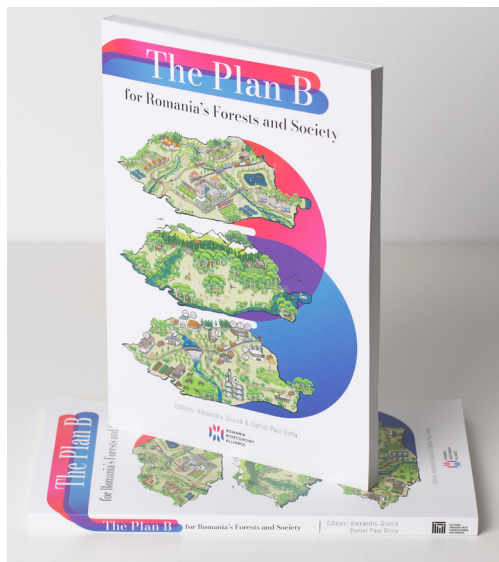


**Alexandru Giurcă, Daniel Paul Dima (ed.): The Plan B for Romania's Forests and Society. Editura Universității "Transilvania", 2022. 194 p. ISBN 978-606-19-1463-0**



Realizată sub egida Editurii Universității Transilvania din Brașov, lucrarea este dedicată rolului pădurilor în implementarea conceptului de Bioeconomie forestieră circulară, dorindu-se a fi „un apel la acțiune colectivă și integrată pentru o gestionare durabilă a pădurilor României în acord cu noile provocări ecologice, sociale și economice”. Cartea aduce împreună autori cu experiență și cunoștințe variate la nivel European, provenind atât din mediul academic (Universitatea Transilvania din Brașov, România; Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, România; Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România; Heidelberg University, Germania; University of Graz, Austria; University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Austria; Institut Polytechnique de Paris, Franța), institute de cercetare (European Research Executive Agency - European Commission, Belgia; European Forest Institute, Finlanda; Joint Research Center of the

European Commission - Italia) cât și din organizații neguvernamentale (WWF România; Asociația pentru Certificare Forestieră, România) și companii (Ingka Investments, România; Porini Log Oy, Finlanda). Structurată în trei direcții principale, lucrarea abordează întreg spectrul domeniilor implicate în bioeconomie, pornind de la gestionarea pădurilor și conservarea biodiversității (partea I), continuând cu inovare, comerț și afaceri în domeniul forestier (partea a II a) și se încheie cu aspecte legate de societate, politici și guvernare (partea a III a). Încă din partea introductivă autorii subliniază importanța adaptării bioeconomiei la realitățile sociale și de mediu naționale și se propun trei piloni principali ce trebuie avuți în vedere în acest sens:

I. O abordare integrată a managementului forestier pentru a răspunde provocărilor socio-economice actuale, cu subvenții și compensații pentru menținerea unor practici apropiate de natură care oferă o producție eficientă și durabilă a tuturor serviciilor ecosistemice inclusiv conservarea biodiversității, cu investiții adecvate în infrastructură (de acces și informațională) și tehnologie dar și cu implementarea unui sistem robust și transparent de monitorizare a resurselor forestiere.

II. O cultură a inovării prin folosirea ferestrelor de oportunitate create de noua paradigmă a bioeconomiei, prin consolidarea capitalului social local (stimularea dezvoltării antreprenoriatului social în domenii precum agricultura la scară mică, gestionarea pădurilor și serviciile ecosistemice) și nu în ultimul rând prin investiții corespunzătoare în cercetare, dezvoltare și educație.

III. O guvernare pe mai multe niveluri, ancorată în contextele politice internaționale și care ia în calcul schimbările recente asupra proprietății terenurilor forestiere dar mai ales provocările și oportunitățile realităților caracteristice zonei rurale din România.

Partea I debutează cu o frumoasă introducere (Impuls 1) despre rolul central pe care trebuie să îl ocupe natura într-o economie circu-

lară și continuă cu o prezentare cuprinzătoare asupra pădurilor și silviculturii din România (capitolul 1.1). Urmează o incursiune într-o temă complexă dar de actualitate: integrarea gospodăririi pădurilor cu obiectivele de conservare a biodiversității (capitolul 1.2). Subcapitolele următoare abordează rolul pădurilor în atenuarea schimbărilor climatice (capitolul 1.3), modul de valorificare superioară a resurselor forestiere (capitolul 1.4) precum și rolul serviciilor ecosistemice într-o bioeconomie forestieră circulară (capitolul 1.5). La final, prima parte a cărții se încheie cu un punct de vedere venit din practică (Expert insights) și care susține posibilitatea reconcilierii gospodăririi pădurilor cu obiectivele de conservare pentru implementarea unei bioeconomii care va satisface cerințele economice dar și nevoile sociale și de mediu ale societății noastre.

Partea a II a, începe cu o analiză la nivel european asupra posibilităților financiare dedicate inovării, comerțului și afacerilor în domeniul forestier (Impuls 2). Primul subcapitol (capitolul 2.1) introduce câteva metode practice care pot fi utilizate de către practicieni, corpul academic și factori de decizie pentru a asigura o tranziție cu succes spre o bioeconomie forestieră. Următorul capitol (capitolul 2.2) subliniază importanța inovării din punct de vedere social și nu doar tehnologic. Volumul continuă cu o imagine asupra rolului României în rețelele internaționale de valorificare a lemnului (capitolul 2.3) și în domeniul certificării managementului forestier (capitolul 2.4). La final (capitolul 2.5) sunt prezentate criteriile utile în estimarea sustenabilității utilizării biomasei și energiei regenerabile în contextul bioeconomiei forestiere. Secțiunea se încheie cu câteva exemple de afaceri sustenabile care pot pune în valoare potențialul domeniului forestier din România (Expert insights).

