

СТАНОВИЩЕ

ОТ

ДБН ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ МАРКОВ, ПРОФЕСОР В ИБЕИ ПРИ БАН

за защита на разработен от Владимир Руменов Годоров дисертационен труд на тема „ИНДИВИДУАЛНИ ТЕРИТОРИИ, АКТИВНОСТ И СТЕПЕН НА СИНАНТРОПИЗАЦИЯ НА КАФЯВА МЕЧКА (*URSUS ARCTOS*) НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТАРА ПЛАНИНА“ за придобиване на образователна и научна степен 'доктор' по научната специалност “Зоология“ (шифър 10602) , при научното ръководство на проф. дбн. Петър Генов и научни консултанти: Проф. д-р Николай Спасов Доц. д-р Диана Златанова

Актуалността на представената разработка намира своето потвърждение в ясно изречения научен и практически интерес към поставената за изследване цел: проучване на кафявата мечка (*Ursus arctos*), вид със световна, европейска и национална конзервационна значимост, в едно от основните ѝ местобитания в България – територията на Стара планина.

Обобщеният анализ на избора на темата на дисертационното задание, показва необходимостта от получаването на нови знания, които да разширяват и задълбочават досегашните научни и практически познания за този вид, като предоставените на тяхна основа препоръки биха могли да се възприемат и като мерки, водещи до по-рационално управление и смекчаване на конфликта между този вид и хората на територията на страната.

Приложената методика - изследване на маркирани с телеметрични нашийници кафяви мечки позволява да се изпълнят основните задачи на дисертационния труд, които най-общо могат да се характеризират като: определяне размерите на индивидуалните територии, сърцевинните зони, активността и синантропизация (степен на привикване към хранителни ресурси с човешки произход) на индивиди от старопланинската популация на вида.

Проведените изследвания основно базирани върху върху използването на телеметричен подход, които все още е слабо представен при изследването на този вид, прави получените данни уникални и даващи възможности за нови интерпретации на проучваните пра-

метри. Разрешаването на поставените задачи в дисертационния труд изисква провеждането на комплексен анализ. В настоящето изследване отделните компоненти на този анализ са правилно структурирани. Използваната методична база и интерпретация на получените резултати дават основание да се приеме, че направените на тяхна основа изводи и заключения отразяват вътрешната логическа обусловеност на проучваните явления и факти.

На основата на синтезирано представяне на основните резултати, които са били получени при разработката на дисертационното задание, Владимир Тодоров съставя и разделя от своята дисертация в който той представя основните изводи и предполагаемите приноси които е извършил с разработката му. Два от тях са с потвърдителен характер, както и би трябвало да се очаква, но останалите пет имат оригинален характер. Аз приемам, че те описват подробно и вярно предствят съществената информация съдържаща се в дисертационния труд притежаваща научна и практическа стойност, получена в следствие на направеното изследване.

Моето общо впечатление от качествата на дисертационния труд на Владимир Тодоров ми дава основание да заключа, че докторантът демонстрира възможност да извършва самостоятелна научна работа, да отчита и интерпретира по подходящ начин получените научни данни и да извежда съответните научни изводи. Също така той показва подчертан вкус към превръщането на научните познания в конкретни препоръки, с които да се подпомага правилното еколого съобразно отношение към изследваните от него биологични видове.

Основавайки се на направения преглед на овладяване и приложение от докторанта на методите на изследване, логическата обосновка на предлаганите в дисертационната разработка изводи и тяхната значимост приемам, че той е разработил дисертационен труд, отговарящ на условията за получаване на образователна и научна степен „доктор” и гласувам бъде извършен положителен избор и присъждане на образователно-научната степен "ДОКТОР“ на Владимир Тодоров, по научната специалност “Зоология“ (шифър 10602)

Март 2021г.

Рецензент:

Проф. дбн Г. Марков