

УДК 632.7.04/08

Гордовская Е. К.

**ОРГАНИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫДАЮЩЕГОСЯ
ЭНТОМОЛОГА С. А. МОКРЖЕЦКОГО (1865-1936)**

Государственная научная сельскохозяйственная библиотека

Национальной академии аграрных наук Украины,

г. Киев, ул. Героев Обороны, 10

UDC 632.7.04/08

Gordovska O.

**ORGANIZATIONAL ACTIVITIES OF PROMINENT ENTOMOLOGIST
Z. MOKRZECKI (1865-1936)**

The National Scientific Agricultural Library of the National Academy

of Agricultural Sciences of Ukraine,

Kyiv, Heroiv Oborony str. 10

В статье освещается организаторская деятельность энтомолога Сигизмунда Александровича Мокржецкого (1865-1936) и роль, которую она сыграла в развитии науки, образования и сельского хозяйства.

Ключевые слова: С. А. Мокржецкий, прикладная энтомология, Естественно-исторический Музей, Крымское общество естествоиспытателей и любителей природы, Салгирская опытная плодородственная (помологическая) станция, Таврическая научная ассоциация.

The article highlights the organizational activity of entomologist Zygmunt Mokrzecki (1865-1936) and the role it played in the development of science, education and agriculture.

Key words: Zygmunt Mokrzecki, Applied Entomology, The Natural Science Museum, The Crimean Association of Natural Scientists and Lovers of Nature, The

Experimental Station of Pomology in Salghirka, The Union of Scientific Institutions and Associations.

Анализируя научное наследие ученых, можно оценить их влияние на развитие отечественной и мировой науки. В данной статье изучена организаторская деятельность С. А. Мокржецкого, ее значение, в том числе в неизвестный ранее период деятельности этого ученого после отъезда из Крыма.

В 1893 году Таврическое губернское земство учредило первую в России должность губернского земского энтомолога, на которую был приглашен молодой ученый Сигизмунд Александрович Мокржецкий (Zygmunt Atanazy Mokrzecki), поляк по происхождению, ученик известного русского зоолога профессора Н. А. Холодковского. После многих лет плодотворной научной, педагогической и организаторской деятельности, ученый был в 1920 году вынужден уехать из Крыма в связи с известными историческими событиями, после чего продолжил работу за границей – в 1921 году в Болгарии, с начала 1922 года – в Польше.

Из около 300 научных публикаций, большинство посвящено прикладной энтомологии в сельском хозяйстве. С. А. Мокржецкого интересовали также проблемы защиты растений, защиты леса, физиологии растений, пчеловодства, шелководства, краеведения. Ученый организовывал экспедиции с целью исследования флоры и фауны, проводил сельскохозяйственные курсы для специалистов, преподавал в высшей школе.

Сигизмунд Александрович Мокржецкий был не только талантливым ученым, но также великолепным организатором. В архиве института зоологии Польской академии наук сохранилась копия написанного в январе 1919 года отзыва профессора Э. Мейера о работах С. А. Мокржецкого, в котором есть такие строки: «Нельзя не упомянуть здесь также о той энергичной организаторской деятельности, которую С. А. Мокржецкий развил в течение своей 25-летней службы в Крыму, и которой обязаны своим существованием (...) Естественно-исторический Музей и Опытная Станция со своими различными отделениями. Он же является одним из видных инициаторов,

стараниями коих были созданы в Крыму Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы и Комитет Объединенных Научных Учреждений». [1]

Эффективная деятельность губернского энтомолога в Симферополе принесла ощутимый экономический эффект и, вскоре после первых положительных результатов работы ученого, подобные должности стали утверждаться по всей России. Чтобы ознакомиться с организацией и деятельностью энтомологического кабинета С. А. Мокржецкого, перенять опыт и создать энтомологические кабинеты в других губерниях, к С. А. Мокржецкому приезжали со всех уголков Российской Империи. [2]

Ученый исследует природу Крыма, его флору и фауну, организует экспедиции и собирает коллекции животных, растений, минералов, интересных палеонтологических находок. В течение первых двух лет собранные С. А. Мокржецким коллекции хранились на частной квартире. Затем – в учрежденном в 1895 году энтомологическом кабинете во флигеле губернской управы. В 1899 году все пополняющиеся коллекции стали основой Естественно-исторического музея Таврического губернского земства. В своей речи на открытии музея С. А. Мокржецкий подчеркнул, что региональные природоведческие музеи являются центрами, в которых должны зарождаться локальные биологические станции. Такой научно-исследовательской станцией стал Естественно-исторический музей в Симферополе под руководством своего создателя и первого директора С. А. Мокржецкого. Здесь проходили экскурсии и лекции, воспитавшие поколение натуралистов. Музей пережил события двух войн, был объединен с музеем древностей ТУАК. С 1945 года носит название Крымский республиканский краеведческий музей (в 1921-1945 гг. – Центральный музей Тавриды). [3]

