

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

Солефортега being inhabitants of mamot batow in Ukok Plateau (South-East Altai)

**В.К. Зинченко**  
 V.K. Zinchenko

*Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск, ml@eco.nisgl.ru*  
 Серый сурок (*Marmota sibirica* Kaszsch.) 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. Джаягатор (Южно-Чуйский хребет), в верховьях р. Жумалы и горах Сайногем 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 *Arhodiini kenzhneri*, *A. jacobsoni* (Scarabaeidae). Довольно обычны в уборных сурков *A. tenebricosus*, *A. lapromiti* (Scarabaeidae) и *Sarrinus sedakovi* (Histeridae).

Видовой состав жуков-нидикололов сурчьиных нор плато Укок

Таблица

Таксон	Место сбора		
	Музды-Булак	Ак-Алаха	Гусиное
Scarabidae			
<i>Narparhys</i> (s. str.) <i>brevicornis</i> Gebl.	I	–	–
<i>Amara</i> (s. str.) <i>aneda</i> Popp.	I	–	–
<i>Amara</i> ( <i>Cyrtopodus</i> ) <i>torridus</i> (Panz.)	I	–	I
<i>Amara</i> ( <i>Cyrtopodus</i> ) <i>fedinae</i> (Mann.)	I	–	–
<i>Pseudotarhoxenus dauricus nillesi</i> (F.-W.)	I	–	–
Staphylinidae			
<i>Bisnius spectabilis</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>Oreitoradus sabulosus</i> Motsch.	I	–	–
Malachiidae			
<i>Troglocolops takmenisi</i> Tshetyshev	I	–	–
Curculionidae			
<i>Phyllobius femoralis</i> Bohem.	I	–	–
Derestidae			
<i>Dermetes depressus</i> Gebl.	I	–	–
Histeridae			
<i>Sarrinus sedakovi</i> Motsch.	III	–	I
Hydrophilidae			
<i>Sphaeridium viridulum</i> (F.)	I	–	–
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (L.)	I	–	–
Scarabaeidae			
<i>Arhodiini kenzhneri</i> Nikolajev	V	III	III
<i>Arhodiini tenebricosus</i> A. Schm.	IV	III	I
<i>Arhodiini jacobsoni</i> W. Kosh.	V	V	V
<i>Arhodiini lapromiti</i> Gyll.	III	–	–
<i>Arhodiini vitatus</i> Say	II	–	–

Следует отметить, что в тундровом поясе количественно преобладают бопротрипы *A. kenzhneri* и *A. tenebricosus*, а ксенобийонт *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 – нидикололов плато Укок отличается от других районов Юго-Восточного Алтая. Прежде всего, это касается видов – ксенобийонтов, непосредственно не связанных с норами сурков. Так, на плато не найдены теплолюбивые копрофаги из рода *Ophtiorhagus* и восемь видов *Arhodiini*, в том числе, *A. takmenisi* и *A. somita*, многочисленнее у нор в долине р. Джаягатор. Напротив, *A. jacobsoni* отмечен только на плато Укок. Бопротрипы же являются обильными для всех исследованных районов.

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