

## Fondurile cinegetice ale Universității "Ștefan cel Mare" Suceava – Facultatea de Silvicultură: o retrospectivă a activității

**G. Dănilă, N. Goicea, P. Iliescu, M.-A. Corjin**

**Dănilă, M., Goicea, N., Iliescu, P., Corjin, M.-A.**, 2016. Hunting Funds of Ștefan cel Mare University of Suceava - Faculty of Forestry: a retrospective of work. Bucov. For. 16(2): 248-254.

**Abstract.** Ștefan cel Mare University's Hunting Funds, through the Faculty of Forestry, consists of three hunting territories (HT): HT no. 55 Mitoc, HT no. 69 Râșca, HT no. 56 Salcea. The first two have a high hunting potential for major hunting sedentary game species (wild boar, roe buck, roe deer, hare, wolf, bear). In over 15 years of hunting management, USV has overcome the difficulties imposed by different legislations. Also, USV, along with the University of Brașov, managed to amend Law 407/2006 and to return to free hunting use of the public lands. The teaching and research activities in the hunting territories have resulted in over 15 diploma projects, over 20 scientific articles published in specialized reviews, of which 7 ISI, over 10 scientific papers of which two were the students' work, two research contracts and a book. The management coherence driven by the specialized staff is reflected in the higher number of top quality trophies, which started to be harvested after about 10 years of management.

**Keywords** hunting management, legislation, research

**Authors.** Gabriel Dănilă (gabidani68@gmail.com), Nicolae Goicea, Paul Iliescu, Mihai-Alexandru Corjin - Ștefan cel Mare University of Suceava, 13 Universității, 720229 Suceava, Romania.

**Manuscript** received November 20, 2016; revised December 10, 2016; accepted December 27, 2016; online first December 31, 2016.

### Baza materială și aspectele legislative

Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava prin Facultatea de Silvicultură are în gestiune trei fonduri cinegetice pentru uz didactic și de cercetare. Aceste trei fonduri cinegetice au fost obținute prin atribuire directă de la ministerele de resort.

În anul 1999 și în anul 2001, ca urmare a

preocupărilor titularului disciplinei de Vânătoare și salmonicultură și prin grija decanatului Facultății de Silvicultură, școala superioară de silvicultură de la Suceava a primit, prin ordine ministeriale, două fonduri de vânătoare – Fondul de vânătoare nr. 55 Mitoc (Ord. 949/19 oct.1999) și Fondul de vânătoare nr. 69 Râșca (Ord. 167/17 mai 2001), cu folosință gratuită.

Ambele terenuri au un potențial cinegetic superior și se suprapun peste fostele așa numite fonduri Anexa 1 a ordinului de înființare a unităților silvo-cinegetice de interes național (USIN). Până în 1990, pe aceste suprafețe, vânatoarea pentru trofee era permisă doar la dispoziția autorității publice centrale, iar vânatoarea pentru selecție era exclusiv sarcina personalului silvic.

Fondul de vânatoare nr. 55 Mitoc (7160 ha) este situat în proximitatea Municipiului Suceava, pe raza ocoalelor silvice Pătrăuți și Adâncata (Direcția Silvică Suceava). Din punct de vedere natural, suprafața cinegetic productivă cuprinde circa 30% cvercete și păduri de șleau (aprox. 2000 ha) dispuse în trupuri de pădure pe un relief tipic de podiș. Între acestea, terenul agricol (aprox. 2000 ha) alternează cu pășuni (aprox. 2000 ha) de suprafață mai mare sau mai mică după cum o impune orografia locală. Culturile agricole sunt mozaicate ceea ce duce la creșterea ofertei trofice pentru principalele specii de vânat: mistreț, căprior, iepure.

Fondul de vânatoare nr. 69 Râșca (14168 ha) se află la circa 45 km de Suceava, pe raza ocolului silvic Râșca, iar limitele sale naturale nu au fost modificate în timp. Suprafața cinegetic productivă cuprinde peste 93% pădure de fag și amestec de fag cu rășinoase, în masiv compact. Structura arboretelor și relieful tipic Munților Stânișoarei oferă condiții optime pentru speciile principale: cerb, mistreț, căprior, urs și lup.

