

3. Бедункова, О.О. Флуктуирующая асимметрия биоты как показатель «здоровья» экосистемы бассейна реки Стыр в пределах украинской части водосбора / О.О. Бедункова // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию со дня рождения академика Н.В. Смольского, 7–9 окт. 2015 г., Минск, Беларусь: в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси [и др.]; редкол.: В.В. Титок [и др.]. – Минск: Конфидо, 2015. – Ч. 2. – С. 40–44.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ЦВЕТНОГО МЕЧЕНИЯ БОРОДАТЫХ НЕЯСЫТЕЙ (*STRIX NEBULOSA*)

*Д.А. Китель<sup>1</sup>, А.А. Иванов<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Брестское областное отделение общественной организации  
«Ахова птушак Бацькаўшчыны», г. Брест, Республика Беларусь  
e-mail: kitelden@gmail.com

<sup>2</sup>ГПУ «Ландшафтний заказник республиканского значения “Выгонощанское”»,  
г.п. Телеханы, Республика Беларусь  
e-mail: vygon@mail.ru

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*) – вид, занесенный в Красную книгу Республики Беларусь [1]. В Беларуси распространена неравномерно, на территории заказника «Выгонощанское» находится одна из крупнейших популяций. Численность на территории ТВП «Выгонощанские болота» (отчасти совпадает с границами заказника) оценивается в 20–30 пар [2].

Бородатые неясыти из Скандинавии проявляют в основном номадный характер территориального поведения [3]. Нас интересовал вопрос, как ведут себя бородатые неясыти в Беларуси. Для этого необходимо было отметить отдельных птиц.

Кольцевание бородатых неясытей на территории заказника было начато в 2005 г. С тех пор еще несколько раз проводилось мечение птенцов и реже взрослых самок. Во всех случаях совам на лапу надевалось металлическое кольцо. В виду опушенности лап, «прочитать» кольцо можно только имея сову в руках, что реально сделать на мертвой птице или с переотловленной. Такая методика приносила очень мало материала и была время затратной.

В 2015 и 2016 гг. помимо стандартного металлического кольца мы стали вешать на сов также второе, пластиковое кольцо, большего размера, с кодировкой из буквы и цифры (схема официально зарегистрирована на сайте <http://cr-birding.org/node/3954>). Кольцо не полностью закрывается пухом с лапы и во время активности совы (взлет, посадка, почесывание и т.п.) может быть заметно. Необходимость переотлавливать птиц отпала.

В 2015 г. цветными кольцами были помечены 4 взрослые самки и 5 птенцов, в 2016 г. – 2 взрослые самки и 4 птенца.

В 2016 г. нами были проверены территории, где были отловлены самки в 2015 г. Результаты по каждой птице мы приводим ниже.

**А3.** Была окольцована 26.05.2012 г. как взрослая самка, 27.05.2015 мы надели на нее пластиковое кольцо. В 2015 г. из гнезда вылетел один птенец. В сезон 2016 г. сова гнездилась на том же месте. С 2012 по 2015 гнездом сове служила корзинка из ивовых прутьев, установленная нами на осине, зимой 2015 г. корзинка была нами заменена на стандартную искусственную платформу по типу гнезда хищной птицы. Гнездование в 2016 г. не было успешным: в законченной кладке было 3 яйца, через некоторое время их стало 2 (возможно, самка покидала гнездо, чтобы охотиться самостоятельно), после птицы бросили гнездо.

**А5.** Была окольцована 27.05.2015 как взрослая самка. В 2015 г. из гнезда, представляющего автомобильную покрывку, установленную нами на сосне, вылетел один птенец. В 2016 г. пара переместилась на 500 м и загнездилась в гнезде канюка на березе. Было установлено, что в гнезде был как минимум один птенец, который позже пропал – гнездование unsuccessful.

**А7.** Была окольцована 28.05.2015 как взрослая самка. В 2015 г. из гнезда, представляющего автомобильную покрывку, установленную нами на сосне, вылетел один птенец. В 2016 г. птицы занимали это же гнездо. Гнездование было успешным: гнездо покинули птенцы, но их точное количество установить не удалось.

**А9.** Была окольцована 05.06.2015 как взрослая самка. В 2015 г. из гнезда (естественное, канюка) на осине вылетел один птенец. В 2016 г. птицы занимали это же гнездо, но гнездование не было успешным – кладка погибла.

Пока нам не удалось проследить, как далеко распределяется молодежь. Птенцы, по всей видимости, покидают родительские участки. На сегодняшний день мы располагаем только одним случаем: птенец **В6**, окольцованный 02.06.2016 г. был найден мертвым через месяц после кольцевания в 1 км от гнезда. Возможно, слеток следовал за родителями и погиб от истощения, что часто случается в годы низкой численности грызунов.

Три прослеженные нами самки два года подряд занимают одни и те же территории (лишь одна при этом незначительно переместилась), еще одна самка держит территорию пять лет. Полученные результаты показывают, что для сохранения бородатой неясыти в нашей стране очень важно сохранять территории, на которых совы поселились, ограничив на них хозяйственную деятельность.

#### Литература

1. Красная книга Республики Беларусь: Животные. – Минск, 2015. – 320 с.
2. Тэрыторыі важныя для птушак [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://iba.ptushki.org/be/iba/15/full>. – Дата доступа: 28.10.2016.
3. Mikkola, H.. Owls of Europe // London, 1983. – 397 p.