

АКАДЕМИЯ НАУК МОЛДАВСКОЙ ССР
Институт зоологии и физиологии

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПТИЦ

*Тезисы докладов VIII Всесоюзной
орнитологической конференции*

КИШИНЕВ „ШТИНЦА“ 1981

две группы: урбофилов и урбофобов, в первую из которых входят преимущественно виды с высокоразвитой высшей нервной деятельностью (врабковые, скворцы и др.). В поведении, обусловленном добыванием пищи, "опыт" отдельных особей быстро распространяется путем подражания на всю популяцию. Например, размачивание хлеба, раздавливание пустых молочных пакетов воронами, освоение качающихся кормушек воробьями и т.д. Гнездовое поведение, территориализм претерпевают значительные изменения и не имеют аналогов в природе: гнездование скворцов на балконах 2-этажного дома, демонстративно открытые гнезда ворон и уменьшение во много раз площади их гнездовых территорий. На определенной ступени урбанизации многие перелетные птицы становятся оседлыми, например, серые вороны, грачи, скворцы, краквы, обитающие в Москве. Отбор особей создает популяцию птиц с резко ослабленной реакцией боязни человека. Благодаря этому происходит расхождение поведенческих признаков в городских популяциях, приводящее к их экологической изоляции. Так, оседлые вороны города гнездятся на две недели раньше перелетных. Это начало расхождения видовых признаков.

ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ И ПИТАНИЯ СОРОКИ И СЕРОЙ ВОРОНЫ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В. Н. Блинов

Биологический институт СО АН СССР

В течение 1976–1979 гг. в пойме Верхней Оби исследовались 530 гнезд. Зависимость сроков начала яйцекладки, размеров гнезд и яиц от погодных условий весны ярко выражена у относительно оседлой сороки и слабо – у перелетной серой вороны. Повторные кладки обычны у сороки и редки у серой вороны. Поэтому у сороки более растянуты сроки яйцекладки, чем у вороны (соответственно до 45 и 30 дней). От ранних кладок к поздним процент разорения гнезд и встречаемость неоплодотворенных яиц у сороки уменьшается, а у вороны возрастает, но величина кладок и количество вылетающих птенцов снижаются у обоих видов. В среднем успех размножения составил соответственно 2,1 и 2,3 птенца на гнездовую пару, или 30 и 48% от числа отложенных яиц. В питании (1850 образцов корма) резко выражена сезонность. Наряду с широкой трофической пластичностью вида наблюдается специализация отдельных особей. Так, яйца

птиц отмечены в среднем в 9% проб корма птенцов ворон, но 50% встреч приходится на 9% гнезд. Из расклеванных вороной лиц 70% собраны на гнездовых участках 7% пар.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСЕННЕЙ МИГРАЦИИ ПТИЦ НА ВЕРХНЕЙ ОБИ И В ЕЕ ПОЙМЕ

Т.К.Блинова

Биологический институт СО АН СССР

В 1976–1978 гг. проводились учеты птиц со скоростных теплоходов (60 учетов) и синхронно – наблюдения на берегу реки и в ее пойме (24 учета). Из птиц средних и крупных размеров весь сезон многочисленны чайковые (озерная и сизая чайки, речная крачка), врановые (серая ворона, галка) и черный коршун, составляющие свыше 90% птиц, отмеченных с теплоходов. Наиболее велики скопления чаек в конце августа–начале сентября; серых ворон – в августе–сентябре; коршунов – в конце августа. Видовой состав мигрантов, зарегистрированных на берегу реки разнообразнее, чем в пойме (соответственно 56 и 44 вида). На реке доминировали врановые и сизая чайка, а в пойме – врановые, утки и ласточки. Интенсивность перемещений (количество птиц) над рекой в 2,2 раза выше, чем в пойме (4700 и 2100).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ДНЕВНЫХ ХИЩНЫХ ПТИЦ ОТКРЫТЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

А.Д.Блохин, Ю.Д.Блохин

ВНИИ охраны природы и заповедного дела МСХ СССР

Исследования проводились в течение 1974 – 1980 гг. в различных регионах аридных зон – Прикаспия, Северного и Центрального Казахстана, Каракалпакии. Для степного орла, орла-могильника, курганника, Блобана и других соколообразных выявлены определенные закономерности в степени их уязвимости и тенденции изменения численности, распространения и гнездования в зависимости от уровня антропогенного воздействия. Численность степного орла снижается