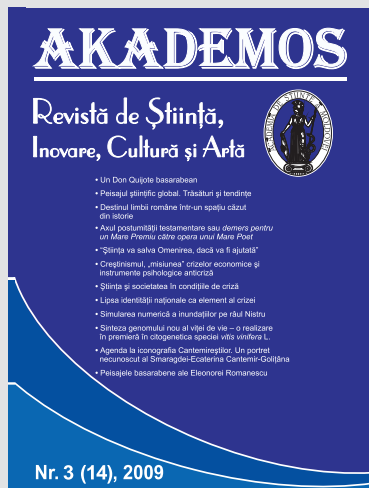


AKADEMOS

Revistă de Știință,
Inovare, Cultură și Artă
Înregistrată la Ministerul Justiției la
25.05.2005, nr. 189.



Fondator:

Academia de Științe a Moldovei

Colegiu de redacție:

Acad. Gheorghe DUCA
Acad. Teodor FURDUI
Acad. Ion BOSTAN
Acad. Valeriu CÂNȚER
Acad. Boris GAINA
Acad. Andrei EȘANU
M.cor. Ion TIGHINEANU
M.cor. Dumitru MOLDOVAN
M.cor. Stanislav GROPPA
Dr. hab. Mariana ȘLAPAC
Dr. hab. Ion GUCEAC
Dr. hab. Vasile MARINA
Dr. Ghenadie CERNEI

Redactor-șef:

Viorica CUCEREANU

Foto:

Vladimir Colos
Iurie Foca
Acest număr este ilustrat cu lucrări ale
Eleonorei Romanescu
din Colecțiile Muzeului Național
de Artă

Adresa Redacției:

MD 2001
mun. Chișinău,
bd. Ștefan cel Mare 1
et. 4, birou 432
Tel.: (+373 22) 212381

www.akademos.asm.md
e-mail: akademos@asm.md
vcucereanu@yahoo.fr

ISSN 1857-0461

Editat la Tipografia AȘM

Redacția nu-și asumă răspunderea pentru opinii exprimate de autori

Distribuire gratuită

CUPRINS

Acad. Gheorghe Duca. “Intelectualitatea de la Chișinău a apropiat victoriile anului istoric 1989”	3
Acad. Mihai Cimpoi. Poezia originilor	7
Dr. hab. Gheorghe Popa. Silviu Berejan și Grigore Vieru: similitudini de viziune asupra limbajului și a limbii române	11
Klaus Bochmann. O problemă a istoriei limbii române aparent rezolvată: periodizarea	15
Dr. hab. Vasile Bahnaru. Limba ca factor integrator al statului	19
Dr. hab. Anatol Eremia, dr. Maria Cosniceanu. Valorificarea patrimoniului onomastic național	24
Sergiu Porcescu, șef Direcție integrare europeană și cooperare internațională. Fundamentarea științifică a deciziilor politice într-o societate bazată pe cunoaștere	29
Dr. hab. Ion Guceac. Instituția prezidențială – studiu de drept constituțional comparat	33
Dr. Victor Juc. Semnificația interesului național în definirea unor priorități strategice de politică externă a Republicii Moldova	44
Acad. Valeriu Cănter. Redimensionarea sistemului național de pregătire a cadrelor științifice	50
Dr. Olga Iliășenco. Ai noștri tineri la Lyon învață	56
Dr. Olga Gagauz. Procesele socio-demografice în societatea contemporană: de la meditații la acțiuni	58
Forumul Științific Mondial de la Budapesta	61
Tatiana Rotaru. Salturile extraordinare în fizica de ieri, de azi și de mâine	62
INFOINVENT – 2009	64
Matthias Weckerling, Doctor Honoris Causa al AȘM	65
M. cor. Ion Tighineanu. Cu cât mai mic, cu atât mai performant	66
Dr. hab. Anatol Rotaru; dr. hab. Ludmila Ețco; Ala Chiriac, doctorandă. Medicina informațională – aspectul terapeutic și diagnostic al nanotehnologiilor	69
Dr. hab. Dumitru Tintiuc, dr. hab. Mihai Ciocanu, dr. Galina Maistrenco, colab. șt. Lilia Damaschin. Coordonate ale calității în domeniul serviciilor sanitare	76
Acad. Boris Gaina. Viziuni asupra tematicii de cercetare-dezvoltare din viticultura și vinificația Moldovei	80
Dr. hab. Valerian Balan. Sisteme de cultură în pomicultură. Randamentul producției de fructe	82
Dr. Victor Țvirucun. Studiarea moștenirii epistolare a lui Dimitrie Cantemir. Actualitate și perspective	90
Dr. Victor Ghilaș. Muzica militară în descrierile cantemiriene	92
Doctorand Vitalie Munteanu. Mănăstirea Frumoasa: timp și memorie	99
Eugen Bâzgu, Mihai Ursu. Arhitectura vernaculară în piatră din Republica Moldova – o redescoperire a fenomenului	108
Dr. Elena Postolachi. Prosopul moldovenesc: diversități funcțional-tehnologice și decorativ-simbolice	114
Valentina Iarvoi. Produse alimentare și bucate în cadrul ceremonialului de căsătorie	119
Ludmila Toma. Elena Bontea și magia luminii	124
Elfrida Coroliov. Particularități stilistice ale spectacolelor “Revizorul” pe scena chișinăuiană	126
Acad. Haralambie Corbu. Anii de zbcucium și nopțile de nesomn ale lui Simion Cibotaru	128
Acad. Teodor Furdui. Colos al biologiei celulare și tisulare vegetale din sec. XX.	130
Dr. Sergius Ciocanu. O apariție editorială multășteptată	132
Tatiana Rotaru. Mitropolitul Dosoftei și opera sa în interpretarea inginerului, teologului și istoricului Nicolae Fuștei	133
Viorica Cucereanu. Fărâme dintr-un testament	134
Dr. Silviu Andrieș-Tabac. Simboluri heraldice academice noi	135
Acad. Andrei Ursu la 80 de ani	137
Dr. hab. Vasile Bahnaru la 60 de ani	140
Dr. hab. Anatol Rotaru la 60 de ani	141
Dr. hab. Ana-Maria Plămădeală la 60 de ani	142

**Colocviul Internațional FILOLOGIA MODERNĂ:
realizări și perspective în context european (ediția a III-a),
in memoriam
acad. S. Berejan și acad. Gr. Vieru.**



“...Articolul 13 – antiștiințific și antinațional – din Constituția Republicii Moldova... se cere redactat în conformitate cu temeiurile științifice și idealurile noastre de renaștere național-spirituală și votat din nou în Parlament.”
Silviu Berejan (pag. 12)



“Legiferarea prin Constituție a glotonimului “limba moldovenească” și a etnonimului “popor moldovenesc” (mă mir cum nu i-au zis *norod* moldovenesc) va rămâne în istorie ca o rușine națională care s-ar putea să cadă pe copiii și nepoții autorilor nesăbuitelor fapte.”
Grigore Vieru (pag.12)

“INTELECTUALITATEA DE LA CHIȘINĂU A APROPIAT VICTORIILE ANULUI ISTORIC 1989”*

Acad. **Gheorghe DUCA**,
președintele A.Ș.M.

INTELLECTUALITY FROM CHISINAU APPROACHED THE VICTORIES OF THE HISTORICAL YEAR 1989

The year of political miracles 1989, signifies at the European and global level, the end of the Cold War, the beginning of the end of the soviet empire, the Fall of the Berlin Wall, reunification of the German nation - events of epochal importance without which the national emancipation of Eastern-European people and condemning the communism as an ideology against human being, haven't been possible. Long and hard was the way of Moldovans between Prut and Nistru to the Saint Liberty. Animated by the intellectuality from Chisinau, the popular movement between the years 1988-1989 was axed on an essential identity message- passing to the Latin alphabet and officializing the Romanian language as a state language. The year 1989 didn't come on a bear place. The strike for the national values was a smouldering one, but it continues in this space and forms a special chapter of great tragedy and sacrifice in the national history.

-Excelențele Voastre Domnilor Președinți,
onorată asistență,
dragi colegi!

Sunt onorat să mă aflu astăzi în această sală, alături de o seamă de personalități, care, prin activitatea lor consecventă, au contribuit, pas cu pas, la prăbușirea comunismului – ca sistem totalitar și la edificarea instituțiilor democratice în țările din Europa Centrală și de Sud-Est.

Am acceptat cu bucurie invitația Dvs și doresc să exprim alese sentimente de grațitudine Fundației Române pentru Democrație, în persoana Excelenței sale Domnul Președinte Emil Constantinescu, care a organizat această reuniune importantă pentru timpul prezent, dar mai ales pentru viitorul democratic și prosper al statelor noastre. Or, se știe, e foarte greu să obții o victorie, dar este și mai greu să o menții,

*Discurs rostit la Conferința internațională 1989 - anul care a schimbat lumea. Viziunea protagoniștilor schimbării asupra viitorului Europei. 3 decembrie 2009, Palatul Parlamentului, București

să o valorifici întru binele fiecărui cetățean, să transformi idealurile oamenilor în realitate. Evoluția evenimentelor din R. Moldova, pe parcursul acestor 20 de ani, când victoriile anilor 1989-1991 au fost deturnate de forțele revanșarde, constituie o ilustrare în plus a acestei axiome.

Pentru alții – generațiile de după instaurarea comunismului de tip sovietic, aceste evenimente istorice au însemnat descoperirea gustului libertății, minunea renașterii naționale, revenirea la valorile strămoșești, independență geopolitică și suveranitate națională.

Generațiile de după 1989 trebuie să se pătrundă de adevărul că drepturile și libertățile de care ne bucurăm în prezent și pe care le considerăm firești, au fost până în 1989 idealuri sfinte, aproape imposibile, pe care înaintașii noștri le-au realizat cu prețul vieții și al suferinței. E suficient să amintim aici mărturia regretatului nostru poet Grigore Vieru: “Unii visau să ajungă în cosmos, iar eu visam să trec Prutul...”. Jertfele revoltelor anticomuniste, – de cele mai multe ori înăbușite în sânge de regimurile totalitare aflate în agonie, reprezintă dovezi incontestabile ale aspirației firești a omului pentru Libertate, ca valoare supremă, ca simbol al demnității de om.

Lung și greu a fost drumul nostru, al moldovenilor dintre Prut și Nistru, spre Sfânta Libertate. Însuflețită de intelectualitatea de la Chișinău, mișcarea populară din anii 1988-1989, bazată pe un romantism militant, a început cu două sloganuri principale: *Unire moldoveni!* – contra rusificării și *Limbă, Alfabet*, adică declararea limbii române ca unecă limbă oficială în RSSM și revenirea la alfabetul latin, schimbat de Stalin cu alfabetul chirilic. Mișcarea de Eliberare Națională din Moldova sovietizată a pornit, deci, ca un bulgăre de zăpadă, care s-a transformat treptat într-o autentică avalanșă, culminând la 31 august 1989 – încă până la căderea Zidului Berlinului, cu prima și cred cea mai mare victorie a ființei noastre naționale: oficializarea limbii române îmbrăcată în veșmânt latin și constituirea unei noi realități social-politice, pe care n-o mai putea ignora nici Mihail Gorbaciov și nici subalternii săi de la Chișinău. Intelectualitatea basarabeană a conștientizat încă atunci că obținerea Limbii și a Alfabetului latin înseamnă TOTUL pentru supraviețuirea noastră ca neam. Lupte mari s-au dat chiar și pentru înlocuirea sintagmei *TRECEREA la alfabetul latin* cu *REVENIREA la alfabetul latin*, ultima având o semnificație esențială – de revenire la originile noastre latine, asupra căreia

a insistat cu tărie scriitorul, lingvistul Vlad Pohilă, care a elaborat capitolul *Grafie Latină a Scriitorii celor 66*, devenită istorică. Iată de ce Sărbătoarea Națională “Limba noastră cea română”, botezată astfel de poetul Grigore Vieru, este pentru noi cea mai frumoasă și cea mai apropiată sufletului, R. Moldova fiind singurul stat din lume, care are o astfel de sărbătoare națională, precum și un imn dedicat limbii, pe versurile preotului Alexe Mateevici.

Pentru moldovenii de la Est de Prut, anul 1989 nu a venit însă pe un teren gol. Lupta pentru valorile naționale a fost una mocnită, dar continuă, implantată în sânge din tată-n fiu ca o imunitate genetică contra asupritorilor. Cu toate că după 1940, regimul stalinist a împușcat, a îngropat de viu în gropi cu var, a deportat în Siberia, în mai multe valuri, intelectualitatea basarabeană: scriitorii, învățătorii, preoții, medicii, notarii, avocații, judecătorii, – la începutul anilor ‘60, la Chișinău, se conturează o nouă elită intelectuală cu conștiință națională, care, prin operele ei, menține vie flacăra limbii, istoriei, folclorului și bisericii strămoșești. Țin să menționez aici cel puțin o parte dintre personalitățile acestei pleiade cu care ne mândrim și de la care am învățat dragostea de neam și o limbă română literară: prozatorii Ion Druță, Aureliu Busuioc, Vasile Vasilache, Vladimir Beșleagă, Spiridon Vangheli, Alexei Marinat, poeții Grigore Vieru, Gheorghe Vodă, Petru Zadnipru, Dumitru Matcovschi, Petru Cărare, Vasile Levițchi – scriitori încurajați, promovați și chiar protejați de poetul Andrei Lupan, regizorii Ion Ungureanu, Emil Loteanu, Ion Sandri Șcurea, actorii Eugeniu Ureche, Valeriu Cupcea, Victor Ciutac, Veniamin Apostol, Mihai Volontir, compozitorul Eugen Doga, savanții Nicolae Testemițanu, Sergiu Rădăușanu, Vasile Coroban, Ion Vatamanu, Ion Borșevici ș.a., care au intrat în istorie ca fiind parte a *generației de aur* din perioada postbelică.

Pentru a înțelege mai bine fenomenul renașterii naționale de după 1940 și rolul elitei intelectuale în procesul de subminare a comunismului, voi recurge la o cronologie a evenimentelor istorice majore, care au pregătit etapă cu etapă apropierea marilor victorii din 1989 și care demonstrează o dată în plus că sângele apă nu se face...

În anul 1940 este arestat și condamnat la 15 ani de Gulag sovietic scriitorul Nicolae Costenco, animatorul vieții literare din Basarabia interbelică, alături de unul dintre înfăptuitorii Unirii din 1918,

Pan Halippa. Nicolae Costenco a făcut ani grei de pușcărie pentru că a afirmat deschis că vorbește limba română. A trăit până în anul 1993, a prins, deci, căderea comunismului și nu s-a dezis niciodată de limba română.

La 27 mai 1947 este arestat tânărul scriitor Alexei Marinat pentru Jurnalul său în manuscris *Eu și lumea*, în care descria ororile comunismului – deportările, foamea organizată, exterminarea intelectualității, rusificarea moldovenilor. Este condamnat la 10 ani de lagăr cu regim sever în Siberia. Disidentul politic și scriitorul-martir Alexei Marinat, *Jurnalul* căruia a fost publicat abia după 1991, a fost supranumit de criticii literari drept “un Soljenițin al Basarabiei”, iar poetul Nicolae Dabija l-a definit “legenda pe nume Alexei Marinat”.

În anul 1965, la Uniunea Scriitorilor de la Chișinău, prozatorul și dramaturgul Ion Druță pune problema revenirii la grafia latină, declarând că “pentru o limbă cu rădăcinile latine, ar fi firesc să se treacă la alfabetul latin”. Urmează câteva cărți interzise, considerate *antisovietice și naționaliste*, tirajul cărora a fost ars. Este vorba de cărțile poezilor Dumitru Matcovschi, Grigore Vieru, Petru Cărare, Gheorghe Cutasevici, ultimul scriind un acrostih care se citea de sus în jos “România”.

La 13 iunie 1972, grupul Alexandru Usatiuc-Bulgăr, Gheorghe Ghimpu, Valeriu Graur și Alexandru Șoltoianu, fondatori ai unei mișcări anticomuniste clandestine numită *Frontul Național Patriotic din Basarabia și Nordul Bucovinei*, sunt condamnați la 7 și 6 ani de Gulag sovietic. Acest grup lupta pentru ieșirea Republicii Moldova din componența URSS. Alexandru Usatiuc-Bulgăr fusese chiar la București pentru a-i cere sprijin lui Nicolae Ceaușescu, dar acesta i-a trădat pe basarabeni. La 30 iunie 1970, Ion Stănescu, președintele Consiliului Securității de Stat al Republicii Socialiste România trimite o scrisoare strict secretă și toate documentele șefului KGB-ului sovietic, Iuri Andropov.

În anul 1979, compozitorul Eugen Doga, transnistrean și poetul Grigore Vieru, basarabean trec Prutul și se cunosc personal la București, unde au realizat, împreună cu regizorul Ion Popescu-Gopo, un minunat film pentru copii – *Maria, Mirabela*. În anul 1987, la Uniunea Scriitorilor de la Chișinău începe coagularea forțelor democratice. La 3 iunie 1988, la Uniunea Scriitorilor este înființat Frontul Popular din Moldova, forța politică care deșteaptă masele și inițiază Mișcarea de Eliberare Națională. În luna aprilie 1988, Dumitru Matcovschi publică

în revista *Nistru* (astăzi – *Basarabia*) articolul scriitorului Valentin Mândăcanu *Veșmântul finței noastre*, în care se referă la starea deplorabilă a limbii române în Basarabia și la necesitatea revenirii la alfabetul latin. Articolul are efectul unui dangăt de clopot, care vestește o primejdie și adună lumea la biserică. În luna iulie 1988, elita intelectuală din Moldova își asumă curajul să meargă și mai departe. În ziarul *Învățământul public*, condus de Anton Grăjdieru, apare celebra *Scrisoare a celor 66 savanți și oameni de cultură*. Curajul lor a fost cu atât mai admirabil cu cât fiecare a semnat pe cont propriu, neștiind care sunt numele celorlalți semnatori. Această Scrisoare a constituit primul manifest public al elitei intelectuale din Republica Moldova înaintat regimului comunist al URSS. Documentul avea trei capitole argumentate științific: unitatea „limbii moldovenești” cu limba română, necesitatea decretării limbii române ca limbă de stat și necesitatea revenirii la alfabetul latin.

La 7 noiembrie 1988, de ziua “revoluției” lui Lenin, mai multe femei cu copii în brațe și grupuri de tineri s-au așezat pe caldarâm în fața tancurilor sovietice pentru a le împiedica să ajungă la parada militară din centrul Chișinăului. La 15 ianuarie 1989, de ziua lui Mihai Eminescu, apare prima publicație periodică cu grafie latină, tipărită la Chișinău. Este vorba de săptămânalul cu cel mai mare tiraj *Literatura și Arta*, condus de poetul Nicolae Dabija. În luna martie 1989, este tipărit clandestin în capitala Letoniei primul număr al publicației redeșteptării naționale *Glusul*. Cel de-al doilea număr fiind tipărit în luna iulie, la Vilnius.

La 27 august 1989 este convocată prima Mare Adunare Națională, organizată de liderii Mișcării de Eliberare Națională: Grigore Vieru, Nicolae Dabija, Leonida Lari, Lida Istrati, Nicolae Costin, Mihai Cimpoi, Ion Hadârcă, Ion Borșevici, Alexandru Moșanu, Andrei Țurcanu ș.a. Această Mare Adunare a Poporului – peste 100 de mii de participanți, a fost însuflețită de muzica Reînvierii interpretată de Ion și Doina Aldea Teodorovici. Peste câteva zile, la 31 august 1989, parlamentul de la Chișinău a adoptat limba română drept limbă de stat și revenirea la alfabetul latin. La 24 decembrie 1989, deputații poporului de la Moscova condamnă Pactul Molotov-Ribbentrop și consecințele lui. Deputații moldoveni participă activ la acea ședință, susținând inițiativa colegilor din țările baltice care obținuse copia documentului secret. În timp ce Mihail Gorbaciov le spunea deputaților că documentul în original “s-a pierdut”.

Această trecere în revistă a evenimentelor de importanță covârșitoare pentru noi nu va fi completă, dacă nu vom reaminti alte câteva date istorice: alegerea primului Parlament pe cale democratică – 1990, organizarea, la 6 mai 1990, a primului *Pod de Flori* pe Prut, când – fie și numai pentru o zi – a căzut Cortina de Fier de pe Prut. Declarația de Suveranitate adoptată de Parlament la 23 iunie 1990 și Declarația de Independență a Republicii Moldova din 27 august 1991, în care este consfințită limba și unitatea poporului roman, “în conformitate cu idealurile și năzuințele sfinte ale poporului în spațiul istoric și etnic al devenirii sale naționale”.

Cele spuse mai sus arată că rolul elitei intelectuale din Republica Moldova în procesul de Renaștere Națională și redobândire a Libertății a fost unul fundamental și decisiv. Aceasta a reușit să consolideze în jurul ideii naționale mase largi ale populației. Altfel spus, și-a îndeplinit nobila misiune de a fi călăuză poporului său în momentele istorice de grea cumpănă, exprimându-și astfel protestul față de regimul comunist totalitar și atașamentul față de valorile democratice. Readucând în actualitate o afirmație celebră a lui Mihai Eminescu, vom spune că intelectualitatea din R. Moldova și-a apărut cu demnitate sărăcia, și nevoile, și neamul și o face în continuare, pentru că lupta pentru realizarea idealurilor naționale nu s-a încheiat, câtă vreme nu s-a făcut dreptatea istorică de a fi membri cu drepturi depline a Europei unite.

În calitatea mea de președinte al Academiei de Științe a Moldovei, aș dori să subliniez faptul că rolul savanților în societatea moldoveană nu s-a limitat la acești ani de glorie. Oamenii de știință au stat mereu de veghe. În 1994, timpuri tulburi s-au abătut peste Republica Moldova. Clasa politică a ignorat îndemnul Academiei de Științe de a nu politiza și ideologiza subiectele de ordin lingvistic și identitar, precum limba, istoria, etnogeneza, cerându-le să lase aceste probleme pe seama oamenilor de știință. La 29 iulie 1994, regimul agrariano-comunist a adoptat Constituția Republicii Moldova în care, contrar adevărului științific și Declarației de Independență a Republicii Moldova, este introdusă așa-numita *limbă moldovenească*. În aceste condiții, savanții s-au văzut obligați să-și reconfirme poziția din 1989, adoptând la 9 septembrie 1994 Hotărârea Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei, în care se menționează că *denumirea corectă a limbii vorbită în R. Moldova este LIMBA ROMÂNĂ*. Din păcate, aceeași ofensivă contra adevărului istoric și

științific a fost declanșată ulterior și de guvernarea comunistă, fără a ține cont de opinia intelectualității din Republica Moldova. Cu toate acestea, Academia de Științe a rezistat tuturor presiunilor de ordin politic, economic și își menține în continuare poziția principală privind limba română, pentru că adevărul este mai puternic și penalizează dur politicienii care își acoperă incompetența, interesele de grup și reaua credință cu tot felul de speculații pe teme extrem de sensibile.

Ziua de 7 aprilie 2009 constituie o lecție în plus pentru toți politicienii care ignoră aspirațiile firești ale propriului popor. În acea zi a Bunei Vestiri, tinerii au ieșit cu zecile de mii în centrul Chișinăului pentru a protesta împotriva falsificării alegerilor, a minciunii, a metodelor sovietice de manipulare și îndoctrinare a electoratului, împotriva tendințelor unui partid de a monopoliza puterea în stat. De fapt, protestul tinerilor a fost un *cartonaș roșu* dat politicienilor, care după ce obțin votul, uită de interesele vitale ale cetățenilor sau chiar lucrează împotriva lor.

Sacrificiul tinerilor n-a fost în zadar. Pe scena politică din Republica Moldova a apărut o nouă clasă politică – tânără, entuziastă și pragmatică. Noua guvernare și-a propus drept obiectiv prioritar aderarea la Uniunea Europeană, anunțând pași ambițioși în acest sens. În demersul proeuropean al Republicii Moldova, tinerii politicieni de la Chișinău au însă nevoie de mult sprijin, încurajare și susținere financiară pentru a scoate țara din prăpastia economică în care au găsit-o. În calitatea mea de cetățean, dar și de membru al Guvernului Republicii Moldova, profit de această reuniune importantă ca să vă solicit sprijin pe toate căile pentru R. Moldova în vederea revenirii noastre în familia democrației europene, astfel încât să avem un viitor împreună, mereu alături la bine și la greu.

Ne exprimăm speranța că veți face uz de toate instrumentele naționale și internaționale de care dispuneți pentru a ajuta nedreptățita populație moldoveană, trecută prin cele mai cumplite drame și experimente istorice.

București, 3 decembrie 2009



Elena Bontea. *Balada "Miorița"*, u/p, 1977

POEZIA ORIGINILOR

Acad. **Mihai CIMPOI**

THE POEM OF THE ORIGINS

Upon the author, Grigore Vieru is the poet of the beginnings, for him the notions – mother, homeland, language, spring... are main elements that are at our origin and are ore prospectire.

Marin Sorescu spune, în prefața la volumul *Izvorul și clipa*, că Grigore Vieru este poetul tuturor obârșiiilor: tradiție, izvor, vatră, mamă, limbă...

Omul lui Vieru, organic legat de principiul matern al universului și de copilăria concepută ca stare naturală, „naivă” (în sensul lui Schiller), reproduce un act primordial, repetă un model mitic. Trăiește, prin urmare, sentimente pe care le-au cunoscut cei dinaintea lui, strămoșii cu ființa lor arhaică, „primitivă”. În realitatea lui sufletească este ca și cum un apriori kantian, care îl determină să imite un prototip mitic, niște acte îndeplinite *ab origine*, în timpuri străvechi, de zei, eroi sau strămoși. Copilăria este, la Grigore Vieru, însăși copilăria universului, clădit pe maternitate, natura respiră aerul pur al genezei și e pătrunsă de irizările blagienei lumini dintâi, ale luminii din lumină. Ontologia poetică, pe care ne-o propune Grigore Vieru, este o ontologie originară, constituită din repetabilitate, din vechime substanțială, dintr-o „vârstă seculară” (termenul e al lui Jung): „Sunt vechi. / Ca taina și ca marea. / Ca raza cea de sus / A bolții. / În mine n-a murit / Mirarea, / Chiar dacă / Mă răniră colții. // Sunt vechi. / Cu lacrima de-o samă, / Cea de la care-mi / Iau ființă. / Iubirii îi dau chip de mamă / Și urii / Chip de suferință” (*Inscripție pe cartea copilăriei*).

Identificăm sensuri mitice și în relațiile cu femeia-iubită și femeia-mamă, care prezintă în Sakuntala (motivul îl întâlnim la Goethe și Tagore) două înfățișări complementare: prima e asociată dansatoarei Urvasi, iar cea de-a doua e chiar mama universală (Laksmi). Aceste relații constituie taina primordială a existenței, care exercită o funcție protectoare a eului ca parte a naturii.

Prototipalitatea mitică se relevă prin repetabilitatea, prin reluarea elementelor primordiale: apa și lacrima sau roua ca izomorfisme ale ei, raza solară sau lunară, taina, iubirea.

Reluările actelor primordiale sunt tocmai constituentele „ontologiei originare”.

*La această rubrică sunt publicate alocuțiunile prezentate la Colocviul Internațional *FILOLOGIA MODERNĂ: realizări și perspective în context european* (ediția a III-a), in memoriam acad. S. Berejan și acad. Gh. Vieru. Chișinău, 10-12 noiembrie 2009.

Am putea spune că poetul trăiește, în cadrul ontologiei originare, ceea ce au trăit anterior strămoșii, oamenii din alte timpuri. De observat însă că el adaugă și un element modern, tragic prin esența sa, *suferința*. El suferă nu ca alții, ci ca el însuși, această stare fiind „proprietatea” ființei lui. Transformă, după cum spune, ura în suferință. Ura nu ctorește ființa ca iubirea. Ea nu face parte din natura umană; poetul urăște ceea ce se opune firii, naturalului, normalului. Ura este un antisentiment și trebuie „transformată” prin asumare morală și din rațiuni existențiale securizante.

Copilul și mama, la care se adaugă *poetul*, ctioresc, heideggerian vorbind, zeii și esența lucrurilor. Sunt trei personaje-simboluri care însuflețesc universul, îl (re)înfințează: de la mâinile mamei se încălzește cerul, se luminează în adânc și se liniștește nemărginirea (*Se încălzește cerul, mamă...*).

Glosând pe marginea versurilor lui Hölderlin „Plin de merite, și totuși în chip poetic, locuiește / Omul pe acest pământ”, Heidegger observă că Dase/n-ul (ființa-în-aici) este, în temeiul său, „poetic”(ă), că, fiind ceva ctitorit (întemeiat), el nu este un merit, ci un dar.

Poezia este, în înțelese heideggerian, rostire esențială, rostire despre lume și pământ și despre disputa dintre ele; limba însăși este Poezia într-un sens esențial: „Însă, deoarece abia limba este cea survenire în care omului i se deschide ființarea ca ființare, poezia ca Poezie în sens restrâns este Poezia originară prin excelență, Poezie în sens esențial. Faptul că limba este Poezie (*Dichtung*) nu se explică prin aceea că ea este poezie originară (*Urpoesie*), ci poezia survine în limbă deoarece aceasta păstrează esența originară a Poeziei” (Martin Heidegger, *Originea operei de artă*, București, 1982, p. 88).

Esența poeziei fiind ctitorirea (*Stiftung*) adevărului, această ctitorire apare ca un preaplin, ca un dar.

Dăruirea și întemeierea au nemijlocirea începutului, care nu este altceva decât un salt (*Sprung*), un salt anticipator (*Vorsprung*). „Arta în esența ei este un salt originar (*Ursprung*) și nimic altceva: o modalitate privilegiată a felului în care adevărul ajunge să ființeze, aparținând abia acum Istoriei” (Ibid., p. 92).

Omul nu poate domina ființarea; poate doar s-o cunoască în unele din aspectele sale. Totuși, în sânul ființării ca întreg se află un loc de deschidere (*eine Lichtung*) care are un caracter de ființă mai pronunțat decât ființarea. Se creează un spațiu luminat, un centru care luminează cercul existenței, deschizându-l spre noi. Elementele ființării se ascund unele pe altele, intrând într-o zonă a aparențelor, a unei permanente ascunderi sub dublul chip de refuz și împiedicarea accesului. Între lumina și ascundere apare o tensiune constantă.

La Grigore Vieru, mama și copilul (ca și poetul identificat acestuia și având pavăza maternității) sunt două centre deschise, luminatoare de preaplina ființei și ființării. Taina de esență divină care încercuiește omul se despecetluiește, se descifrează instantaneu.

Poetul spune blagian că nu îngrădește lumina, ci întunericul, sinonim cu taina: „Vatră / Lumina îmi este. / (Și întunericul la fel!) / (...) Eu nu îngrădesc lumina, / Ci întunericul: / Taina mea. / Poți intra, îți îngădui, / în limpedea lumină ce-o am. / Dar nu și în / Liniștea nopții, / Lin legându-se / Ca o trestie tristă” (*Umbra de aur*). Invitația de a intra e pentru vatra de lumină familiară, nu pentru vatra de întuneric nefamiliară. Acțiunea luminii e întemeietoare, e ctitoritoare cu „sufierea aurie de sus”, în timp ce acțiunea întunericului e neantizatoare, e producătoare de ritmuri legănătoare triste.

Înconjurat de aura luminoasă a vieții, se erijează în postura de prim-venit, vibrând ca vioara printre lucrurile care îi par că sunt „prima oară”, așteptând ca un copil dimineața, durându-l „orice splendoare” ce trece ca și frumusețea femeii și spunând înfiorat „mamă” și „tată”, de parcă și-ar vedea părinții „prima dată” (*Ca prima oară*).

E o viziune asupra lumii axată pe originaritate, care include elementaritatea bucuriilor de copil, înfiorarea rimbaldiană în fața frumuseții naturii, cuprinderea generoasă lorchian-argheziană a universului mic, a universului boabei și fărâmei, a lumii „celor care nu cuvântă”, stihialitatea „păgână”, ancestral-eminesciană a iubirii, sacralitatea relațiilor om (mamă)-univers, poet-Poezie, iubit-iubită, viață-moarte, existență-cântare (conform popularului „cu cât cânt, cu atâta sînt”) ș.a.

Poeziile sale au la bază, în fond, o poetică specifică a laudei adusă vieții, firescului, organicului (vizavi de diatribele cu care întâmpină tot ce se opune acestora – deci, e o viziune dihotomică), a *panegyrikos*-ului, care determină structurile necompozite de imn, odă, elogie, închinare.

La un moment dat, romantismul impune un senzualism mitic îmbinat cu un naturism erotizat: „Aici, multă mireasmă. / Brazii pe culme sunt mulți. / Numai apa mireasă / Tremură-n munți, // Ca o lacrimă naltă / Picurată pe pânză / Ce mai plânge o dată / După ce a fost plânsă” (*Dor*).

