

## 160 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БОТАНИКА, ГЕОГРАФА П. Н. КРЫЛОВА (1850–1931)

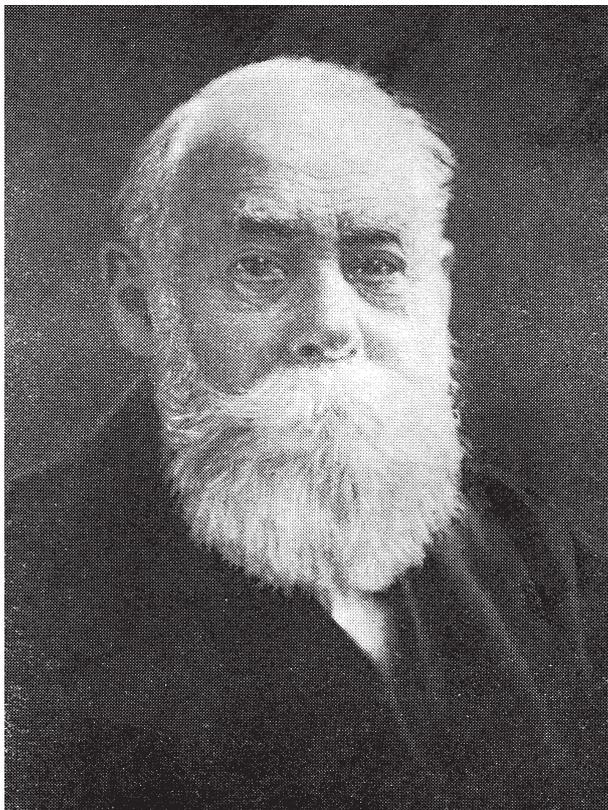
Порфирий Никитич Крылов один из основоположников фитоценологии, родился 1(13) августа 1850 г. в д. Сагайская Каратузовского района Красноярского края в семье печника.

В 1873–1875 гг. П. Н. Крылов прошел двухгодичный курс на получение звания провизора в Казанском университете. Там же с 1875 г. начал работать ученым садовником при Ботаническом саду

университета. За годы работы в Казанском университете Порфирий Никитич опубликовал 15 научных работ, установил переходную растительную зону между лесом и степью в Пермской области, определил границы распространения дуба, ели, пихты. Как сотрудник Ботанического сада он хорошо изучил его структуру и деятельность.

В 1885 г. П. Н. Крылов был приглашен в Томск из Казани для создания Ботанического сада и Ботанического музея при открывающемся первом за Уралом Томском университете. Ему было 35 лет и он пользовался заслуженной известностью как широко образованный ботаник, инициативный и энергичный исследователь.

При переезде в Томск П. Н. Крылов стремился к детальному изучению богатого и своеобразного растительного покрова на обширной территории Сибири. Фонда-



ментом познания растительного покрова он считал знание флоры, таксономического состава, экологии и географии каждого вида.

Для достижения поставленной цели необходим был не просто ботанический музей, а организованный как научная база ботанических исследований Гербарий с богатыми, многолетними коллекциями, специальной библиотекой, оптикой,

экспедиционным оборудованием. Порфирий Никитич блестяще осуществил эту задачу. Им была детально разработана оригинальная система хранения гербарных коллекций, обеспечивающая необходимую информацию и длительную сохранность образцов растений. Стали ежегодно проводиться ботанические экспедиции, материалы которых поступали в Гербарий, начала комплектоваться библиотека, главным образом, за счет трудов классиков ботанической науки, был организован обмен коллекциями с крупными отечественными и зарубежными Гербариями.

Первыми регионами флористических исследований стали Томская губерния и Алтай. На Алтай им были совершены 5 путешествий (1891, 1901, 1903, 1911, 1913). Он прошел от западных предгорий до Телецкого озера и Чуйской степи. В 1914 г. был опубликован первый фундаментальный

труд П. Н. Крылова «Флора Алтая и Томской губернии» в 7 томах. Одновременно им разрабатывались актуальные проблемы ботанической географии и фитоценологии. Основой для этого служили его экспедиции. Так сибирским степям он посвятил 6 экспедиций. В 1910 г. Кулундинская и Барабинская степь, в 1912, 1913 г. — Барабинская, Кулундинская, Коростелевская, Узкая и Беальгачская. В его работе «Очерк растительности Сибири» представлен первый вариант классификации растительности Сибири. Изучены закономерности вертикальной поясности растительности Алтая. Составлен фитостатистический очерк альпийской области Алтая, обнаружен и описан как реликт третичной флоры липовый лес в Кузнецком Алатау и др.

За выдающиеся успехи в науке П. Н. Крылову в 1909 г. Казанским университетом была присвоена научная степень доктора ботаники, Томским университетом он был представлен к званию профессора. В 1925 г. профессор П. Н. Крылов был избран членом-корреспондентом Украинской АН, а в 1929 — членом-корреспондентом АН СССР.

П. Н. Крылов был не только талантливым ученым, обладающим исключительной трудоспособностью, но и отличным организатором науки. Уже в 1908 г., когда в Томском университете еще не было биологического факультета, начала формироваться научная ботаническая школа во главе с Порфирием Никитичем. Его первыми

учениками были студенты медицинского факультета Томского университета, Томского технологического института, слушательницы Высших сибирских женских курсов, проявляющие интерес к изучению растительного мира и увлеченные деятельностью Гербария.

