

Краткие сообщения

УДК: 591.5:595.794:599.363

Находка бурозубки малой (*Sorex minutus*) в гнезде шершня обыкновенного (*Vespa crabro*) на юго-востоке Беларуси

А.М. ОСТРОВСКИЙ¹, А.А. САВАРИН²

Приведены сведения о находке бурозубки малой (*Sorex minutus*) в гнезде шершня обыкновенного (*Vespa crabro*) на территории юго-востока Беларуси. Фрагменты скелета зверька были обнаружены 08.11.2020 в урочище Яслище Буда-Кошелёвского р-на Гомельской области при разборе шершневого гнезда, располагавшегося в дупле старого клёна на высоте 1,5 метров от поверхности земли.

Ключевые слова: юго-восток Беларуси, гнездо шершня, бурозубка малая.

Data on the record of pygmy shrew (*Sorex minutus*) in the nest of hornet (*Vespa crabro*) in South-Eastern Belarus are analyzed. Fragments of the animal's skeleton were found on 08.11.2020 in the village of Yaslishche of Buda-Koshelevo district (Gomel region) during the analysis of a hornet's nest located in the hollow of an old maple tree at a height of 1,5 meters from the ground surface.

Keywords: south-east of Belarus, hornet's nest, pygmy shrew.

Введение. Шершень обыкновенный (*Vespa crabro* Linnaeus, 1758) – самый крупный представитель складчатокрылых ос Беларуси. Вид широко распространен на территории всей республики [1], но наиболее многочислен в южных регионах страны [2]. Шершни всеядны. Имаго питаются в основном пищей, богатой углеводами (соком деревьев, «сладкими» выделениями тлей, нектаром цветов, плодами фруктовых и ягодных культур), в то время как развивающихся личинок рабочие особи выкармливают белковой пищей (различными беспозвоночными, мясом мелких млекопитающих, рыбой и т. п.) [3].

Цель работы – обратить внимание специалистов на перспективу использования гнезд шершня для выявления обитания малоизученных видов микротириофауны Беларуси.

Результаты и обсуждение. 08.11.2020 г. в урочище Яслище Буда-Кошелёвского района Гомельской области при разборе шершневого гнезда, располагавшегося в дупле старого клёна на высоте 1,5 метров от поверхности земли (рисунок 1), были обнаружены части скелета мелких млекопитающих. Географические координаты места находки: 52°33'03"N, 30°24'09"E.

Костные фрагменты были представлены трубчатыми костями конечностей и одной нижней челюстью бурозубки (рисунок 2, угловой отросток частично отломан). Идентифицировать принадлежность всех костей только одной особи землеройки – не представляется возможным.

Диагностически значимые промеры нижней челюсти: длина основания челюсти – 5,50 мм, длина нижнего зубного ряда – 5,80 мм, высота восходящей ветви – 3,00 мм, высота в области коренных зубов – 0,75 мм, ширина основания венечного отростка – 1,70 мм.

Угловой отросток тонкий. Пигментация первого резца – типичная для особей вида.

Низкая степень стачивания зубов соответствует возрасту сеголетка.

Анализ указанных характеристик позволяет утверждать, что найденная нижняя челюсть принадлежит бурозубке малой (*Sorex minutus* Linnaeus, 1766). Этот вид землероек – обычный, местами многочисленный вид на всей территории Беларуси. Масса тела зверька составляет чаще всего 3–4 г. Полагаем, что шершень выгрызал ткани погибшей особи бурозубки и использовал их для кормления личинок. Факты нахождения шершней на падали мелких млекопитающих нам известны.



Рисунок 1 – Место находки бурозубки малой в гнезде шершня:
А – участок ствола клёна с дуплом (указано расположение гнезда), Б – внешний вид гнезда

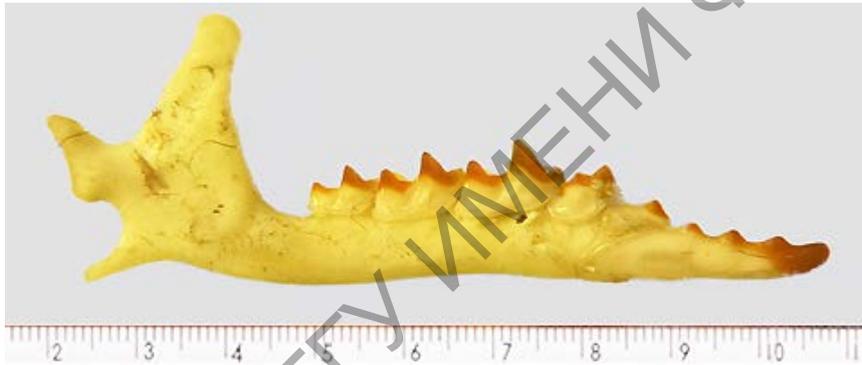


Рисунок 2 – Нижняя челюсть бурозубки малой

Заключение. Данная находка представляет интерес для специалистов-териологов. С целью мониторинга микротериофауны традиционно используют разнообразные ловушки, а также анализ погадок хищных ночных птиц. Считаем, что разбор заброшенных гнезд шершня может стать вспомогательным методом для выявления мест обитания некоторых малоизученных видов мелких млекопитающих Беларуси (например: бурозубки крошечной *S. minutissimus* Zimmermann, 1780, белозубки малой *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) и др.).

Литература

1. Шляхтёнок, А. С. Аннотированный каталог ос (Hymenoptera, Aprocrita, Aculeata) Беларуси / А. С. Шляхтёнок. – Минск : Беларус. навука, 2013. – 259 с.
2. Островский, А. М. К экологии общественных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae: Vespinae, Polistinae) юго-востока Беларуси / А. М. Островский // Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы : мат-лы Всероссийской конференции молодых ученых с междунар. участием, Улан-Удэ, 23–27 июня 2016 г. / ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН ; редкол.: Л. Л. Убугунов [и др.]. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2016. – С. 102–103.
3. Шляхтёнок, А. С. Путешествие в удивительный мир ос / А. С. Шляхтёнок. – Минск : Беларус. навука, 2015. – 93 с.

¹Гомельский государственный медицинский университет

²Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины