

Rezervația Naturală Baziaș

Rezervația este încadrată în Regiunea Biogeografică Europeană, conform normelor europene.

Categoria și tipul ariei protejate: rezervație naturală, Categoria IV IUCN

Căi de acces:

Orșova- Moldova Nouă-Pojejena-Baziaș - DN57 până în localitatea Pojejena, după care se merge pe DJ57A, pe sensul de mers Pojejena-Baziaș.

Tipuri de habitate: are profil forestier și a fost delimitată în apropierea localității Baziaș pentru protejarea asociațiilor vegetale de *Fraxinus ornus*, *Cornus mas*, *Tilia tomentosa*, *Quercus cerris* cu bujorul bănațean în stratul ierbaceu *Paeonia officinalis* var. *banatica*, *Paeonia mascula*, dar și numeroase orhidee.

Suprafața rezervației: 170.90 hectare

Limitele rezervației: rezervația este declarată pe teritoriul administrativ al comunei Socol, delimitată în apropierea localității Baziaș. A fost declarată prin legea 5/2000 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Biotopul

Teritoriul este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Banatului, unitatea geomorfologică Munții Locvei, care fac parte din grupa muntilor și podisurilor calcaroase. Cu toate acestea, zona muntoasă imediată adiacentă este caracterizată prin altitudini foarte joase și roci granitice. Din punct de vedere geologic, teritoriul face parte din domeniul Danubian, iar din punct de vedere petrografic, se pot observa granitele, în unele puncte aflorând.

Pedologie: solurile caracteristice rezervației sunt soluri brune de pădure.

Aspecte hidrologice:

Rezervația se află de-a lungul văii Ribișului, curs de apă permanent, în timpul verilor secetoase fiind foarte scăzut.

Clima:

Climatul este temperat continental moderat cu influențe mediteraneene, caracterizat printr-un regim termic moderat, cu precipitații abundente primăvara, vara și iarna.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 6° și 8° C. Perioada cea mai caldă este în lunile iulie - august cu temperaturi de 16° - 18° C, iar cea mai rece este luna ianuarie cu temperatura medie de -4° -3° C.

Biocenoza

Vegetația

Rezervația este cu profil forestier, protejând numeroase asociații vegetale, în care intră *Fraxinus ornus*, *Cornus mas*, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Tilia tomentosa*, iar în stratul ierbaceu speciile de bujor: *Paeonia officinalis* ssp. *banatica*, *Paeonia mascula*, dar și diferite specii de orchidee de pădure sau care se găsesc în pajiștile adiacente. Tipurile de habitate identificate în această rezervație sunt:

Flora

Speciile de floră de interes comunitar existente aici sunt *Paeonia officinalis ssp. banatica*, *Paeonia mascula*.

Fauna

Este reprezentată de numeroase specii de interes comunitar, din rândul nevertebratelor putând menționa: *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Eriogaster catax* etc.

Fauna de vertebrate este bine reprezentată la nivelul fiecărei clase, inclusiv Mammalia. Astfel putem observa numeroase specii de amfibieni și reptile, păsări specifice pădurilor, cu un anumit grad de protecție, mamifere mici, precum pârșii sau chițcanii, dar și mamifere mari, precum căprioara, porcul mistreț sau lupul.

Fauna piscicolă este slab reprezentată datorită fluctuației nivelului cursului de apă.

Activități permise :

Conform Planului de management, în baza prevederilor OUG 57/2007, potrivit zonării interne a parcului, rezervația se află în zona de protecție integrală, care cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul ariilor naturale protejate.

Astfel, următoarele activități sunt permise :

- științifice și educative ;
- activități de ecoturism, care nu necesită realizarea de construcții-investiții ;
- utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută de legislația în vigoare, pe suprafețele, în perioadele și cu speciile și efectivele avizate de administrația parcului;
- diferite acțiuni și intervenții de înlăturare/prevenire/combateră a unor factori periclitanți pentru habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;

Activități interzise:

- orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare; activitățile de construcții-investiții, cu excepția celor destinate administrării ariei naturale protejate și/sau activităților de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale.