



ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ФАУНЫ УКРАИНЫ А. А. МИГУЛИН

УДК 92 [Мигулин А. А.](0:59)

Исполнилось 75 лет Алексею Алексеевичу Мигулину, известному зоологу, выдающемуся исследователю фауны Украины, одному из старейших и активнейших организаторов дела защиты растений на Украине.

Научно-исследовательскую работу А. А. начал еще в студенческие годы, и уже более чем пятьдесят лет (с 1915 г.) публикуются его работы, посвященные животному миру Украины. Будучи натуралистом по призванию, А. А. тесно связал свою любовь к природе с интересами сельского хозяйства, и поэтому наряду с решением общих эколого-фаунистических, зоогеографических и других зоологических проблем в его трудах большое внимание уделяется вопросам борьбы с вредителями сельского хозяйства.

А. А. много лет своей жизни отдал воспитанию кадров зоологов. Среди его учеников немало авторитетных деятелей в области прикладной зоологии, работающих на Украине и в других республиках СССР.

А. А. родился 20 сентября 1893 г. в с. Двуречный Кут Дергачевского р-на Харьковской обл. в семье священника. После окончания гимназии в г. Сумах в 1913 г. он поступил на естественно-историческое отделение физико-математического факультета Московского университета, который окончил в 1917 г., получив диплом I степени и специальность зоолога. В Московском университете в то время работали такие выдающиеся ученые, как химик И. А. Каблуков, морфолог А. Н. Северцов, зоологи Г. А. Кожевников и С. И. Огнев, геолог А. П. Павлов, географ Д. Н. Анучин и др., что способствовало приобретению А. А. глубоких естественно-исторических знаний и формированию у него широкого исследовательского кругозора. Как способный и энергичный зоолог А. А. был оставлен при Московском университете на кафедре зоологии для подготовки к профессорскому званию и работал там до августа 1918 г. Затем А. А. вернулся на Украину в г. Сумы преподавателем естествознания средних школ (1918—1922 гг.). Начав работать в области борьбы с вредителями еще в 1915 г. в Харьковском энтомологическом бюро, он с 1922 г. тесно связал свою деятельность с учреждениями по борьбе с вредителями сельского хозяйства, и таким образом, принял активное участие в решении острых проблем прикладной зоологии в нашей стране. А. А. работал энтомологом Сумского управления Сахаротреста (1922—1924 гг.), старшим энтомологом Харьковской губернской станции защиты растений (1924—1925 гг.), заведующим Центральной станцией защиты растений Наркомзема УССР (1925—1929 гг.), старшим инспектором Наркомзема УССР и заместителем директора Украинского треста по борьбе с вредителями с.-х. растений (1929—1930 гг.), заведующим сектором Украинского н.-и. института защиты растений в Харькове (1930—1935 гг.). Одновременно с исследованиями в области защиты растений А. А. разрабатывал вопросы охотничьего хозяйства и в 1935—1940 гг. руководил Украинской н.-и. биологической станцией Заготпушнины. С 1924 г. он работал на н.-и. кафедре зоологии Харьковского института народного образования (руководил кафедрой акад. АН УССР А. М. Никольский), в 1934—1935 гг. был доцентом Харьковской областной высшей с.-х. коммунистической школы. В 1940 г. А. А. защитил в Киевском государственном университете им. Т. Г. Шевченко докторскую диссертацию на тему «Фауна млекопитающих Украины». В том же

году он был избран заведующим кафедрой зоологии Украинской с.-х. академии, в 1943 г. — профессором, а в 1956 г. заведующим кафедрой зоологии и энтомологии Харьковского ордена Трудового Красного Знамени с.-х. института им. В. В. Докучаева, где работает и в настоящее время.

А. А. опубликовал свыше 150 научных работ на русском, украинском и других языках, посвященных вопросам фаунистики и систематики, зоогеографии, экологии, охотоведения, энтомологии (в частности, вредителям сельского хозяйства, их массовым размножениям и прогнозам численности и пр.), в том числе ряд монографий, учебников и пособий. Так, в 1917 г. А. А. опубликовал монографию «Млекопитающие Харьковской губ. (рукокрылые, насекомоядные и грызуны)». Тираж издания почти полностью погиб, сохранилось небольшое количество экземпляров этой интересной работы, являющейся библиографической редкостью. В опубликованной в 1929 г. книге «Визначник звірів України» А. А. привел не только определительные таблицы, но и дал подробный обзор географического распространения на Украине отдельных видов, используя все литературные данные, относящиеся к территории Украины без западных областей. Еще более подробный обзор фауны млекопитающих Украины сделан А. А. в капитальной монографии «Звірі УРСР», изданной в 1938 г. Институтом зоологии АН УССР. Эти его работы сыграли большую роль в деле развития эколого-фаунистических исследований фауны млекопитающих Украины. Ряд статей А. А. посвятил спорным вопросам зоогеографического деления территории Украины и вопросам происхождения современной фауны. В 1960 г. он опубликовал учебник «Зоология» для с.-х. вузов, а в предыдущие годы — методические и инструктивные пособия по борьбе с вредителями сельского хозяйства и товароведению пищевых продуктов. Некоторые его работы переведены и изданы за рубежом в социалистических странах.

Подводя итоги деятельности А. А. в области изучения фауны Украины, необходимо подчеркнуть тесное и умелое сочетание теоретических исследований с внедрением их результатов в практику народного хозяйства. Особенно ценными подобные работы были в первые годы после гражданской войны, когда массовые размножения мышевидных грызунов, лугового мотылька, саранчовых и других вредителей привели к возникновению общегосударственной проблемы борьбы с ними. В организации этой борьбы и успешном ее завершении немалая доля труда и А. А. В те же годы он был пионером внедрения в практику авиационного метода борьбы с вредителями. Первые опыты борьбы с саранчой в Балаклейском р-не Харьковской обл. он осуществил совместно с проф. В. Г. Авериним в 1924 г.

Поскольку правильная борьба с массовыми вредителями сельского хозяйства не возможна без надлежащей теоретической основы, А. А. особое внимание уделил изучению причин массовых размножений мышевидных грызунов и установил, что из факторов, способствующих массовым их размножениям, важную роль играет климатический фактор.

В 30-е годы в нашей стране особое значение имела разработка проблемы численности пушных зверей, т. к. пушнина тогда была одним из основных экспортных товаров. Именно поэтому А. А. уделил много внимания изучению и прогнозированию динамики численности объектов пушного промысла, в частности зайца-русака. Полученные А. А. результаты имеют не только теоретическое, но и большое практическое значение и сейчас, поскольку указанная проблема не утратила своей актуальности.

После Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. А. А. еще более расширил исследования по экологии мышевидных грызунов и насекомых и вскрыл действительную роль химических методов борьбы с вредителями, вызывающих кроме гибели вредных видов гибель полезных животных, в частности паразитов вредителей. Этот факт обусловил новый подход к пониманию и изучению природных биоценозов и агробиоценозов.

А. А. много энергии уделял и уделяет пропаганде и популяризации биологических знаний. В 1925—1927 гг. А. А. вместе с В. Г. Авериним и Г. Д. Страховым редактировал журнал «Захист рослин», посвященный борьбе с вредителями. Уже свыше 20 лет он руководит работой Студенческого научного общества Харьковского с.-х. института, ряд лет избирался в Бюро с.-х. секции общества «Знание», кроме того, А. А. систематически печатает научно-популярные статьи на страницах газет и журналов, выступает по телевидению, радио и пр. А. А. подчеркивает, что одной констатации фактов для улучшения подготовки специалистов в области зоологии и для практических мероприятий было безусловно мало, так как определенное время наблюдалась большая недооценка работ в области изучения биоценозов, особенностей популяций и других коренных вопросов экологии животных.

А. А. является членом нескольких ученых советов (в частности, Республиканского совета по координации н.-и. работ по защите растений) и научных обществ (в том числе — Почетный член Всесоюзного энтомологического о-ва).

