

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, относно дисертационен труд на тема “Таксономия и разпространение на цестодите по птици в Афротропическата зоогеографска област”, докторант Яна Димитрова Димитрова, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН

Съгласно Чл. 9, т. 16 на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИБЕИ – БАН, “Ако научният ръководител (научният консултант) е член на журито, неговото становище има характер на мнение на научния ръководител и е насочено главно към проявените от докторанта качества в хода на докторантурата; в становището от научния ръководител (научния консултант) не се прави оценка на характера на научните приноси.” Като научен ръководител на докторант Яна Димитрова, с удоволствие споделям впечатленията си от съвместната ни работа.

Яна Димитрова постъпи като докторант, след като беше получила успешно университетска подготовка в магистратурата по паразитология в Биологическия факултет на Софийския университет “Св. Кл. Охридски” и беше работила в продължение на година като асистент в изследователската група „Таксономия, еволюция и екология на хелминтите“ на ИБЕИ-БАН.

В хода на докторантурата Яна Димитрова прояви редица качества, които я характеризират като перспективен учен в областта на систематиката на паразитните червеи. Тя усвои методите за хелминтологично проучване на гръбначните животни, изолиране и фиксиране на паразитни червеи от различни групи и лабораторна обработка на екземплярите за целите на таксономичните изследвания. Достигна висока квалификация в характеризирането на морфологията на видовете и при таксономичната им идентификация. В хода на съвместната ни работа Яна Димитрова прояви усърдие, способност бързо да усвоява различни методи, прецизност и старание. Понастоящем тя владее методичния апарат, използван в проучванията на морфологията и таксономията на паразитните червеи, най-вече на цестодите. В хода на разработката тя се разви като отличен морфолог.

Същевременно, Яна Димитрова значително повиши и теоретичната си подготовка и разви умения да намира, изучава и интерпретира необходимата ѝ научна литература. Аз оценявам

високо извършената от нея аналитична и критична работа по обобщаване на литературата върху видовия състав и разпространението цестодите от птици в Афротропическата зоогеографска област. Димитрова подобри съществено и езиковата си подготовка в хода на докторантурата, като достигна до равнище да чете и пише свободно на английски език, а също да обсъжда свободно с чуждестранни колеги научната проблематика в нашата област. Съществена роля в професионалното ѝ развитие имаше работното посещение в Женевския природонаучен музей за консултации с проф. Jean Magiaux (консултант на докторантурата) и за проучване на материали от колекцията на музея, както и участието ѝ в международните работни срещи по систематика на цестодите в Сао Пауло (Бразилия, 2014 г.) и Роцок (Германия, 2017 г.).

Мотивираността и научните интереси на Яна Димитрова позволиха да завърши успешно цикъла от изследвания, свързан с разработката на дисертацията. Тя подготви и три публикации по дисертацията, отпечатани в международните списания *Systematic Parasitology* и *Zootaxa*. Освен публикуваните резултати, Димитрова разработи и основната част от новосъбраните материали от нашия екип от Етиопия и Габон, но работата по тяхното публикуване беше забавена поради ограниченията за проучване на сравнителни материали, възникнали във връзка с пандемията. Без съмнение, в близко бъдеще ще бъдат публикувани и допълнителни резултати от това изследване.

Получените от Яна Димитрова резултати имат съществена научна стойност от морфологична и таксономична гледна точка. За това свидетелстват и цитиранията на нейните публикации от чуждестранни автори.

Както се вижда от изложените съображения, в хода на докторантурата Яна Димитрова прояви професионални качества на изследовател в областта на таксономията на хелминтите. Тя получи необходимата методична и теоретична подготовка и се разви като ерудиран специалист по таксономия на циклофилидейните цестоди.

Предлагам на почитаемото научно жури да присъди на основата на дисертацията образователната и научна степен “доктор” на Яна Димитрова Димитрова.

13.06.2022 г.

Подпис:

(проф. дбн Бойко Б. Георгиев)