

„AURUL VERDE” DE LA MEHADIA (fragmente descriptive)

Teritoriul ocupat de Ocolul Silvic Mehadia, ca parte componenta a Banatului Montan, are o istorie veche si framantata. Se poate vorbi de o istorie , atat a oamenilor , care si-au trecut vietile pe aceste locuri, cat si a padurii, care le-a fost in permanenta alaturi, oferindu-le, de-a lungul vremii, apa, hrana si adapost in fata cotropitorilor, padurea fiindu-i scut de aparare si refugiu.

Mehadia, prin asezarea ei in culoarul Timis-Cerna, vestita trecatoare si poarta straveche, ce facea legatura intre Balcani si Occident, unde marile si puternicele armate romane au patruns spre inima Daciei, la Sarmisegetuza, prin legendarul codru carpatin, ce acoperea la acea vreme toate zonele montane, aici istoria si destinul oamenilor s-au impletit strans cu istoria si destinul padurilor.

Teritoriul pe care se intinde Ocolul silvic Mehadia pastreaza si astazi urmele unor importante castre romane : Ad Mediam si Praetorium, la Mehadia , Ad Pannonis la Domasnea, avand importanta deoarece erau situate pe drumul ce ducea, prin Tibiscus (Caransebes), la capitala Daciei - Sarmisegetuza.

Importanta poarta spre Europa, dupa infiintarea provinciei imperiale, aceasta a fost intarita de romani cu drumuri si castre puternice, care au creat, de-a lungul timpului, o impotranta pavaza pentru apararea viitoarei civilizatii europene.

Oameni blanzi si muncitori, locuitorii acestor fertile meleaguri s-au resemnat destul de usor sa traiasca sub noul regim romanizandu-se foarte devreme.

Dupa retragerea legiunilor romane de catre imparatul Aurelian aici au ramas colonistii si vechii legionari demobilizati, care au fost impropietariti, si s-au legat prin casnicii cu oamenii locului.

Odata cu navalirile barbare viata linistita a acestor oameni a fost din nou curmata, fiind nevoiti, iarasi, sa apeleze la protectia codrilor refugiindu-se in munti.

Dupa perioada navalirilor barbare, Cetatea Mehadia, cu fortul Sf. Andrei, martiriseste si ea despre importanta strategica a acestei porti intre Balcani si Occident. Paznici ai acestei porti, locuitorii Mehadiiei, dar si a imprejurimilor, oameni de munte infratiti prin destin cu codrul care din vremuri stravechi le-a protejat existenta, ei au supravietuit cu mult curaj tuturor incercarilor la care i-a supus istoria.

Fiind, cand sub dominatia regilor unguri, cand sub cea a domnitorilor Tarii Romanesti, acestia au luptat pentru pastrarea fiintei nationale si, intr-o anumita masura, a autonomiei si a integritatii teritoriului mostenit de la stramosi.

Este bine cunoscuta lupta darza a locuitorilor acestor meleaguri purtate sub conducerea cnejilor locali impotriva feudalilor unguri, care au contribuit la mentinerea, vreme indelungatata a autonomiei vechilor forme autohtone de organizare social-politica, cunoscute fiind districtele romanesti din sudul Banatului, in numar de opt, intre care functiona si districtul Mehadia (1387-1658).

Dupa anul 1718, cand Banatul devine parte integranta a domeniului imperial al curtii de la Viena, istoria acestui loc este marcata de infiintarea „Regimentului de granita romanesc iliric banatean nr.13”, cu sediul in Mehadia pana in anul 1777.

Acesta avea infiintate, pe raza ce o detine actual Ocolul Silvic Mehadia, 4 din cele 12 companii ale sale, avand sediile in Mehadia, Petnic, Cornereva, si Cornea – fiind una din unitatile cu cele mai multe fapte de vitejie ale Casei de Austria.

Despre faptele de vitejie si tributul de sange pe care acesti curajosi si iubitori de neam l-au dat in razboaiele purtate, aminteste si crucea inaltata in anul 1862 in centrul Mehadiiei dupa reintoarcerea lor din luptele duse in Italia in anul 1859, purtand la

inaltare urmatoarea inscriptie : „Aceasta sfanta cruce se au ridicat cu ajutorul lui Dumnezeu prin sarguinta comunitatii Mehadiiei - in zilele Maj. Sale Imparatului Frantz Iosif I al – Austriei, Anul Domnului 1862”.

Infiintarea acestei structuri intareste traditia militara straveche a locuitorilor de aici , cat si pe cea silvica izvorata din relatia ce o aveau acesti oameni de munte cu codrul.

Din civilizatia eroica a granicerilor banateni s-au remarcat mari luptatori si conducatori de osti ca generalii : Ladislau Cena, Nicolae Cena, Enache Ion, Gh. Domasneanu si maresalul Mihail Trapsa (Mehadia), gen. Traian Doda (Prilipeti), si altii, in total peste 20 de generali si peste 200 de ofiteri ce alcatuiesc o elita militara impresionanta pentru acea vreme.

Aceasta „ civilizatie” a granicerilor banateni, ce a dainuit un secol, a creat si prima „armata” verde a padurarilor si brigadierilor silvici care luptau in serviciul padurii, asigurandu-i gospodarirea, paza si continuitatea . Faptul ca mama vestitului general Traian Doda era fiica unui brigadier silvic din Mehadia spune foarte mult despre transmiterea si mostenirea valorilor umane in randul acestor graniceri deprinsi atat cu disciplina militara cat si cu dragostea si grija pentru padure.

