



## REFERENCES

- Ambedkar V.C. (1968): Observations on the breeding biology of Finn's Baya *Ploceus megarhynchus* (Hume) in Kumaon terai. - J. Bombay Natural History Soc. 65: 596-607.
- Case R.M. (1973): Bioenergetics of a convoy of bobwhites. - Wilson Bull. 85: 52-59.
- Dhindsa M.S., Toor H.S. (1981): Studies on the roosting habits of three species of Weaver birds in Punjab. Indian - J. Ecol. 7: 381-390.
- Gadgil M., Ali S. (1975): Comunal roosting habits of Indian birds. - J. Bombay Nat. History Soc. 72: 720.
- Mathew D.N. (1976): Ecology of the weaver bird. - J. Bombay Natural History Soc. 73: 250-260.
- Ward P. (1965): Feeding ecology of black faced Dioch *Quelea quelea* in Nigeria. - Ecology. 107: 173-214.

## РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ЗАМЕТКА О ГНЕЗДОВАНИИ СИЗОВОРОНКИ ВБЛИЗИ г. СУМЫ

Н.П. Кныш

**Retrospective note about breeding of the Roller near Sumy. - N.P. Knysh. - Berkut. 16 (2). 2007.** - Data about breeding of a pair of Rollers near the city of Sumy (NE Ukraine) in 1972–1974 are presented. Birds nested in a loess steep. The hole and eggs are described. Two full clutches had 5 eggs. Measurements of eggs ( $n = 10$ ):  $33,2\text{--}35,3 \times 27,1\text{--}29,0$  (mean –  $34,44 \pm 0,22 \times 28,13 \pm 0,16$ ) mm. [Russian].

**Key words:** Roller, *Coracias garrulus*, breeding, phenology, egg.

**Address:** N.P. Knysh, Sumy Pedagogical University, Dep. of Zoology, Romenska str. 87, 40002 Sumy, Ukraine.

Известный орнитолог Л.А.Портенко как-то заметил: “Авторы-экологи заслуживают порицания за то, что делятся не всеми сведениями, какими они располагают...” (Портенко, 1965, с. 205).

Действительно, многие материалы наблюдений часто оседают в архивах исследователей, лежат мертвым грузом. Что может быть вызвано их неполнотой и эпизодичностью, или же они не вписываются в круг научных предпочтений, а еще – просто потому, что до них “не доходят руки”.

Так, в одной из публикаций мы обратили внимание на катастрофическое состояние численности сизоворонки (*Coracias garrulus*), сложившееся к 1980-м гг. на северо-востоке Украины (Кныш, Матвиевко, 1995), однако “за бортом” остались конкретные сведения по гнездованию. С тех пор ситуация с данным видом не улучшилась (Кныш, 2001), сизоворонку намечено включить в новое издание Красной книги Украины, а свежие данные по ее экологии в регионе в ближайшее время вряд ли удастся получить. Поэтому целесообразно привести ранее не публиковавшиеся материалы

наших наблюдений за несколькими случаями гнездования сизоворонки в одном из пунктов Сумской области – на окраине с. Вакаловщина Сумского района.

Гнездовой биотоп – правый склон неширокой долины р. Битица, разрезанный несколькими короткими оврагами и занятый молодой лиственной и сосновой посадкой. Урочище межует с лугом-пастбищем, балкой и полями. Пара сизоворонок наблюдалась здесь с 1970 по 1975 г., гнездование было впервые зафиксировано в 1972 г.

Птицы выкопали гнездовую нору в верхней части отвесного лессового обрыва, выступающего мысом в глубокой вершине оврага (на высоте 1,8 м от верха осыпи породы и на 1,4 м ниже кромки обрыва). Готовая, еще без кладки, нора промеряна 27.05.1972 г.: диаметр округлого входного отверстия составил 8 см, длина прямого горизонтального коридора – 50 см. Гнездовая камера диаметром около 20 см, в ней мягкая подстилка из лессовой пыли. Повторно гнезда осматривалось 14.06. При приближении к норе из нее выскочила с криком самка, самец сидел на останце мет-



рах в 20. В гнізді кладка из 5 чисто-белых блестящих яиц округло-яйцевидной формы (34,1 x 29,0; 35,1 x 28,4; 35,3 x 28,4; 34,9 x 28,1; 33,9 x 27,6 мм). Они слегка насижены, на некоторых хорошо заметна воздушная камера. 28.06 в гнізді находились 5 голых птенцов (примерно в два раза крупнее яйца, глаза в виде щелок).