В 1910 году Сигизмунд Александрович Мокржецкий стал председателем организованного по его инициативе Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы (КОЕиЛП), а также редактором «Записок Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы». [4] КОЕиЛП было создано с целью научного исследования Крыма, организации лекций и

экскурсий по Крыму. В его составе были экскурсионная и лекционная комиссии, комиссия по охране памятников природы и старины, а также ботаническая, фотографическая и физико-химические секции, библиотека. Общество издало также путеводители по Крыму, тематические книги и брошюры. В «Записках» публиковались научные статьи, связанные с исследованием крымской природы. На собрании КОЕиЛП в мае 1915 года С. А. Мокржецкий объявляет, что он снимает свою кандидатуру в председатели общества и редакторы «Записок». В своей речи ученый отмечает: «Прошло пять лет, и действительность превзошла все мои давнишние заветные мечты объединить кружок местных натуралистов и лиц, заинтересованных изучением природы Крыма. Под флагом нашего Общества теперь объединились и видные представители науки, и врачи, и педагоги, и специалисты, и общественные деятели, и юристы, и скромные любители природы. К нам отнеслись с доверием и научные круги, и общественные организации, и правительственные учреждения...». С. А. Мокржецкий упоминает, что в течение пяти лет посильное участие в совете, отдельных секциях, комиссиях, читая доклады и редактируя «Записки». Свое решение ученый объяснил тем, что в последнее время он перегружен работой, а также устал физически и душевно в связи с тяжелой личной утратой. [5] КОЕиЛП просуществовало еще несколько лет, последний том «Записок» вышел в 1930 году. Л. Аджиева, говоря о значении КОЕиЛП, отмечает, что оно «...было одной из первых общественных организаций, которая объединила в себе интеллигенцию, ученых и способствовала исследованию Таврической губернии в научно-прикладном аспекте, имея целью дальнейшее использование результатов работы в хозяйстве региона». [6]

В 1913 году была основана Салгирская опытная плодородственная (помологическая) станция (сейчас это ботанический сад Таврического университета), а организовавший ее С. А. Мокржецкий был назначен директором станции и руководил ею до своего отъезда за границу. Идея этого проекта возникла у ученого в 1900 и была реализована после большой

подготовительной работы. На базе станции проводилась научно-исследовательская деятельность, работали помологическая, микологическая, энтомологическая, химическая, гидрологическая лаборатории и метеорологическая станция. На станции был акклиматизационный сад и школа садовничества, виноградарства и овощеводства.

В период возникновения Таврического университета в Симферополе ученый принимает деятельное участие в создании агрономического факультета и в 1918 году становится одним из доцентов университета.

Летом 1917 года, в условиях политического кризиса, С. А. Мокржецкий вместе с проф. М. Кузнецовым создает Таврическую научную ассоциацию (ТНА). За три года своего существования она объединила до 50 научных организаций и обществ для защиты ценных научных учреждений, памятников науки и культуры. ТНА, которую возглавил С. А. Мокржецкий, брала на себя также роль посредника между научным миром и властями. Ассоциация созвала семь научных съездов, последний из которых состоялся 29 октября 1920 года. Б. С. Аулин так оценивает важность значения этого события в общественной и культурной жизни Крыма в условиях Гражданской войны: «В данных обстоятельствах игнорирование проблем научного мира могло стоить жизни многим научным организациям, а также могло привести к необратимым потерям памятников культуры и старины. Так или иначе, вклад ТНА в сохранение науки на полуострове в эту непростую эпоху колоссален». [7]

О научно-организаторской деятельности С. А. Мокржецкого после эвакуации из Крыма в отечественной научной среде ранее практически не было известно. Уезжая с армией Врангеля, энтомолог с мировым именем вынужден был оставить в Крыму плоды своей многолетней активной научной, педагогической и организаторской деятельности, рукописи, фотографии, коллекции, лаборатории – все, что было создано с таким трудом, с приложением творческой инициативы и огромной энергии. Так закончился крымский период деятельности С. А. Мокржецкого. [8]