In anul 1872 (9 iulie), prin decret imperial se desfiinteaza granita si prin aceasta toate institutiile militare din aceasta regiune. Averea militara se imparte intre locuitori, drept recompensa pentru vitejia lor din luptele anilor 1788-1791- impotriva turcilor, 1792-1814 – impotriva francezilor, 1815 – 1824 – diferite servicii prestate pe teritoriul Italiei, 1848 – 1849 – impotriva ungarilor, 1859 impotriva Italiei si 1869 impotriva Prusiei. Astfel o parte din aceasta avere trece in posesia statului maghiar iar cealalta parte (egala) in a fostilor graniceri.

In vederea acestei impartiri, se convoaca, in anul 1874, la Mehadia, adunarea reprezentatiei regimentale, care a ales o delegatie de patru membrii: Ilie Curescu, Iova Popovici, Stefan Dancea si Iancu Domasneanu, delegatie numita „ comisiune de segregare ” care impreuna cu membrii autoritatii militare, a lucrat pana in anul 1879. Dupa segregare, populatiei graniceresti din cele 98 de comune graniceresti cu un numar de 98.260 locuitori ii revine o suprafata de 223.376,96 jugare de padure (145.673,27 ha padure, fanete, pasune, teren neproductiv, goluri de munte) in valoare de 16.233,101 florinti austrieci, ceea ce reprezenta o considerabila avere la acea data. Spre deosebire de alte regiuni graniceresti, aceste paduri nu s-au impartit pe familii ; datorita staruintelor generalului Traian Doda, se hotaraste administrarea in comun a acestei impresionante averi si astfel se infiinteaza una din cele mai importante institutii din acea vreme, in aceasta zona - „ Comunitatea de Avere ”. Aceasta preia in administrare patrimoniul forestier al fostelor comune graniceresti cu scopul de a asigura administrarea si conservarea padurilor, punerea acestora in valoare cu respectarea regimului silvic.

Constituirea Comunitatii de Avere s-a facut in baza unui Statut care contine dispozitiile privitoare la organismul si sfera ei de activitate. Acest statut a fost aprobat de Ministerul de Interne la 24 august 1879 sub nr. 37369 ca proprietate privata a granicerilor, fiind trecuta in Cartea Funciara sub numele de „ Comunitatea de Avere a fostului regiment confiniar romano-banatean nr.13 ”.

Participarea directa a coproprietarilor Comunitatii de Avere la produsele forestiere este aprobata de Adunarea Generala : lemn de foc gratuit, lemn pentru constructiile nou ridicate sau distruse de incendii, de asemenea lemnul necesar pentru scoli, biserici, pasunat, ghindarit, etc.

Comunitatea de Avere a separat fondul forestier in : - *serii graniceresti*, destinate satisfacerii nevoilor locale, ale coproprietarilor graniceri, in lemn de lucru si foc, si - *serii de valorificare*, a caror lemn era destinat comercializarii.

Ca organizare teritorial-administrativa, Comunitate de Avere era impartita in 5 ocoale silvice : Ohaba- Bistra, Caransebes, Teregoava, Bozovici si Orsova, care , la randul lor, erau administrate pe brigazi si cantoane silvice, toate conduse de o „Directiune silvica” cu sediul in Caransebes.

Pe raza actualului ocol silvic Mehadia, functionau (data de referinta : mai 1930) 5 brigazi silvice (brigazi de controla), aflate sub indrumarea (conducerea) unui prim codrean si 15 cantoane silvice, gestionate la randul lor de codreni (cl.I, II, si III) sau ajutori de codreni.

La aceeasi data, respectiv intre cele doua razboaie mondiale, Comunitatea de Avere continua gospodaria padurilor respectand, in general, prevederile Codului silvic din 1910, padurile fiind supuse regimului silvic , sub indrumarea si controlul Directiei Padurilor Persoane Juridice din Ministerul Agriculturii si Domeniilor, cu exceptia padurilor de stat, ce erau administrate de Casa Autonoma a Padurilor Statului. Indrumarea si controlul Directiei Padurilor Persoane Juridice se facea de catre Inspectoratul Silvic Judetean prin ocoalele silvice de regim.

Referitor la modul de gospodarie a arboretelor in perioada functionarii Comunitatii de Avere, aceasta se facea prin respectarea primelor amenajamente silvice constituite in anul 1897 si din 1907 prin care se adopta regimul codru, cu tratamentul taierilor succesive si al taierilor rase (urmate de regenerare naturala).

Amenajamentele din 1923 adopta ca baze de amenajare : regimul codru, tratamentul taierilor succesive si rase , ciclul de productie de 80 ani, cu patru perioade de cate 20 de ani. Posibilitatea a fost determinata pe suprafata cu control pe volum. Padurea a fost impartita in serii, iar seriile in cate patru perioade, carora le corespund patru afectatii pe suprafete relativ egale. Organizarea productiei s-a facut la nivel de serie in asa fel incat parcelele ce urmau a se regenera in prima perioada sa fie raspandite in toate afectatiile. Gruparea parcelelor in suprafete periodice avea drept scop constituirea claselor de varsta normale. Revizuirea amenajamentului are loc in anul 1933.

In anul 1948, prin nationalizare, se creeaza Ocolul Silvic Mehadia, care preia o parte din padurile ce apartineau Comunitatii de Avere, acestea intrand astfel in patrimoniul statului.

