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)

Вопросы, рассматриваемые Мельниковым Евгением Юрьевичем в своей диссертационной работе, относятся к одному из наиболее актуальных направлений современных экологических исследований – выяснению закономерностей формирования, функционирования и устойчивости экосистем под действием урбанизации. Предметом его изучения стали особенности биологии одной из групп типично лесных видов птиц – дятлов в условиях урбанизированного ландшафта. Особое внимание автор уделяет пространственному распределению, размножению и питанию дятлов в городской среде, выясняет целый ряд специфических деталей их биологии. Выводы, сделанные диссертантом, благодаря использованию унифицированных методов получения и обработки данных, современных программ обработки данных выглядят вполне убедительными.

Как и любая работа, привлекающая внимание своими интересными результатами, она порождает некоторые вопросы. В частности, в автореферате отмечено, что в диссертации впервые сделана оценка оптимальной экологической емкости пригородных лесов для стабильного существования популяций дятлообразных. Однако из дальнейшего текста остается неясным, какова же эта оптимальная экологическая емкость и в чем она выражается? Другое – автор делает вывод о том, что антропогенная трансформация местообитаний дятлообразных приводит к изменениям их гнездования, в числе которых указывает многолетнее использование дятлами (желной, пестрым и седым) одних и тех же гнездовых дупел и деревьев. Возникает вопрос, чем подтверждается этот вывод – проводилось ли сравнение доли использования одних и тех же дупел и деревьев в урбанизированной среде и в естественных местообитаниях на удалении от города? Из текста автореферата это не ясно.

Понятно, что подобного рода вопросы и замечания никак не умаляют достоинств работы. Можно вполне определенно сказать, что соискатель показал себя как вполне сложившийся исследователь, а автореферат диссертации соответствует требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мельников Евгений Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Головатин Михаил Григорьевич,
доктор биологических наук, заведующий лабораторией экологии птиц и наземных беспозвоночных ФГБУН Института экологии растений и животных УрО РАН
(620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202,
тел.: (343)2103722, golovatin@ipae.uran.ru)

Подпись Головатина М.Г.
Заверяю Палеева И.О.
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН