

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ана Петрова

член на Научно жури, назначено със заповед № 33/15.03.2021 г.

на директора на ИБЕИ-БАН, доц. д-р Анна Ганева

ОТНОСНО: дисертационен труд на **Владимир Владимиров**, редовен докторант в секция „Флора и растителност“, отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“, ИБЕИ-БАН, за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, област: Висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологични науки, научна специалност: 01.06.03. Ботаника, на тема: „Таксономично проучване на избрани видове от род *Hieracium* s.str. (*Asteraceae*) и разпространението им в България“.

В качеството ми на научен ръководител на докторанта, становището е изготвено съобразно изискванията, определени в чл. 9. т. 16 от „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИБЕИ-БАН“.

Владимир Владимиров е роден в с. Стубел, област Монтана през 1972 г., а средното си образование завършва в гр. Монтана. През 1995 г. се дипломира в катедрата по ботаника на Биологическия ф-т при СУ „Св. Климент Охридски“ с отлично защитена дипломна работа на тема: „Флорогенетичен анализ на локалната флора в горното поречие на р. Лом“. Постъпва в Института по ботаника, БАН, където работи една година като специалист биолог, а от началото на 1998 г., след отлично издържан конкурсен изпит, е зачислен за редовен докторант в секция „Флора и флорогенеза“. Темата на дисертационната му работа беше предложена на вниманието на НС на бившия Институт по ботаника, БАН за одобрение от мен, като определен негов научен ръководител. Една трудна за изпълнение тема, факт, известен на всички ботаници, не само в страната, а изобщо, поради специфичните размножителни процеси, водещи до голямо морфологично разнообразие, с трудна таксономична организация, от което произтича и липса на критични ревизии за него, не само в Европа, но и извън нейната територия. В секцията трябваше да бъде подготвен човек, който впоследствие да се включи в разработването на рода за многотомната „Флора на Р. България“. В лицето на В. Владимиров, вземайки предвид неговата много добра теоретична подготовка, показана на проведенния конкурсен изпит, както и от контактите ми с него, видях човека, на който да се доверим за тази трудна задача. Не се излъгах, въпреки че, реализирането на темата се проточи много във времето. Всички необходими изпити бяха взети в срок и с отлични оценки, а след изтичане на срока през 2001 г., е отчислен с право на защита. Същата година, след успешно издържан конкурсен изпит, постъпи като научен сътрудник и така през годините мина през различни степени, но защитата на дисертационната работа стана факт сега.

Започна с голям ентузиазъм и интерес, запозна се с литературата, успя да набави основни съчинения и публикации, непрекъснато следеше съвременните публикации, свързани с рода. Проведе множество дни теренна работа за събиране на хербарни и живи растения в много дълъг период от време, всъщност това продължава и до днес. Проведе теренна работа и в съседни страни (Гърция, Турция, Сърбия, Северна Македония). В процеса на изпълнение на задачите показва изключителна упоритост и всеотдайност, пословично трудолюбие и прецизност, останали и днес характерни черти, съпътстващи работата му. Възползва се много отговорно към възможностите да кандидатства с различни проекти, осигуряващи му финансиране и възможност за работа в богатите европейски хербариуми и лаборатории (Австрийски фонд за научни изследвания; по ЕБР – Чехия, Полша, Турция, Сърбия; програмата *Synthesis* – Австрия, Великобритания, Германия, Унгария, Франция; Фонд „Научни изследвания“ и др.). Много сериозно се включи в усвояване на нови методи, които му бяха необходими за конкретната работа по дисертацията. И колкото по-навлизаше в материята – толкова повече проблеми изникваха, една много известна истина. Без съмнение, това го дезорганизираше в известен степен, но продължаваше работата, макар и с различна интензивност. Включи се като член на Европейската група за проучване на рода, участваше в нейните работни съвещания, което като начало му даде много добра ориентация какво е състоянието на проучването, както и установяване на лични контакти.

Публикува съвместно със специалисти в рода от други страни данни за видове, някои от които не се включват в зададения обем на дисертационния му труд, но необходими за бъдещата му работа. Наложил се необходимостта от прилагане на усвоените методи в чужбина. Разбира се това изискваше оборудване на лабораториите в секцията с апаратура. А това пък налагаше подготовка на значителен брой проекти, кандидатстване, спечелване и реализиране. И в основата на всички е той със своите идеи, познания, организаторски качества и работа. Участвал е в ок. 90 проекта, финансирани от чужди правителства, фондации или организации (ЕС, ФНИ, МОСВ, БАН и др.), от които е ръководил на 19. Благодарение на финансирането на голяма част от тях са закупени ок. 30 апарата за ок. 500 000 лв, с които са оборудвани и лабораториите (течен цитометър, микроскоп NIKON, стереомикроскоп NIKON, фризери за замразяване при -80°C и -20°C, центрофуги и др.)

В този период е публикувал ок. 160 научни труда, между които разработил родове в том 11 на *Флора на Р България*. Отделно е автор или съавтор в 14 книги, регионален автор на *Atlas Florae Europaeae*. Научните му трудове са цитирани повече от 600 пъти в различни авторитетни списания. Много трудолюбив и самостоятелен в работата,

дисертационният му труд е изключително негово дело. Във връзка с дисертацията участва в 5 научни форума, където докладва резултати от изследванията си.

Не мога да не призная, от позицията на времето, какво му причиних за бъдещата му научна кариера, защото в голяма степен за забавянето на настоящата процедура, е темата на дисертацията. Често усещах неговата неудовлетвореност, да не кажа безизходица, която го спохождаше при решаването на труден казус, защото 18 години работим в един кабинет, и при този ежедневен близък контакт, а и при разговорите ни, не беше трудно да се разбере. Въпреки упреците, които сама съм отправяла към себе си за зададената тема, аз и сега продължавам да съм убедена, без да засягам прекрасните си колеги и омаловажавам техните качества, че не виждам кой друг би се справил така добре.

Разбира се, имам и критични бележки по отношение на неговата дейност, забелязани в годините. Определено смятам, че трябва да се научи да приоритизира кои задачи да поема, за да успява да ги вмества в определеното за това време и срокове, да не кажа „да ги отсява“. В това отношение много настоятелно му препоръчвам да поработи сериозно върху себе си в бъдеще, тъй като, макар контактите ни в дълъг период от време и положените ми усилия в тази посока, няма положителен резултат и той продължава да се „състезава с времето“.

Не мога да не отбележа, че за мене беше удоволствие да работя с него в продължение на тези години, да публикуваме съвместно, да поеме и продължи работата по мои международни ангажименти, разбира се да му благодаря за уважението и търпението проявени към мен, независимо от критиките, които съм му отправяла – стоически ги понасяше. И, че се гордея с него! В негово лице институтът има много добре професионално подготвен учен, познаващ много добре българската флора, готов да се включва безотказно в задачите, доказал го в годините. Интелигентен, толерантен и много колаборативен, с перфектно владеене на английски език, той е много добре познат не само сред нашата ботаническа общност, но и в чужбина.

Искам да спомена името на неговия научен консултант, д-р Kit Tan, от Института по биология към Университета в Копенхаген, не случайно предложена и избрана от Научния съвет на института, като утвърден специалист по таксономия на растенията. Тя беше съредактор на Peter Davis при реализирането на последните четири тома от Флора на Турция, а в някои томове и автор, след това продължи да работи с проф. Arne Strid, като редактор и автор на *Mountain Flora of Greece*, а понастоящем на *Flora Helenica*, от която вече излязоха 2 тома. На нея лично искам да благодаря за нейната отзивчивост, съпричастност и активна помощ при снабдяване с труднодостъпна за нас литература, за консултациите, за съвместните им екскурзии в Гърция, изобщо за помощта от всякакво

естество. Тя също следеше отблизо работата на Владимиров и искам да добавя в няколко изречения нейното впечатление от контактите си с него, изпратени специално за настоящото събитие:

„Vladimir Dimitrov Vladimirov has a very strong background in plant systematics. There is currently no critical revision of *Hieracium* in Bulgaria and a taxonomic study of selected taxa together with their distribution is indeed an appropriate subject to investigate..... I consider him an intelligent, competent and diligent researcher who is fully capable of achieving further, and have no hesitation in endorsing the results in his thesis as suitable for a doctorate. His work is backed up by careful and scientific fieldwork, and his list of publications is extremely commendable“.

В заключение искам да благодаря на колегите, проявили готовност да оценят представения дисертационен труд като членове на Научното жури. Убедена съм, че **Владимир Владимиров** напълно заслужава да му бъде присъдена образователната и научна степен „*доктор*“ по професионално направление 4.3. Биологични науки и научна специалност 01.06.03. Ботаника. И да му пожелае успех!

19.04.2021 г.

Доц. д-р Ана Петрова