

# PĂDUREA ȘI VÂNATUL : UN "TOUR D'HORIZON" ÎN UNELE ȚĂRI DIN UNIUNEA EUROPEANĂ

**Dr. Aurel Teușan**

Forst-chemie, Ettenheim, Germania

## Un semnal de alarmă

În anul 1974 peste o sută de experți în materie de silvicultură, în calitatea lor de profesori, docenți, cercetători etc. pe la diferite institute germane, au inițiat o acțiune remarcabilă: cu ocazia expoziției internaționale "INTERFORST" din Munchen s-a organizat o conferință de presă și s-a difuzat o plachetă<sup>1</sup>.

Ambele cu scopul de a atrage atenția opiniei publice asupra efectivelor excedentare ale cervideelor și a urmărilor dezastruoase pentru regenerarea pădurilor. Ar fi însă greșit să se creadă că-i vorba de o situație specific germană; și în țările înconjurătoare, daunele cauzate de vânat sunt alarmante.

Numai un exemplu din Franța. Cităm :

*"Am văzut parcele plantate cinci, șase ani la rând cu aceeași specie forestieră ... Am văzut mijloace de protecție individuală de toate felurile, începând de la cele mai simple până la cele mai complicate, încercate o dată, de două ori, de zece ori ... Am văzut silvicultori de teren plângând în fața regenerărilor naturale și a culturilor de toate speciile, exterminate după mai mulți ani de efort ... pentru ca apoi să izbucnească într-un strigăt de furie, cerând exterminarea cerbilor ... "* (Saillet, 1980).

Numai că silvicultorul nu poate acționa după placul inimii. În toate aceste țări, gospodărirea pădurilor și a vânatului se află în mâini diferite.

Cazul unui inginer silvic din orașelul elvețian Andeer este elocvent.

Sculându-se într-o bună dimineață a descoperit un cerb, care-i cojea pomii fructiferi din grădină . . . Fără să mai cugete, a pus mâna pe carabină și l-a doborât, trăgând pe fereastra bucătăriei !

Stăpânii cerbului, vânătorii, au cerut pedepsirea "ucigașului" în timp ce

silvicultorilor întâmplarea le-a fost binevenită, ilustrând o stare de lucruri insuportabilă.

Între timp au trecut vreo două decenii și situația a rămas cam aceeași (Zuber, R., 1992).

## Modelul Achenkirch (Tirol)

Se știe că o suprapopulație de cervidee și alte specii de vânat are repercursiuni negative asupra condițiilor fizice a animalelor.

Nu-i de mirare că un grup de vânători în cooperare cu experți în biologie și silvicultori au pus în Achenkirch (Austria) bazele unei organizații<sup>2</sup> care din 1970 încoace cercetează, în mod științific, relațiile reciproce dintre pădure și vânat (Schwab, P., 1976).

Rezultate ? Cităm :

*" O reducere drastică a vânatului, combinată cu o restructurare a sexelor și vârstelor, a avut un efect dublu : pe de o parte s-a putut renunța la împrejmuiri, pe de altă parte s-a obținut un seminiș exemplar al speciilor locale, anume molid, brad, fag, paltin, frasin și scoruș ... "*

Deci un echilibru ecologic, așa precum a fost preconizat și de autori români (Ichim, R., 1990).

Totodată s-a dovedit că și în cazul populațiilor reduse la posibilitățile staționale au loc concentrări ocazionale, deci daune, care necesită o intervenție cu repelenți (Perle, A., 1982).

La Achenkirch s-au experimentat și diferite metode de aplicare a repelenților. Rezultatele cele mai bune au fost obținute cu aparatul IDEAL (vezi fotografia de mai jos), conceput pentru aplicarea substanțelor care nu se pretează la stropit (Teușan, A., 1980).

<sup>1</sup> Schalenwild und Wald  
Anul IV , nr. 1-2/1996

<sup>2</sup> Forschungs-und Versuchsanstalt Achenkirch



Aparatul IDEAL : materialul se poartă într-un bidon pe spate, ceea ce ușurează deplasarea pe teren

Ținem să mai menționăm că cercetările de la Achenkirch au dus la elaborarea unui procedeu de control silvocinegetic, în vigoare în Austria<sup>3</sup>.

Intr-un raport întocmit în anul 1985 pentru masivul păduros Donon, situat în munții Vosges din Alsacia (Franța), amenajistul pune accentul pe situația bradului alb.

Cităm: "*Daunele cauzate de vânat sunt catastrofale, extinse pe întregul masiv și bradul alb se află în regres eclatant ... or acesta este specia principală<sup>4</sup> și caracteristică a regiunii ...*"

Prin urmare, amenajistul impune gestionarilor reducerea efectivelor de cervidee și promovarea regenerării naturale a bradului pe toate căile.

Că-i vorba de o muncă titanică, o dovedește un sondaj pe teren, efectuat câțiva ani mai târziu (Teușan, S., 1992). Datele obținute sunt redată în tabela ce urmează:

Repartiția bradului în regenerări naturale

Inălțimea (cm)	Numărul puiștilor	%	Observații
0-10	6304	91	Ridicările de pe teren au avut loc în 10 arborete reprezentative din masivul păduros Donon
11-20	374	5	
21-50	160	2	
51-130	54	1	
131-200	50	1	

Ne îndreptățesc datele de mai sus să imputăm numai cervideelor exterminarea cvasi totală a semințișului de brad în faza inițială ?

