

ФЛОРОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



В октябре 2023 г. исполняется 120 лет со дня рождения известного учёного-энтомолога, зоолога, основателя школы энтомологии на кафедре зоологии беспозвоночных Иркутского государственного университета, доктора биологических наук, профессора Дмитрия Николаевича Флорова. Большую часть своей жизни он посвятил изучению энтомофауны тайги и организации биологической науки в Восточной Сибири.

Дмитрий Николаевич Флоров родился 24 октября 1903 г. в Даровском районе Кировской области в семье священнослужителя. Среди четверых детей в семье Дмитрий был третьим по возрасту. Отец рано умер, воспитанием детей занималась мать, образованная женщина, свободно говорившая на двух европейских языках, разбиравшаяся в музыке.

В 1918 г. пятнадцатилетним подростком Дмитрий Николаевич уходит добровольцем в Красную армию и попадает на Восточный фронт. Через год после сильной контузии его комиссуют. Еще через четыре месяца, после полной поправки здоровья, он поступает на рабфак, где продолжает прерванное образование.

В 1921 г., окончив с отличием школу и рабфак, Дмитрий Николаевич поступает в Казанский институт сельского хозяйства и лесоводства на лесной факультет. Со второго курса обучения пылкий энергичный студент прикрепляется к кафедре лесной фитопатологии и начинает самостоятельно разрабатывать тему «Грибковые заболевания дубовых насаждений». После окончания института он был оставлен ассистентом при кафедре, а через месяц по разнарядке Центрального управления лесами Наркомзема СССР откомандирован в открывшийся при Ленинградском лесном институте Центр лесного хозяйства для стажировки по лесной энтомологии и фитопатологии.

Советской стране крайне нужны были квалифицированные кадры по защите растений, перед молодыми специалистами открывались широкие перспективы. В начале своей карьеры Дмитрий Николаевич (рис. 1, А), в 1928 г., назначается краевым специалистом по лесной энтомологии в г. Новосибирске и одновременно – начальником Восточно-Сибирской энтомологической экспедиции в г. Иркутске. С 1929 г. он – старший научный сотрудник и заведующий лабораторией Сибирского научно-исследовательского института леса и древесины, возглавляет Забайкальскую экспедицию. В мае 1931 г. Д. Н. Флорова назначают начальником лесопатологической экспедиции, работающей по специальному заданию Наркомата путей сообщения в Забайкалье, а с июня 1933 г. – начальником Лесоисследовательской экспедиции Главного Управления Северного морского пути на Крайнем Севере.

Экспедиции, в задачи которых входило изучение биологии и экологии вредителей сибирских лесов, проходили в тяжелых, порой опасных для жизни условиях. Огромные территории, которые нужно было охватить исследованиями, требовали новых подходов, и Дмитрий Николаевич предлагает использовать авиацию для обследования и проведения химических обработок сибирских лесов, поражённых шелкопрядом (рис. 1, Б). Во время одного из рекогносцировочных облётов территории самолёт «Юнкерс-13», на котором летели эксперты, потерпел крушение и упал далеко в тайге. Из четверых участников обследования и членов экипажа спаслись только двое – пилот и Д. Н. Флоров. Последствия полученной при этом травмы сохранились у Дмитрия Николаевича на всю жизнь. Полевые наблюдения проводились круглогодично (рис. 1, В), часто в неотопляемых палатках: однажды, заполняя дневники, учёный обморозил кисть правой руки.

С октября 1933 по март 1934 г. Дмитрий Николаевич в составе группы из 11 человек зимует за Полярным кругом. 150 суток провели члены экспедиции на юго-восточном побережье Енисейского залива. В условиях полярной ночи и ограниченной видимости участники выполняли экологические и метеорологические наблюдения, изучали вечную мерзлоту.

Бессменным помощником в экспедициях и верным спутником жизни Дмитрия Николаевича была его первая жена Екатерина Васильевна Зонова (рис. 2, А). Имея разностороннее образование в области биологии и медицины, она специализировалась на изучении вредителей лиственницы сибирской. В 1936 г. у них родилась дочь Наталья, единственный ребенок Д. Н. Флорова.

В 1937 г. Дмитрий Николаевич защитил в Казани кандидатскую диссертацию. В 1938 г. по приглашению проф. М. М. Кожова он назначен доцентом кафедры зоологии беспозвоночных животных ИГУ.

Основные научные интересы Д. Н. Флорова были связаны с вредителями сибирских лесов. Однако во время Великой Отечественной войны Дмитрий Николаевич как ведущий специалист по защите растений возглавил работы по изучению вредителей новых для Иркутской области продовольственных культур (главное внимание он концентрировал на насекомых, вредящих сахарной свекле).



