

### **Albiția portocalie (*Colias myrmidone*)**

Este un fluture ușor de recunoscut datorită coloritului dorsal galben strălucitor. Trăiește în fânețe, păsuni, tufărișuri. Zboară de două ori pe an: sfârșitul lunii mai-mijlocul lunii iunie, și mijlocul lui iulie-august. Larvele se hrănesc cu plantele *Cytisus ratisbonensis* și *C. capitatus*. În prezent statutul speciei este vulnerabil.

### **Lepidopterul (*Maculinea teleius*)**

Este un fluture rar, care apare din zonele de șes și până în etajul montan, frecventând în special zonele înmlăștinate, fânețele higrofile, pădurile foarte umede, dar și zonele de tip stepic. Are fondul aripilor albastru, marginile aripilor anteroare negre. Zboară de la sfârșitul lui iunie până în prima jumătate a lunii august.



### **Dediței (*Pulsatilla patens*)**

Este o plantă perenă de 5-30 cm înălțime. Frunzele bazale se dezvoltă după înflorire. Înflorește în martie-aprilie. Florile sunt solitare, violete.

### **Aldrovanda (*Aldrovanda vesiculosa*)**

Este o plantă carnivore care se hrănește cu zooplanton și are nevoie de o apă de baltă cu ph 5.5-6.2, care reprezintă o mare raritate. Specia este pe cale de dispariție.

**Custode:** Consiliul Județean Covasna

prin Centrul Județean pentru Protecția Naturii,

Dezvoltare Rurală și Salvamont

52008 - Sfântu Gheorghe, P-ța Libertății nr. 4

Județul Covasna, România

Tel: +40 267 311 190

Fax: +40 267 351 228

e-mail: cjpndrscovasna@gmail.com

**Titlul proiectului:** „Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balvanyos și Mestecănișul de la Reci”

**Beneficiarul proiectului:** Consiliul Județean Covasna

**Durata proiectului** este de 21 luni, și se derulează între aprilie 2014-decembrie 2015

**Obiectivul general** al proiectului este protecția și îmbunătățirea biodiversității și a patrimoniului natural, prin organizarea managementului ariilor naturale protejate aflate în administrarea/custodia Județului Covasna, crearea unor condiții optime de vizitare și informare prin delimitarea a cinci arii protejate, respectiv prin diseminarea de materiale de informare, în acest fel realizându-se conștientizarea vizitatorilor și a comunităților locale asupra valorilor naturale și contribuirea la dezvoltarea durabilă a acestora.

Mai multe informații despre proiect puteți afla pe [www.natcov.ro](http://www.natcov.ro), [www.natkov.ro](http://www.natkov.ro)

**Editor:** Consiliul Județean Covasna

**Redactat de:** Incze Anna, Madarasi Csilla

**Desen și design:** Szederjesi Szidónia, Hegyeli Botond

**Hartă realizată de:** Pap Endre

**Foto:** Tóth Szabolcs

**Data publicării:** decembrie 2015

Proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adequate de Management pentru Protecția Naturii”.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

## Situl Natura 2000 Mestecănișul de la Reci

Managementul adecvat al ariilor naturale protejate Munții Bodoc-Baraolt, Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului, Tinovul Apa Roșie, Tinovul Apa Lină-Honcsok, Oltul Superior, Râul Negru, Ciomad-Balvanyos și Mestecănișul de la Reci

**Broască țestoasă de apă**  
*Emys orbicularis*

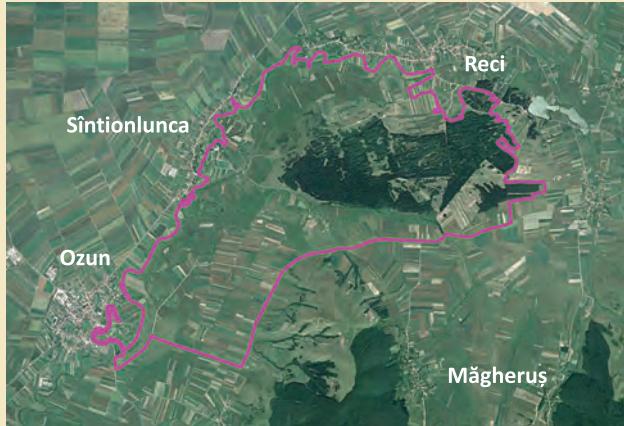
**Mestecănișul de la Reci**

The page features a large map of the Mestecănișul de la Reci Natura 2000 site, which covers parts of the Bodoc-Baraolt mountains, the Ciocaș-Vitel plateau, and the Lină-Honcsok, Olt Superior, Negru, Ciomad-Balvanyos rivers. Key locations marked include Baraolt, Sfântu Gheorghe, Covasna, and Intorsura Buzăului. A detailed illustration of a pond turtle (Emys orbicularis) is shown within a circular inset on the map. The background of the page is a scenic landscape with mountains and a wooden observation tower.

