

А. А. Штакельберг

ПАМЯТИ АНДРЕЯ АНДРЕЕВИЧА РИХТЕРА

(1911—1950)

22 июня 1950 г. скончался в возрасте 39 лет заведующий лабораторией жесткокрылых Зоологического института Академии Наук СССР Андрей Андреевич Рихтер. Андрей Андреевич ушел от нас еще совсем молодым, в расцвете своих творческих сил, несмотря на свою длительную и тяжелую болезнь, полным энергии и широких планов на будущее.

Родился А. А. 26 марта 1911 г. в Петербурге, в семье научного работника; отец А. А. — широко известный своими исследованиями в области физиологии растений профессор и общественный деятель, впоследствии академик, Андрей Александрович Рихтер. Начальную школу Андрей Андреевич окончил в Молотове, среднюю в Саратове, там же в 1930 г. он окончил университет. В 1931 г. А. А. был зачислен аспирантом Всесоюзного Института защиты растений, в котором работал по биологии вредителей леса под руководством проф. В. Н. Старка; по окончании аспирантуры во Всесоюзном Институте защиты растений (1932) А. А. был зачислен в 1933 г. аспирантом Зоологического института Академии Наук СССР, где работал под руководством проф. А. В. Мартынова по жилкованию надкрылий жуков. В 1935 г. А. А. закончил аспирантуру в Зоологическом институте и защитил диссертацию на степень кандидата биологических наук на тему «О жилковании надкрылий жуков в связи с их филогенией». В том же году А. А. был назначен старшим научным сотрудником ЗИН. В 1939 г. А. А. был переведен по собственному желанию в Зоологический сектор Армянского филиала Академии Наук СССР, позднее переформированный в Зоологический институт Академии наук Армянской ССР, в котором заведовал сектором зоологии беспозвоночных. В 1948 г. А. А. снова перешел в Зоологический институт Академии Наук СССР, в котором заведовал лабораторией жесткокрылых. В 1945 г. А. А. защитил диссертацию на степень доктора биологических наук, причем темой этой диссертации послужила монография богатой видами группы златок палеарктической фауны. В 1947 г. А. А. было присвоено ученое звание профессора.

А. А. опубликовал более 30 научных работ, из которых особенно большое значение имеют его работы по жилкованию надкрылий жуков и по жукам-златкам.

Кандидатская диссертация А. А. была посвящена совершенно не разрабатывавшемуся до него вопросу о жилковании надкрылий жуков. В основу этой работы был положен чрезвычайно большой изученный А. А. материал как по современным видам отряда, так и по ископаемым его представителям; эта работа дала А. А. возможность не только разработать вопросы морфологии, но и заложить прочную основу для существен-

ных классификационных перестроек системы отряда жесткокрылых в целом; вместе с тем эта работа А. А. дала очень много и для практической систематики; предложенные в этой работе (1935) методы в настоящее время получили широкое признание и применение.

Узкой специальностью А. А. были жуки-златки. Однако эту свою узкую специальность А. А. разрабатывал с такой глубиной и разносторонностью, что работы его по этому разделу представляют, помимо специального, и большой биологический интерес. Основной задачей ближай-



Андрей Андреевич
Риктер.

ших лет жизни А. А. поставил составление монографической сводки по златкам фауны СССР и сопредельных стран. Первый выпуск этой большой и ценной работы А. А. был напечатан в серии «Фауна СССР» в 1949 г.; работой над вторым выпуском этого труда А. А. был занят до последних часов своей жизни; некоторые разделы этого выпуска А. А. закончить не успел.

Тонкий систематик-диагност, А. А. был всегда очень осторожен в своих выводах и систематических построениях. Начав накопление запаса своих знаний в области энтомологии еще в юношеские годы, А. А. в период зрелости овладел широко и разносторонне своей специальностью; обширные знания А. А. базировались как на большой лабораторной работе по систематике, так и на наблюдениях и исследованиях в поле; А. А. умел быстро ориентироваться в полевой обстановке и подмечать то характерное, что свойственно тем или иным условиям; А. А. по личному исследовательскому опыту хорошо

знал среднюю полосу Европейской части СССР, Кавказ и Дальний Восток.

Все свои работы А. А. строил на широкой комплексной основе; в своих работах по систематике он привлекал данные и биологии, и экологии, и географии; А. А. хорошо и разносторонне знал ботанику.

