

К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГЕОРГИЯ ИВАНОВИЧА РОДИОНЕНКО

© 2023 г. Н. Б. Алексеева^{1,*}, В. И. Дорофеев^{1,**}

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
ул. Профессора Попова, 2, Санкт-Петербург, 197376, Россия

*e-mail: a_nina@bk.ru;

**e-mail: vdorofeyev@yandex.ru

Поступила в редакцию 05.06.2023 г.

После доработки 18.09.2023 г.

Принята к публикации 19.09.2023 г.

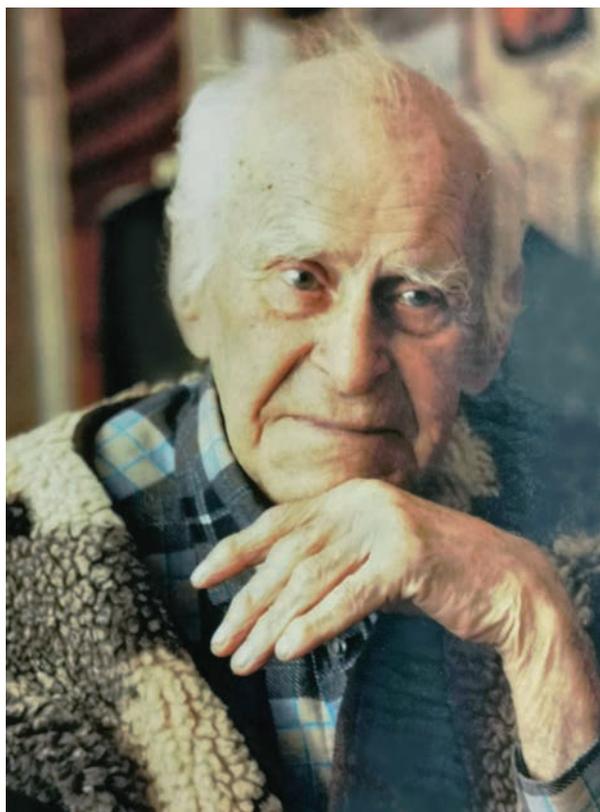
DOI: 10.31857/S0006813623090028, EDN: JUNQME

Георгий Иванович Родионенко родился 28 марта 1913 г. в Абхазии, в Сухуми (ныне г. Сухум). В январе 1937 г. он окончил Всесоюзный институт субтропических культур. С 1936 по 1939 г. работал заведующим научно-исследовательским сектором в совхозе Ильич (село Гульрипш, Сухумского р-на), где освоил агротехнику субтропических культур закрытого и открытого грунта. В феврале 1939 г. Георгий Иванович приехал в г. Ленинград по приглашению профессора Сергея Владимировича Порецкого и начал работать в Ботаническом институте помощником садовода. В мае 1939 г. был прикреплен к Балхашской экспедиции БИНа научным сотрудником, где занимался отбором посевного и посадочного материала травянистых декоративных растений, пригодных для озеленения территории медеплавильного комбината, ныне ПО “Балхашцветмет”.

В сентябре 1939 г. Родионенко поступил в аспирантуру по специальности “Зеленое строительство и цветоводство” с темой исследования “Опыт интродукции декоративных травянистых растений в Северном Прибалхашье”. Его научным руководителем был профессор Борис Алексеевич Федченко. До мая 1942 г. Георгий Иванович продолжал выезжать с группой институтских коллег на длительные сроки в город Балхаш. Следует отметить, что некоторое время он проживал в г. Бийске у жены.

19 мая 1942 г. Родионенко был призван Балхашским районным военным комиссариатом в армию и до 1-го апреля 1944 года проходил обучение в различных военных училищах, эвакуированных в Казakhstan и Среднюю Азию. Сначала он был определен командиром отделения 39-го запасного стрелкового полка (г. Акмолинск, Среднеазиатский военный округ). С марта 1943 г. назначен командиром отделения 13-го запасного

артиллерийского полка 3-й запасной артиллерийской бригады того же округа, а с 23 мая 1943 г. Георгий Иванович зачислен курсантом Харьковского артиллерийского училища, которое с 1942 г. было дислоцировано в г. Фергане. Офицерское звание – “младший лейтенант” – ему присвоено 1 апреля 1944 г.