Заслуги А. А. в научной работе и в подготовке высококвалифицированных кадров высоко оценены Советским правительством — он награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За трудовое отличие».

Желаем Алексею Алексеевичу всяческого благополучия и дальнейших творческих успехов на благо нашей социалистической Родины.

ГЛАВНЕЙШИЕ ПЕЧАТНЫЕ ТРУДЫ А. А. МИГУЛИНА

- 1) Новый признак для отличия домовых мыши и ее подвидов от ближайших родственных видов. Бюлл. о вредит. сельск. хоз-ва и мерах борьбы с ними, 1915 г., № 4; 2) Млекопитающие Харьковской губ. (рукокрылые, насекомоядные и грызуны). 1917. Харьков. 3) Степная пеструшка осенью 1924 г. в Харьковской губ. Зах. росл., 1924, № 1—2; 4) Польові шкідники. 1926, 1928, вид. 1—2. Харків; 5) Бурякові шкідники. 1926—1929, вид. 1—4. Харків; 6) Мыши северо-восточной Украины (бывш. Харьков. губ.) — (Muridae). Тр. Харьк. о-ва исп. природы, 1927, т. 50, в. 2; 7) Шкідні та корисні звірі України. 1927. Харків; 8) Сони, слепыши, мышовки, тушканчики и зайцы северо-восточной Украины. Зах. росл., 1927/1928, № 3—4; 9) Обслідування виноградників України, виявлення поширення філоксери 1927 р. та його наслідки. Там же; 10) Вредные и полезные звери Украины. 1928. Харьков; 11) Визначник звірів України. 1929. Харків; 12) Организация сплошной очистки от сусликов. 1931. М.; 13) Технічна інструкція боротьби з ховраками. 1933. Харків; 14) Новый підвид миші лісової малої, *Sylvimus sylvaticus charkovensis* subsp. n. Зб. праць Зоомузею УАН, 1936, № 17; 15) Курганчикова миша як вид. Зб. праць Зоомузею АН УРСР, 1937, № 20; 16) Деякі закономірності динаміки кількості зайця сірого (*Lepus europaeus* Pall.) в УРСР. Там же; 17) Звірі УРСР. 1938. К.; 18) Массовое размножение серой полевки в лесостепной подзоне УССР в 1944 г. Зап. Харьк. с.-х. ин-та, 1945, т. IV; 19) Формирование фауны млекопитающих УССР в четвертичный период. Там же, 1946, т. V; 20) Горизонтальное и вертикальное перемещение почвенных и подпочвенных горизонтов млекопитающими Украины. Там же; 21) Динамика мышевидных грызунов в полях в окрестностях г. Харькова и в Харьковской области в 1946 г. Там же, 1947, т. VI; 22) Рыба и рыбные товары. Товароведение пищевых продуктов. Учебник для техникумов сов. торговли. 1948. М.; 23) Программа практики по с.-х. энтомологии для студентов III—IV курсов агрономических факультетов. 1954. Харьков; 24) Охотничьи звери и птицы и их размещение на территории республики. В кн.: «Охота на Украине». 1954. К.; 25) Вредители всходов сахарной свеклы и борьба с ними. 1956. Харьков; 26) Зоогеографічне районування УРСР на підставі поширення ссавців. Зб. праць Зоомузею АН УРСР, 1956, № 27; 27) Зоология. Учебник для с.-х. вузов. 1960. Харьков; 28) Изучение динамики вредных насекомых — основа организации борьбы с ними. Вопр. с.-х. энтомол. и зоол. Тр. ХСХИ, 1962; 29) Матеріали до динаміки чисельності зайця-русака на території УРСР. В кн.: «Екологія та історія хребетних фауни України». 1966. К.; 30) Прогноз ожидаемого появления вредителей сельскохозяйственных культур. Мат-лы научн. конф. Харьк. с.-х. ин-та, 1967, в. 5.

И. Г. Пидопличко