

Вклад Т.А. Кобловой в изучение фауны жесткокрылых Оренбургской области

Задоя Д.А, Русаков А.В.

Оренбургский государственный педагогический университет

E-mail: dzadoya@yandex.ru, steppe1@yandex.ru

Коблова Тамара Александровна (1918-1986), работала в Оренбургском государственном педагогическом университете на кафедре зоологии с 1944 по 1987 гг. На начальном этапе научной деятельности Тамара Александровна занималась изучением фауны жесткокрылых Южного Зауралья в рамках масштабных исследований изменения комплексов насекомых, произошедших в результате распашки целины. Ее первые работы были посвящены изучению фауны насекомых Южного Зауралья и анализу населения естественных и антропогенных ландшафтов на данной территории (Коблова, 1964, 1966, 1968, 1970а). В 1968 г. Тамара Александровна защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Фауна жуков юго-восточных районов Оренбургской области в формировании комплекса жесткокрылых на посевах пшеницы после распашки целины». Для юго-востока Оренбургской области Тамарой Александровной было отмечено 452 вида жуков относящихся к 39 семействам. А также дан анализ их биотопического распределения в различных местообитаниях Зауральской степи и лесостепи.

В дальнейшем Т.А. Коблова продолжала вести научно-исследовательскую работу по теме: «Энтомофауна Оренбургской области». Всего по фауне насекомых Оренбуржья опубликовано более 60 работ. Тамарой Александровной анализировалась фауна жесткокрылых отдельных районов области, а так же рассматривались экологические особенности некоторых видов (Коблова, 1970б, 1983, 1984, 1987).

Своеобразным полигоном для стационарных исследований служил участок Донгузской степи, на котором в течение десятилетий проводилась полевая практика студентов. Под ее руководством активно проводили исследования студенты, для большинства из них полученные результаты сложились в рефераты для поступления в аспирантуру.

Т.А. Коблова на протяжении многих лет возглавляла СНО факультета и руководила научным студенческим зоологическим кружком. Дипломные работы, выполненные под руководством Т.А. Кобловой, охватывали различные отряды насекомых, в частности, впервые были проанализированы региональные фауны прямокрылых, цикадовых, стрекоз и др.

Одним из дипломников Тамары Александровны был А.В. Горохов, ставший впоследствии доктором биологических наук и одним из ведущих российских специалистов по прямокрылым.

На начало 1980-х гг. Т.А. Кобловой на территории области было отмечено более 1500 видов жуков. Научные работы Тамары Александровны дают наиболее полную характеристику фауны жесткокрылых Оренбуржья периода 1960-1980-х гг.

Литература

Коблова Т.А. Формирование комплекса жуков на посевах пшеницы при освоении целинных земель в юго-восточных районах Оренбургской области // Вторая науч. конф. зоологов пединститутов РСФСР: Тез. докл. Краснодар, 1964. С. 47-49.

Коблова Т.А. Фауна жуков целинных юго-восточных районов Оренбургской области // Вопр. физиологии, зоологии и гельминтологии. Челябинск, 1966.

Коблова Т.А. Почвенное население жуков юго-восточных районов Оренбургской области // Уч. зап. ОГПИ. Оренбург, 1968. Вып. 20. С. 50-61.

Коблова Т.А. Влияние распашки целинной степи на состав и численность листоедов в юго-восточных районах Оренбургской области // XVII итоговая науч. конфер.: Тез. докл. Оренбург, 1970. С. 120-122.

Коблова Т.А. О численности насекомых в степных районах Оренбургской области // IV науч. конф. зоологов пединститутов. Горький, 1970. С. 197-199.

Коблова Т.А., Вдовина И.А. Динамика численности жуков в естественных растительных группировках и на посевах пшеницы // Экология и морфология животных Поволжья и Приуралья. Куйбышев, 1977. Т. 199. С. 24-32.

Коблова Т.А. К вопросу о численности насекомых в степных условиях Оренбургской области // Динамика численности и роль насекомых в биогеоценозах Урала. Свердловск, 1983. С. 24-25.

Коблова Т.А. Кокцинетеллы в степных условиях Оренбургской области // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 1984. С. 7-8.

Коблова Т.А. К вопросу о видовом составе фауны жуков в Оренбургской области // Фауна и экология насекомых Урала: Информ. матер. Свердловск, 1987. С. 19-20.

О распространении двух видов рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae) на Урале

Козырев А. В., Зиновьев Е. В.
Уральское отделение РЭО

Два близких вида рода *Pterostichus* - *P. magus* Esch. и *P. urengaicus* Jur., встречающиеся на территории Уральской горной страны, до сих пор различаются с трудом. Оба они относятся к подроду *Petrophilus* Chd. Первый из них, *Pterostichus magus*, был описан Эшшольцем в 1825 г. из Восточной Сибири. Впоследствии, на территории Восточной Сибири и Монголии выделен подвид ssp. *mongolicus* Motsch. Более поздними исследователями (Крыжановский, 1965, 1983; Шиленков, 1974 и др.) указывается, что ареал вида охватывает территории от Урала до Забайкалья и севера Монголии. Экологически *P. magus* Esch. приурочен к таёжным лесам, однако до сих пор не выяснены предпочитаемые типы лесов и влияние на распространение высотой пояса. Второй вид, *Pterostichus urengaicus*, описан в 1917 году чешским энтомологом Юречком с хребта Уреньга, находящегося в высокогорной части Челябинской области. С тех пор *P. urengaicus* Jur. считается эндемиком Южного Урала (Коробейников, 1990, 1991; Кашеваров, 1986; Матвеев, 1985). Однако, более поздними работами (Козырев, Коробейников, 1993; Козырев, Зиновьев и др., 1993) доказано, что на территории Уральской горной страны *P. urengaicus* Jur. распространён не менее широко, чем *P. magus* Esch.

По морфологии эти виды очень похожи и обладают сходными размерами, формой тела и окраской. Тем не менее, *P. magus* Esch. (Рис. 1.1) отличается от *P. urengaicus* Jur. (Рис. 1.2) несколько большей длиной (соответственно 12,5-15,5 мм. против 11,5-13,5 мм.) и шириной тела (до 5,5 мм. у первого вида и около 4,5 мм. у второго). При этом надкрылья у обоих полов *P. urengaicus* Jur. заметно блестящие, тогда как у самок *P. magus* Esch. надкрылья более матовые, чем у самцов. Наиболее чётко различия