

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Мининой Марии Александровны «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озёрной чайки (*Larus ridibundus*) и чёрной крачки (*Chlidonias niger*)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Изучение поведенческих особенностей животных в раннем возрасте представляет собой одну из важных и требующих внимания задач в биологии, и в частности, в зоологии и этологии. Диссертационная работа М.А. Мининой посвящена выявлению индивидуальных поведенческих характеристик птенцов двух видов колониальных птиц, озёрной чайки и чёрной крачки, с разными моделями внутри- и межсемейных отношений. Она является самостоятельным научным исследованием, позволившим выявить новые закономерности в онтогенезе птиц и формированию их поведенческих навыков.

Автором использовались разнообразные полевые и лабораторные методы, получен обширный научный материал. Так, в ходе исследования проведены морфологические промеры 381 птенца в 210 выводах, а в экспериментах было задействовано 205 птенцов из 126 выводков. Отдельно следует отметить разработанный тест «Закрытое поле», позволяющий оценить поведенческие характеристики птенцов в условиях стресса. Не менее интересные сведения получены с помощью экспериментальных полевых методов, предназначенных для оценки уровня исследовательской активности. Собранные данные подтверждены обоснованными статистическими критериями.

Полученные выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты исследования позволили выявить устойчивые связи между различными поведенческими характеристиками птенцов. Впервые рассмотрена склонность птенцов к клептопаразитизму и проведено сравнение роли этого явления в онтогенезе двух видов. Выдвинутые гипотезы, в частности, о роли обучения на ранних периодах жизни, успешно и блестяще подтверждены и доказаны. Материалы исследования неоднократно представлялись на конференциях всероссийского и международного уровня. Автореферат грамотно оформлен, написан хорошим литературным языком.

Диссертация «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озёрной чайки (*Larus ridibundus*) и чёрной крачки (*Chlidonias niger*)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о присуждении 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.

10.12.18

Доцент кафедры морфологии и экологии животных
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», к.б.н.

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Тел.: (8452) 51-16-30
e-mail: skylark88@yandex.ru