Paul Valéry spune că poeziile sunt interjecții desfășurate; poemele lui Grigore Vieru se constituie din astfel de interjecții sentimentale sau pasionale sub forma lor spontană, deci fără desfășurări mai ample. Ele apar într-o expresie eliptică, ce găzduiește niște reacții existențiale foarte comprimate. Sunt, de fapt, niște trăiri de vârf, niște momente de *hybris* cu o acuitate dramatică însoțită de o eliberare: „Ai, ai, / Umbra păsării-n amiază / Palma mamei bandajează!”, „Ai, ai, / S-a lipit de ceruri luna / ca

obrazul meu de muma!” (*Când sunt lângă ea*); „Ah, floare a / Cartofului / Albînrouată! / De nimeni aproape zărită, / Ca părul mamei / Încărunțind” (*Ah, floare...*); „Suflete pe sus, / Suflete durut. / Ah, suflete! // Piatra te-a făcut, / Pasărea te-a spus. / Ah, suflete!” (*Piatra, pasărea*); „Te-ai dezbrăcat de noapte / Ah, creangă de măr!” (*Creangă de măr*); „Ah, trec plânsorile, / Vin ninsorile” (*Tu spui*); „Ah, cine știe / Din care parte / Poate năvăli moartea?!” (*Ah, cine știe...*).

Versul are o curgere somnolară, hieratică, sub semnul unei „îngândurări” cosmice care nu e doar somn vegetal, ci și înfiorare sufletească, veghe luminoasă a gândului.

Poetul are sufletul jilav (în sens rimbaldian), și această jilăveală senzuală (mistico-erotică) suavizează, blajinizează, emoliază, frăgezește; într-un cuvânt, o orfizează: „Sunt ud. Sunt ud, / Ca fruntea unei glorii...”.

Nocturnul și diurnul se asociază sub semnul aceleiași Taine. Aerul mistic pătrunde în toate zonele ființei și ființării, valorizând în pozitiv (cum ar zice Blaga) căderile, beznele; chipul materiei și al morții se beatifică, stimulând izbăvirea de păcate, mântuirea: „Căderea devine coborâre, mestecatul înghițire, beznele se atenuază, luând chip de noapte, materia luând chip de mamă, iar mormintele luând chip de locuințe fericite și de leagăne. Astfel, la marii mistici, limbajul cărnii se suprapune semanticii mântuirii, același verb exprimă păcatul și izbăvirea”, remarcă Gilbert Durand în *Structurile antropologice ale imaginarului*.

Acest act de valorificare a abisului ontologic, de inversare a neantizării (prin moarte, prin acțiunile ostile ale naturii), de îmblânzire a negativității (hegelian vorbind) îl întâlnim și în poezia lui Grigore Vieru.

Steaua de vineri, care este amurgul vieții, timpul însingurării, în care cântă „un cuc înzăpezit” și în care poetul credea că-a murit (*Omule din îndepărtări*) liniștește sufletul, îl leagănă, îl beatifică.

Natura devine, astfel, leagăn matern, ia chip de mamă protectoare. Aerul mistic, care pătrunde ființa poetului, transformă piatra de pe mormântul mamei în ultima patrie (*Iată o piatră*): actul muririi în Basarabia înstrăinată se investeste cu sensul mântuirii, căci e pusă sub tristețea rodnică a lui Dumnezeu: „Chiar dacă diavolul în noapte / Seamănă frigul, / În căldura palmelor noastre / Ora de gheață o îmbrăcăm. / Pleca-vom și noi la strămoși. / Da, cine moare în Basarabia / Moare departe. / Și totuși murim pe pământ. / Aproape de tristețea cea rodnică / A Domnului nostru” (*Chiar dacă*). Lipindu-se de crucea mamei, făcută din lemn de măslin, poetul crede că va face – prin lacrima suferinței sale – să reizbucnească viața: „Pe lemnul Ei de măslin, / Ca Noe în barcă, pluti-voi / Pe apele potopitorului ceas, / Luând cu mine o / Singură ființă: / Lacrima.

/ Și viața nu va pieri. / Poate ca nicicând / Mă voi lipi strâns de / Crucea / Plânsă încă o dată / De Nemărginire. / Și viața nu va muri. / Poate că chiar Domnul, / în mari deznădejdi, / De brațele Ei se va prinde, / încurajând viața / Să izbucnească din nou. / Nimic nu se uită sub semnul unei Cruci, / Toate reînfloresc, / Din lemnul Ei de măslin” (*Crucea*).

Lemnul de măslin este atributul arhetipal al liniștii pregenetice, din care va reizbucni iarăși viața. Sacralizarea însemnând maternizarea naturii, poetul imaginează o reînființare a vieții printr-o reîncarnare sui-generis a mamei dispărute în eternitate. Viul e, în viziunea organicistă a poetului, un viu matern.

Somnul e și el „viu”, lichid, curgător, generând vise în care se naște, la rândul său, cântecul, deoarece orfizarea implică, în chip firesc, cantabilizarea, de obicei elogioasă, imnică, baladescă: „Ah, tot mai liniștit mi-e verbul / Și dragostea, și-a mea viață. / Ca floarea pomului pe apă / Îmi curge somnul lin pe față. / Arată-mi-se-n vis un cântec, / Îl cânt cum cântă numai dorul: / «Ia-mi lacrima, dar ochii lasă-mi, / Ia apa, dar să-mi lași izvorul». / «Ești trist, te pregătești de iarnă?» / Iubita parcă mă întreabă, / Iar eu, senin, răspundu-i parcă: / «Mă pregătesc de flori și iarbă» (*Ah, tot mai liniștit mi-e verbul...*).

Sufletul poetului păstrează jilăveala de la începutul lumii, fiind zămislit din apele primordiale în spiritul teoriei lui Tales din Milet: „Nimeni vechimii / Nu poate să ne smulgă, / Căci zice și / De demultul armean: / Sunt bătrân / Precum muntele biblic / Și picioarele-mi sunt ude / Încă de la potop. / Jilavă este și ea – / Inima mea – / Precum crucea eroului / Plânsă de mama. / Și umezi ochii îmi sunt / Încă / De la nașterea noastră” (*Înălța-mi-aș lacrima*); „Din ceasul acesta / de rouă mi-e sufletul / și trupul la fel. / Din nou sunt parcă născut / din ceasul acesta. / (...) / Bună dimineața, mamă, / Bună dimineața, lume! / Bună dimineața, nădăjduire: / pom aproape sălbăticit! / Rămâi! Mai rămâi încă verde / o clipă, un ceas, o zi. / Și mâine, / mâine mă vei găsi oglindit / în răsăritul întreg, / în toată lumina neînceptută / a lumii / prin care palid va trece / secera Lunii” (*Bună dimineața!*).

Cântecul traduce, la Grigore Vieru, însuși cântecul naturii, izomorfizat în glasul străfundurilor (pământului), în murmurul izvorului și vuietul mării, în „tăcerea ce cade pe tăcere” (*Iubito*), în ploile cerurilor, în trilirile păsărilor, în harfa vântului, în pașii copiilor, în tăcerea morților și a stelelor, în zumzetul albinelor, în înfricoșătorul glas al pustiului nemărginit, în cuvintele rezemate de Dumnezeu (*Logosul și muzica*).

Al. Cisteleanu remarcă în *Dicționarul esențial al scriitorilor români* (București, 2000): „Sacralizarea mamei se răsfrânge și asupra celorlalte elemente iradiate de principiul matern: plaiul, graiul, satul etc., viziunea lui Vieru fiind, în fond, o beatitudine a originilor, a baștinei. Prin această mitologie

a Mumei și prin transcenderea biograficului ea comunică direct cu ancestralitatea și substratul, întâlnind în profunzime matricea stilistică blagiană. Dincolo de eminescianismul însușit cu fervență și de programatica întoarcere la folclor, Vieru regăsește, de fapt, Lancrămul, tărâmul etern în care „în amurg pe față, ah, simți /, suflarea veciei” și în care „toate se schimbă în viață. / Numai izvorul nu”. Blagianismul ajunge, aproape firesc, la decalcul imediat: „E-atâta tăcere / În casa mumei / Că se aude în jur murmurând / Plânsetul humei” (p. 884).

Blagiană este și poetica *misterului*, a *tainei care îl apără pe poet*.

Misterul este întrevăzut și în forțele elementare ale naturii, despre care Shopenhauer spunea că aparțin de o *qualitas occulta*, adică de ceva total obscur.

Criticul remarcă pe bună dreptate că poezia lui Vieru se centrează pe „simbolul cumulativ și iradiant” al mamei: „Figura mamei, dincolo de nu puține acorduri sentimentaloide și de rama sămănătoristă în care e pusă adesea, e transfigurată printr-o feerie a devoțiunii filiale, și ea devine nu numai simbol al jertfei și al ocrotirii, al suferinței și răbdării, al statorniciei și dăinuirii, dar și expresia lacrimală a patriei, fiind identificată în cele din urmă cu mama eternă, cu glia și cu limba: „Mamă, / Tu ești...” (*Ibidem*). E o lume-fruct bachelardiană, care solicită reveria și în care visătorul este în mod cosmic fericit, căci moartea vine prin reveria „lentă și liniștită” generată de plutire: „În zori, mâinile mamei / Se roagă spre Cer, împrăspătate / De cântecul privighetorilor. / (...) Se vor ruga – / Două crengi desfrunzite, reci. / Nori de gheață, în trecere, / Le vor atinge cu poala. / Iar noi, / Din umeda lor vălurare, / Vom bea tristețe și moarte” (*Rugăciunea din zori*).

Pornind de la o constatare a Mariei Bonaparte că la Edgar Poe e un peisaj-femeie, aceasta identificată cu o mamă muribundă, „o mamă atotecuprinzătoare, eternă și proiectată în infinit”, Gaston Bachelard notează că „sentimental, natura este o proiecție a mamei”, că „iubirea filială este primul principiu activ al proiectării imaginilor, este forța proiectantă a imaginației, forța inepuizabilă care pune stăpânire pe toate imaginile, pentru a le situa în perspectiva omenească: perspectiva maternă” și că „a iubi universul *infinit* înseamnă a da un sens material, un sens obiectiv *infinității* iubirii pentru o mamă” (Gaston Bachelard, *Apa și visele. Eseu despre imaginația materiei*, București, 1995, p. 131).

În substraturile profunde ale inconștientului, orice lichid se identifică apei, iar orice apă – laptelui. Imaginea umană a laptelui apare în imnele vedice, unde se spune că apele, fiind mamele noastre doritoare de a participa la sacrificii, vin către noi pe căile lor și ne împart laptele. În viziunea poetilor (a lui Poe, Saint-John Perse, Paul Claudel), mările

și râurile apar ca niște *ape lăptoase* (Claudel vede în *Cinci mări* apa ca ceva maternizat, ca un lapte al mumei mumelor: „Izvoarele voastre nu sunt izvoare, ci elementul însuși! Materie primă! Mama, spun, ea îmi trebuie!” Există deci un substanțialism feminin al apei. În viziunea lui Novalis, după cum demonstrează Bachelard, apa se înfățișează ca „o tânără fată topită”, ca „o esență lichidă de tânără fată”. O altă trăsătură a feminității apei este legănarea; ea leagănă ca o mamă.

Apa este, vom conchide împreună cu Bachelard, laptele matern, mama veșnică, Mama.

Grigore Vieru maternizează Apele veșniciei („Te-ai scufundat / În veșnicie, / În apele ei, / Ca-n aerul de sus / Mirozna florilor de tei” (din *Litanii pentru orgă*), văzând veșnicia „Tăcută / Ca laptele Mamei” (*Sus*). Fierbinte respirație a mamei „rotește pe cer Soarele, Luna” (*Când sunt eu lângă mama*).

Mama este „Nedespărțită de cer / Ca apa de uscat”; apa iubirii sub formă de rouă acoperă universul: „Toate / Câte le vezi și le-auzi / De roua iubirii se-acoperă” (*Clipa*).

Vorbind despre complexul Ofeliei, Gaston Bachelard remarcă faptul că personajul shakespearian a devenit simbolul nefericirii și morții, în cadrul unei mari legi a imaginației: „Astfel, pentru anumite suflete, apa conține cu adevărat moartea în substanța ei. Ea comunică o reverie a cărei oroare este lentă și liniștită. În cea de-a treia *Elegie duineză*, Rilke, se pare, a trăit oroarea surâzătoare a apelor, oroarea ce surâde cu surâsul iubitor al unei mame care plânge. Moartea într-o apă liniștită are trăsături materne. Oroarea liniștită este „dizolvată” în apa care conferă imponderabilitate seminței vii”. Apa își amestecă aici simbolurile ambivalente de naștere și de moarte. Este o substanță plină de reminiscențe și de reverii divinatorii” (Gaston Bachelard, *op. cit.*, p. 103).

Semnificația ambivalentă de naștere și moarte o întâlnim și într-un „gând” din *Mișcarea în infinit*: „Așa vii tu, bătrânețe: ca o calmă și caldă limpezire de toate. Chiar moartea murmură ademenitoare ca o strălimpede apă în care mă scăldam fericit în anii copilăriei”.

La Vieru, apa înseamnă deopotrivă rodnicie, veșnic început și continuare a vieții. Găsim o mitopo(i)etică a plinății, a fatalității, tradusă în topoi specifici: *lumina*, *liniștea* (pacea universală) și, bineînțeles, apa. Acestea sunt niște metafore prin ele însele, niște *metafore naturale*. Gaston Bachelard definește apa ca o ființă totală (are corp, suflet, voce), ca o realitate poetică complexă. Ea impune o lichiditate a însăși expresiei, a însuși textului. Apa e o realitate poetică directă, nemetaforică, râurile și fluviile sonorizând peisajele mute: „... Apele care susură le învață pe păsări și îi învață pe oameni să cânte, să iubească, să spună iarăși și iarăși”; „de fapt, există o continuitate între vorbirea apei și vorbirea omenească”; „vom insista însă și asupra faptului prea puțin remarcat că, organic, limbajul omenească are o *lichiditate* (subl.n.), un debit în ansamblu, o

apă în consoană. Vom arăta că această *lichiditate* trezește o ațătare psihică specială, ațătare care cheamă imaginile apei” (Gaston Bachelard, *op. cit.*, p. 22).

Limbajul are nu doar o *lichiditate*, ființa poetului fiind jilavă, înrouată, ci și o luminozitate sonoră, deoarece această ființă vine din lumină. Găsim, în sfârșit, și o tăcere a cuvântului, generată de taina sub imperiul căreia se pune ființa.

Curgerea apei (a izvorului, ploii), curgerea luminii și curgerea liniștii sunt identificate, panteistic, curgerii sufletului. De aceea, ele apar vizualizate: „Mă uit / Cum fire de-argint, lichide, / Leagă cerul de pământ” // (...) „Văd iarba de vânt speriată / Și surâd unei dulci amintiri” (*Metafora*); „Îmi curge pe mâini tăcerea, / Nu, nu sunt supărat – / O tristă milă de tine / Sufletul mi-a sfărțec, / Trandafirule” (*Trandafirul din vază*); „Liniștea. / Cu gura fagure auriu / Cu ochii mari / Ca floarea-soarelui. // Liniștea – ca un sărut. / Ca un drag trandafir / Supărat pe mireasma lui. // Ca o rumenă pâine-n cuptor. / Ca sufletul pietrei. / Ca numele mamei în câmp. // Ca o iarbă / Minată cu / Ouă de privighetoare. // Ca o planetă-n zori / În care toate țările / S-au împăcat între ele. // Liniștea” (*Liniștea*); „Chip aspru are: / Ca de spic ori de brazi” (*Pacea*).

Hipotipoza este procedeul stilistic foarte frecvent, care permite o desfășurare nucleară a vizualizării, a captării în imagine materială a sunetelor tainice ale apei, liniștii, luminii.

Marcată de folclor și de eminescianism, de influența lui Arghezi, intersectată de cea a lui Blaga, Goga, Voiculescu, poezia lui Grigore Vieru se impune prin nota originală pe care o dă dialogul existențial cu Viața și Moartea, prima înfățișată extatic cu toate bucuriile ei simple, iar cea de-a doua privită cu un calm mioritic. Există, la el, ceea ce un exeget denucea „sfidarea calmă a morții”: „Gândind, bunăoară, la câteva repere ale temei (cum ar fi *Miorița* – moartea ca o nuntă; poezia lui Arghezi – înțeleaptă acceptare a „jocului” *De-a v-ați ascuns*, dar cu un final „Arde-l-ar focul!”; poezia lui Blaga – resemnare și cufundare tainică în Marele Tot; poezia lui Voiculescu – îmbrățișare patetică a lui Iisus etc.), fără tendințe de comparație axiologică, ci, deocamdată, numai tipologică, aș spune că nota originală a poeziei lui Grigore Vieru o dă tocmai sfidarea calmă a morții” (Fănuș Băileșteanu, *Grigore Vieru, omul și poetul*, București, 1995, p. 110).

Jorge Luis Borges observa că Byron și Baudelaire au dramatizat nefericirea, în timp ce Whitman a dramatizat fericirea. Pornind de la această penetrantă constatare, am putea spune că Vieru dramatizează fericirea de a fi un poet al vieții, al bucuriilor simple, după cum dramatizează nefericirea de a fi un poet al unui „secol grăbit”, al unei Basarabii terorizate de istorie și al unui spațiu românesc neîntreg și marcat de dihonii, de neunirea dintre români.

**SILVIU BEREJAN
ȘI GRIGORE VIERU:
SIMILITUDINI
DE VIZIUNE
ASUPRA LIMBAJULUI
ȘI A LIMBII ROMÂNE**

*Dr.hab. Gheorghe POPA,
prof.univ., Universitatea de Stat
„Alec Russo” din Bălți*

**SILVIU BEREJAN AND GRIGORE VIERU:
SIMILITUDES OF VISIONS ON SPEECH AND
THE ROMANIAN LANGUAGE**

The presented article minutely examines the certain aspects which concern the linguistic contemplations and views of academician S. Berejan and the poet Gr. Vieru, regarding the functions and implications of human speech in general and of the Romanian language in particular. It is attempted to highlight not only the similitudes of these contemplations, but also their causes.

1. Bănuim că titlul articolului nostru poate oarecum să-i șocheze pe unii (or în situația dată e vorba de două personalități marcante din cultura spirituală românească, dar care s-au manifestat totuși în domenii diferite), iar pe alții – și aceștia constituind majoritatea – dimpotrivă, poate să-i îndemne la o îndelungă meditare asupra unor realități (afirmații, observații, constatări, sugestii etc.) care, deși sunt bine cunoscute de ei, urmează a fi suplimentar decantate, etalate, evaluate etc. Anticipând observațiile ce urmează, ținem să facem totuși o remarcă (cu referire, firește, la subiectul în discuție): dacă în cazul reflecțiilor lingvistului S. Berejan avem de a face cu texte guvernate, preponderent, de rigorile stilului științific (terminologie specifică, structură sintactică proprie, invocare de raționamente, reducere maximă a potențialului obiectiv al planului semantic al unităților lexicale), apoi în cazul lui Gr. Vieru avem de a face cu texte guvernate, preponderent, de rigorile stilului publicistic și beletristic (creativitate metaforică, îngemănare de funcții, cooptare de elemente din întregul arsenal al limbii naționale, sporire a potențialului afectiv al planului semantic al unităților lexicale). Cu alte cuvinte, S. Berejan, în virtutea condiției sale de „lingvist” pe parcursul a cca 60 de ani, s-a apropiat de limbajul uman de pe pozițiile unui utilizator-cercetător al acestui atribut inalienabil al omenirii, iar Gr. Vieru, în virtutea condiției sale de „poet” în răstimp, de asemenea, de cca 60 de ani, s-a apropiat de același

limbaj de pe pozițiile unui utilizator-funcționalist (deși, în numele dreptății, nu știu cărui lingvist i-ar fi izbutit să prezinte atât de punctual, argumentat, convingător și nuanțat „tragismul limbii române de pe teritoriul Republicii Moldova”, cum a făcut acest lucru Gr. Vieru în consistentul și emoționalul Discurs de recepție rostit de poet la 30 august 2007 cu ocazia conferirii titlului de *Doctor Honoris Causa* de către Academia de Științe a Moldovei, intitulat mai mult decât sugestiv „Limba română, oastea noastră națională. Testament” [Vieru 2007: 62-71]). Valoarea remarcii noastre sporește evident, credem, dacă ne gândim și la faptul că există atâția lingviști, după cum există și nu mai puțini scriitori, care au preferat sau chiar s-au „ostenit” să se posteze în expectativă în situațiile când intervenția lor privind destinul limbii române ar fi fost mai mult decât binevenită.

2. Referitor la problematica de natură teoretică a acad. S. Berejan trebuie să subliniem în mod special că, dacă în studiile reputatului lingvist atestăm o examinare inteligibilă și profundă a faptelor glotice concrete, apoi acest lucru se datorează anume substanței teoretice consistente de la care pornește savantul. Nu vom insista asupra acestui aspect, întrucât el a fost pe larg examinat într-o serie de studii consacrate în mod special „pasiunii” prof. S. Berejan pentru chestiunile general teoretice (a se vedea barem [*Omagiu; Filologia*]), dar ar trebui să se știe că numai atunci când s-a „ocupat de lingvistica teoretică, de lingvistica generală”, savantul S. Berejan a simțit „adevărata atracție pentru munca științifică, pentru cercetare, pentru studiu în genere (fără comandă de sus, fără cenzura celor fricoși de care ești dependent și, mai ales, fără reticențele pe care ți le impui singur, tot din lașitate în primul rând, și care sunt și ele extrem de împovărătoare)” [Berejan 1997: 3].

În ceea ce privește reflecțiile vieriene despre esența, mecanismul de funcționare și rosturile limbajului, trebuie să menționăm că poetul, deși nu face uz de termeni lingvistici, nu citează surse științifice, nu polemizează cu lingviști, nu stăruie asupra implicațiilor, valorii și autenticității afirmațiilor formulate, dar, exploatănd la maximum semnificațiile virtuale ale cuvintelor ce derivă din legătura labilă, inconstantă, variabilă dintre semnul lingval și semnificația lui, izbutește să confere mesajului său un caracter științific, să-l „scientizeze”, câștigând, astfel, încrederea cititorului și/sau ascultătorului față de cele comunicate. Pentru confirmare: oare faptul că venim „din munții latinei” nu e un argument „științific” în favoarea grafiei latine? Oare nu este considerent „științific” afirmația că limba, fiind o comoară, „veghea asupra strălucirii ei nu trebuie să pirotească nicicând”? Oare nu concordă cu părerile specialiștilor observația că România și Basarabia „n-au născut în desfrânare cei doi copii, care, de

fapt, era și este unul singur și se numește Limba Română”? Oare nu are suport „științific” protestul contra ideii că schimbarea *străvechiului grai/ ... E un bine, e un rai* (cum eram învățați de cei ce nu ne doreau binele)? Oare nu sunt niște adevăruri de valoare perenă raționamentele că grafia unei limbi este „hotărâtă de natura limbii”, că „sfinte sunt toate alfabetele lumii”, că limba are „legi care trebuie respectate”, că „toate limbile pământeste sunt la fel de frumoase”, că „limba și religia au ținut vie ființa noastră națională de-a lungul veacurilor”, că „prima, cea mai importantă particularitate a oricărei poezii naționale, este, desigur, limba în care a fost

zămislită inițial poezia”? Lesne putem deduce că aceste idei lingvistice viene depășesc vizibil cadrul românisticii, ele vizând, mai degrabă, aspecte de teorie a limbii.

3. Vom ilustra în continuare diversele maniere – „științifică” și „poetică” – de formulare a reflecțiilor lingvistice, punând alături câte trei pasaje din lucrările lingvistului S. Berejan și din creația poetului Gr. Vieru (deși suntem conștienți de riscul confruntării), urmărind un singur scop: de a proba similitudinea de idei, de raționamente, materializată verbal prin mijloace specifice.

„E un lucru absolut normal ca, fiind locuitor al Moldovei, să te consideri moldovean și să vorbești în graiul local (după cum e tot atât de normal ca locuitorul Olteniei să se considere oltean sau locuitorul Banatului să se considere bănățean <...> cu condiția însă că îți dai seama că el e local <...> și nu poate pretinde deci de a fi limbă oficială de stat” [Berejan 1994: 55].

„Este adevărat că există un grai moldovenesc, care mi-e atât de drag, așa cum există unul transilvănean, muntenesc, bănățean sau oltenesc. Dar Limba este una singură și ea se numește **Română**” [Vieru 2007: 63].

„Gradul ei (a limbii române – Gh. P.) de cunoaștere a scăzut foarte mult, iar sferile ei de funcționare în societate s-au îngustat la maximum, ea fiind utilizată doar în mediul rural, la piață și «la bucătărie»” [Berejan 2005: 12].

„Câtă limbă română a rămas în Basarabia, ar putea s-o învețe și rusul” [Vieru 2008: 387].

„Nu poate să nu contribuie considerabil la îngustarea sferelor de folosire a denumirii *limba română* și articolul 13 – antiștiințific și antinațional – din Constituția RM <...>. Acest articol se cere redactat în conformitate cu temeiurile științifice și idealurile noastre de renaștere național-spirituală și votat din nou în Parlament” [Berejan 2001: 264].

„Legiferarea prin Constituție a glotonimului «limba moldovenească» și a etnonimului «popor moldovenesc» (mă mir cum de nu i-au zis *norod moldovenesc*) va rămâne în istorie ca o rușine națională care s-ar putea să cadă pe copiii și nepoții autorilor nesăbuitelor fapte” [Vieru 2002: 280].

4. Numele lingvistului S. Berejan și al poetului Gr. Vieru ocupă un loc de frunte în istoria culturii și științei românești și grație faptului că palmaresul lor e fortificat și de contribuțiile lor substanțiale la procesul de „regăsire de sine” a românilor basarabeni. Și au făcut acest lucru, pornind de la axioma că limba este factorul identitar primordial, iar lupta

pentru limba națională nu este altceva, în ultimă instanță, decât o luptă pentru identitatea națională. Indiscutabil că orice mișcare spre bine pe acest tărâm este asigurată și stimulată de generalitatea și intensitatea conștiinței naționale. Raportând acest adevăr la realitatea basarabeană, S. Berejan și Gr. Vieru constată cu adânc regret:

„Mișcare de renaștere națională, în adevăratul înțeles al cuvântului, de fapt nici nu a fost, căci masele largi ale populației nu erau pregătite pentru așa ceva, nu aveau cunoștințele necesare și erau impregnate de ideologia comunistă antinațională, cultivată cu mult succes de conducerea de partid” [Berejan 1995: 58].

„Putem vorbi deocamdată de un rol al afirmării, iar nu de unul de re-afirmare al conștiinței naționale. La noi, din păcate, nu există o conștiință colectivă. Sunt numai exemple izolate de conștiință, dar ele nu pot avea un rol hotărâtor în zidirea destinului național” [Vieru 1995: 17].

5. Pentru a înțelege mai bine neliniștea obsedantă și insistența revenirii permanente a academicianului-lingvist și a academicianului-poet la acest tezaur

al unui neam, trebuie, mai întâi, să ne pătrundem temeinic de adevărurile despre calvarurile prin care a trecut cu demnitate limba română:

„Basarabia este o zonă specifică, unică în felul ei în această parte a lumii, deoarece aici, pe acest teritoriu, în diferite perioade istorice, în special cele de dominație a imperiului rus și apoi a regimului sovietic, s-au stabilit reprezentanți ai mai multor etnii și popoare, oameni de diferite origini, ceea ce i-a imprimat <...> o fizionomie de care e imposibil să nu se țină cont la soluționarea unor probleme politice, sociale și, în special, naționale” [Berejan 2002: 53].

6. De aceeași neîntinată conștiință națională, căreia îi este străină minciuna, simularea, compromisul, ne vorbește și revolta lingvistului

„<...> basarabenilor li s-a inoculat zeci de ani că ar fi altceva decât întregul din care istoricește făceau parte organică. Tocmai de aceea basarabeni au încetat treptat să mai simtă și să mai cugete românește <...>. Ei s-au lăsat convinși cu timpul că s-au rupt de la matcă, că basarabeni constituie totuși o entitate aparte ce nu se include organic în neamul românesc, că sunt amplasați nu în interiorul neamului unic, ci în afara lui, undeva alături și paralel cu acesta, că formează deci un alt neam, înrudit cu primul. Așadar, basarabeni nu se identifică, de regulă, cu neamul românesc, ceea ce ne dă dreptul să afirmăm că e vorba de o comunitate etnică ce și-a pierdut, de fapt, identitatea” [Berejan 2002: 58-59].

7. Sunt arhicunoscute discuțiile puerile și sterile – care, cu mare părere de rău, mai continuă inutil și astăzi – privind sintagma „limba moldovenească”. De la 1988 încoace, acad. S. Berejan a demonstrat cu lux de amănunte, în zeci de intervenții scrise și orale, că „limba română exemplară nu poate fi numită *moldovenească*, pentru că limbă literară «moldovenească» nu există. Există numai vorbire dialectală moldovenească. Ceea ce ani în șir am numit noi în R.S.S.M. impropriu «limbă literară moldovenească» nu era altceva decât limbă română exemplară, doar că era scrisă cu alfabet rusesc” [Berejan 1995: 28]. Avem, într-un fel, parcă toate motivele de a pronostica, împreună cu Gr. Vieru, – încercând, totodată, din puținele sentimente de satisfacție din ultimul timp – destinul „fericit” al sintagmei ideologizate „limba moldovenească”, adică acela că „va veni o zi când parii smulși (de la hotarul dintre Moldova și România – *Gh.P.*) se vor sparge de capul *limbii moldovenești*” [Vieru 2008: 429].

8. Având în față opera unui lingvist și a unui poet, cititorul neavizat s-ar putea întreba contrariat: prin ce se explică aceste similitudini de viziune asupra limbajului, în general, și a limbii române, în special?

În primul rând, e vorba de doi intelectuali

„Avem un grai cu ochi umezi de dor și istorie. Cu pașnice și delicate unghii formate din cristalizarea sudorilor rostogolite pe aerul vetrei în atâtea crâncene băătăii, unghii care la înstrâmtorări s-au preschimbat în ghiare, în săbii de foc. Un grai cu tâmpla îmbrobonată de roua trudei creatoare. Nicăieri dorul nostru de desăvârșire nu s-a arătat mai clar și mai cu tărie ca în cuprinsul limbii” [Vieru 2002: 268].

S. Berejan și a poetului Gr. Vieru în legătură cu ideea vehiculată cu îndărătnicie privind organizarea unui referendum în problema denumirii limbii noastre:

„Poporul, am zice, să fie lăsat în pace, că prea a fost hăcuit de război, prea a fost mușcat mortal de foametea din 46-47, prea împrăștiat prin Siberia, cu călușul de gheață în gură, prea speriat de bodiuliști, prea mancurtizat sau pentru a folosi un termen „din partea locului” prea borșcizat... Să fiu înțeleș drept: popor este și unchiul meu Petru, și cum să nu-ți fie drag un unchi! Dar cum poate să opteze el pentru un alfabet sau altul (pentru o denumire sau alta a limbii – *Gh. P.*), dacă în decurs de 40 de ani, cât a lucrat la fermă, nu i s-a spus nimic altceva, decât să nu se uite peste Prut, să fie internaționalist și să mulgă cât mai mult lapte” [Vieru 2007: 89-90].

care au absolvit aceeași facultate (S. Berejan – Universitatea de Stat din Chișinău în 1952, iar Gr. Vieru – Institutul Pedagogic „I. Creangă” în 1958) și au activat în aceeași perioadă de timp;

- în al doilea rând, ambii „fac parte din cea mai tragică generație de români basarabeni”, generație „intoxicată în copilărie, adolescență și chiar în primii ani ai tinereții, de otrava propagandei antiromânești” [Vieru 2008: 453];

- în al treilea rând, trebuie luat în calcul „orgoliul” atât al lingvistului S. Berejan, cât și al poetului Gr. Vieru că sunt români (S. Berejan: „Dacă aș lua-o tot în lingvistică de la început, aș prefera să fiu apreciat exclusiv de specialiști, nu de șefi prin prismă politico-ideologică. Dar, dacă n-a fost să fie așa cum aș fi vrut, nu regret totuși viața trăită, căci, la urma urmei, am studiat și mi-am apărât, cât și cum am putut, limba neamului. Și asta vreau s-o afirm acum, înspre apusul vieții, deschis: am iubit dintotdeauna limba și neamul și anume aceste sentimente mi-au insuflat energie și putere de rezistență. Le voi iubi și în continuare cu aceeași intensitate și le voi apăra cu aceeași perseverență în orice situație” [Berejan 1995, 60]; Gr. Vieru: „Sărut mâna tuturor academicienilor și specialiștilor filologi care au semnat o asemenea declarație (e vorba de Declarația Adunării Generale Anuale a A.Ș.M. potrivit căreia denumirea corectă a

limbii de stat a R.M. este limba română – Gh.P.). Ea îmi adâncise mândria că fac parte și eu din neamul care vorbește și scrie românește” [Vieru 2007: 68]);

- în al patrulea rând, acești doi vrednici fii ai neamului au știut a alege grâul de neghină, fiind nu numai mari naționaliști (în sensul frumos al cuvântului), dar și mari internaționaliști. Astfel, S. Berejan n-a pus niciodată la îndoială faptul că „rușii au spus multe lucruri. Suntem sau nu suntem noi înclinați spre cultura și știința rusă, spre contribuția rușilor la cultura și la știința universală, dar trebuie să recunoaștem că ei ne dau posibilitatea să vedem unele lucruri printr-o altă prismă” [Berejan 2000: 59], după cum Gr. Vieru nu a „confundat niciodată politica imperială țaristă și sovietică cu marea cultura rusă”, neratând nicio ocazie de a-și exprima profunda recunoștință „acestor mari savanți ruși de viță nobilă”, cum ar fi R. Budagov, R. Piotrowski ș.a. [Vieru 2007: 69];

- în al cincilea rând, atât S. Berejan, cât și Gr. Vieru au conceput limba mai mult decât un mijloc de comunicare interumană. Din acest motiv, ei s-au văzut obligați să-și depășească statutul lor de simpli *utilizatori* ai acestui mijloc, dând mai mult preferință statutului lor de *valorificatori* ai implicațiilor, de *glorificatori* ai virtuților și de *protectori* ai rosturilor limbajului uman, în general, și ale limbii române, în special.

