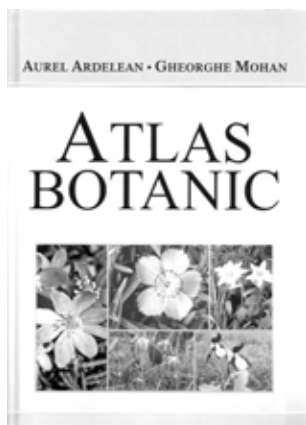


**AUREL ARDELEAN, GHEORGHE MOHAN,  
*ATLAS BOTANIC***

**Oriana IRIMIA-HURDUGAN, Ștefan NEGREA**  
ohurdugan@yahoo.com

**Resumé:** *Un vademecum de la botanique, cette édition de l'Atlas botanique* vient à la rencontre du public avec des photos suggestives et claires des espèces végétales terrestres de la flore roumaine spontanée et acclimatée, ainsi qu'avec un index des appellations vernaculaires et scientifiques organisé de manière mixte, par chapitre et en ordre alphabétique, très accessible.



**Foto:** Coperta cărții „Atlas botanic”, Editura ALL, București, 2010, 240 p.

O nouă ediție a *Atlasului Botanic* a văzut lumina tiparului. Autorii, renumiți botaniști, au reunit în cele 240 de pagini ale acestei enciclopedii atât informație științifică de bază, cât și un ghid ușor de utilizat pentru

începătorii în ale botanicii și pentru oricine ar dori să reperateze plantele cele mai frecvente sau mai interesante din flora românească sălbatică și acclimatizată.

Din cele circa 3600 de specii de plante din flora românească, selecția a 1020 de specii a trebuit să fie dificilă pentru autori. Astfel, aceștia și-au concentrat eforturile asupra speciilor mai greu de identificat, ca briofitele (109 specii prezentate), ferigile (31 specii), dar și asupra speciilor utile din flora spontană, prezentând 110 specii de plante lemnoase (din care 60 de arbuști, în special speciile cu fructe comestibile), 192 de specii medicinale și aromatice, precum și asupra speciilor frecvent întâlnite de populație, în parcuri, grădini publice, în sere și florării, în propriile apartamente, prezentând 165 de specii acclimatizate din sere și apartamente. Autorii nu au neglijat nici speciile ocrotite (25 de specii cu fotografii) și nici pe cele relict (16 specii). Restul speciilor prezentate ocupă capitole proporționale cu ponderea lor în flora românească, *Atlasul* prezentând fotografii pentru 75 de specii herbacee alpine, 50 de specii acvatice și de mlaștină, 16 specii de sărătură, 21 de specii psamofile, 77 specii ierboase din păduri, 112 specii din câmpie.

Organizarea *Atlasului* este prietenoasă, axată pe biotopul predilect al speciei. Astfel, speciile sunt prezentate atât pe filumuri (Bryophyte, Pteridophyte, Pinophyte și Magnoliophyte), cât și după aspect (arbori, arbuști, plante ierboase), după biotop (plante din câmpie, din păduri, psamofile, halofile, acvatice și alpine) și după importanță (plante relict, plante ocrotite, plante medicinale și aromatice, plante decorative).

Ediția 2010 a *Atlasului* schimbă tradiția desenelor cu fotografii de cea mai bună calitate, ce prezintă aspectele esențiale ale plantelor descrise (detalii ale organelor reproductive și vegetative), făcându-le astfel extrem de ușor de reperat de către neofiți de toate vârstele.

De asemenea, indexurile cuprinzând denumirile vernaculare și cele științifice sunt organizate atât alfabetic cât și după capitole, facilitând accesul publicului la această unealtă, esențială în utilizarea publicațiilor de profil, considerată prea ermetică până acum.

În acest fel autorii au reușit cu succes să dea un exemplu strălucit de popularizare a științei, această ediție a *Atlasului botanic* fiind o reușită îmbinare a informației utilitare cu știința abstractă. Doar greutatea

acestui volum ar putea fi o piedică în a-l face un adevărat vademecum, ghid nelipsit pentru iubitorii de natură.

De asemenea, organizarea vădit și talentat pedagogică a *Atlasului* îl recomandă călduros ca nelipsit din curricula gimnazială și liceală precum și tovarăș nedespărțit pentru cadrele didactice, în timpul excursiilor de profil.

Felicităm, deci, pe autori pentru ilustrația foto impecabilă și dorim cât mai multe ediții, cu informația pusă la zi și cu un format adaptat pentru teren.