

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

DOI: 10.15372/RMAR20230308

### ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕЛЕНА ВИКЕНТЬЕВНЫ ТЮРИНОЙ

Ю.А. Пшеничкина

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,  
630090, Новосибирск, ул. Золотолинская, 101, Россия; [scutel@yandex.ru](mailto:scutel@yandex.ru)

22 мая 2023 г. исполнилось 100 лет со дня рождения талантливого ботаника-интродуктора, доктора биологических наук Елены Викентьевны Тюриной. Вся научная жизнь Е.В. Тюриной была связана с Центральным сибирским ботаническим садом г. Новосибирска. Основное направление ее исследований – биология лекарственных и пряно-ароматических растений в природе и при интродукции.

**Ключевые слова:** Е.В. Тюрина (к 100-летию со дня рождения), ботаника, интродукция лекарственных растений.

**Для цитирования:** Пшеничкина Ю.А. 2023. Памяти учителя. К 100-летию со дня рождения Елены Викентьевны Тюриной. *Растительный мир Азиатской России*. 16(3):297-301 DOI 10.15372/RMAR20230308

22 мая 2023 г. исполнилось 100 лет со дня рождения талантливого ботаника-интродуктора, доктора биологических наук Елены Викентьевны Тюриной (22.05.1923–18.12.1995). Вся научная жизнь Е.В. Тюриной была связана с Центральным сибирским ботаническим садом г. Новосибирска (ЦСБС).

В июне 1946 г. после окончания Новосибирского сельскохозяйственного института молодой агроном-полевод высшей квалификации Елена Викентьевна Тюрина устраивается старшим лаборантом в Ботанический сад Западно-Сибирского филиала АН СССР. Послевоенной национальной экономике страны требовалось восстановление и дальнейшее развитие. Перед ЦСБС, образованным в марте 1946 г., ставятся задачи по выявлению и дальнейшему исследованию перспективных для разных отраслей производства растений Сибири. Елена Викентьевна начинает заниматься новыми для Сибири эфиромасличными растениями – кориандром и змееголовником молдавским. Помимо изучения биологии, ведутся полупроизводственные испытания этих видов в колхозе им. С.М. Кирова Колыванского района Новосибирской области. В 1955 г. для изучения биологических особенностей растений в природе и при интродукции в ЦСБС создается лаборатория растительных ресурсов и интродукции растений природной флоры. Руководителем лаборатории становится директор ЦСБС (с 1951 по 1971 гг.) д.б.н. Кира Аркадьевна Соболевская. Под ее руководством проводится изучение перспективных для народного хозяйства

лекарственных, пищевых, кормовых, технических растений сибирской флоры, разработка теоретических основ их интродукции и акклиматизации. Одновременно закладываются экспозиции растений по трем группам: “Полезные растения флоры Сибири”, “Ботанико-географические зоны”, “Систематикум”. Куратором раздела “Пряно-ароматические растения” группы “Полезные растения” стала Елена Викентьевна. Сотрудников, работающих с пряно-ароматическими растениями, в шутку называли “эфирниками”. В 1958 г. Е.В. Тюрина защищает кандидатскую диссертацию по изучению биологических основ культуры кориандра и змееголовника молдавского в условиях Новосибирской области.

Одним из главных научных интересов Елены Викентьевны было изучение представителей семейства Зонтичные (*Ariaceae* Lindl.) сибирской флоры, особенно род Горичник (*Peucedanum* L.). Растения этого семейства имеют большое народно-хозяйственное значение, а сибирские виды в то время были мало изучены. Е.В. Тюриной были установлены экологические группы и жизненные формы видов Зонтичных флоры юга Сибири, которые отражают приспособление растений к окружающим условиям; изучены рост и развитие, семенная продуктивность и особенности прорастания семян при интродукции. Особое внимание уделялось изучению анатомо-морфологического строения листа как показателя адаптационных возможностей вида. В результате исследований представителей семейства Зонтичные было уста-



Рис. 1. За работой. Е.В. Тюринa, И.Н. Гуськова, Н.К. Шохина. 1962 г.

