

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ КРУПНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ К ГНЕЗДОВАНИЮ В ИЗМЕНИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ СРЕДЫ

В.Н. Грищенко, М.Н. Гаврилюк
Киевский университет, Черкасский пединститут

Численность практически всех крупных хищных птиц в XX ст. значительно сократилась. Одна из главных причин этого - антропогенное изменение среды обитания. Для птиц, гнездящихся на деревьях, это прежде всего сведение больших массивов леса и вырубка старых деревьев, изменение породного и возрастного состава лесов. Больше всего сократилась их площадь в Лесостепи. Во многих местах остались лишь клочки лесных массивов, часто приуроченные к оврагам, балкам, склонам речных долин и т. п.

В последние десятилетия популяции многих крупных хищников стали восстанавливаться. Хорошо это видно на примере орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в Среднем Приднестровье: появляются новые места гнездования, растет число зимующих птиц на местах зимовки. Главные причины этого, на наш взгляд, две: запрещение отстрела "вредных" хищных птиц на Украине в 1969 г. и усиление природоохранной пропаганды в последнее время, а также приспособление хищников к изменившимся условиям среды обитания.

Заметные изменения появились в экологии гнездования.

1. Крупные осторожные птицы стали гнездиться в островных остатках лесных массивов, сравнительно легкодоступных для человека, нередко гнезда появляются недалеко от населенных пунктов.

2. Изменились принципы выбора деревьев для постройки гнезда. После вырубки старых дубов и сосен все чаще стали появляться гнезда на других породах деревьев. В связи со значительным омолаживанием лесов, птицы приспособились гнездиться на сравнительно молодых деревьях со слаборазвитой кроной.

Фауністика. Поширення, чисельність та екологія окремих видів

3. Изменяется и расположение гнезд в лесном массиве, они чаще стали появляться на опушках, по краям вырубок и у дорог.

Все вышесказанное неплохо иллюстрирует материал, собранный нами в Киевской и Черкасской областях. В Михайловском лесу у низовьев Роси расположение трех гнезд на гнездовом участке орлана-белохвоста можно считать исходным. Они построены на вековых огромных соснах и находятся в глубине леса в труднодоступном для человека месте. Но на правом берегу Днепра между Киевом и Каневом леса сохранились в основном лишь по оврагам и склонам речной долины. Здесь орланы гнездятся именно в оврагах. Причем гнездо, расположенное на дереве у дна оврага, хорошо просматривается с вершины его склона. Из трех гнезд на одном гнездовом участке у Трахтемирова два построены на довольно некрупных соснах с диаметром ствола всего 45 и 55 см. Сучья на этих деревьях начинаются от самой земли. Гнездо орлана между селами Вишенки и Процев в Бориспольском районе Киевской области расположено на средневозрастной ольхе с диаметром ствола 42 см. Находится она к тому же на краю обширной заболоченной вырубки. Дерево это росло в густом лесу, у него нет развитой кроны с крупными боковыми ветвями. Гнездо построено в основании наиболее толстых веток.

Тенденция к изменению экологии гнездования прослеживается и у других крупных хищников. 2.05.1988 г. на р. Кодра в Макаровском районе Киевской области было найдено гнездо большого подорлика (*Aquila clanga*) на средневозрастном грабе с диаметром ствола 30 см. Оно находилось в 50 м от опушки большого лесного массива. Гнездо змеяяда (*Circaetus gallicus*), которое мы нашли 27.04.1991 г. у с. Воропаев Вышгородского района Киевской области, было построено на сосне, стоявшей на самом краю просеки, по которой проходила дорога.

Описываемые изменения произошли за несколько последних десятилетий, но ход их остается практически неизученным. Вместе с тем исследование возникающих адаптаций имеет большое значение и для науки, и для практики охраны отдельных видов. Для этого необходима организация широко-

масштабных работ по сбору материала, возможно, в рамках единого банка гнезд, его анализ и сравнение с данными по гнездованию, собранными до начала значительных антропогенных изменений в природе.

ОРЛАН - БЕЛОХВОСТ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ БАССЕЙНА ДОНА

В.П. Белжк

Ростовский противочумный институт

На нижнем Дону, особенно в его дельте и на побережье Азовского моря, орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) был обычен вплоть до начала XIX в. (Кондратьев, 1885), а на Верхнем Дону - до его середины (Северцов, 1855). В списке же птиц области Войска Донского, составленном во второй половине XIX в. (Номикосов, 1884), он почему-то уже не указан, хотя С.Н. Алфераки (1910), работавший здесь в 1860-1870-е гг., считал его многочисленной птицей всего Северо-Восточного Приазовья, вероятно гнездившейся по Миусу, Самбеку и в дельте Дона. Однако уже в начале XX в. в Юго-восточном Приазовье и в дельте Дона орланы отмечались только как немногочисленные пролетные и зимующие птицы (Сарандинаки, 1909). Редки они стали к этому времени и в Воронежской области (Огнев, Воробьев, 1924). На Нижнем Дону белохвост изредка наблюдался еще до середины XX в. (Лерхе, 1940, 1945). В 1930-е гг. его гнездование предполагалось в пойме Дона выше Цимлянска (Варшавский, 1965), а по сведениям В.С. Петракова (личное сообщ.) в это же время пара птиц гнездилась и у Семикаракорска.

Позже, в связи с отстрелом птиц, а также из-за ухудшения кормовых условий вследствие зарегулирования речного стока на Цимлянском гидроузле, орланы полностью исчезли из гнездовой фауны Нижнего Дона. По-видимому, единственная