

## Первый Псковский флорист

**В** 1995 г. ИСПОЛНИЛОСЬ 110 лет, как появился в печати первый список растений, собранных в Псковской губернии, - «Материалы для флоры Псковской губернии», включавший описание свыше 600 видов растений. Его составил директор Санкт-Петербургского ботанического сада А.Ф.Баталин на основании материала, собранного в Псковском и Опочечком уездах Владимиром Дмитриевичем Андреевым и его другом Александром Антоновичем Щетинским - любителем и знатоком местной фауны.

В.Д.Андреев - неутомимый исследователь, знаток растений, посвятивший жизнь изучению псковской флоры.

Сведений о жизни и деятельности этого интересного человека сохранилось очень мало потому, что Владимир Дмитриевич был чрезвычайно скромным человеком, не любил выставлять себя напоказ и почти никогда не печатал самостоятельно результатов своих исследований, за исключением отчета об Усть-Сысольской экспедиции и небольшого списка работ, отданного в журнал по совету Е.И.Исполотова. Все скудные сведения о его биографии мы узнаем из воспоминаний его друзей и соратников по изучению природы.

Родился Владимир Дмитриевич в Новоржевском уезде (вблизи погоста Кудеверь). Образование получил в Нижегородском кадетском корпусе. Уже в детстве сильно увлекался природой. Гуляя в окрестностях Нижнего Новгорода, приносил и высаживал в палисаднике понравившиеся ему растения, за что получал насмешки товарищей по кадетскому корпусу, которые считали его немного странным, чудаком.

По окончании образования брат Владимира Дмитриевича, служивший в Санкт-Петербурге, пригласил его на службу в свою нотариальную контору. Но Владимир Дмитриевич не мог долго заниматься канцелярской работой, т.к. не на это были направлены все его мысли. При всякой возможности он старался знакомиться с флорой окрестностей Петербурга, а летом, проживая в Финляндии, он изучал своеобразную флору этой страны. Наблюдал на гранитных скалах папоротничек сладко-корень, шведский кизил, растущий на морском побережье.

В Петербурге прожил недолго, а затем переехал в Псков, где всю жизнь прожил вместе с матерью, а затем и братом, в маленьком собственном домике около древней городской стены между Покровской башней и памятником в честь 300-летия победы над войсками С.Батория в 1581 г.

В.Д.Андреев все время посвящал изучению псковской флоры. Совместно с другими любителями природы (А.А.Щетинский, А.И.Кондратьев, С.М.Чистовский и др.) собирал материалы, послужившие впоследствии основой для составления печатных работ и устройства Псковского естественно-исторического музея.

Большая часть растений была собрана, определена и оформлена в гербарий Андреевым, который не только включал обычные виды псковской флоры, но и новинки, растения

*Дулепова Ольга Николаевна - ассистент кафедры ботаники Псковского государственного педагогического института им.С.М.Кирова.*

редкие или случайно занесенные, не характерные для Псковской губернии. Все эти материалы он хранил, пока не представилась возможность их опубликовать, т.к. в Пскове не было научного общества и не издавались научные журналы.

В 1895 г. в Псков был командирован студент Лесного института Н.И.Пуринг для изучения флоры. Он познакомился с Владимиром Дмитриевичем и получил от него для использования весь собранный флористический материал. (4)

В это время общество ботаников пополнилось молодыми, начинающими любителями. Были расширены границы исследований Псковской губернии. Кроме Псковского уезда и окрестностей г.Пскова, была основательно исследована западная часть Островского уезда, Порховский, Великолукский, Новоржевский, Торопецкий уезды. По инициативе академика С.И. Коржинского Академией наук было предпринято издание «Гербария Русской Флоры». По заданию Академии наук Андреев исследовал флору этих уездов и обнаружил много новых видов для псковской флоры, открыл новую разновидность осоки корневищной, названную хранителем гербария Академии наук в честь его. (3) Материалы исследований опубликованы в работе Пуринга. (4, 5)

Особенное внимание Владимир Дмитриевич обращал на те семейства и роды, которые трудны для определения: ястребинки, злаки, осоки, ивы. Благодаря Андрееву многие растения псковской флоры имеются в гербариях ботанических учреждений России и западной Европы.