Fig. 1. At work. E.V. Tyurina, I.N. Gus'kova, N.K. Shokhina. 1962.



Рис. 2. Группа "эфирников".

Нижний ряд: Е.В. Тюринa, Н.К. Шохина, Е. Федосеева; верхний ряд: И.Н. Гуськова, Г. Затолокина. 1972 г.

Fig. 2. A group of aromatic plants specialists.

Bottom row: E.V. Tyurina, N.K. Shokhina, E. Fedoseeva.; top row: I.N. Gus'kova, G. Zatolokina. 1972.

новлено, что большинство из них могут расти далеко за пределами своих ареалов и показывают значительное увеличение продуктивности при интродукции. В 1981 г. Елена Викентьевна успешно защитила докторскую диссертацию по теме “Биоэкологические основы интродукции зонтичных Южной Сибири”.

Е.В. Тюрина принимала активное участие в больших проектах по комплексному ботанико-биохимическому исследованию кормовых, лекарственных, витаминоносных и пряно-ароматических растений Западного участка БАМа и Хакасии.

В 1984 г., бывший тогда директором ЦСБС Игорь Юрьевич Коропачинский, впоследствии академик РАН, предлагает Е.В. Тюриной возглавить новую для ЦСБС лабораторию – интродукции лекарственных и пряно-ароматических растений, которая выделена из лаборатории расти-

тельных ресурсов и интродукции растений природной флоры. Став заведующей лабораторией, Е.В. Тюрина вывела изучение лекарственных и пряно-ароматических растений на новый уровень. Она была инициатором применения популяционного подхода в изучении лекарственных растений в ЦСБС. Начались исследования с изучения биологических особенностей популяций видов в природе (Алтай, Тыва, Западный Саян, Хакассия), а затем в одинаковых условиях культуры. В интродукционном эксперименте выявлялись адаптационные возможности разных по экологической приуроченности видов, их модификационная изменчивость, перспективы интродукции.

Елена Викентьевна считала, что научная деятельность напрямую должна быть связана с народным хозяйством. Практически каждая научная работа логически заканчивалась внедрением в производство. Она ездила на предприятия и в ап-



**Рис. 3.** На любимом крылечке ЦСБС. Сотрудники лаборатории растительных ресурсов и интродукции растений природной флоры. 1975 г.

Слева направо: Г.А. Горохова, Г.В. Кузнецова, Л.П. Шилкина, Е.В. Тюрина, Н.К. Шохина, Н.П. Лубягина.

**Fig. 3.** On the favorite porch of the CSBG. Staff of the “Plant resource and natural flora plants introduction” laboratory. 1975. From left to right: G.I. Gorokhova, G.V. Kuznecova, L.P. Shilkina, E.V. Tyurina, N.K. Shokhina, N.P. Lubyagina.



**Рис. 4.** После защиты докторской диссертации Е.В. Тюриной. 1981 г.

Нижний ряд: Р.Я. Пленник, Н.А. Карнаухова (Попова), В. Чернявцева, Р.М. Денисова, Н.П. Лаптева, Г. Годуйко; верхний ряд: И.Н. Гуськова, Ю.Н. Полидоров, Л. Бутакова, Л.С. Сезенова, Э.М. Гонтарь, Е.В. Тюрина, Н.П. Лубягина.

**Fig. 4.** After E.V. Tyurina's doctorate defense. 1981.

Bottom row: R.Ya. Plennik, N.A. Karnaukhova (Popova), V. Chernyavceva, R.M. Denisova, N.P. Lapteva, G. Goduiko; top row: I.N. Gus'kova, Yu.N. Polidorov, L. Butakova, L.S. Sezenova, E.M. Gontar, E.V. Tyurina, N.P. Lubyagina.

