

INSTITUTE OF GENERAL AND
EXPERIMENTAL BIOLOGY
MONGOLIAN ACADEMY OF SCIENCES

13330 Enkhtaivan avenue 54b,
Bayanzurkh district, Ulaanbaatar, MONGOLIA,
Tel: (976-11) 45-30-88, Fax: (976-11) 45-17-81,
E-mail: biology@mas.ac.mn, biologymas@gmail.com

Date 08 Apr 2019
Ref. 02/15

Отзыв

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Куксина Александра Николаевича по теме "ЭКОЛОГИЯ И СОХРАНЕНИЕ ИРБИСА (*PANTHERA UNCIA* SCHREBER, 1776) В ТУВЕ"

Снежный барс считается как вид индикатор состояния и функционирования высокогорных экосистем и этим же обращает внимание на себя со стороны природоохранных организаций на государственном и международном уровнях. До сих пор во многих странах распространения этого вида в Центральной Азии не имеются конкретных данных по численности, хотя множественные программы по охране ведутся. Цель и задачи работы выполненной автором рассматривают важные вопросы экологии и биологии данного вида в условиях самой северной границы ареала. Автор посвятил себя долгосрочному комплексному исследованию вида, чтобы раскрыть особенности распространения в различных популяциях в труднодоступных регионах Тывы, и очень важно, что сочитание использования традиционных и современных методов и техники включая, таких, как спутниковые слежения и молекулярно-генетические анализы, а также международное сотрудничество дали ему приемлемые результаты.

Мы хотим отметить, что не найдены сравнительные анализы по индивидуальным участкам, групповым структурам, миграциям и по стабильности популяции с подобными исследованиями в соседних странах. Интересно было бы представить данные о конкурентных отношениях с другими хищниками в условиях широкого спектра кормовых баз, включая черного грифа.

В целом диссертация А.Н. Куксина полностью выполнила цели и поставленные задачи исследования. Считаю диссертацию хорошей работой, оценившей нынешнее состояние популяций снежного барса в Тыве, и самого автора, достойным звания ученой степени кандидата наук.

Заведующий лабораторией экологии млекопитающих

Научный сотрудник

Ученый секретарь



Бадамжав Лхагвасүрэн, PhD

Гашсүх Сүхчулуун, PhD

Подтверждаю подлинности подписей

Хоролрагчаа Алтанзул, PhD