Referințe bibliografice

- Berejan 1994 S. Berejan, *Varietatea moldovenească a vorbirii orale românești și limba literară scrisă* // LR (Chișinău), 1994, nr. 5-6.
- Berejan 1995 „Denumirea limbii noastre e cea știută de toată lumea – română”. Dialog: Alexandru Bantoș – Silviu Berejan // LR (Chișinău), 1995, nr. 3.
- Berejan 1997 *Lingvistica nu m-a făcut fericit...* Dialog: T. Rotaru și S. Berejan // Momentul, 2 august 1997
- Berejan 2000 „... Am căutat să fac din lingvistică un fel de matematică”. Gh. Popa și N. Leahu în dialog cu acad. Silviu Berejan // Semn, 2000, nr. 1-2.
- Berejan 2001 S. Berejan, *Folosirea glotonimului limba română în Republica Moldova. Aspecte identitare* // Basarabia. Dilemele identității, Iași: Fundația Academică „A. D. Xenopol”, 2001.
- Berejan 2002 S. Berejan, *Despre cauzele pierderii identității lingvistice și etnice într-o regiune ruptă din întreg* // Identitatea limbii și a literaturii în perspectiva globalizării, Iași: Trinitas, 2002.
- Berejan 2005 S. Berejan, *Degradarea vorbirii orale într-un stat în care funcționează paralel două limbi oficiale* // Timpul, 9 septembrie 2005.
- Filologia Filologia modernă: realizări și perspective în context european. In memoriam acad. S. Berejan*, Chișinău, 2009
- Omagiu Omagiu academicianului Silviu Berejan*, Bălți-Chișinău: Presa universitară bălțeană, 2002.
- Vieru 1995 „Fără limba română n-aș fi ajuns poet”. Dialog: Alexandru Bantoș și Grigore Vieru // LR (Chișinău), 1995, nr. 1.
- Vieru 2002 Gr. Vieru, *Acum și un veac*, București-Chișinău: Litera Internațional, 2002.
- Vieru 2007 Gr. Vieru, *Limba română, oastea noastră națională. Testament* // RLȘL, 2007, nr. 3-4.
- Vieru 2008 Gr. Vieru, *Taina care mă apără. Opera poetică*, Iași: Princeps Edit, 2008.



Elena Bontea. *Natură statică cu floarea-soarelui*, u/p, 1965

O PROBLEMĂ A ISTORIEI LIMBII ROMÂNE APARENT REZOLVATĂ: PERIODIZAREA

Klaus BOCHMANN

A PROBLEM OF THE HISTORY OF ROMANIAN LANGUAGE APPARENTLY RESOLVED: PERIODIZATION

The history of romanian language appears sufficiently described and the main problems resolved. However, beside other questions (as the famous "continuity" or the presumed unity of literary language yet in the first times of written romanian) there is the problem of periodization we can still express any doubts about. The main question concerns the period of old romanian, who's beginning is presumed for the X-th century, after the period of common romanian, and ending in the late 18-th century. Based exclusively about internal criterias of language system (phonology, morpho-syntaxis), the weakness of these periodization consists in the fact that it does not take in account the socio-cultural conditions of communication which provoked deep changes of language as a whole: new vocabularies, new categories of texts, new manners of public discourses. In these sense it seems recommendable to presume the formation of romanian states as the end of old romanian and the beginning of a middle period, which culminated in the scripturalization of Romanian and ended in the XVII-th century, before the period of modernization of romanian culture and language.

Istoria limbii române pare să fie foarte bine descrisă, dacă luăm în vedere bibliografia enormă de specialitate și numele unor lingviști dintre cei mai de seamă, care și-au dedicat activitatea științifică acestui obiect; în această listă îi găsim pe Sextil Pușcariu, Ovid Densusianu, Alexandru Philippide, Alexandru Rosetti, Gheorghe Ivănescu și alții. Să pui la îndoială unele puncte de vedere de care ei s-au lăsat ghidați în cercetarea lor și care parcă au un caracter cvasi axiomatic, poate apărea ca un sacrileg.

Totuși, când în anul 2009 am început să scriu o introducere în istoria limbii române pentru uzul studenților germani, am constatat cu mirare că există fenomene ale căror tratare mi-au produs un sentiment de nemulțumire. Menționez în trecut două fenomene pe care aș vrea să le pun în discuție și cu alte ocazii, și anume așa zisa problemă a continuității unei limbi romanice la nord de Dunăre: nedumerirea mea provine din faptul că argumentele multor lingviști germani, care văd lucrurile cu totul

altfel decât majoritatea lingviștilor români, nu sunt discutate nicăieri sau nici măcar luate în seamă în publicațiile românești. O introducere în istoria limbii române pentru studenți germani însă nu poate face abstracție de aceste puncte de vedere, cu atât mai mult cu cât materia cu pricină va fi predată câteodată chiar de oponentii punctului de vedere român "oficial". Al doilea punct critic privește conceptul de limba literară, în special postularea unei presupuse unități a ei deja în secolele în care faptele vorbesc, după părerea mea, împotriva acestei presupunerii.

Problema despre care aș vrea să insist aici privește periodizarea istoriei limbii române.

În istoriografia celorlalte limbi romanice, alta decât româna, dar și în cea germană și engleză, se deosebește o **fază veche** – franceza veche (*ancien français*), spaniola veche (*español antiguo*), italiana veche (*italiano antico*), germana veche de sus și de jos (*Althoch/nieder/deutsch*), engleza veche (*old english*) – și **una nouă sau modernă**, referitoare la epoca modernă – franceza nouă sau modernă (*nouveau français, français moderne*), germana nouă de sus și de jos (*Neuhoch/nieder/deutsch*) etc. Pentru faza actuală a limbilor se adaugă a desemna adeseori o referință la contemporaneitate, deci limba franceză contemporană sau de azi (*français contemporain* sau *d'aujourd'hui*), limba germană contemporană sau de azi (*deutsche Sprache der Gegenwart / deutsche Gegenwartssprache* sau *heutiges Deutsch*). Pentru unele limbi se presupune și o **fază mijlocie** valabilă pentru epoca de tranziție între evul mediu târziu și epoca modernă timpurie (*moyen français, Mittelhochdeutsch, middle English*).

Ținându-se cont de asemenea periodizări, istoriograful lingvistic poate fi tentat să le aplice și la domeniul românesc. Sunt de părere că această viziune ar fi posibilă fără probleme dacă în istoriografia lingvistică română nu ar exista drumuri bătute care duc în alte direcții. În lucrările de referință este vorba de: 1. *limba română primitivă* sau *protoromână* (*Urrumänisch* – "străromâna", în traducerea din 1943 în germană a operei magistrale a lui Sextil Pușcariu), sau de *limba română comună*; 2. *limba română veche* și 3. *limba română modernă* și *limba română contemporană*. Prima fază ar merge de la formarea limbii române în secolele VII și VIII, până la scindarea ei în cele patru dialecte cunoscute, proces care s-ar fi terminat în secolul al X-lea¹.

¹ Vezi îndeosebi Sextil Pușcariu, *Die rumänische Sprache*, Leipzig 1943, p. 300, a cărui părere a fost împărtășită de către mulți alți lingviști români.

Perioada imediat următoare, a limbii române vechi, ar merge până pe la sfârșitul secolului al XVIII-lea, după care ar urma, după o fază de tranziție pe care, potrivit istoriografiei literare am putea numi faza limbii române premoderne, cea a limbii române moderne, remodelată în cadrul occidentalizării generale a culturii românești.

În lumina tradițiilor europene ale istoriografiei limbilor trebuie să fie permis să ne întrebăm dacă finalizarea unui proces de diferențiere dialectală (deci cel care separă româna comună de româna veche) poate servi drept cezură în istoria limbii, adică dacă poate fi privită ca un criteriu pentru delimitarea unei epoci întregi. Chiar dacă nu s-a întâmplat prea des că un teritoriu lingvistic care era coerent la origine, se fragmentează, și că idiomurile care rezultă din acest proces se îndepărtează unul de altul nu numai din punctul de vedere structural și lexical, ci și spațial sau geografic, totuși putem atrage atenția la faptul că formarea dialectelor a fost un fenomen paneuropean care a avut loc în evul mediu timpuriu, în epoca care în istoria limbilor romanice occidentale se identifică cu epoca veche. În acest sens ar fi de recomandat ca, precum se spune în germană, „die rumänische Kirche im romanischen Dorf zu lassen” (adică „să lăsăm biserica română în satul roman”). Dacă postularea unei perioade a românei *comune* pare cu totul îndreptățită, nu se poate nega că ea ține de epoca veche, a *limbii române vechi*, care, după cum putem ști în ziua de azi, până la începutul unei perioade noi (a cărei început îl fixăm în secolul al XIII-lea, cum vom explica mai jos) nu și-a schimbat substanțial structura gramaticală și fonologică. De fapt, nici nu știm dacă pierderea unității blocului lingvistico-spațial a avut consecințe imediate de natură intralingvistică, deci fonologice, gramaticale, lexicale, care datează din faza imediat următoare scindării acelei unități, cel puțin nu avem niciun temei să presupunem asemenea consecințe, pe care, din cauza lipsei documentelor, le constatăm abia în epoca modernă. Atât pentru dacoromâna, cât și pentru aromâna și celelalte varietăți, secolul al X-lea nu prezintă o cezură de natură internă, structurală, singurul criteriu de periodizare rămânând deci începutul unei evoluții divergente a celor patru dialecte.

Pentru a ține cont de aceste considerente, propunem să se caracterizeze limba română în perioada de până la secolul X drept **română veche comună** și româna din faza următoare drept **dacoromână veche**, precum și aromână veche, megleno-română veche etc.

Mai importantă decât această chestiune îmi pare

să fie delimitarea (daco)românei vechi de stadiul ei de dezvoltare. Aici se pune iarăși problema criteriilor de periodizare. Dacă ne ținem de ceea ce ne spun cei mai mari istoriografi ai limbii române, de la formarea ei până azi limba română nu și-ar fi schimbat sensibil înfățișarea, nici fonologică, nici morfologică. Sextil Pușcariu, în opera lui citată, scrie că „toate trăsăturile caracteristice limbii române, tot ceea ce o deosebește pe de o parte de limba latină și pe de alta de celelalte limbi romanice, o găsim în cele patru dialecte”², deci ar fi existat deja în româna veche comună (punct de vedere de altfel criticat de către Al. Philippide). Și la G. Mihăilă, în introducerea sa în *Dicționarul limbii române vechi*, citim:

„Din cercetările întreprinse de B. P. Hasdeu, Ov. Densusianu, Al. Rosetti și de alți lingviști români, rezultă că în acea epocă [este vorba de secolele XIII-XV] limba română nu diferea sensibil de cea pe care ne-o oferă textele din sec. XVI și XVII. Cu excepția unor forme arhaice, perfect explicabile în lumina foneticii și a morfologiei istorice, ea nu diferă prea mult nici de limba populară actuală: se poate spune, fără teamă de a greși, că în sec. XIII – XV limba română se apropiase într-o mare măsură de aspectul ei actual ...”³

În ultima instanță aceasta ar însemna că o periodizare a istoriei limbii române pe criterii pur formale, a schimburilor fonologice și morfologice sau morfo-sintactice care, de exemplu, condiționează în mod foarte clar diferența dintre limba franceză veche și cea mijlocie și nouă, sau germana veche de sus de germana mijlocie de sus, nu este posibilă în cazul limbii române decât cu rezerve remarcabile! Dacă, simplificând rezultatul acestor citate, structura limbii române de la formarea ei până azi nu s-a schimbat substanțial, pentru periodizarea istoriei acestei limbi trebuie căutate sau cel puțin adăugate și alte criterii.

Punctul de vedere formal-structural, al cărui valabilitate o punem la îndoială, a fost formulat în mod explicit chiar în unele lucrări de referință a istoriei limbii române. Așa, de pildă, în tratatul *Istoria limbii române*, editat de Academia RPR în 1965, citim în prefață: „*Istoria limbii române* își propune să deducă principalele perioade de dezvoltare a limbii române din însăși evoluția ei internă. Vom vorbi, așadar, de perioade distincte numai în momentul în care vom constata o discontinuitate evidentă de

² Pușcariu, op. cit., p. 283.

³ G. Mihăilă, „Cuvînt înainte”, *Dicționarul limbii române vechi*, București 1962, S. 5.

structură.⁴ Focusul cercetării istoriografice este pus în exclusivitate pe evoluția așa spusă “internă” a limbii: „... baza periodizării va fi în primul rând evoluția structurii gramaticale, fiindcă este mediată, este omogenă, și în concluzie, rezistentă, ca orice reflectare sistematizată. De aceea, discontinuitățile din structura gramaticală au o valoare excepțională pentru periodizarea istoriei limbii.”⁵ Autorii nu au avut șansa să demonstreze acest principiu în practică, tratatul fiind abandonat după cel de-al doilea volum.

După afirmarea masivă a sociolingvisticii, în lingvistica internațională s-a impus și o abordare nouă a problemelor istoriei limbii. Pentru determinarea fazelor de dezvoltare a limbilor au fost luate în seamă și condițiile socioculturale, raporturile de comunicare socială în care o limbă este utilizată, adeseori chiar într-un context multilingual. Și aspectele lexicale, cam marginalizate (surghiunite în așa numitul ‘lexicon’) de către structuralism, care de fapt a stat la baza orientării expuse mai sus, a fost reconsiderat în determinarea perioadelor istorice a unor limbi. Un lingvist român care se lăsa dus de aceste considerente, continuând de altfel și o orientare mai veche, moștenită din epoca romanticismului și renovată la începutul secolului al XX-lea de către școala sociologică din lingvistica franceză (Meillet, Dauzat, Vendryes etc.⁶), dar și utilizând unele impulsuri venite din marxism, a fost Gheorghe Ivănescu. În voluminoasa sa lucrare *Istoria limbii române* din 1980 scrie: „Lucrarea de față încearcă să prezinte dezvoltarea limbii române epocă cu epocă, de la limba latină pînă astăzi. Stabilind fazele de dezvoltare a limbii române și împărțind pe epoci diferitele schimbări (fonetice, morfotice, sintactice și lexicale) ale limbii, ea explică aceste schimbări direct sau indirect, prin fazele dezvoltării istorice a poporului român, deci prin fapte istorice și mai ales prin diverse structuri sociale; bineînțeles, am făcut aceasta numai atunci cînd faptele lingvistice nu sînt expresia unei tendințe a sistemului lingvistic (căci admitem și noi asemenea tendințe, deși mult mai rar decît se admiteau de către școala lingvistică franceză și de către structuraliști).”⁷

Nu se poate nega, de exemplu, că într-o epocă în

⁴ *Istoria limbii române*, volumul I, *Limba latină*. Ed. Academiei Rep. Pop. Rom., București 1965, S. 6.

⁵ Loc. cit., p. 7.

⁶ vezi K. Bochmann, “Französische Beiträge zur Soziolinguistik”, în: *Beiträge zur Romanischen Philologie*, 1970, H.1, p. 77-86.

⁷ Gheorghe Ivănescu, *Istoria limbii române*, Iași 1980, p. VIII.

care purtătorii limbii române au trăit încă în structuri prestatale, limbii nu puteau să-i revină acele funcții comunicative pe care le-a primit abia cu întemeierea primelor formațiuni statale, chiar dacă atunci încă alte limbi ocupau funcția de limbă cancelărească. În secolele XII-XV, intrarea în limba română a multor termeni și expresii slavone utilizate în cancelariile domnești și în biserică, datorită acestui impact al politicului asupra limbii, au dat acesteia o înfățișare nouă, cu toate că structura ei nu a fost afectată de asemenea interferențe. De fapt, și cel mai importante contacte lingvistice le revine un rol în periodizare, transformând esența tipologică a unei limbi din care face parte și nivelul lexical. Chiar dacă admitem că nici primul contact lingvistic slavo-român nu schimbase limba română în esența ei (problemă afectată, de altfel, de puternice conotații politice) - cine vrea să nege că cel puțin sub aspectul lexical, influența slavă a transformat puternic înfățișarea limbii române? De asemenea, scripturalizarea, care aproape în mod automat cere noi forme de expresie, trebuie respectată ca un criteriu de periodizare, întrucât ea dădu limbii un nou statut sociocultural. Numai un credo intralingvistic, reducăționist care ia drept unicul criteriu al evoluției unei limbi structura gramaticală și fonologică, poate face abstracție de condițiile socio-politice, renunțând la complexitatea fațetelor acestor evoluții.

În acest sens propunem împărțirea istoriei limbii române în următoarele perioade:

1. **Perioada veche**, începând cu trecerea de la latina spațiului balcanic și carpato-dunărean în secolul VII-VIII, epoca de formare a tuturor limbilor romanice, spre *româna veche comună*, în prima fază, și prin diferențierea celor patru dialecte române spre *dacoromâna veche*, *aromâna veche* etc., într-o a doua fază care merge pînă la nașterea primelor formațiuni statale românești autonome prin secolele XII-XIII. În această perioadă românii trăiesc în obștele sătești medievale, ei sunt stăpâniți în mare parte de triburi sau state de altă etnie (slave, turcice, maghiară) și încă nu dispun de state proprii. Păstoritul cu transhumanța, îndeletnicirea economică principală a lor, îi duce la deplasări îndelungate pînă în sudul adânc al peninsulei balcanice pe de o parte, în regiunile muntoase din Europa central-orientală pe de alta. Dacoromâna veche este o limbă populară utilizată în exclusivitate în mod oral, cu un lexic adaptat la felul simplu de viață și de economie, de aceea nu este și scripturalizată. Tranșumanța garantează o relativă unitate a limbii. Dintre interferențele mai ales lexicale trebuie reținută în mod deosebit influența slavă veche sensibilă în mai

toate domeniile vieții, precum și cea maghiară care se referă cu precădere la viața orășenească.

2. **Perioada mijlocie** (care corespunde limbii române vechi din literatura de specialitate), datând de la existența primelor formațiuni statale românești, *cnezatele* din Transilvania și Maramureș, și voievodatele Moldovei și a Țării Românești, până pe la mijlocul secolului al XVIII-lea, când o parte a elitelor sau forțelor sociale hegemoniale, deci conducătoare în domeniul spiritual, încep să se despartă de modelul cultural slavo-bizantin și se orientează spre occident, spre Germania și Italia la ardeleni, spre Franța la românii din Moldova și Țara Românească. Cu toate că în primele secole limba scrisă este slavona, în Transilvania și latina, e evident, și de altfel aceasta reiese și din textele zise slavo-române⁸, că româna este aproape unica limbă de comunicare orală. În decursul perioadei de mijloc are loc scripturalizarea limbii române, mai întâi pentru uzul privat, începând cu secolul al XVI-lea parțial și pentru administrație, religie și literatura analitică, și întâlnim și primele tipărituri, până când în sec. al XVII-lea româna se impune definitiv în scris și în domeniile oficiale, în Moldova și Țara Românească.

Limba română din perioada mijlocie, din ceea ce știm din documentele transmise nouă, este caracterizată prin anumite deosebiri dialectale (cu o ușoară tendință de aplanare a acestora), prin formarea unui lexic administrativ, de stat, a organizației bisericești și a culturii religioase, formată prin recursul la slavona bisericească, precum și a unui lexic al culturii aristocratice, de curte, și de viața orășenească, sub influența neogrească și turcească. Se nasc tradiții textuale, în limba română, mai întâi în domeniul religios și în cancelariile domnești, precum și în corespondența privată, începând cu secolul al XVII-lea și cu privire la literatura artistică.

Postularea acestei perioade de mijloc, desprinderea ei de la perioada anterioară, ne pare justificată prin faptul că datele socioculturale (sau sociolingvistice) ne impun acest lucru. Dacă evoluția structurală nu ne livrează argumente semnificative, trebuie să recurgem la acele criterii, și chiar dacă ar exista cezuri structurale importante, nu am putea să le izolăm de condițiile care le-au produs. De altfel, prin intenția de a cuprinde sub denumirea de limba română veche tot ceea ce a existat între secolul X și secolul al XVIII-lea, ar însemna să opunem faza străveche și veche direct limbii române contemporane.

⁸ Aceste cuvinte dintre cele mai vechi din limba română le aflăm din *Dicționarul limbii române vechi (sfârșitul sec. al X-lea - începutul sec. al XVI-lea)*, București 1974.

3. **Perioada nouă, modernă**, cu diferențierea deja propusă (a) într-o fază premodernă (de la a doua jumătate a secolului al XVIII-lea până pe la 1830), (b) faza modernizării accelerate (a. 1830 până la sfârșitul secolului al XIX-lea) și (c) faza de azi, contemporană (de la începutul secolului al XX-lea până azi). Perioada este caracterizată prin formarea unei conștiințe de sine națională și a unei mișcări naționale, factori hotărâtori pentru voința de a transforma limba în instrumentul primordial de manifestare drept națiune. Formarea statului național unitar, din partea lui, a fost un alt factor hotărâtor pentru dezvoltarea ulterioară a limbii, permițând o politică lingvistică efectivă care a făcut din limba română un instrument de stăpânire politică și de organizare a vieții sociale și culturale sub toate aspectele ei.

Procesul acesta a fost însoțit la început de abandonarea completă a slavonei ca limbă scrisă, cu diversificarea treptată a tipurilor de texte literare și neliterare în limba română, a coexistenței temporare a românei cu neogreacă în epoca fanarioților, și cu franceza în tot secolul al XIX-lea, drept limbi mai ales scrise, care pot fi documentate prin publicații. Limba se îmbogățește masiv cu împrumuturi din franceză și celelalte limbi romanice, dar și tipurile de texte sunt supuse unui proces de modernizare după modelul mai ales francez. Deja spre finalul secolului al XIX-lea limba română se prezintă ca o limbă modernă cu un vocabular foarte bogat și cu un potențial expresiv și stilistic cu care poate face față oricărei cerințe comunicative.

Cu aceste considerații nu intenționez să provoc răsturnarea întregii cercetări privind istoria limbii române – chiar ar fi ridicolă o asemenea încercare. Mai utilă ar fi, mi se pare, o reflecție critică asupra conceptelor tradiționale din acest domeniu care ne-ar permite să privim mulțimea datelor cunoscute și descrise într-o lumină nouă, cu alte ierarhii, alte ordini de idei. La drept vorbind, cei mai mulți istoriografi lingvistici din România chiar disting și ei trei etape în evoluția limbii române – româna comună, limba veche, limba modernă, numai că epoca limbii vechi apare prea lungă, nediferențiată, practic mergând de la secolul al X-lea până la sfârșitul celui al XVIII-lea. Însă în aceste opt secole s-au produs schimbări enorme în sânul limbii române: trecerea ei de la statutul unei limbi populare exclusiv orală la cel de limbă a păturilor conducătoare a unor state feudale, de la oralitatea exclusivă la scripturalitate, precum și la statut de limbă oficială, toate aceste schimbări având drept consecințe anumite evoluții nu numai în lexic, ci și în morfosintaxă.

Moldova-Institut Leipzig

LIMBA CA FACTOR INTEGRATOR AL STATULUI

Dr.hab. Vasile BAHNARU

LANGUAGE AS AN INTEGRATOR FACTOR OF THE STATE

The idea of the attribution of the statute of official language for two or more languages in a major romanian state bring us to the, social desintegration of the citizens of this country. That's why we make an appeal to the to learn the language of the majority in order to be able to benefice of all the privileges (social, political, cultural, economical etc.) offered by the state. Just in this way the state will survive in this situation the language being the integrator element of the human society.

0. Înainte de a examina tema enunțată în titlul acestui studiu, aș vrea să vă readuc în actualitate un episod din romanul popular *Esopia*, pentru a demonstra polivalența funcțională a limbajului uman. Citez:

Apoi, preste doao-trei zile, chemă Xantos pe ucenicii săi de la școală, să-i ospeteze. Și trimisă pe Esop în târg și-i zisă să cumpere bucate care vor fi mai bune și mai dulci. Iar Esop, mergând la târg, gândea întru sine zicând:

„Oare cum aș face să dezvăț pre stăpânul meu să nu mai vorbească nebunește?”

Și socoti de cumpără tot limbi de porc. Și, ducându-să acasă, făcu multe feliuri de bucate fiarte, fripte, prăjite. Și viind filosofii toți la masa, adusă Esop bucate și le pusă dinainte limbi de porc; și al doilea rând de bucate iară limbi de porci, prăjite. Decii luară filosofii a povesti pentru limbi, că și filosofia cu limba să slujaște. Apoi adusă și a treia oară iar limbi, fripte și încă mai pusă de multe ori tot limbi, făcute în multe feliuri. Iar filosofii zisă:

– Până când vom mânca tot limbi? Că până ce am mâncat la limbi, până ne dor și ale noastre limbi!

Xantos strigă pe Esop și-i zisă cu mânie mare:

– Dar nu mai sunt alte feliuri de bucate, ci tot limbi aduci? Au doară nu Ț-am poruncit eu ție, spurcatule, să cumperi ce bucate sunt mai bune și mai dulci?

Esop zisă:

– Jupâne, până când mă vei ocări și mă vei

rușina fără vină dinaintea acestor filosofi? Și-i zisă Esop: Oare ce iaste mai dulce pre lume decât limba, ori de prieteșug, ori de rugăminte, ori de dragoste, de vândut și de cumpărat și de toate veselile și tocmelele; de întrăbări de sănătate și de spăsenie; căci cu limba pacea să tocmește, cetățile să zidesc și ce să mai zic pentru limbă, căci ea iaste înțelepția vieții noastre.

De aceasta sfătuiră toți filosofii și așa aflară precum zisă Esop.

Iară când fu a doao zi, zisă Xantos filosoful oaspeților să nu le pară cu greu pentru ospățul limbilor. Și le zisă:

– Să nu vă pară dumnelorvoastră că doară cu voia mea au fost aceasta, ci meșteșugurile robului celui viclean.

Și să rugă lor să vie și a doao zi să-i ospăteze, zicând că:

– De nu va schimba bucatele dinaintea dumneavoastră, voișă-mi aleg cu dânsul!

Și chemă pe Esop și-i porunci zicând:

– Să te duci în târg, să-mi cumperi ce va fi mai rău și mai amar, că voiu să-m ospetezi ucenicii miei!

Iar Esop, neavând frică de niminea, mersă în târg și cumpără iară limbi de râmători și le găti foarte bine. Și deacă veniră filosofii, șazură la masă și porunci Xantos lui Esop să aducă bucate pe masă. Iară el adusă într-o tipsie acoperită și o pusă pe masă. Iar un filosof descoperi tipsiia și deacă văzu că sunt iar limbi de porc, începu a râde și zicea:

– Iar limbi de porc!

Iară Esop tăcea, nu zicea nimic, ci tot căra bărbătește și punea pre masă limbi de râmători.

Iar Xantos, de mânie și de ciudă mare, nu mai știia ce face, ci zisă:

– Esope! Dar aceasta ce iaste? Cum Ț-am poruncit eu și tu cum faci? Au doară nu Ț-am poruncit eu ție ce bucate sunt mai rele și mai amare? Iară tu ai făcut ca și ieri!

Iară Esop răspunsă și zisă:

– Jupâne, au doară iaste ceva mai rău și mai amar decât limba? Limba sparge ceteți mari din temelie, limba omoară, limba hulește, limba clevețește și pârește, limba jură strâmb și toate răutățile să fac din limbă! ¹

1.0 La o analiză atentă a acestui fragment constatăm că Esop a intuit, grație înțelepciunii sale proverbiale, funcția persuasivă a limbajului uman. Din capul locului Ținem să subliniem că limbajul este procesul prin care se realizează comunicarea verbală și gândirea noțională, adică limbajul nu este altceva decât realizarea, manifestarea limbii în procesul vorbirii sau, în alți termeni, limbajul este limba

în acțiune, iar limba este instrumentul limbajului, alcătuit din fonetică, vocabular și gramatică, cu alte cuvinte este mijlocul de comunicare și furnizorul de semne, de simboluri pentru comunicare și gândire. În același timp, limba este un fenomen social, diferit de la un popor la altul și un fenomen istoric, diferit de la o epocă istorică la alta. Limba, ca instrument social, a apărut și s-a dezvoltat în procesul muncii (chiar dacă admitem originea divină a limbajului), urmând constituirea și dezvoltarea societății umane. Se poate spune că limba a generat apariția conștiinței naționale și sociale. Limbajul este un proces individual, ca orice proces psihic care apare și se dezvoltă în ontogeneză (evoluția fiecărui individ după naștere), potrivit legilor psiho-fiziologice.

1.1. Limba – și, respectiv, limbajul – exercită două funcții importante: funcția comunicativă și funcția cognitivă. Schematic, comunicarea presupune existența unui expeditor (emițător), a unui destinatar (receptor), a unui canal de transmitere, precum și a mesajului ce urmează să fie transmis. Așadar, sunt necesare cel puțin două persoane care să comunice, orice partener la comunicare putând fi, în același timp, atât expeditor cât și destinatar al informației. Prin comunicare, oamenii pot coopera, colabora, realiza acțiuni în comun, își pot uni eforturile în vederea ocrotirii naturii, a vieții, a dezvoltării societății în toate domeniile, pot prelua și transmite experiența din generație în generație.

1.2. Limbajul ca fenomen psihic îndeplinește mai multe funcții. *Funcția de comunicare* cunoscută și sub denumirea de transferare a unei informații de la o persoană la alta. Această funcție este cea mai importantă și constă în nominalizarea lucrurilor, a evenimentelor, realității, pe de o parte, și în efectuarea predicțiilor corespunzătoare. Funcția comunicativa a limbii și limbajului, prin excelență socială, pune pe oameni în relații reciproce, adică este indisolubil legată de *funcția cognitivă*, altfel spus de integrare, conceptualizare și, în genere, de elaborare a limbii. Limbajul este implicat în toate procesele de cunoaștere prin cuvinte, care sunt purtătoare de informații și semnificații, facilitând și mediind operațiile de generalizare și abstractizare, permițând explorarea și investigarea realității, îmbogățirea și clasificarea cunoștințelor (aprecierea, prelucrarea, sistematizarea, ierarhizarea). Însușindu-și limba, comunicând cu ceilalți, omul (în cursul vieții sale) își însușește în același timp experiența acumulată de generațiile trecute și prezente (produse verbale în formă scrisă – lucrări științifice, opere literare etc.), precum și regulile, structura, formele gândirii logice.

2.0. *Funcția expresivă sau emoțional-expresivă*,

afectivă este funcția de manifestare atitudinală complexă a unor idei, imagini, nu numai prin cuvintele înseși, dar și prin ritm, intonație, accent, pauză, mimică, pantomimică, gestică. Această funcție constă în exprimarea spontană sau semideliberată a emoțiilor și impulsurilor.

Funcția persuasivă sau *de convingere*, adică de inducție la o altă persoană a unor idei și stări emoționale este denumită și funcție *imperativ-persuasivă* a limbajului. Prin intermediul acestei funcții vorbitorul se impune altuia, exercită o influență asupra voinței lui. Este clar însă că funcția respectivă are un caracter complex, întrucât imperativul ordinului este altceva decât convingerea realizată prin argumente și prin apelul emoțional. În anumite condiții, forța de convicțiune a cuvântului devine excepțional de mare. Un bun orator, un bun profesor cu o înaltă tehnică și cultură a limbajului, reușește să pună complet stăpânire pe auditor (forța educativă a limbajului). Mijloacele persuasiv-imperative ale limbajului sunt variate, în funcție de scopul urmărit. Astfel, pentru a realiza o faptă sau acțiune se recurge la: ordin, comandă, cerință ferm exprimată sau rugămintă. Pentru încetarea, stoparea unei acțiuni se recurge la interdicție, amenințare sau reproș. Pentru a acționa asupra voinței, pe calea convingerii, se recurge la mijloace persuasive specifice (propunerea, sfatul, prevenirea sau apelul, inițiativa etc.).

2.1. *Funcția reglatorie* sau de *determinare* exprimă în esență conducerea conduitei altei persoane și a propriului comportament (utilitate practică). Este un limbaj de intervenție promptă, cu formule de concesiune și energie, întrucât se desfășoară într-un cadru situativ și cele mai multe din condițiile acțiunii sunt cunoscute. În muncă, limbajul intervine îndeosebi pentru a ajusta acțiunea la împrejurări, a modela intensitatea eforturilor și a întreține o anumită cadență. Limbajul practic se regăsește în conduita individuală sub forma autocomenzii și autointerdicției, a blamării, aprobării de sine, a valorii ritmice care punctează acțiunea și-i relevă articulațiile. Forța limbajului se manifestă elocvent în posibilitatea omului de a stăpâni voluntar reacțiile somatice și chiar vegetative ale propriului organism. Prin comenzi–în limbaj extern (cu voce tare) și limbaj intern (în gând), noi putem să declanșăm sau să stopăm aceste reacții, să schimbăm la un moment dat dispoziția afectivă, să mobilizăm forțele pentru a face față unei situații dificile (stres). Această putere a cuvântului se bazează pe faptul că funcțiile organismului sunt desemnate verbal, posedă “dublură verbală”. Modelarea verbală a

reacțiilor permite omului să le stăpânească, adică să le “programeze” pe plan mintal și să comande desfășurarea lor ulterioară. Pentru a ajunge la asemenea performanțe trebuie să urmăim un anumit antrenament, o adevărată “gimnastică psihică”.

