

ВОСПОМИНАНИЯ

УДК 58(092)

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ АНДРЕЕ ПАВЛОВИЧЕ ХОХРЯКОВЕ

Юрий Евгеньевич Алексеев¹, Николай Георгиевич Прилепский¹¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, биологический факультет**Автор, ответственный за переписку:** Николай Георгиевич Прилепский, nprilepsky@mail.ru**Аннотация.** Воспоминания Ю.Е. Алексеева об основных этапах жизненного пути его сокурсника А.П. Хохрякова – с момента их первой встречи до конца жизни Андрея Павловича.**Ключевые слова:** Хохряков Андрей Павлович, воспоминания, краткая биография

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2023-128-5-6-10

Финансирование. Работа выполнена в рамках научного проекта государственного задания МГУ № 121032500089-1.**Для цитирования:** Алексеев Ю.Е., Прилепский Н.Г. Воспоминания об Андрее Павловиче Хохрякове // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2023. Т. 128. Вып. 5. С. 6–10.

MEMORIES

MEMORIES ABOUT ANDREY PAVLOVICH KHOKHRYAKOV

Yuriy E. Alexeev¹, Nikolay G. Prilepsky¹¹ Lomonosov Moscow State University, Biology Faculty**Corresponding author:** Nikolay G. Prilepsky, nprilepsky@mail.ru**Abstract.** The publication contains the Yu.E. Alexeev's memoirs about the main stages of the life path of his fellow student A.P. Khokhryakov – from the moment of their first meeting until the end of Andrei Pavlovich's life.**Keywords:** Khokhryakov A.P., memoirs, short biography**Financial Support.** The work was carried out within the framework of the scientific project of the state task of Moscow State University No. 121032500089-1.**For citation:** Alexeev Yu.E., Prilepsky N.G. Memories about Andrey Pavlovich Khokhryakov // Byul. MOIP. Otd. biol. 2023. T. 128. Vyp. 5. S. 6–10.



А.П. Хохряков – студент кафедры геоботаники
(1956 г.).

В 1952 г. на дневное отделение кафедры геоботаники биолого-почвенного факультета МГУ поступили 12 студентов. В их числе был и Андрей Павлович Хохряков. Очень скоро сокурсники стали называть Андрея по имени и отчеству. Первым, кто именно так обратился к Андрею, был наш (Ю.Е. Алексеев) одноклассник Борис Головкин, который впоследствии тоже стал известным ботаником. В обращении к товарищу по имени и отчеству был элемент шутки, но, в действительности, в этом проявлялись искренняя симпатия и уважение к нему. Совместная жизнь студенческого сообщества довольно быстро показала, что Андрей Павлович – человек не только со знаниями, но и с определенными убеждениями. На семинарах он часто задавал острые вопросы и выступал с нестандартными комментариями.

Андрей Павлович был прирожденным натуралистом. Ботанические экскурсии он начал совершать еще в школьные годы. В пору студенчества он использовал любую возможность совершить поездку в какое-то новое для него место. Многие из этих экскурсий мы (Ю.Е. Алексеев) с Андреем Павловичем совершали совместно. Обычно это были маршруты между станциями двух смежных железных дорог в Московской

области, например между Октябрьской (Ленинградской) и Северной (Ярославской) железными дорогами, между Киевской и Курской дорогами и т.п. Эти переходы, конечно, осуществлялись в выходные дни. Даже во время учебных летних практик Андрей Павлович находил возможность совершать дополнительные экскурсии в какие-то новые места.

После окончания занятий на третьем курсе студенты кафедры геоботаники проходили летнюю практику в Приокско-террасном заповеднике под руководством П.А. Смирнова и М.С. Двораковского. В выходные дни экскурсии не проводились, однако Андрей Павлович отпрашивался на дополнительный ознакомительный маршрут. После одной из таких экскурсий он возвратился в наш (Ю.Е. Алексеев) лагерь очень усталый и счастливый и показал нам, своим товарищам, экземпляр редкого лесного растения – Лунника оживающего (*Lunaria rediviva*), который и он, и мы впервые увидели.

