

О СЛУЧАЯХ НЕОБЫЧНОГО ГНЕЗДОВАНИЯ КОЛЬЧАТОЙ ГОРЛИЦЫ И УШАСТОЙ СОВЫ В УСЛОВИЯХ г. СЛАВЯНСКА-НА-КУБАНИ

А. А. Гожко¹, Л. П. Есипенко¹, А. Н. Хохлов², М. П. Ильях²

¹ Лаборатория «Экология животных» филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани,

² Северо-Кавказский федеральный университет

В настоящее время большое внимание уделяется исследованиям состояния и истории формирования фауны урбанизированных ландшафтов. Начиная с середины XX в., ведется интенсивное изучение динамики авифауны крупных городов России. К настоящему

времени есть сводки по орнитофауне крупных городов: Архангельска (Асоскова и др., 2005), Москвы (Благосклонов, 1980; Вахрушев, 1984), Новосибирска (Козлов, 1988), Краснодара (Динкевич, 2001) и др. Но работ, характеризующих состояние авифауны небольших и малых городов, значительно меньше. Вместе с тем, небольшой город, служащий как бы переходным звеном от малоизмененных природных ландшафтов к мегаполисам, представляет особый интерес для изучения. И здесь ярким примером такого города является небольшой г. Славянск-на-Кубани, расположенный в низовьях р. Кубани на западе Краснодарского края.

Антропогенная трансформация естественных природных ландшафтов, углубление и расширение процессов урбанизации (рост числа и расширение территорий городов), приводят к изменениям в распространении птиц, их биологии и экологии, а также способствуют расселению видов за пределы исходных ареалов. Очень многие виды птиц не принимают новых условий и покидают цивилизованные территории, но какая-то часть приспосабливается к жизни в измененной среде.

В наибольшей степени синантропизации птиц способствуют особенности экологии и поведения, в том числе способности к адекватным ответным реакциям на постоянно изменяющиеся условия трансформированной среды обитания. Так одними из видов, активно занимающими селитебные зоны, являются кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* и ушастая сова *Asio otus*.

В условиях г. Славянска-на-Кубани кольчатая горлица относится к группе урбофилов. Высокая приживаемость, позволившая естественным путем расширить ареал, является неотъемлемой особенностью биологии этой птицы. Она успешно адаптируется к сложной экологической обстановке сильно измененного антропогенного ландшафта, проявляя при этом стойкую привязанность к традиционным местам обитания.

Одним из интересных случаев гнездования в условиях города является факт многолетнего гнездования кольчатой горлицы на оконной раме второго этажа факультета физической культуры и биологии филиала Кубанского государственного университета в г. Славянске-на-Кубани. Оконная рама была защищена решеткой, являвшейся опорой для гнезда и придававшей ему определенную степень скрытости. Данное гнездо использовалось горлицей в тече-

ние 5 лет (с 2004 по 2008 гг.), причем за один сезон в данном гнезде пара давала 2-3 выводка. Ежегодный ремонт гнезда и его достройка в период размножения способствовали тому, что высота этого гнезда составила 230 мм, а ширина – 190 мм. Оно было построено из веточек толщиной 1-4 мм (рис. 1).