2.2. *Funcția dialectică* implică formarea și rezolvarea contradicțiilor sau a conflictelor problematice. Funcția denumită restrictiv dialectică este cea a cunoașterii conceptuale, abstracte și teoretice, dezvoltată în stadiul operațiilor formale când devin posibile raționamentele ipotetico-deductive.

2.3. *Funcția fatică* (sau *factuală*) este mai mult o funcție psihosocială, care se referă la menținerea unor contacte sociale între persoane. De exemplu, comunicările frecvente de tip: *Cum te simți?*, *Ce mai faci?* etc. nu sunt propriu-zis solicitări de informații, deoarece nu se adresează în scopul stabilirii unui adevăr sau al elaborării unei acțiuni, ci numai pentru a menține și a continua relația socială de cunoaștere și de atenție reciprocă a indivizilor.²

2.4. Funcțiile inventariate de lingvistul R. Jakobson (expresivă – cromatică – cognitivă – poetică – fatică și metalingvistică)² sunt coprezente în funcționarea rețelei de comunicare și ele exprimă mai puțin o ierarhie și mai mult un bloc funcțional.

3.0. Limbajul uman este un fenomen extrem de complex. Pentru a pătrunde în esența acestui fenomen, este necesar ca limba să fie examinată din cele mai variate puncte de vedere: structura ei internă, relațiile existente între elementele structurii interne a limbii, factorii interni și externi care influențează producerea modificărilor în sistemul limbii ca urmare a procesului de evoluție istorică, formele de existență și de funcționare a limbii umane. În același timp, este absolut necesar să identificăm acea particularitate a limbii care determină esența ei definitorie.

3.1. Caracteristica de bază a limbii, care o face să dispună de trăsături similare ca și alte fenomene sociale și care, totodată, o face să se distingă în mod cardinal de alte fenomene sociale, constă în faptul că limba se folosește absolut în toate domeniile activității sociale a omului. Întrucât societatea în procesul ei de continuă evoluție istorică se modifică, se modifică și limba, stratificarea ei funcțională și socială, corelațiile ei existente între dialectele și graiurile teritoriale și sociale, statutul social al diferitelor forme de existență a limbii. Prin urmare, 1) în raport cu omul în general, distingem funcția comunicativă a limbii; 2) în raport cu o societate sau o comunitate concretă, distingem

domeniile de funcționare a limbii (sfera existențială, învățământul preuniversitar și universitar, știința, activitatea administrației de stat și cea social-politică, economia națională, religia, mass-media, comunicarea la nivel național și internațional etc.); 3) în raport cu componenții situaționali ai comunicării curente, distingem funcțiile reprezentativă, expresivă (emotivă), fatică sau factuală, persuasivă, metalingvistică și poetică sau estetică; 4) în raport cu scopul și finalitatea exprimării în vorbirea concretă sau în actele comunicative, distingem funcția de exprimare a proceselor psihice, cea de obținere a informației și cea reglatorie.

3.2. Prin urmare, în baza celor constatate anterior, funcțiile limbii se reduc, în general, la următoarele:

a) Funcția cognitivă – de integrare, conceptualizare și elaborare a gândirii. Astfel, limbajul fixează și directivează rezultatele activității de cunoaștere, facilitează și mediază operațiile de generalizare și abstractizare, permite explorarea și investigarea realității, îmbogățirea și clarificarea cunoștințelor.

b) Funcția simbolic-representativă, de substituție a unor obiecte, fenomene sau relații prin formule verbale.

c) Funcția expresivă de manifestare complexă a unor idei, nu numai prin cuvinte dar și prin intonație, mimică, gestică.

d) Funcția persuasivă sau de convingere, de inducție la o altă persoană a unor idei sau stări emoționale.

e) Funcția reglatorie sau de determinare, conducere a conduitei altei persoane și a propriului comportament.

f) Funcția ludică sau de joc, presupunând asociații verbale de efect, consonanțe, ritmică, ciocniri de sensuri, mergând până la construcția artistică.

g) Funcția dialectică sau de formulare și rezolvare a conflictelor problematice³.

3.3. Așadar, examinând funcțiile pe care le exercită limbajul uman, inclusiv limba, putem conchide că funcția integratoare, anunțată în denumirea comunicării noastre, se referă practic la toate funcțiile enumerate anterior: cognitivă, expresivă, comunicativă, persuasivă, reglatorie, ludică și dialectică, întrucât individul care cunoaște limba unei majorități sociale are posibilitatea nu numai să comunice cu membrii acestei comunități, dar și să se integreze în comunitatea dată și să beneficieze de privilegiile oferite de societatea respectivă.

4.0. În contextul Republicii Moldova, funcția

integratoare a limbii are o importanță determinantă, în special pentru alolingvi, dat fiind că factorul decisiv în procesul de integrare socială, politică, economică și spirituală a alolingvilor este cunoașterea limbii române. Cea mai mare parte a etniilor conlocuitoare, ca urmare a moștenirii unei mentalități sovietice, nu cunoaște și, deseori, nici nu vrea să cunoască limba majorității, din care considerente pedalează, în permanență, pe ideea necesității de a oferi limbii ruse statutul de limbă oficială, urmărindu-se nu altceva decât conservarea unui statu-quo sovietic, când limba rusă era utilizată, practic, în toate domeniile sociale și economice, în timp ce limbii române îi revenea rolul de „cenușăreasă”, de limbă de „bucătărie”. De altfel, trebuie să recunoaștem că perseverența unor alolingvi în nedorința de a învăța limba română este determinată de refuzul de a conștientiza faptul că situația politică, inclusiv statutul internațional al Republicii Moldova s-a modificat în mod radical în raport cu situația de până la 1991, când era firesc ca *Legea cu privire la funcționarea limbilor* să rezerve un loc special limbii ruse ca limbă de comunicare între națiunile din URSS, în timp ce după 1991 imperiul sovietic și-a încetat existența, iar Republica Moldova a devenit stat independent. Tocmai din aceste considerente este irațional a promova ideea despre o a doua limbă oficială. În această ordine de idei urmează să admitem că rusofonii pur și simplu nu doresc să învețe limba română, fiind frustrați la gândul că au ajuns în situația de etnie minoritară și avansează aberații imposibile a fi realizate într-un stat cu populație majoritară românească. Să reținem că, deși minoritari în Republica Moldova, rusofonii se comportă ca o majoritate – nu cunosc limba română a majorității, rusa fiind folosită în toate domeniile publice și considerată limba de comunicare între românofoni și rusofoni. În acest context specific, oricât ar părea de paradoxal acest lucru, minoritatea se comportă ca și cum ar fi majoritate, iar majoritatea ca și cum ar fi minoritate. Tocmai pentru a readuce la normalitate această anomalie, este necesară elaborarea și aplicarea în practică a unei politici lingvistice care ar corespunde cerințelor vremii și regulamentelor Uniunii Europene.

4.1. În același timp, ar fi o eroare să perseverăm în ideea că etniile conlocuitoare ar trebui lipsite de drepturile lor naturale, întrucât statul este obligat să acorde acestora anumite drepturi în conformitate cu practica lingvistică europeană. Astfel, minoritățile naționale urmează să studieze până la o anumită vârstă limba și cultura proprie, după care este necesar să se treacă la studierea tuturor disciplinelor de studiu în limba română, așa încât să se poată integra

cu facilitate în viața socială, politică, economică și spirituală a statului. Tot în acest context reiterăm ideea că drepturile minorităților pot fi extinse doar până la limita care nu afectează interesele, inclusiv drepturile majorității naționale.

4.2. Ținem să subliniem în mod special ideea că învățarea limbii române și comunicarea în limba română din partea etniilor conlocuitoare conduce la integrarea acestora în societate, la prosperarea lor socială și materială, în timp ce bilingvismul sau existența unei a doua limbi de stat determină dezintegrarea statului pe baze lingvistice. Astfel, strategia politicii lingvistice urmează să fie fondată pe trei principii de bază: 1) stoparea procesului de asimilare și de minorizare a românofonilor; 2) asigurarea predominării socio-economice a majorității românofone; 3) afirmarea caracterului român al statului. Această politică trebuie să prevadă existența unei singure limbi de stat, acesteia urmând să i se asigure utilizarea în domeniile următoare: justiție, administrația publică, sectorul non-guvernamental, întreprinderile private și publice, comerț și afaceri și învățământul preuniversitar și universitar. Tot în această ordine de idei, amintim că din experiență legislativă internațională se cere să reținem două momente de importanță cardinală: 1) conștientizarea faptului că politicile lingvistice au ca scop fortificarea statutului limbii române în Republica Moldova, fapt care nu contravine în niciun fel valorilor de toleranță și de respect față de minorități, iar în situația în care această politică subminează interesele unei majorități, este vorba de interesele unei minorități privilegiate, care se comportă ca și cum ar fi majoritate, adică politica lingvistică din Republica Moldova trebuie să vizeze readucerea la normalitate a acestei anomalii; 2) în vederea transunerii în viață a acestei politici lingvistice este necesar să fie creată o instituție care să supravegheze punerea în aplicare a legislației lingvistice prin dreptul de a da sancțiuni. Dacă acest mecanism de control nu va fi creat, legislația lingvistică (și nu numai) nu va funcționa, și deci situația de anomalie se va perpetua.

5.0. Situația lingvistică existentă în Republica Moldova se datorează în bună măsură politicianilor și guvernanților noștri, începând cu agrarienii, inclusiv Mircea Snegur și Petru Lucinschi prin indecizia lor, și terminând cu diriguirea comunistă de odinioară. În loc să devină o preocupare constantă pentru liderii politici, statutul limbii române a fost subminat chiar de... stat. Deși Academia de Științe, ca for științific superior, a confirmat denumirea ei corectă, guvernanții comuniști veniți la putere

au căutat să impună – prin măsuri drastice, prin campanii de combatere a adevărului, prin susținerea moldovenismului primitiv, cultivat atât de impostori ca Stati, cât și de personalități ca Ion Druță – anacronicele noțiuni staliniste. Astfel, în 1994, încep să se spulbere speranțele într-o adevărată schimbare, căci agrarienii, pornind de la propria lor incompetență proverbială – nu sunt în stare să poarte un dialog elementar nici în una din limbi: nici în rusă, nici în română, limba lor maternă fiind limba de lemn –, revin la politica lingvistică anterioară anului 1988. Adoptând Constituția, ei stipulează în articolul 13 că „pe teritoriul Republicii Moldova limba oficială este limba moldovenească”.

În felul acesta, nu doar că a fost ignorată *Declarația de independență* – suportul fundamental al noului stat – ci s-a organizat o comisie de anchetă pentru a identifica cauzele conflictului armat din Transnistria de care erau învinuite... forțele politice care au susținut legiferarea unei singure limbi de stat.

5.1. Tot în această ordine de idei, să amintim că în urma protestelor de stradă și a revoltei elitelor intelectuale, în septembrie 1994 P. Lucinschi, președintele Parlamentului, solicită opinia savanților de la Academie referitoare la limbă. Lingviștii i-au răspuns prompt: convingerea noastră este ca articolul 13 din Constituție să fie revăzut în conformitate cu adevărul științific, urmând a fi formulat în felul următor: ”limba de stat (oficială) a R. Moldova este Limba Română”. Parlamentul însă nu a aplicat urechea la opinia savanților.

O altă tentativă eșuată a fost colocviul *Limba română este numele corect al limbii noastre*, organizat la 20-21 iulie 1995 de Institutul de Lingvistică al Academiei, de catedrele de specialitate de la instituțiile de învățământ superior din republică, de Uniunea Scriitorilor și de revista *Limba Română*, în scopul susținerii mesajului președintelui de atunci Mircea Snegur de a modifica art. 13 și 118 din Constituția Republicii Moldova, fixându-se denumirea corectă a limbii. Or, participanții la acest colocviu – filologi, istorici, filosofi, juriști, cadre didactice, oameni politici din Republica Moldova, lingviști din Ucraina și din Federația Rusă – au aprobat rezoluția în care se menționa: „noi, participanții la Conferința *Limba română este numele corect al limbii noastre*, ne adresăm încă o dată parlamentarilor să-și revadă punctul de vedere, să repare eroarea comisă și să fixeze în Constituția Republicii Moldova unica denumire unanim recunoscută în lume a limbii noastre oficiale – limba română.”. Am putea aminti, de asemenea, că și cu

alte ocazii, lingviștii s-au adresat politicianilor de la Chișinău: *Congresul al V-lea al Filologilor Români de la Iași și Chișinău* (1994), *Conferințele naționale de filologie de la Iași și Chișinău* (1992 și 1993), Conferința științifică *Limba română și varietățile locale* de la București din 1994, *Congresele Academiei Americano-Române* din anii 1994-1996, *Colocviul internațional de românistică de la Tutzing* (Germania) din 1993 etc., însă fără niciun rezultat.

5.2. Dar problema limbii se acutizează în februarie 2001, odată cu accesarea la putere a comuniștilor. Moratoriul stabilit în 1996 de către P. Lucinschi, fostul președinte al R. M., asupra problemei limbii – și în general asupra problemelor de istorie și cultură națională – se suspendă, iar comuniștii revin la ideea limbii „moldovenești” ca fiind diferită de română. Or, în perioada mandatului lor electoral a fost adoptată *Concepția politicii naționale de stat a Republicii Moldova* și s-a editat *Dicționarul moldovenesc-românesc al tov. Stati...*

Astfel, limba română în Republica Moldova a devenit obiect de manipulare al unor farseuri politici, varietatea de formule prin care este denumită oficial ducând la o confuzie în rândul vorbitorilor, din care considerente susținem că nu subterfugiile politice și demagogice constituie calea de urmat, ci promovarea consecventă a adevărului științific.

6. În fine, este cazul să readucem în memorie faptul că noi, românii, așa cum susține istoricul Neagu Djuvara, “suntem poate singura țară din Europa, în afară de micile țări, al cărei sentiment național este exclusiv întemeiat pe faptul că vorbim aceeași limbă de la Nistru până la Tisa, lucru care nu se întâmplă în alte țări unde sentimentul național s-a clădit de veacuri, încetul cu încetul, în jurul unei istorii comune. La noi cimentul este limba!”

Note bibliografice:

¹ *Cărțile populare în literatura românească*. Ediție îngrijită și studiu introductiv de Ion C. Chițimia și Dan Simionescu. Vol. I. București, Editura pentru literatură, 1963, p. 136-137.

² Якобсон Р. Лингвистика и поэтика, în: Структурализм: “за” и “против”. М., 1975, С. 193-230.

³ În problema funcțiilor limbajului uman a se vedea: Eugen Coseriu. *Introducere în lingvistică*, Cluj-Napoca, Editura Echinoc, 1995; Searle J.R. *Speech Acts: An Essay in the Philosophy of Language*. London, 1969; Остин Дж. Слово как действие. În: *Новое в зарубежной лингвистике*. Вып. XVII. Москва, 1986; Сёрль Дж. Что такое речевой акт. În: *Новое в зарубежной лингвистике*. Вып. XVII. Москва, 1986; Сёрль Дж. Классификация иллокутивных актов. În: *Новое в зарубежной лингвистике*. Вып. XVII. Москва, 1986; Строссон Я.Ф. Намерение и конвенция речевых актов. În: *Новое в зарубежной лингвистике*. Вып. XVII. Москва, 1986; Ивин А.А. Теория аргументации. М., 2000; Ивин А.А. Риторика. М., 2002.

VALORIFICAREA PATRIMONIULUI ONOMASTIC NAȚIONAL

*Dr. hab. în filologie Anatol EREMIA,
dr. în filologie Maria COSNICEANU*

VALORIFICATION OF THE NATIONAL ONOMASTIC PATRIMONIAL

The present study reflects the activity of the linguists in the onomastic field, underling the main directions and aspects of the research: collection process of onimic material by means of field inquires and from documentary sources and archives, fundamenatation of problems regarding the theory of onomastics as a linguistic discipline; spread of orthographic rules and transcription in other languages for the Romanian toponims and antroponims. In the present research are presented and analyzed the most important published scientific works (monographies, dictionaries, brochures, normative guides, methodical handbooks).

O n o m a s t i c a este o disciplină lingvistică, înrudită cu istoria limbii, lexicologia, derivatologia, etimologia, dialectologia și nemijlocit legată de istorie, geografie, etnografie. Obiectul ei de studiu îl constituie numele proprii, în special numele de locuri și localități – t o p o n i m e l e și numele de persoane (prenumele, numele de familie, supranumele – a n t r o p o n i m e l e). Unitățile onimice respective sunt cercetate sub diverse aspecte în cadrul celor două ramuri principale ale onomasticii: t o p o n i m i a și a n t r o p o n i m i a.

Investigațiile onomastice din republica noastră s-au desfășurat în fond la Institutul de Lingvistică al Academiei de Științe a Moldovei (anterior Institutul de Limbă și Literatură, actualmente Institutul de Filologie).

T o p o n i m i a e graiul nevorbit al pământului, e istoria nescrisă a țării. În toponimie și-au găsit reflectare principalele momente din viața materială și spirituală a oamenilor: ocupațiile, obiceiurile, tradițiile, credința. Unele denumiri de locuri evocă evenimente, fapte și întâmplări demult petrecute, altele redau starea socială, fiscală sau juridică a locuitorilor. Pe baza toponimiei istorice se poate stabili vechimea populării unui teritoriu, tipul și locul vechilor așezări omenești, sistemul nostru rutier de altă dată, diversele contacte etnoculturale și relații lingvistice între populațiile conlocuitoare

etc. Numeroase sunt toponimele ce redau particularitățile fizico-geografice și naturale ale ținutului. Adeseori numele topice reprezintă cuvinte și forme rar folosite în limba curentă sau demult ieșite din uz, date uitării, dispărute. Fiecare nume, fiecă denumire comportă un anumit conținut semantic, ne comunică o anumită informație: istorică, geografică, lingvistică etc. De aici interesul sporit față de toponimie al specialiștilor din diferite domenii ale științei. Toponimiștii și-au concentrat activitatea în câteva direcții: (1) inventarierea numelor topice prin anchete de teren și din surse documentare; (2) publicarea materialelor și studiilor de toponimie; (3) valorificarea patrimoniului toponimic național și propagarea științei onomastice.

Timp de aproape 50 de ani, din 1960 până în prezent, au fost efectuate cercetări pe teren în mai toate satele și orașele din Republica Moldova și selectiv în localitățile cu populație de limbă română din regiunile limitrofe ale Ucrainei (Odesa, Vinnița, Cernăuți). Cu ajutorul unui chestionar special (A. Eremia. *Chestionar toponimic*. Chișinău, 1967), în localitățile anchetate au fost colectate toate categoriile de nume topice, majore și minore: oiconimele, hidronimele, oronimele etc., precum și întreaga terminologie entopică, sursa principală de îmbogățire a nomenclaturii topice. Denumirile și termenii geografici au fost apoi clasificați și sistematizați tematic și alfabetic.

În baza materialelor toponimice colectate au fost fondate cele două tezaure: *Fișierul toponimic general* și *Cartoteca termenilor entopici*. Acestea fac parte astăzi din patrimoniul onomastic al Institutului de Filologie. Și *Fișierul*, și *Cartoteca* sunt în permanență completate cu unități onimice și apelative topice excerptate din surse documentare (hrisoave, cronici, catagrafii, recensăminte, note de călătorie, hărți vechi etc.), precum și din literatura artistică veche și contemporană, din publicațiile periodice. Materialul de fapte acumulat a stat la baza elaborării unor lucrări de proporții: A. Eremia. *Cahulul în timp și spațiu. Istorie, geografie, toponimie*. Chișinău, 2007, 312 p.; A. Eremia. *Dicționar explicativ și etimologic de termeni geografici*. Chișinău, 2006, 235 p.; A. Eremia, V. Răileanu. *Localitățile Republicii Moldova. Ghid informativ documentar*. Chișinău, 2008, 310 p.; V. Răileanu. *Toponimia Transnistriei: restabilirea fondului onimic românesc, componența lexicală, structura derivațională*. Chișinău, 2008, 168 p. ș.a.

De domeniul acesta țin și unele apariții relativ mai vechi: *Nume de localități. Studiu de toponimie moldovenească*. Chișinău, 1970, 224 p.; *Contribuții*

la studiul formării cuvintelor (pe baza de material onomastic). Chișinău, 1969, 274 p.; *Tainele numelor geografice*. Chișinău, 1986, 96 p.; *Graul pământului*. Chișinău, 1981, 127 p.; *Unitatea patrimoniului onomastic românesc*. Chișinău, 2001, 231 p.; *Dicționar de nume geografice*. Chișinău, 2004, 494 p. ș.a., autor A. Eremia; *Toponimia istorică în documentele vechi*. Chișinău, 1998, 35 p., autor M. Lungu; *Studii și cercetări* (de toponimie și terminologie). Chișinău, 2001, 439 p., autor I. Dron ș.a.

În același timp, au fost realizate prevederile unor convenții de colaborare între Institutul de Filologie al AȘM cu Institutul de Lingvistică al Academiei din Federația Rusă, cu Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan” al Academiei Române (București), cu Institutul de Filologie Română „A. Philippide” din Iași, cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Împreună cu cercetătorii onomastici ieșeni și gălățeni s-au efectuat anchete toponimice în localitățile din raioanele Cahul, Leova, Cantemir, Nisporeni. Cercetări similare au fost întreprinse și pe teritoriul României, în județele Iași, Suceava, Galați. În urma acestor investigații s-au precizat ariile de răspândire a unor toponime și termeni entopici, formele lor de circulație în uzul local, precum și semnificația unor entopice (*anafor, arămoi, arcaci, ceair, japcă, odmăt, podmol, prihodiște, rănle, rănleș, reidiu, rojină, scruntar, șvor* ș.a.)

S-a stabilit, între altele, că limitele de răspândire ale acestor unități entopice nu urmează cursurile râurilor Siret, Prut și Nistru, ci, din contra, ele intersectează pe perpendiculară aceste ape, care niciodată nu au prezentat frontiere lingvistice, obstacole în calea circulației cuvintelor și a funcționării limbii române, ariile entopice și toponimice respective fiind condiționate de factori de ordin dialectal, de specificul vorbirii populare locale și de împrejurările istorice și etnolingvistice mai vechi.

În plan teoretic și lingvistic general au fost abordate chestiuni referitoare la bazele fundamentale ale onomasticii ca știință: corelația dintre onomastică și alte domenii (istorie, etnologie, geografie etc.); specificul numelor proprii în raport cu apelativele din lexicul comun; modalitățile de tratare a fenomenelor onimice (sicronică și diacronică); metodele de cercetare în toponimie și antroponimie etc. Ca obiect de studiu al toponimiei au servit și alte aspecte: stratigrafia etimologică a toponimiei basarabene; componența lexicală și structura derivațională a numelor topice, repartiția

teritorială a diverselor categorii de nume și formații onimice; descrierea surselor de cercetare a numelor de locuri și localități.

Procesul renașterii naționale a impulsionat munca științifică de revalorificare a patrimoniului onomastic, aceasta manifestându-se prin acțiuni concrete în vederea restabilirii nomenclaturii topice tradiționale. Revenirea la grafia latină și adoptarea normelor ortografice unice ale limbii române a avut drept rezultat reglementarea toponimiei noastre pe baza unor principii noi. Au fost elaborate reguli privind scrierea corectă a numelor topice în românește și transcrierea lor în alte limbi.

Legiferarea toponimelor în formele lor tradiționale și corecte constituie o realizare importantă în condițiile actuale locale. În acest sens, au fost obținute hotărâri speciale din partea forurilor de conducere superioare, după care au urmat implementarea lucrărilor cu caracter practic și propagarea în mediul public a normelor privind corectitudinea numelor de locuri și localități specifice și firești limbii noastre. În acest mod, pentru unele orașe și sate s-a revenit la denumirile lor vechi, în locul celor impuse: *Cupcini, Hâncești, Ialoveni, Sângerei, Șoldănești, Târgul-Vertiujeni* în loc de *Kalininsk, Kotovsk, Kutuzovo, Lazovsk, Cernenko, Prindnestrovskoe*. Astfel ne-am debarasat și de unele denumiri și forme intenționat denaturate: *Бричаны, Валяны, Вулканешты, Карпиняны, Кагул, Криганы, Олонеишты, Оргеев, Слободзея, Сороки, Фалеишты, Флорешты*, pentru denumirile istorice, tradiționale: *Briceni, Văleni, Vulcănești, Cărpineni, Cahul, Crihana, Olănești, Orhei, Slobozia, Soroca, Fălești, Florești*. Denumirile multor localități au fost precizate, scrierea lor fiind conformată normelor ortografice în vigoare.

Reglementarea numelor topice naționale s-a realizat în urma cercetărilor minuțioase ale surselor documentare și ale materialelor colectate pe teren prin anchete directe. Cum am fi putut altfel să demonstrăm că, de exemplu, *Атаки, Кислица, Курганы, Погорничаны, Четырьяны* ș.a. prezintă forme denaturate de transcriere în limba rusă, față de cele autentice, originale *Otaci* (< apel. pl. reg. *otace*, sing. *otac* „loc fortificat”, „așezare păstorească”), *Câșlița* (< apel. *câșliță*, diminutiv al lui *câșlă* „așezare păstorească”, „cătun”), *Crihana* (< antrop. *Crihan*), *Păhărnicești* (< antrop. *Păharnic*), *Citereni* (< antrop. *Citereanu*)? Prin argumente concrete și mărturii documentare s-a demonstrat incorectitudinea unor denumiri ca *Antonovca, Belaviniți, Ciolacovca, Goluboe, Leontevo, Stepanovca, Volontirovca* ș.a., pentru cele

tradiționale și corecte: *Antonești, Ghilavăț, Ciolacu, Huluboaia, Leuntea, Ștefănești, Volintiri*.

Toponimiștii au coordonat lucrările de reglementare a microtoponimiei orașului Chișinău. Pentru unele străzi, bulevarde, piețe, stradele s-a revenit la denumirile lor anterioare, existente până la 1940: *N. Bălcescu, G. Bănulescu-Bodoni, București, Calea Ieșilor, Calea Orheiului, Drumul Taberei, N. Iorga, Ion Pelivan, Tăbăcăria, Gr. Ureche, Valea Crucii* ș.a. Și-au recăpătat dreptul la existență și liberă utilizare vechile nume de cartiere și suburbii: *Buiucani, Ciocana, Muncești, Otovasca, Poșta Veche, Râșcani, Schinoasa, Visterniceni*. Pentru altele s-au precizat numele și formele acestora de scriere și transcriere. Unor obiective urbane li s-au dat denumiri noi, în corespundere cu tradițiile istorice și culturale, ținându-se cont de particularitățile fizico-geografice și naturale locale. Și-au adus contribuția la restabilirea și renovarea nomenclaturii topice urbane atât toponimiștii consacrați, cât și mulți alți specialiști care și-au exprimat astfel dragostea, respectul pentru limba, istoria și cultura națională. Au contribuit la edificarea acestei opere de cultură și spiritualitate românească savanți, scriitori, profesori universitari, ziariști.

Norme și recomandări ortografice și de transcriere au fost publicate în diferite reviste, culegeri, periodice, precum și în dicționarele și ghidurile normative respective: *Statele Lumii. Dicționar enciclopedic* (de A. Eremia, T. Constantinov, St. Vieru, ed. I, 2000 și ed. II, 2004), *Dicționar de nume geografice* (de A. Eremia, 2005), *Nomenclatorul localităților din Republica Moldova* (de A. Eremia, V. Răileanu, ed. I, 1996, ed. II, 2001, ed. III, 2006), *Chișinău: străzile orașului* (de A. Eremia, 1993), *Chișinău: ghidul străzilor* (Idem, 2000) ș.a.

Specialiștii în toponimie au participat la elaborarea unor principii de întocmire și la redactarea repertoriilor de nume de localități pentru *Legile cu privire la împărțirea administrativ-teritorială a Republicii Moldova*, la redactarea și editarea atlaselor și hărților geografice ale Republicii Moldova, a hărților și planurilor orașelor Chișinău, Bălți, Cahul ș.a. Pentru diferite ministere, departamente, pentru instituțiile de stat și organele administrației publice locale s-au efectuat lucrări de expertiză și recenzare a unor materiale și documente oficiale, au fost executate comenzi și oferte, li s-au oferit consultații și recomandări în probleme de toponimie și nomenclatură geografică.

În paginile revistelor și ziarelor, la radio și televiziune au fost susținute rubrici și emisiuni permanente: *Onomastica și normele limbii* (1993-1995), *Vetrele noastre strămoșești* (1992-1996), *Localitățile Moldovei în toponimie și documente*

istorice (1993-1996), *Plai natal* (1995-1996), *Prin Chișinăul de ieri și de azi* (1991-1996), *Toponimie și istorie* (1995-2009).

Acum, în stadiu de elaborare se află monografiile: *Formarea și evoluția istorică a toponimiei românești din spațiul pruto-nistrean* (autor A. Eremia), *Catalogul apelor din Republica Moldova. Ghid hidronimic* (de A. Eremia și V. Răileanu) ș.a. O lucrare fundamentală și de prestigiu național reprezintă *Tezaurul toponimic al Moldovei*, operă științifică și cu caracter aplicativ-practic, care în prezent se realizează de către specialiștii toponimiști din cadrul Academiei de Științe a Moldovei și din centrele onomastice din Ucraina și România.

Antroponimia, la fel ca și toponimia, a figurat ca temă de investigație în planurile de cercetări ale Institutului de Limbă și Literatură al A.Ș.M. (Sectorul de limbă literară contemporană, cercetător Maria Cosniceanu). O problemă principală de la care a început la noi în republică studierea antroponimiei, problemă care a fost și rămâne actuală și în prezent, o constituie corectitudinea numelor de persoane, corectarea greșelilor comise într-o perioadă îndelungată de timp, fapt care a dus la denaturări ale numelor, generând confuzii și dificultăți în procesul de identificare a persoanelor. De aceea primele publicații în acest domeniu se refereau la formele oficiale corecte ale unor prenume sau nume de familie provenite din cuvintele comune ale limbii, apelând în mod sporadic la date din istorie, la concepțiile poporului și la relațiile lui cu alte popoare. Restabilirea formelor oficiale corecte ale prenumelor și ale numelor de familie se putea face numai pe baza numeroaselor fapte din diferite epoci și din cele mai variate surse, prin sistematizarea și cercetarea lor sub diferite aspecte.

Materialul antroponimic a fost colectat din mai multe surse: hrisoavele slavo-moldovenești din sec. XIV–XVI, documentele moldovenești din sec. XVII–XIX, calendarele bisericești, arhivele Oficiului Republican al Actelor de Stare Civilă, registrele agricole rurale, literatura artistică, clasică și contemporană, operele folclorice, publicațiile periodice etc.

Examinarea materialului antroponimic în plan teoretic s-a făcut din diferite puncte de vedere. Cercetarea sub aspect istoric s-a soldat cu stratificarea antroponimiei, cu stabilirea straturilor de nume de diferite origini, care s-au succedat treptat în diferite epoci, fiecare dintre ele lăsând nume, care sub diferite forme (oficiale, populare, hipocoristice) și funcții (prenume, porecle, supranume, nume de familie) circulă și în prezent, alcătuind sistemul antroponimic contemporan. Studiul numelor din punct de vedere lingvistic a scos în evidență

specificul numelor proprii în comparație cu cele comune în plan lexico-semantic, structural-morfologic (genul, numărul, cazul), sintactic (articolul, prepozițiile) și derivațional, corelația dintre antroponimie și numele comune, precum și interdependența dintre onomastică și celelalte ramuri ale lingvisticii (istoria limbii, dialectologie, stilistică). Toate problemele acestea au fost abordate în monografia *Studiu asupra numelor de persoane*. Chișinău, 1973, 216 p. (autor: Maria Cosniceanu). Unele aspecte din problematica sus-numită au fost reflectate și într-o serie de articole semnate de același autor: *Problema articolului la antroponime* // LLM, 1967, nr. 1; *Originea numelor de familie* // LLM, 1969, nr. 1; *Источники пополнения молдавской антропонимии* // Антропонимика. Москва, 1970; *Интерференция в антропонимии (на материале славяно-молдавских отношений)* // Проблемы двуязычия и многоязычия. Москва, 1972.

În anii următori unele aspecte ale antroponimiei au fost reluate și analizate mai detaliat. S-au făcut investigații mai profunde referitoare la particularitățile gramaticale ale numelor de persoane (M. Cosniceanu. *Rolul antroponimiei la stabilirea sistemului de declinare* // Probleme de istorie a limbii (Studii și texte). Chișinău, 1986; *Numele de familie cu și fără -u final* // RLȘL, 1995, nr. 3). A fost elucidată problema funcțiilor sociale ale numelor de persoane (M. Cosniceanu. *Funcțiile sociale ale numelor de persoane* // LLM, 1989, nr. 3; *Антропонимы в социально-культурном контексте* // Ономастика, I: Имя и культура. Москва, 1993). A fost abordată problema interferenței onomastice (M. Cosniceanu. *Interacțiunea dintre elementele slave și cele moldovenești în antroponimie* (1, 2) // LLM, 1982, nr. 1, 2; *Славянское влияние на формирование молдавской системы наименования лиц* // Actes du XI-e Congres International des sciences onomastiques. Sofia, 1975, t. 2; *Славянское влияние в антропонимии и формирование молдавской деривационной системы* // Социально-историческая обусловленность развития молдавского национального языка. Chișinău, 1983. Pentru prima dată a fost abordată problema normei în antroponimie (M. Cosniceanu. *Norma în antroponimie* // RLȘL, 1993, nr. 3).

Antroponimia a fost cercetată și pe baza metodelor lingvisticii moderne: metoda componentială (M. Cosniceanu. *Derivarea semantică – procedeu de formare a antroponimelor din apelative și a apelativelor din antroponime* // LLM, 1977, nr. 3; *Антропонимы, образованные из имен существительных* // LLM, 1979, nr. 2; *Структура значения антропонима* // Der Eigenname in Sprache und Gesellschaft. Leipzig,

1985; *Метонимическая основа некоторых антропонимов* // Probleme actuale de filologie. Chișinău, 1985).

Din anul 1965 în cadrul institutului a început și studierea antroponimiei dialectale. Rezultatele cercetării antroponimiei dialectale cercetătoarea A. Dumbrăveanu le-a prezentat în monografia *Молдавская диалектная антропонимия*. Chișinău, 1982 și în *Міс дікціонар де пренеуе діалектале молдовенеști*. Chișinău, 1983. Problema transcrierii și pronunțării numelor străine sub aspect teoretic și practic a fost studiată de cercetătorul Vlad Pohilă în monografia *Nume proprii din alte limbi în context moldovenesc*. Chișinău, 1988.

Despre funcțiile stilistice ale numelor de persoane s-a scris numai în legătură cu teatrul lui V. Alecsandri (M. Cosniceanu. *Funcțiile stilistice ale numelor proprii în comediile lui V. Alecsandri* // LLM, 1961, nr. 1; H. Corbu. *Numele proprii în comediile lui V. Alecsandri* // Nistru, 1972, nr. 11; *Alecsandri și teatrul* (paragraful „Numele proprii”). Chișinău, 1973). Problema etimologiei antroponimelor a fost abordată mai mult în plan de popularizare a rezultatelor obținute în diferite limbi de cercetătorii care s-au referit la fondul antroponimic comun al popoarelor europene (M. Cosniceanu. *În lumea numelor*. Chișinău, 1981, 124 p.; *Reflecții asupra numelor*. Chișinău, 1986, 108 p. Apoi încep să apară încercări de cercetare etimologică aprofundată a unor nume aparte (M. Gabinschi. *Numele propriu Borș* // RLȘL, 1995, nr. 6).

Cercetarea numelor de persoane din punct de vedere teoretic a servit drept bază pentru recomandările practice. În lumina cercetărilor teoretice din primii ani materialul antroponimic a fost prezentat în primul îndreptar antroponimic *Nume de persoane* de A. Eremia și M. Cosniceanu (1964, 1968, 1974). Lucrarea avea scopul de a indica formele corecte ale prenumelor aflate în circulație în perioada dată și ale celor mai răspândite nume de familie, precum și de a preciza scrierea prenumelor în limba rusă, fapt necesar pentru vremea aceea, fiindcă majoritatea fluctuațiilor apăreau la redarea numelor noastre în rusește. Importanța practică a îndreptarului *Nume de persoane* a fost apreciată într-o serie de recenzii publicate în presa periodică.

Acumularea unui potențial teoretic pe parcursul a circa 20 de ani de la cea de-a treia ediție a îndreptarului antroponimic *Nume de persoane* și noile evenimente de ordin social, cum sunt legile cu privire la statalitatea limbii, revenirea la grafia latină, acceptarea normelor ortografice pe baza alfabetului latin, au scos la iveală o serie de probleme referitoare la scrierea corectă a numelor de persoane. În lumina

acestor necesități a fost întocmit *Dicționarul de prenume și nume de familie* (autor – M. Cosniceanu), care a avut trei ediții (1991, 1993, 1999). El a fost publicat la comanda Ministerului Afacerilor Interne și recomandat de Comisia republicană pentru reglementarea și ocrotirea onomasticii naționale, de Ministerul Justiției și de Ministerul Științei și Învățământului din Republica Moldova în calitate de îndrumar pentru activitatea practică a secțiilor de pașapoarte, a oficiilor stării civile și a unităților de învățământ din republică. Dicționarul cuprinde circa 90% din numele românești care circulă pe teritoriul republicii. Necesitatea și importanța practică a acestui dicționar au fost reflectate în presa republicană și apreciate de cercetători din Țară: D. Tomescu. *Lucrări de onomastică românească din Republica Moldova // Limba română* (București), 1991, nr. 5). Pe baza acestui dicționar a fost întocmită *Instrucțiunea privind ortografierea numelor de persoane românești și transliterarea din rusește a numelor neromânești ale reprezentanților altor etnii*, aprobată prin hotărârea Comisiei republicane pentru reglementarea și ocrotirea onomasticii naționale, expediată Guvernului R. Moldova spre a fi difuzată, oficial și operativ, organelor administrației publice centrale și autoadministrării locale, în vederea utilizării ei în procesul de scriere corectă a tuturor actelor de identificare a persoanelor.

Toate problemele de antroponimie abordate până în prezent vor rămâne actuale și pe viitor. Ele necesită o aprofundare teoretică, iar unele și o reinterpretare pe baza unor noi cercetări referitoare la istoria și limba poporului, pe baza unor metode noi, moderne, de studiere a lexicului, în general, și a antroponimiei, în special, mai ales că „fiecare nume de persoană își are istoria proprie” (Șt. Pașca). Drept model de analiză aprofundată a numelor de persoane ne-a servit Proiectul lingvistic internațional *PatRom. Patronimica Romanica* (*Dicționarul istoric de antroponimie romanică*) cu centrul la Trier (Germania), elaborat între anii 1994 și 2000, care a inclus materialul antroponimic de origine latină din 11 țări, inclusiv din Republica Moldova. M. Cosniceanu a participat la această lucrare în calitate de coautor, membru al comitetului de redactare a articolelor regionale, iar acad. Silviu Berejan în calitate de coordonator. Au fost publicate două volume (*Dictionnaire historique de l'anthroponymie romane*). *Volume de présentation*. Pour la coordination de prof. dr. Dieter Kremer. Verlag „Max Niemeyer”, Tübingen, 1997, 650 p. și *Dictionnaire historique de l'anthroponymie romane*. Volume II/I. *L'homme et les parties du corps humain* (première partie). Verlag „Max Niemeyer”, Tübingen, 2004, 806 p.). Celelalte volume sunt în curs de publicare.

Principiile de analiză a antroponimelor care au stat la baza Proiectului *PatRom – etimologic* (explicarea etimologiei numelor pe o bază strict științifică), istoric (relevarea numelor cu toate formele lor din documentele istorice pe parcursul secolelor), *lingvistic* (structura cuvântului-nume, evoluția sensurilor, adaptarea numelor împrumutate), *datele geostatistice contemporane* (pe raioane și pe republică) – au fost aplicate la analiza numelor contemporane de diferite origini, care au apărut și au circulat pe teritoriul Moldovei în diferite epoci, sub diferite forme și funcții, și care circulă în prezent, constituind sistemul antroponimic național, parte componentă a istoriei, culturii și limbii poporului. O parte din numele analizate conform principiilor sus-numite a fost publicată în lucrarea: M. Cosniceanu. *Nume de familie (din perspectivă istorică)*. Vol. I. Chișinău, 2004, 216 p. În anul curent a fost prezentat la Editura *Pontos* vol. II al acestei lucrări. Pe parcurs M. Cosniceanu a publicat *Dicționarul de prenume*. Chișinău, 2006, 143 p., care cuprinde aproape toate prenumele actuale, analizate după principiile: originea, vechimea și semnificația inițială, căile de pătrundere și evoluția lor în limba română, formele populare și hipocoristice.

Rezultatele cercetărilor în domeniul antroponimiei pe parcursul anilor au fost prezentate la o serie de congrese internaționale de onomastică (Bulgaria, 1972; Polonia, 1978; Germania, 1984; Moscova, 1976; București, 1994; Cluj, 1990, 1993, 1996). A fost desfășurată și o amplă activitate de popularizare a științei în domeniul antroponimiei. În perioada 2001–2004 au fost prezentate 180 de emisiuni la radio, la rubrica „Originea și semnificația numelor de familie”. În perioada 2001–2005 M. Cosniceanu a ținut un curs de lecții (150 de ore) pentru operatorii și inspectorii de la birourile de pașapoarte din republică. Din 2002 susține două rubrici permanente: *Dicționar de nume la ziarul „Timpul”* și *Ce nume purtăm?* la revista „*Natura*”. Răspunde la solicitările colaboratorilor Secției Stare Civilă din cadrul Ministerului Dezvoltării Informaționale și ale celor de la secțiile de pașapoarte, privind scrierea corectă a numelor; eliberează certificate la solicitarea cetățenilor care au necesitatea de a-și corecta numele. Toate aspectele de cercetare a antroponimelor enumerate mai sus au o perspectivă de lungă durată.

În concluzie, onomastica reprezintă o bogată și importantă sursă de studiere a istoriei, limbii și culturii neamului nostru. Ca disciplină științifică și ca totalitate de nume proprii, ea dispune de reguli și legități care trebuie cunoscute și însușite, de date și informații care necesită a fi implementate în diverse domenii și sfere de activitate umană.

FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ A DECIZIILOR POLITICE ÎNTR-O SOCIETATE BAZATĂ PE CUNOAȘTERE

*Sergiu PORCESCU,
șef Direcție integrare europeană
și cooperare internațională, AȘM*

SCIENTIFIC EXPERTISE OF THE POLITICAL DECISIONS IN A KNOWLEDGE BASED SOCIETY

The author tried to identify the main features of the relationship between science and politics. In the article are described the decisionist, technocrat and pragmatic model of interaction between experts and politicians. In a knowledge based society, S&T development imposes a real need of expertise in order to solve the day-by-day problems and to tackle the challenges of a modern society.

La etapa actuală de dezvoltare a societății umane, rezultatele activității științifice sunt considerate a fi elemente indispensabile în toate domeniile de activitate. Provocările cu care se confruntă societatea modernă necesită o abordare complexă, în baza unei analize factologice obiective, în vederea identificării unor soluții durabile și sustenabile în timp.

În cadrul discursului public tot mai des se apelează la opiniile oamenilor de știință, fie că este vorba despre schimbările climatice, produsele genetice modificate, surse regenerabile de energie, maladii etc. Cooptarea savanților pentru oferirea expertizei, necesare în procesul de elaborare și adoptare a deciziilor politice, de asemenea nu este un *know how*. Comunitatea științifică, preocupată permanent de extinderea frontierelor cunoașterii, se face responsabilă de oferirea unor opinii științifice în procesul de elaborare a politicilor publice.

Mai mult decât atât, complexitatea problemelor cu care se confruntă politicul în prezent face imposibilă adoptarea deciziilor fără implicarea unui fundament științific. Este suficient să efectuăm o sumară trecere în revistă a amenințărilor la adresa securității naționale care, sub influența proceselor pertinente globalizării, țin de varii domenii – de la terorism și corupție până la amenințări de natură ecologică și informațională. Soluționarea acestor probleme necesită nu doar abilități diplomatice, voință politică, judecăți de valoare, dar și un anumit nivel de cunoaștere a naturii acestor fenomene, gradul interdependenței și convergenței lor. Reglementarea

unor domenii precum armele chimice, nucleare și biologice, utilizarea în scopuri civile a energiei atomice, biosecuritatea și biomedicina etc. – impune obligativitatea utilizării unei expertize științifice adecvate pentru a identifica soluții rezonabile și echilibrate.

Deciziile politice uneori se iau în contextul unui cadru factologic nesigur și-n lipsă de consens. Cu toate acestea, adoptarea lor nu poate fi amânată. Discrepanțele în cunoaștere în cadrul procesului decizional pot apărea din lipsă de date, lipsa unui mecanism identificat, necunoașterea efectelor indirecte, nesiguranță privind aplicarea datelor de laborator în practică și identificarea incompletă a grupurilor afectate de respectiva decizie.

Exemple de implicare a expertizei științifice în procesul decizional: SUA

În 1972, în cadrul Congresului SUA a fost creat Oficiul pentru evaluare tehnologică care să asiste Congresul în procesul de identificare și analiză a impactului prezent și celui viitor de pe urma aplicării noilor tehnologii¹. În 1998 acest oficiu a fost închis, motivele invocate fiind economisirea a 20 mln dolari (bugetul oficiului), dar și criticile cum că rapoartele nu se prezintă la timp, iar activitatea oficiului nu corespunde necesităților reale ale Congresului în domeniul științei și dezvoltării tehnologice. În prezent numeroase instituții oferă consultanță Congresului, inclusiv structuri de stat, experți independenți, asociații profesionale, iar angajații Congresului primesc zilnic în jur de 200 de mesaje electronice de la diferite grupuri de *lobby* și *advocacy*. Totuși, impedimentele invocate în procesul de utilizare a expertizei științifice țin în primul rând de obiectivitatea și relevanța acesteia, dar și de disponibilitatea membrilor comitetelor de profil ale Congresului de a utiliza adecvat informația oferită de savanți.

În martie 2009, noua administrație de la Washington emite un Memorandum² pentru conducătorii departamentelor și agențiilor, menit să consolideze rolul științei în activitatea acestora. Printre altele, în memorandum se menționează că știința și procesul de cercetare trebuie să fundamenteze și să orienteze deciziile Administrației Obama pe marginea unui șir întreg de probleme, inclusiv îmbunătățirea sănătății publice, protecția mediului, creșterea eficienței energetice, diminuarea amenințărilor provocate de schimbările climatice

¹ *Scientists tell congress it needs independent scientific and technical advice.*

² *Memorandum for the heads of executive departments and agencies. March 9, 2009.*

și protecția securității naționale. Opinia publică trebuie să aibă încrederea în capacitatea științei de a fundamenta deciziile ce țin de politicile publice. Politicienii nu au dreptul să ignore sau să modifice concluziile științifice. Selectarea consultanților științifici în cadrul organelor executive trebuie realizată în baza experienței, cunoștințelor de care dispun, autorității și integrității științifice. În aprilie curent, președintele Obama a numit membrii Consiliului consultanților prezidențiali în domeniul tehnico-științific, care vor asista președintele și vicepreședintele SUA și vor formula politicile în domeniile în care știința, tehnologiile și inovarea pot contribui la consolidarea economiei naționale în beneficiul cetățenilor americani³.

Uniunea Europeană

Fostul Comisar european pentru știință și cercetare, Janez Potocnik, a menționat în cadrul discursului său ținut cu ocazia celei de-a doua ediții a Forului Științific Mondial, că știința trebuie să fie integrată în procesul politic decizional, în primul rând în domenii precum dezvoltarea durabilă, sănătatea publică și securitatea alimentară. Comisarul european a mai precizat că rezultatele activității științifice, cunoașterea științifică, joacă un rol determinant în societățile democratice, bazate pe cunoaștere. Știința nu este doar o sursă de informație, ci și un catalizator pentru dezvoltarea economică și bunăstarea socială. Recent, președintele Comisiei Europene, Jose Manuel Barroso, și-a declarat intenția de a extinde accesul membrilor Comisiei la expertiza științifică, prin instituirea funcției de *Consultant Științific Principal*⁴. Această funcție dovedește rolul important ce i se acordă științei și inovării în politica Uniunii Europene, în același timp asigurând o consultanță științifică obiectivă pe tot parcursul procesului decizional.

ONU

Rolul expertizei științifice a fost recunoscut în cadrul Agendei 21, programul de lucru al Conferinței ONU pentru Mediu și Dezvoltare (UNCED). De la adoptarea acestui program au fost instituite comitete

³ President Obama Announces Members of Science and Technology Advisory Council/ http://www.whitehouse.gov/the_press_office/President-Obama-Announces-Members-of-Science-and-Technology-Advisory-Council.

⁴ José Manuel Durão Barroso President of the European Commission Passion and responsibility: Strengthening Europe in a Time of Change European Parliament Plenary Strasbourg, 15 September 2009/ <http://www.eumonitor.net/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=135158>.

consultative și mecanisme de oferire a consultanței științifice la toate etapele procesului decizional. O abordare acceptată pe larg este cea a „diplomației conferințelor” bazată pe reuniuni, ateliere de lucru și instituirea grupurilor de experți pentru a consulta secretariatul în procesul de elaborare a documentelor de lucru. O problemă comună pentru toate instituțiile ONU este dificultatea de a atinge un nivel adecvat de credibilitate științifică și influență asupra procesului politic. Organele ONU sunt construite pe principiul reprezentativității, iar procesul decizional ține de asigurarea intereselor naționale. Expertizei i se acordă o importanță mai mică decât balanței intereselor statelor participante.

În ceea ce privește rolul științei în procesul de adoptare a deciziilor politice, Jurgen Habermas a identificat trei modele de interacțiune: *decizional, tehnocrat și pragmatic*⁵. În primul caz politicul determină în mare parte concluzia expertului, în cel de-al doilea caz, prin opinia sa expertul influențează politicul, iar în cel de-al treilea caz există o interdependență și o comunicare permanentă între savanți și clasa politică.

Modelul tehnocrat a fost foarte influent în cea de-a doua jumătate a secolului XX. Tehnocrăția era asociată cu guvernarea exercitată de către experți. Acest model își propune transformarea procesului politic într-un cadru mai rațional și eficient, din moment ce procesul de generare a cunoașterii științifice este mai dinamic decât procesul decizional. Se consideră că doar savanții sunt capabili să utilizeze beneficiile oferite de noile descoperiri, precum bio sau nanotehnologiile și pot oferi soluțiile adecvate societății. În cadrul acestui model de guvernare, oamenii de știință și experții devin actorii principali, iar clasa politică devine dependentă de rezultatele expertizei științifice. Adepții modelului tehnocrat consideră facultativă prezența politicianilor și a partidelor politice, iar implicarea acestora în procesul de generare a cunoașterii este inutilă și ineficientă. În cadrul guvernării tehnocrate experții dețin puterea reală, pornind de la axioma primatului argumentului științific. În acest caz, cadrul instituțional trebuie să garanteze utilizarea celor mai relevante și obiective cunoștințe, pentru aceasta fiind selectați cei mai pregătiți experți. Neajunsurile acestui model pot fi identificate cu ușurință. În primul rând, deciziile

⁵ Fritz Sager: *Habermas' models of decisionism, technocracy and pragmatism in times of governance: the relationship of public administration, politics and science in the alcohol prevention policies of the swiss member states.* <http://www3.interscience.wiley.com/journal/118519442/abstract?CRETRY=1&SRETRY=0>.

politice nu pot fi reduse la decizii tehnice, implicând, totodată, elemente subiective ce rezidă din caracteristicile cadrului politic respectiv. În al doilea rând, în știință de multe ori nu există un consens pe marginea anumitor subiecte și astfel selectarea celei mai „obiective” opinii este un exercițiu deloc ușor și întotdeauna este posibilă identificarea unui expert cu o părere diferită.

Modelul decizional de guvernare se bazează pe principiile concepțiilor lui Th.Hobbes și N.Machiavelli privind primatul politicului. „Principele” ia în considerare opiniile experților doar atunci când consideră de cuviință, nefiind obligat să urmeze sfaturile acestora. În cadrul acestui model se pledează pentru o separare strictă între liderii politici și experți, cei din urmă fiind doar unul dintre factorii ce influențează procesul de elaborare a deciziilor.

Ulrich Beck a enunțat un nou model care pare să critice ambele concepții expuse mai sus⁶. Modelul lui Beck acceptă ideea, conform căreia problemele cu care se confruntă politicul pot fi soluționate doar prin intermediul expertizei științifice, dar în același timp neagă posibilitatea unei diviziuni clare între valorile clasei politice și argumentele științifice, între putere și adevăr. De asemenea, se pune la îndoială faptul că există experți, implicați în procesul de adoptare a deciziilor politice, cu adevărat independenți și neutri din punct de vedere valoric. Astfel, în cadrul acestui model, numit și *reflexiv*, se pledează pentru o interdependență și o comunicare permanentă între experți, politicieni și opinia publică. În mod evident, lipsa cunoașterii științifice și dezacordul experților provoacă probleme serioase pentru modelul tehnocrat, în timp ce modelul decizional trebuie să facă față situației în care din cauza cunoașterii incerte și a diferitelor opinii științifice experții pot cădea pradă influenței politicului.

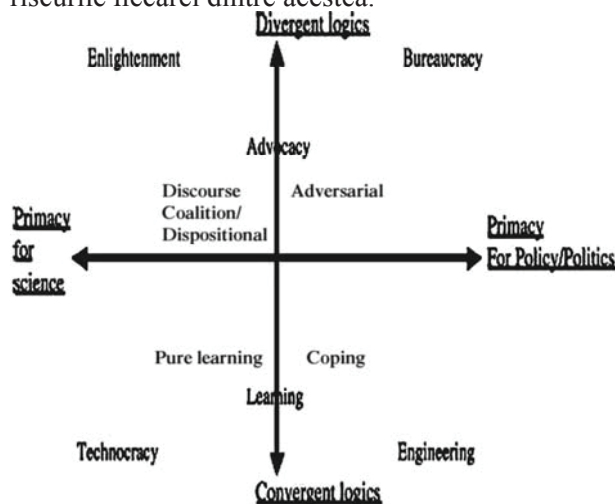
În timp ce în cazul altor modele se așteaptă verificarea și confirmarea rezultatelor cercetărilor științifice, modelul reflexiv cere măsuri de precauție fără dovezi științifice. În cadrul guvernării reflexive, nici experții și nici politicienii nu sunt actorii de bază, dar societatea civilă, ONG-urile și publicul larg. Valorile fundamentale ale acestui model sunt transparența, participarea și dialogul cu societatea civilă și cu beneficiarii principali. În acest caz,

⁶ Jan-Peter Voss, Dierk Bauknecht, René Kemp *Reflexive governance for sustainable development*/ http://books.google.md/books?id=yYGZLbYKpxgC&pg=PT49&lpg=PT49&dq=beck%2Breflexive+governance&source=bl&ots=kWjhcc6YOM&sig=HG2G6Ir_5GJKWVxSu5mkVhJUXk4&hl=ru&ei=LpMgS5OuNIbZ-QabiNnIBg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=4&ved=0CBcQ6AEwAw#v=onepage&q=beck%2Breflexive%20governance&f=false.

transparența și participarea sunt considerate a fi prioritare în comparație cu excelența și independența. Astfel, acest model este unicul dintre cele 3 descrise, care necesită existența unui sistem politic democratic.

În același timp, se atestă situația în care creșterea volumului expertizei oferite de către structurile guvernamentale este însoțită de amplificarea opiniilor separate din partea opoziției și a ONG-urilor. Concomitent, utilizarea tot mai frecventă a expertizei a determinat intensificarea politizării acesteia.

De la bun început trebuie să pornim de la premisa că scopurile științei și a politicului sunt diferite: identificarea adevărului versus obținerea și menținerea puterii. În acest caz cunoașterea științifică poate susține, la un anumit moment, poziția politicianilor, dar și poate amenința, în alt context, această poziție. Expertiza bazată pe cunoașterea științifică are diferite funcții: oferă soluții la problemele existente, stă la baza acțiunilor preventive, împiedicând evoluțiile negative, justifică decizii sau poziții ideologice, stabilește standarde în diferite domenii etc. În ultimă instanță, expertiza științifică nu trebuie să răspundă la întrebarea ce trebuie un guvern sau altul să facă, dar să identifice opțiunile existente, indicând, totodată, beneficiile și riscurile fiecărei dintre acestea.



Tabelul 1. Model internațional: interacțiunea procesului decizional cu expertiza științifică⁷

În unele cazuri savanții nu sunt abilitați să ofere răspunsuri la întrebările care nu le-au fost adresate. Pe de altă parte, uneori sunt necesare eforturi enorme pentru a promova în cadrul discursului public subiecte care nu fac parte din preocupările

⁷ Hoppe R (2005) *Rethinking the science-policy nexus: from knowledge utilization and science technology studies to types of boundary arrangements. Poiesis and Praxis. Int J Technol Assess Ethics Sci*3(3):119–215.

de moment ale politicienilor, sau sunt în detrimentul prestației lor electorale. În aceste cazuri, savanții se reunesc în diferite asociații, creează comitete, organizează conferințe, pentru a atrage atenția asupra unor probleme de interes general, evidențiind situația actuală în aceste domenii, riscurile existente, măsurile ce necesită a fi întreprinse și opțiunile alternative.

Uneori, asistăm la declarații ale laureaților Premiului Nobel, menite să atenționeze asupra anumitor evoluții negative, chiar dacă aceste subiecte depășesc domeniul lor de expertiză.

Fenomenul reticenței clasei politice față de opiniile savanților este destul de răspândit. Printre cauzele ce determină ignorarea expertizei științifice putem menționa:

- acceptarea opiniei experților necesită măsuri nepopulare, fapt ce se răsfârge negativ asupra susținerii din partea electoratului;
- concluzia experților este susținută de către forțele de opoziție, iar acceptarea acesteia poate fi interpretată drept cedare;
- rezultatele expertizei științifice sunt oferite la un moment inoportun sau acordate unei instituții care nu este abilitată cu soluționarea problemei respective;
- în procesul acordării consultanței nu este oferit întreg instrumentarul explicativ necesar.

La care nivele este necesară expertiza științifică?

- a) cunoașterea poate fi necesară pentru a explica esența anumitor probleme, a conflictelor latente sau declanșate, originea acestora și posibilitățile de soluționare,
- b) nivelul politicii practice: necesită a fi analizate opțiuni pentru acțiuni concrete, evaluate costurile, beneficiile și riscurile pentru fiecare variantă,
- c) nivelul mijloacelor mass-media: politicienii și opinia publică trebuie să fie informați despre anumite situații, astfel încât măsurile politice necesare, chiar și în cazul când sunt nepopulare – să obțină suportul public necesar,
- d) nivelul educației: generația tânără trebuie să fie permanent informată despre evenimentele și procesele ce se produc, astfel ca viitorii lideri să fie pregătiți pentru a face față sarcinilor în permanentă schimbare.

Expertiza științifică poate fi obținută prin intermediul documentelor elaborate de instituțiile științifice guvernamentale, de la experții nominalizați de guvern, din declarațiile publice emise de centrele de analiză, ONG-uri sau grupuri independenți de savanți⁸. Publicațiile conferințelor științifice convocate pe marginea problemelor de interes public constituie, de asemenea, potențiale

⁸ Robert Hoppe, *Scientific advice and public policy: expert advisers' and policymakers' discourses on boundary work*, Published online: 31 October 2008.

surse de informație și consultanță în procesul de elaborare a deciziilor. Disponibilitatea structurilor guvernamentale de a accepta concluziile diferitelor structuri nonguvernamentale este de foarte multe ori limitată, în acest caz mass-media având menirea de a informa opinia publică despre problemele actuale și posibilele scenarii de acțiune.

În vederea promovării calității și independenței expertizei științifice, este necesară respectarea următoarelor principii: transparența procesului de expertiză și responsabilitatea personalului cooptat, abordarea multidisciplinară a subiectelor expuse analizei, excluderea influenței politicului, principiul selectării experților în baza performanței științifice și reprezentativitatea acestora etc.

Clasa politică apelează la expertiza științifică în procesul de adoptare a deciziilor din două considerente principale. În primul rând, cunoașterea științifică este utilizată pentru a asigura deciziilor un caracter rațional, efectiv și legal. În al doilea rând, utilizarea expertizei științifice asigură un grad mai înalt de acceptare a deciziilor de către opinia publică. Putem astfel afirma, că implicarea experților în procesul decizional determină creșterea gradului de legitimitate a regimului politic respectiv.

Politicizarea științei este un concept menit să descrie situația în care experții sunt asociați cu grupurile de interes care finanțează activitatea acestora. Dorința de a restabili autoritatea expertizei științifice a determinat apariția, în ultimii 30 de ani, a unui nou concept numit *democratizarea expertizei*⁹, care semnifică eforturile de extindere a numărului și tipului actorilor implicați în expertizarea problemelor politice complexe. Tot mai mulți cercetători identifică această situație cu un nou model de expertiză – cel participativ¹⁰.

Fundamentarea științifică a deciziilor este un subiect de actualitate și în cazul Republicii Moldova. Or, aflându-ne în plin proces de modernizare a sistemului politic, dar și de instituire a unei economii de piață funcționale, se impune necesitatea unei expertize obiective la toate etapele procesului decizional. Comunitatea științifică este pe poziția astăzi de a oferi soluții viabile pentru problemele cu care se confruntă societatea, dar și de a fundamenta științific politicile guvernamentale adoptate.

⁹ Sabine Maasen and Peter Weingart (eds.), *Democratization of Expertise? Exploring Novel Forms of Scientific Advice in Political Decision-Making – Sociology of the Sciences*, vol. 24, 81–100.

¹⁰ Mark B. Brown, *Justus lentsch and peter weingart representation, expertise, and the german parliament: a comparison of three advisory institutions*.

INSTITUȚIA PREZIDENTIALĂ – STUDIU DE DREPT CONSTITUȚIONAL COMPARAT

Dr.hab. Ion GUCEAC

PRESIDENCY COMPARED STUDY OF CONSTITUTIONAL LAW

In the light of the constitutional reform that will be undertaken in Moldova we should identify the volume of power of the President and which is the volume of these attributions compared with the other Presidents. For setting up how much the attributions are, they are analyzed in this article, as well as election procedure. In the research is proven that the head of the state, should perform at least three constitutional functions, in the conditions in which there are situations when these powers are extended. The minimal functions of the heads of state should be: symbolic function, guarantee of the constitution and the function to maintain the balance of power in the state.

Orice proces de guvernare presupune instituirea unor organe investite cu autoritate, care să desfășoare neîntrerupt și potrivit regulilor specifice un anumit gen de activități.

Indiferent de etapa de dezvoltare, colectivitățile umane au avut o căpetenie, un conducător, un șef recunoscut sau ales în funcție de împrejurările istorice. În acest sens, statele – ca formă superioară de organizare a societății – au inclus în sistemul organelor de stat instituția șefului de stat. Este de menționat că, dintre formele organizatorice pe care le poate îmbrăca instituția șefului de stat, cea mai răspândită rămâne a fi președintele statului ales de popor, de parlament sau de un colegiu electoral.

Utilitatea instituției șefului de stat este determinată de necesitatea existenței unui arbitru național însărcinat cu asigurarea funcționării normale a instituțiilor, cu dreptul de a recurge la opinia poporului și care să răspundă, în caz de pericol major, de independența și integritatea statului.

În perspectiva realizării reformei constituționale urmează să identificăm volumul de putere de care dispune președintele Republicii Moldova și care este volumul acestor atribuții în raport cu președinții altor state?

În literatura de specialitate se cunosc mai multe modalități de clasificare a atribuțiilor de

care dispune instituția șefului de stat. Profesorul I. Deleanu consideră că o “clasificare comodă, dar și ne semnificativă” ar putea avea ca reper obiectul atribuțiilor, diferențiind astfel atribuții de factură politică, atribuții legislative, executive, militare, diplomatice, judiciare etc.¹

Atribuțiile de natură legislativă de care dispune șeful de stat determină arealul în cadrul căruia președintele poate influența starea cantitativă și calitativă a sistemului de drept național.

Printre cele mai importante atribuții din această categorie se înscriu următoarele drepturi: de a emite decrete, de inițiativă legislativă, de promulgare a legilor, dreptul la veto asupra legilor adoptate de Parlament, dreptul de a iniția referendumuri. Atribuțiile executive determină în ce măsură președintele este în stare să controleze activitatea guvernului. În categoria acestor atribuții pot fi incluse următoarele: numirea și demiterea Guvernului, dizolvarea Parlamentului.

Pentru a stabili cât de largi ar trebui să fie atribuțiile președintelui Republicii Moldova vom examina fiecare dintre acestea în parte, dar nu înainte de a trece în revistă și modalitățile de alegere a președintelui.

În practica constituțională desemnarea șefului de stat are loc în funcție de forma de guvernământ. În sistemele constituționale actuale s-au cristalizat patru moduri de desemnare a șefului de stat: pe cale ereditară; prin alegerea de către Parlament; prin alegerea de către un colegiu electoral; prin alegerea de către corpul electoral prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat. În cadrul republicilor, președintele este ales de către Parlament, de către un colegiu electoral ori prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat.

Alegerea președintelui de către Parlament în diverse țări are anumite particularități. Astfel, președintele Albaniei se alege de membrii Kuvendiului (parlament), fără dezbateri, prin vot secret, cu votul a trei cincimi din voturile membrilor. Sunt prevăzute 5 tururi de scrutin. În caz de insucces, se dizolvă organul reprezentativ și au loc noi alegeri. După alegeri, se aplică aceeași procedură de alegere a președintelui și dacă nu se reușește alegerea lui, atunci Kuvendiul este iarăși dizolvat. Următorul organ reprezentativ, format după alte 60 de zile, alege președintele cu voturile majorității membrilor săi (Articolul 87 din Constituție)².

