у Санкт-Петербурга учеными, активно работавшими на Кавказе — А. А. Гроссгеймом и в Средней Азии — А. И. Введенским. Гроссгейм руководил работой по интродукции ценных видов декоративных растений в Баку, а Введенский испытывал их в культуре в Ташкенте. В 1930-е годы были организованы экспедиции по заготовке видов луковичных и корневищных растений из различных частей СССР — Центральной Азии, Дальнего Востока, Кавказа и др., которые частично высаживались на питомниках, организованных в местах их произрастания, в ботанических садах и продавались за границу (Fedtschenko, 1935). Они затронули и ряд видов *Iris*. Массово интродуцировались в это время виды *I. darwasica* Regel, *I. elegantissima* Sosn., *I. ewbankiana* Foster, *I. hoogiana* Dykes, *I. korolkowii* Regel, *I. lazica* Albov, *I. sogdiana* Bunge, *I. stolonifera* Maxim.

В период войны и блокады Ленинграда коллекция многолетников Ботанического сада БИНа, созданная О. М. Полетико, размещавшаяся в открытом грунте, практически перестала существовать. В 1950-е гг. начался новый этап изучения ирисов в России. В Тбилиси Б. Д. Гавриленко (1955, 1956, 1959) проводилась интенсивная работа с видами из секции *Oncocycclus*. В Ленинграде пополнение видового и сортового состава после войны происходило за счет других ботанических садов и частных зарубежных коллекций, а также сборов в природе. Г. И. Родионенко была собрана коллекция видов, сортов, географических форм ириса и других представителей сем. касатиковых. Всего к 1962 г. на грядках «Большого огорода» Ботанического сада БИНа прошли испытания 72 вида. Среди них впервые на широте Ленинграда были интродуцированы *I. colchica* Kem.-Nath., *I. demetrii* Achv. et Mirzoeva, *I. elegantissima*, *I. grossheimi* Woronow ex Grossh., *I. klattii* Kem.-Nath., *I. korolkowii*, *I. lycotis* Woronow, *I. lortetii* Barbey ex Boiss., *I. montana* Nutt. ex Dykes, *I. milesii* Baker ex Foster, *I. stolonifera*, *I. timofejewii* Woronow.

В 1960-е годы в Ботаническом саду БИНа был создан первый иридарий. В результате многолетней работы Г. И. Родионенко была собрана лучшая в СССР коллекция видов рода *Iris*. Из 60 родов и 1500 видов сем.

Iridaceae на базе иридария испытано более 120 видов из 37 родов (Декоративные травянистые..., 1977; Каталог коллекции..., 1989; Родионенко, Алексеева, 2002). За 50 лет работы с ирисами Родионенко изучал их в природе, им были обследованы районы Кавказа, Средней Азии, Казахстана, Крыма и Приморского края. Изучались виды и в условиях культуры. Родионенко отобраны для селекции и созданы сорта практически во всех крупных садовых группах ирисов. Иридарий стал центром научных изысканий и излюбленным местом отдыха многих посетителей сада. Среди ирисов, впервые введенных в культуру на иридарии, выращиваются и редкие виды, над которыми нависла угроза исчезновения: *I. acutiloba* С. А. Мей., *I. aphylla* L., *I. ensata*, *I. ludwigii* Maxim., *I. notha*, *I. pumila* L., *I. scariosa* Willd. ex Link, *I. tigridia*, *I. timofejewii*, *I. ventricosa*, *I. vorobievii* N. S. Pavlova (Алексеева, 2009). Всего из 44 видов, произрастающих во флоре России, в коллекции прошли испытание 39, среди них и вновь описанные *I. kamelinii* Alexeeva и *I. lokiae* Alexeeva.

На материалах иридария защищено 7 диссертаций по ирисам. Две талантливые ученицы Родионенко продолжили работу с ирисами, собрав уникальные коллекции: из южных районов Европейской части СССР — Г. Т. Шевченко в Ботаническом саду г. Ставрополя (Шевченко, 1980) и из Приморского края — Л. Н. Миронова в Ботаническом саду г. Владивостока (Миронова, 1982). В 1965 г. в Москве возникла группа любителей ирисов (затем — секция при клубе «Цветоводы Москвы»), организатором и руководителем которой стал П. Ф. Гаттенбергер. Начался выпуск ежегодного бюллетеня «Ирисы», который распространялся далеко за пределами Москвы и стал связующим звеном всех любителей ирисов нашей страны. Секция любителей ирисов явилась организатором двух семинаров ирисоводов СССР: в 1970 г. в Москве и в 1981 г. во Львове. На основе секции в конце декабря 1992 г. было создано Российское общество ириса, теперь широко известное у нас и за рубежом, выпускающее ежегодный бюллетень «Ирисы России».

