

RECENZII

RECENZIE LA MONOGRAFIA



"Pajiștile de luncă din Republica Moldova". Autor
dr. șt. biol. Ștefan LAZU. Chișinău. 2014, tipografia
AȘM, 452 p. ISBN 978-9975-62-377-3

Este știut faptul, că pajiștile naturale joacă un rol important și adesea crucial în păstrarea diversității biologice. Fiind oaze naturale în diferite zone geografice, ele participă la consolidarea acestor ecotopuri și creează condiții pentru perpetuarea florei și faunei, covorului vegetal natural. Cu toate acestea există o problemă foarte acută și anume: creșterea necontrolată sau diversificarea pressingului antropogen. De aceea monitorizarea

și extinderea pajiștilor este o sarcină și o obligație a tuturor specialiștilor și organelor de stat.

A devenit evidentă necesitatea acută de a obține informații veritabile și profunde despre starea și particularitățile bio-ecologice ale organismelor vii și vegetației, în special, privind pajiștile naturale, în scopul prevenirii degradării speciilor rare și vulnerabile și în general, a fondului genetic.

Au trecut 5 ani de când în palitra științifică de monografii, culegeri și alte lucrări ale Academiei de Științe a Moldovei a apărut o carte importantă – ”PAJIȘTILE DE LUNCĂ din Republica Moldova”, autor doctor în științe biologice Ștefan Lazu, care face parte din specialiștii de bază ai Grădinii Botanice (Institut) și se preocupă de studiul diversității floristice și fitocenotice a ecosistemelor naturale din țara noastră. Monografia în cauză a fost publicată de către Întreprinderea Editorială Poligrafică *Știința* (Chișinău, anul 2014) și reprezintă o ediție de înaltă calitate și ținută poligrafică.

Lucrarea dlui Lazu Ștefan este dedicată unui scop nobil: prezentarea unui studiu multianual, comprehensiv și în premieră asupra stării și evoluției speciilor de plante vasculare – componente dominante a biocenozelor ale pajiștilor din Republica Moldova, cu descrierea factologică și analitică a 881 de specii cu utilizarea de un instrumentariu metodologic și analitic multiplu din domeniile botanicii, biologiei, geneticii, geografiei, ecologiei, statisticii, protecției mediului, etc. Toate fiind destinate eforturilor majore ale autorului în elucidarea, păstrarea și conservarea patrimoniului natural fără de preț, după cum să reprezintă pajiștile în lumea vegetală.

Autorul, în repetate rânduri, accentuează cu îngrijorare deosebită în lucrare caracteristicile comprehensive concrete ale speciilor dominante, indicatoare, rare și vulnerabile ale habitatelor concrete din diferite zone biogeografice și exemplificându-le prin stațiuni și sectoare concrete cu habitat calcicol, sodic, de luncă etc.

Lucrarea autorului de facto poartă caracter enciclopedic cu privire la modul și specificul dezvoltării plantelor vasculare în pajiștile Republicii Moldova ceea ce se argumentează foarte convingător prin descrierea a peste 120 de asociații din habitate calcicole, sodice, de luncă etc., printre acestea fiind și 30 de suprafețe noi propuse pentru ocrotire sau renaturalizare.

Cele menționate se demonstrează pe larg, cu argumente științifice ”forte” în cele 11 capitole și cu utilizarea minuțioasă a experienței teoretice și practice din sursele bibliografice indicate în lucrare, care la general cuprinde 452 pagini, 340 surse bibliografice, 38 tabele și 244 de figuri.

Grație efortului continuu a autorului și cu susținerea colegilor de breaslă o parte din materialele d-lui dr. Ștefan Lazu și-au găsit locul în volumul 4 al seriei ”Ariile naturale protejate din Moldova”. Volumul 4 sub denumirea ”Pajiști și monumente de arhitectură peisajeră” a fost publicat deasemenea la Chișinău, la Î.E.P. *Știința* în anul 2017. Menționăm deasemenea, că subsemnatul și alți specialiști din diferite instituții academice și de stat utilizează materialele menționate în activitățile sale de studiu, cercetare și analiză cu privire la pajiștile Republicii Moldova. În special, lucrarea menționată este utilizată pentru clarificarea și elucidarea particularităților impactului antropic asupra pajiștilor sau componentelor acestora la nivel local, raional, zonal etc., precum în cardul proiectelor de cercetare științifică sau în alte cazuri la solicitarea autorităților publice de diferit rang.

Cu toate acestea, impactul eforturilor autorului și materialelor cărții ”PAJIȘTILE DE LUNCĂ din Republica Moldova” nu și-au găsit ecoul practic bine meritat. Problemele pajiștilor din Republica Moldova rămân a fi tratate deseori cu neglijență și/sau fără vre-o viziune ecologic argumentată.

De aceea, consider această capodoperă științifică este de-o valoare științifică incontestabilă pentru Republica Moldova și nu numai, iar autorul acesteia merită o încurajare și susținere pe măsură pentru a continua să ne bucure cu un alt volum de carte prețioasă în domeniul vizat, într-u păstrarea și perpetuarea patrimoniului natural al Republicii Moldova. Așa să ne ajute DUMNEZEU!!!

**Cercetător științific coordonator al Laboratorului
Impact Ecologic și Reglementări de Mediu
al Institutului de Ecologie și Geografie,
Doctor în biologie, Conferențiar cercetător,
Eminent în Protecția Mediului,
Membru al Academiei Internaționale de Informatizare Petru COCÎRȚĂ**