

на 10 км русла, а встречаемость самых обычных камышовых овсянок *Schoeniclus schoeniclus* на этом же маршруте была 1.7 ± 1.1 пар/10 км. Во время сплавов в гнездовое время в 2014 году и в последующие годы дубровники не отмечались (Колбин 2016).

Таким образом, можно констатировать исчезновение дубровника в окрестностях Вишерского заповедника и значительное снижение численности в обследованных районах Приамурья.

Литература

- Воронов Б.А. 1986. Влияние мелиорации на население птиц в зоне восточного участка БАМ // Тез. докл. 9-й Всесоюз. орнитол. конф. Л., 1: 133-134.
- Колбин В.А. 2016. Птицы заповедника «Вишерский» и прилегающих территорий. М.: 1-356.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1703: 5882-5884

Хищничество перевязки *Vormela peregusna* в колонии зелёной щурки *Merops persicus* в Ставропольском крае

Л.В.Маловичко, К.Е.Умец

Любовь Васильевна Маловичко, Константин Евгеньевич Умец. Кафедра зоологии, факультет зоотехнии и биологии, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева, Москва, Россия. mail: l-malovichko@yandex.ru; kostya_umets_93@inbox.ru

Поступила в редакцию 6 декабря 2018

Гнездование в норах имеет существенные преимущества, так как повышает защищённость кладок, птенцов и взрослых птиц от хищников. Поэтому у птиц-норников потери яиц и птенцов из-за деятельности хищников значительно меньше, чем у открыто гнездящихся видов (Маловичко, Константинов 2000). О хищнической деятельности млекопитающих по отношению гнёзд птиц-норников можно судить по следам, обнаруженным на песке у входа в норы. Из млекопитающих в колонии зелёной щурки *Merops persicus* 13 июля 2014 в Левокумском районе Ставропольского края у хутора Арбали мы отмечали ушастого ежа *Hemiechinus auritus*. Серая крыса *Rattus norvegicus* отмечена 29 мая 2008 в колонии зелёных щурок на территории жилой кошары в 500 м от реки Кумы. На этой же кошаре чабаны наблюдали, как лисица *Vulpes vulpes* разрывала нору зелёных щурок.

Интересные наблюдения за хищнической деятельностью перевязки *Vormela peregusna* (редкого вида куньих) нам удалось провести в 2018

году на территории кошары севернее хутора Кочубей Левокумского района Ставропольского края (45°04.384' с.ш., 45°11.623' в.д.).

Эта колония зелёных щурок состояла из 10 нор. Стационарные наблюдения проводились с 13 мая по 20 июля 2018. Суточная активность птиц в период насиживания кладки и выкармливания птенцов изучалась с применением фотоловушки (Falcon Eye FE-AC200G). Наблюдаемая нора зелёной щурки находилась в 102 м от жилого дома и 31 м от загонов для овец (рис. 1). Длина тоннеля норы – 164 см; высота входного отверстия – 5.5 см, ширина входного отверстия – 5.6 см. Гнездовая камера имела следующие размеры: длина – 30 см; ширина – 20 см; высота – 14 см.



Рис. 1. Космический снимок кошары с колонией зелёных щурок *Merops persicus* в окрестностях хутора Кочубей Левокумского района Ставропольского края.

Самка приступила к насиживанию кладки 4 июня 2018. А 11 июня гнездо было разорено перевязкой, что зафиксировано установленной у норы фотоловушкой. Главным способом добывания пищи у перевязок служит охота на мелких грызунов и птиц в их же собственных норах. Впервые фотоловушка зафиксировала присутствие перевязки в 10 ч 49 мин. До 10 ч 54 мин она ходила возле норы. Первый заход в нору состоялся в 10 ч 54 мин, при этом зверёк расширил вход в нору (рис. 2). Находилась перевязка в норе 41 мин – до 11 ч 35 мин. Затем в течение минуты перевязка на выходе из норы озиралась по сторонам (рис. 3).

Второй заход перевязки в нору щурки отмечен в 11 ч 36 мин и продолжился почти целый час – до 12 ч 35 мин. С 12 ч 35 мин перевязка, высунувшись из норы, просидела до 13 ч 37 мин. Потом перевязка ещё 4 раза (в 13 ч 37 мин, 13 ч 57 мин, 16 ч 41 мин и 18 ч 30 мин) выходила из норы – осматривалась по сторонам в течение минуты и опять заходила в нору. С 18 ч 30 мин фотоловушка фиксировала перевязку у норы до 18 ч 42 мин, но из-за перехода в режим ночной съёмки не было видно захода в нору. Позже, уже в темноте перевязка наблюдалась

около норы с 19 ч 46 мин до 20 ч 04 мин. Всего перевязка провела в норе зелёной шурки 433 мин.



Рис. 2. Перевязка *Vormela peregusna* расширяет нору зелёной шурки *Merops persicus*.



Рис. 3. Перевязка *Vormela peregusna* выглядывает из норы зелёной шурки *Merops persicus*.

При осмотре мы обнаружили в норе перья шурки и скорлупу яиц. Посещение перевязкой колонии шурок в дневное время в антропогенном ландшафте, очевидно, указывает на то, что она периодически посещает норы птиц не только в поисках добычи, но и скрывается в них от жгучего солнца в течение дня. Ранее, в 1990 году, мы неоднократно видели перевязок в колониях зелёных шурок, но достоверных фактов их хищнической деятельности зафиксировано не было.

Несмотря на вред, наносимый перевязкой птицам, её всё же нужно всячески охранять. Этот вид внесён в Красную книгу Ставропольского края (2013) со статусом «Редкие» и встречается только в степных районах на севере и востоке края.

Литература

- Красная книга Ставропольского края. Т. 2. Животные. 2013. Ставрополь: 229.
Маловичко Л.В., Константинов В.М. 2000. Сравнительная экология птиц-норников: экологические и морфологические адаптации. Ставрополь; М.: 1-288.

