
ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

**К 105-ЛЕТИЮ БОТАНИЧЕСКОГО КАБИНЕТА
ЮЖНО-УССУРИЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
(г. НИКОЛЬСК-УССУРИЙСКИЙ)**

© 2023 г. А. С. Коляда^{1,*}, Н. А. Коляда^{2,**}

¹Приморская государственная сельскохозяйственная академия
пр. Блюхера, 44, Уссурийск, 692510, Россия

²Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН
пр. 100-летия Владивостока, 159. Владивосток, 690022, Россия

*e-mail: a.s.pinus@mail.ru

**e-mail: Kolyada18@rambler.ru

Поступила в редакцию 12.03.2023 г.

После доработки 10.07.2023 г.

Принята к публикации 25.07.2023 г.

В 2023 г. исполняется 105 лет со времени образования первого на Дальнем Востоке России научного учреждения ботанической направленности — Ботанического кабинета Южно-Уссурийского отделения Приамурского отдела Русского географического общества. Основным направлением его исследований явилось флористическое изучение юга советского Дальнего Востока. За 11 лет существования сотрудники кабинета под руководством Е.Н. Алисовой-Клобуковой осуществили многочисленные полевые маршрутные исследования, включая три крупные ботанические экспедиции по югу Приморского края. Главным результатом работы стал выход в свет “Малого определителя растений Дальневосточного края”, опубликованного в 1925 г.

Ключевые слова: Русское географическое общество, Южно-Уссурийское отделение, Ботанический кабинет, Никольск-Уссурийский

DOI: 10.31857/S0006813623080045, **EDN:** JXPWXE

В далеком 1916 г. в небольшом городке Никольске-Уссурийском Приморской области группа местных интеллигентов и военных, движимая желанием изучать девственную природу Южно-Уссурийского края, основала отделение Русского географического общества (Zasel'skiy, 1979; Kolyada et al., 2015, 2022; Khisamutdinov, 2016). Его председателем стал начальник штаба 46-й бригады Государственного ополчения, краевед А.М. Бодиско.

Как правило, отделения географического общества занимались широким кругом краеведческих исследований — изучали животный мир, растительность, быт и культуру местных народностей. Южно-Уссурийское отделение (ЮУОРГО) (рис. 1) нашло свой путь в изучении края не сразу.

Объяснялось это тем, что среди первых членов вновь организованного общества практически не было профессиональных ученых-исследователей.

У преподавателя Женской учительской семинарии А.З. Федорова, который стал правителем дел отделения, был определенный опыт археологической работы. Свои первоначальные наблю-

дения над земноводными и пресмыкающимися начал А.А. Емельянов, в будущем известный дальневосточный зоолог. Обширный запас археологических, этнографических и др. наблюдений имелся у В.К. Арсеньева. Вот, пожалуй, и весь имевшийся у отделения научный задел.

Поэтому в первые годы его деятельность ограничилась участием в археологической экспедиции Академии наук по изучению берегов р. Амур, а также поиском и обнаружением Богуславского метеорита. Кроме того, А.З. Федоров продолжил начатые в семинарии археологические изыскания в окрестностях г. Никольска-Уссурийского.

Вероятно, отделение так бы и продолжало любительскую краеведческую работу, если бы в 1917 г. в Никольске-Уссурийском по “направлению” известного российского ботаника, будущего президента Академии наук СССР В.Л. Комарова не оказалась Е.Н. Клобукова-Алисова, один из первых членов Русского ботанического общества (Kotov, Kabanov, 1962; Saksonov, 2015).



Рис. 1. Здание офиса Южно-Уссурийского отделения РГО. 1918 г. (<https://www.skyscrapercity.com>).

Fig. 1. The office building of the South Ussuri branch of the Russian Civil Society. 1918.

Изучая в конце XIX — начале XX вв. флору азиатской части континента, ученый в 1913 г. побывал, в частности, и в Никольске-Уссурийском, где познакомился с преподавателями местной Женской учительской семинарии, провел занятия с ее воспитанницами, на которых рассказал о прекрасном мире растений.