Георгий Иванович Родионенко, 2008 год.
Georgy Ivanovich Rodionenko, 2008.

После успешного прохождения обучения Георгия Ивановича направили в распоряжение Командующего Ленинградским фронтом генерала армии Л.А. Говорова, и с 29 мая назначили командиром взвода 228 отдельного истребительного дивизиона 196 стрелковой дивизии Ленинградского фронта. 21 августа 1944 г. был переведен в 863 стрелковый полк 196 стрелковой дивизии. При награждении Г.И. Родионенко орденом Красной Звезды в наградном листе от 24 августа 1944 г., записано: “Работая командиром взвода, он в борьбе с немецкими захватчиками проявил себя бесстрашным воином, хорошо организовал огонь своего взвода, при поддержке наступающей пехоты уничтожил огневые точки противника, тем самым обеспечил успешное продвижение нашей пехоты. В последних боях взвод товарища Родионенко уничтожил до 8 станковых пулеметов, до 6 ручных пулеметов и до 30 гитлеровцев” (Central archive of the RF..., 2020).

Георгий Иванович участвовал в боевых действиях недолго, всего несколько недель, так как вследствие тяжелого ранения у него была ампутирована правая голень. 9 февраля 1945 г. он был признан негодным к военной службе и снят с воинского учета (Central archive branch..., 2020). После нескольких месяцев прохождения реабилитации в различных медицинских учреждениях, Родионенко вернулся в БИН в 1946 г., где продолжил обучение в аспирантуре для завершения диссертационной работы. Одновременно он принял участие в работе по восстановлению коллекционных фондов. Вместе с сотрудниками Ботанического сада Андреем Алексеевичем Князевым и Владимиром Прокопьевичем Каверзневым Георгий Иванович был командирован на Кавказ, чтобы подготовить и доставить в Ленинград крупную партию субтропических растений, полученную в дар от Сухумского ботанического сада (ныне Ботанический сад Академии наук Абхазии). В 1946 г. в Ленинград прибыли 1736 экземпляров крупномерных растений в восьми железнодорожных вагонах. Это стало началом возрождения разнообразия коллекции субтропических растений нашего сада, утраченного в период блокады.

В 1946 г. Георгий Иванович защитил кандидатскую диссертацию. В июне 1948 г. он был назначен руководителем экспедиции, предпринятой по инициативе профессора Сергея Яковлевича Соколова, заведующего Ботаническим садом. Целью экспедиции, направленной в высокогорную часть Адлерского района Краснодарского края, был сбор живых растений, для восстановления коллекционного фонда открытого грунта БИН. В составе отряда были сотрудники сада Борис Николаевич Зямятнин, Зинаида Михайловна Силина и Ольга Максимилиановна Полетико. В итоге работы была собрана коллекция живых растений, насчитывающая 272 отдельных образца: из них

167 травянистых многолетников, остальные – деревья и кустарники. Всего собрано около 12 тыс. экземпляров живых растений и около 225 образцов семян различных видов.

С 1 апреля 1954 г. Георгий Иванович был принят в докторантуру БИН по специальности “Аклиматизация и интродукция растений”. Научными консультантами были член-корреспондент АН СССР Борис Константинович Шишкин и доктор биологических наук, профессор С.Я. Соколов. 14 мая 1958 г. Георгий Иванович успешно защитил диссертацию по теме: “Род Ирис – *Iris* L. (вопросы морфологии, биологии, эволюции и систематики)”.

Научные интересы Георгия Ивановича Родионенко обрели направление на монографическое изучение рода *Iris*, а позже на изучение других представителей сем. Iridaceae.