Конец XIX - начало XX столетий было временем наиболее энергичной деятельности Владимира Дмитриевича, который, пользуясь поддержкой Академии наук, совершил поездки в Великолукский и Торопецкий уезды. В 1908 г. он получил командировку в Усть-Сысольский уезд Вологодской губернии, в качестве ботаника при экспедиции.

Рядом с домом Андреева был небольшой садик, занимающий всего 40 кв.саженей (4), т.е. примерно 85,2 м<sup>2</sup> (1 сажень = 2,13 м). В своем садике Андреев, как любитель цветов, разводил садовые растения. Кроме кустов сирени, здесь можно было увидеть несколько видов роз: р.белая, р.морщинистая, р.колючая. Ранней весной под ними расцветали белые капельки подснежника снегового, затем распускались синие цветки пролески сибирской, затем пион белоцветный или китайский, или барвинок малый, первоцвет высокий - растение, которое очень декоративно. В настоящее время встречается редко и подлежит охране, незабудка альпийская, которая не характерна для флоры Псковской области. Летом расцветали водосбор обыкновенный, клевер красный, который в настоящее время не встречен во флоре Псковской области, диклитра (дицентра) прекрасная или разбитое сердце, прис германский и другие.

Однако в последние годы Владимир Дмитриевич мало внимания обращал на эти растения, интересуясь главным образом дикорастущими, которые он привозил из поездок по Псковской и др. губерниям.

Так, из растений, посаженных в саду Владимира Дмитриевича, замечателен борец высокий, встречающийся редко в гористых местах восточной части Псковской губернии, где проходит западная граница его распространения в Европейской России. Следует упомянуть фиалку Селькирка, характерную для старых еловых лесов, которых с каждым годом становится все меньше (в настоящее время этот вид встречается очень редко и подлежит охране); печеночницу благородную с розовыми цветками, что не типично для этого вида (в норме цветки сине-фиолетовые); гибриды: прострела раскрытого и лугового, кипрея волосистого и болотного, бодяка огородного и болотного, лютика ядовитого и ползучего.

Из более обыкновенных видов псковской флоры заслуживают упоминания: красная

лесная смородина, шиповник коричный, кипрей волосистый, кипрей розовый, щавель конский, волчье лыко - волчегодник обыкновенный, папоротник кочедыжник женский, фиалка удивительная, фиалка лесная, валериана лекарственная, гравилат средний - гибрид г. речного и городского, гибрид жерухи лесной и болотной, бутень ароматный, герань лесная, ястребинка обыкновенная и я. лесная, окопник лекарственный, разновидность паслена черного - паслен зелено-ягодный, прищепник липучковый, осока соседняя.

В его садике можно было встретить и несколько редких, случайно занесенных растений, встреченных Андреевым около Пскова: цимбалия настенная, полынь австрийская, желтушник прямой.

Основательно были изучены Владимиром Дмитриевичем ивы. Определение их затруднительно, т.к., чтобы правильно определить ивы, нужно весной собирать цветки и соцветия, а летом побеги с листьями. Строго соблюдая это правило, Андреев весной бродил в окрестностях с бутылкой масляной краски, которой отмечал ивовые деревья и кусты, чтобы найти их летом. Он обнаружил немало гибридов ив в Псковской губернии. Многие виды ив он перенес в свой садик, например: ива серебристая - ветла, разновидность ивы ползучей, привезенная с берега Псковского озера, гибрид ивы козьей с и. остролистной, гибрид ивы корзиночной с ивой ушастой, гибрид ивы остролистной и ползучей, гибрид ивы ушастой и ползучей.

Из экспедиции по Усть-Сысольскому уезду Вологодской губернии Владимир Дмитриевич привез в свой сад лиственницу сибирскую, кортузу Маттиоли, воронец колосовидный (семенами), розу игольчатую (тоже семенами).

Из Гдовского уезда Петроградской губернии им вывезены папоротник щитовник игольчатый и зубянка клубненосная, редкое вымирающее растение старых еловых лесов, которое в настоящее время очень редко встречается в Псковской области и должно охраняться. Из Витебской губернии В.Д. Андреев привез и посадил в своем саду голую форму смолевки поникшей.

