

Комиссия по изучению сурков при Териологическом обществе РАН
Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт
Администрация Кемеровской области
Центр трансфера технологий СФО



СУРКИ В АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ ЕВРАЗИИ

Тезисы докладов
IX Международного Совещания по суркам стран СНГ

Россия, г. Кемерово, 31 августа – 3 сентября 2006 г.

Кемерово
2006

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (COLEOPTERA) – ОБИТАТЕЛИ НОР СУРКОВ ПЛАТО УКОК (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ АЛТАЙ)

Coleoptera being inhabitants of marmot barrow in Ukok Plateau (South-East Altai)

В.К. Зинченко

V.K. Zinchenko

Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск, tu@eco.nsc.ru

Серый сурок (*Marmota baibacina* Kastsch.) широко распространён на Юго-Восточном Алтае. Если в Чуйской степи поселения редки и немногочисленны, то на горных хребтах, окаймляющих её, сурок является самым обычным и заметным обитателем. Жесткокрылые, связанные с жизнедеятельностью сурков на Юго-Восточном Алтае, ранее изучались в долине р. Джазатор (Южно-Чуйский хребет), в верховьях р. Жумалы и горах Сайлюгем и Талдуайр (Зинченко, 1999, Zinchenko, 2002). Южная часть плато Укок территориально близка к Монголии, Китаю и Казахстану и закрыта от остальной части Алтая. Исследования проводились с 26 июня по 3 июля 2005 года, главным образом, в окрестностях оз. Музды-Булак – 2300-2600 м над у. м. и, кроме того, в долине р. Ак-Алаха и оз. Гусиное.

Всего собран 21 вид жесткокрылых из 9 семейств. По обилию в норах и уборных сурков виды были отнесены к следующим группам: I — встречающиеся единично и очень редко; II — редко; III — нередко; IV — обычные; V — массовые виды.

Наиболее многочисленными оказались копрофаги *Aphodius kerzhneri*, *A. jacobsoni* (Scarabaeidae). Довольно обычны в уборных сурков *A. tenebricosus*, *A. lapponum* (Scarabaeidae) и *Saprinus sedakovi* (Histeridae).

Таблица

Видовой состав жуков-нидиколов сурчиных нор плато Укок

Таксон	Место сбора		
	Музды-Булак	Ак-Алаха	Гусиное
Carabidae			
<i>Harpalus</i> (s. str.) <i>brevicornis</i> Germ.	I	—	—
<i>Amara</i> (s. str.) <i>aeneola</i> Popp.	I	—	—
<i>Amara</i> (<i>Curtonotus</i>) <i>torridus</i> (Panz.)	I	—	I
<i>Amara</i> (<i>Curtonotus</i>) <i>fodinae</i> (Mann.)	I	—	—
<i>Pseudotaphoxenus dauricus tillesii</i> (F.-W.)	I	—	—
Staphylinidae			
<i>Bisnius spermophili</i> Gang.	I	—	—

Продолжение таблицы

<i>Bisnius scribae</i> Fauv.	II	—	—
<i>Philonthus caucasicus</i> Nord.	II	—	—
<i>Philonthus rufipes</i> (Steph.)	I	—	—
Cleridae			
<i>Opetiopalpus sabulosus</i> Motsch.	I	—	—
Malachiidae			
<i>Troglocollops tshemerisi</i> Tshernyshev	I	—	—
Curculionidae			
<i>Phyllobius femoralis</i> Bohem.	I	—	—
Dermestidae			
<i>Dermestes depressus</i> Gebl.	I	—	—
Histeridae			
<i>Saprinus sedakovi</i> Motsch.	III	—	I
Hydrophilidae			
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> (F.)	I	—	—
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)	I	—	—
Scarabaeidae			
<i>Aphodius kerzhneri</i> Nikolajev	V	III	III
<i>Aphodius tenebricosus</i> A.Schm.	IV	III	I
<i>Aphodius jacobsoni</i> W.Kosh.	V	V	V
<i>Aphodius lapponum</i> Gyll.	III	—	—
<i>Aphodius vittatus</i> Say	II	—	—

Следует отметить, что в тундровом поясе количественно преобладают ботрофилы *A. kerzhneri* и *A. tenebricosus*, а ксенобионт *A. jacobsoni* встречается реже и сильно уступает по численности. Ниже 2200 м над у. м. и в более сухих биотопах это соотношение изменяется на противоположное.

Видовой состав жесткокрылых – нидиколов плато Укок отличается от других районов Юго-Восточного Алтая. Прежде всего, это касается видов – ксенобионтов, непосредственно не связанных с норами сурков. Так, на плато не найдены теплолюбивые копрофаги из рода *Onthophagus* и восемь видов *Aphodius*, в том числе, *A. tanhensis* и *A. comma*, многочисленны у нор в долине р. Джазатор. Напротив, *A. jacobsoni* отмечен только на плато Укок. Ботрофилы же являются общими для всех исследованных районов.

Для более полного изучения фауны нидиколов плато Укок необходимо продолжить исследования в летний период (в июле).