

## COMUNICAT DE PRESA

### Rezultatele Proiectului „Conservarea biodiversității în Rezervația Stejarilor Seculari de la Breite, Sighișoara”

29 aprilie 2011, Sighișoara

În perioada 1 iunie 2009 - 30 aprilie 2011, Fundația Mihai Eminescu Trust în parteneriat cu Primăria și Consiliul Local Sighișoara au derulat Proiectul „Conservarea biodiversității în Rezervația Stejarilor Seculari de la Breite, Sighișoara” finanțat de guvernele Islandei, Principatului Liechtenstein și Norvegiei prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European.

Obiectivele principale ale proiectului au vizat conservarea biodiversității rezervației și crearea unei atitudini responsabile a publicului față de aceasta. Acestea au fost îndeplinite prin desfășurarea de studii, implementarea de măsuri de management, implicarea comunității și promovarea rezervației. Cele mai importante rezultate obținute în cadrul proiectului sunt prezentate în cele ce urmează:

#### 1. Cercetare științifică

- Studii și cercetări de teren privind biodiversitatea platoului: soluri, arbori multisecolari, vegetație, nevertebrate, amfibieni, reptile, avifaună, mamifere mici etc.
- Rapoarte de cercetare și articole științifice, publicate în țară și străinătate.
- Baze de date complexe privind flora și fauna platoului.
- Manipularea experimentală a vegetației acvatice pentru a studia efectul asupra amfibienilor.
- Monitorizări privind impactul activităților de management derulate asupra regimului hidric și biodiversității platoului; monitorizări privind impactul antropozoogen asupra mediului.
- Inventarierea stejarilor de pe platou și a stării lor de sănătate; datarea vârstei stejarilor.
- Cartarea GIS.

#### 2. Măsuri de management

- Curățarea și controlul invaziei de lăstăriș de carpen. Au fost curățate 55 hectare de pe suprafața întregului platou în perioada 2009 – 2011, și 10 în 2007.
- Introducerea pășunatului controlat cu 130 capre și 300 oi. Pe porțiunile pe care s-a pășunat pe parcursul ultimilor 2 ani, carpenul s-a uscat și nu a apărut lăstăriș nou.
- Introducerea cositului manual experimental pentru înlăturarea biomasei excesive de vegetație și încurajarea dezvoltării unor specii rare de plante.
- Dezrădăcinarea și arderea plantelor invazive, cu ajutorul voluntarilor.

- Consolidarea sistemelor de închidere a șanțurilor de drenaj săpate în anii '80. Am închis 11 șanțuri care au devenit zone umede contribuind la echilibrarea regimului hidric al platoului.
- Instalarea de sisteme de protecție a puietului de stejar. Au fost îngrijiți 2.000 de puieti plantați sau regenerați natural, pentru a împiedica accesul animalelor.
- Instalarea de sisteme de susținere a arborilor bătrâni. Am consolidat 12 stejari aflați în pericol de a se rupe datorită greutateii ramurilor principale sau crăpării trunchiului.
- Crearea și întreținerea unui serviciu permanent de rangeri. Au fost angajați și instruiți 4 rangeri, asigurându-se astfel pază permanentă în rezervație și suport pentru vizitatori.
- Construcția unei cabane ecologice care servește drept bază-adăpost pentru paznici și ca punct de informare turistică pentru vizitatori.
- Instalarea de panouri de bun venit la intrările în rezervație, panouri informative despre natura rezervației și despre regulile de vizitare (lângă cabană și în zona strict protejată).
- Amenajarea unei zone de picnic și recreere, dotată cu 10 vetre de foc din piatră.
- Implementarea unui sistem de management al deșeurilor.
- Realizarea unei strategii de vizitare a rezervației.

### 3. Comunicare, promovare și publicitate

- Campania „Un stejar pentru fiecare școlar” derulată timp de 5 zile în octombrie 2009. Acțiunea a mobilizat peste 550 copii și adulți care au plantat peste 650 puieti de stejar.
- Crearea Consiliului Consultativ al Factorilor Interesați Breite, format din sighișoreni și organizații relevante care au oferit propuneri și sprijin practic la managementul rezervației.
- Campania mass-media de responsabilizare a publicului privind protecția rezervației. Campania s-a derulat timp de 6 luni prin panotaj stradal, radio, ziare și internet.
- Organizarea sărbătorii Ziua Stejarului în 29 mai 2010, reeditare a vechii Skopationsfest. Au fost organizate activități culturale și ecologice la care au participat peste 300 copii și adulți.
- Organizarea unui program ecologic și cultural pe Breite – excursii, marcarea de trasee turistice, muzica unplugged și piese de teatru la care au participat peste 250 copii și adulți.
- Acțiuni de curățare a invaziei de carpen din jurul unor stejari importanți, realizate de elevii de la Grupul Școlar de Industrie Ușoară și de la Liceul Agricol Sighișoara.
- Realizarea unui sondaj de opinie pentru evaluarea nivelului de informare și atitudinii populației din Sighișoara privind Rezervația Breite.
- Crearea și promovarea website-ului rezervației, hărții turistice, pliantului cu regulamentul de vizitare și broșurii privind valorile naturale și culturale ale rezervației.
- Promovarea rezervației în țară și străinătate ca destinație pentru ecoturism.

Fundația Mihai Eminescu Trust dorește să mulțumească locuitorilor din Sighișoara, persoanelor și organizațiilor care au contribuit de-a lungul timpului la protejarea Rezervației Breite și la realizarea unui management eficient. Pentru asigurarea sustenabilității rezultatelor obținute în cadrul proiectului, MET susține continuarea implicării comunității sighișorene în managementul rezervației.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să luați legătura cu Oliviu Marian, la telefon 0720 468 967 sau e-mail [omarian@mihaieminescutrust.org](mailto:omarian@mihaieminescutrust.org)