

Московское орнитологическое общество
Союз охраны птиц России
Московский Педагогический
Государственный Университет



Редкие виды птиц Нечерноземного центра России

Материалы совещания “Редкие птицы центра
Европейской части России”
(Москва, 25-26 января, 1995)

Москва
1998

Печатается по решению Совета Московского
орнитологического общества

Редкие виды птиц Нечерноземного центра России

**Материалы совещания "Редкие птицы центра
Европейской части России"
(Москва, 25-26 января, 1995)**

В сборнике представлены материалы по размещению, численности, экологии редких гнездящихся птиц Нечерноземного центра России. Рассмотрены изменения численности отдельных видов и их причины. Показана роль различных типов местообитаний в сохранении редких видов, включая некоторые техногенные уголья Москвы. Обсуждаются меры охраны видов и комплексов редких видов в конкретных условиях. В приложении приведены уточненные список редких видов птиц региона.

Сборник предназначен для специалистов-орнитологов, сотрудников природоохранных учреждений, студентов-биологов, любителей природы.

Редакционная коллегия: В.Т. Бутьев, к.б.н. (ответственный редактор), В.М. Галушин, к.б.н., В.А. Зубакин, к.б.н., Е.А. Лебедева, к.б.н., А.Л. Мищенко, к.б.н., Д.А. Шитиков (секретарь).

Компьютерный набор текста: Лебедева Е.А., Шитиков Д.А.
Макет: Мосалов А.А.



*Опубликовано на средства программы
MATRA/МИД Нидерландов и
BirdLife/Vogelbescherming Nederland*

ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ГНЕЗД КРУПНЫХ ПТИЦ

Романов М.С., Коршунов Е.Н., Евстигнеев О.И.

Пушкинский государственный университет.

В лесной экологии появилась новая парадигма (Коротков, 1992), понятийный аппарат которой позволяет по-новому взглянуть на структуру современных лесных сообществ. Согласно новой лесной парадигме, ненарушенным (климаксовым) лесным ценозам свойственны:

1. мозаичность на трех уровнях: ландшафтном, ценотическом и внутриценотическом (парцеллярном). Мозаика парцелл представляет собой систему зарастающих окон ("прорывов" лесного полога) разного возраста, за что и получила название 'GAP'-mosaic, или мозаики окон.

2. полночленные возрастные спектры основных древесных эдификаторов. Наличие старых деревьев, сухостоя и валежа крайне важно для поддержания биологического разнообразия лесных экосистем.

3. большая протяженность экотонов, взаимопроникновение различных типов растительности, что способствует увеличению экологической емкости сообществ и повышению их устойчивости.

В данном исследовании нами предпринята попытка осмыслить размещение гнездовых участков и гнезд крупных птиц в лесных ценозах с точки зрения этой парадигмы. С этой целью было исследовано расположение 184 гнезд крупных птиц (хищных, аистообразных и врановых) в заповедниках "Брянский Лес", "Галичья Гора", заказнике "Сабарский". На все гнезда составлены подробные описания. Особо оценивались следующие характеристики размещения гнезд: возрастное состояние и особенности архитектоники гнездового дерева, наличие в гнездовом биотопе оконной структуры, размеры окна вокруг гнезда, расстояние до ближайшего экотона, а также до ближайшего экотона открытого типа (луг, пашня, пойма, свежая вырубка) и другие.

Проведенное исследование показало, что для гнездовых биотопов крупных птиц необходимы следующие параметры:

1. наличие парцелл со старыми и сухими деревьями, пригодными для устройства гнезд и присад. В большинстве лесных хозяйств деревья вырубаются по достижении стадии "спелых досок" и, как правило, не успевают дожить до старости; имеющийся сухостой убирается санитарными рубками. Количество старых деревьев с подходящей архитектурой может стать фактором, лимитирующим численность крупных, в т.ч. хищных, птиц.

2. наличие возле гнездового дерева окна в верхнем ярусе сообщества, что является важным условием для подлета и обзора.

3. наличие недалеке от гнездовой парцеллы сообщества открытого типа, пригодного для охоты.

Многими авторами отмечается приуроченность гнезд и территорий птиц к экотонам [Мастеров,1992], разреженным участкам леса [Шепель,1992], связь их размещения с оконной структурой лесного полога [Даймонд,1983].

Очевидно, что всем вышеперечисленным требованиям отвечает только ненарушенное климаксовое сообщество, которое, таким образом, является "идеальным" гнездовым биотопом.

В результате длительной и повсеместной антропогенной деятельности большинство лесных сообществ нарушено и находится на различных стадиях своего восстановления [Смирнова и др.,1991]. Естественная мозаика замещена в них антропогенной; для таких лесов характерны: выровненный и сомкнутый лесной полог (сомкнутость от 70% и выше), отсутствие оконной структуры, вследствие этого слабое развитие травяного и кустарникового ярусов, низкая проницаемость экотонов; все составляющие элементы мозаики имеют размеры, значительно превышающие естественные. В результате природные экологические ниши изменены и наличие пригодных для гнездования крупных птиц биотопов становится проблематичным. Каждому виду приходится решать для себя эту проблему, с большим

или меньшим успехом осваивая нарушенные местообитания с параметрами, отличными от идеальных, и, если при этом более лабильные виды, способные приспособиться к большому числу менее пригодных биотопов, могут поддерживать или даже увеличивать свою численность в сообществах, то численность видов-консерваторов, к которым относится и большинство редких видов, останется пропорциональна числу относительно ненарушенных местообитаний и, следовательно, будет чутко реагировать на любые антропогенные воздействия.

Пользуясь системой понятий 'GAP'-парадигмы, становится возможным оценить потенциальную пригодность лесных территорий для тех или иных видов, а также понять причину отсутствия или аномально низкой численности вида на конкретной территории.

РЕДКИЕ, МАЛОЧИСЛЕННЫЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ ПТИЦ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ МЕЩЕРЫ (КУРООБРАЗНЫЕ, РЖАНКООБРАЗНЫЕ, ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ)

И.М.Сапетина, В.П.Иванчев, Ю.В.Котюков, А.В.Макаров,
С.Г.Приклонский, Ю.М.Маркин, Я.В.Сапетин, Н.Г.Белко

Окский государственный заповедник

В работе приведены данные, собранные в 1988-1994 гг. в Окском заповеднике и его окрестностях.

Серая куропатка. Отмечается преимущественно в осенне-зимний период вдоль дорог, на проталинах и остожьях. Постоянные места обитания стай серых куропаток - поля вдоль дороги Брыкин Бор - Спасск. Наиболее часто птицы отмечаются у деревень Воскресеновка, Деревенское, Папушево, сел Киструс, Ижевское, изредка у с.Лакш и Орехово. В ближайших окрестностях Окского заповедника традиционные места встреч серых куропаток - урочища Киреева Гора, Красный Холм, Тынок, Ореховский остров, Шилище, Умирицкое, Елко-