

пользованием неточной, неопределенной терминологии; это дальнейшее совершенствование организационно-экономической подготовки охотоведов как в теоретическом, так и в практическом плане. Должно быть обращено серьезное внимание на развитие у выпускников практических навыков организации, управления, экономического анализа, так как не секрет, что из числа выпускников найдется немного специалистов, сразу подготовленных к работе в качестве заместителя директора, тем более директора промхоза. Необходимо повысить ответственность и требовательность к уровню организационно-экономической подготовки сотрудников факультета.

Делу совершенствования подготовки высококвалифицированных специалистов могло бы способствовать закрепление одного или двух хозяйств в качестве базовых учебно-опытных, учебно-производственных (Тайшетский, Жигаловский госпромхозы или другие хозяйства Красноярского края, Бурятской АССР, Читинской области) по согласованию с руководством этих хозяйств. Это будет способствовать внедрению научных достижений, интенсификации исследований. Многие важные задачи могут быть решены сотрудниками факультета в содружестве с практическими работниками, сотрудниками ВНИИОЗ и других учреждений. Использованию научных сил могло бы способствовать создание на факультете вначале опытной научно-исследовательской станции или лаборатории, а затем и научно-исследовательского института по таежному охотничьему хозяйству и оленеводству со специализацией части сотрудников в области организационно-экономических исследований.

ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ОХОТОВЕДЕНИЯ ЗА 25 ЛЕТ ЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ

Н. И. Литвинов

Биологические дисциплины занимают видное место в подготовке специалистов-охотоведов. Поэтому неслучайно большое внимание, уделяемое зоологическим исследованиям на факультете охотоведения Иркутского СХИ. Естественно, что в первую очередь исследования этого плана проводятся работниками кафедр зоологии и биологии зверей. На других кафедрах зоологические исследования ведут лишь от-

дельные преподаватели, и у большинства из них эти работы не являются основными, плановыми.

Основные усилия работников кафедры зоологии направлены на изучение фауны и экологии наземных позвоночных Восточной Сибири.

Проф. Т. Н. Гагина в течение многих лет изучает птиц этого обширного региона. Ее интересы в орнитологии разносторонни, однако, несомненно, что главное направление — фаунистика. В деле изучения фауны птиц ее успехи наиболее ощутимы. Т. Н. Гагина выполнила на кафедре докторскую диссертацию на тему «Птицы Восточной Сибири», успешно ее защитила и продолжает разрабатывать эту тему. Необходимо отметить, что Т. Н. Гагина привлекает к исследованию авифауны студентов — членов орнитологического кружка, которым руководит. В результате этой работы студенты рано приобщаются к научным исследованиям, руководитель же имеет возможность получать материалы с обширной территории, посетить которую сам не в состоянии. Несколько работ Т. Н. Гагиной посвящены фауне амфибий и рептилий Сибири. В последние годы в ее публикациях большое место занимают статьи по охране природы и рациональному природопользованию.

Доцент Н. И. Литвинов занимается изучением фауны и экологии наземных позвоночных Прибайкалья. Большой ряд его публикаций посвящен фауне Ольхона. Н. И. Литвинов — автор первой и пока единственной сводки по фауне наземных позвоночных островов Байкала. Несколько статей Н. И. Литвинова посвящены фауне и экологии амфибий и рептилий Прибайкалья. Основная его специальность — мелкие млекопитающие. Много времени отдано изучению экологии и систематики горной серебристой полевки, в результате описаны два новых подвида. Н. И. Литвинов изучал фауну и экологию грызунов в Тункинской долине, им (в соавторстве с монгольскими зоологами) написан обзор млекопитающих Прихубсугулья.

Ассистент Ю. В. Богородский — специалист по экологии птиц. Совсем недавно он закончил диссертационную работу на тему «Особенности приспособления птиц к условиям существования на территории юго-западного Прибайкалья». Его публикации содержат много оригинальных сведений по экологии птиц разных районов Сибири.

Доцент Ю. Г. Швецов (работал в институте до 1971 г.) — териолог. Основные работы — по экологии грызунов в дельте

Селенги и других районах Забайкалья и Прибайкалья. Занимался изучением численности и распространения сурка в Забайкалье, экологии и распространения американской норки и других видов млекопитающих. Есть работы по фауне амфибий, рептилий, птиц, по систематике полевок.

