

eDNA BIOBLITZ

Proiect susținut de National Geographic Society și implementat simultan în Croația, Spania, Finlanda, Egipt, Oman, Portugalia, Elveția, Marea Britanie și România.



27 MAI 2026
ORADEA, PODUL INTELLECTUALILOR,
ORELE 10:00 - 14:00

29 MAI 2026
BĂILE 1 MAI, SÂNMARTIN,
ORELE 10:00 - 14:00

**PARTICIPAREA ESTE
GRATUITĂ**

**ÎNSCRIERI ȘI INFORMAȚII:
bibliobihor@yahoo.com**

Proiectul urmărește identificarea speciilor invazive de rac din râul Crișul Repede și detectarea eventualelor urme de ADN aparținând Roșioarei lui Racoviță în ecosistemul râului Peța, zona Sânmartin - Băile 1 Mai.

Ce vom face?:

Participanții vor lua parte la:

- prezentări despre biodiversitatea râurilor Crișul Repede și Peța;
- activități de educație ecologică și citizen science;
- prelevarea probelor de apă și utilizarea filtrelor speciale pentru colectarea ADN-ului de mediu (eDNA); activitate practică realizată de participanți.

Organizatori



BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ
„Gheorghe Șincai” Bihor



Consiliul
Județean
Bihor

K Y V O S
ASOCIATIA

Parteneri



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRISURI



ANMAP
Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate



Centrul pentru
Arii Protejate și
Dezvoltare Durabilă Bihor



MUZEUL
ȚĂRII CRISURILOR
ORADEA
COMPLEX MUZEAL



BIBLIOTECA BĂILE FELIX



ASOCIAȚIA
FORUMUL
BIHOREAN

COMUNICAT

Vă rugăm să dați publicității următorul anunț,

INVITÂNDU-VĂ totodată să participați la această manifestare:

eDNA BIOBLITZ

Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” Bihor, Consiliul Județean Bihor și Asociația Kyvos organizează, în zilele de 27 și 29 mai 2026, proiectul eDNA BIOBLITZ, o serie de activități educaționale și practice dedicate descoperirii biodiversității râurilor Crișul Repede și Peța prin metoda eDNA (environmental DNA).

Proiectul este finanțat de National Geographic Society și se desfășoară simultan în Croația, Spania, Finlanda, Egipt, Oman, Portugalia, Elveția, Marea Britanie și România. În România, proiectul este coordonat de Bogdan Anagnastopol, National Geographic Explorer și președinte al Asociației Kyvos.

Activitățile sunt organizate sub forma unor sesiuni demonstrative și practice, desfășurate din oră în oră, în intervalul 10:00–14:00. Fiecare sesiune durează aproximativ o oră și include prezentări, demonstrații și activități practice. Participanții pot veni oricând în intervalul orar menționat, urmând să intre în sesiunea imediat următoare.

În cadrul activităților, participanții vor putea:

- să preleveze probe de apă din râurile Crișul Repede și Peța;
- să utilizeze filtre speciale pentru colectarea ADN-ului de mediu;
- să participe la activități practice coordonate de specialiști;
- să descopere biodiversitatea locală și metode moderne de cercetare a ecosistemelor acvatice.

În cadrul activităților organizate pe malul Crișului Repede, Administrația Bazinală de Apă Crișuri va participa cu o echipă de specialiști care va realiza demonstrații privind măsurarea debitului râului folosind tehnologii moderne utilizate în domeniul gospodăririi apelor. Două dintre sesiunile organizate la Podul Intelectualilor vor include demonstrații practice de măsurare a debitului râului Crișul Repede, iar celelalte două vor include prezentarea mirei hidrometrice amplasate în zona Podului Ladislau, aflată în apropierea locației principale de desfășurare.

Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate – Direcția Județeană de Mediu Bihor va fi reprezentată de biologul Dorina Radoveț, care va prezenta importanța ecosistemelor generate de râurile Crișul Repede și Peța și rolul biodiversității locale.

Centrul pentru Arie Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor, prin biologul Andrei Acs, va prezenta participanților Racul de Bihor și speciile de raci invazivi identificate în zona municipiului Oradea, în cadrul activităților desfășurate pe malul Crișului Repede.

În activitatea organizată la Sânmartin – Băile 1 Mai, Adrian Gagi, șef Serviciu Științele Naturii din cadrul Muzeului Țării Crișurilor Oradea – Complex Muzeal, va prezenta publicului informații despre Roșioara lui Racoviță și ecosistemul specific râului Peța, activitatea fiind sprijinită de Biblioteca Comunală Sânmartin, prin Ardelean Ștefania Anamaria, inspector de specialitate, care contribuie la identificarea locației de desfășurare, promovarea proiectului și facilitarea participării comunității locale.

Prin acest proiect, echipa urmărește:

- identificarea speciilor invazive de rac din râul Crișul Repede;
- detectarea eventualelor urme genetice ale Roșioarei lui Racoviță în ecosistemul râului Peța, zona Sânmartin – Băile 1 Mai.

Activitățile se desfășoară:

- 27 mai 2026 – Oradea, malul drept al Crișului Repede, zona Podului Intelectualilor;
- 29 mai 2026 – Sânmartin – Băile 1 Mai. Locația exactă pentru activitatea din Sânmartin va fi comunicată persoanelor înscrise.

Activitățile sunt dedicate tuturor celor interesați de natură, biodiversitate și metode moderne de cercetare a ecosistemelor acvatice. **Participarea este gratuită**, însă înscrierea este necesară la adresa: bibliobihor@yahoo.com. La înscriere, participanții sunt rugați să menționeze locația pentru care doresc să participe, numărul de persoane și vârsta.

Organizatorii recomandă îmbrăcăminte lejeră, potrivită activităților desfășurate în aer liber.

Vă așteptăm!

Vă mulțumim!