

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мисюкевича Войчеха
«Бобр в Польше: современное состояние популяции, трофическая экология и
проблемы управления ресурсами», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности
06.02.09 «Звероводство и охотоведение»

Рецензируемый автореферат диссертации посвящен результатам изучения экологии евразийского бобра. Вид на многих участках ареала, в том числе на территории Польши, характеризуется радикальным антропогенным влиянием на долговременную динамику численности - был истреблен в результате перепромысла, а впоследствии успешно реакклиматизирован и достиг численности, превышающей емкость среды. Кроме того, бобр отличается выраженной средообразующей деятельностью, что выявлено как для естественных местообитаний, так и для агроландшафта и урбанизированных территорий. Относительно последствий деятельности бобров существуют противоположные мнения. Одни исследователи акцентируют негативные фитоценотические последствия, эвтрофирование водоемов и заболачивание территорий, другие, напротив, считают последствия позитивными, улучшающими водный режим и увеличивающими биологическое разнообразие территорий. На фоне данных дискуссий особенно ценными и актуальными являются детальные объективные исследования ситуации в конкретных условиях.

Работа Войчеха Мисюкевича содержит анализ результатов национального мониторинга численности евразийского бобра в Польше и итоги полевых исследований на территории Вигерского национального парка на северо-востоке Польши.

Полевые исследования, положенные в основу диссертации, относительно непродолжительны по времени (2011 – 2012 годы), но впечатляют продуманной программой, количеством изученных участков и объемом собранных материалов. Работы по изучению трофических связей бобра проведены на шести исследовательских полигонах с разными условиями, в пределах которых исследования велись на 35 площадках, каждая из которых тщательно изучена и описана по фитоценотическим, почвенным и иным характеристикам.

Благодаря трудозатратной маркировке, отражающей исходное состояние повреждения древесной растительности бобрами, автору удалось изучить как многолетний пресс деятельности населения бобров, так и результат деятельности в течение одного сезона. При этом были изучены степень и характер повреждений. Оценено воздействие на отдельные виды деревьев и кустарников, выявлена селективность питания. Тщательно изучены зимние запасы бобров, показано, что их спектр отличается в разных условиях. Изучено изменение характера деятельности бобров в связи с удаленностью от водоема.

В ходе исследований апробирован метод оценки присутствия бобров в хатках с помощью тепловизора. Автором показаны как достоинства метода, так и пределы его возможного использования.

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Это определяется многолетним опытом исследовательской и природоохранной деятельности Войчеха Мисюковича, огромным объемом собранных данных. Рассуждения подкреплены всесторонней статистической обработкой полученных результатов.

В качестве замечания можно отметить, что некоторые данные трудно воспринимаются. В таблице 1 удобно было бы видеть процентное соотношение, на рисунке 11 – состав питания по местообитаниям.

Диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Мисюкович Войчех, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 «Звероводство и охотоведение».

Доцент каф. зоологии позвоночных и экологии

Демидова Марина Иосифовна, канд. биол. наук

1.5.12 Зоология

ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ)

Адрес: 614990 г. Пермь, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, биофак

Телефон: (342)2-396-228

E-mail: demidovami@rambler.ru

М.И. Демидова

30.03.2022 г.

Я, Демидова Марина Иосифовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Мисюкович Войчех.

М.И. Демидова

Подпись Демидовой М.А. заверяю

Ученый секретарь ПГНИУ



Е.П. Антропова