

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Асмоловой Рузанны Ахмедгарифовны «Пространственно-биотопическое размещение и экология дроздов рода *Turdus* Алтай-Саянского экорегиона» по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям)

Научная квалификационная работа Асмоловой Рузанны Ахмедгарифовны состоит из введения, 5 глав, выводов и литературного источника.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения, среднесибирская часть Алтай - Саянского экорегиона до последнего времени в орнитологическом отношении оставалась наименее изученной территорией Евразии. Вместе с тем, это – один из немногих регионов, где природные комплексы, несмотря уже на произошедшие антропогенные изменения, сохранились в состоянии, близком к естественному. Характерной чертой экологического региона является сочетание горных экосистем и различных по площади межгорных котловин, которые включают биомы горной тундры, леса, степи и пустыни. Благодаря мозаичности условий, разнообразию среды жизни и избирательности к ней отдельных видов, на территории Алтай - Саянского экорегиона (среднесибирская часть) отмечается высокий уровень биоразнообразия птиц.

Рузанна Ахмедгарифовна дала подробную физико – географическую характеристику условиям обитания птиц данного региона. Район исследований отличается мозаичностью ландшафта. Авифауна представлена семью видами птиц рода *Turdus* обитающих в пределах степной зоны Средней Сибири в условиях интразональных лесных сообществ. Анализ биотопического распределения изучаемых видов дроздов показывает наличие выраженной избирательности птиц в выборе местообитаний. Наиболее эвритопными видами являются певчий дрозд и рябинник. В условиях симбиотопии дрозды занимают разные экологические ниши, определяемые особенностями кормовых и гнездовых станций каждого вида.

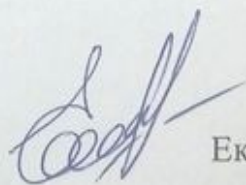
В зоне симпатрического распространения между изучаемыми видами дроздов не выявлено четкой биотопической дифференциации. В большинстве случаев эти виды в условиях региона гнездятся в одних биотопах. Однако при гнездовании в любом биотопе виды занимают специфические для них гнездовые станции, выбор которых обусловлен характерными особенностями строения и расположения гнёзд. Вероятно, разделение гнездовых станций у близкородственных видов при симбиотопии является одним из факторов, снижающих межвидовую конкуренцию. Помимо этого, снижение конкуренции обеспечивается различными способами кормодобывания, характерными для каждого вида дроздов.

Материалы полученные автором представляют определенный интерес для изучения некоторых аспектов экологии и пространственно - биотопического размещения представителей дроздов рода *Turdus* Алтай-Саянского экорегиона.

Таким образом, в научной квалификационной работе Асмоловой Рузанны Ахмедгарифовны цель полностью раскрыта, а выводы соответствуют поставленным задачам.

Научная квалификационная работа отвечает современным требованиям и заслуживает положительной оценки.

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



Екимова Е.Ю.

Подпись Екимовой Е.Ю.

УДОСТОВЕРЯЮ:
Спец управления кадров
Окс ЛПБокзаренки
«16» 12 2020 г.



