

## К 100-ЛЕТИЮ РАИСЫ ГАВРИЛОВНЫ ИВАНОВОЙ (1922–2009)

© 2022 г. Л. Р. Кадырова<sup>1,\*</sup>, Л. В. Фомина<sup>1,\*\*</sup>

<sup>1</sup> Казанский (Приволжский) федеральный университет  
ул. Кремлевская, 18, Казань, 420008, Россия

\*e-mail: luizakadirova@mail.ru

\*\*e-mail: fomlus67@mail.ru

Поступила в редакцию 17.05.2022 г.

После доработки 17.05.2022 г.

Принята к публикации 14.06.2022 г.

DOI: 10.31857/S0006813622080075



Раиса Гавриловна Иванова  
Raisa Gavrilovna Ivanova

Представлены биография и научные достижения известного казанского геоботаника, знатока флоры Среднего Поволжья Раисы Гавриловны Ивановой (1922–2009).

Раиса Гавриловна Иванова родилась 11 июля 1922 г. в г. Мариинский Посад Чувашской АССР. Отец Раисы Гавриловны, Иванов Гаврил Иванович (1876 г.р.), был из семьи рабочих. Он работал в Мариин-Посадской Низшей лесной школе, потом в Лестехникуме инструктором по обработке металла. Мать, Иванова Евдокия Константиновна (1884 г.р.), была домохозяйкой. В семье Ивановых было семеро детей: шесть дочерей и сын. С 1930 по 1939 г. Раиса Иванова училась сначала в

неполной, потом в средней школе. В 1938 г. вступила в ряды ВЛКСМ.

В 1940 г. Раиса Иванова поступила на биологический факультет Казанского государственного университета. Позже Раиса Гавриловна будет вспоминать, что учеба в годы Великой Отечественной войны все время перемежалась с работой: студенты разносили по домам повестки по мобилизации на фронт, работали в противоздушных отрядах и в колхозах, на заготовке и погрузке дров, выгружали из санитарных поездов тяжелораненых солдат, дежурили в госпиталях (Zhivaya..., 2015). 28 октября 1941 г. весь университет был мобилизован на оборонительные работы – рыть противотанковые рвы и окопы в Кайбицком (ныне Апастовский) районе Татарии. Студентам выдавали продовольственные карточки на 400 г хлеба в день. Несмотря на голод Р.Г. Иванова в числе других студенток биофака сдавала донорскую кровь для лечения раненых.

В 1946 г. за участие в оборонных работах Раиса Иванова была награждена медалью “За добросовестный труд во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.”.

1 ноября 1945 г. Раиса Гавриловна, еще будучи студенткой, поступила работать на кафедру геоботаники КГУ на должность лаборанта. После окончания университета 1 августа 1946 г. была переведена на должность старшего лаборанта по научной части.

С первых лет работы Раиса Гавриловна Иванова активно участвовала в научной работе кафедры геоботаники. В 1940-х гг. профессор М.В. Марков организовал четыре комплексные экспедиции по изучению флоры и растительности пойм рек Волги и Камы в пределах ТАССР (Markov, 1980), в ходе которых Р.Г. Иванова исследовала полезные растения поймы. В 1951–1953 гг. коллективом кафедры геоботаники проводились несколько экспедиций

с целью изучения влияния подтопления на луговую растительность в связи со строительством гидроэлектростанций и созданием водохранилищ на Волге и Каме. В результате в 1950-х гг. у Р.Г. Ивановой вышли совместные с Н.М. Куликовой статьи: “Хозяйственно-важные растения пойм рек Волга и Кама в пределах ТАССР”, “Влияние подтопления на луговую растительность”.

Во многих районах республики Р.Г. Иванова оценивала засоренность полей. В 1952 г. она принимала участие в экспедиции по обследованию пастбищ в Бурят-Монгольской АССР. В 1957 г. в составе этнографической экспедиции по теме “Культура и быт русского населения Поволжья”, организованной географическим факультетом КГУ, Раиса Гавриловна изучала, как русским населением используются дикорастущие лекарственные травы.

В 60-е гг. на кафедре геоботаники Казанского университета по инициативе проф. М.В. Маркова развернулось агрофитоценологическое направление исследований. Р.Г. Иванова вместе с коллегами исследовала влияние различных экологических условий на развитие, дифференциацию и взаимоотношения культивируемых растений в посевах подсолнечника, кукурузы, бобов.

