

**AUREL ARDELEAN, GHEORGHE
MOHAN: „ATLAS. FLORA ROMÂNIEI”
(Editura All, București, 2012)**

Nicolae TOMA¹, Ștefan NEGREA²

ncltoma@yahoo.com

stnegrea@yahoo.com

MOTTO: „*Carte frumoasă, cu mult
interes așteptată, cinste celor care te-au scris!*”

ABSTRACT: The article is a review of a 2012 publication entitled “Atlas. Flora României” (Atlas of the Romanian Flora), authored by Aurel Ardelean and Gheorghe Mohan. The reviewers highlight the necessity for such a publication (the previous field related publication had appeared between 1952 and 1976). As expected, readers may find out about the content of the atlas (a foreword highlighting the work of Romanian botanists; a detailed description of more than 3,000 plant species classified according to the principles observed by *Flora Europaea*; an index of scientific plant names; selected references). Last but not least, the reviewers salute the high quality of the printing paper and of the images accompanying the plant descriptions.

KEYWORDS: Romanian flora, plant taxonomy, Romanian research in the botanical field.

Apariția lucrării *Atlas. Flora României*, la Editura ALL, (București, 2012), reprezintă, indubitabil, un eveniment editorial pentru literatura biologică românească și nu numai. Cu certitudine, aceasta va fi primită cu un deosebit interes nu numai de botaniștii români, dar și de ceilalți botaniști din toate statele europene sau de pe alte continente cu climat asemănător, fiind cunoscut faptul că pe

¹ Prof. dr., Facultatea de Biologie, Universitatea din București.

² Dr. în biologie, cercetător științific principal I la Institutul de Speologie „Emil Racoviță” al Academiei Române, membru titular al Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române, *Academician of the American Biographical Institute (USA)*.

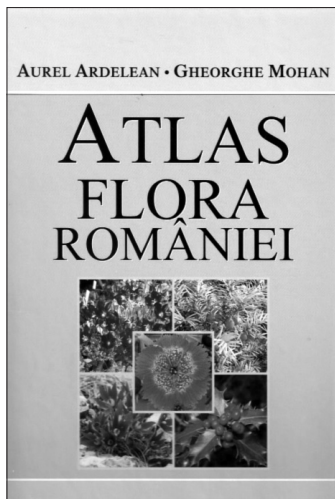


Foto: Aurel Ardelean,
Gheorghe Mohan: *Atlas
Flora României*, Editura ALL,
București, 2012, 775 p. (ISBN
978-606-587-069-7)
(coperta)

teritoriul României vegetează circa 40% din speciile cormofitice ale continentului european. Bogăția floristică este explicabilă dacă avem în vedere că România se află la intersecția a trei zone geografice: central-europeană, est-europeană și sud-europeană.

Necesitatea elaborării unei asemenea lucrării a fost resimțită de multă vreme în România, iar tentative nu au întârziat să apară. Din păcate, dificultățile întâmpinate i-au determinat pe unii prezumtivi autori să abandoneze, iar pe alții să mai amâne realizarea ei. Grație tenacității și perspicacității lor, prof.dr. Aurel Ardelean și prof. dr. Gheorghe Mohan, două personalități marcante ale biologiei românești, coautori ai mai multor lucrări cu un profil similar (peste 30), au reușit, spre cinstea lor și

bucuria noastră să-și desăvâșească proiectul.

În atlas sunt prezentate, pe parcursul a 775 de pagini, 3030 de specii din cele circa 3800 câte au fost identificate până în prezent în flora vasculară spontană și cultivată a României. Ordinea de prezentare este în conformitate cu noile sisteme de clasificare promovate de *Flora Europea*, vol. I-IV (*Tutin et al.*, 1964-2009, *Cambridge University Press*). Pentru fiecare specie se prezintă: încadrarea taxonomică, denumirea științifică curentă conformă cu aceea aprobată la ultimele Congrese Internaționale de Nomenclatură Botanică (CINB) (Viena, 2005, Melbourne, 2009), denumirea vernaculară și o imagine color de o claritate și expresivitate excepțională, care permite oricărui iubitor al plantelor să le identifice, fără prea mare dificultate. Merită subliniat faptul că întreaga ilustrație a fost realizată de tânărul Dragoș-Aurelian Mohan, înzestrat cu un ochi de pictor și care promite a deveni un artist despre a cărui operă se va scrie admirativ. Noi îi urăm succes!

Volumul este precedat de o prefață în care sunt consemnate contribuțiile în domeniu a botaniștilor români și se încheie cu o bibliografie selectivă, circumscrisă domeniului abordat, care cuprinde 36

de titluri. La acestea se mai adaugă un index al denumirilor științifice ale speciilor incluse în conspectul atlasului; acesta este binevenit, facilitând găsirea rapidă a taxonului de interes pentru cititor.

Remarcabile sunt, de asemenea, calitatea hârtiei de tipar și copertile din carton celofanat, care, împreună, conferă lucrării eleganță și un potențial educațional estetic deosebit.

Din prefață, rezultă că autorii au proiectat *Atlasul Flora României* pe baza consultării la zi a literaturii de specialitate; filtrarea cu grijă a acesteia prin grila experienței proprii, dobândită în circa o jumătate de secol de documentare asiduă și de cercetare în domeniul botanicii, conferă lucrării caracterul de originalitate. Nenumăratele fotografii, din care unele sunt ale autorilor, accentuează acest caracter.

Pentru literatura științifică românească, lucrarea este inedită. Ea completează și desăvârșește monumentală operă *Flora R.P.R. – Flora R.S.R.*, vol. I–XIII (Editura Academiei Române, București, 1952–1976, coordonator Traian Săvulescu), la care au colaborat circa 30 de personalități marcante ale Botanicii românești.

Apariția acestei lucrări voluminoase este, fără îndoială, un eveniment editorial care răsplătește eforturile autorilor ei, profesioniști elevați și, cu certitudine, va încânta pe utilizatorii acesteia. Evenimentul este un corolar al cercetărilor floristice realizate cu elevat profesionalism și pasiune de mai multe generații de botaniști consacrați, pe care autorii atlasului îi menționează cu condescendență în prefață.

Având în vedere valențele instructive și educaționale ale atlasului, prognozăm că acesta va fi primit cu mult interes de toți cei ce iubesc plantele, de la liceeni și studenții de la facultățile de Biologie, Ecologie, Horticultură, Farmacie, Agrofitehnie, la cadrele didactice și cercetătorii care lucrează în aceste domenii și nu numai.

Nutrim speranța că bibliotecile facultăților menționate ca și cele ale institutelor de profil vor achiziționa această carte valoroasă, iar librăriile o vor populariza așa cum se cuvine.