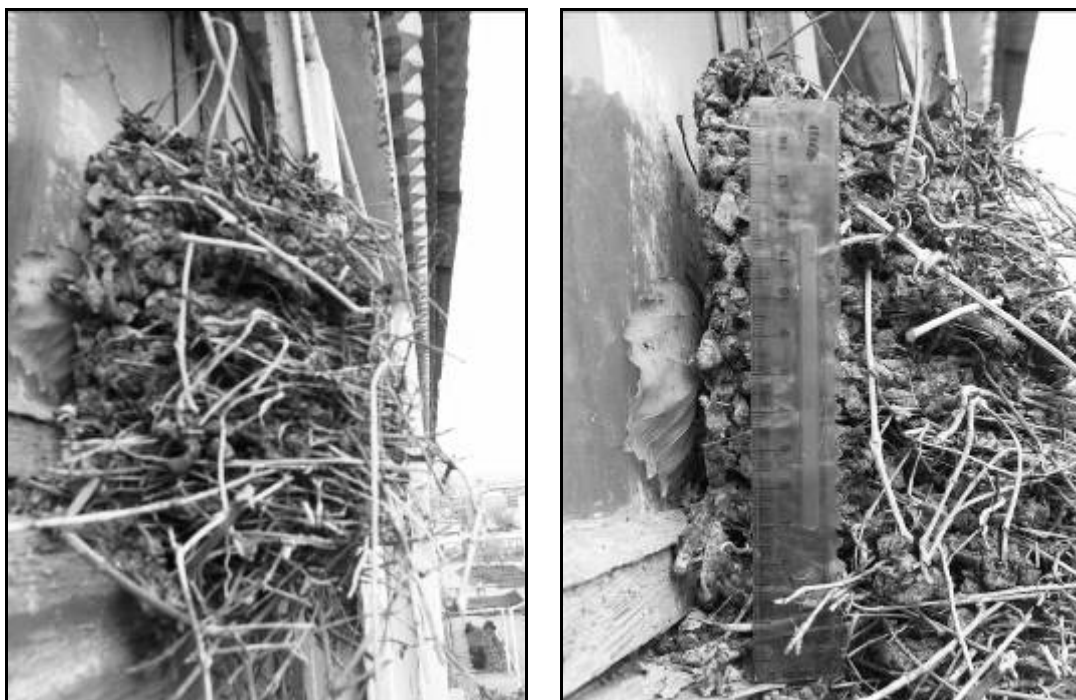


Рис. 1. Гнездо кольчатой горлицы

Весной 2009 г. кольчатая горлица перестала гнездиться в данном месте, в связи с ремонтом здания, в результате чего с оконной рамы была убрана основная часть защитной решетки. Гнездо сохранилось до настоящего времени, но уже пятый год оно не используется птицами для гнездования. Конечно, однозначно утверждать, что в течение 5 лет данное гнездо заселялось одной парой горлиц нельзя, но данный факт, является подтверждением многолетнего использования видом одного и того же места гнездования.

Еще одним из не менее интересных видов, который также активно распространяется в условиях городской среды, является ушастая сова. Данная тенденция проявляется и в других регионах России (Ильях, 2005). Сова гнездится на деревьях в парках, лесополосах, на территориях медицинских и образовательных учреждений города. В течение многих лет одним из излюбленных мест гнездования ушастой совы являлись высокорослые пирамидальные тополя *Populus pyramidalis*, где они успешно гнездились. Но в последние

годы в г. Славянске-на-Кубани активно реализуется программа санитарной рубки зеленых насаждений, находящихся в «аварийном» состоянии, что привело к практически полной вырубке насаждений пирамидального тополя. Высота оставшихся деревьев в условиях г. Славянска-на-Кубани составляет не более 5-6 м. Данные мероприятия способствовали сокращению доступных и удобных мест для гнездования ушастой совы.

Вероятно, что именно это способствовало гнездованию ушастой совы в марте-апреле 2012 г. в прошлогоднем гнезде вяхиря *Columba palumbus* на обыкновенной сосне *Pinus sylvestris* на территории образовательного учреждения МБОУ лицей №1 (рис. 2).



Рис. 2. Гнездо ушастой совы

Данное место гнездования находилось в месте максимальной антропогенной нагрузки (постоянное нахождение человека: дерево находится вдоль основной тротуарной дорожки, по которой всегда ходят в школу дети и сопровождающие их взрослые). Гнездо располагалось на высоте 3,5-4 м. 25.04.2012 г. в гнезде находились 3 птенца.

Таким образом, несмотря на воздействие целого ряда негативных антропогенных факторов, которые птицы встречают на пути синантропизации и урбанизации, для некоторых видов-дендрофилов и склерофилов эти процессы проходят вполне успешно.

ЛИТЕРАТУРА

- Асоскова Н. И., Константинов В. М. Птицы города Архангельска и его окрестностей. – Архангельск, 2005. – 286 с.
- Благосклонов К. Н. Авифауна большого города и возможности ее преобразования // Экология, география и охрана птиц. – Л., 1980. – С. 144-155.
- Вахрушев А. А. О закономерностях формирования сообществ на примере формирования комплекса птиц городов // Макроэволюция. – М., 1984. – С. 148-149.
- Динкевич М. А. Орнитофауна г. Краснодара (состав, структура, распределение, динамика, пути формирования): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ставрополь, 2001. – 22 с.
- Ильях М. П. Синантропизация и урбанизация хищных птиц и сов Предкавказья // Вестник Ставропольского государственного университета. – Ставрополь, 2005. – Вып. 42. – С. 71-79.
- Козлов Н. А. Птицы Новосибирска. – Новосибирск, 1988. – 156 с.