Suprafata de padure administrata, la efectuarea primei amenajari, de Ocolul Silvic Mehadia a apartinut in proportie de 85% Comunitatii de Avere, restul de 15%, suprafata impadurita a apartinut particularilor cu gospodarii relativ mici. Padurile preluate de catre ocol au fost amenajate in cadrul *marilor unitati forestiere bazine* (M.U.F.B.) prin constituirea *unitatilor de productie* (U.P.). Primele amenajari se fac in anul 1948 si se continua dupa acest an astfel : - in anul 1948 U.P.II Parvova si U.P. III Mehadica in cadrul M.U.F.B. Crusovat ; in anul 1949 U.P. I Sfardin si U.P. V Cornereva in cadrul M.U.F.B. Cerna

La infiintare, Ocolul Silvic Mehadia cuprindea in structura sa administrativa 4 unitati de productie (U.P.-uri): Sarcastita, Iardastita, Sfardin si Cornereva; aceasta pana in anul 1957, cand doua dintre aceste U.P.-uri – Sarcastita si Iardastita – trec in administrarea Ocolului Silvic Baile Herculane iar Ocolul Silvic Mehadia prin fuziune cu Ocolul Silvic Crusovat - Cornea, preia U.P.-urile Parvova si Mehadica, la care s-a adaugat si Domasnea, care era constituit in majoritate din proprietati particulare, formate din trupuri izolate, cu intinderi relative mici, aflate in raza comunelor

Domasnea, Luncavita si Cornea. Acestea au fost „uitate” la prima amenajare, dar amenajate la cea de-a doua, a constituit amenajamentul U.P. IV Domasnea.

Primul sef de ocol la infiintare, in anul 1948, a fost inginerul silvic Ionescu Ion pana in anul 1949, cand a preluat aceasta functie ing. Nena Stefan pe care a ocupat-o pana in 1953, cand este inlocuit de inginerul Sârbu Mircea.

Prin reorganizarea teritorial-administrativa a ocoalelor efectuata in anul 1957, prin predarea catre Ocolul Silvic Herculane a U.P.-urilor Sarcastita si Iardastita, si preluarea de catre Ocolul Silvic Mehadia a U.P.-urilor Parvova, Mehadica si Domasnea de la Ocolul Silvic Crusovat - Cornea, care dealtfel s-a si desfiintat, s-a procedat si la inlocuirea sefilor de ocol; astfel ing Sarbu Mircea preia functia de sef la ocolul Herculane iar la Mehadia functia ramasa libera este preluata de seful fostului ocol Crusovat-Cornea, ing. Gherase Ion, pana in anul 1963. In continuare functiile de sef de ocol au fost ocupate intre anii 1963 -1971 de ing. Verghelet Anatolie, iar incepand cu anul 1971 conducerea ocolului este preluata de ing. Cionca Nicolae , timp de 28 de ani, respectiv pana in anul 1999, cand se pensioneaza. Din anul 1999 si pana in anul 2004, functia de sef de ocol este ocupata de ing. Ionescu Ioan. Intre anii 2004 si 2005 Ocolul Silvic Mehadia este condus de ing. Tabugan Ion, care, prin preluarea functiei de director la Directia Silvica Resita, in anul 2005, este inlocuit de ing. Cîmpan Dan, actualul sef de ocol.

Schimbarile politice ale anilor '40 nu au afectat decat intr-o foarte mica masura activitatea silvicultorilor nou infiintatului ocol silvic din Mehadia. Astfel prin preluarea padurilor de catre stat a fost preluat si corpul silvic al fostei structuri, astfel continuandu-se nobila traditie a silvicultorilor graniceri iubitori de padure, care si-au facut meseria cu aceeasi sarguinta, destoinicie si competenta profesionala si sub noul regim.

Se poate spune ca in acei ani padurea a suferit si ea socul tranzitiei; silvicultorii asaltati de probleme majore aparute, si anume , prin faptul ca regimul comunist impusese o accentuare a exploatarii masei lemnoase, suprafetele mari despadurite fiind necesar a se reimpaduri, desigur prin munca, grija si priceperea silvicultorilor, iar pe de alta parte , mentalitatea cetatenilor vis-à-vis de padure, care considerau ca schimbarile ce erau in curs de desfasurare (totul apartinand poporului asa cum sustinea partidul care venise la putere), le conferea anumite drepturi. Un exemplu edificator in acest sens este despadurirea prin incendieri repetate a bazinetului Ramniț in anii 1946-1947 de catre cetatenii comunei Iablanita, 600 de hectare de padure fiind transformate in pasune. Episodul reimpaduririi bazinetului Ramnit de pe Valea Sfardinului, povestit de Vlaicu Constantin, care 44 de ani a slujit cu cinste aceasta meserie de silvicultor la Ocolul Silvic Mehadia, suna astfel :

„ Bazinetul Ramniț, in suprafata de cca 600 ha, in anul 1946 a fost incendiat de locuitorii comunei Iablanita, fiind transformat in cativa ani in pasune. In primavara lui 1959 in acest bazin erau 6 stâni de oi ale iblanicenilor ; profitand de faptul ca in acea perioada erau mari framantari privind colectivizarea agriculturii, oamenii erau dezorientati ca li se ia pamantul la colectiv, din initiativa domnului inginer Gherase Ion , seful ocolului, eu pe atunci fiind brigadier silvic, am aplicat metoda „cercului