Еще с 1947 г. он проводил многолетние испытания многих видов рода *Iris*, представленных во флоре бывшего СССР, а в 1963 г., по рекомендации Александра Григорьевича Головача (Arkhiv BIN RAN, 1959), сформировал первый в нашей стране Иридарий. Для изучения природной изменчивости растений в Иридарии были высажены дикорастущие растения, а для демонстрации результатов селекции – многочисленные культурные формы.

В уникальной по богатству экспозиции Иридария, созданного Георгием Ивановичем, впервые демонстрировались более 100 дикорастущих видов, а также разнообразие форм более 500 сортов ирисов, объединенных в 17 групп, связанных общностью генетического происхождения. Здесь проводились испытания для введения в культуру представителей около 40 других родов семейства, составляющих важнейший фонд для дальнейшей селекционной работы: *Acidanthera*, *Crocus*, *Gladiolus*, *Fresia*, *Tigridia* и др.

Ирисологов всего мира особенно интересовала природоохранная деятельность Георгия Ивановича, направленная на сохранение видового разнообразия ирисов в природных популяциях. При этом особое внимание Родионенко уделял крайне редким и эндемичным видам. Так, благодаря деятельности Георгия Ивановича, растения узкоэндемичного *Iridodictyum winogradowii* (Fomin) Rodion., известного лишь на горе Ломтис Мта (Месхетский хребет, Малый Кавказ), были размножены на экспериментальных участках Ботанического сада БИН РАН, а затем возвращены в естественные условия обитания в 1989 г.

Многие годы Георгий Иванович проводил масштабную селекционную работу. Он отобрал свыше 850 образцов ириса с новыми окрасками цветков и получил зимостойкие формы для интродукции в условия северо-запада Советского Союза (Baranova, Smirnov, 2013). Особое внима-

ние он уделял группе бородатых ирисов. Совершенствуя полученные гибриды, Георгий Иванович отбирал в основном полиплоиды. Этим методом в 1961 году он получил сорта, названные: 'Абхазия', 'Андрей Князев', 'Галина Уланова', в 1964 г. — 'Аркадий Райкин', 'Золото Канады', 'Золотое Руно', затем появились сорта 'Карабах', 'Людмила Пахомова', 'Тимури', 'Хеллен Цеппелин' и, намного позже, 'Анна Ахматова', 'Анна Зексель', 'Анна Снегина' и 'Онега'.

В 70-е годы институт получил возможность ежегодно приобретать сортовой материал ирисов у ведущих зарубежных фирм и селекционных центров. Этот сортовой материал Георгий Иванович использовал для гибридизации ирисов и отбора наиболее перспективных форм для акклиматизации. Одновременно с закупками на адрес ботанического сада поступают в дар растения от зарубежных селекционеров из Англии, Германии, Канады, Литвы, США, Японии, а также из Главного ботанического сада АН СССР (г. Москва).

На базе полученного материала Родионенко начал работу по подбору исходного ассортимента садовых ирисов, способных расширить период их цветения. На Иридарии в экспозиции бородатых ирисов появляются культивары отечественной селекции. Всего из садовой группы бородатых ирисов на Иридарии прошли испытание 100 из них, в т. ч. 17 были созданы Георгием Ивановичем. В настоящее время в экспозиции сохраняются 8 сортов его селекции.

Впервые, благодаря Георгию Ивановичу Родионенко, в коллекции сада появились сорта ирисов, созданные на основе селекции растений, относящихся к видам секции *Spuria* (подрод *Xyridion* рода *Iris* L.). В садоводческой литературе они получили имя "Спуриа ирисы" (*Spuria Irises*) по названию родоначальника многочисленных сортов этой группы — Касатик спуриа, или ирис ложный (*I. spuria* L.).

Среди сеянцев *I. spuria*, полученных от свободного опыления, Георгий Иванович создал сорт со светло-золотисто-желтой окраской цветков, получивший впоследствии название 'Молдова', позже появились еще два сорта: 'Фригия' — ирис чисто белый и 'Ленкорань' — густо фиолетово-синий с желтым глазком на наружных листочках околоцветника (Rodionenko, 2002).

