

УДК 591.5:599.363

## О находке *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) в погадках серой неясыти (*Strix aluco*) на юго-западе Беларуси

А.А. САВАРИН<sup>1</sup>, Д.А. КИТЕЛЬ<sup>2</sup>

Зимой 2016 г. проведен сбор погадок серой неясыти (*Strix aluco*) в г. Брест у р. Муховец. В одной погадке найден фрагмент левой стороны верхней челюсти *Crocidura suaveolens*. Однако указанная находка еще не доказывает обитание этой землеройки вдоль берега реки.

**Ключевые слова:** юго-запад Беларуси, погадки серой неясыти, белозубка малая.

The collection of pellets of Tawny owl (*Strix aluco*) was carried out in Brest city near Muhavets river in winter 2016. A fragment of the left side upper jaw of *Crocidura suaveolens* was found in one of the pellets. But mentioned finding does not mean that this mammal's habitat is located along the river.

**Keywords:** south-west of Belarus, pellets of Tawny owl, *Crocidura suaveolens*.

**Введение.** Белозубка малая (*Crocidura suaveolens*) с 2004 г. занесена в Приложение Красной книги Республики Беларусь (статус – недостаточно данных) [1]. Вместе с тем в последнее десятилетие отмечены многочисленные поимки особей данного вида на юго-востоке страны [2] и единичная поимка в Житковичском районе [3]. На территории Польши эта землеройка распространена достаточно широко, но в основном – в западной и южной частях страны [4], [5]. Находки вида-двойника белозубки белобрюхой (*Cr. leucodon*), напротив, приносятся на восточные районы, в том числе пограничные с Беларусью.

Оба вида белозубок проявляют тенденцию к синантропизации, которая, по предварительной оценке, более выражена у *Cr. suaveolens*.

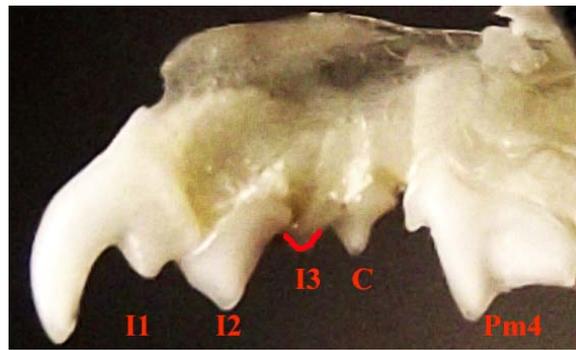
Цель работы – внести дополнение в Приложение Красную книгу Беларуси по месту обнаружения малоизученного вида млекопитающих.

**Результаты и их обсуждение.** 03.02.2016 проведен сбор погадок серой неясыти (*Strix aluco*) в г. Брест у р. Муховец. Место дневки птицы (географические координаты: 52.084348° 23.664892°) представляет собой группу плотно сомкнувшихся старовозрастных туй и елей, расположенную перед главным входом в мемориальный комплекс «Брестская крепость». Предполагаемым охотничьим участком совы является пойма реки с многочисленными старицами и небольшими водоемами, поросшими по берегам старыми деревьями, а также парковый ансамбль на территории комплекса. Кроме того в окрестностях места находки имеются заросшие сорняками пустыри, возделываемые земельные участки с расположенными на них различными строениями (деревянные сараи, разрушенные в различной степени оборонительные сооружения, археологический комплекс «Берестье»), которые также могут служить местами охоты для совы.

