

Краткие сообщения

УДК 599.426(-16)

К вопросу о зимовке двуцветных кожанов (*Vespertilio murinus*) в северных областях их ареала

С.В. Богдарина

В пределах ареала двуцветных кожанов как перелетных рукокрылых можно выделить две области: выводковую, где происходит рождение и выращивание молодняка, и область зимовок, которая расположена южнее. Предполагаемая граница проходит по междуречью Одера и Эльбы, далее на восток через Чехию и Закарпатье; с северного побережья Черного моря нет данных о зимовках; затем она хорошо выражена на Северном Кавказе и далее тянется по северным склонам Тянь-Шаня. Восточные участки границы требуют дальнейшего исследования (Стрелков 2001).

Тем не менее есть сообщения о зимних находках двуцветных кожанов в выводковой области. В ноябре 1968 года на территории Нижне-Свирского заповедника в районе устья р. Свирь был встречен молодой самец (Стрелков 1970). До мест зимовок он бы уже не успел добраться и стал искать убежище где-то поблизости. Интересно, что эта находка была сделана у северных пределов обитания вида (61° с.ш.) в нашей стране (Богдарина, Стрелков 2003). Пребывание зимой *V. murinus* в высоких широтах подтверждено наблюдениями и в других странах. В Швеции в Паяла, что находится за полярным кругом близ 67° с.ш., эти зверьки также отмечены на зимовке (Ryberg 1947). Как правило, встречаются одиночные особи, и места встреч находятся на больших расстояниях друг от друга. В настоящем сообщении говорится об отлове двух зверьков в течение месяца на территории одного города, что дает основание думать о неслучайности таких находок.

Зимой 2005-2006 гг. на территории Санкт-Петербурга были отловлены две летучие мыши этого вида. 13 февраля в квартиру через вентиляционное отверстие залетел молодой самец и летал по комнатам. Приблизительно через две недели в другом районе города обнаружили еще одного двуцветного кожана – взрослую самку. Ее поймали в парадной жилого дома, куда, вероятно, она прилетела из подвала. Зверьки не производили впечатления слабых или истощенных, имели здоровый внешний вид. Отловленные животные успешно перезимовали в специальных зимовочных вольерах. Весной они пробудились. В начале лета самец был отпущен на волю, а самку оставили на размножение. Но потомства получено не было.

Зимовка перелетных рукокрылых в выводковой области распространения свидетельствует о пластичности их поведения и, возможно, о формировании оседлой популяции, представители которой приспособились зимовать в условиях искусственно подогреваемых убежищ. В Средней Европе боль-

шинство зимующих *V. murinus* обнаружено в городских высотных зданиях (Стрелков 2001).

ЛИТЕРАТУРА

- Богдарина С.В., Стрелков П.П. 2003. Распространение рукокрылых (Chiroptera) на севере европейской России. – *Plecotus et al.* **6**: 7-28.
- Стрелков П.П. 1970. Отряд рукокрылых (Chiroptera). – В кн.: Звери Ленинградской области. Л., Изд. ЛГУ: 63-84.
- Стрелков П.П. 2001. Материалы по зимовкам перелетных видов рукокрылых (Chiroptera) на территории бывшего СССР и смежных регионов. Сообщение 1. *Vespertilio murinus* L. – *Plecotus et al.* **4**: 25-40.
- Ryberg O. 1947. Studies on bats and bat parasites. Stockholm, Svensk. Natur, 330 pp.

SUMMARY

Bogdarina S.V. 2006. About hibernation of *Vespertilio murinus* in the northern parts of its range. – *Plecotus et al.* **9**: 38-39.

Two individuals of *V. murinus* (adult female and subadult male) were caught in St.-Petersburg in February 2006. They were found in apartment blocks in different parts of the city. The bats looked healthy and had no injuries. The previous winter record of this species in the north-western Russia was done about 40 years ago in Nizhne-Svirsky reserve (61° N). Probably we can see the formation of population which hibernates near the northern border of the species range.

Key words: *Vespertilio murinus*, hibernation, St.-Petersburg.

Адрес автора:

Светлана Владимировна БОГДАРИНА
СПб ГУП "Ленинградский зоопарк"
Александровский парк, 1, Санкт-Петербург 197198
E-mail: bogdarina@mail.ru

Author's address:

Svetlana V. BOGDARINA
Leningrad Zoo, Alexandrovsky park 1
St.-Petersburg 197198, Russia
E-mail: bogdarina@mail.ru