## Natura 2000

Natura 2000 este o rețea europeană de zone naturale protejate, creată în anul 1992 din necesitatea de a proteja natura și de a menține pe termen lung resursele naturale necesare dezvoltării socio-economice. Declarația siturilor protejate Natura 2000 are la bază două directive ale Uniunii Europene care reglementează modul de selectare, desemnare și protecție a siturilor: Directiva Păsări pe baza căreia au fost declarate Ariele de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) și Directiva Habitătate pe baza căreia au fost declarate Arieile Speciale de Conservare (SCI). Siturile au fost delimitate pe baza identificării științifice a habitatelor și speciilor de pe teritoriul lor.

### Situl Natura 2000 Mestecănișul de la Reci, ROSCI0111



Mestecănișul de la Reci este un depozit nisipos de vârstă pleistocenă care pe alocuri are bălti și mici lacuri parțial colmatate, cu o floră și faună diversă, rare pentru România. În prezent, situl este puternic antropizat, cenozele de mestecăcan au fost aproape total defrișate și în locul lor s-a plantat pin de pădure. Cenozele ierboase de pajiști au fost puternic



modificate prin pășunat. Situl are o importanță științifică deosebită prin speciile hidrofile rare pentru România, reprezentate prin specii hidrofile de terenuri slab înmlăștinate și de margini de mlaștini împădurite.

### Speciile de desemnare ale sitului sunt:



#### Castorul din Eurasia (*Castor fiber*)

Are lungimea între 75 și 95 cm, este unul dintre cei mai mari rozători existenți. Ca loc de trai castorii își aleg un lac, un râu sau un pârâu, ale cărui maluri sunt bogate în pășuni. Aceste locuri sunt potrivite pentru construcțiile lor, în formă de colibe, zăgazuri sau sate. În cazul în care nu există un lac potrivit pentru a-și construi bârlögul, castorii își fac propriul lac, construind un baraj pentru a opri un râu. Activitatea lor se desfășoară pe tot cursul anului.



#### Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*)

Are un corp de dimensiuni mici, lungimea de 4-5 cm. Corpul este aplăsat, capul mare. Spatele este cafeniu-pământiu, sau cenușiu sau măsliniu. Partea ventrală este marmorată, albastru-cenușiu cu câmpuri galbene, cu sau fără puncte albe. Este o specie cu

activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică. Trăiește de preferință în smârcuri, în ape stătătoare. Hrana constă din insecte, viermi, moluște mici, terestre și acvatice. Specia este prezentă în zona de deal și de munte.



#### Triton cu creastă (*Triturus cristatus*)

Este cea mai mare specie de triton din România: masculul are 13-14 cm, iar femela 16-18 cm. În timpul reproducerei masculul are o creastă dorsală înaltă, zimțată, întreruptă brusc printre-o sa la baza cozii. Masculii au o colorație vie, specifică: dorsal cafenie-măsliniu, cu pete de un negru intens. Abdomenul roșu-gălbui, pătat cu negru. Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari, cu vegetație palustră. Consumă râme, limașii, artropode, mormoloci și tritoni mai mici. Este o specie vulnerabilă, în anumite zone chiar pericolită.



#### Broasca țestoasă europeană (*Emys orbicularis*)

Este o broască țestoasă de talie mică spre mijlocie (15-25 cm). Culoarea este foarte variabilă, cu țesutul de nuanță ce se extinde de la brun până la negru, pe suprafața căreia se găsesc răspândite mici pete sau linii de culoare galbenă. Locurile preferate ale acestei broaște țestoase sunt malurile lacurilor cu vegetație acvatică bogată, precum și zonele mlăștinoase, greu de străbătut de alte animale. Hrana o constituie: crustaceele, scoici, rozătoarele, insecte de apă și pești.

#### Fluturașul purpuriu (*Lycaena dispar*)

Este un fluture care trăiește pe pajiște înmlăștinate sau umede, bogate în specii de plante din genul *Rumex*. Zboară din luna mai, până la mijlocul lunii septembrie. Statutul speciei în România este vulnerabil.