Placa memoriala instalata in curtea sediului cu sefii de ocol intre anii 1948-1998

inchis” si anume : am inceput plantatiile din extremitate , fara ca oamenii sa observe si sa ne cunoasca intentiile. Din 1959 si pana in 1963 am reusit sa inchidem acest cerc pasunatul fiind complet eradicat. In continuare am executat lucrarile de ingrijire pana la inchiderea starii de masiv a plantatiilor tinere. In aceasta perioada am infiintat un numar de cca. 12 pepiniere care ne asigura materialul saditor necesar impadurilor, toti puietii plantati fiind produsii de catre noi in aceste pepiniere. As mai vrea sa amintesc ca in acea vreme nu existau masini, singurele cai de acces erau potecile pe care plecam luna dimineata cu ranita in spinare impreuna cu cei 6 destoinici padurari ce ii aveam in subordine: Giagim Enache (Năcut), Boțoacă Ion (Gigici), Cerbu Enache, toti din Mehadia, Vichente Șandru, din Mehadica, Sîrbu Nicu din Iablanita si Ciobanu Gheorghe din Petnic, pe care eu ii consider padurari „eroi” pentru felul in care si-au facut datoria pe „frontul” silviculturii.

Lucrarile se desfasurau cu 200 – 250 de muncitori care erau recrutati din Mehadia, Iablanita, Petnic, Globu Craiovei, Lapusnicel, Prigor si Borlovenii Noi. Acestia erau cazati, avand conditii corespunzatoare, la cabana „ Doiu”. In localitatile Petnic, Globu Craiovei, Lapusnicel, nu era curent, noi la „ Doiu” aveam curent, datorita unui generator care functiona „pe apa”, pe care l-am adus cu patru carute din Globu Rau. Mai mult, pentru atragerea tineretului, am adus din Iablanita trei muzicanti: Gheorghe Oacă, cu vioara, Adrian Oacă, cu acordeonul, Gheorghică Boază, cu saxafonul, care zilnic distrau muncitorii, iar seara cca. 2 ore era joc la lumina focului. Ceea ce va spun nu e o fantezie – e o realitate, asa am considerat noi ca e normal, asa se muncea atunci si rezultatele muncii noastre se pot vedea si azi.”(*Intre plantatori a fost si Nicolae Danciu, elev de liceu, student – azi profesor si scriitor*).

Aceasta este una din multele incercari prin care corpul silvic al ocolului din Mehadia a dat dovada de daruire si eroism in apararea si conservarea padurii de-a lungul timpului, mentinerea integritatii ei ca parte componenta a padurii banatene si implicit a marelui si stravechiului codru romanesc.

Astazi Ocolul Silvic Mehadia are o suprafata de 22.885 ha si este impartit in patru unitati de productie (U.P.-uri), padurile apartinatoare ocolului ocupand cca. 40 % din teritoriu, acestea sunt :

U.P. I - Sfardin	6.612,5 ha
U.P. II - Valea Craiovei	4.666,5 ha
U.P. III - Valea Mehadica	5.001,5 ha
U.P. V - Belareca	6.604,5 ha.

In raza geografica a ocolului sunt cuprinse 8 comune si anume : Mehadia, Iablanita, Lapusnicel, Parvova, Mehadica, Luncavita, Domasnea si Cornereva, fiind unul din ocolalele silvice dens populate cu un grad de impadurire de 31 % si o suprafata de 0,89 ha padure pe cap de locuitor.

Pe comune suprafetele de padure sunt repartizate astfel :

Mehadia - U.P. I - Sfardin	– 1793,2 ha ;
Mehadia - U.P.V - Belareca	– 3458,4 ha ;
Iablanita - U.P. I - Sfardin	– 4.819,3 ha ;
Iablanita - U.P. II - Valea Craiovei	– 4.819,3 ha ;
Lapusnicel - U.P. II - Valea Craiovei	- 1.475,5 ha ;
Mehadica - U.P. II - Valea Craiovei	– 2.959,7 ha ;
Mehadica - U.P. III - Valea Mehadica	– 4.895,7 ha ;

Luncavita - U.P. III - Valea Mehadica	– 105,8 ha ;
Cornereva - U.P.V - Belareca	– 3.087,2 ha ;
Domasnea - U.P.V - Belareca	– 58,9 ha .

Padurile si terenurile care fac parte din fondul forestier al acestui ocol sunt



admistrate potrivit reglementarilor in vigoare de catre Regia Nationala a Padurilor, Romsilva R.N.

Din punct de vedere geografic Ocolul Silvic Mehadia este situat in sud-vestul Romaniei, Provincia central-europeana, Subprovincia piemonturilor vestice, Tinutul Muntilor Almajului si Cernei, pe catenele sud-estice, respectiv sud-vestice ale acestora.

Sediul Ocolului silvic din Mehadia

Caracteristicile foarte diferite ale celor doua formatiuni muntoase determina variatii mari ale aspectelor geomorfologice. Astfel U.P. I, II, si III sunt situate pe terminatiile sud-estice ale Muntilor Almajului, in bazinetele afluentilor de partea dreapta a Vaii Belareca. Relieful se caracterizeaza prin vai lungi, abundent ramificate, adanci si inguste in cursul mijlociu, largi si domoale in partea superioara.

Restul suprafetei se afla pe catenele terminale sud-vestice ale muntilor Cernei. Pe fondul substratului cristalin caracteristic Muntilor Godeanu, se remarca prezenta unor vai lungi, inguste si adanci pana la obarsie, cu frecvente iviri de roca.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul are o extindere foarte mare, extremele situandu-se la 140 m (Mehadia - Omir si Binchineț) si respectiv la 1.555 (Cornereva).

