

Pajistile Romaniei, o resursa funciara nevalorificata



Descriere imagine:
Albina pe o floare de trifoi

În numărul 1/2009 al revistei Ferma am prezentat structura multifunctionala a pajistilor din România, prin care am aratat ca aceste suprafete pot avea o multitudine de functii ce pot fi folosite în beneficiul omului:

hrana si habitat pentru animale, dezvoltarea unor activitati conexe (colectarea si procesarea de produse apicole, de plante medicinale), rezervor natural ce asigura biodiversitatea a peste 70 la suta din speciile de plante (prezervarea acestuia poate asigura un fond important de germoplasma pentru viitoarele cultivare), cel mai eficient mod de protectie a solului împotriva eroziunii sau furnizor de energie neconventionala.

De asemenea, pajistile permit realizarea unor cicluri biologice eficiente ale azotului, fosforului, potasiului si ale bioxidului de carbon (CO₂) si asigura dezvoltarea turismului peisagistic prin diversitatea speciilor de plante si de animale ce înnobileaza si înfrumusesteaza mediul.

În conditiile în care s-ar folosi numai 60 la suta din suprafata de pajisti permanente, prin aplicarea unor masuri tehnologice minime, acestea ar asigura necesarul de hrana pentru cel puțin 1,6 milioane taurine (57% din efectivul actual) si 12 milioane ovine si caprine.

În acest articol prezentam dimensiunea fenomenului de eroziune a solului si cuantificarea functiei medelifere a pajistilor permanente.

Protectie împotriva eroziunii solului

Dupa datele furnizate de Administratia Nationala de Îmbunatatiri Funciare, se considera ca în prezent doar treimi (66%) din teritoriul tarii este afectat de eroziune, în urma careia cantitati importante de sol fertil sunt transportate în reseaua hidrografica. Un rol important în oprirea sau încetinirea acestui fenomen îl reprezinta si structura vegetatiei existente pe aceste suprafete.

Acoperirea terenurilor cu vegetatie permanenta constituie masura cea mai eficienta de prevenire a eroziunii solului. Din acest punct de vedere, învelisul vegetal al pajistilor asigura o protectie de lunga durata, în comparatie cu terenurile cultivate (mai ales în conditiile practicarii monoculturii) (tabelul 1).

În aceasta directie, toate lucrarile de ameliorare si de îmbunatatire a pajistilor permanente au ca scop principal, printre altele, refacerea covorului vegetal, care asigura nu numai cresterea productiei de biomasa, dar si o protectie de durata împotriva fenomenului de eroziune.

Importanta economica a functiei melifere

Diversitatea speciilor de plante din pajistile permanente, din care peste 50 la suta au si o valoare melifera deosebita, poate constitui pentru tara noastra o resursa de mare importanta economica, valorificata în directia producerii si procesarii de produse apicole, asa cum se realizeaza în unele tari cu conditii naturale asemanatoare (Austria, Elvetia, Franta). Astfel, daca ne referim la potentialul maxim pe care îl ofera structura agricola a României, cantitatea anuala totala de miere s-ar ridica la 558 milioane de kilograme cu o valoare estimata de aproape 1,4 miliarde euro (tabelul 2).

Din aceasta cantitate, ponderea cea mai mare o au suprafetele de pajisti permanente (38%), urmate de pajistile temporare sau semanate (13%), culturile de leguminoase furajere (22%) si alte culturi (27%). În prezent, România produce anual aproximativ 13 milioane kilograme de miere, adica numai 2,33% din potential maxim (tabelul 2).

În numarul viitor al revistei vom aduce si alte argumente care pledeaza pentru valorificarea optima a acestui patrimoniu national funciar al tarii.

Tabelul 1: PAJISTEA - SURSA DE PROTECTIE A SOLULUI ÎMPOTRIVA EROZIUNII

*) Durata de timp pentru îndepartarea unui strat de sol, pe adâncimea de 10-20 cm, în urma procesului de eroziune, pe terenurile în panta

Tabelul 2: CONTRIBUTIA PAJISTILOR LA BALANTA MELIFERA

? date estimative *)

*) Situatiia actuala a balantei melifere a României:

- Productia anuala: 13 milioane kg (2,33% din potential)
- Valoarea anuala: 24 milioane euro

Articol publicat în revista Ferma nr. 3(70)/2009

Nicolae Dragomir