

УДК 92 КРЫШТАЛЬ А. Ф. (0:595.7)

АЛЕКСАНДР ФИЛИППОВИЧ КРЫШТАЛЬ

В этом году исполняется 70 лет со дня рождения видного советского энтомолога, доктора биологических наук, профессора, лауреата Государственной премии УССР, коммуниста Александра Филипповича Крыштала.

Научную деятельность А. Ф. начал в 1927 г. в отделе энтомологии Киевской областной сельскохозяйственной опытной станции. В 1935 г. А. Ф. закончил Киевский университет, а в 1937 г. — аспирантуру при кафедре зоологии беспозвоночных под руководством проф. А. Г. Лебедева. С этих пор деятельность А. Ф. неразрывно связана с Киевским университетом, где в настоящее время он заведует кафедрой зоологии беспозвоночных.

Еще в предвоенные годы А. Ф. развернул широкие исследования вредной энтомофауны в УССР, что стало основой его монографий, опубликованных уже после Великой Отечественной войны. Большое внимание А. Ф. уделяет разработке различных аспектов почвенной энтомологии. В монографии «Энтомофауна грунта та підстилка в долині середньої течії Дніпра» дана развернутая характеристика многих групп насекомых, обитающих в различных экологических условиях поймы и надлуговой террасы. Известен интерес А. Ф. к разработке экологических проблем. А. Ф. изучает закономерности динамики численности и кормовые связи многих видов насекомых, в особенности различных злаковых мух. Им создана лаборатория экологии и токсикологии насекомых, представляющая собой всесоюзно известный центр по изучению экспериментальной экологии беспозвоночных.

Круг интересов А. Ф. необычайно широк — это и исследования различных групп вредителей, и экспериментальные исследования, связанные с различными аспектами экологии насекомых, и методические разработки, касающиеся проведения энтомологических исследований.

А. Ф. является также инициатором работ в УССР по изучению физиологии поведения медоносной пчелы. Эти работы были начаты в стенах Киевского университета под его непосредственным руководством. В настоящее время они получили широкое развитие в Институте зоологии АН УССР как исследования по пространственной ориентации и различных формах взаимосвязи у общественных насекомых.

А. Ф. Крышталь уделяет большое внимание подготовке высококвалифицированных специалистов в различных областях энтомологии — систематике и фаунистике, экологии, биохимии, физиологии. Влияние А. Ф. на развитие энтомологии в УССР огромно. Много сил он отдает развитию эколого-фаунистического направления, в связи со слабой изученностью в УССР многих групп насекомых. Это направление получило широкое развитие в фундаментальных исследованиях в отделе энтомологии Института зоологии АН УССР, большинство сотрудников которого начали свою работу под непосредственным руководством А. Ф. Крыштала.

А. Ф., автор 150 научных публикаций, в том числе ряда крупных монографий. Он ведет большую организационную работу, является членом совета Всесоюзного и Украинского энтомологических обществ, членом редколлегии журналов «Вестник зоологии» и «Медицинская паразитология и паразитарные болезни» входит в состав координационных советов министерств вузов СССР и УССР, руководит методологическим семинаром лаборатории экологии и токсикологии. А. Ф. награжден орденом «Знак почета» и 4 медалями.



М. Д. Зерова, А. З. Осычнюк