Fondul forestier al ocolului ocupa intregul bazin hidrografic al Vaii Belareca si al afluentilor acesteia, cei mai importanti (toti de partea dreapta) avand la randul lor bazinete cu suprafata mare (echivalenta cu cea a vailor principale) si numerosi afluenti cu debit permanent.

Principalele vai care alcatuiesc reseaua hidrografica a teritoriului sunt :

- Sfardin (Suiac, Eloca, Ramniț, Pleșoanea, Sfârdinul Mic), impadurit pe aproape tot cursul (cu exceptia unei portiuni din aval, in apropiere de confluenta cu Belareca);

- Valea Belareca (Ohaba, Smogotin, Frâsincea, Studena, Polom, Ursasca), despadurita pe intreg cursul. Afluentii sunt de asemenea despaduriti in aval si la obarsie, padurea fiind prezenta sub forma de trupuri de dimensiuni variabile, in general in treimea mijlocie si superioara.



Arboret de fag in U.P. I Sfardin

- Valea Craiovei (Petnic, Sumița, Lazu lui Negrilă, Tișu Mare și Mic, Craioveica, Tarnița).

- Valea Mehadica (Belentinul Mare și Mic, Mîrviuloasa, Izvorul Sârbului, Verendin, Luncavița, Domașnea).

În general văile principale au debite constante și relativ abundente, diminuate în ultimii ani datorită secetei repetate, regimul hidrologic fiind echilibrat.

Întregul ținut al ocolului se află situat în arealul optim de expansiune al fagului. În tipurile naturale fundamentale de pădure, fagetele pure, alcătuiesc marea majoritate a arboretelor (72%) - din care cele montane (65%) și cele de deal (20%) – fiind urmata de gorun și molid cu 6%, respectiv 5% din suprafața. În ultimii 30 de ani ponderea fagului a scăzut cu aprox. zece procente în favoarea molidului, a bradului și duglasului datorită completărilor, pe cale artificială, cu rasinoase, a regenerărilor naturale, acțiune benefică arboretelor prin „innobilarea” compoziției și prin creșterea producției de masă lemnoasă.

Prin funcționalitatea lor complexă, pădurile Ocolului silvic Mehadia asigură protecția unei importante porțiuni din Parcul Național Valea Cernei – Domogled (1.402 ha, respectiv 6% din suprafața totală a ocolului, fiind inclusă în Rezervația naturală a Parcului), a solurilor și terenurilor degradate, a golurilor alpine, precum și a raurilor care alimentează lacul de acumulare Portile de Fier. În grupa pădurilor cu rol prioritar de protecție a apelor, a solului, ecofondului și genofondului forestier, sunt încadrate 9.178 ha (40%), restul pădurilor din ocol asigurând producția de masă lemnoasă, care poate fi pusă în valoare în cantități și sortimente optime din punct de vedere economic.

Referitor la suprafețele incluse în Rezervația Naturală din „Parcul Național



Domogled”, considerat ca fiind de rang mondial prin valoarea ecosistemelor ce le adapostesc precum și a frumuseții și biodiversității speciilor, acestea sunt situate în U.P.V Belareca, respectiv zona limitrofa Văii Cernei. În limitele parcului național, în scopul conservării funcțiilor acestuia, sunt interzise orice fel de lucrări (chiar lucrările de igienizare sau împăduririle) atât timp cât acestea nu au aprobarea forurilor competente (Academie, Minister, etc.).

Arboret de fag în zona Sfârdin – Mehadia

În spațiul Ocolului Silvic Mehadia sunt omologate și câteva areale ocrotite de lege pentru conservarea biodiversității. Este vorba de rezervația mixtă *Iauna - Craiova* (1545,1 ha) în zona Cornereva-Mehadia, *Coronini-Bedina* (3864,8 ha) situată în perimetrul Baile-Herculane – Mehadia, rezervația forestieră *Belareca* (1665,7 ha) în zona Cornereva-Mehadia, rezervația forestieră *Iardașița* (501,6 ha), și rezervația speologică *Pestera lui Ion Bârzoni* în zona Cornereva.

Datorită condițiilor care le oferă aceste arii protejate, aici se găsesc diverse specii de plante și animale care conferă importanța acestor suprafețe și, ca urmare, impun protejarea lor, cum sunt: *flora* – alunul turcesc (*Corylus colurna L.*), garofița bănățeană (*Dianthus banaticus Heuff. Borb.*), tămâioara (*Viola jooi Janka*),

lăcrămioarele (*Convallaria majalis* L.), brândușa galbenă (*Crocus moesiacus* Ker. Gawl.) ; fauna – scorpionul (*Euscorpius carpathicus*), vipera cu corn (*Vipera ammodytes*), balaurul (*Coluber jugularis*), broasca testoasă de uscat (*Testudo hermanni*), rândunica roșcată (*Hirundo daurica*), liliacul mediteranean (*Rhinolophus euryale*).

Tot pe raza ocolului se afla si rezervatiile de interes geologic *Râpa Neagra* (5ha) si *Valea Greașca* (9 ha).

In partea sudica a ocolului, pe partea inferioara a versantilor, spatiul forestier este alcatuit din paduri cu numeroase elemente termofile si vegetatie de stancarii. In acest spatiu se intalnesc formatiuni cu mojdrean (*Fraxinus ornus*), cărpinița (*Carpinus orientalis*), liliac (*Syringa vulgaris*), scumpie (*Rhus cotinus*) si asocieri vegetale ierboase caracteristice regiunilor cu influente mediteraneene.

