

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)

Диссертация Е. Ю. Мельникова посвящена экологии дятлообразных. Данная работа представляет значительный интерес и раскрывает механизмы формирования структуры населения птиц этой группы на территориях, испытывающих различную степень антропогенной нагрузки. Исследование позволяет понять особенности экологии дятлов в этой части России и описывает взаимоотношения родственных видов, внося определенный вклад в развитие синэкологии.

Проведенные автором исследования позволили описать многолетнюю динамику численности массовых видов, выявить специфику их пространственного размещения, охарактеризовать особенности размножения и трофические связи модельных видов. Значительный интерес представляют результаты, описывающие освоение птицами урбанизированных экосистем.

Работа выполнена на материале, который собирался в течение нескольких лет. Дополнительно автором проанализированы и обобщены материалы, отражающие сведения по биологии и экологии дятлов, полученные совместно с другими исследователями. Материал осмыслен и изложен в автореферате с хорошей степенью достоверности. Полученные автором результаты могут быть использованы в целях мониторинга состояния окружающей среды, управления природопользованием, для разработки рекомендаций по охране и использованию объектов животного мира. Результаты работы вносят определенный вклад в развитие представлений о механизмах формирования локальных популяций животных, путях и закономерностях синантропизации птиц, значимости дятлообразных в структуре орнитофауны населенных пунктов Европейской части России.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 15 печатных работах, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат диссертанта не лишен некоторых спорных моментов. В частности, дискуссионным является вопрос об использовании в качестве меры видовой разнообразия показателя «видовая плотность (видов/км²)» (глава 4), поскольку различия в структуре местообитаний птиц в районе исследований и других регионах России затрудняет сравнительный анализ полученной диссертантом информации. Рассмотрение материалов, иллюстрирующих особенности питания и кормодобывающей деятельности дятлов (глава 7), позволяет понять приспособительные механизмы, вырабатываемые этой группой птиц при освоении ими городских и пригородных экосистем. В тоже время, остается не вполне понятным какие именно особенности позволяют им эффективно осваивать среду и какие критерии оценки эффективности использовались автором?

Отмеченные дискуссионные вопросы не снижают значимости самого диссертационного исследования. По существу содержания и оформлению диссертация Мельникова Евгения Юрьевича «Дятлообразные (Piciformes) пригородных и урбанизированных экосистем: пространственное распределение, размножение и особенности выбора кормовых объектов» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, изложенным в пп. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятом постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Руководитель научной лаборатории
эволюционной экологии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»,
(390000, г. Рязань, ул. Свободы, д.46, 8-920-632-40-58)
кандидат биологических наук

И.В. Зацаринный

