

УДК 599.363 (47)

О поимке белозубки малой в городской черте Гомеля

Александр Саварин

Про знахідку білозубки малої в межах міста Гомель. — Саварин О. — Представлено дані про знахідку *Crocidura suaveolens* в Білорусі. Вид зловлено в урбанізованому місцезнаходженні, в м. Гомель. Наведено опис екстер'єрних та краніометричних особливостей добутих зразків *Crocidura suaveolens* та їх порівняння із даними з літератури. Матеріал зібрано восени 2004 року.

Ключові слова: білозубка мала, синантропія, Беларусь.

Адреса: кафедра екології, Гомельський державний університет імені Ф. Скорини, вул. Советська, 104, Гомель, 246019, Беларусь; абон. скр. 79, Гомель, 246029, Беларусь. E-mail: animals@tut.by.

About the record of *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811 in Gomel city. — Savarin A. — New data on the record of *Crocidura suaveolens* in Belarus are presented. The species was captured in the urban habitat of the Gomel city. Description of external and craniometric characters of collected samples of *Crocidura suaveolens* is given and compared with literary data. The material was collected in the autumn of 2004.

Key words: *Crocidura suaveolens*, synantropy, Belarus.

Address: chair of ecology, Gomel State University named after F. Scorina, 104 Soviet st., Gomel, 246019, Belarus; Post Office Box 79, Gomel, 246029, Belarus. E-mail: animals@tut.by.

Введение

Одной из актуальных задач является выявление изменений структуры териофауны города и его окрестностей в виду усиления процессов урбанизации (Загороднюк, 2003). Определенную роль в териокомплексе антропоценозов может играть и белозубка малая (*Crocidura suaveolens*). Так, некоторые авторы (например, Михайленко, Унтура, 1993) считают данный вид полусинантропным. Белозубка малая — один из видов млекопитающих Беларуси, сведения по которому носят фрагментарный характер. И. Н. Сержанин (1955) указывает на добычу одной особи 12.VIII 1928 г. В. Л. Новиковым в Чечерском районе Гомельской области. В последней сводке териофауны республики (Козло, 2005) данный вид указывается как новый (с единичными находками). Специальные исследования биологии данного вида в республике ранее не проводились; коллекционные материалы отсутствуют. Сведений о поимке белозубки малой в Гомельском районе до этого времени не было.

В ноябре и декабре 2004 г. (сразу после наступления заморозков) зарегистрировано много случаев прихода большого количества “мышей с длинными носиками” (так опрошенные горожане описывали неизвестных им “мышей”) в жилые деревянные постройки частного сектора Новобелицкого района г. Гомеля. Жильцы сообщали, что у них зверьки бегают по дому и в светлое время суток, прячутся за мебелью и даже лазают на стулья. Кроме того, мелкие млекопитающие активно посещают и сараи, особо не боясь приближения человека. В этой связи представлялось актуальным выявление видовой принадлежности неизвестных ранее жителям города зверьков.

Материал и его описание

Нами были выставлены ловушки Геро и металлические живоловки с различными приманками (мясо, сало, жареный хлеб) в погребе и на кухне одного из жилых домов Гомеля по ул. Склезнева.

Отловлено три зверька отряда насекомоядных (Insectivora): два — в живоловку на хлеб, один — в давилку на сало. Их экстерьерные признаки следующие:

Окраска горла и брюха — однотонно серо-белая, спины — серо-коричневая с рыжеватостью. Светлая окраска брюха плавно переходит в более темную спины.

Хвост покрыт однотонно белыми волосками по всей длине.

Масса и промеры тела двух нерожавших самок (третий зверек — живой — передан в ИПЭЭ им. А. Н. Северцова): М = 5,25/5,75 г; L = 49/52; Са = 25,4/26; Pl = 10,2/10,3 мм.

Зубы полностью белые. Передние резцы верхней челюсти крупные, двухвершинные, серповидно изогнутые (рис. 1).

Зубная формула верхней челюсти 3–1–1–3.

Череп: метрические особенности черепа представлены в таблице 1.



Рис. 1. Форма зубов верхней челюсти

Обсуждение

Сравнение выявленных краниологических особенностей с известными литературными данными по видовой дифференциации малой и белобрюхой белозубок (например, Емельянов, Жежерин, 1990 и др.) позволяет утверждать, что все отловленные особи относятся к одному виду — белозубка малая (*Crocidura suaveolens*). В этой связи следует заметить, что белозубка малая традиционно заносилась в списки териофауны Белорусского Полесья и республики, однако подтверждений правомерности подобной точке зрения коллекционными находками не было.

Е. С. Блоцкая и В. Е. Гайдук (2004) упоминают поимку двух особей белозубки малой 18 июня 1974 г. в смешанном лесу Беловежской пуши и 17 июля 1986 г. в ольшанике в окрестностях деревни Томашовка Брестского района. Однако указанные зоологи никаких диагностических признаков не приводят.

И. М. Зенина (2002) сообщила о добыче 5 особей белозубки малой в городском поселке Туров Житковичского района Гомельской области (на приусадебных участках, в жилом помещении 3-х этажного здания и на пойменном лугу у реки Припять).

