

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е. Ю. Мельникова
на соискание степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)
*«Дятлообразные (Piciformes) пригородных и урбанизированных
экосистем: пространственное распределение, размножение и
особенности выбора пищевых объектов»*

Диссертационная работа посвящена изучению населения, пространственного распределения и особенностей экологии дятлообразных в пригородных и урбанизированных экосистемах в условиях Нижнего Поволжья и выявлению адаптивных особенностей в условиях урбанизированной среды. Исследования проводились на примере двух городов – Саратова и Энгельса.

Работа основывается на материалах маршрутных и площадочных учётах птиц с использованием специальных методов выявления гнездовых участков и дупел дятлов, наблюдения за птицами в разные ключевые периоды их жизни. Для изучения питания использовали методы сбора пищевых объектов, извлечения их из повреждённых деревьев, а для птенцов – шейных лигатур. При характеристике местообитаний использовались современные геоботанические методы. Для анализа данных – различные картографические и статистические методы и методы моделирования с использованием компьютерной техники. Работа базируется на обширном объёме полученных автором разнообразных материалов, подвергшихся разностороннему анализу, что позволило выявить важные закономерности и сформулировать логичные обоснованные выводы.

Работа выгодно отличается очень широким спектром применяемых методик, что позволило изучить самые разные аспекты экологии дятловых – численность, территориальное и биотопическое распределение, особенности питания, разнообразные биотические связи, особенности гнездования и др.

Итог работы подводят обоснованные выводы, логично вытекающие из приведенных материалов и их анализа.

В качестве замечания можно отметить, что «Выводы» несколько перегружены фактическими количественными данными, что затрудняет их восприятие.

Представленная к защите диссертационная работа является завершенным самостоятельным исследованием, результаты которого представлены в доступных изданиях, широко известна в научных кругах, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности - п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а автор работы Е.Ю. Мельников заслуживает присвоения ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доцент кафедры зоологии Ивановского
государственного университета, к.б.н.

153002, Иваново, пр-т Ленина, 136,

ФГБОУ ВПО

"Ивановский государственный университет"

каф. ботаники и зоологии ИвГУ

Тлф. раб.: 8-(0932)-37-17-82

E-mail: ivanovobirds@mail.ru

/В. Н. Мельников/

Подпись *Мельников В.Н.* заверяю
Ученый секретарь совета ИвГУ
Караев К.А.

