

Тази публикация е създадена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е изцяло отговорност на партньорите в проекта и по никакъв начин не може да бъде тълкувано, че отразява мненията на Европейския съюз, на участващите страни, на Управителния орган и на Съвместния секретариат



Югозападен университет „Неофит Рилски“, Стопански факултет

Местоположение: Благоевград, България

Интернет страница: <http://www.swu.bg/>



Солунски университет „Аристотел“, Факултет по горско стопанство и природна среда,  
Лаборатория за горска генетика и развъждане на растения

Местоположение: Централен комплекс на Солунския университет „Аристотел“ и съоръженията  
на Факултета по горско стопанство и природна среда, ул. „Константинос Какулидис“  
и ул. „Димокритос“, кв. Финикас, Солун, Гърция

Интернет страница: [www.for.auth.gr](http://www.for.auth.gr)

[www.batsconserve.com](http://www.batsconserve.com)

<http://www.greece-bulgaria.eu/>

Тази публикация е създадена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е изцяло отговорност на партньорите в проекта и по никакъв начин не може да бъде тълкувано, че отразява мненията на Европейския съюз, на участващите страни, на Управителния орган и на Съвместния секретариат

Interreg



Greece-Bulgaria  
BatsConserve

European Regional Development Fund

## УСТОЙЧИВО ОПАЗВАНЕ НА ПРИЛЕПНАТА ФАУНА В ТРАНСГРАНИЧНИЯ РЕГИОН



Тази публикация е създадена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е изцяло отговорност на партньорите в проекта и по никакъв начин не може да бъде тълкувано, че отразява мненията на Европейския съюз, на участващите страни, на Управителния орган и на Съвместния секретариат



### ➤ За какво се отнася проектът?

Проектът за съхранение на прилепите бе стартиран през септември 2017 г. по програмата за сътрудничество Гърция-България 2014-2020 с основна цел да подобри популацията на прилепи (хироопера) по протежението на река Места (Нестос) и в пещери в района на Момчилград – Комотини чрез общи дейности за запазване на значимите местообитания на прилепи. Той включва партньорски институции от Гърция и България, които ще допринесат за преодоляване на националните граници и за създаване на споделени знания на биоразнообразието и транснационалните екосистеми на Балканите.

### ➤ Защо е важен?

Прилепите са животински вид, който се ползва с висок статут за съхраняване – те са предмет на Акта за биологично разнообразие, Бернската конвенция, Бонската конвенция, EU-ROBATS, Директивата за местообитанията, Червения списък на IUCN. Големите по размер прилепи ядат различни видове молци и

червеи, които са опасни за земеделието и горското стопанство. Малките по размер прилепи ядат комари и други двукрили насекоми – преносители на зарази като маларията и лайшманиозата. Прилепите, които ядат плодове и цветя, разпространяват семената на повече от 500 вида дървета и храсти, а също така опрашват и растенията. Гуаното, или изпражненията на прилепите, е естествен тор с най-високо качество. То съдържа много повече азот и фосфати от другите естествени или изкуствени торове. Като се вземе предвид разпространението на прилепите в приграничните райони, тяхното устойчиво съхранение изисква общи действия. Общите предизвикателства от двете страни на границата, свързани с прилепите са: увеличената употреба на пестициди в земеделието, отравящи прилепите, които ги консумират, обезпокояването на колониите, особено от хора, които изследват пещери през зимата. Човешкото присъствие притеснява хиберниращите прилепи, което води до загуба на енергия от прилепите, свързана с изтощаване и смърт. Проектът VatsConserve цели да бъдат отстранени тези заплахи.

### ➤ Какви са очакваните резултати?

Резултатите от проекта включват следното:

- 1) База данни за състава на животинския вид и състоянието на прилепите в района, обхванат от проекта;
- 2) Карта на местообитанията на прилепите;
- 3) Три оценки на разнообразието на вида, на действията и обитанията на прилепите, на потенциалните заплахи и на благоприятния статут за съхранение – чрез анализ на ДНК;
- 4) Поставени кутии за прилепи;
- 5) Три наръчника за съхранение – в селскостопански райони, в гори и градска среда;
- 6) Шест курса на обучение за съхранение на прилепите, предназначени за информиране на селските стопани, работниците от горските стопанства и местните жители (студенти), както и хора със специални нужди;
- 7) Изследване на взаимната зависимост между популациите на прилепи и на комари

### ➤ Кой ще има полза от този проект?

Проектът за съхранение на прилепите ще подкрепя политики и планове за действие чрез включване на научни знания в управленски документи. Той ще съчетава съхранението на природата с технологиите с цел създаване на интерактивен гео портал за съхранението на прилепите, който ще бъде публично достъпен.

Проектът също ще допринесе за подобряване на статута за съхраняване на прилепите, като по този начин ще подобри благосъстоянието на местните общности.