В 1964 г. кафедры геоботаники и систематики растений Казанского университета были объединены в кафедру ботаники (Lyubarsky, 2016). В это же время профессор М.В. Марков назначил Раису Гавриловну заведующей гербарием кафедры ботаники, в этом статусе Раиса Гавриловна проработала более 20 лет.

В 1960–70-х гг. Раиса Гавриловна обследовала флору Волжско-Камского заповедника, активно участвовала в обработке флоры ТАССР. В основном благодаря ей и И.И. Гараниной это одна из наиболее изученных во флористическом отношении территорий Республики Татарстан (Krasnov, 1981).

1970–1971 гг. Р.Г. Иванова участвовала в экспедициях по обследованию участков степной растительности на территории Татарии, которые впоследствии приобрели статус особо охраняемых территорий. Это природные заказники Чатыр-Тау и Склоны Коржинского, памятники природы Урдалы-Тау и Кликовский склон.

В 1971 г. Р.Г. Иванова на общественных началах была принята внештатным экспертом Татарской научно-исследовательской криминалистической лаборатории.

Тогда же в 1960–1970 годы произошло важное событие в истории кафедры ботаники и Гербария: информация о гербарных коллекциях Казанского университета была зарегистрирована в издании “Index Herbariorum”, Гербарию универси-

тета был присвоен акроним KAZ (Sitnikov et al., 2007).

21 января 1986 г. Р.Г. Иванова перевелась на должность старшего агронома восстановленного Ботанического сада КГУ. Но и в новой должности она продолжала активно участвовать в экспедициях по обследованию флоры республики. В лаборатории светокультуры растений Ботанического сада КГУ (с 1989 г. лаборатория переименована в лабораторию мобилизации растительных ресурсов) Р.Г. Иванова занималась изучением роста и развития амаранта багряного.

С 15 марта 1987 г. Раиса Гавриловна ушла на заслуженный отдых. Однако уже в июне того же года снова устроилась на работу в Ботанический сад в должности рабочего 6-го разряда лаборатории светокультуры растений. В этой должности Р.Г. Иванова проработала по 31 января 1991 г.

Раисой Гавриловной Ивановой в разные периоды ее научной деятельности было подготовлено свыше 20 печатных работ. Основной труд Р.Г. Ивановой – участие в создании “Определителя растений Татарской АССР”, вышедшего в издательстве Казанского университета под редакцией профессора М.В. Маркова. До 1979 г. Татария не имела своего регионального определителя растений, но со времени его издания до настоящего дня он является настольной книгой каждого специалиста. Основная работа по составлению и оформлению определителя лежала на А.Г. Смирнове и Р.Г. Ивановой. Раисой Гавриловной подготовлены ключи по следующим семействам: *Typhaceae*, *Sparganiaceae*, *Juncaceae*, *Scheuchzeriaceae*, *Alismataceae*, *Butomaceae*, *Hydrocharitaceae*, *Cyperaceae* (совместно с В.В. Туганаевым), *Araceae*, *Iridaceae*, *Chenopodiaceae* (совместно с В. В. Туганаевым) *Amaranthaceae*, *Papaveraceae*, *Brassicaceae*, *Resedaceae*, *Fabaceae*, *Linaceae*, *Aceraceae*, *Rhamnaceae*, *Tiliaceae*, *Hypericaceae*, *Apiaceae*, *Gentianaceae*, *Menyanthaceae*, *Polemoniaceae*, *Hydrophyllaceae*, *Solanaceae*, *Lentibulariaceae*, *Caprifoliaceae*, *Valerianaceae*, *Dipsacaceae*, *Asteraceae* (совместно с М.В. Марковым).

Р.Г. Иванова в монографии “Дикорастущие съедобные растения Татарии” (1987) объединила информацию о морфологии, питательных и лекарственных свойствах пищевых растений. Словарь-справочник по флоре Татарии (1988) включает в себя краткое описание 1317 видов растений, произрастающих на территории республики.

Р.Г. Иванова является одним из составителей первого выпуска Красной книги Республики Татарстан (1995). Ею оформлены 47 очерков о редких растениях, а также Список покрытосеменных растений, внесенных в Красную книгу Республики Татарстан.