Toate acestea sporesc atractivitatea si valoarea padurilor Ocolului Silvic Mehadia si totodata impun silvicultorilor o responsabilitate in plus si anume aceea a pastrarii si conservarii acestora.

Relieful de munte cu pante accentuate si o friabilitate ridicata a substratului litologic ce predomina pe suprafata ocupata de ocolul Mehadia, prezinta riscul ca, incazul disparitiei efectului protector al padurii, sa apara procese de dezagregare (eroziuni si alunecari de teren).

In istoria Mehadiei nu putine au fost calamitatile provocate de ploile torentiale si revarsarile raului Belareca, cele mai mari fiind cele din 13 -14 iunie 1910, cand se spune ca apele raului au ajuns pana la treptele bisericii ortodoxe, tot atunci, apele dezlantuite au rupt podurile caii ferate dintre Mehadia si Iablanita, iar calea ferata din zona „ Râpa Neagra” a fost distrusa datorita alunecarilor de teren.

Ca urmare, pe raza ocolului exista, inca din perioada interbelica (1933-1936) o preocupare intensa privind amenajarea unor perimetre de ameliorare cu rolul de a reda solului patura vegetala si a opri fenomenele de eroziune la nivelul solului, precum si atenuarea viiturilor torentiale si diminuarea efectelor marilor inundatii datorita capacitatii solului de padure de a retine si inmagazina volume mari de apa (cca. 10 mii m.c. pe an si pe hectar) astfel mentinandu-se un regim de scurgere echilibrat.



Lucrari hidrotehnice de amenajare si corectare de torrenti executate in raza Ocolului Silvic Mehadia

Profesionalismul silvicultorilor din cadrul Ocolului silvic Mehadia s-a manifestat atat in planul ingrijirii culturilor efectuate anterior pe aceste terenuri degradate, cat si in crearea altor perimetre de ameliorare. Lucrari de infiintare a perimetrelor de ameliorare s-au executat de catre silvicultorii ocolului prin lucrari de impaduriri in raza comunelor : Mehadia, Iablanita, Petnic, Mehadica, Cornea, prin plantatii cu pin si salcam.

In timp, acestea si-au atins scopul au fost create, in prezent indeplinindu-si corespunzator functiile lor de protectie eliminand complet fenomenele de eroziune si alunecari de teren.

O alta lucrare impresionanta constand in executarea a sapte baraje de retentie, praguri si traverse s-au executat de catre Ocolul Silvic Mehadia pe raul Belareca intre anii 1985 si 1988 in scopul protejarii viitorului baraj de acumulare de la Bogâltin. Un accent deosebit, in cadrul activitatilor de gospodarie ecologica a fondului forestier, se pune pe aplicarea unor tratamente adecvate care sa asigure, pe suprafete cat mai mari,

regenerarea pe cale naturala a padurii. Astfel, prin aplicarea cu grija a taierilor succesive si progressive, s-au obtinut regenerari naturale de foarte buna calitate. De asemenea in cadrul ocolului exista o puternica traditie a reimpaduririi atata terenurilor goale, fara vegetatie forestiera, precum si a suprafetelor parcurse cu taieri de regenerare dar care nu s-au regenerat complet pe cale naturala, in acest caz intervenind munca si priceperea silvicultorilor prin efectuarea lucrarilor de impadurire pe cale artificiala. Inca de la infiintarea ocolului incepand cu impadurirea bazinetului Ramnit, si continuand mai tarziu cu impaduririle efectuate prin constituirea perimetrelor de ameliorare, aceasta activitate s-a perpetuat, lucrarile respective efectuandu-se si astazi cu acelasi profesionalism si competenta. Astfel prin alegerea si asocierea speciilor, aplicarea unor metode si tehnologii specifice de lucru, silvicultorii contribuie decisiv la crearea unor arborete sanatoase si valoroase din punct de vedere economic, dar si realizarea multiplelor functiuni pe care padurile le exercita in cadrul circuitului ecologic. Un exemplu de competenta si profesionalism este o realizare de exceptie a silvicultorilor de la Mehadia respectiv plantarea in anii '80 , din initiativa sefului de ocol din acea perioada, ing. Cionca Nicolae, a unor puieti de pin pe soluri de stanca la suprafata, in perimetrul Micandru (Bogaltin) din U.P. V Belareca. Lucrarea, de o dificultate



Plantatie de larice in U.P.I Sfârdin - Mehadia

imensa, a fost executata sub indrumarea tehnicianului Vlaicu Constantin, puietii fiind produși in pungi de polietilena in pepiniera Eloca pe Valea Sfârdin ; dupa doi ani de



Cultura de larice repicat in pepiniera

introducerea pentru prima data in ocol, in anul 1960, a duglasului in bazinetul Sfârdinului superior, starea actuala a arboretelor respective, dupa 47 de ani, confirma reusita deplina a acestei actiuni, arboretul respectiv, fructificand, a produs o regenerare naturala de buna calitate. De asemenea s-au produs rezultate bune si in plantarea de larice in U.P. I Sfârdin, II Valea Craiovei si V Belareca.

mentinere in pepiniera pentru a ajunge la dimensiunile necesare in vederea plantarii, acestia au fost transportati la locul unde urmau a fi plantati impreuna cu aceleasi pungi in care au fost crescuti, radacinile fiind astfel ajutate sa se prindasi sa intre in stanca.

