

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ БАЛОБАНА НА ЮГЕ НИЗКОЙ СЫРТОВОЙ РАВНИНЫ

Завьялов Е.В., Рубан О.А.

СГУ, биологический факультет, 410026, г. Саратов, ул. Астраханская, 83. Тел.: 8452+519228. biofac@sgu.sgu.ru.

СФ ИПЭЭ им.А.Н.Северцова, 410028, г. Саратов, ул. Рабочая, 24. Тел./факс: 8452+291612. HrustovAV@forpost.ru

Анализ биотопической приуроченности и численности балобана основан на данных полевых исследований, проведенных в 1983-2000 гг. на территории юга саратовского Заволжья (Краснокутский, Новоузенский, Питерский, Ровенский, Федоровский и Энгельсский районы) и севера волгоградского Левобережья (Старополтавский и Палласовский районы). Ранее в пределах рассматриваемой территории наиболее стабильные поселения балобана отмечались для Приерусланских песков (Орлов, Кайзер, 1933). Например, в пределах Дьяковского леса в Краснокутском районе отмечалась максимальная плотность вида на размножении: расстояние между соседними гнездами составляло лишь 1-2 км (Волчанецкий, Яльцев, 1934). Однако катастрофическое снижение численности вида, произошедшее в 1980-х гг. нашего столетия, привело к тому, что этот сокол исчез из большинства мест своего прежнего обитания. В этот период было известно лишь 7 постоянных гнездовых участков на территории саратовского Заволжья (Мосейкин, 1991; Завьялов и др., 1999).

В настоящее время в Дьяковском лесу площадью 57.3 км² регулярно гнездится 2-3 пары этих птиц (Завьялов и др., 1999). В долине р.Торгун в пределах Волгоградской области на участке между населенными пунктами Красный Мелиоратор (Старополтавский район) и Ромашки (Палласовский район) установлено ежегодное размножение 3-4 пар. Достоверно подтверждено гнездование сокола в 1998-2000 гг. в пределах Энгельсского района на территории совхоза "Бурный" и в Новоузенском районе в окрестностях пос.Букреев. В целом на юге саратовского Заволжья и севере волгоградского Левобережья в пределах Низкой Сыртовой равнины ныне гнездится, очевидно, не более 10-15 пар этих хищников.

Весенний прилет отмечается с середины марта и продолжается до середины апреля. Места обитания связаны с пойменными лесами, поселяется в широколиственных лесах по глубоким лощинам, в высокоствольных осинниках и зрелых сосняках (в Салтовском лесу), граничащих с обширными открытыми пространствами. Нередко поселяется в колониях серых цапель либо грачей, занимая их старые гнезда (в Дьяковском лесу). Гнезда могут располагаться на различных породах деревьев: тополях, ивах, березах и т.д. Например, обследованные в 1999 г. гнезда сокола в Дьяковском лесу (Краснокутский район) располагались на березе (1) и сосне (2) на высоте 4-11 м от земли, в пойме р.Торгун (окрестности с.Кр.Мелиоратор Старополтавского района Волгоградской области) - на тополе (4); их диаметр составил 38-46, а высота 10-15 см. Откладка яиц происходит в конце апреля; в кладке 3-5, в среднем (n=8) 4.0±0.12 яйца охристого цвета с бурными пестринами. В выводке, как правило, 2-3 птенца. Вылет молодых происходит в конце июня - июле. До начала миграции птицы, как правило, держатся в пределах репродуктивных районов: известны, например, встречи соколов в период с 15 сентября по 15 октября 1998-2000 гг. у населенных пунктов Дьяковка и Первомайский Краснокутского, Кирово-Энгельсского, а также Букреев Новоузенского районов. Отлет происходит в октябре.

Основу питания балобана составляют грызуны, а при их отсутствии птицы -голуби, врановые и др. Так, анализ динамики пищевого рациона балобана показал, что соотношение видов животных в его питании незначительно варьирует по годам. При этом во все годы в добыче преобладали грызуны. Среди них в пище сокола наиболее часто встречался малый суслик, составляя в среднем 75.6% от всех отловленных животных. В питании балобанов довольно обычны птицы, главным образом, сизый голубь. В период с 1982 г. по 1998 г. его доля в рационе хищника не превышала 14.1%. Однако в сериях, собранных в 1987 г., частота встречаемости этих птиц возросла до 55.1%, что обусловлено, очевидно, резким сокращением численности малого суслика. Таким образом, соотношение тех или иных видов в пищевом рационе балобана в условиях Нижнего Поволжья варьирует и определяется, главным образом, динамикой обилия его жертв.

Завьялов Е.В., Рубан О.А. Распространение и особенности экологии балобана на юге Низкой Сыртовой равнины / Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии: Материалы международной конференции (IX Орнитологическая конференция). Казань: Изд-во "Матбугат йорты". 2001 г. С. 242-243.