Из перечисленных растений одни интересны сами по себе как редкие, другие своей способностью к акклиматизации, а третьи - как объекты для наблюдений. Так, из семян воронца красноплодного, привезенного из Вологодской губернии, вырос, к удивлению Владимира Дмитриевича, воронец с черными плодами, а из семян найденного в окрестностях Пскова желтушника прямого выросли экземпляры, подходящие по своим признакам к желтушнику левкойному.

Кортуза Маттиоли, привезенная из Вологодской губернии, хотя и прижилась на новом месте, но цвела маленькими цветочками и не приносила семян. Борец высокий хорошо приспособился и приносил плоды. Цветки растущей в саду герани лесной были значительно мельче, чем у лесных особей. Фиалка Селькира приносила плоды клейстогамным путем, что у фиалок явление не редкое. Волчье лыко обильно цвело каждый год. Семена ястребинки обыкновенной при посеве дали всходы, неодинаковые по первым листочкам. Ива серебристая, посаженная в 1907 г. небольшим черенком, к 1915 г. достигла высоты более 3 саженей ( $\approx 6,5$  м). Быстро разрослись кусты шиповника, а лиственница сибирская из Усть-Сысольского уезда росла очень медленно.

Не все опыты пересадки растений были успешны: некоторые из них погибли. А недотрога малоцветковая, пересаженная в сад, обнаружила такую склонность к размножению, что пришлось бороться против ее засилия. Некоторые растения В.Д. Андреев искусственно размножал, чтобы собрать для «Гербария Русской Флоры», издаваемого Академией наук.

Умер Владимир Дмитриевич Андреев в 1922 г. в Пскове.

### Литература

1. *Андреев В.Д., Исполатов Е.И.* Дополнение к флоре Псковской губернии за время с 1899 по 1907 гг. // Труды Ботанического сада Юрьевского университета. 1909, - 9, 3-4.
2. *Исполатов Е.И.* Ботанический сад в г.Пскове // Бюллетень Харьковского общества любителей природы. - 1918, - 1.
3. *Исполатов Е.И.* Дедушка псковской флористики. Памяти В.Д.Андреева // Познай свой край. - Вып.2 - Псков, 1925.
4. *Пуринг Н.И.* Исследования флоры Псковской губернии за 1899 и 1900 гг. (по отчетам и материалам гг. Андреева, Исполатова и собственным). Труды СПб общества естествоиспытателей. - 1900, - 30, 3.
5. *Пуринг Н.И.* Очерк растительности западной части Псковской губернии (Системы р.Великой и Псковского озера) // Труды СПб общества естествоиспытателей. - 1898, - 28, - 1.

Г.А.Розман

## Академик И.К.Кикоин

**Н**А ПЕРЕСЕЧЕНИИ Октябрьского проспекта и улицы Гражданской в Пскове, в середине небольшого сквера, установлен бюст дважды героя Социалистического Труда академика Исаака Константиновича Кикоина (1908-1980 гг.). Среднему и молодому поколению нашей страны, в том числе и жителям Псковщины, это имя напоминает школьные годы, когда по учебнику «Физика-9» они «грызли» гранит фундамента физики - ее первый раздел «Механика»; старшему поколению оно говорит о гигантском скачке советской науки, который она осуществила в короткий период 1943-1946 гг. в деле овладения внутриядерной энергией. У тех же, кто имеет непосредственное отношение к физике, имя академика Кикоина связано с решением множества задач, имеющих отношение к физике твердого тела.<sup>1</sup>

В середине 70-х гг. И.К.Кикоин посетил Псков, встретился с учащимися и учителями средней школы № 1, которую будущий академик окончил в 1923 г. В то время в школе был хороший физический кабинет и богатая библиотека. Проявляя большое трудолюбие и интерес, ставя опыты и читая книги по физике, Исаак еще в школьные годы решил посвятить ей свою жизнь. Учеба на физико-механическом факультете Ленинградского политехнического института сочеталась у него с научной работой в физико-техническом институте; тогда же определилось и направление экспериментальных исследований Кикоина -

*Розман Герман Аронович - доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики Псковского государственного педагогического института им.С.М.Кирова.*