

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Дегтяренко Анны Юрьевны «Пространственно-биотопическое размещение и экология врановых *Corvidae* южной части Средней Сибири» по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям)

Исследования, связанные с изучением семейства Врановых *Corvidae* L. в южной части Средней Сибири, носили в основном фрагментарный характер. До сегодняшнего времени нет ни одной работы, специально посвященной Врановым этого региона, не смотря на то, что представители этого семейства являются неотъемлемой частью как лесной экосистемы, так и антропогенных ландшафтов. Таким образом, изучение биологии и экологических особенностей врановых южной части Средней Сибири в настоящее время является актуальным и представляет как теоретический, так и практический интерес.

В представляемой к защите работе обобщены результаты многолетних исследований на территории обширного и довольно сильно трансформированного региона. Весьма внушителен и разнообразен объём собранных материалов. Методики, используемые соискателем, соответствуют современному способу интерпретации и обработки данных, получившему распространение в зарубежных исследованиях подобного типа. В работе обсуждаются только достоверные тенденции.

Классическими разделами в таких работах являются – характеристика района исследований и анализ состояния изученности данной проблемы в пределах региона. Довольно полно и всесторонне анализируется структура фауны врановых птиц южной части Средней Сибири. Автор дает таксономическую и общую экологическую характеристику представителей семейства Врановые, обитающих в исследуемом регионе.

Особенности экологии врановых птиц рассматриваются автором в нескольких главах с различных позиций. Анализ современного распространения, биотопического размещения и состояния численности популяций основан на обширном эмпирическом материале. Не менее значимы как в теоретическом, так и в практическом отношении материалы по миграциям и зимовкам врановых региона, позволившие выявить общих тенденций изменений характера пребывания

и формирования специфических адаптаций для переживания неблагоприятного периода.

Гнездовая биология и этологические особенности врановых птиц Средней Сибири довольно основательно и в классическом стиле анализируются автором – гнездовые станции, фенология размножения, характеристика гнёзд, продуктивность, изменчивость яиц, эффективность размножения и некоторые биотические взаимоотношения. В результате возрастающей трансформации среды обитания у многих врановых южной части Средней Сибири адаптивно изменились стереотипы суточной активности, гнездового поведения, на примере которых достаточно чётко прослеживается степень экологической пластичности и адаптированности птиц к жизни в измененных условиях. Именно эти вопросы этологии рассматривает автор на примере семейства Врановых.

Изучение процессов заселения животными населенных пунктов не утратило своей актуальности и в настоящее время, поэтому соискатель посвящает этой проблеме один из разделов своего исследования. Автор на анализе обширной литературы и личных материалов рассматривает процессы синантропизации и урбанизации врановых птиц, выявляя некоторые общие закономерности этих явлений.

По теме исследования опубликованы 3 статьи в журналах рекомендованных ВАК. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам, выносимым на защиту, и отражают основные результаты теоретических практических исследований. Все это дает основание считать, что работа Дегтяренко Анны Юрьевны «Пространственно-биотопическое размещение и экология врановых Corvidae южной части Средней Сибири», соответствует требованиям квалификации преподаватель-исследователь по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям).

К. б. н., доцент
кафедры биологии и экологии
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
Минздрава России

Подпись *Екимовой Е.Ю.*

УДОСТОВЕРЯЮ:
Списк управления кадров
Списк
Л.Б.Оксзаренки
«16» 12 2029.



Екимова Е.Ю.