

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Павел Стоев, Национален природонаучен музей - БАН,
за научните приноси и квалификация на гл. ас. д-р Боян Людмилов Вагалински,
кандидат в конкурс за доцент по научна специалност „Зоология“ за нуждите на Отдел
„Животинско разнообразие и ресурси“ в Института по биоразнообразие и екосистемни
изследвания - БАН

Познавам гл. ас. д-р Боян Вагалински още от студентските му години, когато за първи път той дойде при мен с негов колега да търси информация за *Diplopoda* – групата, която възнамеряваше да изучава. Още тогава ми направи впечатление на човек с вече изградени интереси и познания, още повече, че той вече се беше насочил към конкретен разред (*Julida*) и всъщност не търсеше съвет какво точно да изследва, а просто съдействие за събирането на цялата литература за нея. Предложих му заедно да направим преглед на цялата разпокъсана в десетки статии информация за *Julida* в България и той охотно се съгласи. Така, през 2007 г., още незавършил Биологическия факултет, публикувахме първата ни съвместна научна статия, което повлече след себе си още много. Това беше началото на нашето дългогодишно сътрудничество, което през годините прерастна в приятелство.

Боян Вагалински продължи да се интересува от систематиката и филогенията на *Julida*. Темата на дисертацията му беше посветена на ревизията на трибус *Brachyiulini* – немалък таксон, който до този момент беше останал в страни от съвременните филогенетични изследвания. Боян се справи блестящо с тази задача и успя да внесе ред в систематиката на групата и докажа нейната монофилетичност, като установи непознати до момента синапоморфни белези. Резултатите от дисертацията си публикува съвместно с унгарската мириаподоложка Естер Лазани в близо 150 страници монграфия в списание *Zootaxa* и в още 4 публикации, разглеждащи различни номенклатурни и таксономични въпроси. Този монографичен труд се прие много добре от диплоподолозите и наложи д-р Вагалински сред водещите експерти по разред *Julida* в света. Това мнение беше затвърдено с публикуването на втората му монография, посветена на кавказките брахиюлини, която той публикува през 2021 г. съвместно със Сергей Головач - един от най-големите живи експерти по клас *Diplopoda*. Въобще, д-р Вагалински впечатлява с мащаба на задачите, които си поставя за разрешаване и дълбочината, в която навлиза при решаването им. Често той търси нестандартни научни подходи и методи, пример за това са проучванията му върху химическия състав и еволюцията на защитните секрети на *Julida*,

които не са проучвани и като цяло се знае малко за тяхната роля в таксономията на разряда и клас Diploroda като цяло.

Освен трибус Brachyiulini, Боян Вагалински е работил и има таксономични приноси и в други трибуси, като например Typhloiulini и Cylindroiulini, и дори в далекоисточното семейство Mongoliulidae, където преописва слабо познат вид от китайски пещери и решава таксономични въпроси с други таксони от род *Skleroprotopus*. Има новоописани видове и от разредите Chordeumatida и Polydesmida и без съмнение ще продължава да разширява изследванията си и в други таксони в клас Diploroda. Видни специалисти от различни части на света с охота се съгласват да публикуват съвместно с него: Н. Enghoff (Копенхаген), S. Golovatch (Москва), N. Akkari (Виена), E. Lazányi, Z. Korsós (Будапеща), D. Antić, S. Makarov (Белград) и др.

До настоящия момент общият брой на описаните от него и съавтори таксони е 4 рода, 1 подрод и 33 вида, което е забележително, имайки предвид, че той е едва в началото на научната си кариера.

До момента д-р Вагалински е публикувал общо две монографии, 3 глави от книги/научни сборници и 21 научни статии, от които 4 са по дисертацията, а други 4 не са включени в справката за наукометрични показатели. Общо 10 от научните работи, с които участва в конкурса са публикувани в списания с импакт фактор или SJR. Общият брой на цитиранията на неговите трудове е 63, като голяма част са от статии с импакт фактор. Гл. ас. Вагалински е специализирал в редица научни институции в Европа – Хамбург, Женева, Франкфурт, Будапеща, Копенхаген, Виена и др. и участвал в 12 научни форума, от които 8 международни. Понастоящем ръководи и един научен проект към Фонд Научни изследвания към МОН.

Въз основа на гореизложеното, бих желал да препоръчам на научното жури да даде най-висока оценка на научните приноси на гл. ас. д-р Боян Людмилов Вагалински и да одобри избора му за длъжността 'Доцент', която според показаните от него резултати напълно заслужва.

С уважение,

28 февруари 2022

/проф. д-р Павел Стоев/