Nu puțini sunt oponenții care afirmă că și slujitorii pădurilor au partea lor de vină !

Intr-adevăr!

O experiență seculară în Pădurea Neagră a dovedit că arboretele echienizate sunt moartea bradului. Prin urmare, a promova bradul înseamnă :

- a favoriza arboretele de amestec polietajate,
- a reduce populația cervideelor până când regenerarea naturală, fără împrejmuiri, este asigurată.

Acesta este cazul actual al cercurilor preocupate atât de salvarea bradului cât și de o orientare spre o silvicultură naturalistă, pe baze ecologice (Weidenbach, P., 1990, 1991; Favre, L.A., 1988; Schulli, L., 1994).

Perspectiva unor păduri fără gard surâde și responsabililor cu vânatoarea. Așa că până la urmă s-a ajuns la următoarea convenție : tot la 3 ani (cu începere din 1983) ocoalele silvice fac inventarul efectivelor de vânat, a daunelor constatate pe teren, a măsurilor de protecție încă necesare etc. Acest elaborat, în fond o expertiză silvo-cinegetică<sup>5</sup>, servește de îndreptar pentru stabilirea măsurilor vânătorești încă necesare.

Demn de notat: cei 15 ani de experiență până în prezent dovedesc că, ca și la Achenkirch, vânătorii nu recurg numai la armă, ci și la o protecție individuală.

Cităm: "... toamna pădurea e plină de vânători, de soțiiile lor, de școlari etc. Ocupați cu stropirea sau ungerea puiștilor de brad sau foioase ..." (Bechter, W., 1994).

### România felix ?

Sunt mai bine de 20 de ani de când autorul acestor rânduri a avut ocazia să schimbe câteva vorbe cu un român, cunoscător în materie<sup>6</sup>. Era pe culuoarul unei Stațiuni de Cercetări germane.

"Nemții, vai de ei !" mi-a zis interlocutorul.

<sup>3</sup> Das Traktverfahren

<sup>4</sup> In arboretele în vârstă reprezentat cu 65%

<sup>5</sup> Forstliches Gutachten zum Abschlussplan

<sup>6</sup> E vorba de dl. H.A. Almășan

"Am rămas uimit să văd cu ce probleme, cauzate de vânat, sunt confrunțați ... La noi toate acestea sunt necunoscute ...".

Avem deci motive să credem că regenerarea bradului alb nu provoacă multă bătaie de cap colegilor din Carpați. Mai ales că și o persoană competentă ne întărește în această credință.

Cităm: *"In ceea ce privește menținerea bradului în pădurile montane, nu există probleme cauzate de vânat"* (KRAMER, W., 1986).

### Bibliografie

1. Bechter, W., 1994 - Tannenwirtschaft und Tannenprogramm zwischen Gau und Albrand. AFZ, 10.
2. Favre, L.A., 1988 - Sylviculture naturaliste dans les Vosges. Forêts de France, 317
3. Ichim, R., 1990 - Gospodărirea rațională pe baze ecologice a pădurilor de molid. Ed. Ceres, București.
4. Kramer, W., 1986 - Die Weisstanne (*Abies alba* Mill.) in Rumänien. Forstarchiv, nr. 5+6.
5. Perle, A., 1982 - Aus dem Wildforschungsprojekt Achenkirch : Chemischer Verbisschutz.
6. SAILLET, B., 1980 - Les dommages de gibier en forêt vus par un praticien. Revue Forestière française, 6.
7. Schulli, L., 1994 - Die Vision von naturnahen, schalenwildarmen, ungleichaltrigen Bergmischwald. AFZ, 12.
8. Schwab, P., 1796 - Achenkirch : Ein jagd - und forstwissenschaftlicher Modellversuch in Forschung und Praxis. Wild und Hund, 16.
9. Teușan, A., 1980 - Das Streichgerät IDEAL und seine schlüsselrolle zur gezielt-intensiven Ausbringung von chemischen Verbiss - und Fegeschutzmitteln. Allgemeine Forstzeitung, Wien, September.
10. Teușan, S., 1993 - La regeneration naturelle comme critere d'equilibre sylvo-cynegetique dans la Forêt Domaniale du Donon. Memoire de fin d'etudes, Nancy.
11. Weidenbach, P., 1990 - Erfahrungen mit dem Forstlichen Gutachten in Baden - Wurttemberg. AFZ, 4.
12. Weidenbach, P., 1991 - Die jagdlichen Ziele der Landesforstverwaltung nach den Sturmen 1990. AFZ, 19.
13. Zuber, R., 1992 - Wald-Wild : Aus der Praxis, für die Praxis. Schweizer Wald, 10.

### Summary

#### The wood and game : one "tour d'horizon" in some states from European Union

In this paper are presented the disastrous effects on forest natural regeneration of very high levels of deer populations and the Achenkirch (Tirol) model for relationship between forest and game in use in Austria.

Another problem discussed is silver fir situation in Donon massive in Vosges mountains.