

Отзыв на автореферат диссертации

Мельникова Евгения Юрьевича «ДЯТЛООБРАЗНЫЕ (PICIFORMES) ПРИГОРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ: ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, РАЗМНОЖЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА КОРМОВЫХ ОБЪЕКТОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Настоящая работа посвящена экологии дятлообразных в городских и пригородных местообитаниях крупных городов Нижнего Поволжья. Актуальность этого исследования определяется слабой изученности населения и многолетней динамики этих птиц в Нижнем Поволжье, а также их адаптаций к обитанию в урболандшафтах. В задачи исследования входило изучение видового состава и динамики численности дятлов на территории городов Саратова и Энгельса; пространственного распределения, размножения и питания дятлов; адаптаций дятлов к антропогенным местообитаниям.

В работе использован большой материал, собранный на протяжении семи лет (а с использованием данных предшественников – десяти лет) в городах Саратове, Энгельсе и их окрестностях. Объем исследований впечатляет: это более 1500 км маршрутных учетов, картирование более 500 кв. км районов исследований, более 80 учетов на стационарных площадках, наблюдения за 720 особями 8 видов дятлов, 90 геоботанических описаний и т.д. Использованные методики отвечают поставленным целям. Анализ данных выполнен на высоком уровне: с использованием ГИС-технологий и современных статистических методов.

Результаты исследования представляют несомненный теоретический и практический интерес. Определен видовой состав и многолетняя динамика населения дятлообразных в районе исследований. Показана высокая агрегированность пространственного распределения дятлов в гнездовой период, выделены оптимальные для гнездования местообитания. Отмечены сезонные различия в распределении дятлов с увеличением использования городских территорий в зимнее время. Выявлены изменения биологии видов в условиях антропогенного воздействия.

По автореферату есть небольшие замечания. 1) В главе 5 диссертант пишет о многолетней динамике численности пестрого дятла, однако конкретных данных не приводит. На мой взгляд, в таблицу 2 стоило добавить строку с данными по обилию этого вида. 2) Выводы излишне детализированы и перегружены значениями статистических тестов.

Однако эти замечания не умаляют теоретическую и практическую значимость данной работы. Материалы диссертации изложены в большом количестве публикаций, в том числе четыре в журналах из Перечня ВАК. Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. Автор диссертации Мельников Евгений Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

18 ноября 2014 г.

Бельский Евгений Анатольевич

Доктор биологических наук,

Ведущий научный сотрудник лаборатории экотоксикологии популяций и сообществ

ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

Тел.: 8(343) 2103858

e-mail: belskii@ipae.uran.ru

Подпись *Бельский Е.А.*  
Заверяю *Малаева И.Т.*  
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН

