

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Спицына Виталия Михайловича «Состав и пути формирования фауны архипелага Новая Земля (на примере модельных групп): комплексный анализ с применением молекулярно-генетических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки)

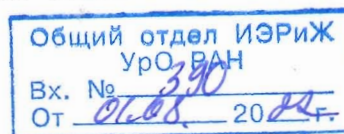
Для отзыва был своевременно представлен автореферат, состоящий из 24 страниц с иллюстрациями. Важность рассматриваемой темы, по которой предстоит защищаться В.М. Спицыну, несомненна. Архипелаг Новая Земля является во многом неизученным регионом Арктики, поэтому любые исследования здесь крайне актуальны для понимания современных процессов, протекающих на относительно изолированной крупной системе островов.

Исследование соискателя теоретически значимы и состоят в попытке комплексной оценки путей формирования фауны островного типа на одном из арктических архипелагов. Среди практической значимости работы следует выделить первые описания ряда систематических групп беспозвоночных, что, несомненно, дает важную информацию для разработки новых мер охраны экосистем Новой Земли. Активное применение В.М. Спицыным современных методов исследований – молекулярно-генетических – подтверждает высокий уровень проведенных работ. К положительным сторонам, несомненно, относится большое количество сделанных публикаций в известных научных журналах. Автор совершенно справедливо также попытался сделать свои выводы об особенностях фауны архипелага, охватив не только беспозвоночных, но и позвоночных животных, показав свой широкий научный кругозор.

Вместе с тем, в работе имеются некоторые недочеты:

1. В.М. Спицын «увлекся» некоторыми данными, полученными при анализе мтДНК найденных леммингов и не учел критические замечания ведущих российских специалистов по данному таксону, которые не поддержали не только выделение нового весьма необычного подвида норвежского лемминга, но и сам примененный методический подход;

2. В.М. Спицын недостаточно разобрался в имеющейся литературе по новоземельскому подвиду северного оленя, ошибочно «исключив» его из числа



аборигенов Новой Земли. Приведенный им источник указывает лишь на общность путей распространения северных оленей в Арктике, и, наоборот, приводит доказательства того, что северный олень, несомненно, является эндемичным подвидом на Новой Земле. Имеющийся факт гибридизации новоземельского оленя с оленями-вселенцами с материка является отдельной темой и не может быть рассмотренной «вскользь» в данной диссертационной работе.

Эти весьма спорные тезисы, вынесенные в специальную главу, снижают положительную оценку большой и интересной научной работы, которую задумал и выполнил В.М. Спицын. Можно порекомендовать ему в дальнейшем попытаться более детально разобраться в указанных вопросах.

Вместе с тем не вызывает сомнений, что В.М. Спицын является сложившимся исследователем, имеющим свои научные воззрения и владеющим всеми необходимым современными методами исследований животных. На сегодняшний день он заслуженно имеет авторитет среди научного сообщества Архангельска.


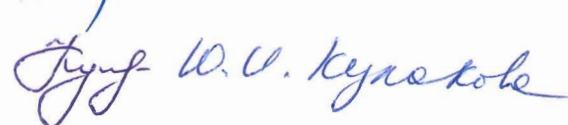
При учете вышеперечисленных замечаний, исследовательскую работу можно считать законченным научным трудом. Диссертация отвечает всем требованиям, рекомендованным ВАК, а соискатель Спицын В.М. заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика»
163000, Архангельск, Набережная Северной Двины, дом 36
Тел/факс: (8182) 65-38-58
e-mail: mizin@rus-arc.ru
Кандидатская диссертация защищена по специальности
03.00.16 Экология (биологические науки)

 Иван Андреевич Мизин

Подпись ч. А
завершил



Директор  А.Г. Керимов
Зупин  W.V. Курасова