

Отзыв

На автореферат диссертации Мининой Марии Александровны «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озерной чайки (*Larus ridibundus*) и черной крачки (*Chlidonias niger*)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология доктора биологических наук ведущего научного сотрудника Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН Котенковой Елены Владимировны.

Диссертационная работа М.А. Мининой – самостоятельное исследование, посвященное поведенческим аспектам влияния социальной среды на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у колониальных птиц с полувыводковым типом развития. В настоящее время влияние социальной среды в раннем возрасте на формирование особенностей поведения, реакции на различные стимулы, обучение и другие особенности индивидуума без преувеличения можно назвать одним из основных трендов этологических исследований животных и человека. Поэтому актуальность тематики не вызывает сомнений. Автором получены новые и очень важные для понимания формирования поведения в период раннего онтогенеза данные. В частности, впервые описаны поведенческие синдромы и рассмотрены факторы формирования персоналий у колониальных птиц с различными моделями внутри- и межсемейных отношений: озёрной чайки и чёрной крачки, продемонстрировано преобладающее влияние родителей, а также неродственных контактов на формирование поведенческих типов у птенцов колониальных птиц с полувыводковым типом развития. В качестве одного из компонентов поведенческого синдрома впервые рассмотрена склонность птенцов колониальных птиц к клептопаразитизму. Модифицирован и адаптирован для птенцов колониальных птиц классический метод изучения исследовательской активности и разработан тест «Закрытое поле», позволяющий выявить характеристики поведения птенцов в стрессирующих ситуациях. Методики изучения, что также является заслугой автора работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно. Цель достигнута, поставленные задачи выполнены. В естественных условиях автором собран большой объем экспериментального материала, что является существенным достижением. Судя по автореферату, использованная для проведения исследований методическая база соответствует поставленным задачам. Для статистической обработки полученного материала применены корректные статистические методы анализа. Выводы достоверны и полностью подтверждаются полученными результатами.

Автореферат написан хорошим языком, удалось найти лишь одну опечатку: стр.4 «у родителей, (Smith et al., 2005)» - лишняя запятая.

Диссертация «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озерной чайки (*Larus ridibundus*) и черной крачки (*Chlidonias niger*)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор – Минина Мария Александровна - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской Академии наук (ИПЭЭ РАН)
119071, Москва, Ленинский проспект, дом 33
Тел. 8 (495) 633-09-22, 8 (495) 954-28-21
Факс 8 (495) 954-55-34, e-mail: admin@sevin.ru

Котенкова Елена
Владимировна



Подпись *Котенковой ЕВ*
Заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН *ТН*
"21" "11" 2018 г.