



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

## **АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ**

на тема

**“Екологични и поведенчески особености при земноводни и влечуги – значение за фаунистиката и консервационната биология”**

Лектор:

**д-р Симеон Луканов**

новоизбран доцент в отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология“

### **Резюме:**

Представителите на класовете земноводни и влечуги се характеризират със значителни морфологични разлики между отделните разреци, което определя и голямото разнообразие на екологичните предпочитания при отделните видове. Традиционно възприемани като „мръсни и отвратителни животни“ (по думите на Линей в неговата *Systema Naturae*), в последните десетилетия отношението към тях започва да се променя в положителна насока. Нарастващият брой херпетологични проучвания често води до неочаквани резултати, свързани с екологичната пластичност, разпространението и поведението при изследваните видове. В лекцията ще бъдат представени примери за изненадващото разнообразие в поведенческите особености при редица видове, както и за ролята на екологичните им предпочитания при изучаване на тяхното разпространение. В условията на глобално намаляване на биологичното разнообразие (възприемано от повечето учени като шесто масово измиране, причинено от човешката дейност), земноводните са особено уязвими. В тази връзка ще бъде посочено значението на поведенческите и екологични особености на земноводните и влечугите за консервационната биология, като ще бъде изтъкната нуждата от комплексен подход при опазването на херпетофауната, както и основните трудности и предизвикателства.

Академичната лекция ще се проведе на 18 февруари 2021 г., 15 ч., чрез ZOOM, <https://us02web.zoom.us/j/81221595774?pwd=MTINOTBoYWVhMVZJb1MrbDgvQU5VUT09>