

Отзыв на диссертационную работу Шемякина Е.В. «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья»

Диссертационная работа Е.В. Шемякина посвящена пространственной организации населения птиц Алданского нагорья, оставшимся до настоящего времени одним из наименее изученных в орнитологическом плане районов России.

Актуальность настоящей работы не вызывает сомнений, так как всесторонний анализ сведений по региональным фаунам и населению птиц всегда востребован в научной и природоохранной сферах. Изучение структуры населения птиц по-прежнему остается одним из фундаментальных направлений современной орнитологии. Максимально интересны подобные исследования в горных районах с повышенным уровнем биоразнообразия.

Работа Е.В. Шемякина представляет собой самостоятельный, целостный, законченный, научный труд, изложенный автором в 8 главах на 123 страницах. Иллюстративный материал (20 таблиц и 7 рисунков) в работе Е.В. Шемякина сбалансирован по объему и полностью соответствует характеру исследований, проведенных автором.

Е.В. Шемякин в своей работе впервые привел обобщенные данные по фауне и населению птиц Алданского нагорья, существенно уточнил видовой состав и характер пребывания птиц региона. Работа Е.В. Шемякина по существу стала первой основательной и обширной информационной сводкой, завершившей пионерный этап инвентаризации фауны и населения птиц Алданского нагорья. Автор представленной диссертационной работы впервые выявил закономерности пространственно-временной организации населения птиц в основных высотно-ландшафтных поясах нагорья. Впервые для всей территории Алданского нагорья составлены иерархические классификации видов птиц. Выявлена пространственно-типологическая структура населения птиц, проведена оценка значимости факторов среды в формировании орнитокомплексов.

Весьма ценно то, что в основе представленных материалов лежат личные многолетние исследования автора, скрупулезно проанализированные с учетом имеющихся литературных данных (список использованной литературы включает 106 источников).

Представленные Е.В. Шемякиным данные имеют не только научное значение. Они важны также и с практической точки зрения: совокупность материалов по фауне и населению птиц нагорья позволяет решить ряд практических задач по сохранению биоразнообразия региона, мониторингу состояния экосистем, составлению кадастров животного мира, проведению эколого-экономических экспертиз.

К заслугам обсуждаемых исследований следует отнести их комплексный характер. В основной части своей диссертационной работы автор приводит подробную и всестороннюю характеристику орнитофауны Алданского нагорья, описывает современную структуру населения этой горной страны, проводит сравнительный анализ орнитогеографических особенностей исследуемого региона и сопредельных горных систем. В процессе удачно проведенного сравнения установлены причины сходства и различий орнитофаун Алданского нагорья, Баргузинского хребта, Витимского плоскогорья и Южного Верхоянья. Автором также четко сформулировано и проанализировано влияние основных факторов среды, формирующих орнитокомплексы.

В целом, диссертационную работу Е.В. Шемякина отличают большой объем представленных материалов, тщательность их сбора и обработки, их высокая репрезентативность и логика изложения. Следует отметить также корректный характер выводов, приведенных в конце работы.

Имеющиеся в работе небольшие недостатки малочисленны, не являются принципиальными, а следовательно не влияют на общее положительное впечатление, которое оставляет диссертация Е.В. Шемякина после ознакомления с ней.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Е.В. Шемякина соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

д.б.н., профессор кафедры биогеографии
географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес: 119991, Россия, Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова
Телефон: 8 (495) 939-47-17
E-mail: putorana05@mail.ru

19.02.2018