Как судьбы частных садов зависят от судеб их владельцев, так и судьба коллекций ботанических садов зависит от постоянно работающих с ними специалистов. История интродукции ирисов тесно связана с организацией экспедиций для изучения ресурсов России, возникновением частных и государственных ботанических садов, а также появлением страстных любителей и знатоков природы и растений. В изучении и внедрении ирисов России в культуру особенно большую роль сыграли Прокопий и Григорий Демидовы, Эдуард Регель, Ольга Федченко, Георгий Родионенко.

Приведенные ниже сведения, касающиеся ранних интродукционных испытаний видов рода *Iris*, произрастающих в России, основываются в основном на каталогах их коллекций, а также на списках семян некоторых ботанических садов (Hortus Mosquensis..., 1755; Delectus seminum..., 1820–1835) и справочнике О. М. Полетико и А. П. Мишенковой (1967).

Хронология интродукции некоторых видов рода *Iris* России

Iris aphylla L. 1753, Sp. Pl. 1: 38. Описан без указания местонахождения, вероятно, из Средней Европы. Известен в культуре более 400 лет (Полетико, Мишенкова, 1967). Впервые в России введен в культуру под Москвой в саду А. Разумовского в Горенках в 1812 г. В Императорском ботаническом саду в Санкт-Петербурге с 1857 г. В Помологическом саду Э. Регеля и Я. Кессельринга живые растения для продажи выращивались в 1906–1917 гг.

Iris biglumis Vahl. 1805, Enum. Pl. Obs. 2: 149. Описан из Сибири. В культуре упоминается с 1838 г. В каталоге живых растений Императорского ботанического сада числится с 1857 г. Выращивался в Помологическом саду Регеля и Кессельринга, для продажи предлагались как корневища, так и семена.

Iris bloudowii Ledeb. 1830, Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 5, tab. 101. — *I. flavissima* Pall. var. *umbrosa* Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 60. Описан с Алтая. Впервые упоминается в каталогах семян ботанического сада г. Дерпта в 1829 г. В Императорском ботаническом саду культивировался с 1857 г. С успехом выращивался в Помологическом саду Регеля и Кессельринга с 1885 г. для продажи живых растений и семян.

Iris ensata Thunb. 1794, Trans. Linn. Soc. London, 2: 328. Описан из Японии. Долгое время этот ирис носил имя *I. kaempferi* Sieb., под этим названием известен в культуре с 1857 г. (Полетико, Мишенкова, 1967). В это же время выращивался в Санкт-Петербурге в Помологическом саду Регеля и Кессельринга, а также в Ольгино под Москвой.

Iris furcata M. Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 42. Описан с Северного Кавказа, близ Константиногорска (ныне Пятигорск). В культуре впервые упоминается в Дерпте в 1820 г. В Императорском ботаническом саду с 1838 г. В каталоге Помологического сада Регеля и Кессельринга с 1885 г.; для продажи предлагались как корневища, так и семена.

Iris halophylla Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 733. Описан из Зауралья. Впервые в России введен в культуру в Москве в саду П. Демидова в 1781 г.; выращивался в садах под Москвой в Горенках с 1812 г. и в Ольгино с 1909 г.; в Императорском ботаническом саду — с 1840 года. В Помологическом саду Регеля и Кессельринга — с 1874 по 1917 г. под названием *I. gueldenstadiana* Lepesch. Предлагались для продажи как живые растения, так и семена семи его форм.

Iris humilis Georgi, 1775, Bemerk. Reise Russ. Reich, 1: 196. Описан из Прибайкалья. Возможно, под названием *I. flavissima* Pall. выращивался под Москвой с 1812 г. в саду в Горенках.

Iris laevigata Fisch. 1839, Index Sem. Hort. Bot. Petrop. 5: 36. В Императорском ботаническом саду культивировался с 1839 г. В Помологическом саду Регеля и Кессельринга в 1877–1917 гг. предлагались для продажи как живые растения, так и семена.

Iris notha Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 45. Описан с Северного Кавказа, близ Константиногорска (ныне Пятигорск). В культуре впервые в Императорском ботаническом саду в 1840 г. Предлагался для продажи в Помологическом саду Регеля и Кессельринга с 1884 г.

Iris oxypetala Bunge, 1832, Enum. Pl. China Bor.: 63. Описан из Сев. Китая (окр. Пекина). Впервые упоминается в культуре в 1879 г. в Императорском ботаническом саду. Выращивался в Помологическом саду Регеля и Кессельринга с 1880 г., для продажи предлагались как живые растения, так и семена.

