

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковинька Татьяны Сергеевны «Трофические связи птиц-миофагов и их зависимость от факторов среды (на примере севера Подмосковья)»,

представленный на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Отношения в системе «хищник – жертва», а также конкурентные отношения видов животных с близкими пищевыми спектрами представляют фундаментальные вопросы экологии, которые остаются предметом дискуссий в течение долгого времени и не теряют актуальности. Исследования в этом направлении требуют как длительного сбора материала, так и его последующего кропотливого разбора, определения и анализа, что и представлено автором в настоящей работе. Комплексное исследование трофических ниш трёх видов птиц-миофагов основано на многолетних данных, собранных лично автором (8 лет, 2013-2020) и дополненных данными более ранних исследований (5 лет, 2008-2012). При сборе и обработке материала использованы как классические, так и современные методы.

В отличие от большинства работ в этой области, рассматривающих лишь численность основных видов-жертв как фактора формирования трофических ниш хищников, в данной работе Т.С. Ковинька детально рассматривает другие факторы – особенности пространственной структуры местообитаний и абиотические факторы, проведён анализ их прямого и опосредованного влияния. Рассмотрена в том числе индивидуальная изменчивость спектров питания и ширины трофических ниш модельных видов птиц-миофагов в пределах одного года, половая и размерная структуры серых полёвок в питании модельных видов, установлена избирательность в размерах и половой принадлежности жертв для ушастой совы.

Проведён тщательный анализ питания видов-миофагов на основе собранных погадок и поедей. Подробный анализ биотопического распределения мелких млекопитающих на основе многолетних данных учётов на ловушко-линиях в задачи исследования, очевидно, не входил, хотя в какой-то мере был проведён, судя по тексту. Возможно, рассмотрение характеристик растительного покрова и положения в рельефе отдельных учётных линий и их сравнение со структурой исследованных гнездовых участков могло бы объяснить разницу между долями видов-жертв в отловах на линиях и в питании модельных видов, поскольку учётные линии предоставляют исследователю данные о мелких млекопитающих с заведомо меньшей территории, с более «точечными» характеристиками, а размер выборки на линиях в десятки раз уступает размеру выборки в питании хищников.

Диссертация на тему «Трофические связи птиц-миофагов и их зависимость от факторов среды (на примере севера Подмосковья)», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук, является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13-14 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор Ковинька Татьяна Сергеевна, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Кадетова Анастасия Александровна

Кандидат географических наук, научный сотрудник

ГАУ «Московский зоопарк»

123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская 1

Тел.: 8(919)778-37-48

E-mail: asfedlynxx@mail.ru

19 апреля 2024 г.