

**ЮБИЛЕИ И ДАТЫ**

УДК 929:58

**ЕЛЕНА ВИКЕНТЬЕВНА ТЮРИНА**  
(к 90-летию со дня рождения)

**Ю.А. Пшеничкина, В.А. Черёмушкина**

*Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,  
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, e-mail: scutel@yandex.ru, cher.51@mail.ru*

**ELENA VIKENT'EVNA TYURINA**  
(on the 90th birthday)

**Yu.A. Pshenichkina, V.A. Cheryomushkina**

*Central Siberian Botanical Garden, SB RAS,  
630090, Novosibirsk, Zolotodolinskaya str., 101, e-mail: scutel@yandex.ru, cher.51@mail.ru*



**22.05.1923–18.12.1995**

Елена Викентьевна Тюрина родилась в Павловском районе, станция Шушары в Ленинградской области, в польской рабочей семье. Отец был путевым обходчиком, мама – домохозяйкой. В Великую Отечественную войну (в сентябре 1941 г.) с последним поездом была эвакуирована в Новосибирск, где в этом же году поступила в Новосибирский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет. Трудилась на оборонном заводе. В 1945 г. окончила институт по специальности агроном-полевод высшей квалификации и работала агрономом плодовоовощево-

дом в подсобном хозяйстве курорта Карачи, а с июня 1946 г. – старшим лаборантом в Ботаническом саду Западно-Сибирского филиала АН СССР.

Круг ее научных интересов всегда был очень широк: прежде всего это изучение полезных растений сибирской флоры в природных популяциях и при интродукции – географии, экологии, жизненных форм, анатомии и морфологии листьев и плодов, содержания биологически активных веществ, репродуктивной биологии. Работая много лет в области интродукции растений, она развивала перспективное направ-

ление – экспериментальное изучение интродуцентов с целью выявления экологической сущности видов. Она первая в институте начала применять популяционный подход к исследованию лекарственных растений, изучать меж- и внутривидовую изменчивость лекарственных растений как в природе, так и в культуре.

Большая работа проводилась по внедрению полученных результатов. В связи с потребностями промышленности выделяла перспективные популяции и формы растений, разрабатывала технологию их возделывания, затем растения проходили производственную проверку в специализированных совхозах. Она была ищущим, трудолюбивым и настойчивым человеком. В то время было мнение, что зверобой не перспективен для интродукции. Своей работой по интродукции этого растения (совместно с сотрудниками) она опровергла этот факт, создала сорт зверобоя продырявленного “Золото долины”, 500 кг семян которого были разосланы по всей стране.

В 1958 г. защитила кандидатскую диссертацию “Биологические основы культуры кориандра и змеиноголовника молдавского в условиях Новосибирской области”, а в 1981 г. – докторскую диссертацию “Биоэкологические основы интродукции зонтичных Южной Сибири”.

Елена Викентьевна вела большую общественную работу. Была секретарем комсомольской организации института, ученым секретарем ботанического сада, ученым секретарем регионального Совета ботанических садов Сибири и Дальнего Востока.

В 1984 г. в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН была организована новая лаборатория “Интродукции лекарственных и пряно-ароматических растений”. Основной задачей лаборатории была разработка теоретических основ интродукции лекарственных и пряно-ароматических растений в Сибири и выделение перспективных по продуктивности, содержанию биологически активных веществ и устойчивости видов, популяций и форм. Е.В. Тюрина стала первой заведующей этой лабораторией, возглавляла ее до 1989 г. и проработала в ней до конца своих дней.

Под руководством Елены Викентьевны в лаборатории на основе установленных особенностей биологии роста и размножения разработаны оригинальные способы интенсивной технологии возделывания 27

перспективных видов лекарственных и пряно-ароматических растений: зверобоя продырявленного, цмина песчаного, аира болотного, солянки холмовой, мяты курчавой и перечной и др. Выделены перспективные для культивирования в Новосибирской области виды: душица обыкновенная, шалфей мускатный, шлемник байкальский, змеиноголовник молдавский, иссоп обыкновенный, тимьян ползучий, монарда дудчатая, курильский чай. Получены патенты на технологию их выращивания, созданы сорта-стандарты цмина (*Helichrysum arenarium* (L.) Moench.) “Солнечный”, тимьяна (*Thymus serpyllum* L.) “Лимонный”.