Рис. 1. А – Д. Н. Флоров в 1928 г.; Б – малая авиация на защите сибирских лесов; В – походный быт. Конец 1920-х гг.

После войны он возвращается к разработкам проблемы зоогеографического значения вечной мерзлоты, а в дальнейшем – теории происхождения фауны насекомых тайги. Собранные материалы стали частью крупной монографии «Становление энтомофауны тайги Восточной Сибири», которая была защищена как докторская диссертация. После защиты в 1949 г. он получил должность профессора кафедры. Д. Н. Флоров – автор более 60 значимых научных публикаций, среди которых крупные работы «Насекомые – вредители леса», «Короеды хвойных насаждений Восточной Сибири», «Сибирский шелкопряд», «Насекомые – вредители шишек и семян», «Вредители сибирского кедра» и др.

На кафедре зоологии беспозвоночных ИГУ (рис. 2, Б) Д. Н. Флоров организует подготовку специалистов-энтомологов. Возникает энтомологический кружок, рукописным органом которого стал красочный энтомологиче-

ский журнал. Педагогическая работа сочетается с научной и общественной деятельностью. Дмитрий Николаевич стал одним из организаторов Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР, который возник в 1949 г. Здесь он является членом Президиума, заведует лабораторией леса и лесной энтомологии – предшественницей лаборатории энтомопатологии древесных растений СИФИБР. За самоотверженный труд и высокую творческую и научную активность профессор Д. Н. Флоров награждён медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (в 1946 г.) и «За трудовую доблесть» (в 1953 г.).

В 1955 г. со второй женой Л. В. Воржевой он покинул Иркутск и переехал в Куйбышев (ныне Самара), где был избран на должность заведующего кафедрой зоологии Куйбышевского пединститута. Началась новая страница в жизни учёного. Организуются экспедиции и полевые практики студентов, практически заново создается зоологический музей. До конца своей жизни Дмитрий Николаевич не расставался с кафедрой; несмотря на прогрессирующую слепоту, продолжал консультировать молодых специалистов.

За свою долгую научную карьеру Д. Н. Флоров подготовил четырёх докторов и более 30 кандидатов биологических наук. В их числе известный специалист по жесткокрылым А. И. Черепанов, долгие годы заведовавший Институтом систематики и экологии животных СО РАН в Новосибирске.

На кафедре гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ энтомологическую специализацию продолжила В. Н. Томилова. Коллекционные материалы, собранные Д. Н. Флоровым и его учениками, бережно хранятся в фондах кафедры. Дмитрий Николаевич поддерживал иркутских энтомологов дореволюционной формации, пострадавших от репрессий со стороны советской власти. Это не было принято афишировать, и мы очень немного знаем о его дружбе с С. Н. Родионовым – известным иркутским купцом и меценатом, энтомологом-любителем. Благодаря этой дружбе кафедра приобрела значительную часть оборудования и коллекций С. Н. Родионова и его бывшего сотрудника, А. Ф. Быкова, который до конца 1940-х гг. работал на кафедре в качестве лаборанта.

Д. Н. Флоров был талантливым и разносторонним исследователем с необычайно широким кругом интересов. Как многие талантливые люди, он ярко проявлял свою личность в ораторском искусстве, в публицистической деятельности. Им опубликованы десятки, если не сотни статей в периодической печати. Его перу принадлежат исторические очерки о протопопе Аввакуме, Ермаке, раскольничестве в Сибири, о пребывании А. П. Чехова в Сибири и на Цейлоне. Им написана обширная статья об истории энтомологических исследований в Сибири. Отдельного упоминания заслуживает его работа о Рабиндранате Тагоре, за которую ему была присуждена в Индии специальная премия.



Рис. 2. А – Д. Н. Флоров и Е. В. Зонова в 1928 г.; Б – состав кафедры зоологии беспозвоночных ИГУ в 1949 г. (слева направо): лаборант Т. И. Носкова; ст. лаборант Г. Л. Васильева; профессор Д. Н. Флоров; лаборант П. А. Кардашевская; профессор зав. кафедрой М. М. Кожов; ассистент А. А. Томилов; лаборант В. Н. Томилова; ассистент Р. А. Голышкина

Объездив многие страны и побывав в разных природных зонах, Дмитрий Николаевич сохранил в своем сердце любовь к Сибири, Байкалу, о котором вспоминал до конца дней. И мы, его потомки, с благодарностью помним его вклад в сибирскую науку.

В. Г. Шиленков, Е. А. Мишарина