



С. М. ФЕДОРОВ
(1888 — 1961)

Г. Я. Бей-Биенко

ПАМЯТИ С. М. ФЕДОРОВА (1888—1961)

G. J. BEY-BIENKO. IN MEMORY OF S. M. FEDOROV (1888—1961)

21 августа 1961 г. в Ставрополе краевом на 73 году жизни скончался видный деятель в области энтомологии и защиты растений, старейший член Всесоюзного энтомологического общества, профессор Степан Митрофанович Федоров.

С. М. родился 12 августа (н. ст.) 1888 г. в семье крестьянина с. Алешки (ныне г. Цюрупинск) б. Днепровского уезда Таврической губ.¹ Здесь же он получил первоначальное образование, а в период 1907—1910 гг. обучался в Учительском институте г. Феодосии, после окончания которого состоял школьным учителем до 1914 г. Еще в юношеские годы С. М. увлекся естествознанием и энтомологией, которой затем посвятил всю свою жизнь, причем уже в период своей учительской работы, именно с 1913 г., состоял членом-корреспондентом нашего Общества. Особенно привлекали его внимание чешуекрылые.

В 1914 г. С. М. поступил в Московский сельскохозяйственный институт (ныне Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева), который и закончил в 1917 г. со званием ученого агронома 1-го разряда и был оставлен для подготовки к научной деятельности при кафедре зоологии и энтомологии у проф. Н. М. Кулагина — известного деятеля в области энтомологии, зоологии и защиты растений и впоследствии академика Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. Однако обстоятельства того времени не позволили С. М. остаться в Москве, и он переезжает на юг, к себе на родину.

Еще будучи студентом, С. М. работал летом 1915 г. в Крыму в качестве сотрудника Естественно-исторического музея в Симферополе и помощника губернского энтомолога б. Таврической губ. под руководством известного деятеля в области защиты растений, тогда губернского энтомолога С. А. Мокрежцкого. После окончания Сельскохозяйственного института с 1918 по 1925 г. состоял в должности уездного агронома б. Днепровского уезда, ведя общественно-агрономическую работу. Несмотря на занятость служебными обязанностями, он уделял внимание и энтомологии, изучая вредителей и энтомофауну степей и песков. В 1919 г. он был избран Херсонским политехническим институтом младшим ассистентом по энтомологии и зоологии, но должность эту занять не смог.

Первая научная работа С. М. вышла в 1923 г. и была посвящена биологии одного из характерных обитателей целинных типчаково-ковыльных степей и вредителя пастбищ — молдавской огневке — *Cledeobia moldavica* Esp. (см. список трудов). Исследования были проведены еще в 1916 г. в заповедной целинной степи «Аскания-Нова». В 1924 г. выходит его вторая работа — «Обзор вредителей сельского хозяйства Таврической губ. (за 1918—1924 гг.)».

С 1925 г. С. М. переходит к непосредственной работе в области энтомологии и защиты растений — первоначально как заведующий Станцией

¹ Часть биографических данных о С. М. Федорове была получена от его супруги А. П. Федоровой.

защиты растений южного берега Крыма в Ялте, а затем как заведующий отделом защиты растений Никитского ботанического сада. В 1930 г. состоялось мое личное знакомство с С. М. в Никитском саду; живость, приветливость и влюбленность в свою специальность — вот те черты его характера, которые привлекали к нему окружающих.

К этому времени он уже был известен по ряду работ, в том числе обстоятельными исследованиями биологии египетской кобылки (*Anacridium aegyptium* L.) и ряда вредителей сельскохозяйственных культур Южного берега Крыма.

С 1933 г. С. М. оставляет Крым, работает около года в Ростове-на-Дону, затем около трех лет состоял заведующим отделом защиты растений Азербайджанской станции виноградарства в Кировабаде, в 1936 г. возвращается на Украину, где заведует отделом защиты растений Украинского института виноградарства в Одессе. За этот период он провел ряд исследований по вредителям виноградной лозы, в частности по виноградному червецу (*Pseudococcus citri* Risso), филлоксере и др., а также опубликовал несколько статей, основанных на исследованиях, выполненных еще в Крыму (например, по вредителям эфиромасличных растений, по трипсам — обитателям и вредителям культурных растений и др.).

С 1938 г. С. М. переселился в Пятигорск, где работал на Станции шелководства, опубликовав в 1940—1941 гг. две работы по выращиванию китайского дубового шелкопряда.

В 1944 г. С. М. переходит на работу в Ставропольский сельскохозяйственный институт, где в последующем избирается заведующий кафедрой защиты растений. Здесь он завершает свою большую монографию по вредителям виноградной лозы, защитив ее в качестве докторской диссертации в Харьковском сельскохозяйственном институте в 1947 г.; к сожалению, эта работа в значительной своей части осталась неопубликованной.

В Ставропольском сельскохозяйственном институте С. М. до ухода на пенсию проработал 15 лет, ведя научную и большую общественную работу, пропагандируя в колхозах и совхозах мероприятия по защите растений от вредителей и болезней. Как опытный педагог он пользовался любовью и уважением студентов Института.