Следует отметить, что преподаватели семинарии активно осуществляли краеведческую деятельность, в т.ч. и в области ботаники. Семинаристки под их руководством, а нередко и самостоятельно, собирали растения, образцы которых составили богатый гербарий, знакомились с реликтовыми видами, культурой шелковицы и риса и др.

В последствии В.Л. Комаров по просьбе директора семинарии П.Н. Рябинина направил на Дальний Восток для преподавательской работы одну из своих лучших учениц, Е.Н. Алисову-Клобукову.

Оказавшись в Никольске-Уссурийском, Евгения Николаевна встретила с А.З. Федоровым, который увлек ее перспективами работы в ботаническом направлении.

Несмотря на то, что на юге Дальнего Востока уже побывали экспедиции Р.К. Маака, Ф.Б. Шмидта, Г.И. Радде, К.И. Максимовича, флора региона была изучена недостаточно. Были и свои местные коллекторы — А.М. Савари, Н.А. Пальчевский и др., — однако в большинстве случаев они лишь производили сборы растений и составляли гербарии, но научной обработкой их, как правило, не занимались.

Спустя два года после образования ЮУОРГО, 5 сентября 1918 г., в его составе появилось первое структурное исследовательское подразделение — Ботанический кабинет (кабинеты можно считать

прообразами современных лабораторий) (рис. 2). Руководство им было возложено на Е.Н. Клобукову-Алисову, а его основной целью стало изучение флоры юга Дальнего Востока.

Отныне магистральным направлением в работе отделения становится ботаническое. Впоследствии А.З. Федоров писал: *“Общество определило уклон для своей работы — ботанический, и декларировало точку зрения на характер самой работы: оно стремилось к организации постоянных научно-исследовательских учреждений, обслуживаемых постоянным штатом работников, так как считало, что таким путем можно значительно легче осуществить свои исследовательские задачи по изучению еще весьма малоисследованного в то время Уссурийского края...”* (цит. по: Zasel'skiy, 1979).

Задачами кабинета стали (Iz deyatel'nosti..., 1922): изучение флоры Уссурийского края; изучение растительных сообществ; изучение медоносных растений; изучение растений семейств Бобовые и Мятликовые в связи с вопросами улучшения сенокосных угодий; изучение сорных растений.

Необходимо отметить, что хотя Ботанический кабинет отделения, ставший первым научным учреждением региона (Zasel'skiy, 1979) просуществовал всего 11 лет, тем не менее, благодаря энтузиазму и профессионализму его сотрудников, за этот короткий срок сделано было немало (Alisova, 1923; Kolyada, Frolov, 2001; Kolyada et al., 2015).

В русле изучения флоры юга Дальнего Востока были осуществлены многочисленные поездки по наиболее богатым во флористическом отношении районам Приморского края, а также ряд достаточно крупных экспедиций: Сучанская 1921 г.;



Рис. 2. Сотрудники Ботанического кабинета Южно-Уссурийского отделения РГО в 1927 г. Стоят слева направо: Т.В. Торба (Самойлова), А.М. Костина, Т.П. Самойлов, М.Н. Николаева, О.П. Кондратенко, Е.П. Самойлова. Сидят слева направо: Е.А. Левченко, Е.Н. Клобукова-Алисова, В.А. Траншель, А.З. Федоров, Н.Н. Тихонов (фото из коллекции авторов).

Fig. 2. Employees of the Botanical Cabinet of the South Ussuri branch of the Russian Geographical Society in 1927. Standing from left to right: T.V. Torba (Samoylova), A.M. Kostina, T.P. Samoylov, M.N. Nikolaeva, O.P. Kondratenko, E.P. Samoylova. Sitting from left to right: E.A. Levchenko, E.N. Klobukova-Alisova, V.A. Tranchel, A.Z. Fedorov, N.N. Tikhonov (photo from the collection of authors).

