

СТ А Н О В И Щ Е

от д-р Христо Делчев – член на Научно жури (Заповед № 8038-139/04.03.2015)

Относно, дисертационен труд на тема:

„Перови акари от надсемейство Analgoidea (Acari: Astigmata) по птици от разред Passeriformes от района на Южна Добруджа“

за присъждане на образователната и научна степен **ДОКТОР**, професионално направление 4.3. Биологични науки (Зоология – Зоология на безгръбначните животни) на **маг. Невена Тодорова Коларова** редовен докторант в СУ „Св. Климент Охридски“, Биологичен факултет, катедра „Зоология и антропология“.

Представената дисертация засяга актуални проблеми свързани с проучването на фаунистичното разнообразие на България, а конкретното изследване цели да направи съвременна инвентаризация на видовия състав на перовите акари (Analgoidea) по птици (Passeriformes) в района на Южна Добруджа, засегнати са и тяхната фенология, пространствено разпределение и синекологичните взаимотоншения на установените видове.

Литературната осведоменост на докторанта е безспорна, което се вижда от литературния обзор, който обхваща 107 заглавия, събрани, прегледани и анализирани.

Използваните методи са съвременни, подходящи за разрешаването на поставената цел и съответните задачи. Трябва да се отбележи и интердисциплинарността на разработката, която изисква съдействие от орнитолози. Това е постигнато чрез съдействие от орнитолози работещи в БЕБ Калимок, филиал на ИБЕИ – БАН.

Основните научни приноси и постижения имат оригинален характер и се отнасят до:

1. Описването на нов за науката вид перов акар.
2. Съобщаването на 30 вида перови акари, нови за фауната на България.

3. Установяването на 17 вида птици, като нови гостоприемници на перови акари в България.
4. Съобщаването на *Acrocephala scirpaceus*, като нов гостоприемник на *Analges spiniger*.
5. Представена е нова информация за фенологията на 35 от намерените видове перови акари.
6. Установяването на нови данни за пространственото разпределение на перовите акари по перата на съответните гостоприемници.
7. Представени са нови примери за връзката между линейното на съответните видове птици и разположението на перовите акари върху различните типове пера.

Критичните бележки и препоръки, които могат да бъдат направени са от формален характер и нямат място в настоящото становище.

Личното участие на автора е безспорно, като постиженията, изводите и приносите, представени в дисертацията са негово дело. Основната част от резултатите са представени в две научни публикации и един доклад на научна конференция. Трябва да се подчертае, че посочените статии са цитирани вече: Kolarova, N. T. & Mitov, P. G. 2008 – 4 пъти, а Kolarova, N. 2010 – 1 път. Авторефератът е подготвен прецизно и отразява коректно основните резултати, постижения и научни приноси на дисертацията.

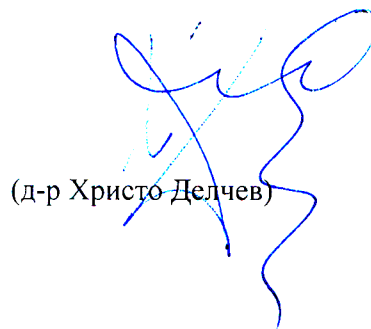
В заключение, убедено заявявам, че разглежданият дисертационен труд съдържа научни, а в известно отношение и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в арахнологичната наука и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и критериите за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Кл. Охридски“.

Чрез разработването на предложения дисертационен труд, **маг. Невена Коларова** показва убедително, че е изграден, модерен и задълбочен изследовател, навлязъл дълбоко в проблемите на таксономията, фаунистиката и екологията на перовите акари (Analgoidea) по птици (Passeriformes) в България и може самостоятелно да решава теоретични и практични проблеми в областта на арахнологията.

Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждането на образователната и научна степен ДОКТОР на маг. Невена Тодорова Коларова по професионално направление 4.3. Биологични науки (Зоология – Зоология на безгръбначните животни).

Подпис:

(д-р Христо Делчев)

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail, positioned above the printed name.

30.03.2015