Iris pallasii Fisch. ex Trev. 1821, Ind. Sem. Hort. Vratisl. Описан с Алтая. Впервые упоминается в каталоге ботанического сада г. Дерпта в 1822 г.

Iris pseudacorus L. 1753, Sp. Pl.: 38. Описан из Европы. Впервые в России в культуре упоминается в 1755 г. в ботаническом саду Медицинской академии в Москве. Там же с 1781 г. в саду П. Демидова и под Москвой, в Горенках с 1812 г. В Помологическом саду Регеля и Кессельринга в 1876–1917 гг. предлагались для продажи живые растения и семена.

Iris pumila L. 1753, Sp. Pl.: 38. Описан из Средней Европы. Известен в культуре более 400 лет (Полетико, Мишенкова, 1967). Впервые в России введен в культуру в 1755 г. в ботаническом саду Медицинской академии в Москве. Там же выращивался в саду П. Демидова и под Москвой в Ольгино с 1911 г. В Соликамске в саду Г. Демидова упоминается с 1780 г. В Императорском ботаническом саду с 1857 г. В 1876–1917 гг. для продажи в Помологическом саду Регеля и Кессельринга выращивалось 26 его разновидностей.

Iris ruthenica Ker-Gawl. 1808, Bot. Mag.: 2728, tab. 1123. Описан по культурному образцу. Впервые введен в культуру К. Ледебуром в 1831 г. в Дерпте. Выращивался в Помологическом саду Регеля и Кессельринга с 1873 г. для продажи корневищами и семенами.

Iris sanguinea Donn, 1811, Hort. Cant., ed. 6: 17. Описан из Японии. Известен в культуре в Императорском ботаническом саду (Полетико, Мишенкова, 1967). Под Москвой культивировался в Ольгино с 1911 г.

Iris setosa Pall. ex Link, 1822, Jahrb. Gewächsk. 1, 3: 71. Описан из Восточной Сибири. Выращивался в Императорском Ботаническом саду с 1844 г. (Полетико, Мишенкова, 1967). В каталоге Помологического сада Регеля и Кессельринга предлагались для продажи живые растения и семена в 1873–1917 гг.

Iris sibirica L. 1753, Sp. Pl. 1: 38. Описан из Сибири и Европы. Известен в культуре более 400 лет (Полетико, Мишенкова, 1967). Впервые в России введен в культуру в 1755 г. в ботаническом саду Медицинской академии в Москве. В садах под Москвой упоминается в Горенках до 1812 г. и в Ольгино в 1909–1911 гг. Выращивался Г. Демидовым в Соликамском саду с 1780 г. В Императорском ботаническом саду упоминается с 1857 г. В Помологическом саду Регеля и Кессельринга в 1873–1917 гг. предлагались для продажи живые растения и семена.

Iris tenuifolia Pall. 1776, Reise Russ. Rech. 3: 714. Описан из Даурии (окр. оз. Тарей). Впервые упоминается в интродукции с 1812 г. в саду в Горенках. В Помологическом саду Регеля и Кессельринга в 1875–1915 гг. предлагались для продажи как живые растения, так и семена. С 1876 г. в обменных списках семян Императорского ботанического сада.

Iris tigridia Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 60. Описан с Алтая. Впервые упоминается в каталоге живых растений Императорского ботанического сада в 1857 г.

Iris ventricosa Pall. 1776, Reise Russ. Rech. 3: 320, 712. Описан из Даурии (междуречье Урулунгуя и Аргуни близ с. Соктуй). В 1786 г. выращивался в саду П. Демидова в Москве.

Благодарности

Автор выражает искреннюю благодарность фонду Американского ирисового общества (FAIS) за финансовую поддержку, позволившую посетить гербарии и библиотеки в г. Лондоне (Великобритания). Это, в частности, дало возможность познакомиться с личной перепиской К. Линнея и Демидовых, что вдохновило автора собрать материал, положенный в основу данной работы.