Южно-Ханкайская 1924 г. (Alisova, 1925); Средне-Суйфунская 1928 г. (Sredne-Suyfunskaaya..., 1928).

Сучанская ботаническая экспедиция продолжалась почти полгода и охватила участок, примыкающий к Сучанской ветке Уссурийской железной дороги от ст. Угольная до ст. Кангауз (сейчас Анисимовка) шириной около 25 верст, и районом, примыкающим к Сучанскому каменноугольному руднику. Полевые исследования вели сотрудники ЮУОРГО И.К. Шишкин и А.И. Куренцов (впоследствии известные дальневосточные ученые). Всего было собрано 810 гербарных листов для систематического гербария и 2300 экземпляров для издаваемых гербариев, 175 живых наиболее редких и интересных растений для высадки на участке (ботаническом саде), существовавшем при отделении.

Важным результатом экспедиции стало открытие нового вида голосеменных растений — микробиоты перекрестнопарной (*Microbiota decussata* Kom.) (Kolyada et al., 2015).

Задачи Южно-Ханкайской экспедиции, которую возглавила Е.Н. Алисова-Клобукова и кото-

рая продолжалась с июня по октябрь 1924 г., стало изучение растительности северной части Приханкайской равнины. За время экспедиции были собраны растения из 94 семейств (из 110 семейств, известных в то время для Приморского края). Среди интересных находок — лотос Комарова (*Nelumbium komarovii* Grossh.), заросли которого широко покрывали р. Лефу (сейчас р. Илестая), эвриала устрашающая (*Euryale ferox* Salisb.), обнаруженная здесь вторично после Р.К. Маака.

В 1928 г. отделение решило организовать ряд ботанических экспедиций по изучению малоисследованных правых притоков р. Суйфун (ныне р. Раздольная). Это довольно обширный район, исследование которого требовало значительных материальных затрат, поэтому экспедицию решили разбить на ряд этапов. На первом этапе, в 1928 г., решили изучить бассейн р. Эльдагоу (ныне р. Муравейка) и при благоприятных условиях из ее верховьев переместиться в верховья р. Сандагоу (ныне р. Нежинка) и пройти по ней до Суйфуна (Sredne-Suyfunskaaya..., 1928). Экспедиция состоялась в сентябре 1928 г.



Рис. 3. Участники Средне-Суйфунской ботанической экспедиции ЮУОРГО. Слева направо: В. Самойлов (добровольный участник), Е.Н. Алисова-Клобукова (начальник экспедиции), Г.С. Беловицкий (обозный), Т.В. Торба (препаратор) (Средне-Суйфунская..., 1928).

Fig. 3. Participants of the Sredne-Suifun botanical expedition of YUORGO. From left to right: V. Samoilov (voluntary participant), E.N. Alisova-Klobukova (head of the expedition), G.S. Belovitsky (obozny), T.V. Torba (preparator) (Sredne-Suifunskaya..., 1928).

В результате экспедиционных и маршрутных исследований был создан значительный гербарий, включавший систематическую и справочную части и насчитывавший более тысячи видов растений южной части Дальнего Востока.

На основе этого гербария в 1925 г. был опубликован “Малый определитель растений Дальневосточного края” (Komarov, Klobukova-Alisova, 1925), ставший первым руководством по определению видов растений региона и пользовавшийся огромной популярностью.

В Ботаническом кабинете отделения проводилось также изучение водорослей. Их исследовала одна из первых дальневосточных альгологов А.Г. Хахина. Значительную часть занимали ботанико-ресурсоведческие работы — шелководческие исследования, изучение сорных, древесных растений. Во многих случаях они нашли значимый практический выход. Так, в 1928 г. при ЮУОРГО была создана Дальневосточная краевая шелководная станция, а изучение технических свойств древесных растений привело к созданию Фабрики учебных пособий, основному источнику доходов отделения, благодаря которым и производились научные исследования.

