



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ  
1113, София, ул. Ю. Гагарин № 2 ☎ (02) 8736137 факс: (02) 8705498,  
[iber@iber.bas.bg](mailto:iber@iber.bas.bg); [www.iber.bas.bg](http://www.iber.bas.bg)

---

Ръководството на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН  
Ви кани да присъствате на

## АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ

на тема

### Маларията при птиците и рискът за биологичното разнообразие

**Лектор: д-р Павел Зехтинджиев**

**Новоизбран доцент в Секция “Биоразнообразие и екология на паразитите”**

*Резюме:* Над 50 % от съвременните биологични видове са паразити, а голяма част от тях патогени. Повечето от тях са тясно специализирани към конкретен гостоприемник. Ареалът на паразита се определя от ареала на гостоприемника. Поради динамични промени в климата и високата мобилност на птиците, възникват условия за колонизация на местни видове гостоприемници. Тези еволюционно неизпробвани взаимоотношения създават разнообразие от варианти, един от които е екологичното съответствие между паразита и новия гостоприемник. Именно това екологично съответствие предопределя условия за възникване на зоонози сред популациите на местните видове, неподготвени за инвазията на тропически паразити, циркулиращи в мигриращите ежегодно птици. Лекцията разглежда резултатите от собствени изследвания на изследователската група “Кръвни паразити на птици“ и обзор на публикуваните изследвания свързани с разнообразието, вирулентността и потенциалните последствия за птиците съобщества в умерените ширини на Европа в условията на динамични промени на климата.

---

Академичната лекция ще се проведе на **28 май 2012 г., понеделник, от 15:00 ч. в Заседателната зала на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН – База 1, ул. Гагарин № 2, 1113 София.**

---