

Отзыв на автореферат диссертации Мамаева Асхата Борисовича «Динамика орнитокомплексов степной и полупустынной зон Заволжья в XX-XXI вв.» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Работа посвящена актуальной теме – оценке исторических изменений и современного состояния населения птиц степного и полупустынного Заволжья, – региона, природные ландшафты которого существенно трансформировались в ходе сельскохозяйственного освоения территории и под действием глобальных климатических процессов.

8-летние исследования автора на территории Волгоградской и Саратовской областей позволили ему собрать репрезентативный материал для характеристики структуры фауны и населения птиц степного и полупустынного Заволжья, и на основе изучения литературных материалов провести ретроспективный анализ ее изменений. В работе проанализирована и оценена роль природных и антропогенных факторов в динамике фауны и населения птиц обследованной территории, в том числе их влияние на редкие и уязвимые виды региона. Основные положения и выводы подкреплены фактическими данными и корректными расчетами. Выводы полностью соответствуют содержанию работы. Материалы исследований отражены в 16 публикациях А.Б. Мамаева и его соавторов и доступны широкому кругу орнитологов.

Принципиальных замечаний работа не вызывает, но на представление результатов статистической обработки материалов хочется обратить внимание автора:

В 5 главе на графиках (рис. 2, 3 и 5) указаны коэффициенты корреляции и их уровни значимости, однако в методике не указано какой именно коэффициент рассчитывали – параметрический или один из непараметрических. На этих же графиках приведен показатель R^2 – коэффициент детерминации регрессионной модели, но ее нет ни на

графике, ни в тексте, а без нее приводить данный показатель не имеет смысла.

Следует отметить, что это замечание носит частный характер и не влияет на высокую оценку, которую вне всяких сомнений заслуживает эта работа.

Работа Мамаева А.Б. «Динамика орнитокомплексов степной и полупустынной зон Заволжья в XX-XXI вв.» отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Артемьев Александр Владимирович
доктор биологических наук
ведущий научный сотрудник
Института биологии - обособленного
подразделения Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Карельский научный центр
Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН)
185026, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
пр. Карельский, д. 25, стр. 12.
E-mail: ficedul@gmail.com
Тел. раб.: +7 (8142) 57-31-40

Артемьев

13.02.2018

Я, Артемьев Александр Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