В конце 1920-х гг. региональную науку проверяла Рабоче-крестьянская инспекция. Она усмотрела дублирование в исследованиях Южно-Уссурийского отделения и созданного в 1924 г. Дальневосточного краевого научно-исследовательского инсти-

тута. В результате научные подразделения отделения, в т.ч. и Ботанический кабинет, в январе 1930 г. были реорганизованы в Южно-Уссурийское отделение института.

Основные направления в исследованиях были сохранены. Как результат многолетних ботанических работ, в 1931–1932 гг. в свет вышел двухтомный определитель растений Дальневосточного края (Komarov, Klobukova-Alisova, 1931–1932). Началась работа над фундаментальной “Флорой Дальнего Востока”.

Однако вскоре последовала очередная реорганизация, и в 1932 г. отделение трансформировалось в новую самостоятельную организацию — Горнотаежную станцию, которая в декабре этого же года вошла в созданный Дальневосточный филиал Академии наук СССР.

Работы ботаников Горнотаежной станции продолжались (Vorob'yev et al., 1938; Kolyada A., Kolyada N., 2012). Постепенно из употребления вышло слово “кабинет”, коллектив ботаников станции стали именовать исследовательской группой. А с началом Великой Отечественной войны флористические исследования были свернуты и уже не возобновились.

Таким образом, Ботанический кабинет ЮУОРГО оставил яркий след в изучении флоры юга Дальнего Востока России. Этому способствовал ряд факторов: профессионализм Е.Н. Алисовой-Клобуковой, благодаря которому в Ботаническом кабинете сформировался обширный качественный гербарий растений региона, патронаж В.Л. Комарова, который не только участвовал в определении растений, но и оказывал определенную административную помощь, а также предприимчивость А.З. Федорова (с 1921 г. председателя ЮУОРГО), позволявшая изыскивать средства на проведение научных исследований и публикацию их результатов.

БЛАГОДАРНОСТИ

Исследования проведены в рамках государственного задания по теме “Изучение и мониторинг наземных биологических ресурсов юга Дальнего Востока России” (шифр научной темы 0207-2021-0003), № 121031000120-9.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Alisova] Алисова Е. 1925. Южно-Ханкайская Ботаническая экспедиция 1924 г. — Известия ЮУОРГО. 11: 195–206.
- [Alisova] Алисова Е.Н. 1923. Ботанические исследования в Приморьи — Приморье: его природа и хозяйство. Сборник статей, составленный Научно-просветительной секцией Приморского губернского выставочного бюро. Владивосток. С. 117–122.

- [Iz deyatel'nosti Otdeleniya] Из деятельности Отделения. 1922. — Известия ЮУОРГО. 1: 2–4.
- [Khisamutdinov] Хисамутдинов А.А. 2016. У истоков дальневосточной науки: энтузиасты из Уссурийска. — Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 3: 95–102.
- [Kolyada et al.] Коляда А.С., Белов А.Н., Репш Н.В., Берсенева С.А. 2022. К 105-летию Южно-Уссурийского отделения Русского географического общества — Вестник Чувашского университета. 2: 56–62.
<https://doi.org/10.47026/1810-1909-2022-2-56-62>
- [Kolyada et al.] Коляда А.С., Мезенцев А.Л., Ковешников Е.В. 2015. Южно-Уссурийское отделение Приморского отдела Русского географического общества (1916–1929). — Биологические исследования. Владивосток. 128 с.
- [Kolyada, Frolov] Коляда А.С., Фролов В.Д. 2001. Истоки ботанической науки в Приморье. — Уссурийский краеведческий вестник. Вып. 1. Уссурийск. С. 48–59.
- [Kolyada A., Kolyada N.] Коляда А.С., Коляда Н.А. 2012. Горнотаежная станция: как все начиналось. Уссурийск. 76 с.
- [Komarov, Klobukova-Alisova] Комаров В.Л., Клобукова-Алисова Е.Н. 1925. Малый определитель растений Дальневосточного края. Владивосток. 516 с.
- [Komarov, Klobukova-Alisova] Комаров В.Л., Клобукова-Алисова Е.Н. 1931, 1932. Определитель растений Дальневосточного края. Л. Т. 1. 622 с. Т. 2. С. 623–1175.
- [Kotov, Kabanov] Котов М.И., Кабанов Н.Е. 1962. Евгения Николаевна Алисова-Клобукова (1889–1962). Некролог. — Бот. журн. 47 (11): 1692–1694.
- [Saksonov] Саксонов С.В. 2015. Первые члены Русского ботанического общества. А-Г. (к 100-летию Русского ботанического общества). — Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 24 (2): 194–229.
- [Sredne-Suyfunskaya...] Средне-Суйфунская ботаническая экспедиция 1928 года. 1928. — Известия Южно-Уссурийского отдела Русского Географического общества. 14: 1–2.
- [Vorob'yev et al.] Воробьев Д.П., Жилияков Н.И., Куренцов А.И., Самойлов Т.П. 1938. Горнотаежная станция ДВФ АН СССР: Итоги и перспективы. Владивосток. 68 с.
- [Zasel'skiy] Засельский В.И. 1979. Организация биологических исследований на Дальнем Востоке в 1917–1932. — Биологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток. С. 36–47.

