

## **Rezervația Naturală Valea Mare**

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 - DN57 până în localitatea Moldova Nouă, după care se urmărește drumul județean ce leagă orașul Moldova Nouă de Padina Matei. Imediat la ieșire din Moldova Nouă, pe partea dreaptă pe sensul de mers Padina Matei se descrie teritoriul acestei rezervații.

Tipuri de habitate: Habitate de pădure și stâncărie.

Suprafața rezervației: 1179,00 hectare

Limitele rezervației:

Rezervația se află pe teritoriul administrativ al orașului Moldova Nouă, fiind declarată prin Decizia 556/1973 a Consiliului Județean Caraș-Severin, confirmată prin Decizia 499/1982 și reconfirmată prin legea 5/2000 - privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

### **Caracteristici generale:**

#### Biotopul

Teritoriul este situat în ținutul Carpaților Occidentali, subținutul Munților Banatului, unitatea geomorfologică Munții Locvei. care fac parte din grupa muntilor si 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.

Importanța geomorfologică se datorează reliefului complex dezvoltat pe calcare (lapiezuri, doline, uvale, izbucuri, sorburi, chei, peșteri, avene) întâlnit pe Valea Mare sau pe afluenții acesteia (Mudăvița Seacă, Ogașul Rău, Ogașul Tisa, Ogașul Greci, Valea Apele Albe). În bazinul Valea Mare sunt cunoscute 45 de peșteri și avene, printre acestea numărându-se peștera Gaura Haiducească (1370 m lungime) și Avenul Roșu (149 m diferență de nivel).

Pedologie din punct de vedere al solului, rezervația se caracterizează prin prezența solurilor rendzinice și a solurilor brune de pădure.

#### Aspecte hidrologice:

Rezervația se află localizată pe Valea Mare, care are numeroși afluenți cu cursuri temporare de apă. Valea Mare este curs de apă permanent.

#### Clima:

Climatul este temperat continental moderat cu influente mediteraneene, caracterizat printr-un regim termic moderat, cu precipitații abundente primavara, 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

Teritoriul rezervației este situat în regiunea biogeografică europeană, caracterizată prin prezența a numeroase specii endemice sau de origine panonică, balcanică sau submediteraneană.

Habitatele de interes comunitar care au fost semnalate pe teritoriul acestei rezervații sunt:

91VO Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagioni)

6210 Pajiști uscate seminaturale și faciesuri de acoperire cu tufășuri pe substrat calcaros (\*situri importante pentru orchidee)

6240 \*Pajiști stepice subpanonice

### Flora

Importanța floristică a rezervației este dată de proporția însemnată a speciei *Daphne laureola* (iedera mare), relict terțiar. Pădurile de fag, ce coboară de-a lungul văilor până la altitudini foarte joase, de 150 – 200 m, ocupă o suprafață de circa 400 ha. Alături de fag (*Fagus sylvatica*), vegetează carpenul (*Carpinus betulus*), teiul argintiu (*Tilia tomentosa*), teiul pucios (*Tilia cordata*), cireșul (*Cerasus avium*), paltinul (*Acer pseudoplatanus*), cornul (*Cornus mas*), păducelul (*Craetegus monogyna*) și pe alocuri cărpinița (*Carpinus orientalis*), iedera (*Hedera helix*), cornișorul (*Ruscus hypoglossum*), ghimpele (*Ruscus aculeatus*), drobița (*Genista ovata*), vinarița (*Asperula taurina*), curpenul (*Clematis vitalba*) etc.

Vegetația abrupturilor calcaroase este foarte diversificată, existând formațiuni specifice de tufărișuri termofile (șibleac). Tufărișurile sunt alcătuite în cea mai mare parte din liliac (*Syringa vulgaris*), scumpie (*Cotinus coggygria*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), vișin turcesc (*Padus mahaleb*) etc. Pereții calcaroși și brânele sunt acoperiți cu tufe de *Sesleria filifolia* sau garofițe (*Dianthus kitaibelii*, *Dianthus banaticus*), cu endemismele carpatice *Erysium saxosum*, *Draba lasiocarpa*, însoțite de tufe de colilie (*Stipa eriocaulis*), *Centaurea atropurpurea* etc. Condiții de viață prielnice găsesc și o serie de specii de plante submediteraneene și balcanice, precum: *Acanthus longifolius*, *Allium petraeum*, *Bupleurum praealtum*, *Calamintha officinalis*, *Echinops banaticus*.

### Fauna

Fauna rezervației este foarte bine reprezentată la nivelul fiecărei clase. Existența diferitelor tipuri de habitate, de la cele de pădure la cele de stâncărie, chiar și a cursurilor de apă permanente și temporare, induc o bună reprezentativitate la nivelul fiecărei grupe de animale.

### **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 periclitanti 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.