УДК 595.775:599.32:616.981.452(575.2)

М.Б. Эргешбаев – преп.РГСУ
M. B. Ergeshbaev – teacher RSSU

К ФАУНЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ИХ БЛОХ ЖАЛАЛАБАТСКОЙ ОБЛАСТИ

При изучении мелких грызунов, относящихся к семи видам, основу их таксоценоза (фауны блох) составляют специфические и обычные виды, а случайные эктопаразиты являются результатом экологических контактов грызунов.

Ключевые слова: млекопитающие, фауна, мелкие грызун.

TO THE FAUNA OF MAMMALS AND THEIR FLEAS OF JALALABAD REGION

In studying rodents which are in seven species, specific and species make the basis of fauna of fleas, what about casual exteparasites, they are the results of rodents´ecological contact.

Keywords: mammal, fauna, small rodents.

Сведения о мелких млекопитающих и их блох Сузакского района Жалалабатской области чрезвычайно малы. Известно лишь три опубликованные работы [1, 2, 3], в которых приводятся отдельные данные по фауне этого района.

Сузакский район расположен в юго-западной Тянь-Шаньской физико-географической области. Восточная часть района располагается на юго-западных отрогах ферганского хребта. Это сравнительно пологие отроги, постепенно опускающиеся к ферганской долине, носят характер пологих горных гряд, покрытых мощным слоем массовых отражений. Предгорья пересекаются речными долинами. Наиболее крупная из них Кокаратская.
Западная часть района занимает Сузакская впадина, вытянутая в широтном направлении. Рельеф дна впадины носит равнинный характер.

Обследованная территория находится на высоте 2800-3500 метров над уровнем моря и включает верховья рек Караалма, Урумбаши, Кызылсуу, Кокарт и Аубек. Они представляют собой каньон с крутыми склонами гор с многочисленными отщелками и водостоками. Горы покрыты орехово-плодовыми лесами и кустарниками. В верховьях рек имеются арчовые леса, не большие площади альпийских луг, переходящие в голые скалы и снеговые вершины. По руслу реки все пригодные земли заняты под сельхозкультуры.

Материал, использованный в нашей статье, был собран с 20 мая по 20 июня 1992 года во время шестидесяти дневного зоопаразитологического обследования бассейнов вышеназванных рек Сузакского района Джалалабадской области. Всего за время обследования было сделано 110 км маршрутов, накоплено 8400 ловушко-суток, отловлено 734 экземпляров грызунов, относящихся к семи видам.

Лесная мышь на обследованной территории является фоновым видом и встречается повсеместно, как в орехово-плодовом лесу, кустарниках, так и на открытых пространствах (осыпи, скалы). На всех участках ее численность колебалась от 2 до 12%, при средней численности – 5,9%. Арчовая полевка выловлена в орехово-плодовых лесах и кустарниках от 0,1 до 0,2%. Плотность ее жилых колоний на 1га в Кокарте составила – 0,5, Караалме – 0,6, Урумбаши – 0,3 и по обследованной территории – 0,8. Соня лесная встречается на всех обследованных участках в орехово-плодовых лесах и кустарниках. Ее численность по участкам обследования колебалась от 0,3 до 2,3%, в среднем по территории составила – 1,1%. Туркестанская крыса обнаружена в орехово-плодовых лесах и ее численность по обследованной территории составила – 1,3%, а по участкам обследования колебалась от 0,5 до 2,0%. Домовая мышь выловлена в кустарниках в урочище Кокарт, где ее численность

составляла – 0,8%. Серый хомячок встречается повсеместно в кустарниках, растущих на каменистых осыпях, но малочислен – 0,04%. Слепушонка выловлена в орехово-плодовом лесу в единичном экземпляре.Кроме вышеуказанных грызунов визуально отмечены заяц-толай, лисица, барсук и дикие кабаны. На наличие блох обследованы 734 грызуна, 2 гнезда красного сурка, 13 гнезд арчовой полевки, 7 гнезд мышей и 150 выходов нор сурков. С них собраны 333 блохи следующих 9-ти видов:1. Amphipsylla kuznetzovi. 2. A. rossica. 3. Ctenophtalmus. 4. Leptopsylla nemoroza. 5. Ceratophyllus fasciatus. 6. C. sciurorum. 7. Ctenophtalmus golovi. 8. Leptopsylla nana. 9. Oropsylla silantiewi.

Из собранных 9-ти видов блох, семь (1-8) обнаружены на лесной мыши, где основную массу блох составил L. nemoroza (инд. обилия – 0,2), вторым видом является C. fasciatus (и.о. – 0,03). В шерсти туркестанской крысы отмечено шесть (2-7) видов блох, где доминировал C. fasciatus (и.о. – 1,1). На арчовой полевке зарегистрировано три вида блох (2-4), доминирующим видом оказался A. rossica (и.о. – 0,8). С лесной сони снято два вида блох (4, 7), массовым видом являются блохи Ct. golovi (и.о. – 0,3). Из гнезда сурка собрано O. silantiewi (и.о. – 2,5).

Обнаруженных девяти видов блох в шерсти грызунов Сузакского района подавляющее большинство составляют специфические паразиты, и определенный процент приходится на долю «чужих» блох, так как обнаружены на лесной мыши паразиты полевок (1), крыс (5) и сонь (6), на лесной соне блохи лесной мыши (4), на туркестанской крысе блохи полевок (2, 3), лесной мыши (4) и сонь (6).

Таким образом, количественную основу таксоценоза грызунов Сузакского района Жалалабадской области составляют специфические и обычные виды, а случайные эктопаразиты, являясь специфическим паразитом других грызунов обитающих в одних и тех же биотопах, нападают на последних в результате экологических контактов грызунов.

Литература:

1. Иофф И.Г. и др. // Определитель блох Средней Азии и Казахстана – Москва, 1965г. С.51-142.
2. Кузнецова Б.А. // Звери Киргизии. Изд. МОИП, 1948г.
   Шварц Е.А. и др. // Труды института зоологии и паразитологии АН Кирг. ССР, вып.7, 1958г.