

ARII PROTEJATE

Judetul Iași

Fânețele seculare Valea lui David (50 ha) comuna Lețcani

Aflată la 5 km. de orașul Iași, prezintă o pajiște multiseclară, cu rarități floristice pentru țara noastră ce se întinde pe o suprafață de 50 ha. Este situată în partea sudică a Câmpiei Moldovei, pe valea pârâului *Valea lui David*, la o altitudine de 80-100 m. Fânațul aparține regiunii de silvostepă din nordul Moldovei, cu pălcuri de stejărete și gorunete, bogate în poieni, iazuri și terenuri mlăștinoase, unele din ele cu soluri salinizate. Acest biotop natural prezintă numeroase alunecări de teren, formând un microrelief variat care în corelație cu factorii abiotici au dat posibilitatea instalării unui covor vegetal bogat în specii cu caracter pontic. Aici s-au identificat peste 500 de specii de plante superioare dintre care unele constituite rarități floristice pentru țara noastră, ca: *amareala*, *bârbușoara*, *stânjenei de stepă*, *clopoștii*, *varza tătărască*, *steluța cu flori albastre*, *patlagina*, *stânjenele*, *măcrișul*, *migdalul pitic*, însoțite de unele specii de *Stipa*. Deși, rezervație floristică, în acest mic parc natural întâlnim și o bogată și variată faună cum ar fi: *lepidopterul*, *greierul împroșcător*, *vipera*, *șopârla*.

Rezervația forestieră Pădurea Uricani (68 ha) sat Uricani, comuna Miroslava

Rezervație forestieră, situată în regiunea dealurilor mijlocii din Podișul Moldovei, la cca 1 km sud de comuna Uricani și 8 km. de Iași reprezentând o zonă de agrement a orașului, la o altitudine de 140 m, pe versanții ușor înclinați unde se întinde o frumoasă pădure de „șleau de deal” cu specii de gorun și stejar pedunculat din care 68 ha. sunt ocrotite de lege. Aceasta rezervație conține, pe lângă gorun și stejar pedunculat, care sunt speciile de bază ale pădurii, în proporții mai mici, carpenul, teiul, jugastrul, cireșul. Subarboretul, destul de rar, este compus din corn, sânger, păducel, cătină albă. Flora erbacee este constituită în principal din rogoz și lipitoare, specii indicatoare ale profilului de sol, bine structurate și intens humifere.



Rezervația forestieră Pădurea Uricani

Rezervația forestieră *Poieni – Cărbunăriei* (9.2 ha) comuna Schitu Duca

Rezervație forestieră situată la aproximativ 1 km. de satul Poieni, pe DN Iași-Vaslui. Pădurea are o suprafață de 9.2 ha, fiind constituită în principal din specii de conifere, alcătuită din arbori cu vârsta de peste 100 de ani, cum ar fi: *Pinus silvestris*, *Larix decidua*, *Picea excelsa*. Rar se mai întâlnesc și specii de *Fagus silvatica*, *Quercus petraea* și *Fraxinus excelsior*. Arborii au un diametru cuprins între 70 și 120 m. și înălțimi de 30 de metri.

Rezervația floristică *Poiana cu Schit* (9,5 ha) comuna Grajduri

Situată pe DN Iași-Vaslui, rezervația are o suprafață de cca. 9,5 ha, fiind considerată cea mai mare poiană naturală cu compoziție tipică silvostepii Moldovei. Dintre speciile întâlnite aici se remarcă: *Lilium martagon* (LR), *Capreolus capreolus*, *Streptopelia turt*. Rezervația are un aspect deosebit și datorită prezenței a numeroase sculpturi în piatră realizate cu ocazia desfășurării unor tabere de sculptură, precum și prin prezența în zonă a ruinelor fostului schit de călugări *Bârnova*.

Făgetul Secular Humosu (73,3 ha) sat Humosu, comuna Sirețel

Rezervația forestieră Humosu, cu o suprafață de 73,3 ha. se află situată în partea de nord-est a masivului păduros *Dealul Mare - Hârlău*, între pâraiele Dracului la sud și Valea Largă la nord, afluenți ai Humosului din bazinul Bahluiului, pe suprafața comunei Deleni. Rezervația este situată în regiunea de dealuri din nordul Moldovei, în etajul gorunetelor și al amestecurilor dintre acestea și fag, la o altitudine de 410-470 m., reprezentând un interesant codru secular de fag, instalat pe un sol brun - roșcat de pădure. Stratul arborescent este reprezentat de fag dispus în două etaje: unul cu o longevitate de cca. 160 de ani, tulpinile având diametrul de 60 cm. și altul de 60 de ani cu tulpini mai subțiri de cca 25-30 cm. Izolat, mai întâlnim carpenul, frasinul și teiul argintiu. Stratul erbaceu este format din: pochivnic, colțișor, brebenei, alior, s.a.

Rezervația forestieră *Pădurea Cotnari-Cătălina* (7,6 ha) comuna Cotnari

Aflată pe raza comunei Cotnari, pe DN Iași - Hîrlău, rezervația este situată pe Dealul Cătălina, lângă Cetatea Dacică, având o suprafață de 7,6 ha. Alcătuită în principal din specii de făget secular cu arbori a căror vârstă este de 150 – 200 ani, cu exemplare de *Fagus silvatica*, *Quercus petraea* și un exemplar de *Fagus taurica*.

Rezervația paleontologică *Băiceni* (3,23ha) Sat Băiceni, comuna Cucuteni

Punctul fosilifer Băiceni este situat pe DJ Tg. Frumos- Băiceni; și drumul local Băiceni- rezervație, având o suprafață de cca. 3.23 ha. Fauna rezervației este formată din specii de moluște salmastre foarte bine conservate, caracteristice începutului perioadei Basarabiene (Sarmațian): *Maetra pallasii* Baily, *Tapes gregarious ponderosus* și *Gibbula podolica insperata*.



Rezervația paleontologică Băiceni

Rezervații acvatice

Cea mai mare zonă de importanță avifaunistică declarată se află la Vlădeni, cu o suprafață totală de 8014,8 ha. Alte rezervații acvatice sunt: *Râul Prut*, *Cotul Bran*, *Cotul Slăgeni*, *Prutețul Bălătău*, *Teiva-Vișina*, *Chirița*, *Pârcovaci*, multe dintre ele fiind propuse ca situri Natura 2000 pentru protejarea speciilor de păsări.



Rezervația Prutețul Bălătău

Rezervația acvatică *Acumularea Pârcovaci* (50 ha) sat Pârcovaci, DJ 281B



ed

Rezervația acvatică Acumularea Pârcovaci

BOTOȘANI

Rezervația geologică și floristică *Stânca-Ștefănești* (suprafața 1 ha) sat Stânca Ștefănești, comuna Ștefănești

Rezervația a fost constituită în scopul protejării speciei de floră *Schiwerekia podolica*, specie cu o ecologie interesantă, legată de substratul calcaros constituit din calcare recifale de vârsta bugloviană numite Toltry. Stațiunea floristică reprezintă limita vestică a arealului mondial de răspândire a plantei și unica locație din țară unde vegetează aceasta. În acest areal protejat există un mare număr de specii continentale sud-estice care împreună cu speciile europene și euroasiatice dau un caracter ponto-sarmatic particular acestei regiuni ceea ce a determinat ocrotirea rezervației ca monument al naturii.



Turbăria *Dersca* (suprafața 10 ha) sat Lozna, comuna Dersca

Rezervația a fost constituită în scopul protejării speciilor de floră sălbatică specifică turbăriilor. În rezervație au fost identificate aproximativ 204 specii de ferigi și plante cu flori și cinci specii de mușchi care au un rol major în formarea turbei. Datorită valorii monumentale și estetice a rezervației floristice, în perimetrul protejat se urmărește conservarea valorilor naturale de floră și faună sălbatică, cu precădere a speciilor ocrotite prin convenții și acorduri internaționale.



Turbăria de la Dersca

**Rezervația floristică *Stânca Ripiceni* (suprafața 1 ha),
sat Manoleasa, comuna Ripiceni**

Rezervația a fost constituită în scopul conservării speciei de floră *Schiwerekia podolica* transplantată de la stațiunea floristică Stânca Ștefănești. Această măsură s-a impus ca o necesitate, deoarece construcția nodului hidrotehnic Stânca-Costești a avut influență negativă asupra integrității rezervației, diminuând în mod îngrijorător efectivele plantei prin distrugerea stâncilor calcaroase.

**Rezervația floristică (fag) *Făgetul secular Stuhosa* (suprafața 60,5 ha) sat
Oroftiana, comuna Suharău**

Rezervația a fost constituită în scopul protejării exemplarelor de fagi seculari *Fagus sylvatica*.



Făget secular

Bălțile Siretului (suprafața 2 ha) comuna Bucecea

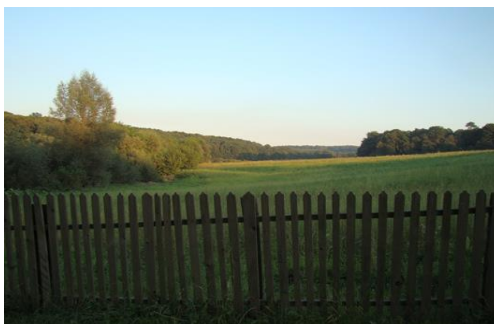
Rezervația a fost constituită în scopul protejării speciilor de floră și faună sălbatică specifică zonelor umede. Vegetația este reprezentată prin : firuța, cimbrisor, golomățul, iarba câmpului, pir și alte plante ierboase ubitoare de umezeală. La Grupul Școlar Industrial Bucecea se află Muzeul *Bălțile Siretului* înființat de profesorul Vasile Afedoaie.



Imagini din rezervația Bălțile Siretului

Pădurea Vorona (150 ha) comuna Vorona

Rezervație floristică și faunistică, formată din stejar, ulm, fag și frasin, populată de prepelițe, sitari, rațe și găște sălbatice, iepuri și mistreți. Stejarul sub care poposea A.I. Cuza.



Pădurea Vorona

Complexul Stânca Costești sat Stânca, comuna Ștefănești

Barajul de la Stânca Costești, pe râul Prut, ce se întinde pe teritoriul a două țări formează, pe o suprafață de 59 km², cel mai mare lac de acumulare din România.



Complexul Stânca Costești