Здесь С. М. выполнил исследования по тлям — вредителям кукурузы (1958), болезням и вредителям парковых насаждений (1950), по фауне Ставропольского края, опубликовал две книги по защите плодового сада от вредителей и болезней (1952, 1955); последняя из них сопровождается большой серией цветных таблиц, выполненных лично С. М.; он был неплохим рисовальщиком, и ряд его работ иллюстрирован хорошими и точными рисунками.

Будучи уже на пенсии, С. М. оставался членом Ученого совета своего института и постоянно посещал кафедру защиты растений. В январе 1961 г. С. М. безвозмездно передал во Всесоюзное энтомологическое общество избранную часть своей библиотеки (75 названий), включая ряд редких и ценных изданий. Остальная часть его библиотеки была передана в Ставропольский краевой музей и в Сельскохозяйственный институт.

Жизнь С. М. была отдана служению энтомологии и защите растений, в которых он оставил заметный след, особенно в области изучения вредителей виноградной лозы, фауны и биологии насекомых Крыма. Ряд его работ долгое время будет служить памятью о нем как о скромном и деятельном биологе и энтомологе, влюбленном в свое трудное и не всегда благодарное дело.

За время своей деятельности С. М. опубликовал свыше 50 научных работ, не считая популярных инструкций, листовок и пр.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ С. М. ФЕДОРОВА

1. Молдавская огневка (*Cledeobia moldavica* Esp., Lepidoptera, Pyralidae). Морфология, биология и значение. Изв. Моск. энтом. общ., II, 2, 1923 : 45—56.
2. Обзор главнейших вредителей сельского хозяйства в Таврической губернии с 1918 по 1924 г. Защита раст., I, 6, 1924 : 218—223.
3. Днепровские пески как район интенсивных культур. Вестн. плодов., виногр. и огородн., Харьков, 6—7, 1925 : 1—24 (отд. отт.).
4. К биологии и географическому распространению *Satanas gigas* Ev. (Diptera, Asilidae). Русск. энтом. обзор., XIX, 1925 : 219—223.
5. Биология виноградной пестрянки (по наблюдениям) в Крыму. Зап. Крымск. общ. естествоисп., Симферополь, VIII (1925), 1926 : 121—144.
6. *Theresia ampelophaga* Bayle, in Crimean vineyards. Bull. entom. Res., XVI, 4, 1926 : 393—397, 2 pls.
7. Обзор главнейших вредителей Крымского виноградарства и работа Станции защиты растений по исследованию их за 1924—1925 г. Вестн. винодел. Украины, Одесса, 2, 1926 : 1—7 (отд. отт.).
8. О новых вредителях виноградной лозы. Там же, 10, 1926 : 1 (отд. отт.).
9. Паразиты-насекомые на виноградной пестрянке. Там же, 12, 1926 : 1 (отд. отт.).
10. Вредители виноградной лозы в Крыму (по наблюдениям 1925—1926 г.). Там же, 1, 1927 : 1—4 (отд. отт.).
11. Наземные моллюски — вредители виноградной лозы в Крыму. Там же, 4, 1927 : 1—3 (отд. отт.).
12. Календарь борьбы с главнейшими вредителями и болезнями виноградной лозы в Крыму. Ялта, 1927 : 1—24.
13. Studies on the copulation and oviposition of *Anacridium aegyptium*, L. (Orthoptera, Acrididae). Trans. entom. Soc. London, 1927 : 53—61, 4 pls.
14. Вредители виноградной лозы в Крыму по наблюдениям 1926—1927 года и меры борьбы с ними. Вестн. винодел. Украины, 6, 1928 : 1—5 (отд. отт.).
15. Филлоксерное обследование виноградников Южного берега Крыма в 1927—1928 г. Там же, 11, 1928 : 1—3 (отд. отт.).
16. Вредители и болезни винограда и табака и их экономическое значение. Зап. Ялтинск. муз. краевед., 2, 1928 : 1—11 (отд. отт.).
17. Календарь борьбы с главнейшими вредителями и болезнями табачного растения в Крыму. Ялта, 1928 : 1—19 (то же, изд. 2, 1930).
18. К вопросу о биологии желтого трипса и мерах борьбы с ним. Хлопк. дело, М., 3, 1929 : 1—2 (отд. отт.).
19. Вредители виноградной лозы в Крыму по наблюдениям 1927—1929 годов. Вестн. виногр., винодел. и виноторг., Одесса, 2, 1929 : 1—3 (отд. отт.).
20. Сосновый червец *Leucaspis pusilla* Löw. Данные по его распространению, биологии, экономическому значению и возможных мерах борьбы с ним. Зап. Никитск. бот. сада, Ялта, XI, 1, 1929 : 1—23.
21. Обзор главнейших вредителей насаждений Никитского Ботанического Сада по наблюдениям 1927—1928 гг. Там же, XI, 1, 1929 : 25—127.
22. Гроздевая листовёртка в Крыму. Вестн. виногр., винодел. и виноторг., Одесса, 3, 1930 : 174—177.
23. Вредители каучуконосного растения — гваялы (*Parthenium argentatum* Gray). Субтропики, Сухуми, 3—4, 1930 : 112—114.
24. Современное состояние исследований по вредителям табака в Крыму. Там же, 3—4, 1930 : 115—121.
25. Вредные насекомые лесов Крыма. Русск. энтом. обзор., XXIV, 3—4, 1930 : 225—229.
26. Массовое появление в 1929 г. в садах Крыма яблоневои плодовой (Cydia pomonella L.) и опыт объяснения этого явления. Вестн. садов., виногр. и огородн., Харьков, 1, 1930 : 11—14.
27. Табачный трипс (*Thrips tabaci* Lind.) как вредитель табака. Биология, экономическое значение вредителя и меры борьбы. Зап. Никитск. бот. сада, XV, 1, 1930 : 1—32 (отд. отт.).
28. Tobacco thrips (*Thrips tabaci* Lind.) as a pest of tobacco plant in Crimea. Eos, VI, 3, 1930 : 229—248.
29. Виноградная лоза — *Vitis vinifera*. В кн. «Определитель повреждений культурных растений» под ред. Н. Н. Троицкого и В. Н. Щеголева. М.—Л., 1934 : 389—397.
30. Виноградный червец — *Pseudococcus citri* Risso как массовый вредитель виноградной лозы в Азербайджане и попытка биологического метода борьбы с ним. Защита раст., М.—Л., 7, 1935 : 73—82. [Также отдельно: Азерб. зональн. опытно-станц. виноград. и винодел. Научн. сер., вып. 1, Кировабад, 1936 : 1—11].
31. Памяти С. Ю. Шембея. Сов. ботаника, № 3, 1935 : 108—113.
32. Вредители основных эфиромасличных растений в Крыму. Сов. субтропики, 12, 1936 : 59—65.
33. Фисташковое дерево — *Pistacea vera*, фиговое или инжирное дерево — *Ficus carica*, виноградная лоза — *Vitis vinifera* и др. виды. В кн. «Определитель насекомых

