



До
Председателя на Научния съвет
при ИБЕИ, БАН
проф. д-р Б. Георгиев, дбн

СТАНОВИЩЕ
от проф. д-р П. Михайлова, дбн от ИБЕИ, БАН

Относно:

Присъждане на научното звание „Доцент” на гл. асистент д-р Драган Чобанов
ИБЕИ, БАН

Д-р Д. Чобанов е единственият кандидат за конкурса по научната специалност „Ентомология” /шифър 01.06.14/, обявен в Държавен вестник бр. 93/27.11.2012 г. за нуждите на секция „Биоразнообразие и екология на безгръбначните животни”, отдел „Животинско разнообразие и ресурси” към ИБЕИ. Кандидатът е роден през 1980 г. в гр. София. През 2005 г. с отличен успех завършва висше биологическо образование в Биол. ф-т на СУ, специалност „Ентомология”, а през 2009г. успешно защитава докторат в областта на „Ентомологията”. В конкурса д-р Чобанов участва с 33 научни разработки, които се разпределят както следва: 9 за придобиване на научната степен „Доктор”, 8 статии в сп. с импакт фактор (European J. of Entomology, Zootaxa, Cytogenetic Genome Research и др.), с общ импакт фактор 14.896. Представил е и 2 монографични разработки, едната от които е в сп. с импакт фактор, 8 статии в реферирани международни сп. без импакт фактор и 6 статии в престижното българско издание „Червена книга на България”. Има и участия с доклади /3 бр./ и постери /2 бр./ в международни и национални научни форуми. Изнесъл е и семинар в Германия / гр. Ерланген/. Научните интереси на кандидата са насочени към разработване таксономията, филогенията, фаунистиката и поведението на правокрилите насекоми. Постижения в областта на фаунистиката има и върху други групи насекоми: Blattodea, Mantodea, Isoptera, Dermaptera. Чрез прилагане на съвременни биологични подходи, обединяващи морфологични, цитогенетични, генетични и биоакустични методи, д-р Чобанов постига значими резултати в няколко направления на изследване:

Таксономия: Описани са 4-ри нови вида правокрили. Проведените от него таксономични ревизии са му позволили да синонимизира, възстанови и промени таксономичния статус на редица видове скакалци. Получените оригинални цитогенетични и биоакустични

резултати за видовете от родовете *Isophya*, *Picelimon* и *Saga* са с изключително важно значение за таксономията и филогенията на групите.

Фаунистични: Въз основа на собствени и работа с колекционни материали в известни музей в Европа /Берлин, Будапеща, Лондон и др./, д-р Чобанов е провел критичен анализ на ортоптерната фауна на Балканския п-ов. Установени са редица нови видове скакалци и богомолки за фауната на България, Македония и Сърбия.

Морфологични и екологични приноси: Получените оригинални сравнителни морфологични изследвания върху морфологията на редица видове скакалци, богомолки и хлебарки имат важно таксономично и филогенетично значение. Значими са неговите приноси и при определяне хранителния спектър на редица видове птици.

Получените резултати върху биологията, таксономията, екологията и систематиката на изследваните групи насекоми имат важно значение за консервационната биология, опазване на съобщества на видове насекоми и техните местообитания.

Научните разработки на кандидата намират широк отзук у нас и в чужбина. Работите му са цитирани 37 пъти, като 18 от тях са в сп. с импакт фактор /Naturwissenschaften, Zootaxa, Zookeys и др./. Съобщават се и 9 цитирания в дисертации. Д-р Чобанов има и активна научно организационна дейност: ръководител е на 7 проекта и участва като изпълнител в 24 проекта. Като изграден специалист-ентомолог той е избран за ключов експерт в програма на МОСВ. Необходимо е да се посочи, че важна роля за израстването му като ентомолог са изиграли и проведените му специализации в известни международни лаборатории в Испания, Полша и Германия.

Всичко гореизложено ми позволява да оцена високо научно-изследователската и организационна дейност на гл. асист. д-р Д. Чобанов. Разработването на високо методично ниво на важни в теоретично и практично отношение групи насекоми му осигуряват получаването на значими таксономични, систематични и фаунистични постижения в тези групи. С пълна убеденост предлагам на НЖ по конкурса и на членовете на НС към ИБЕИ да присъди на гл. асистент, д-р Драган Чобанов академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Ентомология“.

10.03.2013г

Проф. д-р П. Михайлова, дбн

