



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

1113 София, ул. Майор Юрий Гагарин № 2,
тел. (02) 8736137, e-mail: office@iber.bas.bg, web: <http://www.iber.bas.bg>

Академична лекция

Защо науката обича прилепите?

д-р Хелиана Иржи Дундарова

Доцент в отдел „Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология”

Академичната лекция ще бъде насочена върху екологията, здравния статус, филогенията и значението на разред Chiroptera (ръкокрили) като резервоари и вектори на вируси на бяс.

Сред акцентите са:

- Серологични тестове за откриване на антитела срещу вируса на бяс при пещеролюбивите видове прилепи.
- Използването на ектопаразити като индикатори за здравния статус на колонии, довело до описване на нов за науката вид акар и разкриване на специфични гостоприемник–паразит взаимодействия в Азия и на Балканите.
- Оценка на уязвимостта на подземни местообитания и необходимостта от приоритетна защита на пещери в югозападен Киргизстан.
- Миграция на прилепи над българската акватория на Черно море чрез акустични анализи на ултразвуци.
- Филогенетични анализи на видове двойници от род *Myotis*.

Представените данни имат ключово значение за опазването на прилепите, общественото здраве и разбирането на механизмите за възникване и разпространение на нови патогени.

Академичната лекция ще се проведе на 17 септември 2025 г., сряда, от 17:30 ч. в Заседателната зала на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, База 1, ул. Гагарин № 2, 1113 София.