по повреждениям культурных растений» под ред. В. Н. Щеголева. Сельхозгиз, М.—Л., 1937 : 498—508.

34. Шкідники виноградної лози та заходи боротьби з ними на Україні. Бор. шкідл. с.-г. рослин, Київ, 5, 1937 : 41—45.

35. Трипсы (*Thysanoptera*) культурных растений в Крыму. Энтомол. обзор., XXVII, 3—4, 1938 : 250—258.

36. Скосари-ампелофаги нашего Союза. Там же, XXVII, 3—4, 1938 : 259—260.

37. К биологии виноградной филлоксеры. Докл. Всес. акад. с.-х. наук им. Ленина, М., 7, 1939 : 24—28.

38. Выращивание коконов китайского дубового шелкопряда на наших видах дуба. Природа, 10, 1940 : 75—76.

39. Влияние качества листьев основных видов дуба и его заменителей на выкормку китайского дубового шелкопряда (*Antheraea pernyi* Guér.). Зоол. журн., XX, 2, 1940 : 237—245.

40. Новое в биологии виноградной филлоксеры и мерах борьбы с ней. Тр. Ставроп. с.-х. инст., II, 1947 : 5—16. [То же, в журн.: Виноград. и винодел. СССР, 6, 1947 : 36—39. То же, Конфер. научн. раб. Дона и Сев. Кавказа, 1947 : 47—48].

41. Фенологический календарь защиты плодового сада от вредителей и болезней Ставрополь, 1950 : 1—120.

42. Вредители и болезни древесных насаждений парка Железноводского курорта Матер. по изуч. Ставроп. края, Ставрополь, 2—3, 1950 : 85—101.

43. Выдающийся исследователь Кавказа Н. Я. Динник. Матер. по изуч. Ставроп. края, 5, 1953 : 161—177; 6, 1954 : 309—320.

44. Млекопитающие (*Mammalia*) Ставропольского края. (Видовой состав, значение и использование). Там же, 6, 1954 : 177—192.

45. Гигантский степной кузнечик *Bradyporus multituberculatus* F.-W. [Там же, 6, 1954 : 359—360].

46. Виноградная филлоксеры и методы борьбы с ней. Третья эколог. конфер., Тезисы докладов, Киев, 1, 1954 : 271—272.

47. Птицы Ставропольского края. (Видовой состав, значение и использование). Матер. по изуч. Ставроп. края, 7, 1955 : 165—193.

48. Защита плодового сада от вредителей и болезней. Ставрополь, 1955 : 1—128, 45 цветн. табл.

49. Пресмыкающиеся, земноводные и рыбы Ставропольского края. (Видовой состав, значение и использование). Матер. по изуч. Ставроп. края, 8, 1956 : 203—220.

50. Тли — вредители кукурузы в Ставропольском крае. Тр. Ставроп. с.-х. инст., 8, 1958 : 155—160.

51. Биологические основы борьбы с виноградной филлоксерой. Энтом. обзор., XXXVIII, 1, 1959 : 82—97.

52. К биологии кузнечиков *Bradyporus multituberculatus* F.-W. и *Onconotus laichmanni* Pall. в степях Предкавказья. Энтом. обзор., XLI, 1962.