TO THE 105TH ANNIVERSARY OF THE BOTANICAL CABINET OF THE YUZHNO-USSURIYSK BRANCH OF THE RUSSIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY (NIKOLSK-USSURIYSKY)

A. S. Kolyada^{a,#} and N. A. Kolyada^{b,##}

^aPrimorsky State Agricultural Academy
Blyukhera Ave., 44, Ussuriysk, 692510, Russia

^bFederal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences
100 years of Vladivostok Ave., 159, Vladivostok, 690022, Russia

[#]e-mail: a.s.pinus@mail.ru

^{##}e-mail: Kolyada18@rambler.ru

In 2023, it will be 105 years since the formation of the first botanical scientific institution in the Russian Far East — the Botanical Cabinet of the South Ussuri Branch of the Amur Department of the Russian Geographical Society. The main direction of its research was the floristic study of the south of the Soviet Far East. Over 11 years of its existence, the staff of the Cabinet under the leadership of Ye.N. Alisova-Klobukova carried out numerous field route studies, including three large botanical expeditions in the south of Primorye Territory. The main result of the work was the publication of the Short Guide to Plants of the Far Eastern Territory (1925).

Keywords: Russian Geographical Society, South Ussuri Branch, Botanical Cabinet, Nikolsk-Ussuriysk

ACKNOWLEDGEMENTS

The research was carried out within the framework of the state assignment “Study and Monitoring of Terrestrial Biological Resources in the South of the Russian Far East” (code of scientific theme 0207-2021-0003), no. 121031000120-9.

REFERENCES

- Alisova Ye. 1925. Yuzhno-Khankayskaya Botanicheskaya ekspeditsiya 1924 g. [South Khanka Botanical Expedition 1924]. — Izvestiya YUORGO. 11: 195–206 (In Russ.).

