

Отзыв

на автореферат диссертации, представляемой на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.2. Зоология «Фауна и население синантропных птиц степных ландшафтов Южной Сибири» Саая Арианы Томур-Ооловны

На отзыв представлен автореферат диссертации, написанный по результатам исследований автора в Туве и Бурятии в 2014-2022 гг. Цель исследования, как указывает автор, заключалась в выявлении особенностей структуры фауны, населения и биологии гнездящихся синантропных птиц степных ландшафтов Южной Сибири на примере Тувы и Бурятии. Для достижения поставленной цели автором был определён ряд конкретных задач, в частности проведение эколого-таксономического и географического анализов гнездящейся фауны, определение специфики структуры населения синантропных птиц разных типов населённых пунктов, выявление особенностей гнездовой биологии синантропных птиц, определение участия различных эколого-биологических групп птиц в формировании современных орнитоценозов поселений степных ландшафтов Тувы и Бурятии. Исследования автора проводились по общепринятым стандартным методикам с использованием точечного и маршрутного учётов. Статистическая обработка материалов производилась с использованием программ Microsoft Office Excel 2010. Основные результаты исследований изложены в шести главах автореферата и обобщены в Выводах.

Гл.1 посвящена истории и современному состоянию проблемы синантропизации птиц. Здесь следовало бы поместить краткие сведения о ранее проведённых исследованиях по этой проблеме применительно к Туве и Бурятии и возникших при этом нерешённых задачах.

Гл.2 включает в себя описание природных условий районов исследований, материалы и методику исследований. К сожалению, не приведены данные о природных факторах, создающих условия обитания птиц в степях региона и оказывающих влияние на процессы синантропизации. Следовало бы более подробно описать экологические условия обитания птиц в населённых пунктах. Замечаний к разделам, касающимся материалов и методики, не имеется.

В гл.3 помещены данные по таксономическому и экологическому составам гнездящихся синантропных птиц, приведён список гнездящихся видов, рассмотрено распределение птиц по степени синантропности и по эколого-ценотическим группам. По нашему мнению, предложенный список птиц поселений степного ландшафта нельзя рассматривать как устоявшийся и с учётом процесса формирования в них птичьего населения его можно было бы расширить за счёт коршуна, галки, даурской галки, обыкновенной пустельги, грача, серой мухоловки, обыкновенной овсянки, бородатой куропатки и огаря. Все они относятся к частичным и факультативным синантропам и обитают далеко не во всех сельских поселениях и кошарах, но демонстрируют своим гнездованием некоторые необычные особенности

приспособительного поведения (галки стали гнездиться в пустотелых мачтах электролиний, огарь и обыкновенная пустельга нередко выводят птенцов на чердаках строений в Убсу-Нурской котловине и т.д.). Список птиц-полных синантропов, в котором перечислены шесть видов, может быть ограничен двумя: деревенской ласточкой и домовым воробьём. Остальные виды продолжают обитать и в естественной обстановке.

Гл.4 и 5, в которых описаны население и особенности гнездования синантропных птиц, тщательно проработаны автором реферата и возражений, с учётом ранее высказанных замечаний, не вызывают. Особо ценным в главе является раздел, раскрывающий важнейшие черты экологии синантропных птиц в сельских поселениях, в частности определяющее значение кормовых и защитных условий. Здесь уместно было бы сказать и о зимнем периоде, в наибольшей степени привлекающих в поселения человека птиц, которые бы способствовали дальнейшему формированию современных комплексов урбанизированных ландшафтов.

В гл.6 подробно разобраны факторы и механизмы становления фауны синантропных птиц в регионе, предложена схема процесса синантропизации птиц и формирования птичьего населения путём вселения видов, условия жизни которых в естественной обстановке и в населённых пунктах были бы сходными. Описаны региональные особенности формирования синантропной фауны и преобладающее участие в ней петрофильных и опушечно-дендрофильных элементов. Уместно здесь было бы сказать и о практическом значении синантропизации птиц.

В «Выводах» приведены основные результаты работы, выполненной в соответствии с целями и задачами исследования. Представленная диссертация обобщает цикл работ автора, посвящённая теме синантропизации птиц. Добросовестно проработан материал по проблеме исследования, о чём также свидетельствуют 32 опубликованные статьи и списки изученной литературы, содержащей 502 названия.

В целом, автореферат диссертации, несмотря на ряд замечаний, оставляет благоприятное впечатление. Выполненное исследование «Фауна и население синантропных птиц степных ландшафтов Южной Сибири» достойно положительной оценки, а автор работы Саая Арияна Томур-ооловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология.

Д.б.н., 03.02.04 - зоология

Забелин В.И.

Подпись доктора биологических наук Забелина Владимира Ивановича заверяю

Начальник отдела кадров Тувы
667007, г. Кызыл,
ул. Интернациональ
8 (394) 2266218



Хворова И.В.

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 61
15 05 2024 г.