

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена исследованию таксономического разнообразия и трофических связей членистоногих – обитателей гнезд береговой ласточки на территории Саратовской области. Подробные знания в этой области имеют важное теоретическое и практическое значение, учитывая тот факт, что птицы могут служить переносчиками микроорганизмов – возбудителей заболеваний не только птиц, но и человека.

Диссертантом проведена большая полевая работа – круглогодично на протяжении пяти лет им были исследованы многочисленные норы и гнезда ласточек-береговушек в разных частях Саратовской области. Это позволило получить новые данные по видовому составу членистоногих нидиколов, исследовать их трофические связи, сезонную динамику, а также рассмотреть вопросы передачи паразитов между птицами в соседствующих колониях.

Результаты подтверждены статистическим анализом, выводы работы достоверные. Диссертантом осуществлена надежная идентификация видов нидиколов, определения которых были подтверждены специалистами. Работа прошла достойную апробацию – ее результаты были доложены на нескольких крупных конференциях, а также опубликованы в виде статей, в том числе в четырех публикациях в журналах из списка ВАК, в двух из которых диссертант – первый автор.

Существенных замечаний к научной составляющей работы нет. Четыре вопроса/комментария, больше на понимание:

(1) что в гнездах ласточек береговушек могли делать виды-фитофаги, к тому же в таком выраженном обилии (почти 29% в сравнении с прочими видами членистоногих нидиколов)?

(2) на стр. 11 автореферата говорится о сложности сети трофических взаимодействий организмов-нидиколов в гнездах ласточек. Насколько сложны эти взаимодействия и каковы критерии их оценки? Здесь очень не хватает иллюстрации трофических взаимодействий.

(3) на рис 10а наблюдается выражение падение численности нидиколов, почти до нуля, в 2021 и 2022 гг. Как такое возможно и чем это обусловлено?

(4) выводы 4-6 слишком объемные. Вывод № 4 сформулирован больше как описание результатов, нежели чем выжимка сути результатов.

Приведенные замечания ни в коей мере не снижают качества ценных оригинальных материалов и результатов диссертанта.

Диссертационная работа «Эколого-фаунистическая характеристика членистоногих нидиколов гнезд береговой ласточки (*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)) на территории севера Нижнего Поволжья» отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства от 24.09.2013 г. № 842 (с последующими изменениями и дополнениями), а ее автор, Кондратьев Евгений Николаевич, несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

Отзыв подготовила:

Кириченко Наталья Ивановна

доктор биологических наук (специальность 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки)), ведущий научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Обособленное подразделение Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук
Академгородок 50, строение 28, Красноярск, 660036
Рабочий тел.: 8 (391) 243-36-86

Сайт организации: <http://forest.akadem.ru/>

E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru

Научная специальность 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки)

6 мая 2025 г.



Подпись _____
Зав. канцелярией _____

16 мая 2025 г.