Начиная с 1953 г. Раиса Гавриловна занималась преподавательской работой. Вела лаборатор-

ные занятия по курсам “Анатомия и морфология растений”, “Ботаника”, “Большой практикум” для студентов-ботаников, учебную и производственную практику, собирала материал для занятий, руководила сбором материала к курсовым и дипломным работам студентов. Студентам Раиса Гавриловна прививала любовь и рациональное отношение к природе.

Раиса Гавриловна Иванова активно участвовала в общественной жизни кафедры, университета: она была профформом кафедры, в 1960-х гг. — профформом факультета, была агитатором и воспитателем студентов, работала в избирательной комиссии университета, проводила занятия с юннатами.

Р.Г. Иванова была членом Всесоюзного Ботанического общества. С начала 1970-х гг. являлась членом правления общества Охраны природы при КГУ, с 1983 г. — членом республиканского общества по охране природы.

Кроме уже упомянутой медали “За добросовестный труд во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.” Р.Г. Иванова также была награждена медалью “Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”.

Раиса Гавриловна так и не обзавелась собственной семьей. Всю свою энергию она отдавала работе, друзьям, коллегам.

На протяжении всей жизни Р.Г. Иванова испытывала серьезные проблемы со здоровьем. Еще в 1955 г. в ходе экспериментов с использованием меченых атомов на биостанции Р.Г. Иванова заболела лучевой болезнью, вследствие чего получила инвалидность. В пожилом возрасте Раиса Ивановна перенесла инсульт, но смогла после него восстановиться. На последнем году жизни Раиса Гавриловна сломала руку. Несмотря на житейские трудности, Раиса Гавриловна была очень жизнерадостным человеком. Коллеги вспоминают ее как очень доброжелательную, общительную, отзывчивую. Раиса Гавриловна была трудолюбивой и ответственной. Она всегда была готова помочь, проконсультировать по любому вопросу студентов, менее опытных коллег. По-матерински опекала молодых сотрудников.

Раиса Гавриловна Иванова проработала в Казанском университете без малого полвека. Как-то она написала о себе в анкете: “Начиная со студенческих лет и до настоящего времени по велению души и сердца, я все время изучала флору Татарстана”.

Раису Гавриловну в научных кругах признавали лучшим специалистом по флоре Среднего Поволжья. Р.Г. Иванова до сих пор остается одним из ведущих коллекторов гербария, собранного на территории Республики Татарстан и хранящегося в Гербарии Казанского университета.

### Список основных публикаций Р.Г. Ивановой

1. Куликова Н.М., Иванова Р.Г. 1953. Влияние подтопления на луговую растительность. — Учен. зап. Казан. ун-та. 113 (1): 51–61.
2. Иванова Р.Г. 1955. Дикие полезные растения пойм рек Волги и Камы в пределах ТАССР. — Учен. зап. Казан. ун-та. 115 (5): 153–197.
3. Куликова Н.М., Иванова Р.Г. 1962. О взаимоотношениях между компонентами в двучленных травосмесях. — В кн.: Тезисы докладов научной конференции по вопросам экспериментальной геоботаники. Казань. С. 35–37.
4. Марков М.В., Казанцева А.С., Иванова Р.Г. 1964. Опыт изучения взаимоотношений между растениями в чистых посевах культурных растений. — В кн.: Взаимоотношения растений в растительном сообществе. Казань. С. 69–130.
5. Иванова Р.Г. 1968. К изучению флоры Саратовского участка Волжско-Камского заповедника. — Тр. Волж.-Камс. гос. зап.-ка. 1: 69–90.
6. Иванова Р.Г., Туганаев В.В. 1969. О распространении некоторых адвентивных видов на юге Вятско-Камского бассейна. — Бот. журн. 54 (4): 604–605.
7. Иванова Р.Г., Смирнов А.Г., Туганаев В.В. 1972. Флористические находки в Татарской АССР. — Новости сист. высш. раст. 9: 299–300.
8. Иванова Р.Г., Казанцева А.С., Туганаев В.В. 1975. О приуроченности сорных растений к посевам определенных культур. — Науч. доклады высш. школы. Биол. науки. 1: 71–75.
9. Иванова Р.Г., Смирнов А.Г. 1976. Учебное руководство по гербаризации растений. Казань. 43 с.
10. Иванова Р.Г. 1977. Дополнение к флоре Саратовского участка Волжско-Камского заповедника. — Тр. Волж.-Камс. гос. зап.-ка. 3: 51–60.
11. Определитель растений Татарской АССР. 1979. Казань. 371 с.
12. Иванова Р.Г., Галиакберов М.Х. 1981. Методическое пособие для изучающих флору Татарской АССР на летней учебной практике по ботанике. Казань. 103 с.
13. Иванова Р.Г., Рогова Т.В. 1985. Редкие и охраняемые растения ТАССР. — В кн.: Проблемы охраны природы Татарии. Казань. С. 43–51.
14. Иванова Р.Г. 1988. Словарь-справочник по флоре Татарии. Казань. 304 с.
15. Иванова Р.Г. 1988. Дикорастущие съедобные растения Татарии. Казань. 200 с.

