

О Т З Ы В

Захарова Валерия Давидовича. 456317. Челябинская обл., г. Миасс, Ильменский заповедник.

Тел.: (3513)591551. E.mail: igz@mineralogy.ru. Федеральное государственное бюджетное природоохранное учреждение науки «Ильменский государственный заповедник», старший научный сотрудник.

На автореферат диссертации Евгения Владимировича Шемякина по специальности 03.02.04 – зоология «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Алданское нагорье – это сложная территория с точки зрения рельефа и ландшафтного разнообразия в горах юга Восточной Сибири. Интенсивное хозяйственное освоение района оказывает негативное влияние на многие биологические ресурсы и, в частности, на население птиц. Антропогенная трансформация естественных ландшафтов на значительных территориях приводит к обеднению орнитокомплексов за счет вытеснения редких и уязвимых видов. В то же время экологическое состояние многих ландшафтов близко к исходному. Авторам правильно поставлена задача изучения современного состояния фауны и населения птиц, что позволит оценить последующую антропогенную трансформацию орнитокомплексов.

Выявление основных закономерностей, формирующих орнитокомплексы в различных местообитаниях, явилось целью данной работы. Е.В. Шемякиным впервые получены сведения по современному видовому составу птиц Алданского нагорья. Маршрутные учетные работы по методике Ю.С. Равкина, проведенные в 2009 – 2016 гг., позволили автору оценить высотно-поясные изменения населения птиц в сравнении с прилегающими территориями. При этом особое внимание автор обратил на детальное изучение пространственной организации сообществ птиц и определяющие ее факторы.

Методы исследований, традиционные для сибирской школы орнитологов, позволили автору провести анализ биотопического распределения птиц с последующей классификацией видов по характеру встречаемости; составить иерархическую классификацию населения птиц; выявить пространственно-типологическую структуру сообществ птиц; определить силы связи пространственной изменчивости населения птиц; оценить структурообразующие факторы среды.

В конечном итоге, Е.В. Шемякину удалось определить состав орнитофауны Алданского нагорья, насчитывающий 193 вида, из которых гнездятся 166. В результате сопоставления гнездовых орнитофаун Алданского нагорья и сопредельных территорий было установлено наибольшее сходство с Баргузинским хребтом. Им выявлено, что на территориальное распределение видов в нагорье влияет преимущественно облесенность территории, высотная поясность, обводненность и застроенность. При этом показано, что пространственную неоднородность населения птиц определяет, главным образом, облесенность территории.

Результаты исследования пространственной организации населения птиц Алданского нагорья вносят определенный вклад в решение проблем орнитологического мониторинга, создавая основу для оценки антропогенной трансформации орнитокомплексов. Полученные данные могут быть использованы для составления кадастров животного мира регионального и федерального уровня, а также при проведении эколого-экономических экспертиз хозяйственных и природоохранных проектов.

Знакомство с авторефератом по теме диссертации и печатными работами соискателя позволяет заключить, что Евгением Владимировичем Шемякиным проделана значительная работа, имеющая как теоретическую, так и практическую ценность. Автор диссертации вполне заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Старший научный сотрудник Ильменского гос. заповедника,

кандидат биологических наук



В.Д. Захаров

19.03.18

В.Д. Захаров
Сергей Захаров В.Д.
Верно:
Начальник отдела кадров
Ильменского государственного заповедника

Сергей Захаров *14.11*