În ultima parte a cărții este subliniat rolul politicilor forestiere din România în contextul european (Impuls 2), cu trimiteri directe la noile strategii (în special la cea forestieră). La nivel național este descris contextul actual și subliniată nevoia de reformare a politicilor exis-

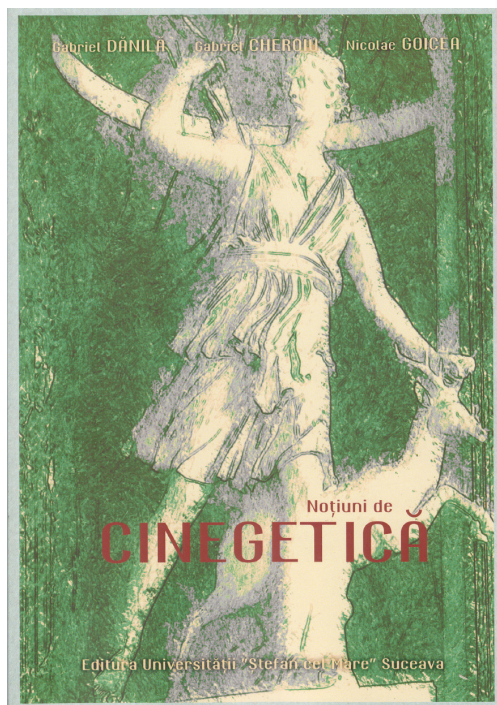
tente (capitolul 3.1) pentru adaptarea la noua structură a proprietății (descrisă în capitolul 3.2). În continuare se pune accent pe utilizarea modelelor de succes care funcționează la nivel local și rolul lor în strategiile de dezvoltare rurală (capitolul 3.3). La final (capitolul 3.4) educația, ca fundația unei societăți sănătoase, este prezentată prin prisma învățământului silvic, cu provocările sale și mai ales nevoia de adaptare la contextul actual, de tranziție spre bioeconomie forestieră.

Pornind de la convingerea că „nu putem privi spre viitor fără a învăța din trecut”, fiecare contribuție din volum pornește de la realitățile domeniului prezentat, subliniază particularitățile trecutului și aduce în discuție provocările dar și oportunitățile prezentului. La final, pe baza celor subliniate în fiecare capitol, cartea prezintă calea de urmat („The way forward”) pentru realizarea unei bioeconomii circulare sustenabile și incluzive social în România.

Având în vedere provocările actuale la nivel global în domeniul energiei, schimbărilor climatice și utilizării sustenabile a resurselor naturale, lucrarea este o sinteză utilă și poate fi considerată un pas important spre o abordare inclusivă și participativă în domeniul gospodăririi pădurilor. Fiind redactat într-un limbaj accesibil însoțit de figuri și desene sugestive, volumul este util atât cititorului de rând cât și specialiștilor în diverse domenii ale gestionării pădurilor. Sperăm deci că va fi un imbold spre o mai bună înțelegere a pădurilor noastre și spre o gestionare pragmatică, adaptată provocărilor actuale și viitoare, care va asigura perpetuarea patrimoniului forestier de excepție al României.

**prof. univ. dr. ing. Alexandru-Lucian Curtu**  
decan Facultatea de Silvicultură și Exploatare  
Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov

**Gabriel Dănilă, Gabriel Cheroiu și Nicolae Goicea, - Noțiuni de cinegetică, Editura Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 2022, 307 p., ISBN 978-973-666-724-4**



Vânătoarea pe înțelesul tuturor! Așa poate fi caracterizată în câteva cuvinte lucrarea elaborată de dr. ing. Gabriel Dănilă, dr. Gabriel Cheroiu și dr. ing. Nicolae Goicea.

Structurată pe 5 capitole, cartea prezintă tot ansamblul cinegeticii ca ramură a activității silvice, de la noțiuni de bază privind etologia, ecologia și biologia speciilor de interes cinegetic, până la aspecte ce privesc gestiunea cinegetică și valoarea vânatului. Autorii și-au propus, astfel, să surprindă atât aspectele tehnice cât și

pe cele teoretice ce stau la baza cinegeticii.

Prezentarea legăturii dintre vânat și societate, precum și a importanței managementului cinegetic și implicit a protecției speciilor, este o abordare necesară în valul de critici nefondate aduse acestei nobile îndeletniciri. Parcurgerea acestei lucrări aduce o rază de lumină celor ce doresc să înțeleagă în profunzime importanța vânătorii.

Din lectură se înțelege că la baza elaborării acestei lucrări au stat, atât materiale științifice naționale și internaționale, cât și importante cunoștințe dobândite în activitatea practică și didactică a autorilor, cartea îmbinând astfel atât partea teoretică cât și cea pe cea practică a managementului cinegetic.

Fiecare dintre speciile prezentate în compendium este analizată din punct de vedere a arealului, habitatului, hranei, a perioadei de reproducere, a dușmanilor naturali și a caracteristicilor legate de vânătoarea acestora. În acest fel, se face legătura firească cu aspectele ce privesc gestiunea cinegetică.

Prin conținut, prin modul sintetizat și organizat de prezentare, această carte se adresează tuturor doritorilor de cunoaștere a activității din domeniul cinegetic și în special studenților, dar și practicienilor, având ca scop formarea și perfecționarea acestora, lucru mărturisit însăși de autori: "Lucrarea de față a fost elaborată în scopul îndrumării și formării deprinderilor profesionale ale discipolilor din domeniul cinegetic, (...), de a contribui la formarea complexă a viitorilor practicieni..."

**Ing. Mihai Alexandru Corjin  
AJVPS Suceava**