Е.В. Тюрина была награждена юбилейной медалью “За доблестный труд”, медалью “Ветеран труда”, знаком “Победитель социалистического соревнования”, почетным знаком “Заслуженный ветеран СО РАН”. За достигнутые результаты по внедрению пряно-ароматических растений была награждена золотой и бронзовой медалью ВДНХ СССР.

Елена Викентьевна автор 120 публикаций (основные из которых приведены в конце статьи). Она всегда интересовалась новыми научными достижениями. Была руководителем дипломных работ у студентов. Под ее руководством были защищены четыре кандидатские диссертации (Н.К. Шохина, 1981; Т.Г. Харина, 1990; Ю.А. Пшеничкина (Банаева), 1994; И.И. Баянди-на, 1995).

Ученики, сотрудники, которые работали с ней, вспоминают ее как энергичную, целеустремленную, с очень человеческим подходом к людям. Она никогда не “тянула одеяло на себя”, аспирантам говорила: “Меня в свои статьи не вставляйте, у меня своих работ достаточно!”. Хотя работала с этими статьями и редактировала их. В простом разговоре могла “бросить” какую-то идею, которая становилась предметом дальнейшего перспективного исследования. На участке – в белом халате и шляпе с полями, в институте всегда безупречно одета и причесана, и в туфлях на каблучках. С ней можно было поговорить на разные темы, и не только научные... Любила свою семью, работу. И пусть это сейчас звучит пафосно, но она очень любила свою Родину, близко к сердцу принимала те события, через которые тогда проходила наша страна!

Она была настоящим ученым – творческой, ищущей, неравнодушной личностью, искренним человеком!

## ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ Е.В. ТЮРИНОЙ

1956

Влияние сроков и способов посева на выход эфирного масла у змеиноголовника молдавского // Тр. Бот. сада ЗС ФАН СССР. Вып. 1. С. 55–60.

1957

Биология цветения и созревания семян змеиноголовника молдавского (*Dracocephalum moldavica*) // Тр. Бот. сада ЗС ФАН СССР. Вып. 2. С. 19–22.

К биологии прорастания плодов кориандра // Там же. С. 41–45.

1958

Биологические основы культуры кориандра и змеиноголовника молдавского в условиях Новосибирской области: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск. 18 с.

К изучению эфиромасличных растений в Западной Сибири // Состояние и перспективы изучения растительных ресурсов СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР. С. 453–457.

#### 1959

Введение в культуру некоторых видов порезника Западной Сибири // Интродукция растений и зеленое строительство. Л. С. 99–100.

#### 1960

Качество эфирного масла кориандра и змееголовника в зависимости от фазы вегетации, сроков и способов посева // Интродукция и акклиматизация растений. Новосибирск. С. 47–53.

Сравнительное изучение дикорастущих порезников Алтая как источников получения эфирного масла // Там же. С. 61–68.

#### 1961

К вопросу формирования органов плодоношения кориандра // Интродукция и акклиматизация растений. Вып. 5. Новосибирск. С. 49–53.

#### 1962

Центральный сибирский ботанический сад // Новосибирский научный центр. Новосибирск. С. 159–165.

#### 1965

Итоги изучения эфиромасличных растений в Центральном сибирском ботаническом саду СО АН СССР // Растительные ресурсы Сибири, Урала и Дальнего Востока. Новосибирск. С. 193–201.

К биологии цветения порезника промежуточного *Libanotis intermedia* Rupr. // Новые полезные растения Сибири, Урала и Дальнего Востока. Новосибирск. С. 30–33.

Крамбе абиссинская – новое жиромасличное растение // Растительные ресурсы Сибири, Урала и Дальнего Востока. С. 217–220. (Совместно со Светлаковой А.А.).

