

## **EPECTELE PĂȘUNATULUI ASUPRA REGENERĂRII PĂDURILOR ÎN OCOLUL SILVIC MOLDOVIȚA**

**Tehn. Emirel Popescu**  
**Ing. Vasile Selaru**  
Ocolul silvic Moldovița

Din cele mai vechi timpuri, pădurea a jucat un rol important în dezvoltarea societății. Omul are și va avea întotdeauna nevoie de lemn, ca și de alto nenumărate bunuri și foloase oferite de pădure.

Este de așteptat însă ca, odată cu creșterea populației, pădurile existente să nu mai poată satisface integral nevoile mereu crescânde ale economiei în ceea ce privește lemnul și alte produse forestiere.

De aceea, se impun măsuri susținute de sporire a resurselor forestiere printr-o cultură din ce în ce mai intensivă, care să asigure o creștere continuă a capacității de producție a pădurilor.

Alegerea și aplicarea tratamentelor se înscriu printre principalele mijloace de ridicare a nivelului de gospodărire a pădurilor prin care se intervine în viața arboretelor în momentul cel mai important al schimbării generațiilor. Calitatea noilor arborete, cu consecințe directe privind productivitatea, influențează în mare măsură și asupra modului cum pădurile își exercită funcțiile de protecție, a căror importanță a crescut în ultima vreme.

Pentru atingerea obiectivelor, respectiv asigurarea continuității producției forestiere, folosirea rațională a pădurilor și ameliorarea funcțiilor de protecție a acestora etc., regenerarea pădurilor se face după caz, pe cale naturală, artificială sau, de mai multe ori, folosind ambele căi.

Și în cadrul Ocolului silvic Moldovița se impun măsuri pentru conducerea și alegerea tratamentelor adecvate la situația reală din teren. Astfel, în cadrul ocolului nostru speciile principale de bază sunt: molidul, bradul și fagul, care dețin procentul cel mai mare, creând arborete valoroase de clasa I-a și a II-a de producție. Pe lângă ceilalți factori biotici și abiotici care duc la diminuarea capacității de producție a arboretelor viitoare și pășunatul are un efect relativ bine cunoscut de noi toți. Prin pășunat însușirile fizice, chimice și biologice ale solului se înrăutățesc și în final chiar și fertilitatea acestuia.

Calitatea producției de masă lemnoasă este afectată prin răspândirea putregaiului, care pătrunde prin rănilor produse pe rădăcinile arborilor. Solul se bătorește și se degradează (compactitatea crește iar umiditatea scade), litiera se distruge, capacitate de retenție a precipitațiilor ca și intensitatea de infiltrație a apelor în sol scade. Cu alte cuvinte, pășunatul constituie un factor de dereglare a ecosistemelor forestiere, el duce la înrăutățirea condițiilor staționale și a mediului înconjurător.

Calitatea stațiunii este afectată prin tasarea solului, reducerea activității microorganismelor din sol, majorarea scurgerilor de suprafață, provocate de eroziuni etc. În arboretele pășunate se întâlnesc mulți arbori bifurcați, cu multe defecte, procentul lemnului de lucru este foarte redus.

Pentru a diminua daunele provocate prin pășunat pădurilor din zona montană se impun următoarele măsuri:

- o conștientizare a populației asupra influențelor negative care le are pășunatul în păduri și o intensificare a fertilizării terenurilor proprii ale cetățenilor pentru creșterea producției de fân la hectar și prin introducerea în cultură și a altor plante forestiere ca trifoiul lucerna etc.;

- o mai bună îngrijire și furajare a vitelor la grajd, îndeosebi în afara perioadelor de vegetație, accentul punându-se nu pe numărul, ci pe calitatea lor;

- amenajarea golurilor de munte printr-un pășunat rațional și pe tarlale, prin însămânțarea și supraînsămânțarea cu ierburi valoroase, curățirea, nivelarea, graparea și fertilizarea terenului etc.

- recoltarea de iarbă din plantații cu secera etc.

Conform ultimelor precizări pe linia pășunatului, în cadrul ocolului silvic Moldovița pădurile sunt încadrate în grupa I funcțională, ceea ce face ca pășunatul, practic, să fie exclus în totalitate.

Astfel, la pct. 5 din Instrucțiunile nr. 6 din 16.01.1988, se arată:

- se interzice introducerea animalelor la pășunat, mugurit sau adăpostirea în următoarele categorii de păduri:
  - a. păduri din grupa I, cu funcții speciale de protecție;
  - b. pădurile cuprinse în suprafața periodică în rând de regenerare și arboretele din afara acesteia, dar cu semințiș sau lăstăriș utilizabil, precum și arboretele în care sunt în curs de aplicare tratamente intensive cu regenerare sub adăpost, cum sunt cele grădinarite, cvasigrădinarite, progresive (în ochiuri sau la margine do masiv), succesive la care s-a adoptat perioada lungă de regenerare, precum și cele în care se execută lucrări de conservare;
  - c. plantațiile și regenerările naturale tinere, cu înălțimi până la 3 m, respectiv 4 m, și parcelele limitrofe ;
  - d. pădurile care prezintă fenomene de uscare;
  - e. rezervațiile naturale - în cazul nostru rezervațiile de semințe;
  - f. suprafețele din fondul forestier care fac parte din fondurile de vânătoare;
  - g. suprafețele din fondul forestier destinate recoltării fructelor de pădure, ciupercilor și plantelor medicinale;
  - h. poienile și terenurile goale din fondul forestier rezervate pentru hrana vânatului sau pentru recoltarea fânului destinat realizării planului producției marfă;
  - i. terenuri cu pante mai mari de 25° sau fenomene de eroziune a solului;
  - j. arborete degradate și slab productive.
- se interzice introducerea în pădure la pășunat, mugurit sau adăpostire de animale a porcinelor și caprinelor, precum și a cabalinelor. Prin aplicarea acestor instrucțiuni și a tratamentelor cu regenerare sub masiv rezultate din amenajamentele silvice intrate în vigoare în anul 1991 se constată că procentul regenerării naturale crește de la an la an. În urm.a controlului anual al regenerărilor din etapa I și a II-a se constată că pierderile în semințișurile naturale și artificiale s-au diminuat față de anii precedenți.

Prin vechea legislație silvică, noi, organele silvice nu putem lua măsuri drastice, amenzile și contravențiile fiind mai mult simbolice. Prin apariția noului cod silvic sperăm că situația se va schimba, crescând autoritatea organului silvic prin aplicarea de sancțiuni mai drastice, pentru cei ce nu respectă legea.

În cazul acesta cetățenii nu vor mai lăsa vitele nesupravegheate în pădure și în locurile unde pășunatul este interzis.