Научно-исследовательские порывы были органической частью природы Андрея Павловича, однако в их осуществлении имел место годичный перерыв. Дело в том, что в год окончания университета нашим (Ю.Е. Алексеев) курсом (1957) педагогические институты перешли на

пятилетнее обучение (вместо четырехлетнего) и поэтому часть выпускников МГУ направили в школу учителями. В их число попал и Андрей Павлович. Один год он отработал учителем в школе в одной из деревень Костромской области.

По возвращении в Москву Андрею Павловичу удалось устроиться на работу в Главный ботанический сад АН СССР. В этот период своей жизни Андрей Павлович развернул большую и многоплановую работу. Он многократно выезжал в разные районы нашей страны и привозил большой гербарий. Андрей Павлович начал активно развивать несколько направлений научных исследований: изучение флоры, морфолого-биологические особенности растений, географическое распространение отдельных видов, систематика некоторых групп цветковых растений, родственные отношения между различными таксономическими группами, а также проблемы эволюции жизненных форм листостебельных растений. Большой опыт полевых исследований, тщательное изучение растений в природе и гербарных коллекций позволили Андрею Павловичу описать более 100 новых видов цветковых растений, а также уточнить родственные отношения между отдельными группами.

Одной из первых общебиологических тем, которые привлекли внимание Андрея Павловича, была тема изменчивости растений в различных биологических аспектах – начиная от возрастной и индивидуальной и, далее, до внутри- и межвидовой изменчивости растений. Он нередко на наших (Ю.Е. Алексеев) совместных экскурсиях говорил: «изменчивость растений – центральная проблема в ботанике», а после этого обращал внимание на признаки какого-либо вида растений. И сейчас, обращаясь к его работам, можно видеть, что первым предметом внимания Андрея Павловича в начале его творческого пути было «чувство формы». В своем опыте реконструкции генеалогии различных систематических групп Андрей Павлович предлагал новые решения и варианты в направлениях эволюции отдельных таксонов, в том числе и во взглядах на эволюцию жизненных форм растений. На научных конференциях, посвященных проблемам систематики и эволюции, Андрей Павлович всегда выступал с докладами и с горячим обсуждением различных проблем.

Одним из районов, где Андрей Павлович много гербаризировал, был Кавказ, и в том числе такое замечательное место, как Батумский ботанический сад. Множество видов растений

в этом саду, а также в Западном Закавказье в целом, были благодатным материалом для работы над разными ботаническими проблемами, такими как особенности разнообразия региональных флор, эндемизма видов, разнообразия жизненных форм растений (Андрей Павлович предложил называть их «биоморфами», и этот термин позже был принят и закрепился в науке). В Батумском ботаническом саду Андрей Павлович познакомился с молодой сотрудницей – Маей Мазуренко, которая через некоторое время стала женой Андрея Павловича и его верным помощником на всю жизнь. У него появилась возможность работать как самостоятельно, так и вместе с женой. Через определенное время Андрей и Мая написали книгу, посвященную морфогенезу и жизненным формам кустарников.

Собственные исследования Андрея Павловича касались целого ряда проблем. Вот некоторые из них: морфология и изменчивость отдельных видов с учетом признаков вегетативных органов, направления и модусы эволюции жизненных форм растений на протяжении длительного геологического периода, установление среди ископаемых групп анцестральных предковых форм и возможные пути их первичной трансформации, направления эволюции вегетативных и репродуктивных органов растений, роль берингийского моста в возможной миграции некоторых групп растений между Азией и Северной Америкой, закон компенсационных отношений в работах Жоффруа Сент-Илера и Гёте.

В начале 1970-х годов Андрей Павлович принял предложение работать в Институте биологических проблем в Магадане, и они вместе с женой переехали туда на несколько лет. Этот период жизни и работы Андрея Павловича оказался очень плодотворным. Он погрузился целиком в изучение Колымского края. На протяжении нескольких лет он объездил всю Магаданскую область, посетил и другие районы Советского Дальнего Востока, собрал большой гербарий. Андрей Павлович был страстно увлечен ботаникой, любил природу. Коллеги, работавшие с Андреем Павловичем на Колыме, вспоминали, что он часто уходил в маршруты один. Однажды он возвратился с экскурсии очень усталый, измученный, в грязной куртке, с исцарапанным лицом. «Что случилось?» – спросили друзья. Взволнованный Андрей Павлович скупко ответил: «Столкнулся с медведем – пришлось убежать ...»