#### 1967

Содержание пецеданина у некоторых сибирских видов рода *Peucedanum* L. в зависимости от фаз вегетации // Полезные растения природной флоры Сибири. Новосибирск: Наука. С. 136–145. (Совместно с Зыряновой Г.Д., Шохиной Н.К.).

#### 1968

Итоги изучения эфирномасличных и пряно-ароматических растений в условиях Западной Сибири // Материалы 4 Междунар. конгр. по эфирным маслам. Тбилиси. С. 185.

#### 1969

Совещание по вопросам изучения и освоения растительных ресурсов СССР // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. № 5, вып. 1. С. 139–141. (Совместно с Соболевской К.А.).

#### 1970

Географическая изменчивость морфологических признаков у горчичника Морисона // Изв. Алтайского отд-ния ГО СССР. Вып. 13. С. 55–58.

Изменение анатомо-морфологической структуры листа *Peucedanum morisonii* Bess. в зависимости от экологических условий и при интродукции // Эколого-морфологические и биологические особенности полезных растений дикорастущей флоры Сибири. Новосибирск: Наука. С. 82–99. (Совместно с Шохиной Н.К.).

#### 1971

Качество семян горчичника Морисона на различных местообитаниях // Качество семян в связи с условиями их формирования при интродукции. Новосибирск: Наука. С. 154–158.

Кориандр в условиях Новосибирской области // Тр. ВНИИЭМК. Т. IV, вып. I. Симферополь. С. 24–31.

О формировании семян некоторых видов рода Горчичник // Качество семян в связи с условиями формирования при интродукции. Новосибирск. С. 30–39.

Сибирские представители рода *Peucedanum* L. и перспективы их интродукции // Растительные богатства Сибири. Новосибирск: Наука. С. 59–71.

#### 1972

Биология цветения змееголовника молдавского // Растения природной флоры Сибири для зеленого строительства. Новосибирск: Наука. С. 198–204.

Полезные растения Западной Сибири и перспективы их интродукции. Новосибирск: Наука. 380 с. (Совместно с Соболевской К.А., Якубовой А.И., Пленник Р.Я. и др.).

Содержание кумарина в сибирских представителях семейства Зонтичных // Раст. ресурсы. Т. 8, вып. 4. С. 547–559. (Совместно с Валуцкой А.Г., Гуськовой И.Н.).

#### 1973

Анатомическое строение черешка у некоторых видов *Peucedanum* L. // Бюл. ГБС. Вып. 89. С. 55–60.

Биология цветения и формирование семян горчичника Морисона (*Peucedanum morisonii* Bess.) // Перспективные полезные растения флоры Сибири. Новосибирск: Наука. С. 101–112.

Мята в условиях Западной Сибири // Тр. ВНИИЭМК. Т. VI. Симферополь. С. 71–75.

Эфирномасличные растения семейства Зонтичных – Umbelliferae во флоре Западной Сибири // Раст. ресурсы. Т. 9, вып. I. С. 68–72. (Совместно с Соболевской К.А., Гуськовой И.Н.).

#### 1974

К карпологии сибирских видов рода *Peucedanum* L. // Комплексное изучение полезных растений Сибири. Новосибирск: Наука. С. 25–37.

О некоторых результатах испытания эфирномасличных растений в СССР // Тр. ВНИИЭМК. Т. VII. Симферополь. С. 46–51. (Совместно с Шаратовым Н.И., Кузиной Е.Ф.).

