

Отзыв

на автореферат диссертации Яровенко Александра Юрьевича «Волк (CANIS LUPUS L. 1758) и шакал (CANIS AUREUS L. 1758)

в Дагестане (Особенности экологии и управления популяциями),
выдвинутой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 - Звероводство и охотоведение .

Выбранное для изучения направление - исследование современного состояния популяций волка (Canis lupus, L. 1758) и шакала (Canis aureus, L. 1758) в Республике Дагестан определено широким спектром роли этих хищников в сообществах охотничьих видов млекопитающих, недостаточной изученностью их систематического статуса, особенностей пространственного распределения и недостаточной изученности динамики их численности.

В этом плане представленная диссертация, несомненно, актуальна и является собой существенный вклад в преодоление имеющегося пробела в экологии этих видов и послужит оптимизации управления их популяциями в республике.

Работа включает все требуемые при ее оформлении разделы и характеризуется широким и, в целом, успешным применением полевых методов наблюдений, учетов численности, включая перспективный и эффективный метод акустического учета проявлениями ответного воя, а также методов статобработки полученных данных.

В целом поставленные задачи А.Ю. Яровенко выполнены. Выводы диссертации соответствуют поставленным и решенным задачам. Выносимые на защиту положения достаточно аргументированы и получили практическую апробацию согласно приведенного в автореферате списка из 18 публикаций и в выступлениях на конференциях разного ранга.

Вместе с тем, имеется ряд несущественных замечаний касающиеся оформления автореферата и применения некоторых терминов:

- 1. Приводимые коэффициенты корреляции должны сопровождаться уровнями значимости (их три), а не только словесной формулировкой «достоверны».
- 2. В тексте встречаются не удачные, на наш взгляд, формулировки типа: "От особей, формирующих степную группировку волка, черепов нет.(стр. 13 внизу). Логичнее указывать - не имелись в нашем распоряжении.

"Особо следует подчеркнуть участок №4, где по данным учетов шакал до 2012 г. не имел постоянных *популяций* и в учетах отсутствовал". стр. 17.

Для этого участка размером примерно 30 x12 км нельзя говорить о «популяциях» у такого мобильного животного как шакал. На нем, насколько можно судить по карте этой местности, нет непреодолимых естественных или искусственных границ, которые бы препятствовали смешению генотипов у шакала.

В целом диссертация оформлена с учетом требований ВАК, прошла достаточную аprobацию и, по нашему мнению, Яровенко Александр Юрьевич заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 - Звероводство и охотоведение.

5.09.2022 г.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Сочинский национальный парк»

к.б.н.



Ромашин А.В.

Подпись Ромашина А.В. удостоверяю

Издано в Отделе кадров *Биагуа С.Т.*