Во многом благодаря Георгию Ивановичу становится очень популярной садовая группа сибирских ирисов, с которой он начал работать в 1954 г. Виды этой группы относятся к подроду *Limniris*. В цветководческой литературе их называют "Сибирские ирисы" по названию самого распространенного *I. sibirica* L.

Среди растений *Iris sanguinea* Donn, полученных из Таганрога, он отбирает форму с ярко-фиолетовыми цветками и называет ее 'Фиалкой', а в

1980 г. из сборов 1967 г., сделанных на сухом берегу оз. Ханка в окрестностях пос. Турьего Рога, он отбирает еще одну необычную форму *I. sanguinea*, назвав ее по месту сбора — 'Ханка'. Следующим сортом стал 'Эдуард Регель', в 1996 году так названный в честь директора (1875—1892 гг.) Императорского ботанического сада. Он был выведен с использованием семенного материала, присланного McEwen из США.

Уникальных успехов добился Георгий Иванович в создании новых форм и сортов из садовой группы Японские ирисы, родоначальником которых явился ирис мечевидный (*I. ensata* Thunb.). В 1951 г. садовод В. Алферов прислал 20 сортов этих ирисов в подарок ботаническому саду от совхоза "Южные культуры" (город Адлер), которые, к сожалению, погибли в зиму 1953—1954 гг. Но перед этим, Георгий Иванович успел выполнить серию скрещиваний с ирисом, полученным из Горноалтайской опытной станции (ныне — ФГУП "Горно-Алтайское") от И.В. Верещагиной. В 1956 г. был получен первый зимостойкий сорт: 'Василий Алферов'. Позже появились зимостойкие сорта 'Алтай' и 'Дерсу Узала', 'Шамаханская Царица', 'Шестиглазка' и др.

Из садовой группы водолюбивых ирисов *I. pseudacorus* L. на Иридарии Георгий Иванович выделил крупноцветковую форму, зарегистрированную как сорт: 'Курлен', который, возможно, является естественным гибридом между курской и ленинградской популяциями *I. pseudacorus*.

По результатам многолетних исследований касатиков в 1961 году Г.И. Родионенко была опубликована монография "Род Ирис" (Rodionenko, 1961), английская версия которой издана в Лондоне.

Материалы книги Георгия Ивановича вызвали большой интерес у специалистов всего мира. В 1968 г. ему была присуждена награда Британского общества ирисоводов (British Iris Society) — Медаль памяти Майкла Фостера (Michael Foster Plaque), знаменитого английского ученого (Professor Sir Michael Foster (1836—1907)). В 1999 г. Г.И. Родионенко стал первым ботаником в мире, кому была вручена медаль Беатрис Варбуртон (The Bee Warburton Medal), учрежденная Американским обществом ирисоводов (The American Iris Society).

С 1970 по 1981 г. Георгий Иванович был заведующим Ботаническим садом БИН РАН, затем — ведущим научным сотрудником, а с 1998 г. — научным консультантом. Во время заведывания садом ему удается добиться выделения площади под карантинный питомник на территории сада, закупки и установки голландской оранжереи с автономным обогревом и пополнения штата для обслуживания этого объекта. Со времени начала функционирования оранжереи живой ботаниче-

ский материал, поступающий из зарубежных стран, стал проходить карантин на территории института.

Одновременно с научно-исследовательской работой Георгий Иванович вел огромную научно-организационную деятельность. В 60-е годы он являлся представителем Ленинградского областного и Ленинградского городского отделений Всероссийского общества содействия охране природы и озеленению населенных пунктов. В течение 2-х лет (1971–1972 гг.) он возглавлял кафедру озеленения населенных мест и садово-паркового хозяйства в Лесотехнической академии им. С.М. Кирова (ныне – Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова). Оказывал научно-методическую помощь и давал консультации по ботаническим и агробиологическим вопросам в области интродукции и акклиматизации растений, декоративного садоводства и зеленого строительства, неоднократно выступал с лекциями и докладами в Доме Природы и в Обществе “Знание”.