În anul 2011, ca urmare a prevederilor Legii 407/2006, Universitatea din Suceava a primit prin atribuire directă Fondul cinegetic nr. 9 Bahlui din județul Iași. De comun acord cu o asociație vânătorească și cu avizul ministerului, s-a realizat un schimb de fonduri de vânatoare. În acest fel, la cele două fonduri aflate în gestiunea Universității din Suceava s-a mai adăugat Fondul cinegetic nr. 56 Salcea, limitrof la nord cu F.C. 55 Mitoc. Astfel s-a realizat o suprafață unitară cinegetică podiș-câmpie, sub gestiunea universității.

Fondul cinegetic nr. 56 Salcea (12302 206

ha) se află lângă Municipiul Suceava, este un teren tipic de câmpie, fără pădure, cu specii de vânat mic precum iepure, potârniche și specii de rațe sălbatice, fiind mărginit la est de râul Siret, iar la sud de râul Suceava.

Începând cu anul 2001, gestiunea cinegetică la Universitatea din Suceava s-a efectuat în conformitate cu Regulamentul bazei didactice de vânatoare aprobat în Biroul Senatului USV din 2001. Structura de organizare prevedea un președinte, titularul disciplinei de vânatoare, asistent universitar, preparator universitar, inginer de vânatoare și paznicii de vânatoare.

În perioada 2001-2016, managementul bazei didactice de vânatoare a fost supus schimbărilor legislative permanente, dictate la rândul lor de impunerile reglementărilor internaționale, dar și de diferitele interese politice și de grup din România. Ordine de ministru, ordonanțe, hotărâri de guvern, circulare, reglementări privind protecția animalelor, diferite instrucțiuni cu privire la gestiunea cinegetică, la regimul armelor și munițiilor, la controlul sanitar veterinar sau la protecția mediului, au afectat puternic realizarea unei gospodării cinegetice cursive. Această multitudine de acte normative au încorsetat toate activitățile specifice vânătorești, dar mai ales procesul didactic prin limitarea accesului studenților nevânători la acțiunile practice de vânatoare/combatere propriu-zise.

Acest amalgam legislativ, de multe ori contradictoriu, a culminat cu promulgarea Legii 407/2006 care a abrogat prevederea gratuității pentru fondurile de vânatoare de folosință didactică și de cercetare așa cum era prevăzut în Legea 103/1996.

Practic, această nouă lege a impus instituțiilor de stat care aveau gestiune cinegetică, să achite tarife de gestiune în același mod ca orice asociație vânătorească, dar discriminatoriu în raport cu RNP care nu plătea tariful de gestiune pentru proprietățile publice ale statului. Pe de altă parte, interzicea parțial posibilitatea atragerii de fonduri prin alte mecanisme. În aceste condiții, din motive economice, învățământul de stat cu profil cinegetic și instituțiile de cer-

cetare ar fi fost obligate fie să rezilieze contractele de gestiune cinegetică, fie să crească presiunea asupra vânatului pentru atragerea de venituri, fie să suporte din fonduri proprii cheltuielile ocazionate de activitatea de gestionare a vânatului.

Cu toate aceste impedimente, Universitatea din Suceava a reușit să depășească obstacolele financiare, și, chiar mai mult, să se dezvolte prin atragerea unui nou fond cinegetic și construirea unei cabane utilizată la instruirea practică a studenților.

În anul 2015, la inițiativa universităților din Suceava și Brașov, sprijinite de factori politici raționali, s-a reușit amendarea Legii 407/2006 cu Legea 149/2015 prin care s-a revenit la gratuitate pentru gestiunea cinegetică didactică și de cercetare în cazul terenurilor proprietate publică. De asemenea, amendamentele acestei ultime legi creează condiții pentru îmbunătățirea managementului cinegetic pe ansamblu.

În anul 2016, ca urmare a modificărilor legislative din mai multe domenii (învățământ, păduri, mediu) la Universitatea din Suceava s-a înființat Centrul cinegetic didactic și de cercetare cu propriul regulament de organizare și funcționare. Acesta are o structură formată dintr-un coordonator – cadru didactic, asistent universitar, inginer de vânătoare, paznici de vânătoare și cabanieri.

## **Principalele activități specifice și rezultate obținute**

### **Activitate didactică și de cercetare**

Pe suprafața fondurilor cinegetice se desfășoară o activitate amplă de instruire practică a studenților pentru studenții anilor I, II, III și IV, cu precădere pe cuprinsul fondurilor Mitoc și Râșca. În afară de activitatea cinegetică, lucrările practice de teren au în vedere o multitudine de discipline: botanică, dendrologie, pedologie și stațiuni forestiere, dendrometrie, amenajarea pădurilor, drumuri forestiere, silvicultură etc. Zona Mitoc – Adâncata oferă avantajul proxim-

ității, iar zona Râșca, chiar dacă este amplasată la o distanță mai mare, are cabana Șipoțelu prevăzută cu 40 de locuri de cazare, sală de curs și bucătărie, ceea ce satisface toate pretențiile didactice și de confort.

În perioada 2007-2011, s-a derulat un contract de cercetare cu titlul "Program de cooperare interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele sălbatice" (acronim ROPATOSILV) din cadrul Programului 4 "Parteneriate în domeniile prioritare" (nr. 52111/2007). Pentru studiu, au fost vizate următoarele specii de vânat: cerb comun (*Cervus elaphus*), căprior (*Capreolus capreolus*), mistreț (*Sus scrofa*), vulpe (*Vulpes vulpes*) și iepure (*Lepus europaeus*). În toate aceste cazuri s-a urmărit catagrafierea și evoluția populațiilor acestor specii și factorii de influență a dinamicii efectivelor.

La acțiunile de vânătoare, de prelevare și transport a probelor au participat studenții vânători și studenții anilor III și IV.

Contractul de cercetare s-a finalizat prin realizarea a două articole publicate în reviste de specialitate, și prin publicarea unei cărți - Ecologia și patologia animalelor sălbatice din zona de nord a Moldovei (O.Z. Oprean, S. Pașca, M. Lazăr, Anca Rotaru, G. Dănilă, 2011).

Prin participarea studenților la activitățile de cercetare, s-au realizat cinci proiecte de diplomă la finalizarea studiilor de licență.

Începând cu ianuarie 2011, s-au început lucrările de cercetare la un proiect de anvergură cu denumirea „Functional significance of forest biodiversity in Europe – FunDivEUROPE” din cadrul Contractului de finanțare nr. ANCS 142-2EU. Proiectul FunDivEUROPE a avut obiectiv general cuantificarea efectelor biodiversității forestiere asupra funcțiilor și serviciilor ecosistemice ale principalelor formații forestiere din Europa. La acest proiect au participat 24 de instituții de învățământ superior și de cercetare din 13 țări europene. România a fost reprezentată prin Universitatea din Suceava.

Cele 28 de suprafețe de probă care au revenit părții române au fost amplasate de pe raza Fon-



**Figura 1** Prelevări de probe biologice efectuate de către studenți  
*The biological sampling collected by students*



**Figura 2** Instalarea unei piețe de probă definitive și  
amplasarea camerelor de fotografiat  
*Installing a definitiv sample area and placing  
a automatic camera*



**Figura 3** Cercetători și studenți din Germania, Franța, Belgia, Elveția și România  
*Researchers and students from Germany, France, Belgium and Romania*



**Figura 4** Trofee de selecție la căprior  
*The selection trophies of caprior*



**Figura 5** Trofee de selecție la cerb  
*The selection trophie of deer*

dului cinegetic nr. 69 Râșca și au fost selectate de o echipă formată din cercetători de la instituțiile partenere din Europa, responsabili cu selectarea statistică a suprafețelor.