С учетом приведенных выше сведений и факта поимки белозубки малой в Чечерском районе В. Л. Новиковым в 1928 г. (рис. 2) можно полагать, что в настоящее время ареал данного вида на территории Белорусского Полесья расширяется. Однако, так как ранее целенаправленные исследования распространения вида в Беларуси не проводились, нельзя исключать и того, что малая белозубка на урбанизированных территориях и в XX веке была достаточно обычным видом.

Таблица 1. Метрические особенности черепа малых белозубок (в мм)

Промер черепа	Экз. № 1	Экз. № 2	Белозубка малая *
Кондилобазальная длина	15,5	15,7	15,2–17,5
Расстояние между предглазничными отверстиями	3,2	3,3	3,0–3,5
Ширина между скуловыми отростками верхнечелюстных костей	5,2	5,3	4,8–5,8
Заглазничная ширина	4,6	4,7	4,5–5,5
Темпоральная ширина	6,8	6,9	6,5–7,5
Максимальная ширина мозговой капсулы	7,8	7,9	7,5–8,6
Высота роstralной части	1,6	1,7	1,5–1,9
Ширина 1-го верхнего многовершинного зуба	1,6	1,7	1,6–1,9
Высота восходящей ветви нижней челюсти	3,8	3,7	3,7–4,6
Длина нижней челюсти (без I ₁)	7,8	8,0	7,8–9,2
Длина нижнего зубного ряда (без I ₁)	4,8	4,9	4,7–5,5

* по данным из статьи И. Г. Емельянова и И. В. Жежерина (1990)

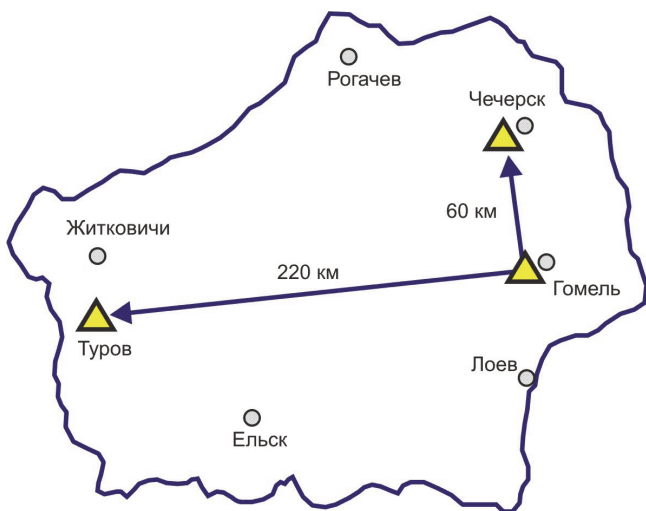


Рис. 2. Места поимок малой белозубки в Гомельской области

Одной из задач будущих исследований является уточнение формы синантропии данного вида. Хорошо известно, что белозубка малая предпочитает антропогенные станции, прежде всего, рудеральные участки с густой травянистой растительностью, куда ее привлекает хорошая кормовая база (особенно зимой). Поэтому, не удивительно, что уловистость белозубки малой различными видами ловушек резко увеличивается именно в осенне-зимний период. По нашему мнению, вероятность размножения малой белозубки в деревянных застройках или погребях в черте г. Гомеля крайне мала. Появление зверьков на окраине города зимой объясняется миграцией особей из расположенных в непосредственной близости рудеральных станций. В пользу данной точки зрения свидетельствуют следующие обстоятельства: факт непопадания особей белозубки малой в ловушки в весенне-летний период (в деревянных застройках); высокая численность синантропных и полусинантропных видов грызунов, способных вступать в различные формы конкурентных взаимоотношений с малой белозубкой (например, крыса серая, мышь полевая).

Возможно, что белозубка малая в настоящее время является достаточно обычным представителем комплекса мелких млекопитающих в черте Гомеля и его окрестностях с локальным распространением.

Литература

- Блоцкая Е. С., Гайдук В. Е. Популяционная экология мелких млекопитающих юго-западной и центральной Беларуси. — Брест: Изд-во Брест. гос. ун-та, 2004. — С. 37.
- Емельянов И. Г., Жежерин И. В. Диагностика малой и белобрюхой белозубок (Soricidae) // Вестник зоологии. — 1990. — № 4. — С. 39–45.
- Загороднюк І. Дика теріофауна Києва та його околиць і тенденції її урбанізації // Вестник зоологии. — 2003. — Том 37, № 6. — С. 30–38.
- Зенина И. М. Малая белозубка (*Crocidura suaveolens* Pall.) в Полесье // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы междунар. конф. — Гомель, 2002. — С. 107–108.
- Козло П. Г. Фаунистический анализ млекопитающих (Mammalia) и актуальные проблемы их изучения в Беларуси // Вестн. НАН Беларуси. Сер. біял. навук. — 2005. — № 1. — С. 92–98.
- Михайленко А. Г., Унтура А. А. Видовой состав и численность синантропных грызунов в Молдове // Вестник зоологии. — 1993. — № 1. — С. 37–42.
- Серджанин И. Н. Млекопитающие Белорусской ССР. — Минск: Изд-во Академии наук БССР, 1955. — С. 53.

Надійшло до редакції: 24 листопада 2005 р.