На дачном участке своей последней помощницы Ирины Макаровой под Старым Петергофом Георгий Иванович продолжал заниматься селекцией ирисов (Rodionenko, 2002, 2013). Для Иридария с этого участка в 2012 году БИН РАН приобрел 20 сортов ирисов. Среди них 6 сортов были выведены Георгием Ивановичем и Ириной Макаровой: *I. setosa* ‘Лабрадор’, *I. sibirica* ‘БИМ’, *I. sibirica* ‘Императрица’, *I. sibirica* ‘Крошечка-Хаврошечка’, *I. sibirica* ‘Лиса Алиса’ и *I. sibirica* ‘Рио-Рита’.

В 2013 г. Г.И. Родионенко отпраздновал свой столетний юбилей в Актовом зале БИН РАН. Зал не мог вместить всех ботаников-коллег и многочисленных друзей юбиляра из различных уголков нашей страны. Поздравить Георгия Ивановича приезжал мэр Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, который, узнав, что у юбиляра готова рукопись книги – “Постигая тайны природы (Судьба моя – ирисы)”, оказал финансовую поддержку для ее издания.

6 апреля 2014 года сердце Георгия Ивановича остановилось. Яркая жизнь Г.И. Родионенко оборвалась на 102 году жизни.

За годы творческой деятельности Георгий Иванович участвовал в 17 научных экспедиционных поездках, он побывал во многих уголках нашей страны и за рубежом, в том числе в труднодоступных районах Кавказа, Средней Азии и Дальнего Востока.

На Иридарии Ботанического сада Петра Великого прошли испытание 36 культиваров селекции Г.И. Родионенко из 5 групп садовой классификации: Бородатые – 15, Японские – 7, Сибирские – 9, Спуриа – 3, Водолюбивые – 2. Сейчас в экспозиции Иридария представлены 29 сортов.

Георгий Иванович является автором более 120 научных работ, в том числе 7 монографий. Список его основных публикаций приводится в юбилейной статье, посвященной 100-летию со дня рождения (Baranova, Smirnov, 2013). Георгий Иванович руководил 7 диссертантами – соискателями ученой степени кандидата биологических наук. Это А.А. Лепехина (Махачкала), Г.Т. Шевченко (Ставрополь), Л.Н. Миронова (Владивосток), Э.А. Бурова (Минск), А.Ф. Скрипченко (Ашхабад), Г.А. Фирсов (Ленинград), Т.И. Бендидзе (Сухуми). У него было много друзей, рядом с ним всегда находились ученики, любители ирисов и профессионалы ирисологи, с которыми он щедро делился своим богатым опытом.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарны Тамаре Ивановне Симоненко, до 2020 года заведующей архивом БИН РАН, за помощь в работе с архивом и полковнику Смекалову Андрею Владимировичу за помощь в поиске документов и получение архивных справок из Центрального архива Министерства обороны и Министерства обороны РФ Центрального архива филиала (военно-медицинских документов, г. Санкт-Петербург).

Работа выполнена в рамках государственного задания по плановой теме “Коллекции живых растений Ботанического института им. В.Л. Комарова (история, современное состояние, перспективы использования)”, рег. номер № 122011900031-0.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Alexeeva] Алексеева Н.Б. 2009. Иридарий Ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН. СПб. 144 с.
- [Archive Komarov Botanical Institute RAS] Архив БИН РАН. Личное дело № 372 Родионенко Георгий Иванович. Начато 20.02.1939 г.
- [Archive Komarov Botanical Institute RAS] Архив БИН РАН. Фонд 273, оп. 19, № 175. Головач А.Г. 1959. Годовой отчет за 1958 год.
- [Baranova, Smirnov] Баранова М.В., Смирнов Ю.С. 2013. Георгий Иванович Родионенко: К 100-летию со дня рождения. – Бот. журн. 98 (8): 1063–1070.
- [Central archive of the RF...] Центральный архив Министерства обороны РФ. 2020. Архивная справка № 1/23084 от 03.12.2020.
- [Central archive branch...] Центральный архив Филиал (военно-медицинских документов, г. Санкт-Петербург). 2020. Архивная справка 6/0/4-1074 от 02.12.2020.
- [Rodionenko] Родионенко Г.И. 1961. Род Ирис. М.; Л. 215 с.
- Rodionenko G.I. 1987. The genus *Iris*. The British Iris Society, London, UK. 222p.
- [Rodionenko] Родионенко Г.И. 2002. Ирисы. СПб. 189 с.
- [Rodionenko] Родионенко Г.И. 2013. Постигая тайны природы (Судьба моя – ирисы). СПб. 260 с.

