



СТАНОВИЩЕ

от д-р Христо Делчев – член на Научно жури (Заповед N 30/08.02.2013)

Относно: кандидатурата на д-р Драган Петров Чобанов, гл. асистент в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ по ентомология (01.06.14) за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни“ на ИБЕИ-БАН, обявен в ДВ бр. 93/27.11.2012.

В обявения конкурс д-р Драган Чобанов участва с **34** научни труда (9 от които в основата на дисертацията му): в това число: 2 монографични разработки, 10 статии в списания с импакт фактор, 7 – в списания без импакт фактор, 1 глава в тематичен сборник, 6 статии в Червена книга на България и 1 статия в списанието на Дружеството на ортоптеролозите. За значимостта на научните публикации говори и фактът, че те са цитирани **37** пъти, като **17** от цитиранията са в списания с импакт фактор.

Основните приоритети в изследванията му са в областта на таксономията, фаунистиката, филогеографията, филогенията и поведението на правокрилите насекоми (Orthoptera). В по-малка степен са застъпени изследвания върху фаунистиката на хлебарки (Blattodea), богомолки (Mantodea), термити (Isoptera) и ухолазки (Dermaptera).

Фаунистичните приноси от проучванията му се свеждат главно в инвентаризиране фауната на слабо познати в ортоптерологично отношение райони на Балканския полуостров. Основните резултати засягат намирането на нови видове за фауните на България – 25 и Македония – 9, както и установяването на 17 неправилно съобщени таксона за България, 27 за Македония и 2 за Сърбия. Трябва високо да се оцени монографичната разработка за правокрилата фауна на планината Пелистер, подходящо илюстрирана и снабдена с определителен ключ за установените видове.

По отношение на таксономичните проблеми при Orthoptera, резултатите от изследванията му засягат описание на **4** вида нови за науката скакалци, допълнение на описанията или преописания на **47** таксона, установяването на **21** нови синоними и ревизирането и промяна на статуса на още **3** таксона. Зад сухите цифри се крият системни и задълбочени изследвания върху родовете *Isophia*, *Poecilimon* и *Saga* и целенасочеността на талантлив таксономист.

Посочените приноси се дължат и на прилагането на редица модерни подходи в таксономията, засягащи молекулярната генетика на правокрилите и техните биоакустични характеристики. Тук ще споменем изследванията му върху историчното и съвременно разпространение на алпийския реликт *Stenobothrus cotticus* и изясняването на систематиката и филогенията на род *Isophya*. Общо приносите на д-р Чобанов върху молекулярната генетика на правокрилите включват определяне структурата на генни участъци на 56 вида и подвида.

Модерен подход в таксономията на правокрилите е и биоакустиката, която все повече придобива основно значение при обобщения за таксономичната принадлежност, систематиката и филогенетичните взаимоотношения в разреда. Изследванията му в това отношение включват първоописание на песните на 26 вида и подвида, като тези данни са използвани за заключения относно систематиката и филогенията на изследваните групи правокрили.

Голяма част от резултатите и приносите на д-р Чобанов са свързани и с участието му в 12 международни и 12 национални научни и научно-приложни проекти. Важно значение в това отношение имат и научните му престои в повечето от водещите чуждестранни научни институции. Трябва да се обележат и презентациите му в 4 международни и 1 национален научни форума.

В заключение убедено заявявам, че представените резултати и приноси от научно-изследователската и преподавателска дейност на д-р Чобанов, показват неговата изключителна професионална компетентност, целенасоченост в проучванията, изявен талант в таксономията, вкус към модерените насоки и иновативност при изследванията, което го прави един от водещите ортоптеролози в Европа.

Разгledаната информация показва недвусмислено, че д-р Чобанов покрива изискванията за заемането на академичната длъжност ДОЦЕНТ съгласно Закона за развитие на академичния състав в Р. България, както и критериите на Научния съвет на ИБЕИ-БАН

Това ми дава основание да препоръчам на Научното жури да гласува за кандидатурата на гл. ас. д-р Драган Петров Чобанов за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ по ентомология (01.06.14) за нуждите на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН.

Подпись:

(д-р Христо Делчев)

22.03.2013