

**Институтът по биоразнообразие и екосистемни изследвания е партньор в международен проект в рамките на програмата INTERREG Danube Transnational Programme**

**MEASURES: Управление и възстановяване на водните екологични коридори за мигриращи видове риби в басейна на река Дунав**

**Срок: 01.06.2018 – 31.05.2021**

**Бюджет:**

**Общо: 2512931,08€; финансиране от ERDF: 2045645,09€; финансиране от IPA: 90346,27€**

**<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/measures>**

Есетрите и другите мигриращи видове риби представляват историческо, икономическо и природно наследство на басейна на река Дунав и са показатели за екологичното състояние на водните екосистеми, особено на функционалността на екологичните коридори. Понастоящем популациите им са силно пострадали прекомерен риболов, замърсяване, унищожаване на местообитания и прекъсване на миграционните им маршрути. Фрагментирането на местообитанията, както и липсата на всеобхватни познания за наличните местообитания за мигриращите риби и за тяхното генетично разнообразие възпрепятстват възстановяването на миграционните коридори, които са от жизненоважно значение за осигуряването на мигриращи риби в дългосрочен план. Проектът MEASURES ще проправи път за създаване на екологични коридори чрез идентифициране на ключови местообитания и предприемане на защитни мерки по поречието на река Дунав и нейните основни притоци. Ще бъде разработена и тествана методология за картиране на местообитанията на мигриращите риби. Ще бъде разработена хармонизирана стратегия (включително приоритизиране) за възстановяване на екологичните коридори, която ще подкрепи изпълнението на бъдещите планове за управление. Предвиждат се две пилотни дейности: (1) идентифициране и картиране на ключови местообитания, (2) възстановяване на запасите от два местни вида за опазване на техния генофонд.

За постигане на основните цели, както и подходящото дългосрочно и междусекторно участие на заинтересованите страни, ще бъдат разработени и насърчавани различни инструменти, стратегии и пилотни действия.

Проектът MEASURES ще има ясна транснационална добавена стойност за Дунавския регион, тъй като той отговаря на ключовите цели на EUSDR, на ПУРБ и на целите за привеждане в съответствие на няколко правни рамки и цели на ЕС, като целите на РДВ, и ще даде нови знания и насоки за транснационалното управление на ключови местообитания на мигриращите риби за да се постигне ефективно опазване и възстановяване на тези екологични коридори.

Проектът се състои от шест работни пакета (РП), като ИБЕИ-БАН участва в изпълнението на 4 от тях:

#### **РП1 Управление на проекта**

ИБЕИ-БАН ще допринесе за управлението на проекта като партньор по проекта (ERDF РР 7) съгласно документа за управление на проекта с план за действие, включен в ръководството, създадено в началото на проекта. Координатор на проекта от ИБЕИ е доц. д-р Лъчезар Пехливанов, ръководител на отдел „Водни екосистеми“.

#### **РП2 Комуникационни дейности**

ИБЕИ-БАН ще участва в изготвянето на вътрешен план за комуникация и стратегия за външна комуникация и ще предоставя съдържание и обратна информация за

комуникационните материали, както и ще осигурява необходимото съдържание за уебсайта всички фази на проекта, постиженията и резултатите от проекта.

ИБЕР-БАН заедно с всички останали партньори ще разпространяват печатни и дигитални материали, разработени от РП2, и ще осигури превод и отпечатване на комуникационни материали на български език, ако е необходимо за семинарите, организирани в рамките на работните пакети.

### **РП3 Информационна система за еко-коридори**

РП3 има за цел 1) да създаде информационна система за мерките (ИСМ), включваща цялата съответна информация за екологичните коридори за опазването на мигриращите риби, мигриращи на далечни и средни разстояния в дунавския басейн и 2) да увеличи капацитета на национално и транснационално ниво чрез интегриране управлението на водите и опазването на природата и чрез засилване на подкрепата за опазването на мигриращите риби чрез подобряване на екологичните коридори.

Заедно с останалите партньори експертите от ИБЕИ ще събират и селектират съответната информация за българската част на р. Дунав за захранване на ИСМ (напр. данни от мониторинг върху мигриращите риби, литература, изследвания, научни статии, книги, данни от плановете за управление на речните басейни и др.). Част от тази информация ще бъде преведена на английски и български, за да се улесни по-широкият публичен достъп и да се осигури обща основа за транснационални управленски дейности. ИБЕИ-БАН отговаря за организирането на три работни срещи с основните групи от заинтересовани страни в България.

### **РП5 Укрепване на популациите на мигриращите риби**

Целта е да се спасят, съживят и укрепят популациите на мигриращите видове риби чрез прилагане на научнообосновано консервационно зарибяване (*ex-situ*). Целеви са два вида емблематични есетрови риби (*Acipenser ruthenus*) в унгарския участък на Среден Дунав и анадромната руска есетра (*Acipenser gueldenstaedtii*) в румънския участък на Долен Дунав ИБЕИ-БАН съвместно с други партньори ще проведе цялостно проучване на литературата. Освен това, ИБЕИ-БАН ще организира транспортирането и инкубацията на оплодените яйца и отглеждането на малки рибки от руска есетра в мониторинговата станция в Исакча, и с подкрепата на Danube Delta National Institute в Тулча ще проведе проучване на реките в региона на Долен Дунав, за да оцени резултатите от дейностите по възстановяване на запасите.

**Очаквани ползи за ИБЕИ-БАН:** Повишаване на капацитета за научноизследователски и консервационни дейности по отношение на есетровите и река Дунав като цяло чрез транснационално сътрудничество, обмен на данни, създаване на база данни и работа в мрежа; получаване на нови знания; развитие на взаимоотношенията с националните и местните власти и местните заинтересовани страни по отношение на повишаването на подкрепата за полеви и други дейности, насочени към възраждането на есетровите видове.