

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мисюкевич Войчех на тему: «Бобр в Польше: Современное состояние популяции, трофическая экология и проблемы управления ресурсами», представляемого на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение

Автореферат диссертации Мисюкевич Войчех состоит из введения, восьми глав, выводов и списка литературы. Диссертация изложена на 174 страницах, содержит 40 рисунков и 11 таблиц. В общей характеристике работы обоснована актуальность, сформулирована цель исследования, основные его задачи и положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость, характеристика личного вклада автора и благодарностей. Список литературы включает 267 источников, из которых 65 на русском и 202 — на иностранных языках.

В теоретической части (Глава I) сделан подробный обзор современного состояния мировой популяции *Castor fiber*, особенности биологии, экологии вида и его таксономического статуса польской популяции зверька.

В Главе 2 – подробно охарактеризованы шесть исследовательских полигонов, организованные в различных биотопах Вигерского национального парка с января 2011 по декабрь 2012 годы, где получены основные данные по биологии и экологии, а всего период исследований с интродукцией и расселением охватывает около 20 лет. Природно-климатические характеристики приведены в Главе 3. Методики исследований, соответствующая приборная база, позволили получить результаты, позволяющие получить ответы на поставленные задачи диссертационного исследования. Результаты и подходы их статистической обработки не вызывают никаких сомнений в их достоверности и репрезентативности.

Популяция бобра в Польше за время наблюдения проявляет устойчивое повышение численности и связанный этим показателем увеличение давления на довольно широкий спектр кормовой древесной и/ или кустарниковой форм растительности (около 30% поврежденной растительности ежегодно). Установлено, что миграционная активность грызунов зависит от обеспеченности запасами доступной предпочитаемой кормовой растительности и гидрологической привлекательностью местообитаний.

По мнению автора, достаточно значимым фактором ограничения численности являются хищники (волчьи стаи), что определяет механизмы кормодобывания популяций зверька в Польше.

В главе 7 определены размеры компенсации за экономический ущерб, причиненный грызунами с природоохранным статусом, на растительность, возрастающую из года в год, изучив имеющийся обширный материал в мировой практике, Мисюкевич В. предложил наиболее эффективный способ управления популяциями бобра (глава 8).

Несомненно, данная работа вызовет интерес со стороны специалистов и ученого сообщества в соответствующих направлениях исследований, а проект представляет фундаментальное научное исследование, соответствующее теме научных исследований, актуальных не только для Польши, но и для всей Северной Евразии, где бобр в последние годы становится наиболее быстро расширяющим свой ареал видом.

Проведенное исследование содержит новый взгляд на изучаемые явления (объекты) и их взаимосвязь, использует оригинальные концептуальные подходы и методологии, а полученные результаты могут качественно изменить современные представления о природе, структуре и закономерностях формирования биологического разнообразия (региональная специфика, структурированность популяций и многих других аспектов), изучаемых в данной области науки и могут быть использованы при решении конкретных задач при разработке стратегий по сохранению биоразнообразия, составлении прогностических моделей при наблюдаемом изменении климата.

Несомненно, представленная к защите работа, является завершенным исследованием, где успешно решены все поставленные задачи, а сам Мисюкевич Войчех достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

С. О. Ондар

Доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии

Тувинского государственного университета,

Руководитель Лаборатории экологических исследований,

Заслуженный деятель науки Республики Тыва

667000, г. Кызыл, ул. Ленина, 36; т. 8-923-381-10-27,

E-mail: ondar17@yandex.ru

