

Отзыв

на автореферат диссертации Шевниной Марии Сергеевны
«Морфологическая характеристика степного (*Marmota bobak* Mull., 1776), серого (*M.
baibacina* Kastch., 1899) и монгольского (*M. sibirica* Radde, 1862) сурков
и бонитировка их местообитаний»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение

В последнее время уточнение видового статуса различных видов млекопитающих является предметом особого внимания исследователей ввиду использования новых методов их изучения и накопления новых данных. Особенно это актуально для видов, обитающих в зоне симпатрии, либо на стыке ареалов, и образующих плодовые гибриды. Диссертационное исследование Шевниной Марии Сергеевны имело своей целью решение вопросов связанных с изучением морфологического разнообразия трех видов сурков и факторов, на него влияющих. Для охотничьих видов животных важным вопросом являются вопросы изучения их экологии, в частности детального описания и классификации занимаемых ими местообитаний, что было проведено автором в своей диссертационной работе для территории Монголии.

Среди достоинств диссертационной работы Шевниной М.С. можно отметить комплексный подход в исследовании с применением самых современных методов и методик; большой обработанный фактический материал (как собственный, так и привлеченный), проанализированный на высоком профессиональном уровне; с полученные результаты являются новыми научными данными.

Несомненны научная новизна выполненной работы, а также возможность ее практического применения. Автором разработана бонитировочная таблица местообитаний сурков, которая может применяться в практических работах по управлению охотничьими ресурсами. Также разработана интерактивная карта «Сурки Монголии», позволяющая дистанционно оценивать состояние ресурсов зверей. Эти ресурсы могут быть использованы в работе Министерства природы РФ и отдельных субъектов федерации, а также могут быть полезными при составлении обучающих курсов для студентов ВУЗов.

Данные были опубликованы в ряде работ, из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и апробированы в докладах научных конференций и совещаний, также получены 2 свидетельства Роспатента о регистрации базы данных.

Все вышесказанное характеризует Шевнину Марию Сергеевну как сложившегося ученого, способного самостоятельно ставить и решать важные научные проблемы.

Говоря о достоинствах исследовательской работы Шевниной М.С., нельзя обойтись и без некоторых замечаний, касающихся оформления автореферата:

1. Не все положения, в частности, положение 1, выносимые на защиту, имеют подтверждение в выводах, приведенных в автореферате, как это обычно принято в диссертационных работах.

2. При анализе данных, представленных в таблице 6, автор перечисляет незначимые различия между выборками, тогда как было бы правильнее делать акценты именно на выявленных статистически значимых.

3. При описании полученных результатов анализа повидового полового диморфизма (стр. 13) для удобства восприятия информации было бы лучше после аббревиатур анализируемых признаков давать их расшифровку, как это сделано на стр. 14.

4. Рисунки 2 и 3 имеют размер недостаточный для хорошего их восприятия.

5. Глава 5. таблица 15. Нет ясности в том, как были получены данные по численности сурков. Автору следовало бы ввести в автореферат фразу, поясняющую на основании каких данных (и каких авторов этих данных) построена эта таблица.

Несмотря на все сказанное, диссертационная работа Шевниной Марии Сергеевны «Морфологическая характеристика степного (*Marmota bobak* Mull., 1776), серого (*M. baibacina* Kastch., 1899) и монгольского (*M. sibirica* Radde, 1862) сурков и бонитировка их местообитаний», производит впечатление законченного научного исследования с четко поставленными и хорошо реализованными задачами, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Кандидат биологических наук (03.00.08 - зоология),
старший научный сотрудник лаборатории зоологии
Института биологии - обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского
центра «Карельский научный центр Российской
академии наук».

Якимова Алина Евгеньевна

185910 Петрозаводск,
ул. Пушкинская 11.
Тел. (факс): 76-98-10. E-mail: biology@krc.karelia.ru

20 марта 2020 г.

Подпись удостоверяю
Главный документовед ИБ КарНЦ РАН
 Е.В. Фомина
«20» 2020 г.