Proiectul s-a concretizat în 7 articole ISI, toate fiind premiate.

### Activitate cinegetică

Managementul cinegetic realizat de un gestionar de fonduri de vânătoare își dovedește eficiența prin numărul, dar mai ales calitatea trofeelor recoltate de pe terenul gospodărit. O structură corespunzătoare pe clase de vârstă și pe sexe pentru o populație de vânat îngrijite și

**Tablelul 1** Trofee semnificative recoltate de pe FC 69 Râșca  
*Significant trophies collected on the FC 69 Râșca*

Specia	Fișa de evaluare nr.	Punctajul C.I.C.	Data vânării	Locul (adresa unde se găsește)
Mistreț	175/19.03.12	109,85	16.01.2012	Râșca
Pisică sălb. craniu	66/24.01.13	18,35	19.01.2013	Suceava
Lup craniu	76/29.01.13	39,30	22.01.2013	Suceava
Lup craniu	133/21.02.13	39,00	22.01.2013	Dolhasca
Cerb	136/26.02.13	192,41	15.09.2012	Suceava
Cerb	137/26.02.13	198,03	22.09.2012	Râșca
Mistreț	868/7.11.2013	116,5	25.08.2013	Râșca
Lup blană	925/18.11.2013	136,48	13.10.2013	Suceava
Lup craniu	925/18.11.2013	39,88	13.10.2013	Suceava
Mistreț	232/20.03.2015	122,8	8.11.2013	Râșca
Mistreț	189/27.02.2014	106,6	23.12.2013	Suceava
Cerb	644/1.10.2014	184,5	15.09.2014	Iacobeni
Lup craniu	133/20.02.2015	39,33	9.02.2015	FS
Cerb	671/30.09.2015	219,78	22.09.2015	Udești
Mistreț	1025/26.11.15	115,65	22.11.2015	Forăști
Mistreț	4/5.01.16	115,95	26.12.2015	Râșca
Lup craniu	288/13.04.16	42,69	21.03.2016	SV
Lup blană	288/13.04.16	140,54	21.03.16	SV
Căprior	357/19,05.16	109,82	10.05.16	Rasca
Căprior	411/13.06.2016	105,3	27.05.2016	Suceava

**Tablelul 2** Trofee semnificative recoltate de pe FC 55 Mitoc  
*Significant trophies collected on the FC 55 Mitoc*

Specia	Fișa de evaluare nr.	Punctajul C.I.C.	Data vânării	Locul (adresa unde se găsește)
Căprior	715/25.11.11	107.00	19.05.11	Suceava
Căprior	715/25.11.11	112,20	8.08.11	Suceava
Viezure	159/8.03.12	20.41	31.10.2011	Suceava
Vulpe	165/13.03.2012	25.15	22.11.2011	Suceava
Căprior	364/4.07.2012	145,64	26.06.12	Adâncata
Viezure	128/7.10.2015	23,53	5.10.2015	Suceava

conduse corect se obține într-un interval relativ mare timp. Pe de altă parte numărul de indivizi și vitalitatea populației respective are consecințe esențiale asupra calității trofeelor.

Astfel, pentru obținerea de trofee medaliabile este necesară armonizarea numărului de indivizi cu raportul între sexe și cu vigoarea indivizilor. În acest sens, selecția artificială este foarte importantă și trebuie dublată de pază permanentă și responsabilă.

Acest lucru se poate realiza în 5-6 ani pentru căprior și în peste 8-9 ani la cerb și mistreț. Valoarea trofeelor unghatelor este influențată și de valoarea trofeelor de răpitoare, în principal a lupului care face o selecție riguroasă copi-

tatelor. Practic, modul de gestiune se reflectă în punctajele CIC ale trofeelor speciilor sedentare care populează terenurile respective.

După circa 10 ani de la preluarea fondurilor cinegetice enumerate, a crescut considerabil numărul de trofee medaliabile, la toate speciile.