Доцент М. П. Тарасов (работал на кафедре до 1968 г.) — охотовед первого выпуска факультета охотоведения Иркутского сельскохозяйственного института. Много и успешно работал по исследованию фауны и экологии птиц и млекопитающих различных районов Сибири. Особенно обращают на себя внимание его работы по Хамар-Дабану, в которых удачно синтезируются знания геоботаники, зоологии и охотоведения. Именно эти работы явились фундаментом для создания оригинального курса лекций по типологии охотничьих угодий, который он успешно читал студентам-охотоведам.

Исследования по зоологии беспозвоночных на кафедре зоологии ведут в настоящее время два человека. Старший преподаватель М. В. Измайлова изучает пауков. Эта группа членистоногих изучена в Восточной Сибири слабо, и, можно сказать, что М. В. Измайлова — пионер изучения пауков в регионе. В текущем году она закончила и представила к защите диссертацию на тему «Пауки верхнего Приангарья». Изучением растительноядных клещей — вредителей зеленых насаждений — занимается ассистент Т. С. Нарушевич.

До 1961 г. на кафедре работал доцент М. Г. Баянов, изучавший гельминтофауну охотничьих животных. Известна своими работами по медоносной пчеле и пчеловодству доцент В. А. Шиняева, работавшая на кафедре в 1956—1962 гг.

Большую работу по изучению промысловых млекопитающих ведут работники кафедры биологии зверей и птиц.

Доцент кафедры Н. С. Свиридов выполнил интересную работу по учету численности и распределению байкальской нерпы. В течение многих лет он занимается изучением копытных в Прибайкалье. Наиболее полно изучен благородный олень. Без преувеличения можно сказать, что Н. С. Свиридов — крупнейший знаток этого вида в Сибири. Недавно принята к печати его монография о марале. Под его руководством выполнен ряд кандидатских диссертаций по копытным: по изюбру (Е. Б. Самойлов), по северному оленю (Б. Г. Водопьянов), по сибирской косуле (М. Н. Смирнов). Кроме того, Н. С. Свиридов руководит работой аспирантов, изучающих другие группы млекопитающих. Н. С. Свиридов

в течение 14 лет работает деканом факультета и внес большой вклад в его становление и развитие.

Доцент Б. Г. Водопьянов выполнил большую работу по экологии и хозяйственному использованию северного оленя в Забайкалье. Он автор ряда работ по экологии птиц.

Ассистент И. А. Опрышко приступил к изучению горного козла в Саянах, а ассистент Ю. И. Осипов — к изучению лося. Исследованием ресурсов дикой живой природы бассейна р. Киренги занят ассистент П. П. Наумов. Аспирант Л. С. Немченко работает над изучением динамики и продуктивности популяций белки.

В течение нескольких лет работали на факультете орнитолог доцент В. Ф. Гаврин и териолог доцент Н. В. Раков. В это время ими была выполнена и опубликована работа по пролету водоплавающих на Аргуни.

Нельзя не сказать о работах биологического профиля, выполненных научными работниками других кафедр.

Кафедра экономики и организации охотничьего хозяйства. Многочисленные зоологические публикации принадлежат перу старейшего сотрудника факультета проф. В. Н. Скалона. Среди них работы, посвященные различным видам промысловых зверей (ондатра, белка, соболь), фауне птиц и млекопитающих отдельных районов Сибири, истории фауны. В. Н. Скалон — автор известного труда «Речные бобры Северной Азии». Им подготовлено большое число кандидатов наук — специалистов по охотничьим животным (М. А. Лавов, И. П. Карпухин, Г. А. Соколов, Г. М. Панов, В. И. Филь и др.).

В течение многих лет занимался, наряду с основной работой охотхозяйственного направления, изучением биологии отдельных видов зверей П. В. Бентхен. Им опубликованы работы по американской норке, черношапочному сурку, по фауне промысловых животных Читинского Севера.

Доцент В. К. Мельников опубликовал несколько статей по соболу, ондатре, пищухе. Занимается изучением вопросов планового использования охотничьих животных.

Изучение дикого барана в горах юга Сибири закончил ассистент этой кафедры Л. В. Сопин. Он опубликовал несколько работ, посвященных аргали, и завершил кандидатскую диссертацию об этом виде.

Большой ряд статей по фауне промысловых млекопитающих, главным образом Западной Сибири, опубликован

доцентом В. К. Жаровым (работал в институте с 1953 по 1968 г.).

Кафедра лесоводства и охотугодий. На этой кафедре несколько публикаций, затрагивающих методику зоологических исследований, выполнены доцентом А. В. Гейцем (в соавторстве с В. А. Московым).

Большую работу по биологии и хозяйственному использованию сибирской косули в Забайкалье выполнил М. Н. Смирнов (работал в институте до 1970 г.). Он автор большого числа статей по этому виду.

Значительное число выпускников факультета охотоведения занимаются зоологическими исследованиями. Конечно, большинство охотоведов отдает предпочтение изучению охотничьих животных, однако немало таких, кто сделал своей специальностью медицинскую зоологию, ихтиологию, паразитологию.

Так, в системе Всесоюзного научно-исследовательского института охотничьего хозяйства и звероводства (ВНИИОЗ) работают наши выпускники — кандидаты биологических наук Г. Монахов, В. Филь, С. Устинов, А. Гинеев, С. Кучеренко; кандидаты сельскохозяйственных наук А. Комаров, Ю. Владимиров. Широкую известность получили экологические исследования Б. Павлова и М. Смышляева. В Центральной научно-исследовательской лаборатории Главохоты РСФСР трудятся кандидаты биологических наук К. Филонов, В. Абрамов, В. Кривенко.

Большая группа наших выпускников занимается изучением ластоногих и китообразных. Это кандидаты биологических наук Кузин, Г. Федосеев, Г. Косыгин, В. Зимушко, В. Потелов, Соболевский и др. Необходимо упомянуть о безвременно погибшем А. Белкине, уже в первые годы работы показавшем незаурядные исследовательские способности.

В научных учреждениях АН СССР с успехом работают кандидаты биологических наук Г. Соколов, Г. Павлов, Г. Ельский, В. Пастухов, В. Вшивцев, Н. Оводов, В. Воронов, И. Шумилов, М. Шаргаев, Ю. Ревин, А. Велижанин, В. Сапаев и др.

Директорами заповедников стали А. Хохлов (Лапландский), Янкус (Баргузинский), О. Макаров (Алтайский). В заповедниках работают выпускники В. Жиряков, А. Кривохижин, В. Яковлев, кандидат биологических наук О. Макарова.

Многие охотоведы работают в области медицинской зоо-

логии и паразитологии (в основном в противочумной системе). Это кандидаты биологических наук М. Тарасов, Ю. Очилов, П. Черных, С. Поле, Кошкин. Опытными специалистами по медицинской зоологии зарекомендовали себя Б. Пешков, А. Лавриненко, Р. Пынько, Н. Тарасов, И. Гужевников, А. Карпов, В. Зубов, В. Саржинский, Ешелкин и др.

Несколько выпускников факультета обратились к педагогической деятельности и работают на этом поприще как в родном институте, так и в других высших и средних учебных заведениях. Это доцент кафедры биологии зверей нашего института Б. Г. Водопьянов, ассистенты кафедры И. А. Опырышко, Ю. И. Осипов, П. П. Наумов, заведующий кафедрой зоологии Якутского государственного университета И. И. Мордосов, преподаватель факультета охотоведения Кировского СХИ Я. Козловский, преподаватель Нижнетагильского пединститута Шляпников, директор Иркутского пушно-мехового техникума В. Берегов, преподаватель этого техникума В. Головных, учителя биологии школ г. Иркутска и области В. Наумов, М. Астапов, З. Шишковская.

ЗАВИСИМОСТЬ ЧИСЛЕННОСТИ ОНДАТРЫ ОТ УСЫХАНИЯ ВОДОЕМОВ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ ЛЕНЫ

Р. К. Аникин

Численность ондатры в Якутии, как и в других регионах страны, непостоянна по годам и колеблется в довольно значительных пределах без строго выраженной периодичности.

На динамику численности ондатры оказывают влияние факторы внешней среды, в частности промерзание и усыхание озер.

Промерзание озер — наиболее распространенное явление для большинства районов Якутии, что связано с продолжительной, суровой зимой и относительно небольшими глубинами водоемов. Степень и характер промерзания зависят от погодных условий года: сроков образования ледостава, температуры воздуха, времени выпадения и высоты снежного покрова, а также от грунта водоема. Толщина льда на озерах бассейна Средней Лены в различные годы колеблется от 90 до 200 см.