Список литературы

- Александров Л. П., Некрасова В. Л. Нескучный сад и его растительность. М., 1923. 240 с.
- Алексеева Н. Б. Иридарий Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. СПб., 2009. 144 с.
- Базилевская Н. А. Теория и методы интродукции растений. М., 1964. 130 с.
- Баньковский Л. В. Соликамский Ботанический сад 18 века — первое ботаническое учреждение на Урале // Ботанические сады России. История, место и роль в развитии современного общества. Соликамск, 2001. С. 8–24.
- Вергунов А. П., Горохов В. А. Вертоград. М., 1996. 431 с.
- Верзилин Н. М. Сады и парки мира. Л., 1965. 575 с.
- Гавриленко Б. Д. Материалы к изучению изменчивости Кавказских касатиков // Заметки по систематике и географии растений. Вып. 18. Тбилиси, 1955. С. 86–93.
- Гавриленко Б. Д. К изучению естественной гибридизации у видов рода *Iris* L. из секции *Oncocyclus* Baker в Закавказье // Заметки по систематике и географии растений. Вып. 19. Тбилиси, 1956. С. 50–55.
- Гавриленко Б. Д. Ирисы Кавказа секции *Oncocyclus* и перспективы их использования в культуре // Тр. Ботан. ин-та АН СССР. Сер. 6. 1959. Вып. 7. С. 462–464.
- Головкин Б. Н. История интродукции растений в Ботанических садах. М., 1981. 124 с.
- Декоративные травянистые растения для открытого грунта СССР. Т. 1: *Agavaceae* — *Juncaceae* / Отв. ред. Н. А. Аврорин. Л., 1977. 330 с.
- Демидов П. А. Каталог растениям по алфавиту собранным из четырех частей света, с показанием ботанических характеров, находящимся в Москве в саду действительного статского советника Прокофья Демидова в Москве. М., 1786. 469 с.

- Каталог* коллекции живых растений Ботанического сада БИН АН СССР / Сост. Н. Н. Арнаутов и др. Л., 1989. 144 с.
- Кистер К.* Каталог живых растений Императорского Ботанического сада находившихся в оном до 1856 года. СПб., 1857. 151 с.
- Кичунов Н. И.* Красивоцветущие грунтовые растения луковичные и некоторые многолетние. СПб., 1909. 76 с.
- Лепехин И.* Дневные записки путешествия Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства в 1771. СПб., 1780. 376 с.
- Липский В. И.* Исторический очерк Императорского С.-Петербургского ботанического сада (1713–1913) // Императорский С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования (1713–1913). СПб., 1913. Ч. 1. С. 1–378.
- Липский В. И., Мейснер К. К.* Перечень растений, распространенных в культуре Императорским С.-Петербургским ботаническим садом // Императорский С.-Петербургский ботанический сад за 200 лет его существования (1713–1913). Пг., 1913–1915. Ч. 3. С. 535–560.
- Миронова Л. Н.* Ирисы Приморского края (Распространение, антропология, развитие в культуре, перспективы использования и задачи охраны генофонда) // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток, 1982. 27 с.
- Некрасова В. Л.* Горенский Ботанический сад // Материалы к истории русских ботанических садов. М., 1949. Т. 3. С. 330–350.
- Паллас П. С.* Путешествие по разным провинциям Российского государства 1772 и 1773 годов. СПб., 1776. 760 с.
- Пекарский П.* История Императорской Академии Наук в Петербурге. СПб., 1870. Т. 1. 774 с.
- Полетико О. М., Мишенкова А. П.* Декоративные травянистые растения открытого грунта: Справочник по номенклатуре родов и видов. Л., 1967. 207 с.
- Регель А. Э.* Изящное садоводство и художественные сады: Историко-дидактический очерк. СПб., 1896. 448 с.
- Регель Э. Л., Кессельринг Я. К.* Каталоги помологического сада и питомников для акклиматизации плодовых и декоративных деревьев, кустарников и многолетних растений. СПб. — Пг., 1873–1917.
- Родионенко Г. И., Алексеева Н. Б.* Коллекция видов и культурваров семейства касатиковых // Растения открытого грунта Ботанического сада Ботанического института им. В. Л. Комарова. СПб., 2002. С. 151–166.
- Сюзев П.* Памяти садовода и дендролога Я. К. Кессельринга // Тр. Ботан. сада Юрьев. ун-та. 1910. Т. 11. С. 152–160.
- Федченко О. А.* Семена собранные в Ботаническом саду в Ольгине (Можайского уезда Московской губернии в 1909 году) // Рус. Ботан. журн. 1909–1913. № 6–10.
- Шевченко Г. Т.* Виды секции *Iris* рода *Iris* L. Европейской части СССР и Предкавказья // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1980. 22 с.
- Delectus* seminum quae in horto botanico universitatis caesariae Dorpatensis collecta... 1820–1835.
- Fedtschenko B. A.* Species of wild flowers of the USSR. Moscow, 1935. 54 p.
- Fischer F.* Catalogue du Jardin des plantes de son excellence monsieur le comte Alexis de Razoumoffsky a Gorenki. Moscow, 1812. 76 p.
- Hortus Mosquensis.* Enumeratio plantarum et seminum horti Botanici Mosquensis. 1755.
- Pallas P. S.* Enumeratio plantarum quae in Horto vivi illustris atque excell D Procopii A. Demidof. Petropoli, 1781. 163 p.