

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р **Ива Апостолова**, Отдел Растително и гъбно разнообразие и ресурси на Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, включена в Научното жури за провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по конкурс обявен в ДВ 61/05.08.2016 от научно професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност „Микология“ за нуждите на Секция Микология към ИБЕИ

В конкурса за доцент по микология, гл. ас. д-р Теодор Цветомиров Денчев е единствен кандидат представил документи. Той е завършил Биологическия факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ през 2011г. От дипломирането си до сега, той работи по специалността си, като областта на неговия научен интерес е свързана с таксономията и номенклатурата на гъбите, с акцент върху главните от подотделите *Ustilaginomycotina* и *Russiniomycotina*. Т. Денчев е защитил докторска дисертация през 2015г на тема „Таксономично проучване на главните (*Ustilaginomycetes*) по растения от семейство *Cyperaceae* в Япония и Южна корея“.

Представените от кандидата документи са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на БАН и ИБЕИ.

Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата

Гл. ас. д-р Т. Денчев е съавтор на 34 научни публикации, от които по дисертационната тема има две научни публикации, които не са обект на настоящия конкурс. Той участва в конкурса с 32 научни публикации, от които в реферирани и индексирани издания 26 (15 са в списания с IF), една монография и три научни съобщения. От тях кандидатът е първи автор в 13 публикации. Общият брой на цитираните публикации е 14, а установените цитирания са 41, от които 14 са в списания с IF.

Научни приноси

Основният дял от научните приноси на д-р Денчев е в областта на таксономията на паразитните гъби. Повечето от тях са с фундаментално-теоретичен характер. Резултатите от изследователската му дейност са принос в обогатяване на познанията за разнообразието от гъби. Малко са специалистите, които могат да покажат такъв забележителен брой нови за науката таксони. Тези резултати са свързани с мащабните проучвания на материали събирани от различни краища на света, като определен

интерес в работата си Т. Денчев проявява към страни с малко известно биоразнообразие на гъбите (главно Азия и Африка).

Публикувано е ново за науката семейство *Erratomycetaceae* на базата на морфологични и молекулярни филогенетични анализи. Т. Денчев в съавторство е установил 18 нови за науката вида гъби: *Anthracoida arnellii*, *Anthracoida melanostachyae*, *Anthracoida pseudomichelii*, *Anthracoida caricis-reznicekii*, *Anthracoida deweyanae*, *Anthracoida foeneae*, *A. savilei*, *Anthracoida eburneae* *Urocystis bolboschoeni*, *Ustanciosporium tropicoafricanum*, *Sporisorium capillipedii-alpini*, *Sporisorium pakistanense*, *Anthracocystis kolhapurensis*, *Eballistra punensis*, *Sporisorium lohagadense*, *S. mahabaleshwarensis*, *Entyloma castillejae*, *Entyloma violae*. Този списък би се увеличил, ако се добавят и 4те вида нови за науката, установени в рамките на дисертационната тема.

Предложени са нови номенклатурни решения (нови комбинации: *Tolyposporium kuwanoanum*, *Entorrhiza tenuis* *Microbotryum coronariae*, *Anthracocystis rhytachnes-routboellioidis* и *Anthracocystis urelytri*; ново име: *Anthracocystis guoae*).

Установени са нови находища на редки видове от значителен по мащаби териториален обхват (Канада, Фолкландските острови, Чили, Танзания, Мозамбик, Япония, Конго, Бенин, Сахалин, Либерия, Египет, Мадагаскар, Сомалия, Канарските острови, Пакистан, Гърция и България). Дълъг е списъкът и на новоустановените гостоприемници, които са разпространени в региони от същия териториален обхват, които няма да изброявам.

Т. Денчев се явява като един от водещите специалисти на семейство *Anthracoidaceae*. Считам, че монографското проучване на видовия състав, разпространението и гостоприемниците на род *Anthracoida* в Япония, Курилските острови, о-в Сахалин и Корейския полуостров има важен пирнос за познанията относно паразитните тъби в световен мащаб. Съавторството в подготвения каталог на лигавите гъби (миксомицети) (*Percolozoa* и *Mycetozoa*) в Турция, както и посочените по-горе приноси свидетелстват за далеч надхвърлящата границите на страната ни компетентност на д-р Т. Денчев в областта на таксономията на гъбите. Неговите таксономични изследвания върху главните са приноси към пълната инвентаризация на тази група гъби на глобално ниво.

Т. Денчев участва и в разработки с научно-приложен характер, като например „Методика за оценка на състоянието на видове гъби“ за целите на НСМБР, както и

публикации свързани с устойчивото ползване и опазване на диворастящите гъби, от стопански интерес

Участие в научни форуми

Получените резултати от изследователската си дейност, Т. Денчев е представил на 11 международни и 5 национални научни форума с 10 доклада и 6 постера.

Участие в проекти

Т. Денчев е участвал в работата по 13 научноизследователски проекти, от които 5 са били с международно финансиране, и 8 с национално финансиране. Значими за развитието му като таксоном са проектите по програмата „SYNTHESYS”, които предоставят възможност за изследване на образци от различен произход.

Заключение

Представените публикации и приноси от научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Теодор Денчев свидетелстват за професионално израстване и насоченост на проучванията в областта на таксономията и номенклатурата на гъбите, с подчертан интерес към малко проучени територии в световен мащаб. Представената от кандидата информация и наукометричните показатели са достатъчни и съответстват на специфичните изисквания на ИБЕИ за приложение на Закона за развитие на академичния състав в Р България. Т. Денчев е получил международно признание, за което свидетелстват както цитираните публикации, така и осъществените теренни проучвания в различни страни от Европа и в Австралия. Към посоченото до тук ще добавя, че познавам лично Т. Денчев и считам, че той е един колаборативен колега, с подчертан интерес към научната работа, с възможности за самостоятелна работа и много перспективи в проучванията на разнообразната и недостатъчно известна група на паразитните гъби по растенията.

Като имам предвид всичко изложено до тук по представените в конкурса материали и научни трудове, както и научните приноси, **оценявам положително и подкрепям** избора на д-р Теодор Денчев за академичната длъжност 'доцент' по професионално направление „Микология“ в конкурса обявен от ИБЕИ - БАН.

21.12.2016г.



И. Апостолова