

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кондратьева Евгения Николаевича** на тему: **«Эколого-фаунистическая характеристика членистоногих нидиколов гнезд береговой ласточки (*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)) на территории севера Нижнего Поволжья»**, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в объединенный диссертационный совет 99.2.071.03 на базе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Диссертационная работа Е.Н. Кондратьева направлена на комплексное исследование нидикольной фауны гнезд птиц-норников, проведенное на территории Саратовской области на примере ласточки-береговушки (*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)), в том числе и в смешанных колониях ласточек и полевых воробьев (*Passer montanus* (Linnaeus, 1758)). Выбранная для изучения соискателем экологическая группа членистоногих является не только весьма разнородной в таксономическом плане, включая представителей разных семейств, отрядов и классов, а также весьма разнообразной в плане трофических и топических особенностей. Несомненно, столь полноценный и подробный анализ сообщества нидиколов является важным для понимания процессов формирования и изменения гнездовой фауны, к тому же примеров такого рода исследований крайне мало. Это обуславливает несомненную актуальность темы рассматриваемой диссертации.

Цель и задачи, поставленные автором, выполнены, на наш взгляд, методически правильно, с использованием общепринятых методов, понятных и логично подобранных. Объем обработанного материала репрезентативен.

Автором проведен подробный анализ таксономической и экологической структуры гнезда с использованием гетероконцентрированной модели, используемой в консорциологии, отмечены прямые и косвенные связи между видами. Выявлены группировки с разной степенью доминирования. Прослежена сезонная динамика нидикольной фауны.

Одним из подтверждений слабой разработанности проблемы в регионе является то, что почти 40% выявленных видов-обитателей гнезд автором впервые отмечены на территории Саратовской области.

Интересные результаты получены при анализе обитателей гнезд из несмешанных и смешанных колоний ласточек и воробьев, выявившие существенные различия в структуре сообществ нидиколов в гнездах рассмотренных видов птиц, а также достоверно подтверждающие обмен паразитическими видами между ласточками и воробьями в смешанных колониях.

В качестве небольшого замечания, не влияющего на качество экологической составляющей представленной работы, можно отметить несколько, на наш взгляд, излишние дополнения про медико-ветеринарное

значение нидиколов, так как это может быть отдельной темой исследования, для которого данная работа является неоспоримым «фундаментом».

Автореферат написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы автора конкретны, логичны, подкреплены большим объемом проанализированного материала и соответствуют поставленным задачам. Материалы диссертации апробированы на научных конференциях различного уровня и отражены в 26 работах автора по теме диссертации, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК, включая 1 работу в журнале, индексируемом в Scopus. Диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013), а ее автор Евгений Николаевич Кондратьев заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология), доцент, доцент кафедры биологии Института фармации, химии и биологии Белгородского государственного национального исследовательского университета  
Присный Юрий Александрович  
E-mail: prisniy\_y@bsu.edu.ru

Адрес: ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, ИФХиБ, кафедра биологии, тел. 8(722)301165.

Личную подпись  
удостоверяю  
Специалист отдела  
кадрового обеспечения  
Управления  
организационного и  
кадрового обеспечения

*Присный Ю. А.*  
*Евгеньев Т. А.*  
« 22 » апреля 2015

