

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

**ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ ЖУКИ (COLEOPTERA, SCARABAEIDEA)
 ИЗ НОР И ПОМЁТА АЛТАЙСКОГО СЕРОГО СУРКА (*MARMOTA
 BAIBACINA KASTSCH.*)**

В.К.Зинченко

*Институт систематики и экологии животных СО РАН
 г. Новосибирск, Россия*

В последние годы заметно увеличился интерес к изучению аутэкологии и биоценоических связей сурков (Димитриев и др., 1994; Исаев, 1995; Егоров, 1996, 1997; Зинченко, 1997; Зинченко, Немков, 1998 и др.). Вышеуказанные работы посвящены в основном европейской части России и Уралу, а также Забайкалью (Кабаков, 1997). Ниже приводятся результаты исследований, проводившихся на Калбинском хребте, Юго-Западном и Юго-Восточном Алтае, где обитает алтайский серый сурок (*Marmota baibacina baibacina* Kastschenko, 1899), а также в Новосибирской и Томской областях, где обитает лесостепной сурок (*M.b.kastschenkoi* Stroganov et Yudin, 1956). В норах и помёте сурков найдены представители всего четырнадцати семейств жесткокрылых: Carabidae, Hydrophilidae, Histeridae, Silphidae, Conopidae, Staphylinidae, Tenebrionidae, Cerambycidae, Scarabaeidae, Elateridae, Curculionidae, Meloidae, Byrrhidae, Nitidulidae. Среди них наиболее многочисленно и разнообразно по видовому составу семейство Scarabaeidae – 44 вида. Число видов в других семействах от 1 до 15. Большинство копрофагов являются факультативными нидиколами. К типичным нидиколам можно отнести 6 видов: *Onthophagus vitulus* (F.), *Aphodius putridus* (Fourc.), *A. tenebricosus* A. Schm., *A. kerzhneri* Nikolajev, *A. zangi* A. Schm., *A. citellorum* Sem. et Medv.

Таблица
 Состав фауны Scarabaeidae серого сурка *Marmota baibacina* Kastsch.

Виды	<i>M.b.baibacina</i>			<i>M.b.kastsch.</i>	
	Алтай			Зап. Сиб.	
	Клб.	ЮЗ	ЮВ	НСО	ТО
I. Fam. Scarabaeidae					
1. <i>Geotrupes baicalicus</i> Rtt.		+	+	+	+
2. <i>Geotrupes stercorosus</i> Scriba				+	
3. <i>Gymnopleurus flagellatus</i> (F.)		+			
4. <i>Onthophagus gibbosus</i> (Scriba)		+			

III Международное (VII) Совещание по суркам стран СНГ
 "СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ", 1999 г.

5. <i>Onthophagus semicornis</i> (Panzer)		+			
6. <i>Onthophagus gibbulus</i> (Pall.)		+		+	
7. <i>Onthophagus marginalis</i> Geb.		+	+		
8. <i>Onthophagus pygargus</i> Motsch.		+			
9. <i>Onthophagus semicornis</i> (Panzer)		+			
10. <i>Onthophagus leucostigma</i> Stevens		+			
11. <i>Onthophagus fracticornis</i> Preyssler				+	+
12. <i>Onthophagus scabriusculus</i> Har.				+	
13. <i>Onthophagus vitulus</i> (F.)	+	+			
14. <i>Heptaulacus carinatus</i> (Germar)		+			
15. <i>Aphodius erraticus</i> (L.)	+		+	+	
16. <i>Aphodius subterraneus</i> (L.)				+	
17. <i>Aphodius fossor</i> (L.)			+		
18. <i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (L.)		+		+	
19. <i>Aphodius putridus</i> (Fourc.)	+	+		+	
20. <i>Aphodius rufipes</i> (L.)		+			
21. <i>Aphodius depressus</i> (Kug.)		+		+	+
22. <i>Aphodius luridus</i> (F.)				+	
23. <i>Aphodius tenebricosus</i> A. Schm.		+	+	+	
24. <i>Aphodius comma</i> Rtt.			+		
25. <i>Aphodius transvolgensis</i> Semenov				+	
26. <i>Aphodius distinctus</i> (Müller)	+	+		+	
27. <i>Aphodius melanostictus</i> W. Schm.				+	
28. <i>Aphodius kerzhneri</i> Nikolajev	+		+		
29. <i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)				+	+
30. <i>Aphodius sabulicola</i> Thomson		+	+	+	
31. <i>Aphodius rectus</i> Motsch.	+	+		+	+
32. <i>Aphodius zangi</i> A. Schm.				+	
33. <i>Aphodius scrofa</i> (F.)		+			
34. <i>Aphodius pusillus</i> (Hbst.)		+	+	+	+
35. <i>Aphodius biguttatus</i> Germar	+			+	
36. <i>Aphodius citellorum</i> Semenov et Medvedev		+			
37. <i>Aphodius frater</i> Mulsant et Ray		+			
38. <i>Aphodius fimetarius</i> (L.)		+		+	
39. <i>Aphodius foetens</i> (L.)		+			

40. <i>Aphodius ater</i> (De Geer)				+	
41. <i>Aphodius vittatus</i> Say	+		+		
42. <i>Aphodius lapponum</i> Gyll.		+	+		
43. <i>Aphodius piceus</i> Gyll.		+	+		
44. <i>Aphodius granarius</i> (L.)	+	+		+	
Всего:	9	28	12	24	6
	На Алтае: 34			в ЗС: 24	

ИНФИЦИРОВАННОСТЬ СТЕПНОГО СУРКА ПРИРОДНООЧАГОВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В.Зоря

Харьковская облсанэпидстанция, Украина, г. Харьков, 310005,
 ул.Пролетарская, 3

Степной сурок (*Marmota bobak* Müll.) становится обычным видом северо-восточных районов Харьковской области. Численность байбака увеличивается, границы прежних поселений расширяются, в дополнение проводятся работы по искусственному расселению сурков на новые территории.

До некоторого времени украинская популяция степного сурка в эпизоотологическом отношении являлась стерильной (Абеленцев и др., 1961). В 1965 году, по сообщению Луганской облсанэпидстанции, от байбаков из Беловодского района было выделено 5 культур возбудителя туляремии. В дальнейшем Ландик с соавторами (1968) отнес байбака к высоковосприимчивому и высокочувствительному к туляремии виду. В 1975 году Харьковской облсанэпидстанцией проведены первые исследования на туляремию степных сурков, добытых в Великобурлукском природном очаге; получены отрицательные результаты. В 1980 и 1982 годах Великобурлукский очаг туляремии активизировался, в эти годы на его территории выявлены больные люди. Из воды реки Нижний Бурлук выделено 5 культур возбудителя туляремии. Весной 1986 года в окрестностях села Никольское Великобурлукского района нами был обнаружен вымытый из норы весенними паводком труп байбака, показавший в реакции нейтрализации антител (РНГАТ) положительный результат в титрах 1:20.

В 1991 году О.Дудкин передал нам из Двуречанского района капли крови двух половозрелых самок сурка, которые в реакции непрямой