

## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al pădurii, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse valoroase cum ar fi: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice din flora spontană etc.

Reglementarea producției și a recoltării acestor produse face necesară cunoașterea tuturor resurselor din fondul forestier, a cantităților realizate în deceniul anterior elaborării noului amenajament, întocmirea prognozelor, precum și stabilirea măsurilor ce se impun pentru sporirea continuă a producției în deceniul care urmează.

### **7.1. Potențial cinegetic**

Părți din suprafața teritorială a U.P. V Gârbou intră în componența a două fonduri cinegetice :

- F.C. 9 Bălan – administrat de AJVPS Sălaj ;
- F.C. 10 Dragu – administrat de AJVPS Sălaj;

Vânatul principal este reprezentat de iepure, căprior și mistreț, iar cel secundar de fazan, potârniche, prepeliță, etc. Vânatul răpitor este format din vulpi, dihori, viezuri, nevăstuici, etc.

Terenurile afectate hranei vânatului ocupă o suprafață de 2,40 ha.

Pădurile, alcătuite din trupuri relativ compacte, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În scopul realizării și menținerii unor efective normale de vânat sunt necesare următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea tuturor dăunătorilor vânatului;
- interzicerea pășunatului în pădure;
- prevenirea bolilor specifice speciilor de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în perioada de iarnă;
- îngrijirea și ameliorarea terenurilor pentru hrana vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționarea sexelor;
- recoltarea vânatului numai prin vânători organizate, cu respectarea legislației în vigoare.

Date privind instalațiile vânătorești, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic, sunt prezentate în studiul general pe ocol.

## 7.2. Potențial salmonicol

Pe teritoriul U.P. V Gârbou nu există ape stătătoare sau curgătoare, proprii culturii salmonidelor și nu sunt amenajate nici un fel de instalații pentru acest scop.

## 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în U.P. sunt favorabile dezvoltării unor specii din flora spontană forestieră, ale căror fructe pot face obiectul recoltării și valorificării pe plan local sau la export.

Dintre speciile care ar putea face obiectul recoltării fructelor de pădure, mai importante, datorită frecvenței cu care se întâlnesc, sunt următoarele: măceșul (*Rosa canina*), cornul (*Cornus mas*), păducelul (*Crataegus monogyna*) și porumbarul (*Prunus spinosa*), cătina (*Hippophae rhamnoides*). Mai puțin răspândite sunt mărul pădureț (*Malus silvestris*), părul pădureț (*Pirus piraster*), socul (*Sambucus nigra*), cireșul (*Prunus avium*), murul (*Rubus hirtus*), alunul (*Corylus avellana*), fragul (*Fragaria vesca*) etc.

Factorii care influențează producția anuală de fructe de pădure sunt următorii :

- condițiile staționale ;
- potențialul biologic al speciei ;
- gradul de luminare ;
- dezvoltarea speciilor forestiere în suprafețele respective ;
- frecvența unor fenomene climatice nefavorabile (înghețuri târzii, secete prelungite etc.).

Date referitoare la posibilele recolte se prezintă, pe specii, în studiul general întocmit la nivel de ocol.

## 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice ale U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind, însă, variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, importanță economică prezintă mai ales ghebele (*Armillaria mellea*). Cu o importanță mai redusă, menționăm hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), ciupercile de bălegar (*Psalliota campestris*). Destul de des întâlnite, dar fără mare importanță economică, întâlnim: vinecioarele/vinețelele/pâinișoarele (*Russula sp.*), iuțarii (*Lactarius piperatus*), piciorul căprioarei (*Macrolepiota procera*), bureții de rouă (*Marasmius oreades*) etc.

## 7.5. Potențial melifer

În zonă există importante resurse melifere, constituite atât din specii forestiere – salcâm, tei etc. – din subarboret, cât și din vegetația din afara fondului forestier – iarba din fânețe, culturile agricole limitrofe pădurii (rapiță, floarea soarelui etc.) etc. Pentru tei estimăm că se pot obține 600 kg miere/an/ha, iar în cazul salcâmului între 500 – 1200 kg/an/ha (în medie 700 kg/an/ha), ceea ce, raportat la suprafața ocupată de aceste specii, duce la o cantitate potențială de produse apicole impresionantă.

În cuprinsul U.P. nu există stupi de albine proprietate a ocolului silvic, dar, având în vedere diversitatea speciilor melifere existente în raza U.P. în studiu și abundența acestora, considerăm că se poate lua în calcul oportunitatea înființării de stupine, care ar constitui o sursă alternativă de profituri pentru ocol. Analiza ar trebui să ia în calcul suprafața efectivă a resurselor melifere, gruparea/răspândirea acestor resurse, costul unei stupine, costul întreținerii unei stupine și profitul adus de aceasta.

## 7.6. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi: materiile prime pentru industria tanașilor (scoarța și galele cvercineelor etc.), furajele, semințele forestiere ce pot fi folosite pentru hrana vânatului sau a unor animale domestice (jir, ghindă), plantele medicinale și aromatice, materiile prime pentru produse artizanale etc.