теки, разговаривала с директорами и агрономами “Мочищенского” и “Галинского” совхозов Новосибирской области. Узнавала их производственные запросы, и затем определяла объекты для изучения сотрудниками лаборатории, последующего выращивания и передачи. Так, под ее руководством и при ее непосредственном участии были выделены 22 вида растений, перспективных для использования в пищевой и фармацевтической промышленности, разработаны способы интенсивной технологии их возделывания в местных условиях (зверобой, мята, аир, зубровка, василек, тимьян и т. д.). Совместно с кандидатами биологических наук Инной Николаевной Гуськовой, Нонной Константиновной Шохиной и другими сотрудниками велись работы по созданию сортов лекарственных и пряно-ароматических растений. Так, был получен первый сорт-стандарт зверобоя продырявленного ‘Золото долины’, авторские свидетельства на сорта цмина песчаного ‘Солнечный’, тимьяна ползучего ‘Лимонный’.

Елена Викентьевна неустанно училась, постоянно расширяя круг своих научных интересов. Общалась с разными специалистами: генетиками,

химиками. Взявшись за объект, она старалась изучить его всесторонне: онтогенез, фенологию, эмбриологию, анатомию, химический состав и далее до разработки технологии возделывания...

Елена Викентьевна всегда делилась своими знаниями. Она ввела традицию публичных выступлений сотрудников по темам, которые были востребованы в данный момент в лаборатории. Статьи научных сотрудников обязательно обсуждались на лабораторных семинарах. Спорила, доказывала, но всегда прислушивалась к замечаниям, не считала, что ее мнение – абсолют. Была очень демократичной.

Е.В. Тюрина является автором более 100 научных работ. Основные ее публикации приведены в статье Ю.А. Пшеничкиной и В.А. Черёмушкиной “Елена Викентьевна Тюрина (к 90-летию со дня рождения)” (Растительный мир Азиатской России, 2013, № 1 (11), с. 126–130). Елена Викентьевна с интересом работала со студентами и аспирантами, под ее руководством кандидатами биологических наук стали: Н.К. Шохина (1981), Т.Г. Харина (1990), Ю.А. Пшеничкина (Банаева) (1994), И.И. Баяндина (1995).

Это было поколение трудяг, как сейчас принято говорить, “советской закалки”, которые умели не только много работать, но и радоваться жизни. Из их числа и муж Елены Викентьевны – Михаил Дмитриевич, – ее крепкий тыл, первый помощник и поддержка во всем. Елена Викентьевна была очень добрым и внимательным человеком, не раз помогала своим лаборантам и деньгами, и вещами. Любила угощать всех “вкусностями” со своей дачи.

Величайшая работоспособность, умение организовать вокруг себя людей, зажечь их научной идеей, доброта, щедрость и порядочность – такой помнят Елену Викентьевну Тюрину ее благодарные ученики и коллеги.

***Благодарности.** Автор благодарит к.б.н. Н.К. Шохину за предоставленные фотографии и помощь в подготовке материалов для статьи.*

**IN MEMORY OF THE TEACHER.  
ON THE OCCASION OF THE 100TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH  
OF ELENA VIKENT'EVNA TYURINA**

**Yuliya A. Pshenichkina**

*Central Siberian Botanical Garden, SB RAS,  
Novosibirsk, Russia; scutel@yandex.ru*

May 22, 2023 marks the 100th anniversary of the birth of a talented botanist-introducer, Doctor of Biological Sciences Elena Vikentievna Tyurina. The whole scientific life of E.V. Tyurina was associated with the Central Siberian Botanical Garden. The main direction of her research was the biology of medicinal and aromatic plants in nature and during introduction.

**Key words:** *E. V. Tyurina (on the 100th birthday), botany, introduction of medicinal plants.*

**For citation:** **Pshenichkina Yu.A. 2023.** In memory of the teacher. On the occasion of the 100th anniversary of the birth of Elena Vikent'evna Tyurina. *Rastitel'nyj Mir Aziatskoj Rossii = Flora and Vegetation of Assian Russia.* 16(3):297-301. DOI 10.15372/RMAR20230308

Поступила в редакцию / Received by the editors 20.04.2023

Принята к публикации / Accepted for publication 20.06.2023