

СУРКИ В СТЕПНЫХ БИОЦЕНОЗАХ ЕВРАЗИИ

**Доклады VIII совещания
по суркам стран СНГ**

*Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
7-10 июня 2002 г.*

Посвящается Европарку - 2002

**Чебоксары-Москва
КЛИО
2002**



**VIII совещание по суркам стран СНГ
"СУРКИ В СТЕПНЫХ БИОЦЕНОЗАХ ЕВРАЗИИ",
Чебоксары, 2002 г.**

20	<i>Agriotes sputator</i> (L.)	2	-	2
21	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> Mull.	2	-	2
	IV. Fam. Phalacridae			
22	<i>Phalacris caricis</i> Sturm.	1	-	1
	V. Fam. Staphylinidae			
23	Sp.1	1	-	1
24	Sp.2	1	-	1
25	Sp.3	1	-	1
	Всего: экземпляров	190	45	235
	Всего: видов	20	10	25

Примечание. Специализированные копробионты и нидиколы отмечены звездочкой. К видам, предпочитающим норы, но встречающимся и в других биотопах, следует отнести *A. biguttatus* Germ. Остальные виды (кроме *O. vitulus*) можно считать факультативными нидиколами.

**ПИТАНИЕ И ЛИНЬКА СЕРОГО СУРКА *MARMOTA BAIBACINA*
KASTSCHENKO, 1899 (RODENTIA, SCIURIDAE) В ЮЖНОМ АЛТАЕ**

Ю.К. Зинченко, К.П. Прокопов

Восточно-Казахстанский ун-т, Усть-Каменогорск, Казахстан

Серый сурок – растительноядное животное. Содержимое 40 осмотренных желудков состояло из растительной смеси зеленого, охристого, бурого, черного цвета, среди которой различались стебли, листья, цветы. В качестве примеси в 10 желудках (25%) отмечены семена травянистых растений, плоды бобовых. В верхолесье Курчумского хребта в середине июня серые сурки поедали почти исключительно вегетативные части и плоды бобовых (чина, копеечник). У нор встречаются поковки, свидетельствующие о поедании серым сурком подземных частей растений. Вес наполненных желудков составил 180-800 г, в среднем 323 г (n = 15).

Накопление жира серыми сурками в среднегорье отмечено с середины-конца мая. У двух особей, добытых 1 мая жир был лишь в паху, у осмотренных 18 и 23 мая особей отмечено начало отложения подкожных жировых запасов. Упитанность серых сурков из Майкапчагай и Северного Букумбая (1200-1600 м) в июле и с горы Такыр (2500 м) в конце августа - сентябре была средней, реже высокой. Масса жира сурков в Букумбае колебалась от 900 до 1750 г, в среднем – 1415 г (n = 11), в Майкапчагае 680-2500 г, в среднем – 1740 (n = 24). Масса жира от общей массы тела у взрослых серых сурков составляла от 20,6 до 37,9%, в среднем 31,5% (n = 35), у сеголеток – 315 г или 23,3% (n = 2).

Смена мехового покрова серых сурков в низкогорье (урочище Букумбай, 1000 м) начинается в мае, наиболее интенсивно протекает в июне и заканчивается к концу июня – началу июля. Так, в 1984 г. в Южном Букумбае первые линявшие особи встречались с 18 июня и полностью сменили покров к 30 июня. В 1988 г. из 45 взрослых и 7 двухлеток большинство вылиняло полностью к 11-15 июля. Лишь у пяти размножавшихся самок отмечено ос-



VIII совещание по суркам стран СНГ
"СУРКИ В СТЕПНЫХ БИОЦЕНОЗАХ ЕВРАЗИИ",
Чебоксары, 2002 г.

таточное потемнение мездры на голове и нижней части тела. Из 9 сеголеток 7 полностью сменили ювенильный покров, у 2 мех дорастал на голове и нижней части тела.

В среднегорье (ур. Майкапчагай, верховья р. Кальджир и прибрежная часть оз. Маркаколь, 1400-1600 м) начало линьки зафиксировано 07.06.88 г., 13 и 18.08.82 г. полностью перелиняла задняя часть спины и средняя часть боков, на затылке и передней части спины и боков среди подростка нового меха присутствовала ость старого. Зимняя шерсть покрывала голову, огузок, конечности и нижнюю часть тела. Величина подростка достигала 1/4-1/3 длины зимнего меха. В различных стадиях линьки серые сурки в среднегорье встречаются до конца июля, полностью вылинявшие – с середины месяца.

В высокогорье (хребты Курчумский, Южный Алтай, 2000-2500 м) линька протекает в августе, а ее окончание значительно варьирует по годам. Так, по сообщению охотника А.И. Коробейникова в 1982 г. на хребте Южный Алтай (урочище Такыр, 2200-2500 м) серые сурки полностью вылиняли к 15 августа. В 1983 г. среди осмотренных нами 13-15 августа шести особей у крупной не размножавшейся самки старая шерсть оставалась на голове, плечах и хвосте, мездра была светлой. У остальных вылинявший участок имелся на задней части спины, и старая ость присутствовала почти на всем теле. Новая ость отросла на верхней части тела на 22-32 мм (50-70%). У сеголеток массой 900-1010 г, осмотренных в этот период, ювенильный мех покрывал все тело. Летняя шерсть отросла только на 10-11 мм. У трех других особей массой 900-1050 и 1220 г покров был летний с остатками ювенильного на внутренних поверхностях бедер и животе. Задержка окончания линьки на 1-2 недели в 1983 г. была вызвана, видимо, неблагоприятными погодными условиями года – поздней весной и холодным дождливым летом. Недолинявшие сурки в этом году встречались до выпадения снега (16 октября) и залегания зверьков в спячку. Подобными были условия 1987 г., когда 17-19 августа полностью вылинявшие и находившиеся в различных стадиях смены волосяного покрова и только приступившие к линьке взрослые особи составляли до трети популяции ($n = 39$), а вылинявшие молодые – половину ($n = 6$).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ, БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И
ЧИСЛЕННОСТЬ СЕРОГО СУРКА *MARMOTA BAIBACINA* KASTSCHENKO,
1899 (RODENTIA, SCIURIDAE) В ЮЖНОМ АЛТАЕ

Ю.К. Зинченко, К.П. Прокопов

Восточно-Казахстанский ун-т, Усть-Каменогорск, Казахстан

На этой территории серый сурок представлен номинальным подвидом *M. b. baibacina* Kastschenko, 1899 – алтайский серый сурок.

Современное распространение серого сурка на Южном Алтае мозаично. Обычен он по хребтам западного, северного и северо-восточного обрамления Маркакольской котловины и практически отсутствует в ее южной и восточной частях. Обитает от уровня оз. Маркаколь (1449 м) по его западному и северному побережью до гольцовой зоны (2800 м) на водоразделе Курчумского хребта.