[https://doi.org/10.52240/1857-2367.2020.2\(21\).25](https://doi.org/10.52240/1857-2367.2020.2(21).25)

REZERVAȚIA PEISAJERĂ „LA 33 DE VADURI”

Ștefan LAZU, Ludmila TALMACI, Alina PAVLIUC
Grădina Botanică Națională (Institut) „Al. Ciubotaru”,
Chișinău, Republica Moldova

Abstract: The landscape reserve “Thirty-three Fords”, with an area of 244.7 ha, was evaluated floristically and phytocoenotically in the summer of 2011. The presence of *Carpineto-Quercetum roboris* forest with natural 70-100 year old stands was proved. Artificial black locust and coniferous forests occupy 38.7 %. In the valley of the Naslavcea River, the floodplain grassland vegetation persists, and on the slopes without forests – xeric grasslands. In the landscape reserve “Thirty-three Fords”, 13 rare plant species mentioned in the Environmental Legislation of the Republic of Moldova (1996-1998) were identified.

Key words: *Carpineto-Quercetum (roboris)* forests, rare plants.

Rezervația peisajeră „La 33 de Vaduri” se află la sud de s. Naslavcea, raionul Ocnița. Include parcelele 10, 11, 12, 13, 14 (fără subparcelele 13 L și 14 E) din Ocolul Silvic Ocnița, Întreprinderea pentru silvicultură Edineț. Suprafața rezervației peisajere constituie 184 ha (conform Legii privind fondul ariilor naturale protejate de stat, 1998), iar conform amenajamentul silvic (anul 2016) – 244,7 ha. Se află în trupul de pădure „Naslavcea”. Pentru prima dată ecosistemului silvic „La 33 de Vaduri” a fost menționat de Iu. Kravciuk, V. Verina, I. Suhov (1976) în lucrarea «Zapovedniki i pameatniki prirodî Moldavii». Autorii menționează prezența pădurilor naturale de stejar pedunculat cu carpen și jugastru pe soluri podzolite și substrat al carbonaților din sarmațianul inferior, iar în malurile abrupte a râulețului Naslavcea sunt prezente dezgoliri și expunerea rocilor din torton și cretaceu. Se menționează prezența speciei rare *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. (= *Citisus nigricans* L.), iar în pădurea din lunca râului Naslavcea prezența unui

stejar secular cu diametrul de 86 cm și înălțimea de 18 m.

În rezervația peisajeră „La 33 de Vaduri” sunt 126,7 ha (51,8 %) arborete de stejar, 1,7 ha (0,7%) sălcișuri, 94,9 ha (38,7%) păduri artificiale. Terenurile fără păduri – 21,4 ha (8,7 %) sunt constituite din vegetație de pajiști de luncă în valea râului Naslavcea, iar pe povârnișuri - pajiști xerice din cl. *Festuco-Brometea*.

În habitatul silvic sunt prezente arborete de tipul *Carpineto-Quercetum (roboris)* cu următoarea compoziție: *Quercus robur* L., *Q. petraea* Liebl., *Carpinus betulus* L., *Cerasus avium* (L.) Moench, *Tilia cordata* Mill., *Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd., *Acer campestre* L., *A. platanoides* L., *A. tataricum* L., *Ulmus campestris* L., *Salix alba* L., *Malus sylvestris* Mill., precum și specii alogene: *Robinia pseudacacia* L., *Acer negundo* L., *Pinus sylvestris* L., *P. nigra* Arnold, *Juglans regia* L., arbuști: *Euonymus europaea* L., *E. verrucosa* Scop., *Lonicera xylosteum* L., *Sambucus nigra* L., *Cornus mas* L., *Rosa* sp., *Ligustrum vulgare* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Viburnum lantana* L., *Swida sanguinea* (L.) Opiz, *Crataegus curvisepala* Lindm., *Corylus avellana* L., *Viburnum opulus* L., *Rubus caesius* L., *Staphylea pinnata* L., *Cerasus vulgaris* Mill., *Prunus spinosa* L., *Hedera helix* L., ierburi: *Carex pilosa* Scop., *C. brevicollis* DC., *Aegopodium podagraria* L., *Poa nemoralis* L., *Pulmonaria obscura* Dum., *Glechoma hirsuta* Waldst. et Kit., *Asarum europaeum* L., *Stellaria holostea* L., *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. Nu a fost identificată prezența speciei rare *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. menționată de Iu. Kravciuk ș. a. (1976) – component al pajiștilor xerice, suprafețele cărora au fost plantate cu specii de arbori alogeni – salcâm, pin, molid, mestecăn.

În rezervația peisajeră „La 33 de Vaduri” s-au evidențiat 13 specii de plante incluse în Lista speciilor de plante rare din Republica Moldova (1998) – *Epipactis helleborine* (L.) Crantz., *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf., *Viburnum opulus* L., *Staphylea pinnata* L., *Vinca minor* L., *Aconitum anthora* L., *Lonicera xylosteum* L., *Adonis vernalis* L., *Majanthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt, *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott., *Hepatica nobilis* J. Gay, *Padus avium* Mill., *Galanthus nivalis* L., iar ultimile 5 specii sunt incluse în Cartea Roșie a R. Moldova.

Rezervația peisajeră „La 33 de Vaduri” este un obiect ecologic valoros, care necesită o amenajare peisajeră specifică cu implicarea nu numai a silvicultorilor, dar și a cercetărilor fitocenologice, ecologiști spre prosperarea tuturor componentelor naturale din ecosistemul silvic.

BIBLIOGRAFIE

1. Кравчук Ю. П., Верина В. Н., Сухов И. М., 1976 Заповедники и памятники природы Молдавии. Кишинев: Штиинца. 312 с.
2. ICAS Chișinău, 2016. Amenajamentul silvic OS Ocnîța, ÎS Edineț.
3. Cartea Roșie a Republicii Moldova. Ed. a 3-a. Chișinău: Știința. 2015. 492 p.