

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук Татьяны Сергеевны Ковинька на тему «Трофические связи птиц-миофагов и их зависимость от факторов среды (на примере севера Подмосковья)» по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки)

Конкурентные отношения видов животных, использующих один ресурс, и их трофические ниши – это фундаментальные вопросы экологии, которые остаются дискуссионными и актуальными уже многие десятилетия. Исследовательская работа Т.С. Ковинька вносит существенный вклад в развитие этих вопросов за счёт комплексного количественного анализа конкурентных пищевых взаимоотношений с акцентом на динамику трофических ниш трёх видов птиц-миофагов, совместно обитающих в центре европейской части России. Это определяет актуальность и новизну выполненной работы.

Обширный, достаточный для анализа материал собран Т.С. Ковинька в течение 8 лет интенсивных стационарных полевых работ и дополнен для анализа более ранними сведениями её коллег. Анализ кормовых объектов базируется на разборе погадок птиц, собранных возле их гнёзд в разные периоды сезона размножения птиц, и это выполнено при сравнении с данными об относительной численности мышевидных грызунов в разных угодьях, населённых птицами-миофагами.

Особую ценность и уникальность данное исследование приобрело за счёт комплексного рассмотрения вопросов. Это не только спектр видового состава кормов каждого вида птиц, но также сезонная динамика этого спектра, поло-возрастной состав добываемых птицами грызунов, зависимость этих параметров от характера кормовых местообитаний, используемых конкретными парами миофагов. Будучи проанализированным современными статистическими методами и моделированием, всё это дало надёжно обоснованные результаты анализа и позволило сделать важные выводы.

Автореферат написан чётким языком почти без опечаток и хорошо структурирован. По сути работы замечания не возникли. Вместе с тем, непривычно видеть использование в тексте англоязычные слова типа «предикторы» и «бустинг», которым наверняка можно найти подходящие общепонятные аналоги в русском языке.

Результаты исследований доложены и обсуждены на ряде отечественных и международных форумах и по большей части опубликованы в специальной литературе.

Судя по автореферату, диссертация Т.С. Ковинька отвечает требованиям, предъявляемым к таким работам. Содержание диссертации соответствует специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки). Её автор Татьяна Сергеевна Ковинька без сомнения заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки).

Томкович Павел Станиславович
доктор биологических наук
ведущий научный сотрудник Н.-и. Зоологического музея МГУ
125009, г. Москва, ул. Большая Никитская, д. 2
Телефон: +7(495) 629-44-74
E-mail: pst@zmmu.msu.ru
02 апреля 2024 г.

Подпись П.С. Томковича заверяю
Секретарь Зоологического музея МГУ

 Ю.М. Баранова