- Протерандрия у представителей рода *Peucedanum* L. // Комплексное изучение полезных растений Сибири. Новосибирск: Наука. С. 68–74.
- Фитохимическое исследование видов рода *Peucedanum* L. при их интродукции. Сообщ. I. Кумариновые соединения // Биологически активные соединения растений сибирской флоры. Новосибирск: Наука. С. 11–23. (Совместно с Валуцкой А.Г.).
- Флавоноиды сибирских представителей семейства Зонтичных // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. № 15, вып. 3. С. 134–139. (Совместно с Валуцкой А.Г., Гуськовой И.Н.).
- 1975**
- Изменение ритма роста и развития *Peucedanum baicalense* (Redow.) C. Koch. в зависимости от экологических условий и при интродукции // Ритмы развития и продуктивность полезных растений сибирской флоры. Новосибирск. С. 66–77.
- Особенности развития кориандра посевного в зависимости от места испытания // Бюл. ВИР. Вып. 55. С. 81–84. (Совместно с Кузиной Е.Ф., Михайленко М.А., Поляковой Н.И., Шарыгиной И.С.).
- Рост и развитие сибирских представителей рода *Libanotis* L. при их интродукции // Ритмы развития и продуктивность полезных растений сибирской флоры. Новосибирск. С. 19–30. (Совместно с Гуськовой И.Н.).
- 1976**
- Анатомо-морфологическое строение листа сибирских представителей рода *Bupleurum* L. в связи с их интродукцией // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. науки. № 10, вып. 2. С. 55–64. (Совместно с Соболевской К.А., Израильсон В.Ф.).
- Анатомо-морфологическое строение листа сибирских видов рода *Peucedanum* в связи с перспективами их интродукции // Растительные богатства Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С. 145–160.
- Зонтичные Южной Сибири как материал для интродукции. Новосибирск: Наука. 231 с. (Совместно с Гуськовой И.Н., Валуцкой А.Г.).
- К анатомии листа сибирских представителей рода *Libanotis* L. // Бюл. ГБС. Вып. 99. С. 91–100. (Совместно с Гуськовой И.Н.).
- Ритмы роста и развития некоторых видов рода *Peucedanum* L. в условиях интродукции // Актуальные вопросы ботанического ресурсоведения в Сибири. Новосибирск: Наука. С. 86–95.
- Эколого-географический анализ видов рода *Peucedanum* L. в связи с их интродукцией // Актуальные вопросы ботанического ресурсоведения в Сибири. Новосибирск: Наука. С. 11–20.
- 1977**
- Анатомо-морфологическое строение проростков видов рода *Peucedanum* L. в связи с их эволюцией // Растительные ресурсы Южной Сибири и пути их освоения. Новосибирск: Наука. С. 14–23.
- Биоэкологические основы интродукции представителей некоторых родовых комплексов флоры Южной Сибири // Интродукция растений в Сибири. Новосибирск: Наука. С. 28–65. (Совместно с Гуськовой И.Н., Соболевской К.А., Пленник Р.Я.).
- Пряновкусовые растения. Новосибирск: Новосибир. кн. изд-во. 78 с. (Совместно с Гуськовой И.Н., Шохиной Н.К.).
- 1978**
- Интродукция зонтичных в Сибири. Новосибирск: Наука. 240 с.
- 1979**
- Семенная продуктивность зонтичных (Umbelliferae) в условиях высокогорий Юго-Восточного Алтая // Проблемы ботаники. Экология и биология высокогорных растений. Т. XIV, вып. 2. Новосибирск: Наука. С. 74–79.
- 1980**
- Биоэкологические основы интродукции зонтичных Южной Сибири: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Новосибирск. 50 с.
- Природная флора Сибири как источник полезных растений для сельского хозяйства // Проблемы сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Сибири. Новосибирск: Наука. С. 226–234. (Совместно с Пленник Р.Я., Днепровским Ю.М., Савоськиным И.П. и др.).
- 1981**
- Значение анатомического строения проростка для выяснения происхождения и филогении видов сем. Зонтичных // Морфологическая эволюция высших растений: Материалы VI совещания по филогении растений. М. С. 127–129.
- 1982**
- Значение анатомического метода для выяснения происхождения, адаптационных и интродукционных возможностей растений // Нетрадиционные методы в исследовании растительности Сибири. Новосибирск: Наука. С. 77–88.
- Полезные растения Западного участка БАМ и задачи их освоения и рационального использования // Раст. ресурсы. Т. 18, вып. 4. С. 548–553. (Совместно с Соболевской К.А., Пушкаревым Г.Н., Гонтарь Э.М. и др.).
- 1983**
- Опыт возделывания *Hypericum perforatum* L. в Новосибирской области // Раст. ресурсы. Т. 19, вып. 4. С. 507–511. (Совместно с Шохиной Н.К., Гуськовой И.Н.).
- Популяционные аспекты освоения природных растительных ресурсов Сибири // Интродукция растений Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С. 23–29.
- 1984**
- К методике определения семенной продуктивности видов семейства *Ariaceae* // Раст. ресурсы. Т. 20, вып. 4. С. 572–577.



Популяционный подход к изучению изменчивости семенной продуктивности интродуцентов // Проблемы развития семеноведения и семеноводства интродуцентов. М. С. 23–30.

**1985**

Полезные растения Западного участка зоны БАМ. Новосибирск: Наука. 229 с. (Совместно с Соболевской К.А., Пленник Р.Я., Гонтарь Э.М. и др.).

Популяционная изменчивость и ее значение в интродукционных исследованиях // Бюл. ГБС. Вып. 137. С. 32–37.

Семенная продуктивность горчичника байкальского с Северного и Юго-Восточного Алтая // Биология семян интродуцированных растений. М.: Наука. С. 39–44.

**1986**

Пряно-ароматические растения в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки. № 5. С. 114–118. (Совместно с Гуськовой И.Н.).

**1988**

Расширение ассортимента овощных культур. Новосибирск. 95 с. (Совместно с Гуськовой И.Н. и др.).

Сорт зверобоя продырявленного “Золотодолинский”: Авт. свид-во № 4742. (Совместно с Гуськовой И.Н., Шохиной Н.К., Соловьевым Ф.С.).

**1989**

Некоторые вопросы агротехники возделывания зверобоя продырявленного сорта-стандарта “Золотодолинский” // Производство культивируемого интродуцированного сырья для выработки безалкогольных напитков и фиточаев. Сер. 5, вып. I. С. 12–15.

Полезные растения Хакасии. Новосибирск: Наука. 269 с. (Совместно с Пленник Р.Я., Гонтарь Э.М., Гуськовой И.Н. и др.).

Популяционные аспекты изучения исходного материала для интродукции // Ускорение интродукции растений Сибири. Новосибирск: Наука. С. 34–46.

**1990**

Зверобой продырявленный сорт-стандарт “Золотодолинский” // Фундаментальные науки – народному хозяйству. М.: Наука. С. 570. (Совместно с Шохиной Н.К., Гуськовой И.Н.).

**1991**

Лекарственные растения Сибири для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Новосибирск: Наука. 240 с. (Совместно с Казариновой И.В., Ломоносовой М.Н., Триль В.М. и др.).

**1992**

Возделывание зверобоя продырявленного по интенсивной технологии. Новосибирск. 40 с. (Совместно с Баяндиной И.И., Долгих А.П. и др.).

Выращивание лекарственных растений в саду: характеристики, биологические особенности, приемы возделывания в Сибири. Новосибирск: Новосибир. кн. изд-во. 160 с. (Совместно с Израильсон В.Ф., Гуськовой И.Н., Триль В.М.).

**1994**

Период плодоношения ферулы джунгарской в условиях интродукции. Новосибирск. 19 с. Деп. в ВИНТИ, № 1287-В94.

**1997**

Внутривидовая изменчивость зверобоя продырявленного по хозяйственно-ценным признакам // Бюл. ГБС. Вып. 175. С. 36–44. (Совместно с Баяндиной И.И.).

Ритм сезонного развития и периодичность плодоношения горчичника Морисона (*Peucedanum morisonii* Bess.) в условиях культуры // Бюл. ГБС. Вып. 174. С. 8–13.

Авторы выражают признательность к.б.н. И.Н. Гуськовой, к.б.н. Н.К. Шохиной, к.б.н. Т.Г. Хариной за помощь в подготовке материалов для статьи.