На основе материалов, собранных в Магаданской области, через несколько лет Андрей Павлович написал «Флору Магаданской области». Созданию этой сводки предшествовало написание целого ряда статей, где были приведены материалы по многим районам Колымского края. Было описано несколько новых видов растений, уточнено географическое распространение большого числа видов. По материалам, собранным Андреем Павловичем, были описаны новые виды из рода *Salix* – А.К. Скворцовым, новый вид мака – А.И. Толмачёвым. Из Магадана Андрей Павлович ежегодно приезжал в Москву, где в ГБС и МГУ обрабатывал собранный им гербарий, обсуждал со специалистами результаты флористических исследований, вопросы изменчивости и статуса отдельных видов растений.

Суммарный запас знаний, накопленный Андреем Павловичем по морфологии, географической изменчивости, экологической пластичности, был очень важен для рассмотрения теоретических вопросов эволюционной морфологии, установления родственных связей между различными систематическими группами, для понимания модусов эволюции. Изучение морфологии вегетативных органов, экологической изменчивости многих видов растений привело Андрея Павловича к мысли о необходимости выделения нового раздела в ботанических науках – «биоморфологии растений». Это предложение было принято научной общественностью. В процессе изучения морфологии и биологии многих видов растений Андрей Павлович постоянно обращался к вопросам эволюции

растений. Намеченные им эволюционные модусы впоследствии будут сравниваться с теми построениями, которые предлагаются в настоящее время на основе результатов молекулярно-генетических исследований.

По завершении работы в Магаданской обл. Андрей Павлович провел несколько месяцев в Батумском ботаническом саду, а затем возвратился с женой в Москву, где был принят на работу в филиал Ботанического сада МГУ (ныне – «Аптекарский огород»). Здесь его работа имела несколько направлений – обработка ботанических материалов, собранных на Дальнем Востоке, разработка теоретических вопросов морфологии и эволюции растений, а также возвращение к исследованию флоры и ботанической географии Восточно-Европейской равнины. В последней теме он обратил внимание на наличие неморальных и лугово-степных видов на востоке Тверской области и совершил туда несколько экскурсий.

Андрей Павлович, продолжая интенсивно работать, не уделял должного внимания своему здоровью, а оно, к сожалению, начало постепенно сдавать. Иногда, когда он приходил ко мне (*Ю.Е. Алексеев*) в университет в конце рабочего дня, то очень усталый садился на стул, доставал и принимал валидол. В какой-то момент сердце Андрея Павловича не выдержало и остановилось. Остались незавершенными многие научные планы. Отечественная наука понесла большую утрату, а его семья лишилась заботливого мужа и отца. Память об Андрее Павловиче бережно хранят коллеги и любящая его семья.

Информация об авторах

Юрий Евгеньевич Алексеев – ассистент кафедры экологии и географии растений Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, канд. биол. наук (alinaaksenova@yandex.ru);

Николай Георгиевич Прилепский – ст. науч. сотр. кафедры экологии и географии растений Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, канд. биол. наук (nprilepsky@mail.ru).

Information about the authors

Yuriy E. Alexeev, Candidate of Biological Sciences, Assistant Professor, Dept. of Ecology and Geography of Plants, Biology Faculty of Lomonosov Moscow State University; 1, building 12, Leninskie Gory, Moscow, 119234, Russia (alinaaksenova@yandex.ru);

Nikolay G. Prilepsky, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher, Dept. of Ecology and Geography of Plants, Biology Faculty of Lomonosov Moscow State University; 1, building 12, Leninskie Gory, Moscow, 119234, Russia (nprilepsky@mail.ru).

Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Contribution of the authors

The authors contributed equally to this article.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interests

The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 20.02.2023; одобрена после рецензирования 20.04.2023; принята к публикации 15.09.2023.

The article was submitted 20.02.2023; approved after reviewing 20.04.2023; accepted for publication 15.09.2023.