

---

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Св. Кл. Охридски“**

**БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

---

**СТАНОВИЩЕ**

**На доц. д-р Пламен Генков Митов**

**за дисертационен труд на тема**

**„Пеперудите от семейство Tortricidae (Lepidoptera:  
Microlepidoptera) на Санданско-Петричката котловина“**

**за получаване на образователната и научна степен  
"доктор"**

**по научна специалност « ЕНТОМОЛОГИЯ – 01.06.14 »**

**Автор на дисертационния труд: магистър Боян П. Златков**

Представеният ми за становище дисертационен труд на Боян Златков е научно изследване в областта на ентомологията. Трудът е структуриран в седем глави и е в обем от 239 страници, от които 13 са приложения, а 15 съдържат списък на литература от 131 на кирилица и 85 на латиница заглавия. Над 50 от публикациите са издадени през и след 2000 г. Това ми дава основание да приема, че докторантът се е запознал с известните в литературата (включително и тези през 2010 г.) научни постижения в областта на ентомологията и на биогеографията, което е позволило ясно да се определят целта и конкретните задачи и да се открият оригиналните приноси на проведените изследвания. Като цяло работата създава чудесно впечатление със задълбочеността и многообразието от използвани методи за събиране, обработване и анализ на зоологичния материал. Написана е стегнато, грамотно и ясно.

### **Актуалност и значимост на разработвания в дисертационния труд проблем**

Темата на дисертационния труд е безспорно както актуална, така и дисертабилна и е обоснована от автора чрез поставените в изследването цел и задачи. Веднага трябва да се подчертае, че тази тема изисква от докторанта многостранни и задълбочени познания и практически умения в различни научни направления.

### **Оценка на резултатите и приносите на дисертационния труд**

Най-ценна от изследователска гледна точка е главата „Резултати и обсъждане”, посветена на собствените емпирични изследвания на докторанта. В нея особено внимание е отделено на фаунистиката, таксономията, хорологията и екологията на изследваната група пеперуди. Проведени са задълбочени фаунистични и зоогеографски анализи.

Приносните елементи на дисертационния труд се отнасят към областта на научната специалност, по която е дисертацията. Те са: 1) фаунистични и таксономични – установени са два нови вида тортициди за науката, един нов вид за европейската фауна, 9 нови за Балканския п-в и 33 нови вида за България; 2) морфологични – за първи път са илюстрирани и описани везиките на 21 вида листозавивачки и е направен опит за съпоставяне на тяхната структура при отделните трибуси; 3) хорологични – допълнени са данните за разпространението на много от видовете тортициди в България и за първи път е направена зоогеографска характеристика на семейството в даден, обособен район; 4) екологични – установени са зависимости между хранителното растение на ларвата и местообитанията на имагото; за първи път е направен опит за характеризиране денонощната летателна активност на представителите на това семейство.

Важен приносен момент на дисертацията е и предлаганият нов подход за детайлно изследване на везиките и на гениталните арматури при тортицидите.

Резултатите от изследванията, отразени в дисертацията, са оформени в четири публикации, отпечатани в периода 2007-2011 г. в специализирани, престижни, научни списания.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Дисертационният труд и получените резултати са лично дело на докторанта. Разработеният дисертационен труд от Боян Златков по съдържание, обем и структура отговаря на изискванията в Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за неговото прилагане.

Авторефератът също е написан в съответствие с изискванията и представя добре труда на дисертанта. Публикациите са в необходимия обем, и отразяват резултатите, получени при настоящото изследване.

Смятам, че Боян Златков е усвоил важни приложни методи и техники и е получил солидни знания и умения, основа за бъдещото му развитие като специалист в семейство Tortricidae и въобще като ентомолог. Оценявам високо неговото голямо лично участие в проведените изследвания и оформянето и написването на дисертационния труд.

В заключение, бих искал да кажа, че познавам лично докторант Златков като много организиран, отлично подготвен в областта на ентомологията млад изследовател, работещ изключително добре в екип и имащ сериозното желание да продължи кариерата си в областта на науката.

Въз основа на всички горепосочени факти, както и на личните ми впечатления за научното развитие и работата на докторанта, оценявам **положително** качеството на неговата дисертация и научни публикации и смятам, че той е изпълнил изцяло изискванията за образователната и научна степен “доктор”, за което ще гласувам “**ЗА**” присъждането ѝ на магистър **Боян Петров Златков**.

гр. София

04.VI.2011 г.

**Председател на научното жури:**



(доц. д-р Пламен Г. Митов)