В 1973 г. птицы заняли эту же нору. На входе она расширилась до 10 см, несколько увеличилась и гнездовая камера. В ней добавилось подстилки из лесовой пыли (1,5–2 см толщиной) вперемешку с большим количеством хитина насекомых, накопившемся в предыдущем году. Хроника и результаты обследований гнізда: 31.05 – 3 яйца, 4.06 – полная кладка из 5 яиц (34,8 x 28,4; 33,9 x 28,1; 33,2 x 27,1; 35,1 x 27,9; 34,1 x 28,3 мм). Позже в этом сезоне гніздо не осматривалось.

В 1974 г. гнездование началось, очевидно, несколько позже, поскольку токование наблюдалось лишь 1.06: самец с высоты полета стремительно бросился в отвесное пике, переваливаясь вокруг оси тела с одного крыла на другое; выскочил из пике над дном оврага, сел на ветку дуба, часто кричал: “рак-ша...рак-ша”, затем “рак-а-рак-а-рак-а”. Гнездовая нора в этом году не обследовалась, а годом позже сизоворонки здесь уже не гнездились, хотя однажды (8.07.1975) птица наблюдалась в данной местности.

Таким образом, три года подряд сизоворонки занимали одну и ту же гнездовую нору, которую сами и выкопали. Яйцекладка начиналась в конце мая (29.05.1973) – на-

чале июня (ок. 2.06.1972). В двух полных кладках было по 5 яиц. Размеры яиц ( $n = 10$ ): 33,2–35,3 x 27,1–29,0 (в среднем – 34,44 ± 0,22 x 28,13 ± 0,16) мм. Попытки гнездования были, по всей видимости, успешными.

Вероятной причиной прекращения гнездования сизоворонок (а также золотистых щурок (*Merops apiaster*) и обыкновенных каменок (*Oenanthe oenanthe*)) в этом урочище стало ухудшение условий гнездования: древесная поросль в овраге сильно поднялась и загустела, что затрудняет обзор и подлет к гнездовому обрыву. Несомненно, здесь отразилось и существенное падение общей численности вида в регионе, вызванное причинами более универсального характера.

## ЛИТЕРАТУРА

- Книш М.П., Матвієнко М.Є. (1995): Катастрофічний стан чисельності сиворакші на північному сході України. - Проблеми вивчення та охорони птахів: Мат-ли 6 наради орнітологів Західної України. Львів – Чернівці. 72-73.
- Кныш Н.П. (2001): Заметки о редких и малоизученных птицах лесостепной части Сумской области. - Беркут. 10 (1): 1-19.
- Портенко Л.А. (1965): Современное состояние, уровень и задачи орнитофаунистических исследований в СССР. - Соврем. пробл. орнитологии. Четвертая Всес. орн. конфер. Фрунзе: Илим. 199-208.

Н.П. Кныш,  
Сумської педуніверситет,  
каф. зоології, ул. Роменська, 87,  
40002, г. Суми,  
Україна (Ukraine).

## ФОРМУВАННЯ УРБАНІЗОВАНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ БІЛОШИЙОЇ МУХОЛОВКИ В м. СУМИ

Г.М. Скворцова, М.П. Книш

Forming of urbanised population of Collared Flycatcher in Sumy (NE Ukraine). - G.M. Skvortsova, N.P. Knysh. - *Berkut*. 16 (2). 2007. - During the last decade flycatchers have appeared in urbanised landscape in the city of Sumy. The first case of breeding was registered in 2004. In total 10 nests were found in 2004–2007. Birds nested in parks and on streets. Breeding population counted at least 15 pairs in 2007. [Ukrainian].

**Key words:** Collared Flycatcher, *Ficedula albicollis*, breeding, ecology, urbanisation.

**Address:** G.M. Skvortsova, Suprun str., 3/3, 40004 Sumy, Ukraine.