

Dinamica și calitatea populațiilor de cervide în Carpații Orientali și factorii de influență

Dynamics and the quality of deer populations in Eastern Carpathians and the factors of influence

Ing. Aurel Gângă

Pentru anul 1994 tema și-a propus :

- studierea detaliată a ariei de investigație sub aspect geografic, morfologic, silvostățional;
- studii de biotop (bonitate și aspecte socio-economice) și populaționale (efective, mortalități, recolte);
- efectuarea unor calcule privind densitatea, sporul natural, dinamica efectivelor sub aspect numeric, calitativ etc.
- documentare asupra situației din trecut privind existența și evoluția cervidelor în spațiul analizat;
- reprezentarea grafică și interpretarea datelor preliminare culese.

Lucrări efectuate și rezultate prealabile obținute

Unei documentări temeinice i-au succedat culegerea de date de la o parte din Filialele Romsilva din aria investigată. Acolo unde a fost cazul s-au executat fotografii și diapozitive, care vor fi valorificate la finele ciclului de cercetare.

Lucrări efectuate:

- localizarea ariei de investigație și studierea acesteia din punct de vedere geomorfologic, climatic și al vegetației forestiere (ca și a succesiunilor anterioare în timp);
- documentare asupra unor condiții social-economice și de politică cinegetică de la începutul secolului până în prezent;
- culegerea unor date cronologice privind recoltele de vânat, unele caracteristici populaționale (efective, răspândire, tendințe de migrare și expansiune etc.), tendințele dinamicii acestor parametri, precum și exploatarea populațiilor de cervide. De asemenea, s-au urmărit rezultatele colonizării cu cervide efectuate după anul 1900;
- pentru a evidenția mai elocvent starea globală a ariei investigate din punct de vedere al capacității bioproductive a fondului și a resurselor exploatabile de vânat s-au alcătuit schemele privind bonitatea fondurilor de vânătoare pentru cerb și densitatea optimă a efectivelor de cerb, urmând ca acestea să constituie baza inițială de investigație pentru cercetările de teren ce se vor efectua în următorii ani;
- în paralel cu culegerea datelor privind dinamica în timp a populațiilor de cervide s-au avut în vedere datele privind mortalitățile naturale și situația prădătorilor (cronologic); s-au făcut reprezentările grafice ale dinamicii și calității populațiilor de cervide pentru 5 județe;
- a fost reprezentată ierarhizarea comparativă a celor mai valoroase trofee de cerb recoltate în Carpații Orientali, în raport cu cele recoltate în țara noastră în afara ariei investigate.

Concluzii

Este evident că în activitatea cinegetică desfășurată până în prezent de sectorul de producție există multe incertitudini și neclarități, relevate și de activitatea de evidență

cinegetică (fișa fondului, registrul de trofee, cronică activității vânătoarești), care în multe cazuri este necorespunzătoare, implicând intuirea unor date.

În urma cercetărilor efectuate în cursul anului 1994 s-au obținut următoarele rezultate cu valoare științifică :

- identificarea arealului din Carpații Orientali în care habitează natural cerbul;
- reprezentarea grafică a unor caracteristici de habitat și populaționale ale fondurilor de vânătoare din zona studiată;
- studiul dinamicii și calității populațiilor de cervide din 5 județe;
- studierea zonelor distincte de habitat și populaționale din Carpații Orientali și încadrarea acestora în cinci clase;
- inițierea programului de cercetare pe încă patru județe.