Începând cu anul 2011 efortul depus pentru un management responsabil s-a cuantificat în obținerea de trofee medaliabile cu argint și aur de la toate speciile sedentare: cerb, căprior, mistreț, lup, pisică sălbatică, vulpe, viezure.



**Figura 6** Trofeu excepțional de cerb  
*Exceptional deer trofie*



**Figura 7** Trofeu excepțional de căprior  
*Exceptional capriprior trofie*

## Concluzii

Tot ansamblul de factori naturali oferă condiții foarte bune pentru o dezvoltare viguroasă a speciilor de vânat, în principal cervide și mistreți. Trofeeile recoltate au fost diverse din punct de vedere al punctajului C.I.C, iar după anul 2012 a crescut semnificativ numărul de trofee medaliabile.

Conjunctura socio-economică și legislativă a cauzat dificultăți financiare care au fost depășite prin atragerea unor venituri suplimentare, fără a fi necesară "fortărea" realizării planului de recoltă.

Activitatea amplă de practică în zona Râșca se desfășoară și la alte discipline decât cele cu profil cinegetic: botanică, dendrologie, pedologie și stațiuni forestiere, dendrometrie, amenajarea pădurilor, drumuri forestiere, silvicultură etc. Au fost înființate suprafețe de probă permanente, au fost întocmite hărți detaliate, s-au efectuat marcaje cu țărushi și s-au stabilit trasee optime pentru deplasări prin puncte de interes și pentru observații sau analize practice.

Studentii au participat la lucrările de cercetare din cadrul contractelor în derulare și au intrat în legătură cu cercetători din diferite țări din Europa.

Deplasările efectuate în scopuri de cercetare au fost suprapuse cu acțiuni de pază a fondului, observații la vânat, alimentarea hrănilorilor cu hrană etc.

Din punct de vedere al activității didactice și de cercetare, utilizând datele și informațiile tehnice ale Centrului cinegetic și de cercetare, în cei peste 15 ani de gestiune vânătoareas-

că s-au realizat (anexa): peste 15 proiecte de diplomă, peste 40 articole publicate și comunicări științifice în reviste de specialitate, din care 7 ISI, două contracte de cercetare și o carte.

În perspectiva realizării corespunzătoare a clauzelor contractuale de gestionare a fondurilor cinegetice și cu aplicarea prevederilor Legii 149/2015 cu privire la continuitatea gestiunii cinegetice executate cu bună credință, apreciem că și pe viitor vor fi întrunite condiții corespunzătoare pentru o bună instruire a studenților și pentru desfășurarea acțiunilor specifice de cercetare științifică în domeniul cinegetic.

## Bibliografie

- Ord. 949/19 oct.1999 privind aprobarea fondurilor de vânătoare ce urmează să fie atribuite unităților de învățământ și cercetare științifică în domeniul cinegetic, precum și a celor care sunt constituite ca rezervații de genofond. Monitorul Oficial 449 - 8.VIII.2001.
- Ord. 167/17 mai 2001 privind Ordinul nr. 167/2001 privind nominalizarea fondurilor de vânătoare care se atribuie unităților de învățământ și cercetare științifică în domeniul cinegetic, precum și a celor care se constituie ca fonduri de vânătoare pentru protecția fondului genetic valoros. Monitorul Oficial nr. 449/8 august 2001.
- Legea 103/1996 a fondului cinegetic și a protecției vânatului. Monitorul Oficial nr. 235 din 27.09.1996.
- Legea 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic. Monitorul Oficial, Partea I nr. 944 din 22/11/2006.
- Legea 149/2015 privind modificarea și completarea Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006. Monitorul Oficial 453 din 24 Iunie 2015
- Regulament de organizare și funcționare a Centrului cinegetic didactic și de cercetare. Web: [http://www.usv.ro/calitate/regulamente\\_usv.php](http://www.usv.ro/calitate/regulamente_usv.php). Accesat: 12.2016.