16. Иванова Р.Г., Кадошникова И.Г., Кадошников С.И. 1989. Рост и развитие амаранта багряного в условиях конкурентной борьбы с сорной растительностью. — В кн.: Кормовые растительные ресурсы — фактор научно-производственного прогресса в кормопроизводстве. Киев. С. 53–54.

17. Любарский Е.Л., Бакин О.В., Иванова Р.Г., Короткова Г.Г., Марков М.В., Николаева К.В., Папченков В.Г., Рогова Т.В., Ситников А.П., Соболева Л.С., Фардеева М.Б., Шаландина В.Т. 1995. Редкие и исчезающие виды Республики Татарстан. — В кн.: Материалы Всеросс. конф. “Флора Центральной России”. М. С. 74–75.

18. Красная книга Республики Татарстан: животные, растения, грибы. 1995. Казань. 452 с.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Krasnov] Краснов Н.А. 1981. Из истории изучения флоры и растительности Волжско-Камского государственного заповедника (к 20-летию основания). — Бот. журн. 66 (9): 1315–1319.

[Lyubarsky] Любарский Е.Л. 2016. Развитие Казанской геоботанической школы. — Учен. зап. Казан. унта. Серия Естественные науки. 158 (4): 593–613.

[Markov] Марков М.В. 1980. Ботаника в Казанском университете за 175 лет. Казань. 104 с.

[Sitnikov, Baybakov, Potapov] Ситников А.П., Байбаков Э.И., Потапов В.Б. 1996. Гербарий Казанского государственного университета. — Бот. журн. 81 (7): 96–101.

[Zhivaya] Живая память: воспоминания участников, ветеранов и детей войны. Часть 2. 2015. Казань. 148 с.

## ON THE 100th ANNIVERSARY OF RAISA GAVRILOVNA IVANOVA (1922–2009)

L. R. Kadyrova<sup>a,#</sup> and L. V. Fomina<sup>a,##</sup>

<sup>a</sup> Kazan (Volga Region) Federal University  
Kremlevskaya Str., 18, Kazan, 420008, Russia

<sup>#</sup> e-mail: luizakadirova@mail.ru

<sup>##</sup> e-mail: fomlus67@mail.ru

The biography and scientific achievements of a famous Kazan geobotanist, an expert on the flora of the Middle Volga region Raisa Gavrilovna Ivanova (1922–2009) are presented.

## REFERENCES

Krasnov N.A. 1981. From the history of the study of flora and vegetation of the Volga-Kama State Reserve (on the occasion of the 20th anniversary of its foundation). — Bot. Zhurn. 66 (9): 1315–1319 (In Russ.).

Lyubarskiy Ye.L. 2016. Razvitiye Kazanskoy geobotanicheskoy shkoly [Development of the Kazan geobotanical school] — Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Estestvennye Nauki. 158 (4): 593–613 (In Russ.).

Markov M.V. 1980. Botanika v Kazanskom universitete za 175 let [Botany at Kazan University for 175 years]. Kazan. 104 p. (In Russ.).

Sitnikov A.P., Baybakov E.I., Potapov V.B. 1996. Herbarium of Kazan State University. — Bot. Zhurn. 81 (7): 96–101 (In Russ.).

Zhivaya pamyat': vospominaniya uchastnikov, veteranov i detey voyny [Living memory: memories of participants, veterans and children of the war]. Chast' 2. 2015. Kazan. 148 p. (In Russ.).