

## RECENZIE

Anghel RICHÎTEANU<sup>1</sup>

**Summary:** This is a presentation of the book “Analysis of the *cormoflora* of the Arges District”. The book is an analysis of the cormoflora and vegetation from the Arges district, a very complex geographic and biologically diverse region of Romania, Professor Valeriu Alexiu’s analysis is very detailed based on field observations, lab studies and researches. The book includes an important study related to the protection of this cormoflora and vegetation of this area, as well.

**Valeriu ALEXIU, *Cormoflora județului Argeș*. Editura CERES, București, 2008, p. 323**

Lucrarea, de o înaltă ținută științifică, abordează flora superioară a județului Argeș, foarte complex ca relief și litologie. Prima parte a lucrării, dedicată descrierii fizico-geografice sintetice dar bine documentate a teritoriului luat în studiu, este urmată de scurte, dar minuțioase considerații privind covorul vegetal al județului Argeș, sub aspectul descrierii vegetației zonale (pe zone și etaje de vegetație) și a celei extrazonale, intrazonale și azonale, precum și al pășunilor subalpine și alpine din munții județului. Partea esențială a lucrării o constituie conspectul floristic al județului, o contribuție științifică remarcabilă, bazată pe cercetări de teren riguroase și metodice, pe date culese din literatura de specialitate, asociate cu o laborioasă investigare a materialelor din herbarele mai multor institute de specialitate din țară. Conspectul cuprinde 2009 specii; pentru fiecare dintre acestea sunt prezentate informații cu privire la localizare, apartenența fitogeografică, forma biologică, exigențele față de factorii ecologici. S-a constatat că deși au o pondere ridicată elementele floristice larg răspândite în Europa (eurasiatice, circumpolare, europene, central-europene, mediteraneene și atlanto-mediteraneene), peste 10% dintre specii aparțin elementelor carpatic (inclusiv endemisme ale Carpaților Românești) și balcano-carpatic, concluzie importantă pentru evidențierea specificului biogeografic al județului Argeș, județ străbătut de paralela de 45<sup>0</sup> (care-l împarte în două părți aproximativ egale) și de meridianul de 25<sup>0</sup>.

Un spațiu important este acordat unor considerații privind protecția florei și vegetației. Se evidențiază în mod deosebit rolul pădurilor, al jnepenișurilor și arinișurilor de munte în păstrarea echilibrului ecologic și efectele negative legate de defrișările practicate de om. Nu este

<sup>1</sup> Universitatea din Pitești

omis nici rolul rezervațiilor naturale (unele dintre ele înființate pe baza studiilor de fundamentare științifică efectuate de specialiști de la Universitatea din Pitești și Muzeul Județean Argeș, studii la realizarea cărora autorul a avut o contribuție semnificativă.

Lucrarea domnului conf.univ.dr. Valeriu Alexiu ocupă un loc de seamă în rândul studiilor monografice, realizată cu profesionalism și deosebită exigență științifică, care contribuie la definirea imaginii de ansamblu a specificului fitogeografic și biodiversității județului Argeș.