А. А. чрезвычайно чутко воспринимал насущные запросы государственной жизни и свой долг перед отечественной наукой. Специалист по жукам, А. А. дал научно-популярные очерки по ядовитым змеям и скорпионам Армении, столь необходимые для работников Закавказья. Будучи тяжело больным и, сознавая свою обреченность, А. А. в по-

следний год жизни все же взял на себя организацию большого начинания, предпринятого Зоологическим институтом Академии Наук СССР, — составление полного определителя жуков Европейской части СССР.

После А. А. остались значительные рукописные материалы, подготовлявшиеся им для различных коллективных изданий. Так, А. А. был в свое время (1937) составлен раздел, посвященный златкам, для справочника «Насекомые-вредители древесины в СССР»; большая рукопись, касающаяся златок, шелкоунов и близких семейств жуков, была составлена А. А. для обзора вредных насекомых, издание которого было запланировано Всесоюзным Институтом защиты растений (1939); для издания «География Армянской ССР» А. А. совместно с С. К. Далем был составлен очерк «Животный мир Армении» (1947). Наконец весьма ценным трудом А. А. является вполне подготовленный им к печати определитель хищных жужелиц и скакунов Армении (1948). Продвижение этих работ в производство является нашим долгом памяти покойного.

Значение научной деятельности А. А. Рихтера очень велико; оно далеко не исчерпывается теми работами, которые перечислены в списке его трудов. А. А. в течение многих лет вел большую организационную и редакционную работу как в Зоологическом институте Академии Наук СССР, так и в Зоологическом институте Академии наук Армянской ССР. В начале своей деятельности в Ленинграде, в тридцатых годах, А. А. был одним из наиболее активных работников богатой тогда крупными научными силами лаборатории жесткокрылых; помимо личной исследовательской работы, А. А. принимал в те годы вместе с покойным Д. А. Оглоблиным деятельное участие в создании коллекции Зоологического института Академии Наук СССР по личинкам жуков, совершенно исключительной по полноте.

Годы работы А. А. в Армении имели чрезвычайно большое значение для развития зоологических знаний в этой республике; при активном участии А. А. и под его редакцией были созданы серии «Зоологические сборники» и «Определители насекомых Армении», заслужившие высокую оценку в отношении научности приводимых материалов и вместе с тем имеющие большое практическое значение не только для одной Армении. В последние годы, по возвращении в Зоологический институт Академии Наук СССР в Ленинграде, А. А. взял на себя трудную задачу восстановления лаборатории жесткокрылых после тяжелых потерь, понесенных этой лабораторией в период блокады Ленинграда.

А. А. никогда не жалел себя. «Есть только две формы жизни — гниение и горение. Трусливые и жадные изберут первую, мужественные и щедрые — вторую» (Горький); Андрей Андреевич избрал второе.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ А. А. РИХТЕРА

1. К вопросу об экологии *Chrysobothris chrysostigma* L. (Coleoptera, Buprestidae). Изв. Отд. мат. и ест. наук АН СССР, 1934, 9 : 1411—1422, 2 табл., 1 карта.
2. Notes sur les *Chrysobothris* peu connus de l'Asie paléarctique et description des espèces nouvelles (Coleoptera, Buprestidae). Bull. Soc. Entom. France, 6, 1934 : 90—96. (Совместно с А. П. Семеновым-Тянь-Шанским).
3. О жилковании надкрылий жуков в связи с их филогенией. Тезисы диссертации на степень кандидата биол. наук, 1935 : 1—4.
4. О жилковании надкрылий жуков в связи с их филогенией. Диссертация на степень кандидата биол. наук, защищенная 28 VI 1935 на заседании Ученого Совета Зоол. Инст. АН СССР (123 стр.).
5. О жилковании надкрылий жуков. Энтом. обзор., XXVI, 1935 : 25—58, 17 рис.

6. О жилковании надкрылий жуков. Тезисы докладов Совещания по зоологическим проблемам. Изд. АН СССР, М., 1935 : 27—32.
7. *Sphenoptera anthaxoides* Rtt. — вредитель косточковых плодовых деревьев в Армянской ССР (Coleoptera, Buprestidae). Изв. Арм. фил. АН СССР, 4—5, 1940 : 239—246, 4 рис.
8. О большом плодовом усаче. Изв. Арм. фил. АН СССР, 3—4 (17—18), 1942 : 145—156.
9. Новый вредитель шиповника в Армянской ССР — *Rhynchites hungaricus* Fuessly (Coleoptera, Attelabidae). Изв. Арм. фил. АН СССР, 7 (21), 1942 : 81—86, 8 рис. (Совместно с М. Е. Тер-Минасян).
10. Ядовитые змеи. Ест.-научн. попул. серия. Изд. Арм. фил. АН СССР, 1943 : 1—60.
11. О личинках и экологии жуков златок рода *Lampra* Lac. (Coleoptera, Buprestidae). Изв. АН СССР, Отд. биол. наук, 1, 1944 : 59—64.
12. Ядовитые змеи Армении. Научно-попул. серия. Изд. Акад. наук Арм. ССР, 1944 : 1—64. (На армянском языке).
13. Новый вид златки, вредящей фисташке в Туркмении (Coleoptera, Euprestidae). Докл. Акад. наук Арм. ССР, 1, 1—2, 1944 : 49—51.
14. О навознике *Liatongus festivus* Stev. (Coleoptera, Scarabaeidae). Докл. Акад. наук Арм. ССР, 1, 4, 1944 : 9—13, 3 рис.
15. Обзор златок *Chrysobothris* СССР (Coleoptera, Buprestidae). Изв. Акад. наук Арм. ССР, 1 (4), 1944 : 69—78.
16. Златки Buprestinae СССР. I. Anthaxiini, Buprestini, Chrysobothrini, Catoxanthini. Акад. наук Арм. ССР, Отд. биол. наук, 1945 : 1—8. (Тезисы к диссертации на соискание ученой степени доктора биол. наук).
17. Златки *Anthaxia* Кавказа. Зоол. сборн. Акад. наук Арм. ССР, III, 1945 : 109—130.
18. Обзор златок Европейской части СССР. Зоол. сборн. Акад. наук Арм. ССР, III, 1945 : 131—176.
19. Златки *Anthaxia* Средней Азии. Изв. Акад. наук Арм. ССР, 1945, 2 : 61—74.
20. О личинке хруща *Amphimallon caucasicum* Gyll. (Coleoptera, Melolonthidae). Докл. Акад. наук Арм. ССР, II; 1, 1945 : 27—29.
21. Два новых вида *Anthaxia* из Средней Азии. Докл. Акад. наук Арм. ССР, II, 5, 1945 : 145—149.
22. Скорпионы Армении. Научно-попул. серия. Изд. Акад. наук Арм. ССР, 1945 : 1—44. То же на армянском языке, 1947 : 1—22, 4 рис.
23. Новый вид рода *Scaurus* F. из долины Аракса (Coleoptera, Tenebrionidae). Докл. Акад. наук Арм. ССР, III, 4, 1945 : 103—106.
24. Ископаемые златки из бинагадинских кировых слоев (Coleoptera, Buprestidae). Докл. Акад. наук Арм. ССР, VI, 5, 1947 : 147—150.
25. Throscidae, Eucnemidae, Buprestidae. Определитель насекомых Европейской части СССР. Под ред. С. П. Тарбинского и Н. Н. Плавильщикова. Сельхозгиз, М.—Л., 1948 : 382—396.
26. О развитии *Liatongus festivus* (Stev.). Тр. Зоол. инст. АН СССР, VII, 1948 : 200—205, 8 рис.
27. Библиография научно-исследовательских работ по зоологии в Армении за 25 лет (1920—1945). Зоол. сборн., V, 1948 : 189—212.
28. Златки (Buprestidae), ч. 2. Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые, XIII, 2, 1949 : 1—260, 49 рис., 2 табл.
29. Новый паразитический жук из Закавказья (Coleoptera, Rhipiphoridae). Энтом. обзор., XXX, 3—4, 1949 : 359—361.
30. Наставление по сбору насекомых. В помощь работающим на ползащитных лесных полосах, № 1. Изд. АН СССР, 1950 : 1—36, 30 рис.
31. Златки (Buprestidae), ч. 4. Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые, XIII, 4 : 1—234, 47 рис. (Совместно с М. Е. Тер-Минасян).