

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Грязновой Анастасии Николаевны «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ БЕРЕГОВОЙ И БЛЕДНОЙ ЛАСТОЧЕК НА ЮГЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки)

Я с большим интересом познакомился с содержанием автореферата. По моему мнению, диссертация – это первое, многолетнее, поистине энциклопедическое, сравнительно-экологическое (и этологическое) исследование популяций данных видов по обширному числу особенностей и показателей (параметров). Все количественные показатели оцениваются с использованием соответствующих современных статистических методов. Много новых интересных экологических данных. Например, несходство спектров питания у этих видов даже в случаях обитания в смешанных гнездовых колониях. А детальный сравнительный анализ экологии этих видов по многим показателям позволил заключить, что популяция бледной ласточки более адаптирована к экологическим условиям данного региона (Автореферат, стр. 12). Между прочим, это вытекает и из сопоставления районов гнездования и зимовок этих видов. У бледной ласточки – это в ближайших местах к югу в северо-центральной Индии. Это более аборигенный вид в данном азиатском регионе. В противоположность другому виду, с его зимовками в центральной и южной Африке и гигантским ареалом по всей северной Евразии (Автореферат, стр.20, Рис.10).

Полученные соискателем данные, скорее всего, указывают на то, что эти виды не являются непосредственными родственниками, что, кстати, подтверждается известными ранее молекулярно-генетическими данными (Pavlova et al., 2008), и следует из результатов автора, привлеченных в качестве дополнительной характеристики исследуемых видов в смешанных колониях (Автореферат, Глава 5, Молекулярно-генетический анализ ласточек, стр. 16-18).

К сожалению, в современных «глобальных» руководствах (Dickinson E.C., Christidis L., 2014, pp.481-482; del Hoyo J., Collar N.J., 2016, pp.456-457, NN 54-59) приводится разное число видов в пределах рода *Riparia*. В первом случае это три вида, в том числе наши два, во втором – 6 видов, в том числе *Riparia chinensis* с обширным ареалом во внутренней умеренной Азии,

включая и район зимовок популяции бледной ласточки. Возможно, именно они близкородственны.

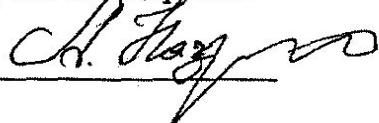
В диссертации не забыта и крайне актуальная ныне проблема вирусов, связанных с птицами. (Автореферат, Глава 6, Миграции береговой и бледной ласточек и их участие в циркуляции вирусов гриппа А, стр. 18-21). Как я понял, антитела к вирусам были обнаружены лишь у двух экземпляров бледной ласточки.

Представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842. В целом, заключая: своей диссертацией и публикациями по теме исследования, Анастасия Николаевна Грязнова показала, что она заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
НАЗЕМНОЙ БИОТИЫ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ»  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ФНЦ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДВО РАН)  
690022, г. Владивосток,  
проспект 100-летия Владивостока, 159

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник,  
Руководитель Лаборатории орнитологии

Назаренко Александр Александрович



+7 914 720 41 69 (моб.)  
E-mail: birds@biosoil.ru