GEORGY IVANOVICH RODIONENKO (ON THE 110th ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

N. B. Alexeeva^{a,#} and V. I. Dorofeyev^{a,##}

^a*Komarov Botanical Institute of RAS
Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia*

[#]*e-mail: a_nina@bk.ru*

^{##}*e-mail: vdorofeyev@yandex.ru*

The memoirs of colleagues and excerpts from archival documents related to the life of Georgy Ivanovich Rodionenko served as material for this generalization. The name of Georgy Ivanovich is widely known among botanists of our country and all over the world. Georgy Ivanovich, first of all, is known to everyone as the creator of the Iridarium of the Botanical Institute. V.L. Komarov (RAS). For 35 years he was the scientific curator of the Iridaceae collection of the Botanical Garden of the BIN RAS. Thanks to his efforts, the BIN RAS Iris collection has become world famous.

Keywords: Iridarium, irises, pages of the biography, G.I. Rodionenko, World War II

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors are grateful to Tamara Ivanovna Simonenko, Head of the Archives of the BIN RAS, for her help in working with the archive, and to Colonel Andrey Vladimirovich Smekalov for help in searching for documents and obtaining archival certificates from the Central Archive of the Ministry of Defense and the Ministry of Defense of the Russian Federation of the Central Archive of the Branch (military medical documents, Saint Petersburg).

REFERENCES

- Alexeeva N.B. 2009. Iridariy Botanicheskogo sada Botanicheskogo instituta im. V.L. Komarova. [The Iridarium in the Botanical garden Komarov Botanical Institute]. St. Peterburg. 144 p. (In Russ.)
- Arkhiv BIN RAN. Lichnoe delo N372 Rodionenko Georgy Ivanovich. Nachato 20.02.1939 g. Arkhive Komarov Botanical Institute RAS. [Personal file number 372 Rodionenko Georgy Ivanovich. Started on 20.02.1939] (In Russ.)
- Arkhiv BIN RAN. Arkhive Komarov Botanical Institute RAS. [Fund 273, inventory 19, № 175. Golovach A.G. 1959. Annual Report for 1958] (In Russ.)
- Baranova M.V., Smirnov Yu.S. 2013. Georgi Ivanovich Rodionenko: on his centenary celebration. — *Bot. Zhurn.* 98 (8): 1063–1070 (In Russ.).
- Central archive of the RF Ministry of Defense. Archival referens N 1/23084 dated 03.12.2020. (Central Archive of the Ministry of Defense of the Russian Federation. Archive transcript № 1/23084 from 03.12.2020) (In Russ.).
- Central Archive Branch (military medical documents, St. Petersburg). Archival reference 6/0/4-1074 dated 02.12.2020. (Central Archive Branch (military medical documents, St. Petersburg). Archive transcript 6/0/4-1074 from 02.12.2020). (In Russ.).
- Rodionenko G.I. 1961. Genus *Irises*. Moscow, Leningrad. 215 p. (In Russ.).
- Rodionenko G.I. 1987. The genus *Iris*. The British Iris Society, London, UK. 222 p.
- Rodionenko G.I. 2002. *Irises*. St. Peterburg. 189 p. (In Russ.).
- Rodionenko G.I. 2013. Comprehending the secrets of nature (My destiny is irises). St. Petersburg. 260 p. (In Russ.).