С участием учеников Порфирий Никитич смог расширить территорию ботанических исследований. Он приступил к исследованию флоры всей Западной Сибири. Позднее материалы по Западной Сибири обеспечили составление «Флоры Западной Сибири» в целом, которая и поныне высоко оценивается специалистами.

В 1931 г. в возрасте 81 года П. Н. Крылов провел последнюю в своей жизни экспедицию вместе с Л. П. Сергиевской в Забайкалье. 27 декабря 1931 г. его не стало.

Дело, которому посвятил свою жизнь П. Н. Крылов, продолжается. Сибирская ботаническая школа развивается, она пополняется новыми поколениями ботаников. Развивается и созданный П. Н. Крыловым Гербарий. Его коллекции содержат уже более 500 тыс. образцов, специальная библиотека — более 12 тыс. изданий. Гербарий Томского университета продолжает оставаться одним из наиболее крупных научных ботанических центров Сибири, его материалы широко используются ботаниками для научных исследований и подготовки кадров.

*Т. А. Терехина*

## ЛИТЕРАТУРА

### Публикации П. Н. Крылова

Краткий очерк флоры Томской губернии и Алтая // Известия Санкт-Петербургского ботанического сада. 1902. Т. 2, вып. 3. С. 85–106.

Маршрут путешествия по Алтаю в 1903 г. // Там же. 1903. Т. 3, вып. 1, 2; Т. 4, вып. 4.

Флора Алтая и Томской губернии: руководство к определению растений Западной Сибири. Т. 1–7. Томск, 1903–1914.

Эндемизм алтайской флоры: предварит. сообщ. // Протоколы Томского общества естествоиспытателей и врачей за 1903–1904 г. Томск, 1905. С. 65–67.

К вопросу о колебании границы между лесной и степной областями // Труды ботанического музея императорской АН. Пг., 1915. Вып. 14. С. 82–130.

Степи западной части Томской губернии. Пг., 1916. 139 с.: табл.

**Очерк** растительности Сибири // Статистико-экономический бюллетень. Томск, 1919. № 17. С. 1–24: цв. карт.

**Флористические** этюды Прикатунского края // Известия Томского отделения Русского ботанического общества. 1921. Т. 1, вып. 1/2. С. 1–22.

**Материалы** к флоре споровых растений Алтая и Томской губернии. 1. Листостебельные мхи // Известия Томского университета. 1925. Т. 75. С. 1–48.

**Флора** Западной Сибири: руководство к определению западно-сибирских растений. Изд. 2-е, доп. Т. 1–11. Томск, 1927–1949.

\***Ботанико-географическая** экспедиция в Западной Сибири // Сибириведение. 1927. № 8–10.

**К изучению** растительности Западной Сибири // 1 Сибирский краеведческий научно-исследовательский съезд. Новосибирск, 1927. Т. 3. Поверхность. С. 195–197.

**Новый** гражданин алтайской флоры – *Krascheninnikowia Borodini Kryl. Sp. n.* // Юбилейный сборник, посвященный И. П. Бородину. Л., 1927. С. 220–228: табл.

#### Литература о жизни и деятельности

**Памяти** П. Н. Крылова в связи со 100-летием со дня рождения: сб. ст. Томск, 1951. 282 с.: ил. (Труды Томского государственного университета; т. 116. Сер. Биология). Библиогр в конце ст.

**Сергиевская, Л. П.** Гербарий имени П. Н. Крылова при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева: к 75-летию со дня основания. Томск, 1961. 56 с.: ил., портр. Библиогр.: с 56.

**Камбалов, Н. А.** Крылов // Страницы из истории Алтая. Барнаул, 1971. С. 50–52. Библиогр.: с. 51–52.

**Розен, М. Ф.** Очерки об исследователях и исследованиях Алтая (XVII – начало XX века). Барнаул, 1996. С. 167–168, 182.

**Булугин, Ю. С.** Крылов Порфирий Никитич // Энциклопедия Алтайского края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 198.

**Костюков, С. А.** К истории исследований флоры и растительности Коргонского хребта (Западный Алтай) // Горы и Человек от стратегии природы к стратегии разума. Барнаул, 2002. С. 62–66. Библиогр.: с. 66 (13 назв.).

**Цехановская, Н. А.** Из истории изучения разнообразия лесных экосистем [Алтайского края] // Антропогенное воздействие на лесные экосистемы. Барнаул, 2002. С. 132–133.

**Наумов, И. В.** История исследования флоры Южно-Чуйского хребта // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. Барнаул, 2007. Вып. 4. С. 258–260.

**Назарова, А.** Научно-образовательные связи: Томский университет–Алтай–Бийск / А. Назарова, В. Назарова // Формула жизни: альманах. Бийск, 2008. Вып. 8. С. 3–8.

\*\*\*

**Крылов Порфирий Никитич** // Исследователи Алтайского края. XVIII – начало XX века. Барнаул, 2000. С. 120–122. Библиогр.: 41 назв.