- Alisova Ye.N. 1923. Botanicheskiye issledovaniya v Primor'ye [Botanical researches in Primorye]. — In: Primor'ye: yego priroda i khozyaystvo. Sbornik statey, sostavlennyy Nauchno-prosvetitel'noy sektiye Primorskogo gubernskogo vystavochnogo byuro. Vladivostok. P. 117–122 (In Russ.).
- Iz deyatel'nosti Otdeleniya [From the activities of the Branch]. 1922. — In: Izvestiya YUUORGO. 1: 2–4 (In Russ.).
- Khisamutdinov A.A. 2016. U istokov dal'nevostochnoy nauki: entuziasty iz Ussuriyska [At the origin of Far Eastern science: enthusiasts from Ussuriysk]. — Vestnik Dal'nevostochnogo otdeleniya Rossiyskoy akademii nauk. 3: 95–102 (In Russ.).
- Kolyada A. 2018. Istoki botanicheskoy nauki v Primor'ye (k 100-letiyu obrazovaniya botanicheskogo kabineta Yuzhno-Ussuriyskogo otdeleniya Russkogo geograficheskogo obshchestva) [The origin of botanical science in Primorye (to the 100th anniversary of the formation of the botanical office of the South Ussuri Branch of the Russian Geographical Society)]. — In: Dal'nyaya Rossiya. Vyp. 5. Vladivostok. P. 44–47 (In Russ.).
- Kolyada A.S., Kolyada N.A. 2012. Gornotayezhnaya stantsiya: kak vsyo nachinalos' [Mountain-Taiga Station: how it all began]. Ussuriysk. 76 p. (In Russ.).
- Kolyada A.S., Belov A.N., Repsh N.V., Berseneva S.A. 2022. K 105-letiyu Yuzhno-Ussuriyskogo otdeleniya Russkogo geograficheskogo obshchestva [To the 105th anniversary of the South Ussuri Branch of the Russian Geographical Society]. — In: Vestnik Chuvashskogo universiteta. 2: 56–62. <https://doi.org/10.47026/1810-1909-2022-2-56-62>
- Kolyada A.S., Frolov V.D. 2001. Istoki botanicheskoy nauki v Primor'ye [The origin of botanical science in Primorye]. — In: Ussuriyskiy krayevedcheskiy vestnik. Vyp. 1. Ussuriysk. P. 48–59 (In Russ.).
- Kolyada A.S., Mezentsev A.L., Koveshnikov Ye.V. 2015. Yuzhno-Ussuriyskoye otdeleniye Priamurskogo otdela Russkogo geograficheskogo obshchestva (1916–1929). Biologicheskiye issledovaniya. [South Ussuri branch of the Amur department of the Russian Geographical Society (1916–1929)]. Vladivostok. 128 p. (In Russ.).
- Komarov V.L., Klobukova-Alisova Ye.N. 1931, 1932. Opredelitel' rasteniy Dal'nevostochnogo kraya [Key to plants of the Far Eastern Territory]. Leningrad. Vol. 1. 622 p.; Vol. 2. P. 623–1175 (In Russ.).
- Komarov V.L., Klobukova-Alisova Ye.N. Malyy opredelitel' rasteniy Dal'nevostochnogo kraya [Small guide of plants of the Far Eastern Territory.]. Vladivostok, 1925. 516 p. (In Russ.).
- Kotov M.I., Kabanov N.Ye. 1962. Evgenia Nikolaevna Alisova-Klobukova (1889–1962). Obituary. — Bot. Zhurn. 47 (11): 1692–1694 (In Russ.).
- Saksonov S.V. 2015. Pervyye chleny Russkogo botanicheskogo obshchestva. A-G. (k 100-letiyu Russkogo botanicheskogo obshchestva) [The first members of the Russian Botanical Society. A-G. (to the 100th anniversary of the Russian Botanical Society)]. — Samarskaya Luka: problemy regional'noy i global'noy ekologii. 24 (2): 194–229 (In Russ.).
- Sredne-Suyfunsкая botanicheskaya ekspeditsiya 1928 goda [Middle-Suifun botanical expedition of 1928]. 1928. — Izvestiya Yuzhno-Ussuriyskogo otdela Russkogo Geograficheskogo obshchestva. 14: 1–2 (In Russ.).
- Vorob'yev D.P., Zhilyakov N.I., Kurentsov A.I., Samoylov T.P. 1938. Gornotayezhnaya stantsiya DVF AN SSSR: Itogi i perspektivy [Mountain-Taiga Station of the Far Eastern Branch of the USSR Academy of Sciences: Results and Prospects]. Vladivostok. 68 p. (In Russ.).
- Zasel'skiy V.I. 1979. Organizatsiya biologicheskikh issledovaniy na Dal'nem Vostoke v 1917–1932 [Organization of biological researches in the Far East in 1917–1932]. — In: Biologicheskiye issledovaniya na Dal'nem Vostoke. Vladivostok. P. 36–47 (In Russ.).