

О Т З Ы В

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)

Диссертационная работа Евгения Николаевича Кондратьева посвящена изучению различных экологических и фаунистических аспектов консорциев членистоногих нидиколов из колоний ласточки-береговушки, а также смешанных колоний ласточек и полевых воробьев. Полученные в работе результаты в значительной степени расширяют представления не только о составе нидикольной фауны птиц-норников, но и добавляют сведения в общий фаунистический список членистоногих Саратовской области. Впервые для района исследования отмечены 69 видов и 34 семейства членистоногих.

Судя по автореферату, автор применял классические и современные методы изучения нидикольных членистоногих. Затраченные ловчие усилия и общий объем материала (23066 экз. из гнезд и 1098 экз. – из нор) вполне репрезентативны для выполнения поставленных в работе задач. Диссертация хорошо и логично структурирована. Последовательно рассмотрен эколого-таксономический состав членистоногих в гнездах и в норах береговой ласточки. На основе расчета индекса биотопической приуроченности было показано, что гнездо и нора имеют свой характерный комплекс доминантных групп членистоногих. Наиболее интересной на мой взгляд является глава, посвященная рассмотрению сезонной динамики обилия разных групп нидикольных членистоногих в течение года. Проанализированы пики и спады численности наиболее массовых видов, таких как *I. lividus*, *A. casalis*, *Oe. hirundinis*, *H. nidicola*, уточнены особенности их жизненных циклов и фенологии.

В целом при прочтении автореферата диссертации Е.Н. Кондратьева складывается благоприятное впечатление о его работе как о комплексном, разноплановом исследовании фауны, топических и трофических связях широкого таксономического спектра членистоногих, обитающих в гнездах и норах птиц-норников.

Результаты данной диссертации были апробированы на нескольких конференциях и опубликованы в виде 26 научных работ, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Хотелось бы обратить внимание на ряд неточностей, которые не выходят за рамки сугубо редакционных. Во-первых, на рисунке 1, представляющем собой карту Саратовской области, точки сбора материала пронумерованы цифрами. Для лучшего понимания представленных данных, было бы удобно использовать эти же номера при составлении списка станций отбора проб, приведенных в автореферате выше на С. 6 и 7. Во-вторых, выводы сформулированы излишне подробно и в таком формате больше напоминают раздел «Заключение». Несмотря на это замечание, считаю, что сделанные в работе выводы подтверждаются результатами исследования, а все поставленные задачи успешно решены.

Считаю, что диссертационная работа «Эколого-фаунистическая характеристика членистоногих нидиколов гнезд береговой ласточки *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) на территории севера Нижнего Поволжья» выполнена на достаточном научном уровне, представляет собой самостоятельное законченное исследование и отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 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).

Захарова Елена Юрьевна

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.08 – зоология).

Старший научный сотрудник.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

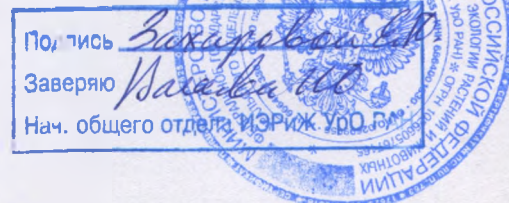
Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

<https://ipae.uran.ru/user/91>, zakharova@ipae.uran.ru

тел: +7(343) 210-38-58

5.05.2025.



Joseph

Захарова Е.Ю.