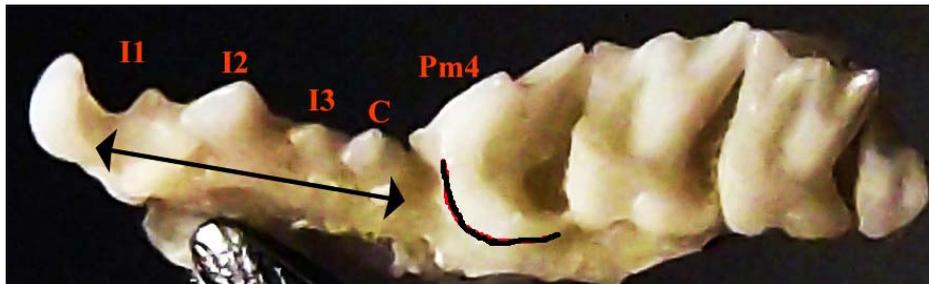
В одной из погадок найден фрагмент левой стороны верхней челюсти белозубки (*p. Crocidura*). Первый резец (I1) и промежуточные (одновершинные) зубы частично подверглись декальцинированию и поэтому истончены (на рисунке 1б область декальцинирования указана отрезком). Однако выявленное обстоятельство не мешает установить соотношение величины зубов: клык (C) значительно крупнее расположенного перед ним третьего зуба I3 (рисунок 1 а, форма зуба I3 прорисована). Предкоренной зуб Pm4 с внутренней стороны имел ярко-выраженную округлую форму (рисунок 1 б).

Все отловленные нами ранее на территории Белорусского Полесья особи белозубки малой (*Cr. suaveolens*) характеризовались более сильным развитием клыка среди промежуточных зубов, а также наличием одной из двух форм внутренней стороны Pm4 (округлой или почти прямой с вырезкой) [6]. На основе указанных краниологических характеристик можно утверждать, что найденный фрагмент верхней челюсти принадлежит белозубке малой (*Cr. suaveolens*).

Радиус пищевой активности серой неясыти составляет от 12 до 102 га в зависимости от характера местности и доступности пищевого ресурса [7]. Поэтому указанная находка еще не доказывает обитание белозубки малой вдоль берегов р. Муховец.



а)



б)

Рисунок 1 – Верхняя челюсть белозубки малой (пояснения в тексте)

**Заключение.** Результаты исследований подтверждают высказанную точку зрения о важной роли анализа погадок ночных хищных птиц для уточнения области распространения редких и малоизученных видов мелких млекопитающих фауны Беларуси. Необходимо подчеркнуть следующее: сообщения о тех или иных находках должны сопровождаться описанием краниологических характеристик на основе прилагаемого фотографического материала. Это методическое требование чрезвычайно важно для недопущения ошибки в видовой диагностике видов-двойников.

### Литература

1. Красная книга Республики Беларусь. Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ; Национальная академия наук Беларуси ; пред. редкол. И.М. Качановский. – 4-е изд. – Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2015. – С. 315.
2. Саварин, А.А. Методические основы изучения мелких млекопитающих (на примере р. *Crocidura*) / А.А. Саварин, А.Н. Молош. – Минск : Колорград, 2016. – 32 с.
3. Домбровский, В.Ч. Видовой состав и численность мелких млекопитающих в естественных и трансформированных местообитаниях Припятского Полесья / В.Ч. Домбровский, Н.Н. Яковец // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы науч.-практич. конф., Минск, 2009 г.: в 2 ч. / ГНПО «Научно-практический центр НАНБ по биоресурсам»; редкол. : М.Е. Никифоров [и др.]. – Минск, 2009. – Ч. 1. – С. 102–105.
4. Occurrence of lesser white-toothed shrew *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) in Poland / J. Cichocki [et al.] // *Zeszyty naukowe uniwersytetu Szczecińskiego. Acta Biologica*. – 2014. – №. 21. – P. 149–168.
5. Zębiełek karliczek *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) // *Atlas Ssaków Polski* [Electronic resource]. – 2010. – Mode of access : <http://www.iop.krakow.pl/ssaki/Gatunek.aspx?spID=29>. – Date of access : 13.09.2017.
6. Саварин, А.А. Об экологии и морфологической изменчивости *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) на юго-востоке Беларуси / А.А. Саварин // *Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины*. – 2013. – № 5 (80). – С. 143–149.
7. *Owls of Europe* / Heimo Mikkola. – London : T & A D Poyser, 1983. – 397 p.

<sup>1</sup>Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины

<sup>2</sup> ГА «Ахова птушак Бацькаўшчыны»