В ноябре 1920 года на берег Константинополя ступил 55-летний, уставший морально и физически человек, однако его энергия не угасла. Теперь помыслы ученого были устремлены к Польше, земле своих предков, вновь обретшей независимость. К сожалению, этот период нельзя было назвать «золотым веком» польской науки. Власти страны старалась преодолеть проблемы разрушений, объединения ранее разделенных частей страны, достижения финансовой стабильности, осуществления реформ. Приоритетными направлениями финансирования из бюджета были армия и железная дорога. В то время науке, пишет Г. Бженк [9], едва хватало средств на пробки для пробирок. Однако, несмотря на все трудности, С. А. Мокржецкий отказался от нескольких чрезвычайно выгодных предложений работы в других странах, предпочитая посвятить польской науке всю свою энергию научно-организаторской и педагогической деятельности.

Переговоры относительно переезда в Польшу не сразу увенчались успехом. Почта работала плохо, не все сообщения доходили, поэтому переписка с польскими коллегами затянулась. [8, 10] В начале 1921 года С. А. Мокржецкий принял предложение правительства Болгарии, став первым в стране государственным энтомологом и инспектором защиты растений при министерстве сельского хозяйства, хотя не спешил подписывать трехлетний контракт, на котором настаивала болгарская сторона. До конца года энтомолог организует государственную службу защиты растений в Болгарии, а также исследует вредителей плантаций роз и табака, публикует семь научных работ.

С 1 января 1922 года С. А. Мокржецкий приступает к работе в Польше, организуя при главной сельскохозяйственной школе (SGGW) факультет энтомологии и защиты леса и физиографический музей. [10,11]

В периоды массового нашествия вредителей леса и сельскохозяйственных растений С. А. Мокржецкого, как энтомолога с мировым именем, обладающего огромным авторитетом в научной среде, приглашают организовать масштабную борьбу с вредными насекомыми. [1, 8, 10] В качестве примеров можно привести исследование короеда-типографа и организация борьбы с ним

в Беловежской Пуще в 1922-1923 гг. по поручению Министерства сельского хозяйства и государственных имуществ, организацию борьбы с короедом в польских Татрах в 1923-1925 гг.. В связи с сильной неухоженностью и зараженностью лесов по чехословацкой стороне, С. А. Мокржецкий организует в 1925 году польско-чехословацкую конференцию, объединяя усилия польских и чехословацких ученых для оздоровления татранских лесов. В 1923-1925 гг., в результате массового появления на территории Польши злаковой мухи, Министерство сельского хозяйства поручает изучение вредителя и разработку плана борьбы с ней, наряду с несколькими другими специалистами и организациями, С. А. Мокржецкому. Летом 1925 года в лесничестве Мсчин на Поморье, благодаря стараниям ученого, была организована обработка лесов при помощи авиации. Благодаря этому Польша вошла в историю прикладной энтомологии как страна, которая одна из первых в мире, наряду с Канадой и Германией, применила этот революционный по тем временам метод защиты растений. В этих и других случаях методы борьбы с вредителями, организованной С. А. Мокржецким, были неизменно эффективными и давали положительный результат.

В 1923 году по инициативе ученого был основан Польский энтомологический союз (Polski Związek Entomologiczny) и его печатный орган – *Polskie Pismo Entomologiczne*. С. А. Мокржецкий становится его первым пожизненным председателем и первым почетным членом.

Профессор С. А. Мокржецкий активно участвует в организации польской службы защиты растений. В 1923 году ученый собирает первый съезд энтомологов и фитопатологов, на котором избирается президентом созданного участниками съезда комитета защиты растений. На конференции энтомологов и фитопатологов, которую С. А. Мокржецкий созывает в 1927 году, он зачитывает свой реферат о значении службы охраны растений в хозяйственной жизни страны. В этот день были приняты важные решения, в том числе относительно организации сети станций защиты растений. Профессор С. А. Мокржецкий вошел в состав исполнительного комитета решений комиссии.

Это был следующий серьезный шаг по созданию государственной службы защиты растений в Польше.

В 1926 году ученый организует и возглавляет энтомолого-фитопатологические курсы для работников научно-исследовательских сельскохозяйственных станций, что позволяет повысить квалификацию кадров.

Анализ организаторской деятельности С. А. Мокржецкого, стоявшего у истоков современной прикладной энтомологии, позволяет заметить, что она имела несколько направлений. Одним из них было создание научных обществ, управление их работой, публикация работ ученых в печатных органах обществ с целью пропаганды научных достижений и применений их в практике. Другим было создание материальной базы для научных исследований – от коллекций и сборов до музеев, опытных станций, лабораторий. Третьим, но не менее важным, было планирование и организация масштабной борьбы с вредителями растений. Результаты огромной организаторской работы ученого имели колоссальное значение в конце XIX – первой половине XX века, многие служат науке по сей день.

Литература:

1. Instytut i Muzeum zoologiczne PAN. Archiwum. Zesp. «Zygmunt Mokrzecki (1965-1936)».
2. Отчеты энтомолога Таврического губернского земства С. А. Мокржецкого 1894-1911 гг. – Симферополь. – 1911.
3. Отчеты по Естественно-историческому музею директора С. А. Мокржецкого 1901-1911 гг. – Симферополь. – 1911.
4. Отчет о деятельности Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы за 1910 год // ЗКОЕиЛП. – 1911. – Т.1. – С. 9-29.
5. Отчет деятельности Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы за 1914 год // ЗКОЕиЛП. – 1915. – Т.5. – С. 1-48.

6. Аджиєва Л. С. Кримське товариство природодослідників та аматорів природи: прикладний аспект діяльності (1910-1914 рр.) / Л. С. Аджиєва // Грані. – 2009 – № 4.
7. Аулин Б. С. Съезды Таврической научной ассоциации в общественно-культурной жизни Крыма / Б. С. Аулин // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия «Исторические науки». – Т. 23 (62). – № 1: спецвыпуск «История Украины». – 2010. – С. 22–31.
8. Czyżewski J. A. Zygmunt Mokrzecki znakomity entomolog polski / J. A. Czyżewski // Polski Związek Entomologiczny. – 1937. – 80 s.
9. Brzęk G. Historia zoologii w Polsce do drugiej wojny światowej. / G. Brzęk. – PAU: Kraków, 2007. – Т 2. – 455 s.
10. Archiwum SGGW. Akta osobowe Z. Mokreckiego. Profesor – Wydział Leśny. – Zesp. 2722.
11. Mokrzecki Z. Sprawozdanie z działalności zakładów ochrony lasu i entomologii w Skierniewicach za 1922-23 / Z. Mokrzecki. – Skierniewice: Wyd. Zakładów, 1923. – Rok I. – 32 s.

References:

1. Instytut i Muzeum zoologiczne PAN. Archiwum. Zesp. «Zygmunt Mokrzecki (1965-1936)».
2. Reports of entomologist S. A. Mokrzecki of Zemstvo of the province of Taurida 1894-1911. – Simferopol. – 1911.
3. Reports of director of the Natural Science and the History Museum S. A. Mokrzecki 1901-1911. – Simferopol. – 1911.
4. Report of the activities of the Crimean Association of Natural Scientists and Lovers of Nature in 1910 // ZKOEiLP. – 1911. – Т.1. – S. 9-29.
5. Report of the activities of the Crimean Association of Natural Scientists and Lovers of Nature in 1914 // ZKOEiLP. – 1915. – Т.5. – S. 1-48.

6. Adzhieva L. S. The Crimean Association of Natural Scientists and Lovers of Nature: the applied aspect of activities (1910-1914) / L. S. Adzhieva // Grani. – 2009 – No 4.

7. Aulin B. S. Taurical scientific association's congresses: the place in the academic Crimean life / B. S. Aulin // Scientific Notes of Taurida V. I. Vernadsky National University. – Series: Historical Science. – 2010. – Vol. 23 (62), No 1: «History of Ukraine». – P. 22–31.

8. Czyżewski J. A. Zygmunt Mokrzecki znakomity entomolog polski / J. A. Czyżewski // Polski Związek Entomologiczny. – 1937. – 80 s.

9. Brzęk G. Historia zoologii w Polsce do drugiej wojny światowej. / G. Brzęk. – PAU: Kraków, 2007. – T 2. – 455 s.

10. Archiwum SGGW. Akta osobowe Z. Mokrckiego. Profesor – Wydział Leśny. – Zesp. 2722.

11. Mokrzecki Z. Sprawozdanie z działalności zakładów ochrony lasu i entomologii w Skierniewicach za 1922-23 / Z. Mokrzecki. – Skierniewice: Wyd. Zakładów, 1923. – Rok I. – 32 s.