Alte lucrari cu care se mandresc silvicultorii de la Mehadia sunt plantatiile experimentale cu molid de provenienta, din bazinetul Eloca din U.P. I Sfârdin, rod al activitatiilor stiintifice existente la Ocolul Silvic Mehadia,

Un interes constant se manifesta in randul personalului silvic din cadrul ocolului in producerea de material forestier de reproducere, respectiv puietii forestieri folositi la impaduririle care se executa in completarea regenerarilor naturale pe suprafetele ce apartin ocolului.

Astfel, la acesta data, functioneaza un numar de 14 pepiniere in suprafata totala de 2 hectare, si un solar in suprafata de 60 m.p., care produc in fiecare an intreg necesarul de puieti al ocolului. Aceasta activitate concretizata in producerea in ultimii 3 ani a unui numar de 221.000 puieti forestieri , din care 133.000 buc. s-au plantat pe o suprafata de 33,8 ha in cadrul ocolului, iar un numar de 67.000 buc au fost repartizati catre alte ocoale silvice, aduce un binemeritat prestigiu si o rasplata a muncii depuse de-a lungul anilor de acei care indruma si conduc cu multa daruire destinul acestor paduri.

Codul silvic prevede ca la lucrarile de impaduriri sa se foloseasca materiale de reproducere provenite din : rezervatii de seminte, plantaje, plantatii – mama de butasi si arborete surse de seminte inscrise in *Catalogul National al materialelor de reproducere admise in cultura*. In acest scop, in cadrul ocolului, s-a constituit, in anul 1996, rezervatia de seminte pentru specia brad, inscrisa in Catalogul National sub codul Br – F 332 – 2, situata in U.P. I Sfardin, u.a. 171 A, care asigura necesarul de seminte pentru producerea puietilor folositi la lucrarile de impaduriri cu specia respectiva.



Cultura de molid in solar

Suprafata rezervatiei este de 26,6 ha, cantitatile de seminte recoltate variaza in functie de gradul de fructificatie anual. Cea mai mare cantitate de seminte recoltata, de la data infiintarii rezervatiei, se inregistreaza in anul 2001 si este de 145 kg.

Prin practicarea unui sistem silvocultural complex, la Ocolul Silvic Mehadia, lucrarile de impaduriri sunt insotite in mod sustinut de lucrarile specifice de ingrijire a culturilor nou create, care se executa pana la realizarea starii de masiv. De asemenea, la fel de importante sunt si lucrarile de conducere a arboretelor, care se executa in continuare, cu scopul promovarii speciilor si a exemplarelor valoroase de arbori .



Cultura de molid repicat in pepiniera

La acest tip de lucrari, gradul de competenta profesionala al silvicultorilor este decisiv. Astfel prin practicarea lucrarilor de degajari, curatiri si rarituri sau a elegajelor artificiale silvicultorii de la Mehadia au demonstrat prin calitatea lucrarilor executate ca sunt profesionisti adevarati capabili sa asigure ameliorarea arboretelor si crearea viitoarelor paduri.

In vederea accesibilizarii si pentru asigurarea colectarii materialului lemnos supus procesului de exploatare, padurile din O.S. Mehadia sunt deservite de 5,7 km drumuri publice si 155,8 km de *drumuri auto forestiere*.

Densitatea acestora se prezinta astfel : - drumuri publice : 0,25 m.l./ha – drumuri forestiere : 6,8 m.l./ha.

In prezent se pune un accent deosebit pe accesibilizarea fondului forestier, prin construirea de noi drumuri forestiere, in vederea recoltarii intregii posibilitati de masa lemnoasa (62.124 mc/an), deoarece in prezent drumurile forestiere existente asigura recoltarea a numai 76% din intreaga masa lemnoasa, fondul forestier fiind accesibil numai in proportie de 64%.

Pe langa productia de lemn, care constituie produsul de baza, fondul forestier al Ocolului Silvic Mehadia furnizeaza si alte produse cum sunt : produsele *cinegetice*, *salmonicole*, *fructele de padure* si *ciupercile comestibile*.

Zestrea *cinegetica* a ocolului insumeaza sase fonduri de vanatoare (F.V.), dintre care cinci sunt arendate si unul (F.V. 30 Polom) se afla in administrarea directa a ocolului fiind ocrotit permanent si gospodarit in mod rational de catre silvicultori, pe acest fond practicandu-se un management cinegetic performant care are ca scop ocrotirea si inmultirea vanatului valoros.

Ca pozitionare, in cadrul suprafetei apartinand ocolului, F.V. 31 Sfardin se suprapune cu U.P. I Sfardin, F.V. 32 Craiova se suprapune cu U.P. II Valea Craiovei, F.V. 27 Belentin si o parte din F.V. 28 Domasnea, se suprapune cu U.P. III Valea Mehadica si Fondurile de vanatoare 28 Domasnea, 29 Cornereva si 30 Polom sunt amplasate in U.P. V Belareca.

Suprafata totala a acestor fonduri de vanatoare este de 72.400 ha, din care padurile si pasunile impadurite ocupa 42 %, pasunile si golurile de munte 29%, terenurile agricole 26%, iar locurile neproductive 3%.

Toate fondurile sunt de bonitatea IV, vanatul principal fiind constituit din caprior (la care se adauga mistretul in F.V. 27, 30, 31 si 32 si iepurele in F.V. 27, 28, 29 si 30), iar cel secundar din urs si cerb carpatin. Cerbul carpatin are conditii favorabile in F.V. 27, 31 si 32.

Vanatul rapitor este alcatuit din lupi si vulpi (mai putin pisici salbatice, rasi, viezuri), in efective normale, care nu pericliteaza vanatul ce face obiectul gospodarii.

Hrana vanatului este bine asigurata, atat din cele 121,6 hectare de terenuri rezervate cat si din numeroasele terenuri agricole si pasuni prezente in apropierea fondului forestier. Pentru completarea resurselor nutritive in timpul iernii, aceasta se asigura de catre personalul specializat, responsabil cu gestionarea fondurilor respective, prin amenajarea si alimentarea hranitorilor speciale construite pentru cervide, precum si amplasarea in teren de hrana suplimentara (porumb, sare, etc) pentru celelalte specii de vanat existente pe raza fondului.

Efectivele de vanat evaluate in ultimii ani sunt relativ constante, neexistand fluctuatii mari de efective la nici una din speciile principale de vanat. Aceasta stare a fost realizata, in principal, prin conditiile de mediu favorabile si prin buna gospodarie a fondurilor de vanatoare, realizata prin masuri ca : selectia artificiala la speciile de vanat purtatoare de trofee cinegetice, reglarea corespunzatoare a raportului dintre sexe (cervide), asigurarea hranei suplimentare in perioada de iarna, reducerea efectivelor de rapitoare pana la un nivel acceptabil pentru mentinerea echilibrului ecologic, paza fondurilor de vanatoare si lupta impotriva braconajului.

Referitor la productia *salmonicola*, teritoriul ocolului este impartit in patru fonduri de pescuit si anume : F.P. 29 Craiova, F.P. 30 Mehadica, F.P. 31 Belareca si

F.P. 32 Sfardin, ocolul gospodarind in regie proprie F.P. 30 Mehadica, restul fiind arendate A.J.V.P.S. Caras-Severin.

Lungimea totala a apelor este de 154 km, din care 53 km sunt populati cu pastarav indigen.

In privinta productiei de *fructe de padure* potentialul ocolului este destul de ridicat , productia depinzand in mare masura de starea vremii care conditioneaza atat fructificatia cat si procesul de recoltare. Cantitatile medii anuale ce se pot recolta sunt : mure - 25 tone/an, zmeura – 10 tone/an, macese – 9 tone/an, afine – 2 tone/an, porumbe – 2 tone/an, cirese pasaresti – 2 tone/an, paducel – 1 tona/an, fragi – 0,4 tone/an.

Ciupercile comestibile ce pot fi recoltate sunt : hribii, galbiorii, ghebele, pastravii de fag, productiile acestora sunt variabile, fiind conditionate de conditiile climatice.

Alte produse ale padurii care pot fi recoltate si valorificate sunt : plantele medicinale, semintele forestiere, fân pentru hrana vanatului, pomi de iarna, bețe pentru araci, măhuri de mesteacan, etc.

Vis a vis de secventele textuale prezentate până aici, se poate spune ca istoria Mehadiei este strans legata de codru, de padure, care nu de putine ori le-a oferit stramosilor nostri apa, hrana si adapost in fata hoardelor barbare, le-a oferit lemnul din care si-au construit casele, lemnul din care si-au facut lingura, masa si patul, produsele ei fiind o prezenta nemijlocita in viata lor de zi cu zi. Se poate spune ca padurea , cu produsele oferite de ea, l-a insotit pe om de la nastere, din leaganul facut din lemn, si pana la moarte , in sicriul in care si-a gasit odihna trupului. Poate ca de aceea ei au stiut sa o pretuiasca si sa o respecte...

Cu trecerea timpului padurea a inceput sa fie privita tot mai mult ca o sursa sau mijloc de productie a unor bunuri materiale si tratata ca atare.

De aceea silvicultorii de azi au menirea ca pe langa gospodarirea si mentinerea integritatii padurii sa reinvie in sufletele semenilor dragostea si respectul pentru padure, trezirea unei „constiinte forestiere” in randul acestora, si constientizarea ca padurea trebuie privita nu numai ca o sursa de bunuri ci si ca o entitate biologica care, prin existenta ei, protejeaza existenta noastra, a copiilor si a urmasilor nostri.

In acest context, se poate afirma, fara exagerare, ca de existenta padurii este strans legata dezvoltarea societatii si a civilizatiei omenesti.

Constantin Vlaicu - Mehadia - mai 2007.

BIBLIOGRAFIE :

- Pr. Coriolan I. Buracu – CRONICA MEHADIEI – Ed. Ramuri - Tr. Severin 1924,
- Prof. Ion Bacila – MONOGRAFIA MEHADIEI - Ed. Marineasa – Timisoara 1997,
- Constantin Vlaicu – tehnician silvic pensionar Mehadia nr.125 – manuscris care se afla in posesia autorului,
- „GAZETA OFICIALA” (Nr. / 1930) editata de Comunitatea de avere a fostului Regiment Confiniar Româno Banatean nr. 13 Caransebes – Tipografia Diacezana Caransebes,
- Regia Nationala a Padurilor Romsilva , Directia Silvica Resita – AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC MEHADIA (Studiul General) ed. 2002,
- Brosura editata cu ocazia aniversarii a 50 ani de la infiintarea Ocolului Silvic Mehadia - 1998 - Ag. Media Star Resita.