

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондратьева Евгения Николаевича «Эколого-фаунистическая характеристика членистоногих нидиколов гнезд береговой ласточки (*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)) на территории севера Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Диссертация Кондратьева Е.Н. посвящена изучению таксономического состава и экологической структуры нидикольной фауны членистоногих гнезд береговой ласточки в пределах Саратовской области. Актуальность исследования определяется недостаточной изученностью данного вопроса и важностью влияния эктопаразитов на жизнь человека и животных. Работа основана на многолетних личных исследованиях, которые проводились автором круглогодично на протяжении всего периода изучения. Был собран и проанализирован обширный материал, позволивший провести столь крупное региональное исследование с развитой методологической частью.

Результаты многостороннего изучения нидиколов гнезд береговой ласточки представляют большой научный и практический интерес не только для энтомологов, но и для ученых, работающих в области экологии и эпидемиологии. Научная новизна исследования заключается в установлении аннотированного списка из 169 видов членистоногих нидиколов, из которых 63 вида впервые отмечены для Саратовской области. Следует отметить, что, сравнительный анализ состава фауны нидиколов гнезд и нор, ведущих к гнездовой камере, показал достоверное отличие доминирующих таксономических групп в этих сообществах, кроме того, было выявлено, что в норе доминируют свободноживущие виды, использующие ее как временное убежище, а в гнезде доминируют виды, связанные топическими и трофическими связями с хозяином. На трофическом уровне было выделено шесть типов связей: гематофаги, зоофаги, фитофаги, сапрофаги, полифаги и афаги. Топический уровень определяется одним типом связи – субстратно-стациональным, представленным в основном эктопаразитами.

Была проанализирована также структура консорции, которая включает четыре конценра по степени зависимости от типа питания и отношения к хозяину. Проведенное исследование сезонной динамики численности членистоногих в гнездах береговой ласточки показало динамику обилия по месяцам таких доминирующих видов, как *I. lividus*, *A. casalis*, *Oe. hirundinis*, *H. nidicola*.

Сравнение фауны нидиколов гнезд береговой ласточки и полевого воробья установило, что в смешанных колониях происходит активный обмен эктопаразитами между птицами, что может способствовать и привести к обмену вирусами и бактериями между данными видами птиц. Полученные результаты способны помочь в изучении путей переноса мигрирующими

птицами инфекционных заболеваний, представляющих потенциальную угрозу для человека.

Диссертация Кондратьева Е.Н. «Эколого-фаунистическая характеристика членистоногих нидиколов гнезд береговой ласточки (*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)) на территории севера Нижнего Поволжья» логически упорядочена, имеет высокое научно-практическое значение, по качеству проработки материала, актуальности, уровню и диапазону решаемых задач представляет собой законченное квалифицированное научное исследование, привлекающее внимание специалистов.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с последующими изменениями и дополнениями), а ее автор, Кондратьев Евгений Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

Саранова Ольга Анатольевна

С

13.05.2025 г.

Кандидат биологических наук (03.00.16 – Экология)

Доцент кафедры биологии и экологии

ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет
имени Б.Б. Городовикова»

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11

Тел.: +7(84722)4-10-05

Веб-сайт: <https://kalmgu.ru/>

Email: uni@kalmsu.ru

