

ОТЗЫВ

по автореферату диссертации Е.Ю. Мельникова

«Дятлообразные (Piciformes) пригородных и урбанизированных экосистем: пространственное распределение, размножение и особенности выбора кормовых объектов», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

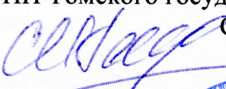
Диссертация направлена на изучение экологии дятлообразных Нижнего Поволжья. Основное внимание уделено актуальным вопросам адаптации видов к условиям трансформированных местообитаний пригородных и городских территорий. Исследованием охвачены вопросы видового разнообразия и распределения дятлообразных в круглогодичном аспекте, гнездовой биологии и кормодобывающей деятельности.

Использование автором многолетнего мониторинга за дятлообразными исследуемой территории по общепринятым и специально разработанным методикам позволило собрать достаточный для статистической обработки материал практически по всем видам дятлообразных известным в регионе и зарегистрировать новый вид для региона – *Dendrocopus syriacus*. Евгению Юрьевичу удалось наглядно показать распределение видового разнообразия по исследуемой территории, оценить характер сезонной динамики и факторы её обуславливающие. Для модельного вида – *Dendrocopus major* оценено пространственное распределение в гнездовой и зимний периоды. Интересно представлены данные по особенностям его гнездования, где на количественной основе показана разница гнездовых биотопов, отражающая степень их оптимальности для вида. Убедительны выводы по трофическим адаптациям видов разной степени зависимости от природной среды к условиям трансформированной среды обитания.

Проделанная автором работа, оставляет хорошее впечатление, которое не портят ряд недочётов: Так в таблице 3 не хватает столбца «прочие» компоненты среды на который придётся 63,3% площади и 0% выявленных дупел. На наш взгляд, следовало бы везде, включая название работы, использовать термины «городские и пригородные» территории в значении «экосистем», как и использовано автором в разделе «Актуальность исследований», тем более, что все они являются трансформированными в разной степени. По рисунку 3 в автореферате остаётся не ясным, как формировалась контрольная выборка шишек. Выводы работы излишне наполнены статистическими показателями. В выводе №4 говорится об изменении сроков размножения пестрого дятла в городской среде, о чём не упомянуто в самом тексте автореферата.

Мы поздравляем Евгения с завершением данного этапа его многолетних исследований и желаем ему дальнейшей плодотворной исследовательской и образовательной деятельности. Работа, безусловно, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого правительством РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Мельников Евгений Юрьевич заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Зав. отделом учебной и просветительской работы
зоологического музея НИ Томского государственного университета,
канд. биол. наук

 Сергей Иванович Гашков.

Подпись канд. биол. Наук С.И. Гашкова заверяю

Адрес: 634050, Томск, пр. Ленина 36, Томский госуниверситет, зоологический музей
E-mail: zoomuseum.tsu@rambler.ru тел. (3822) 529-1763