¹ I. Deleanu, *Instituții și proceduri constituționale*, București: C.H. BECK, 2006, p. 732.

² Конституция Албании, în *Конституции государств Европы*. Москва: НОРМА, 2001.

Președintele Greciei este ales de Parlament într-o ședință specială, prin vot deschis. Candidatul care obține 2/3 din numărul total al deputaților Parlamentului este considerat ales. În cazul în care n-a fost întrunit numărul necesar de voturi, peste 5 zile are loc un nou tur de scrutin. În caz de insucces, procedura se repetă după alte 5 zile. Candidatul care obține o majoritate de 3/5 din voturile deputaților este confirmat în funcția de președinte. În cazul în care cel de-al treilea tur de scrutin nu întrunește o majoritate calificată, Parlamentul este dizolvat în termen de 10 zile de la scrutin și au loc alegeri noi. După constituirea noului Parlament, este inițiată procedura de alegere a președintelui. Pentru a învinge, candidatul trebuie să obțină o majoritate de 3/5 din voturile membrilor Parlamentului. În cazul în care nu se întrunește această condiție, scrutinul se repetă în 5 zile și candidatul care obține majoritatea absolută a voturilor, este declarat învingător. Dacă nici de această dată majoritatea absolută nu este atinsă, în termen de 5 zile este organizat un nou scrutin între candidații care au obținut cel mai mare număr de voturi, iar în calitate de președinte este desemnată persoana care obține majoritatea relativă (Articolul 32 din Constituție)³.

Președintele Republicii Cehe este ales de Parlament în ședința comună a camerelor, cu majoritatea voturilor tuturor deputaților și majoritatea voturilor tuturor senatorilor (Articolul 54 din Constituție)⁴. Dacă niciun candidat nu obține majoritatea, atunci, în termen de 14 zile, este organizat cel de-al doilea tur de scrutin. Candidatul care a obținut cel mai mare număr de voturi în Camera Deputaților și candidatul care a obținut cel mai mare număr de voturi în Senat participă la turul doi al alegerilor. Candidatul care obține voturile majorității simple a deputaților și senatorilor prezenți este ales în calitate de președinte. Dacă nu se reușește alegerea președintelui nici în turul doi de scrutin, atunci, în termen de 14 zile, are loc cel de-al treilea tur de scrutin, în cadrul căruia candidatul care a obținut majoritatea voturilor în cel de-al doilea tur de scrutin, trebuie să fie ales cu majoritatea voturilor deputaților și senatorilor prezenți în ședință (Articolul 58 din Constituție).

Președintele Ungariei este ales prin vot secret de Adunarea Națională. Este declarat ales candidatul care obține o majoritate de 2/3 în primul tur de scrutin. În cazul în care această majoritate nu este obținută de niciun candidat, se organizează cel de-al doilea tur în care, de asemenea, este necesară o majoritate de 2/3 de voturi ale deputaților. Dacă în cel de-al doilea tur niciun candidat nu va obține

³ Конституция Греции (Греческой Республики), în sursa indicată.

⁴ Конституция Чешской Республики, în sursa indicată.

majoritatea necesară, se organizează al treilea tur de scrutin la care participă doar doi candidați care au obținut cel mai mare număr de voturi în turul doi. În urma turului trei se consideră ales candidatul care a întrunit majoritatea simplă de voturi. Procedura de alegeri trebuie să dureze nu mai mult de trei zile consecutiv (Articolul 29/A, 29/B din Constituție)⁵.

O procedură mai simplă este aplicată în Letonia, unde președintele este ales de Parlament prin vot secret cu votul a nu mai puțin de 50 plus unu din numărul membrilor acestuia (Articolul 35, 36 din Constituție)⁶.

În unele sisteme constituționale procedura de alegere a președintelui de către Parlament este complicată prin faptul că la procesul de alegere a șefului de stat, pe lângă membrii organului reprezentativ, sunt convocați într-o reuniune de electori și alte persoane. De exemplu, președintele german este ales de către Adunarea Federală, reunită anume în acest scop și formată din membrii Bundestagului și un număr egal de delegați din partea legislativelor landurilor (1000 persoane). Președintele este ales prin vot secret, fără dezbateri. Persoana care a obținut majoritatea voturilor membrilor Adunării este aleasă în funcția de președinte. Dacă după două tururi de scrutin, niciunul dintre candidați nu a obținut o majoritate, este declarat ales candidatul care obține cel mai mare număr de voturi în următorul tur (Articolul 54 din Constituție)⁷.

Un caz aparte reprezintă experiența Estoniei, al cărei președinte este ales de către Parlament (Riigikogu) sau, în condiții speciale, de către un colegiu electoral. Conform Constituției, este considerat ales candidatul care a obținut o majoritate de 2/3 din voturile deputaților. Dacă niciun candidat nu obține voturile necesare, atunci în ziua următoare se organizează un nou tur de scrutin. Înainte de al doilea tur are loc din nou procedura de nominalizare. Dacă niciun candidat nu obține majoritatea necesară în turul doi, în aceeași zi este organizat cel de-al treilea tur de scrutin între primii doi candidați cu cele mai bune rezultate obținute în turul doi. În caz de nereușită a celui de-al treilea tur de scrutin, președintele Parlamentului convoacă, în termen de o lună, un colegiu de electori pentru alegerea șefului statului. Din acest organ elector fac parte membrii Parlamentului și reprezentanți ai consiliilor locale. Fiecare consiliu local desemnează câte cel puțin un reprezentant, cetățean estonian. Parlamentul

⁵ Конституция Венгерской Республики, în sursa indicată.

⁶ Конституция Латвийской Республики, în sursa indicată.

⁷ Конституция Федеративной Республики Германии, Конституции зарубежных государств: Учебное пособие/ Сост. проф. В.В.Маклаков. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Волтерс Клувер, 2003.

prezintă organului elector doi candidați la funcția de președinte, care au obținut cel mai mare număr de voturi. De dreptul de a propune candidați dispun și grupuri de cel puțin 21 de membri ai organului de electori. Dacă niciun candidat nu învinge în primul tur de scrutin, cel de-al doilea tur este organizat în aceeași zi între cei doi candidați care au obținut cel mai mare număr de voturi. Președintele este ales cu majoritatea voturilor (Articolul 79 din Constituție)⁸.

La alegerea președintelui Italiei, la ședința comună a membrilor Parlamentului participă și câte trei delegați din partea fiecărei regiuni, aleși de Consiliile regionale respective. El se alege prin vot secret cu o majoritate de 2/3 a Adunării. După cel de-al treilea tur, pentru alegerea președintelui este necesară majoritatea absolută (Articolul 83 din Constituție)⁹.

Cât privește alegerea șefului de stat de către corpul electoral, trebuie să menționăm că această procedură este aplicată în doar câteva țări din Europa Centrală și de Vest, într-un număr considerabil de state din spațiul post-sovietic: Franța (Articolul 7 din Constituție)¹⁰, Bulgaria (Articolul 93 din Constituție)¹¹, România (Articolul 81 din Constituție)¹², Croația (Articolul 101 din Constituție)¹³, Finlanda (Articolul 54 din Constituție)¹⁴, Lituania (Articolul 78 din Constituție)¹⁵, Federația Rusă (Articolul 81 din Constituție)¹⁶, Ucraina (Articolul 103 din Constituție)¹⁷, Belarus (Articolele 81, 82 din Constituție)¹⁸, Tadjikistan (Articolele 65, 66 din Constituție)¹⁹, Armenia (Articolul 50 din Constituție)²⁰, Georgia (Articolul 70 din Constituție)²¹, Kazahstan (Articolul 41 din

Constituție)²², Turkmenistan (Articolul 54 din Constituție)²³, Uzbekistan (Articolul 90 din Constituție)²⁴, Kârgâstan (Articolele 1, 43, 44 din Constituție)²⁵.

Potrivit Constituției, președintele Republicii Moldova este ales de Parlament prin votul a trei cincimi din numărul deputaților. Dacă niciun candidat nu a întrunit numărul necesar de voturi, se organizează al doilea tur de scrutin între primii doi candidați stabiliți în ordinea numărului descrescător de voturi obținute în primul tur. Dacă și în turul al doilea niciun candidat nu va întruni numărul necesar de voturi, se organizează alegeri repetate. Dacă și după alegerile repetate președintele Republicii Moldova nu va fi ales, președintele în exercițiu dizolvă Parlamentul și stabilește data alegerilor în noul Parlament (Articolul 78 din Constituție)²⁶.

Încercările de a alege președintele Republicii Moldova în anul curent a demonstrat că acest mecanism este unul rigid și urmează să fie revizuit.

Dreptul președintelui de a emite decrete.

Dacă apelăm la experiența constituțională a altor state, observăm diferite situații:

a) *State în care atribuțiile președintelui de a adopta decrete sunt limitate.* Formele de limitare pot fi diferite, generalizând însă diversitatea acestora, putem scoate în evidență următoarele particularități:

- intrarea în vigoare a decretelor șefului de stat este condiționată, cu anumite excepții, de contrasemnarea acestora. De asemenea, decretele emise de președintele Bulgariei se contrasemnează de ministrul-președinte sau ministrul respectiv, cu excepția cazurilor prevăzute de legislație (Articolul 102 din Constituție). Hotărârile președintelui Republicii Cehe intră în vigoare după semnarea acestora de președintele Guvernului sau a unui membru împuternicit al acestuia. (Articolul 63 din Constituție). Președintele Finlandei adoptă hotărâri în acord cu Consiliul de Stat care îi prezintă proiectul acestei hotărâri. El însă poate adopta hotărâri fără coordonare cu Consiliul de Stat în următoarele cazuri: numirea Consiliului de Stat și a membrilor lui, inclusiv demisia Consiliului de Stat și a membrilor lui; anunțarea alegerilor anticipate în Parlament; în alte cazuri stabilite de lege (Articolul 58 din Constituție). Valabilitatea dispozițiilor președintelui federal din Germania este confirmată prin contrasemnarea lor de către cancelarul federal

⁸ Конституция Эстонской Республики, în sursa indicată..

⁹ Constitutia Republicii Italiene, www.casacultureivrea.it/cos-tituzione/romeno.pdf.

¹⁰ Конституционные акты Франции, în Конституции зарубежных государств: Учебное пособие/Сост. проф. В.В.Маклаков. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Волтерс Клувер, 2003..

¹¹ Конституция Республики Болгарии, Конституции государств Европы, Издательство НОРМА, 2001.

¹² Constituția României, [www.cdep.ro/pls/dic/site\(10.XI.09\)](http://www.cdep.ro/pls/dic/site(10.XI.09)).

¹³ Конституция Хорватии, în sursa indicată.

¹⁴ Конституция Финляндии (Финляндской Республики), în sursa indicată.

¹⁵ Конституция Литовской Республики, în sursa indicată.

¹⁶ Конституция Российской Федерации, Москва: Изд. АКТ, 1999..

¹⁷ Конституция Украины, [ru.wikipedia.org/.../Конституция_Украины\(10.XI.09\)](http://ru.wikipedia.org/.../Конституция_Украины(10.XI.09)).

¹⁸ Конституция Республики Беларусь, [www.belarus.net/co-ndendru.htm\(10.XI.09\)](http://www.belarus.net/co-ndendru.htm(10.XI.09))..

¹⁹ Конституция Республики Таджикистан, www.icnl.org/car/laws/TJ-constitution.doc.

²⁰ Конституция Армении, în sursa indicată.

²¹ Конституция Грузии, în sursa indicată.

²² Конституция Республики Казахстан, în sursa indicată.

²³ Конституция Туркменистана, [niyazov.sitecity.ru/lttext,\(10.XI.09\)](http://niyazov.sitecity.ru/lttext,(10.XI.09)).

²⁴ Конституция Республики Узбекистан, în sursa indicată.

²⁵ Конституция Кыргызской Республики [ru.wikipedia.org/.../Конституция_Киргизии\(10.XI.09\)](http://ru.wikipedia.org/.../Конституция_Киргизии(10.XI.09)).

²⁶ Constituția Republicii Moldova. Chișinău: Moldpres, 2006.

sau ministrul federal de competența căruia ține dispoziția respectivă. Această regulă nu este valabilă în cazul numirii și eliberării cancelarului federal și dizolvarea Bundestagului (Articolul 58 din Constituție). Niciun act al președintelui Italiei nu este valabil dacă nu este contrasemnat de ministrii care l-au înaintat și care sunt responsabili de acesta (Articolul 89 din Constituție). Toate dispozițiile președintelui Letoniei trebuie să fie contrasemnate de prim-ministrul sau de ministrul respectiv (Articolul 53 din Constituție). Președintele Republicii Lituania, în procesul de realizare a atribuțiilor sale, emite decrete. În cazurile prevăzute de Constituție unele decrete trebuie să fie contrasemnate de prim-ministrul sau ministrul respectiv (Articolul 85 din Constituție). Președintele Republicii Ungare, cu unele excepții stabilite de Constituție, are nevoie de semnătura primului ministru sau a ministrului respectiv (Articolul 30/A din Constituție). În exercitarea atribuțiilor sale, președintele României emite decrete în cazurile prevăzute de Constituție, unele dintre acestea fiind contrasemnate de prim-ministru (Articolul 100 din Constituție);

- instituirea unor dispoziții care limitează acest drept: în condițiile stării de război președintele Republicii Croația poate emite decrete cu putere de lege, în conformitate cu atribuțiile și în limita competențelor stabilite de Camera Reprezentanților a Saborului Croat. Președintele va transmite decretele-legi spre aprobare Camerei Reprezentanților, care se va întruni la prima necesitate. Dacă președintele nu transmite decretul-lege spre aprobare ori dacă Camera nu-l va aproba, decretul respectiv pierde forța juridică (Articolul 101 din Constituție). Președintele Greciei emite decrete în scopul executării legilor. El nu este în drept să amâne executarea lor sau să admită excepții în ce privește respectarea acestora (Articolul 43 din Constituție). Președintele Franței semnează ordonanțe și decrete examinate în cadrul Consiliului de Miniștri (Articolul 13 din Constituție).

b) **State în care nu sunt instituite limitări ale acestei prerogative:** Albania (Articolul 93 din Constituție), Estonia (Articolul 78 din Constituție), Federația Rusă (Articolul 90 din Constituție), Kârghâstan (Articolul 47 din Constituție), Tadjikistan (Articolul 70 din Constituție), Turkmenistan (Articolul 56 din Constituție), Belarus (Articolul 85 din Constituție).

Din această categorie de țări face parte și Republica Moldova, în cadrul căreia, în exercitarea atribuțiilor sale, președintele emite decrete (Articolul 94 din Constituție). Decretele emise de președinte în exercitarea atribuțiilor sale, ce țin de acreditarea și rechemarea reprezentanților

diplomatici ai Republicii Moldova și aprobarea înființării, desființării sau schimbării rangului misiunilor diplomatice, declararea mobilizării parțiale sau generale, stării de război și luarea altor măsuri pentru asigurarea securității naționale și a ordinii publice se contrasemnează de către prim-ministrul.

Dacă e să trecem în revistă activitatea instituției șefului de stat în Republica Moldova, putem constata că președintele Mircea Snegur (a deținut funcția de președinte al Republicii Moldova în perioada 3 septembrie 1990 – 1 decembrie 1996) a adoptat 436 de decrete²⁷. În perioada mandatului exercitat de Petru Lucinschi (1 decembrie 1996 – 4 aprilie 2001) au fost adoptate 164 de decrete²⁸.

Pe parcursul a două mandate, Vladimir Voronin a adoptat 4465 de decrete dintre care: 2022 decrete privind promulgarea legilor, 30 decrete privind aprobarea unor grațieri și 2413 decrete ce vizează alte domenii²⁹.

După cum observăm, actualmente președintele Republicii Moldova dispune de putere semnificativă în adoptarea decretelor ca izvoare de drept.

Aplicarea de către președinte a dreptului de veto. Cuvântul *veto* provine din latină și înseamnă “mă opun”. Este utilizat atunci când o parte a unui grup compact are dreptul de a bloca luarea unei decizii legislative comune. Astfel, dreptul de veto are putere nelimitată de blocaj legislativ, fiind un drept al șefului statului prin care acesta se opune intrării în vigoare a unei legi votate de parlament.

În majoritatea statelor președinții dispun de dreptul de veto asupra legilor adoptate de organele legislative reprezentative. Această prerogativă este mai mult specifică și logică pentru statele în care președintele este desemnat prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat. Mandatul obținut în urma acestei proceduri asigură președintelui un grad de legitimitate egal cu cel al parlamentului (în unele cazuri chiar mai mare), deputații din cadrul căruia deseori reprezintă interesele unor anumite straturi sociale (în funcție de sistemul electoral aplicat). Însă dreptul de veto cu care este investit președintele nu este unul absolut, deoarece, în virtutea principiului separației puterilor care presupune concomitent și existența unor pârgii de influență între cele trei puteri, parlamentul poate ocoli acest obstacol. În majoritatea statelor dreptul de veto al președintelui poate fi depășit cu votul a 2/3 din deputați, iar în unele state este suficientă și majoritatea simplă.

²⁷ Informația a fost selectată din Baza actelor juridice Moldlex publicate în Monitorul Oficial al Republicii Moldova începând cu anul 1989.

²⁸ Baza actelor juridice Moldlex.

²⁹ Raport privind activitatea Președintelui Republicii Moldova în perioada aprilie 2001-aprilie 2009, p. 3-4.

Particularitățile aplicării dreptului de veto în statele în care președintele este ales de către parlament sau /și un colegiu electoral. Președintele Albaniei promulgă legea adoptată de Kuvend în termen de douăzeci de zile din momentul prezentării acesteia. El este în drept să respingă legea doar o singură dată. Decretul cu privire la reexaminarea legii pierde forța juridică în cazul în care împotriva acestuia va vota majoritatea membrilor legislativului (Articolul 84 din Constituție). Președintele Republicii Cehe este în drept să întoarcă legea adoptată, cu excepția legilor constituționale, însoțite de argumentările sale, în termen de 15 zile din momentul prezentării acesteia. Legea remisă în Camera Deputaților este supusă unei noi votări. Dacă pentru legea remisă a votat mai mult de jumătate din numărul deputaților aleși, ea va fi promulgată. În Germania legile, adoptate în conformitate cu dispozițiile Constituției, după promulgare de către președintele federal se publică și intră în vigoare (Articolul 82 din Constituție). În Grecia președintele promulgă legile adoptate de Parlament în termen de o lună de la adoptarea lor. El are dreptul ca în acest termen să remită Parlamentului proiectul de lege adoptat, explicând motivul întoarcerii. Legile remise în Parlament se supun dezbaterii în ședința plenară a acestuia și, dacă sunt adoptate din nou cu majoritatea absolută a voturilor deputaților

aleși, președintele le promulgă și le transmite spre publicare în termen de 10 zile din momentul adoptării repetate (Articolul 42 din Constituție). Președintele Italiei, înainte de a promulga o lege, poate, printr-un mesaj motivat, să solicite Camerelor o nouă deliberare. În cazul în care Camerele aprobă din nou legea, aceasta trebuie să fie promulgată (Articolul 74 din Constituție). În celelalte cazuri legea se consideră neadoptată (Articolul 50 din Constituție). În curs de șapte zile de la adoptarea legii de către Seim președintele Republicii Letone, printr-o scrisoare motivată pe numele președintelui Seimului, poate cere examinarea repetată a legii. În cazul în care Seimul nu modifică legea, președintele nu poate refuza repetat promulgarea ei. (Articolul 71 din Constituție). Președintele Republicii Ungare asigură publicarea legii în termen de cincisprezece zile din momentul prezentării acesteia sau în termen de cinci zile la demersul președintelui Adunării de Stat. În cazul în care președintele republicii nu este de acord cu legea sau cu anumite dispoziții din conținutul acesteia, până la semnarea în intervalul de timp indicat mai sus, poate trimite legea însoțită de obiecțiile sale Adunării de Stat pentru reexaminare (Articolul 26 din Constituție). În Estonia președintele este în drept să nu promulge legea adoptată de Adunarea Națională și în termen de paisprezece zile s-o transmită împreună cu



Elena Bontea. *Buchet de crini*, u/p, 1956

motivațiile respective Adunării pentru o nouă dezbatere și adoptare. Dacă Adunarea Națională va readopta fără modificări legea respinsă de președinte, atunci președintele promulgă legea sau se adresează Curții de Justiție cu propunerea ca legea să fie considerată neconstituțională. Dacă Curtea de Justiție va constata că legea nu contravine Constituției, președintele va promulga legea respectivă (Articolul 78 din Constituție).

Particularitățile aplicării dreptului de veto în statele în care președintele este desemnat prin vot universal egal, direct, secret și liber exprimat.

Președintele Bulgariei poate să întoarcă motivat legea în Adunarea Populară pentru o nouă dezbatere în termen de 15 zile. Adunarea Populară adoptă repetat legea cu o majoritate care reprezintă mai mult de jumătate din voturile tuturor reprezentanților. Legea adoptată repetat de Adunarea Populară este promulgată de președinte în termen de șapte zile din momentul prezentării acesteia (Articolul 101 din Constituție). Președintele Croației promulgă legile în decurs de opt zile de la adoptarea lor de Saborul Croat. În cazul în care acesta consideră că legea propusă pentru promulgare vine în contradicție cu Constituția, el poate iniția procedura de verificare a constituționalității acesteia de către Curtea Constituțională (Articolul 89 din Constituție).

În Finlanda legea adoptată de Edscunt trebuie să fie trimisă spre aprobare președintelui republicii care este dator să ia decizia despre aprobare în decurs de trei luni din momentul prezentării. El este în drept să transmită legea în Curtea Supremă sau Judecătoria administrativă supremă. În cazul în care președintele nu aprobă legea, el o întoarce spre examinare în Edscunt. Dacă legislativul va adopta din nou legea, fără a modifica conținutul acesteia, atunci ea intră în vigoare fără aprobarea președintelui. Legea se consideră respinsă dacă Edscuntul nu o va examina din nou (Articolul 77 din Constituție). Președintele Lituaniei, într-un termen de cel mult zece zile din momentul prezentării, semnează și promulgă oficial legea adoptată sau întoarce legea însoțită de motivări Seimului pentru reexaminare. Dacă în termenul indicat președintele republicii nu întoarce și nu semnează legea adoptată de Seim, aceasta intră în vigoare după semnarea și promulgarea ei de către președintele Seimului. Legea sau orice alt act adoptat în urma referendumului trebuie să fie semnat și promulgat de președintele republicii în termen de cinci zile. Dacă în termenul indicat președintele republicii nu semnează și nu promulgă o astfel de lege, legea respectivă intră în vigoare după semnarea și promulgarea acesteia de către președintele Seimului (Articolul 71 din Constituție). Președintele Ucrainei în termen de 15

zile după prezentarea legii o semnează și o promulgă sau o remite, însoțită de propuneri motivate, în Rada Supremă a Ucrainei pentru examinare repetată. Dacă, în termenul indicat, șeful statului nu a întors legea pentru examinare repetată, legea se consideră promulgată și urmează să fie semnată și publicată. Dacă în urma reexaminării legea va fi adoptată din nou de Rada Supremă cu votul a cel puțin două treimi din componența acesteia, președintele este obligat s-o semneze și s-o publice în termen de zece zile. În cazul în care președintele Ucrainei nu semnează o astfel de lege, ea neîntârziat se promulgă de președintele Radei Supreme a Ucrainei și se publică sub semnătura acestuia (Articolul 94 din Constituție). Dacă președintele a remis proiectul de lege, Parlamentul supune votării observațiile președintelui. În cazul în care aceste observații sunt acceptate, proiectul de lege în redacția finală este transmis președintelui care în termen de șapte zile îl semnează și-l transmite spre publicare.

Președintele Armeniei, în termen de douăzeci de zile din momentul prezentării legii adoptate de Adunarea Națională, o semnează și o publică. În acest interval de timp poate remite legea însoțită de obiecții sau propuneri Adunării Naționale, solicitând o nouă examinare (Articolul 55 din Constituție). Promulgarea legii transmisă președintelui României se face în termen de cel mult 20 de zile. Înainte de promulgare, președintele poate cere Parlamentului, o singură dată, reexaminarea legii. Dacă președintele a cerut reexaminarea legii ori dacă s-a cerut verificarea constituționalității ei, promulgarea legii se face în cel mult 10 zile de la primirea legii adoptate după reexaminare sau de la primirea deciziei Curții Constituționale, prin care i s-a confirmat constituționalitatea (Articolul 77 din Constituție). Președintele Federației Ruse, în termen de paisprezece zile din momentul prezentării, semnează și promulgă legea federală. Dacă în acest termen președintele respinge legea, atunci Duma de Stat și Consiliul Federației o vor examina din nou. În cazul în care legea federală va fi adoptată în redacția anterioară cu votul a nu mai puțin de două treimi din numărul total de membri ai Consiliului Federației și Dumei de Stat, ea urmează să fie semnată și promulgată de președintele Rusiei în termen de șapte zile (Articolul 107 din Constituție). Președintele Turkmenistanului este în drept ca nu mai târziu de două săptămâni să întoarcă legea însoțită de obiecțiile sale în Megilis pentru dezbatere și votare repetată. În cazul în care Megilisul cu majoritatea de două treimi din voturile deputaților va confirma decizia anterioară, președintele va semna legea (Articolul 55 din Constituție).

Președintele Republicii Uzbekistan este în

drept să remită legea însoțită de obiecțiile sale în Oliy Majlis al republicii. În cazul în care legea este adoptată în redacția anterioară cu votul a nu mai puțin de două treimi din numărul respectiv al deputaților aleși în Camera legislativă și membrilor Senatului Oliy Majlis, legea urmează a fi semnată și promulgată de președintele Republicii Uzbekistan în decurs de paisprezece zile (Articolul 84 din Constituție).

Președintele Republicii Moldova este în drept, în cazul în care are obiecții asupra unei legi, să o trimită, în termen de cel mult două săptămâni, spre reexaminare Parlamentului. În cazul în care Parlamentul își menține hotărârea adoptată anterior, președintele promulgă legea (Articolul 93 din Constituție).

În ultimii opt ani președintele republicii a aplicat dreptul de veto în raport cu 124 de legi³⁰.

Dreptul președintelui de a iniția referendumuri. De regulă, președinții inițiază referendumuri pentru a-și confirma mandatul sau pentru a promova o lege care nu este susținută de parlament. La rândul lor, și parlamentele apelează la referendum pentru a influența puterea executivă. Deoarece deciziile luate în cadrul referendumului nu pot fi contestate sau anulate, este foarte important de a ști cine este în drept să ceară sfatul poporului.

Dreptul președintelui de a iniția referendumuri nu este unul recunoscut în toate republicile. În unele țări precum Letonia, Lituania, Estonia, Uzbekistan, Republica Cehă, Finlanda, Germania, Ungaria, președintele nu dispune de prerogativa de a iniția referendumuri. În alte țări președinții numesc doar data referendumului. Astfel, președintele Albaniei stabilește doar data desfășurării referendumurilor (Articolul 92 din Constituție). Președintele Bulgariei fixează data desfășurării referendumului național, dacă în acest sens este hotărârea Adunării Populare (Articolul 98 din Constituție). Președintele Turkmenistanului numește la decizia Halk Maslahatî data desfășurării referendumului (Articolul 55 din Constituție).

În unele state dreptul președintelui de a convoca referendumuri este practic nelimitat. De exemplu, președintele Croației numește referendumuri (Articolul 98 din Constituție). Președintele Federației Ruse numește referendumuri în modul prevăzut de legislația federală (Articolul 84 din Constituție). În Belarus referendumurile naționale se numesc de președintele republicii la inițiativa proprie, inclusiv la propunerea Camerei reprezentanților și Consiliului Republicii sau la propunerea a nu mai puțin de 450 de mii de cetățeni cu drept de vot (Articolul 74 din Constituție). Președintele Republicii Kazahstan

³⁰ Raport privind activitatea președintelui Republicii Moldova în perioada aprilie 2001-aprilie 2009, p. 4.

decide de sine stătător privitor la desfășurarea referendumului (Articolul 44 din Constituție).

În unele state dreptul președintelui de a numi referendumuri este condiționat. Astfel, președintele Italiei numește referendum popular doar în cazurile prevăzute de Constituție (Articolul 87 din Constituție). Președintele Greciei decretează desfășurarea referendumurilor pe marginea problemelor de interes național în conformitate cu hotărârea majorității deputaților aleși în Parlament, adoptată la inițiativa Consiliului de Miniștri. Prin emiterea unor decrete președintele republicii poate numi referendumuri și pe marginea proiectelor de legi chemate să reglementeze relații sociale importante, cu excepția problemelor financiare, la propunerea a trei cincimi din numărul deputaților aleși în Parlament (Articolul 44 din Constituție). Președintele Tadjikistanului poate numi referendumuri populare în cazul revizuirii Constituției dacă este susținut de nu mai puțin de două treimi din numărul deputaților (Articolul 98 din Constituție). Președintele Ucrainei inițiază referendumul național în cazul revizuirii Constituției, declară referendumuri naționale la inițiativa populară (Articolul 106 din Constituție). Președintele României, după consultarea Parlamentului, poate cere poporului să-și exprime, prin referendum, voința cu privire la problemele de interes național (Articolul 90 din Constituție).

În unele constituții se precizează caracterul problemelor pentru a căror soluționare pot fi organizate referendumuri. De exemplu, președintele francez poate transmite la referendum orice proiect de lege care ține de organizarea puterii publice, reforme în politica economică și socială a națiunii și a serviciilor publice care au atribuții față de această politică, sau proiecte de legi privitor la ratificarea unui acord internațional care, fără a încălca Constituția, se va răsfrânge asupra funcționării instituțiilor de stat doar la propunerea Guvernului sau a ambelor camere ale legislativului (Articolul 11 din Constituție).

În Republica Moldova, președintele poate cere poporului să-și exprime, prin referendum, voința asupra problemelor de interes național (Articolul 88 din Constituție). Conform Codului Electoral (Articolul 144) președintele poate iniția referendumuri republicane constituționale, legislative și consultative³¹.

Dreptul președintelui de investire a Guvernului. Dreptul de a numi prim-ministrul și membrii guvernului este una din prerogativele de bază ale președintelui în calitatea acestuia de șef de stat. În unele state Constituția oferă președintelui dreptul de a forma guvernul fără ca să consulte

³¹ Codul Electoral. Monitorul Oficial al Republicii Moldova, nr.667 din 08.12.1997.

parlamentul. Însă în majoritatea statelor șeful statului numește primul-ministru după consultarea parlamentului.

Particularitățile aplicării dreptului de investire a Guvernului în statele în care președintele este ales de către parlament sau/și de un colegiu electoral.

În Albania președintele numește prim-ministrul la propunerea partidelor sau coalițiilor de partide care dețin majoritatea mandatelor în Kuvend. În cazul în care prim-ministrul nu obține votul de încredere al Kuvendului, președintele în termen de zece zile desemnează un nou prim-ministru. Dacă și acest prim-ministru nu va fi confirmat de Kuvend, Kuvendul în termen de zece zile va alege un nou prim-ministru. În acest caz președintele va numi prim-ministrul ales (Articolul 96 din Constituție). Miniștrii sunt numiți și eliberați din funcție de președintele republicii în termen de șapte zile, la propunerea prim-ministrului (Articolul 98 din Constituție). În Cehia președintele republicii numește președintele Guvernului și, la propunerea lui, alți membri ai Guvernului. (Articolul 68 din Constituție). În Estonia președintele numește candidatul la funcția de prim-ministru, căruia îi încredințează și formarea noului guvern. Candidatul la funcția de prim-ministru, în termen de 14 zile de la desemnare va prezenta Adunări de Stat un raport privitor la principiile de formare a viitorului guvern, după ce Adunarea, fără dezbateri, prin vot deschis, adoptă hotărârea privind împuternicirea candidatului la funcția de prim-ministru de a forma guvernul. În termen de șapte zile candidatul la funcția de prim-ministru prezintă guvernul președintelui țării, care în termen de trei zile va numi noul guvern (Articolul 89 din Constituție). În Germania Cancelarul federal se alege de Bundestag la propunerea președintelui federal, fără dezbateri (Articolul 63 din Constituție). Miniștrii federali se numesc și se destituie din funcție de președintele federal la propunerea Cancelarului federal (Articolul 64 din Constituție). Președintele Greciei numește prim-ministrul, iar la propunerea lui numește și revocă ceilalți membri ai Guvernului și viceministrii (Articolul 37 din Constituție). În Italia președintele republicii numește președintele Consiliului de Miniștri și la inițiativa acestuia numește miniștrii (Articolul 92 din Constituție). În Letonia Cabinetul de Miniștri se constituie de către persoana desemnată de președintele Republicii (Articolul 56 din Constituție). În Ungaria prim-ministrul este ales de Adunarea de Stat cu majoritatea membrilor săi, la propunerea președintelui. Cât privește miniștrii, aceștia sunt numiți și destituiți din funcție de președintele republicii (Articolul 33 din Constituție).

Particularitățile aplicării dreptului de investire

a Guvernului în statele în care președintele este desemnat prin vot universal egal, direct, secret și liber exprimat. Președintele Bulgariei, după consultarea fracțiunilor parlamentare, cere candidatului la funcția de ministru-președinte recomandat de cea mai numeroasă fracțiune parlamentară să formeze Guvernul. În cazul în care această sarcină este realizată cu succes, președintele propune Adunării Populare alegerea ministrului-președinte (Articolul 99 din Constituție).

În Croația membrii Guvernului sunt propuși de persoana mandatată de președinte să formeze Guvernul. Guvernul intră în exercițiul atribuțiilor după obținerea votului de încredere din partea tuturor membrilor Camerei reprezentanților (Articolul 109 din Constituție). În Finlanda prim-ministrul este ales de Edscunt, care apoi este numit în funcție de președinte. Alți miniștri sunt numiți de președinte la propunerea prim-ministrului (Articolul 61 din Constituție). În Lituania prim-ministrul este numit și eliberat din funcție de președintele republicii cu aprobarea Seimului. La rândul lor, miniștrii se numesc și se eliberează din funcție de președintele republicii la propunerea prim-ministrului (Articolul 92 din Constituție). În Franța președintele republicii numește prim-ministrul. Tot el întrerupe exercitarea atribuțiilor de prim-ministru la prezentarea de către acesta a cererii de demisie a Guvernului. La prezentarea prim-ministrului, președintele numește alți membri ai Guvernului și întrerupe activitatea acestora (Articolul 8 din Constituție). Președintele Georgiei numește, cu acordul Parlamentului, membrii Guvernului, este în drept să elibereze miniștrii din funcție și acceptă demisia lor (Articolul 73 din Constituție). Președintele Republicii Kazahstan, cu acordul Parlamentului, numește în funcție prim-ministrul republicii și îl eliberează din funcție. Tot el, la propunerea prim-ministrului determină structura Guvernului, numește și eliberează din funcție membrii acestuia (Articolul 44 din Constituție). Președintele României desemnează un candidat pentru funcția de prim-ministru și numește Guvernul pe baza votului de încredere acordat de Parlament. Prim-ministrul din Federația Rusă este numit în funcție de președintele Federației cu acordul Dumei de Stat (Articolul 111 din Constituție). Duma de Stat este obligată să examineze candidatura propusă de președinte în termen de șapte zile din momentul prezentării acesteia. În cazul în care candidaturile înaintate de președintele Federației sunt respinse de trei ori de Dumă, președintele numește prim-ministrul, dizolvă Duma și numește alegeri anticipate. La rândul său, prim-ministrul propune președintelui țării candidaturile la funcțiile de viceprim-miniștri și de

miniștri federali (Articolul 112 din Constituție), iar acesta numește în funcție persoanele nominalizate (Articolul 83 din Constituție). În Turkmenistan, Cabinetul de Miniștri este condus de președintele țării (Articolul 73 din Constituție). Acest organ executiv se formează de către președinte în termen de o lună din momentul intrării în exercițiul mandatului și își depune atribuțiile în fața președintelui nou-ales (Articolul 73 din Constituție). Președintele Republicii Uzbekistan prezintă pentru examinare și aprobare camerelor Oliy Majlisului candidatura prim-ministrului și îl eliberează din funcție. Tot el numește și eliberează din funcție membrii Cabinetului de Miniștri (Articolul 93 din Constituție).

În Republica Moldova, după consultarea fracțiunilor parlamentare, președintele desemnează un candidat pentru funcția de prim-ministru care va cere, în termen de 15 zile de la desemnare, votul de încredere al Parlamentului asupra programului de activitate și a întregii liste a Guvernului. Programul de activitate și lista Guvernului se dezbate în ședința Parlamentului. Acesta acordă încredere Guvernului cu votul majorității deputaților aleși (Articolul 98 din Constituție).

Dreptul președintelui de a acorda vot de neîncredere guvernului. Acordarea votului de neîncredere guvernului presupune refuzul de a acorda sprijin acestuia din punct de vedere politic. Aceasta, de regulă, este prerogativa parlamentului, dar, pentru menținerea echilibrului în procesul de realizare a principiului separației puterilor în stat, este inclus și în competența președinților.

Realizarea acestui drept soldat cu demisia Guvernului, ca și în cazul altor atribuții de care dispune un șef de stat, se realizează cu anumite particularități prevăzute de constituțiile statelor respective.

În unele state președintele poate iniția procedura de demisionare a guvernului doar la inițiativa altor autorități publice. De exemplu, președintele Cehiei poate demisiona Guvernul la propunerea premierului (Articolul 74 din Constituție). Președintele Germaniei poate elibera din funcție Cancelarul federal doar la propunerea Bundestagului în cazul în care legislativul exprimă neîncredere Cancelarului federal prin faptul că îi va alege acestuia un succesor (Articolul 67 din Constituție). În Lituania demisia Guvernului are loc la inițiativa Seimului, iar președintele doar acceptă demisia guvernului sau a unui membru al acestuia (Articolul 101 din Constituție). Președintele Armeniei acceptă demisia Guvernului în cazul în care Adunarea Națională a exprimat Guvernului vot de neîncredere (Articolul 55 din Constituție). Președintele Greciei eliberează Guvernul de la îndeplinirea atribuțiilor sale dacă

acesta și-a anunțat demisia sau dacă Parlamentul i-a înaintat vot de neîncredere în modul prevăzut de legislație (Articolul 38 din Constituție).

În alte cazuri demiterea Guvernului de către președintele țării este condiționată de însăși adresarea Guvernului respectiv. Astfel, președintele Franței întrerupe exercitarea atribuțiilor prim-ministrului în cazul în care șeful guvernului prezintă cererea de demisie (Articolul 8 din Constituție). Președintele Republicii Finlanda acceptă demisia Consiliului de Stat și miniștrilor la cererea acestora sau la cererea prim-ministrului. La fel, președintele trebuie să ceară demisia Guvernului sau a unor miniștri aparte, în cazul în care Consiliul de Stat sau ministrul respectiv nu se mai bucură de încrederea Parlamentului (Articolul 64 din Constituție).

Într-o serie de state președintele decide personal privitor la demisia Guvernului. De exemplu, președintele Federației Ruse decide demisionarea Guvernului (Articolul 83 din Constituție). Președintele Bielorusiei este în drept ca la inițiativa proprie să decidă demisia Guvernului și să elibereze din funcție pe orice membru al Guvernului (Articolul 106 din Constituție).

Există și state, printre care și Republica Moldova, în care președintele nu dispune de dreptul de a demite Guvernul: Letonia, Ungaria, Italia, Croația, Bulgaria, România, Ucraina, Uzbekistan, Albania, Turkmenistan, Estonia.

După cum vedem, dreptul președintelui de a demite Guvernul este răspândit în mai multe state. Însă, de regulă, această prerogativă este limitată. Constituția Republicii Moldova nu oferă președintelui dreptul de a dispune demisia Guvernului. Totuși, acesta revocă și numește, la propunerea prim-ministrului, pe unii membri ai Guvernului în caz de remaniere guvernamentală sau de vacanță a funcției (Articolul 98 din Constituție).

Dreptul președintelui de a dizolva Parlamentul. Dizolvarea Parlamentului este o altă atribuție cu care este împuternicit președintele în calitatea sa de șef de stat pentru asigurarea principiului separației puterilor.

Interpretarea dreptului de dizolvare a parlamentului este un subiect controversat, fapt complicat mai ales în cazul în care atât parlamentul, cât și președintele sunt desemnați prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat, sistem în cadrul căruia legitimitatea de aceeași natură de care dispun aceste autorități poate conduce la o confruntare și o situație fără soluție. Pentru a depăși o atare situație de criză în mai multe țări dreptul președintelui de a dizolva parlamentul este limitat prin Constituție.

Particularitățile aplicării acestui drept în state-

le în care președintele este ales de către Parlament sau/și de un colegiu electoral. În Germania, în cazul în care apelul Cancelarului federal privind acordarea încrederii nu este susținut de majoritatea membrilor Bundestagului, președintele poate, la propunerea Cancelarului, să dizolve Bundestagul în termen de douăzeci și una de zile. Dreptul președintelui de a dizolva Bundestagul nu este valabil din momentul alegerii unui nou cancelar de către Bundestag (Articolul 68 din Constituție). Președintele Cehiei poate dizolva Camera deputaților în cazul în care: Camera n-a acordat vot de neîncredere Guvernului nou-format, al cărui șef a fost numit în funcție de către președintele țării la propunerea președintelui camerei deputaților; Camera deputaților pe parcursul a trei luni nu a adoptat o hotărâre pe marginea unui proiect de lege prezentat la inițiativa Guvernului prin care acesta solicită încrederea; sesiunea Camerei deputaților a fost întreruptă pe o durată mai mare decât cea admisă; Camera deputaților n-a fost în stare să adopte o hotărâre (Articolul 35 din Constituție). Președintele Republicii Letonia este în drept să inițieze procedura de dizolvare a Seimului. În acest caz urmează să fie organizat un referendum popular. Dacă mai mult de jumătate din participanții la referendum se vor pronunța pentru dizolvarea Seimului, el se va considera dizolvat (Articolul



Elena Bontea. *Maternitate*, u/p, 1985

48 din Constituție). Dacă în cazul referendumului majoritatea alegătorilor se vor exprima împotriva dizolvării Seimului, atunci președintele va fi destituit și Seimul urmează să aleagă un nou președinte (Articolul 50 din Constituție).

Particularitățile aplicării acestui drept în statele în care președintele este desemnat prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat. Președintele Finlandei, în perioada sesiunii Edscuntului, este în drept să dizolve Edscuntul și să numească alegerile anticipate în baza propunerii justificate a prim-ministrului și după audierea opiniilor fracțiunilor parlamentare (Articolul 26 din Constituție). În cazul în care nu poate fi atins acordul în formarea Guvernului, președintele Bulgariei numește Guvernul „de serviciu”, dizolvă Adunarea Populară și numește alegeri noi (Articolul 99 din Constituție). La propunerea Guvernului, contrasemnată de prim-ministru și după consultarea reprezentanților fracțiunilor parlamentare, președintele Croației poate dizolva Camera Reprezentanților dacă această Cameră a exprimat neîncredere Guvernului sau dacă n-a adoptat bugetul de stat în termen de o sută douăzeci de zile din momentul prezentării acestuia. Acest drept nu poate fi realizat în perioada în care se stabilește răspunderea președintelui pentru încălcarea Constituției (Articolul 104 din Constituție). Președintele Lituaniei poate fixa alegeri anticipate în Seim în următoarele cazuri: dacă Seimul n-a adoptat hotărârea privind noul program de activitate a Guvernului în termen de 30 de zile de la prezentarea acestuia sau dacă în termen de 60 de zile de două ori la rând n-a fost aprobat programul Guvernului; la propunerea Guvernului, dacă Seimul și-a exprimat votul de neîncredere în Guvern (Articolul 58 din Constituție). Președintele Ucrainei este în drept să dizolve Rada Supremă în următoarele cazuri: în termen de o lună în Rada Supremă n-a fost constituită coaliția fracțiunilor parlamentare în modul prevăzut de Constituție; în termen de 60 de zile după demisionarea Guvernului nu este constituită structura nominală a Cabinetului; în decurs de treizeci de zile în cadrul unei sesiuni ordinare nu pot fi organizate ședințele plenare. Decizia președintelui țării privind întreruperea atribuțiilor Radei Supreme înainte de expirarea mandatului poate fi adoptată după consultarea președintelui Radei Supreme, vice-președinților acestuia și președinților fracțiunilor parlamentare din cadrul Radei (Articolul 90 din Constituție). Președintele Ungariei, concomitent cu fixarea alegerilor, este în drept să dizolve Adunarea de Stat în următoarele cazuri: Adunarea de Stat, în perioada uneia și aceleiași legislaturi, pe parcursul a douăsprezece luni, în cel puțin patru cazuri,

refuză acordarea încrederii Guvernului; dacă la încetarea mandatului Guvernului, candidatura la funcția de prim-ministru înaintată de președintele republicii, nu va fi aleasă în termen de patruzeci de zile de la prima propunere. Până la dizolvare, președintele trebuie să consulte opinia prim-ministrului, președintelui Adunării de Stat, conducătorilor fracțiunilor parlamentare (Articolul 28 din Constituție). După consultarea prim-ministrului și președinților camerelor, președintele Franței poate declara dizolvarea Adunării Naționale. Adunarea nu poate fi dizolvată din nou pe parcursul unui an de la alegerile anticipate (Articolul 12 din Constituție). Președintele României poate să dizolve Parlamentul dacă acesta nu a acordat votul de încredere pentru formarea Guvernului în termen de 60 de zile de la prima solicitare și numai după respingerea a cel puțin două solicitări de investitură. În cursul unui an, Parlamentul poate fi dizolvat o singură dată. Parlamentul nu poate fi dizolvat în ultimele 6 luni ale mandatului președintelui României și nici în timpul stării de mobilizare, de război, de asediu sau de urgență (Articolul 89 din Constituție). Duma de Stat a Federației Ruse poate fi dizolvată de președinte în cazul în care aceasta respinge de trei ori candidatura propusă de președinte la funcția de prim-ministru; în cazul în care Duma de Stat va exprima repetat pe parcursul a trei luni votul de neîncredere Guvernului (Articolul 109 din Constituție).

În unele state (Tadjikistan, Georgia, Albania, Kârgâzstan, Estonia) președintele nu dispune de aceste prerogative.

În Republica Moldova, în cazul imposibilității formării Guvernului sau al blocării procedurii de adoptare a legilor timp de 3 luni, președintele republicii, după consultarea fracțiunilor parlamentare, poate să dizolve Parlamentul. Parlamentul poate fi dizolvat și în cazul în care nu a acceptat votul de încredere pentru formarea Guvernului în termen de 45 de zile de la prima solicitare și numai după respingerea a cel puțin două solicitări de investitură (Articolul 85 din Constituție). Articolul 85 din Constituție limitează acest drept. Astfel, șeful statului nu poate dizolva Parlamentul în ultimele 6 luni ale mandatului președintelui Republicii Moldova, cu excepția cazului când și după alegerile repetate președintele Republicii Moldova nu va fi ales, și nici în timpul stării de urgență, de asediu sau de război. Constituția mai stabilește că în cursul unui an, Parlamentul poate fi dizolvat o singură dată.

În istoria Republicii Moldova Parlamentul a fost dizolvat de două ori. Astfel, având în vedere că Parlamentul nu a reușit să aleagă președintele Republicii Moldova, în conformitate cu procedura constituțională și în termenele stabilite de

legislația în vigoare, și ținând cont de Avizul Curții Constituționale nr.4 din 26 decembrie 2000 privind constatarea circumstanțelor care justifică dizolvarea Parlamentului, președintele Republicii Moldova a dizolvat Parlamentul de legislatura a XIV-a pe data de 12 ianuarie 2001³². Din aceleași motive președintele republicii, prin Decretul nr. 2243-IV din 15.06.2009³³ a dispus și dizolvarea Parlamentului de legislatura a XVII-a pe data de 16 iunie 2009.

Studiul efectuat permite să concluzionăm următoarele:

Dacă prezidențialismul promovează unificarea calității de șef al statului cu cea de șef al guvernului (executiv monocefal), regimurile constituționale de natură parlamentară sau semi-prezidențială optează pentru un executiv bicefal, format dintr-un șef al statului cu rol predominant ceremonial și un șef al guvernului (prim-ministru, cancelar sau președinte al Consiliului de miniștri) care exercită efectiv puterea executivă, pe baza principiului răspunderii în fața parlamentului.

Șeful statului în persoana unui președinte în sistemele democratice contemporane trebuie să îndeplinească (cel puțin) trei funcții constituționale, existând și situații în care acesta este investit cu puteri considerabil mai mari.

Funcțiile minime ale șefilor de stat sunt funcția simbolică (din care decurge prerogativa de reprezentare a țării), funcția de garant al Constituției și funcția de menținere a balanței puterilor în stat.

Funcția simbolică se referă la vocația șefului statului de a reprezenta „identitatea țării, fiind văzut ca o întruchipare a tuturor virtuților publice și private ale concetățenilor. Poate părea, din punct de vedere politic, cea mai puțin importantă dintre funcțiile enumerate, dar în numeroase cazuri se dovedește cea pe care societatea o percepe și o apreciază cel mai mult.

Funcția de garant al Constituției presupune vocația șefului statului de a reprezenta societatea în ansamblul său, inclusiv obligația acestuia de a veghea la respectarea cu strictețe a Constituției.

Funcția de menținere a echilibrului puterilor este răspândită în special în regimurile semi-prezidențiale, unde președintele (deși, conform doctrinei constituționale, este parte a executivului) mediază de multe ori între guvern și parlament. Această prerogativă nu lipsește nici din atribuțiile președinților de republici parlamentare, dar în acestea șeful statului joacă un rol predominant ceremonial.

³² Decret privind dizolvarea Parlamentului //Monitorul Oficial 166-168/1246, 31.12.2000.

³³ Decret privind dizolvarea Parlamentului nr. 2243-IV din 15.06.2009, Monitorul Oficial nr.103/269 din 16.06.2009.

SEMNIIFICAȚIA INTERESULUI NAȚIONAL ÎN DEFINIREA UNOR PRIORITĂȚI STRATEGICE DE POLITICĂ EXTERNĂ A REPUBLICII MOLDOVA

*Dr. în filosofie Victor JUC,
conferențiar universitar,
Institutul Integrare Europeană
și Științe Politice al AȘM*

THE SEMNIFICATION OF THE NATIONAL INTERESTS TO DEFINE SOME STRATEGIC PRIORITIES OF FOREIGN POLICY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

In this article are analyzed some foreign policy strategic priorities of the Republic of Moldova, by determining the national interests: restoration of territorial integrity and ensure national security. It is proposed to put under discussion the opportunity to review the self-proclaimed status of the permanent neutrality to realize the euro-Atlantic integration and to ensure the European integration, to make some efforts to modify the negotiation format in a heptagonal form to approach the Transnistrian conflict settlement.

Actualitatea investigațiilor este determinată de oportunitatea definirii interesului național al Republicii Moldova, abordat în calitate de factor determinant al dezvoltării statului și asigurării coeziunii societății, luând ca bază interconexiunea și interdependența dintre politica internă și politica externă. În ordinea de idei reliefată, sunt supuse analizei eforturile de soluționare a conflictului din stânga Nistrului și procesele de consolidare a statului Republica Moldova pe arena mondială prin diversificarea raporturilor sale internaționale.

Interesele naționale trasează obiectivele fundamentale de dezvoltare a societății și statului, solicitând mobilizarea și canalizarea eforturilor pentru realizarea lor și, prin urmare, determină opțiunile strategice atât de politică internă, cât și de politică externă, care, de altfel, se află într-o strânsă interconexiune. Reintegrarea țării și integrarea europeană sunt două dintre cele mai importante probleme fundamentale de politică internă a Republicii Moldova, dar care, reclamând prin complexitatea lor o prezență externă masivă pe plan internațional, au devenit priorități strategice de politică externă, aspecte asupra cărora ne vom axa în continuare. A.Burian și V.Talpă înțeleg prin politica externă „cursul general al statului în

afacerile internaționale”, „activitatea lui pe arena internațională”[1] bazată pe potențialul economic, militar, tehnico-științific și cultural. Îmbinarea acestor factori determină posibilitatea desfășurării unor direcții de politică externă și stabilește ierarhia priorităților în monitorizarea și realizarea scopurilor ei.

Conflictul transnistrean, impus Republicii Moldova din exterior prin invocarea unor pericole imagine, a marcat profund istoria ei politică și a restrâns substanțial câmpul de manevră diplomatică. În general, în istoria statului deseori este atestată preponderența subiectelor de politică externă asupra celor de politică internă, dat fiind că se dovedesc a fi foarte puține aspecte ale căror reglementare a fost posibilă independent de împrejurările internaționale. Plasarea problemelor de politică externă în fruntea ierarhiei priorităților a răsturnat ordinea firească a lucrurilor și a determinat o particularitate a evoluției istorice a Republicii Moldova. Cu certitudine, aceasta nu va putea deveni un stat cu adevărat viabil atâta timp cât va exista problema transnistreană, oportunitățile de reintegrare presupunând conjunctură internațională favorabilă, dar care trebuie încadrată într-un context mult mai larg, însoțit și consolidat prin eforturi susținute și acțiuni concrete de caracter intern. I.Boțan subliniază că specificul conflictului transnistrean „constă în faptul că impactul factorilor externi este cu mult mai mare decât impactul factorilor interni”[2], iar O.Serebrian îl cataloghează ca fiind „unul pur geopolitic”, Rusia având la dispoziție nu doar un cap de pod sigur pentru interesele sale în zonă, ci chiar Republica Moldova a devenit un stat-prizonier și deci, mesajul ei de politică externă „va rămâne unul duplicitar și ambiguu atât timp cât dosarul transnistrean va fi deschis”[3] sau, potrivit lui I.Munteanu, „Republica Moldova este percepută internațional ca un stat dominat de o singură problemă-conflictul transnistrean”[4].

Însă eforturile autorităților Republicii Moldova îndreptate spre identificarea soluțiilor eficiente și durabile de dezamorsare a conflictului transnistrean nu s-au soldat cu rezultate palpabile. Din cauza că administrația neconstituțională tiraspoleană pune mereu condiții inacceptabile, ancorate pe absența progreselor în evacuarea forțelor militare rusești din zona de est a republicii, dialogul politic s-a pomenit în impas, nemaivorbind de proiectele de reglementare a conflictului, care unul după altul au eșuat, deoarece n-au întrunit susținere coordonată și n-au fost asumate până la capăt. Părțile percep în mod diferit reglementarea definitivă a conflictului, însă insistența autorităților tiraspolene asupra independenței proprii este extremă și inacceptabilă

sub nicio formă. De fapt, în rezolvarea acestei probleme se impune aplicarea „responsabilități împărțite”, iar din perspectiva de politică externă conflictul înglobează câteva aspecte majore:

1. retragerea trupelor, armamentelor și munițiilor Federației Ruse din regiunea transnistreană în conformitate cu angajamentele internaționale asumate;

2. soluționarea politică a conflictului prin elaborarea statutului juridic al raioanelor de est în componența Republicii Moldova în conformitate cu interesele cetățenilor săi;

3. garantarea implementării și durabilității soluțiilor menite să asigure reîntregirea Republicii Moldova.

De subliniat că, deși este absolut necesar ca realizarea deciziilor adoptate să fie asigurată și garantată de factori stabilizatori din exterior, procesele de implementare a ultimelor două blocuri de politici se află în strânsă conexiune și vin să confirme practicile internaționale de gestiune a situațiilor postconflict. Însă îndeplinirea primului bloc de sarcini nu poate fi condiționată de nimic, ci din contra, staționarea trupelor, armamentului și munițiilor rusești fără acceptul sau monitorizarea din partea Republicii Moldova și contrar angajamentelor internaționale ale Federației Ruse reprezintă un impediment serios în identificarea unor aranjamente care ar permite „dezghețarea” conflictului. De fapt, prezența forțelor armate rusești pe teritoriul din stânga Nistrului și, implicit, a autorităților secesioniste a fost una dintre cauzele aderării Republicii Moldova la Comunitatea Statelor Independente, exprimându-se nefondat speranțele că „Rusia democratică și lipsită de aspirații proimperiale” va evacua forțele sale militare și numai astfel, potrivit lui M.Snegur, se va asigura „independența reală”.

Însă abia la Reuniunea Ministerială a OSCE de la Istanbul din noiembrie 1999, Federația Rusă și-a asumat angajamentul de a retrage ordonat și complet forțele militare, armamentul și munițiile sale până la finele anului 2002. Dar aproape

după un deceniu de la asumarea lui n-a rămas decât bună intenție. Deja la 21 decembrie 1999, Federația Rusă a invocat necesitatea sincronizării evacuării arsenalului său cu soluționarea politică a conflictului, plasând problema Transnistriei, potrivit lui Gh.Cojocaru, „pe un cerc vicios” [5]. La rândul ei, OSCE se dovedește a fi incapabilă să asigure executarea deciziilor sale: conflictul transnistrean nu se mai regăsește în documentele finale aprobate de această structură după anul 2002, deoarece se urmărește adoptarea declarațiilor anuale finale, care statutar se semnează prin consens și deci, este deschisă unor intimidări sau presiuni din partea statelor-membre.

Însă chiar dacă decizia OSCE de la Istanbul n-a fost anulată, acest argument a pierdut treptat puterea sa de convingere și capacitatea de mobilizare, fiind utilizat de către autoritățile Republicii Moldova cu incoerență și timiditate, ca de altfel și altele, precum necesitatea respectării suveranității statului sau acuzarea de către Curtea Europeană a Drepturilor Omului a Federației Ruse ca fiind agresoare în conflictul transnistrean ș.a.

În același timp nu pot fi trecute cu vederea unele acțiuni ale oficialităților Republicii Moldova care nu fac decât să-i prejudicieze credibilitatea din partea unor parteneri de dialog, cum ar fi tentativele



Elena Bontea. *Motiv popular*, u/p, 1988

de a substitui formatul „5+2” prin alte formule gen „2+1”, consolidând astfel pretențiile autorităților secesioniste de a fi „parte egală în procesul de negocieri” și pozițiile Federației Ruse care pune accentul pe „dialogul direct al părților egale” implicate în conflict.

Eforturile disperate de a se apropia de Federația Rusă cu orice preț și lipsa de transparentă în cadrul negocierilor purtate nu pot decât să fortifice convingerea că Republica Moldova rămâne ancorată acestei mari puteri, dar primind puțin sau chiar nimic în schimb. Totodată, chiar dacă elaborarea unor soluții viabile de reglementare a conflictului se dovedește a fi un proces foarte dificil, ar fi o greșală dacă am insista în exclusivitate asupra lipsei de progres. Cu titlul de realizare palpabilă este inaugurarea, la 30 noiembrie 2008, a Misiunii Uniunii Europene de asistență la frontiera dintre Ucraina și Moldova. În acest context mai pot fi remarcate Legea cu privire la prevederile de bază ale statutului juridic special al raioanelor de est ale Republicii Moldova (Transnistria) din 22 iulie 2005; inițiativele prezidențiale de consolidare a încrederii și securității din toamna anului 2007 în scopul elaborării proiectelor comune cu caracter social-economic și umanitar, dezarmării și demilitarizării întregului teritoriu al Republicii Moldova; luările de poziții cu privire la ineficiența actualului mecanism de pacificare și oportunitatea transformării lui într-o misiune multinațională de observatori civili ș.a.

Staționarea neautorizată a forțelor militare ale Rusiei în raioanele din stânga Nistrului și oportunitatea retragerii lor au condiționat de asemenea decretarea unilaterală a statutului inițial de zonă demilitarizată, iar mai târziu de neutralitate permanentă, stări care sunt incompatibile cu „dislocarea de trupe ale altor state pe teritoriul său” și reprezintă o componentă a securității naționale. Această prevedere constituțională este dezvoltată și concretizată în Concepția securității naționale a Republicii Moldova, dar la început a fost gândită mai cu seamă ca instituție de drept internațional public, în sensul că Federația Rusă în regim automat trebuia să evacueze forțele sale militare de pe teritoriul suveran al Republicii Moldova. Însă neutralitatea permanentă autoproclamată, potrivit lui N.Osmochescu, „rămâne o ficțiune” [6], iar Yu.Josanu a remarcat pe bună dreptate că interesele de securitate ale Republicii Moldova presupun cel puțin „o echilibrare” a relațiilor asimetrice cu Federația Rusă prin apropierea de structurile europene [7], cu atât mai mult cu cât valoarea acestui „parteneriat” sub diferite aspecte se dovedește a fi îndoielnică. În aceeași ordine de idei, D.Mînzărari susține că „Occidentul nu

poate face practic nimic în Transnistria, deoarece Federația Rusă controlează regiunea din punct de vedere militar și politic, diminuându-se considerabil avantajul strategic de absență a hotarelor directe cu Rusia pe care îl deține Republica Moldova” [8], (spre deosebire de Osetia de Sud-n.n.). I.Boțan de asemenea remarcă necesitatea echilibrării influenței nemilitare a Federației Ruse, care „este mediator, garant și parte extrem de interesată, în calitatea sa de cel mai important susținător al Transnistriei” [9], precizând nu fără temei că în cazul identificării mecanismelor de reglementare a conflictului, autoritățile tiraspolene vor accepta acea soluție de compromis care este convenabilă Rusiei.

Din altă perspectivă, a dreptului internațional public, N.Osmochescu subliniază că gradul de eficiență a neutralității autoproclamate este depreciat de faptul că n-a fost obiect al recunoașterii și garantării prin acorduri internaționale sau alte aranjamente, după cum sunt cazurile Elveției, Austriei, Maltei sau Turkmenistanului [10].

În opinia noastră, neutralitatea permanentă, proclamată unilateral și menținută prin propria voință, n-a contribuit la valorificarea obiectului strategic urmărit, fiind sfidată și depreciată de prezența forțelor militare străine pe teritoriul său, chiar dacă provizoriu aflat sub controlul autorităților secesioniste. Deși a încălcat permanent statutul Republicii Moldova de stat neutru, Federația Rusă actualmente încurajează menținerea acestei calități, dar urmărind obiectivele sale în condițiile apropierei euroatlantice a Ucrainei și Georgiei. D.Mînzărari exprimă opinia absolut fondată că în spațiul ex-sovietic conflictele „înghețate” reprezintă „un instrument de influență și presiune externă folosit de Rusia pentru a preveni aderarea statelor din vecinătatea sa imediată în structurile euroatlantice” [11].

Prin urmare, pentru a asigura respectarea neutralității Republicii Moldova, se impune ca Rusia să-și onoreze angajamentele asumate și să evacueze trupele militare, armamentele și munițiile sale neîntârziat, ordonat și complet. Fără îndoială, efectele benefice preconizate ale neutralității permanente și autoproclamate s-au dovedit a fi iluzorii, dat fiind că însuși proiectul este conceput ca un model ideal, autosuficient și fetișizat, mai ales prin Concepția securității naționale a Republicii Moldova. Această calitate „nu reflectă nici realitatea, nici nu reprezintă o formulă consacrată internațional, nici nu are o explicație concretă” [12].

Statutul de neutralitate, consfințit constituțional, nu asigură în regim automat securitatea națională a Republicii Moldova, iar rezultatul cel mai important provenit din această calitate este neparticiparea la procesele de cooperare militară din cadrul

Comunității Statelor Independente. Considerăm că securitatea națională a Republicii Moldova ar putea fi asigurată cel mai eficient în condițiile integrării euroatlantice. Fără îndoială, amendarea prevederilor constituționale ce se referă la statutul de neutralitate permanentă, articolele 11(1) și 142(1), prezintă în sine un proces complex, anevoios și de lungă durată care solicită voință politică, eforturi instituționale, transformări la nivel conceptual, menținerea dialogului permanent cu partenerii occidentali, realizarea studiilor de fezabilitate privind beneficiile și costurile de integrare etc.

În ordinea de idei reliefată subliniem că elaborarea și implementarea unei strategii de integrare euroatlantică a Republicii Moldova reprezintă obiect al preocupărilor mai multor structuri, atât a celor de stat, cât și a celor neguvernamentale, esențial fiind să se demonstreze și să se mediatizeze că NATO este un indispensabil furnizor de securitate și se asociază nu numai cu dimensiunea politico-militară, ci și cu cea economică, întrucât o pondere semnificativă în cooperarea cu această organizație îi revine politicilor investiționale, în domeniul ecologiei și al cercetărilor științifice. În acest context, este oportună sensibilizarea și familiarizarea opiniei publice cu activitățile prioritare în transformare ale instituției, deoarece NATO continuă să fie percepută în mare măsură în termenii logicii războiului rece din cauza insuficienței sau difuzării nesatisfăcătoare a informației veridice. Or, aderarea la NATO, potrivit lui I.Munteanu, presupune de asemenea înțelegerea beneficiilor, costurilor și mizei acestei relații strategice întemeiate pe un anumit sistem de valori, „care fac societatea noastră cu mult mai apropiată de comunitatea europeană decât se crede, în general”. Astfel, conform datelor unor barometre ale opiniei publice, în luna noiembrie a anului 2006, adică după circa șase luni de la semnarea la 19 mai a Planului individual de acțiuni al parteneriatului Republica Moldova–NATO (IPAP), „pentru aderare” s-au pronunțat 34,3 la sută din respondenți, „împotriva” – 18,1 la sută și „nu știu” sau „nu răspund” – 38,4 la sută, pe când în martie 2009 favorabili s-au dovedit a fi 24,0 la sută din intervievați, „contra” – 46,7 la sută, „nu știu” – 18,4 la sută și „nu răspund” – 4,0 la sută. Aceeași involuție este atestată în evaluarea modalității de asigurare a securității Republicii Moldova – indicatorii în favoarea păstrării neutralității au crescut în perioada sus-menționată de la 29,4 la sută la 56,1 la sută, în timp ce suportul pentru exercitarea ei prin aderare la NATO s-a diminuat de la 24,6 la sută la 22,2 la sută din numărul chestionaților, însă întrunind o creștere substanțială comparativ cu datele din octombrie 2008–13,8 la sută [13].

Aceste schimbări frecvente de opinii practic sunt inexplicabile atât din punct de vedere științific, cât și sub aspect politic, fiind mai degrabă rezultate ale erorilor în sondaje, după cum și „o tendință” ce rezultă din studii, dar care contravine realităților: „pentru” integrarea Republicii Moldova în Uniunea Europeană s-au pronunțat 71,0 la sută (noiembrie 2006), 68,4 la sută (octombrie 2008) și 64,8 la sută (martie 2009) în condițiile în care circa 70 la sută din intervievați o asociază constant cu ridicarea nivelului de trai.

Cu certitudine, abrogarea statutului de neutralitate permanentă nu presupune expres integrarea euroatlantică a Republicii Moldova, însă calitatea de stat-membru al NATO este în măsură cel mai eficient să-i asigure securitatea națională datorită articolului V al Tratatului de la Washington din 4 aprilie 1949, pe când integritatea teritorială, conform lui A.Burian, prea puțin probabil din cauza că „Transnistria va deveni imediat un fel de regiune Kaliningrad la Marea Neagră”, „separându-se de Moldova” [14]. Totodată, Barometrul Opiniei Publice din octombrie 2008 atestă că 30 la sută din respondenți consideră că „Rusia poate recunoaște independența Transnistriei”, subminând integritatea teritorială a Republicii Moldova, dar în același timp, 60 la sută din cei chestionați sunt de părere, conform datelor din martie 2009, că Federația Rusă este principalul ei partener strategic. Este de precizat că temerile a circa o treime din intervievați sunt absolut fondate, dat fiind că poziția oficială a Ministerului Afacerilor Externe al Federației Ruse este protransnistreană și antimoldovenească: „situația în regiunea transnistreană continuă să rămână complicată. Ea este determinată în primul rând de refuzul Chișinăului de a continua dialogul direct cu Transnistria și de măsurile de presiune politică și economică întreprinse de partea moldovenească asupra Transnistriei” [15].

În eventualitatea demarării procesului complex și de lungă durată de integrare euroatlantică, acesta va fi însoțit de numeroase luări de poziții controversate atât în interior, cât și din exterior, important fiind însă de a nu repeta experiența tristă a Georgiei prin transformarea aspirațiilor de securitate în factori de vulnerabilitate. Unul dintre argumentele principale împotriva aderării la NATO care, de altfel, nu este lipsit de sens, se va axa în jurul ideilor imposibilității reglementării conflictului transnistrean sau chiar a pierderii raioanelor de est, invocându-se în paralel creșterea îngrijorării Federației Ruse și amânarea retragerii forțelor ei militare de pe teritoriul Republicii Moldova. Aceste contraargumente, dar și altele, cu impact real sau imaginar, trebuie luate serios în calcul și evaluate

prin studii speciale. Însă nu este mai puțin adevărat că rezultatele obținute în rezolvarea problemei transnistrene timp de aproximativ două decenii se dovedesc a fi destul de modeste. Nici negocierile în formatul pentagonal, nici în actuala formulă „5+2”, care din septembrie 2005 întrunește cu diferite statute ierarhice aproape toți actorii majori, nu s-au soldat cu soluții promițătoare și, prin urmare, nu sunt lipsite de sens căutările noilor aranjamente. Cât despre beneficiile care ar putea fi obținute de pe urma declanșării procesului de integrare euroatlantică, acestea, în condițiile promovării unor politici bine orchestrate și administrate, sunt evidente – reglementarea politico-juridică a relațiilor cu statele vecine datorită necesității respectării condițiilor W.Perry de predare, sporirea fluxului de investiții directe și de portofoliu ș.a., în timp ce recunoașterea unilaterală a regimurilor secesioniste din Abhazia și Osetia de Sud de către Federația Rusă n-a schimbat cu nimic statutele lor politico-juridice. Dacă S.Nazaria consideră că însăși solicitarea de aderare la NATO vine în contradicție cu interesele cardinale ale Republicii Moldova și cetățenilor săi [16], D.Mînzărari din contra, exprimă părerea că obiectul strategic de obținere a statutului de membru al Uniunii Europene reprezintă un proces îndelungat, însă Republica Moldova are nevoie de un proiect intermediar, iar calitatea de membru al NATO pare a fi singura cale adecvată în acest sens [17], fiind o etapă preparatoare de tranziție pentru integrarea europeană.

Considerăm că în tentativele identificării soluțiilor de reglementare a conflictului transnistrean, mai eficient ar fi pentru moment transformarea formatului 5+2 în unul septagonal, echilibrându-se astfel raportul de forțe în cadrul negocierilor și aplicându-se conceptul securității cooperative, care presupune exercitarea politicii soft, consensualitate și cooperare între liderii puterilor mondiale, utilizarea mijloacelor pacifice pentru diminuarea conflictelor și angajarea activă în procesul de tratative pentru căutarea soluțiilor reciproc acceptabile, urmărindu-se stabilirea dialogului între părți și menținerea lui chiar dacă periodic se întrerupe, deschidere, transparență și predictibilitate etc. [18]. Anume conceptul de securitate cooperativă este o formulă de viitor în asigurarea securității internaționale, fiind în măsură să contribuie la provocările contemporaneității prin promovarea parteneriatului și încrederii între liderii marilor puteri și refuzul la amenințări și violență. În plus, formatul septagonal ar fi în stare să contribuie la inițierea sau extinderea unor activități politice cu caracter strategic edificate pe sporirea prezenței și interesul real, nu imaginar, al Occidentului față de Republica Moldova.

Însă responsabilitatea pentru managementul acestui conflict „înghețat” și foarte dificil de reglementat a fost delegată Organizației pentru Securitate și Cooperare în Europa care, de altfel, traversează o criză existențială profundă și se confruntă cu un deficit de eficiență. Mai mulți factori alimentează scepticismul nostru față de potențialul OSCE de a contribui decisiv la reintegrarea Republicii Moldova: nu beneficiază de susținere din partea marilor puteri, fapt care îi subminează capacitatea de a fi actor important în dezamorsarea focarelor de conflict în Europa; este foarte dependentă de interesele unor state-membre, cu atât mai mult cu cât statutar fiecare (stat-membru) poate să blocheze procesul de luare a deciziilor, dispunând de dreptul de veto (Republica Moldova, în numele adoptării declarațiilor finale, n-a utilizat această posibilitate de a-și promova interesele); nu dispune de capacitate politică proprie și nici de mecanisme care ar asigura implementarea deciziilor adoptate – activitățile ei de soluționare a conflictelor din Balcani n-au fost suficiente și s-a impus implicarea altor structuri, aplicându-se principiul complementarității instituțiilor de securitate etc. Rolul OSCE în cadrul proceselor de reglementare a problemei transnistrene nu poate fi neglijat, însă preocupările acestei structuri nu țin atât de soluționarea, cât de stabilizarea conflictelor prin promovarea normelor democratice, monitorizarea alegerilor, elaborarea unor măsuri îndreptate spre fortificarea încrederii și facilitarea dialogului între părți, adică se rezumă la asistență în implementarea deciziilor adoptate într-un cadru politic mai larg.

Așadar, lipsa de progrese în reglementarea conflictului transnistrean este determinată de mai mulți factori, primordiali și secundari, iar sarcinile de moment ar fi echilibrarea asimetriei formatului de negocieri și transformarea lui în septagonal, promovarea activă a politicilor de descentralizare administrativă și decizională, realizarea proiectelor comune, restabilirea dialogului și identificarea unor măsuri care vor contribui la asigurarea încrederii dintre „cele două maluri ale Nistrului”, inclusiv prin recunoașterea drepturilor de proprietate din regiunea estică a Republicii Moldova etc. Indiscutabil, raioanele din stânga Nistrului nu pot fi nici abandonate, nici schimbate sau cedate, reîntregirii țării revenindu-i întâietate în raport valoric. Dar, totodată, acest deziderat nobil nu trebuie să fie un obiectiv de soluționat cu orice preț și în detrimentul intereselor naționale. Menținând dialogul și căutând soluții de consolidare a încrederii și de reglementare durabilă, conflictul poate să rămâne mai mult timp „înghețat”, iar dezamorsarea definitivă să fie transferată altei generații de lideri politici, după cum

se produce în cazul Ciprului și mai ales al Coreei.

Q.Wright a identificat patru modalități de reglementare a unui conflict: părțile cad de comun acord; o parte impune soluțiile celuilalt protagonist; o forță terță propune / impune soluțiile; conflictul își pierde actualitatea și se rezolvă de la sine [19]. Practica internațională recentă demonstrează că recunoașterea unilaterală a regimurilor secesioniste din spațiile ex-sovietic și ex-iugoslav de către unele sau mai multe mari puteri nu prezintă în sine o soluție eficientă și mai nimic nu schimbă în statutele lor politico-juridice, reglementarea durabilă, în opinia noastră, presupunând aplicarea primei modalități descrise de Q.Wright. Se cuvine de remarcat totuși că în aspect conceptual fundamentarea managementului conflictelor „înghețate” rămâne o problemă nu numai politico-juridică, dar și teoretico-metodologică de rezolvat, dat fiind că mecanismele vechi de soluționare, precum condominiul, parteneriatul cu adversarul sau chiar concertul nu mai sunt aplicabile.

Cu certitudine, fărâmițarea teritorială a țării și prezența autorităților secesioniste constituie un impediment serios în calea integrării europene a Republicii Moldova atât timp cât Uniunea Europeană nu s-a pronunțat asupra eventualității repetării variantei cipriote. Totuși, ar fi bine de conștientizat că reintegrarea țării, integrarea europeană și, eventual, integrarea euroatlantică sunt procese paralele care nu trebuie contrapuse, obiectivele strategice urmărite fiind consolidarea statului și a societății Republicii Moldova. Totodată suntem de părere, contrar lui D.Mînzărari, că însăși ideea aderării la NATO va trebui amânată pentru alte timpuri în cazul dacă într-un termen scurt vor fi elaborate mecanisme credibile și plenar asumate de reglementare a conflictului transnistrean, implementarea și consolidarea lor presupunând un interval de timp mai îndelungat. Experiența statelor ex-socialiste în materie de integrare europeană denotă însă că aceasta este anticipată de aderarea la NATO, Ucraina de asemenea conducându-se de o strategie similară, dar nu trebuie exclusă nici varianta Cipru și Malta. I.Boțan susține pe bună dreptate că extinderea Uniunii Europene până la hotarele Republicii Moldova a schimbat substanțial situația (sub mai multe aspecte – n.n.), deși nu a influențat, deocamdată, procesul de soluționare a conflictului [20].

Așadar, Republica Moldova s-a afirmat ca stat suveran și independent, inclusiv prin obținerea calității de titular în drepturi în cadrul mai multor organizații internaționale guvernamentale, iar obiectivele actuale constau în consolidarea lui prin formularea, legiferarea și realizarea intereselor

naționale. Fiind edificate pe sistemul de valori care predomină în societate și în stat, reflectând oportunitățile strategice de soluționat, interesele naționale sintetizează traiectoriile în baza cărora Republica Moldova își concepe prezentul și viitorul.

Referințe bibliografice

1. Burian Alexandru. Talpă, Viorica. Evoluția istorică a politicii externe. În: *Legea și viața*. 2004, mai. p.4.
2. Boțan, Igor. Reglementarea transnistriană: o soluție europeană. Chișinău: „Tipografia Centrală”, 2009. p.32.
3. Serebrian, Oleg. Despre geopolitică. Chișinău: Cartier, 2009. p.85.
4. Mînzărari, Dumitru. Ioniță Veaceslav. De ce avem nevoie de NATO? Sau de ce existența Moldovei ca stat suveran depinde de aderarea la NATO. În: *Discussion Paper*.nr.3, octombrie 2008 – martie 2009. p.6.
5. Cojocaru, Gheorghe E. Politica externă a Republicii Moldova. Studii. Chișinău: Civitas, 2001. p.165.
6. Osmochescu, Nicolae. Neutralitatea permanentă a Republicii Moldova în contextul relațiilor internaționale contemporane./ Academia de Administrare Publică – 15 ani de modernizare a serviciului public din Republica Moldova. Vol.2. Materialele conf.intern.șt.-practice. Chișinău: AAP, 2008. p.182-183.
7. Josanu Yuri. Securitatea națională a Republicii Moldova prin prisma securității europene/ Academia de Administrare Publică – 15 ani de modernizare a serviciului public din Republica Moldova. Vol.2. Materialele conf. intern.șt.-practice. Chișinău: AAP, 2008. p.200-201.
8. Mînzărari, Dumitru. Ioniță Veaceslav. Op. cit. p.18.
9. Boțan, Igor. Op. cit. p.32.
10. Osmochescu, Nicolae. Op. cit. p.182-183.
11. Mînzărari, Dumitru. Ioniță Veaceslav. Op. cit. p.12.
12. Opțiunile de securitate ale Republicii Moldova. Chișinău, 2009. p.34.
13. Barometrul Opiniei Publice. Noiembrie 2006. p.99,101. Barometrul Opiniei Publice. Octombrie 2008, p.86. Barometrul Opiniei Publice. Martie 2009. p.65-66.
14. Burian Alexandru. Op. cit. p.356.
15. <http://www.in.mid.ru/bul-newsite.nsf/kartaflat/03-10k> (accesat 18 mai 2009).
16. Назария, Сергей. История международных отношений и внешней политики великих держав в новейшее время. Курс лекций. Кишинев: „Типогр. Centrală”, 2007. p.630.
17. Mînzărari, Dumitru. Ioniță Veaceslav. Op. cit. p.13.
18. Barbu, Maria. Exigențele securității cooperative din perspectiva leadership-ului creativ //http:www.sarindar.ro/articles/00023htm-41k (accesat 3 mai 2009).
19. Социальный конфликт: современные исследования. Реферативный сборник. Москва, ИНИОН, 1991. p.82-83.
20. Boțan, Igor. Op. cit. p.11.

REDIMENSIONAREA SISTEMULUI NAȚIONAL DE PREGĂTIRE A CADRELOR ȘTIINȚIFICE

*Acad. Valeriu CANȚER,
președinte al C.N.A.A.*

RECONFIGURATION OF THE NATIONAL SYSTEM OF SCIENTIFIC PERSONEL QUALIFICATIONS

The article contains some comments regarding significance and role of the scientific personel formation and qualification in the processes of science and university education modernization. An retrospectiv analysis of the scientific personel formation and qualification in R.Moldova as well as a comparison with several countries from European Union is presented. The draft of the new framework-scheme of the scientific personel formation and qualification, based on the development of the doctoral research schools, is highlighted. Some aspects of the doctoral research schools constitution and activities are briefly analyzed.

I. SEMNIFICAȚIA ȘI MODUL DE PREGĂTIRE A CADRELOR ȘTIINȚIFICE

Capitalul uman calificat este produsul cel mai solicitat în societatea și economia modernă care, fiind bazate pe cunoaștere și inovare, pot fi funcționale doar având specialiști ce ar dispune de cunoștințe, competențe și abilități operaționale. Deși cunoștințele și competențele din domeniul științei au natură specifică, ele se dovedesc a fi foarte utile în cele mai diverse sectoare de activitate. Vorba e că toate problemele care apar în fața omenirii sunt dictate de Necunoscut și Situații nonstandard. Rezolvarea acestor probleme e la îndemâna unor oameni cu gândire de cercetător. Sarcina societății e de a-i aduce pe cei mai talentați reprezentanți ai săi, într-un interval de timp cât mai scurt posibil (fără popasuri inutile), la hotarul dintre Cunoscut și Necunoscut și a-i pune să dobândească noi cunoștințe și tehnologii pentru soluționarea problemelor apărute. Se impune flexibilitatea învățământului și capacitatea lui de adaptare la condițiile în schimbare continuă, precum și de autoorganizare cu menținerea funcționalității eficiente. Crearea de noi cunoștințe și tehnologii se poate obține numai prin instruirea viitorilor cercetători. Știința poate să-și realizeze

funcțiile doar când există un aflax permanent de cadre: funcționarea normală a instituțiilor de cercetare este posibilă exclusiv în cazul reînnoirii perpetue a potențialului științific uman. Modalitățile care asigură aflaxul continuu de cadre științifice sunt studiile prin doctorat și activitățile de cercetare, legate de pregătirea tezei de doctorat.

Doctoratul are o istorie destul de lungă, având originea în lumea medievală din secolul IX a islamului când, în cadrul institutelor de învățământ superior musulman – *medreselor* – a fost lansat procesul de studii aprofundate pentru a obține licența de a preda și a expune o opinie legală, autorizată (*license to teach and issue legal opinions*). Pentru a trece doctoratul studentul trebuia mai întâi să studieze timp de 4 ani la guilda școlii de drept (*guild school of law*), iar mai apoi 10 ani în doctorat (*post-graduate course*). Doar după aceasta i se conferea statutul de *faqih* (master în drept), *mufti* (profesor de opinie legală) și *mudarris* (lector). Aceste titluri au fost ulterior traduse în latină ca magistru, profesor și respectiv doctor.

Conceptul de doctorat a fost preluat de Europa medievală din lumea islamică în sec. al XI-lea ca licență de a ține prelegeri la universitate. Din sec. al XIII-lea sistemul de doctorat este introdus în toate universitățile europene de la acea vreme. Inițial titlurile de master, profesor și doctor erau echivalente, însă din sec. al XIV-lea titlul de doctor a fost ierarhizat ca treaptă calificativă mai superioară. Cu trecerea timpului, studiile la doctorat în diferite țări capătă anumite nuanțe. În varianta sec. XIX – XX acesta devine, în mare parte, doctorat în știință sau de cercetare (*research doctorate*). Titlul de doctor în știință, una din variantele cele mai răspândite fiind titlul de doctor în filozofie (*doctor of philosophy PhD*), se conferă pentru contribuții științifice semnificative, certificate prin publicații de valoare în reviste științifice. Alte titluri de doctor mai includ: doctor în educație, doctor în inginerie etc. Forma gradelor veche a doctoratului din universitățile clasice a evoluat sub forma de: doctorat superior în Marea Britanie, țările scandinave; doctorat habilitat (*habilitation*) în Germania, în fosta URSS și într-un șir de țări din Europa de Est; precum și *doctor honoris causa*.

Pregătirea cadrelor de cercetare a fost în permanență un atribut de primă importanță al științei și educației. Competențele de cercetător, îndemânarea de a efectua investigații sistematice se pot dezvolta doar într-un mediu științific și, astfel,

studiile și cercetările de doctorat în toate timpurile și în toate țările s-au desfășurat în universități și institute de cercetare de performanță. Competențele și abilitățile în cercetare se formează doar pe o platformă științifică temeinică, care la rândul ei se constituie prin efectul cumulativ de activitate a mai multor generații de cercetători. Știința, spre deosebire de artă, este mai mult o operă colectivă. Această teză importantă se manifestă prin două aspecte: 1) în știință un rezultat important legat de o problemă mai devreme sau mai târziu va fi obținut (dacă nu descoperirea A.Einstein teoria probabilității – o făcea altcineva, spre deosebire de artă – capodoperele lui P. Picasso sunt singulare); 2) cercetătorul realizează performanțe noi doar bazându-se pe performanțele anterioare, în artă performanțele înaintașilor contând mai puțin.

II. ANALIZA RETROSPECTIVĂ A FORMĂRII CADRELOR ȘTIINȚIFICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Odată cu declararea independenței și instituirea în anul 1992 a Comisiei Superioare de Atestare (CSA), în Republica Moldova s-a constituit Sistemul național de atestare a cadrelor științifice și științifico-didactice. Au fost instituite gradele științifice de doctor în știință și de doctor habilitat. Pe parcursul a peste 15 ani de activitate (1993-2009), au fost pregătiți 385 de doctori habilitați și 2650 de doctori în științe. Dacă amintim că până la formarea sistemului național de atestare numărul de doctori habilitați era de 504 (numărul deținătorilor de diplome înregistrate la CSA), iar de doctori în știință – 2927, putem constata că în ansamblu este asigurat un aflus suficient de cadre pentru cercetarea și instruirea universitară din Republica Moldova.

La fel de bine se prezintă starea de lucruri în ansamblu și prin grila unei altfel de analize. Conform rigorilor internaționale se consideră că pentru a păstra potențialul și a menține funcționalitatea lui eficientă este necesar ca timp de 30 de ani să fie reprodus. Astfel, luându-se ca puncte de reper anii 1995 și 2005 s-a efectuat următoarea analiză. Pentru ca potențialul științific uman existent în anul 1995 de 572 de doctori habilitați și 4208 de doctori să fie reprodus în timp de 30 de ani, urma ca anual să fie pregătiți în medie cel puțin 20 de doctori habilitați (572/30) și 140 de doctori (4208/30). În perioada 1996-2005 numărul de persoane cărora li s-a conferit anual gradul științific de doctor habilitat a fost în medie de circa 24 (în 10 ani – 241 sau 42 procente), iar de doctor – 165 (în 10 ani – 1652 sau

38 procente). După cum se observă în ansamblu, datele statistice sunt în concordanță cu cerințele de reînnoire a cadrelor științifice conform cărora timp de 10 ani era necesar să fie reprodus $10 / 30 \times 100 \% = 33 \%$ din potențialul științific uman existent în 1995. Analizând aceste date trebuie să menționăm că la procesarea lor nu s-au luat în considerație specialiștii care au plecat din țară.

Analiza pe domenii de cercetare, conform nomenclatorului de specialități, realizată în baza aceleiași metodologii științifice, arată că situația pe diverse profiluri este foarte diversă. Un sumar parțial al acestei analize, prezentat în *fig. 1*, reflectă niște date statistice surprinzătoare: 0 doctori habilitați și 4 doctori în politologie (un potențial științific redus) au „produs” timp de 10 ani 16 doctori habilitați și 38 doctori; 0 doctori habilitați și 8 doctori în sociologie au „produs” timp de 10 ani 10 doctori habilitați și 19 doctori; 6 doctori habilitați și 53 doctori în drept au „produs” timp de 10 ani 17 doctori habilitați și 146 doctori. În timp ce în domeniul științifice cu tradiții bogate situația era alta: 82 doctori habilitați și 500 doctori în științe fizico-matematice au „produs” timp de 10 ani 24 doctori habilitați și 95 doctori; 58 doctori habilitați și 611 doctori în tehnică au produs timp de 10 ani 19 doctori habilitați și 70 doctori; 67 doctori habilitați și 423 doctori în agricultură au „produs” timp de 10 ani 19 doctori habilitați și 57 doctori.

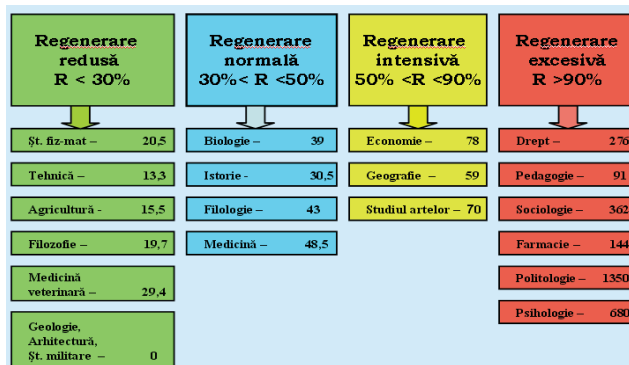


Fig. 1. Regenerarea cadrelor științifice pe domenii. (Coeficientul de regenerare R = (numărul de doctori și doctori habilitați pregătiți în perioada anilor 1996–2005 în domeniu raportat la numărul total existent în 1995) x 100%).

Un aspect comparativ al pregătirii cadrelor prin doctorat în Republica Moldova și-n unele țări europene este prezentat în *Fig. 2*

După cum se vede din figură, starea de lucruri din diverse domenii poate iarăși fi divizată în diferite categorii. Comparativ cu țările UE, în Republica Moldova avem o cotă foarte redusă a

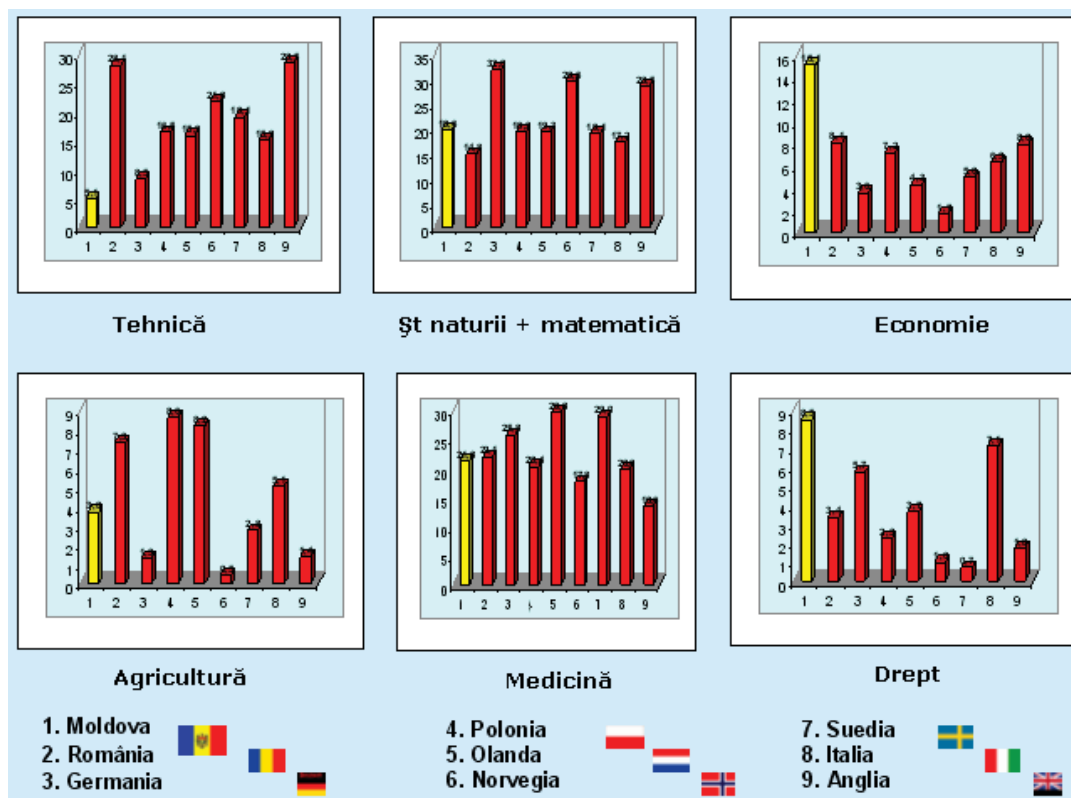


Fig.2. Analiza comparativă a pregătirii cadrelor științifice pe domenii (% din total) în Republica Moldova și UE

pregătirii cadrelor în tehnică și agricultură, domenii de importanță majoră pentru dezvoltarea sectorului real al economiei. În sectorul sanitar, științele naturii și matematică cotele sunt comensurabile cu cele europene, iar în economie și drept cotele depășesc de câteva ori cotele din mai multe țări europene.

Un capitol aparte al analizei îl constituie calitatea tezelor și primul aspect se referă la publicațiile științifice. În majoritatea domeniilor cu număr sporit de susțineri tezele s-au bazat pe publicații apărute doar în reviste naționale, inclusiv de popularizare a științei, pe comunicări orale sau postere prezentate la întruniri științifice locale, fără ca rezultatele expuse în ele să constituie conținutul vreunui articol supus unui proces *de peer review* în reviste cotate ISI. Analiza efectuată pe domenii pentru anul 2008 arată că din numărul total al publicațiilor incluse în teze doar în jur de 2 la sută sunt publicații în reviste cu factor de impact. Astfel se poate constata o corelație puternică între coeficientul de reproducere și calitatea tezelor de doctor susținute în domeniul respectiv: cu cât coeficientul era mai mare, cu atât calitatea tezelor era mai mică.

Analiza poate fi continuată și denotă carențe și dezechilibrări majore în pregătirea cadrelor științifice din țara noastră. Numărul impresionant de teze cu acoperire științifică îndoielnică produc un fenomen de inflație a diplomelor cu consecințe

nefaste pentru cercetarea și educația universitară din țară. Dar se mai întâmplă că și doctorate cu adevărat valoroase își pierd simțitor impactul. În multe cazuri, prin comparație cu exigențele impuse susținerii unui doctorat în străinătate, susținerea tezelor doctorat în Republica Moldova a ajuns să fie o simplă formalitate.

În contextul dat se cere reconfigurarea sistemului de studii la doctorat și de atestare a cadrelor științifice, în cadrul căruia fiind absolut necesară elaborarea unui sistem nou funcțional de pregătire și atestare a cadrelor științifice pentru procesul de cercetare și inovare, bazat pe conceptul formării cadrelor cu competențe de cercetare, înzestrate cu tehnologiile, cunoștințele și metodologiile necesare domeniului cercetării profesionale competitive.

III. MODERNIZAREA SISTEMULUI DE PREGĂTIRE ȘI ATESTARE A CADRELOR ȘTIINȚIFICE

Studiile de doctorat în lume se confruntă cu o serie de dificultăți, comune pentru multe țări, inclusiv și pentru țara noastră. Printre acestea se numără: incapacitatea doctoranzilor de a se încadra în timpul stabilit, baza experimentală slabă a laboratoarelor, folosirea unor materiale depășite de timp, asigurarea cu echipament tehnic auxiliar, accesul limitat la bazele de date, absența literaturii de specialitate, lipsa informației privind cercetările similare din țările avansate, imposibilitatea de a testa

rezultatele obținute. Mai putem menționa structura organizatorică ineficientă, organizarea și dirijarea slabă a procesului de studiu, disfuncția unor relații în sistemul de învățământ, criteriile și standardele inconsecvente ce țin de admitere, de instruire și de susținere a tezelor, controlul slab asupra calității studiilor.

Fiind semnatară a comunicatului de la Bergen (mai 2005) aprobat de toți cei 45 de miniștri ai educației din grupul Cartei Bologna, Republica Moldova, ca țară-membră a acestui grup, și-a reafirmat angajamentul ferm de reformare a studiilor universitare în general și a celor doctorale în particular. În această abordare complexă a Cartei Bologna se menționează că una din particularitățile educaționale este aplicarea noilor tehnologii centrate pe formarea și dezvoltarea competențelor. Competențele de cercetare includ un spectru larg de priceperi, deprinderi de a gândi și activa prin prisma metodologiei științei și tehnologiilor și sunt condiții determinante pentru integrarea ulterioară a specialistului în societate și pregătirea temeliei instruirii lui continue. Acest aspect important și-a găsit reflectare și în concepția dezvoltării sistemului de învățământ a Republicii Moldova.

În conformitate cu această concepție, bazată pe stipulările Cartei Bologna, doctoratul este considerat un ciclu de studii universitare cu două componente: **studii avansate** și **cercetare științifică**. Aceste două componente devin obligatorii, indiferent de forma doctoratului, la zi sau cu frecvență redusă. În cadrul studiilor avansate, doctoranzii vor studia metodele cele mai noi de cercetare, tehnici de elaborare și management al proiectelor de cercetare. De asemenea, în conformitate cu Carta Bologna se recomandă divizarea doctoratului în două tipuri deja existente în mai multe țări europene: **doctorat științific** și **doctorat profesional**. Doctoratul științific se bazează pe creație și cercetare științifică avansată, contribuind la dezvoltarea de cunoștințe, competențe și abilități cognitive și se organizează în următoarele domenii fundamentale: științe exacte, științe ale naturii, științe umaniste, teologie, științe juridice, științe sociale și politice, științe economice, arhitectură și urbanism, științe agricole și silvice, științe medicale, științe inginerești, științe militare și informații. **Doctoratul profesional** se bazează pe cercetare-analiză științifică a propriei performanțe profesionale artistice sau sportive a doctorandului, realizată cel puțin de nivel național, contribuind astfel la dezvoltarea de cunoștințe, competențe și abilități profesionale. Doctoratul profesional se poate organiza în domeniile: arte, cultură fizică și sport.

Referitor la grilele de calificare și atestare cu două trepte – **doctor** și **doctor habilitat** – Carta Bologna recomandă ca fiecare țară să se determine autonom în funcție de tradiții și de gradul de

interlegătură a acestei calificări cu alte tipuri de calificare, cum ar fi titlurile științifico-didactice.

În contextul dat se cere reconfigurarea sistemului de studii la doctorat, în cadrul căruia fiind absolut necesară elaborarea unui sistem nou funcțional de pregătire a cadrelor științifice pentru procesul de cercetare și inovare, bazat pe conceptul formării cadrelor cu competențe de cercetare, înzestrate cu tehnologiile, cunoștințele și metodologiile necesare domeniului cercetării profesionale competitive, dar în același timp bazat pe tradițiile existente în țară, în particular pe calificarea cadrelor științifice după două categorii – de **doctor** și **doctor habilitat**.

Carcasa doctoratului trebuie să o constituie Standardele și Cerințele Generale ale studiilor avansate cu schema generală a Programului de studii pe componente corelate, echilibrate și integrate. Cadrul funcțional de studii avansate la doctorat trebuie să includă: universalitatea și completitudinea disciplinelor de studii, care vor asigura pregătirea de bază a doctoranzilor; cooperarea interdisciplinară a cercetărilor și cursurilor doctorale, integritatea de conținut și structural-funcțională a procesului de studii avansate la doctorat; combinarea variată și flexibilă a cursurilor de bază și opționale cu un spectru larg al disciplinelor speciale și algoritmi de studii. Pentru a spori semnificația acestor studii avansate, este necesară finalizarea lor cu obținerea unei diplome corespunzătoare.

Potrivit comunicatului de la Bergen, cadrul instituțional de redimensionare a doctoratului îl constituie **școlile doctorale**. O bună parte din țările UE au pășit sigur pe acest făgaș (*tabelul 1*)

Tabelul 1. Școli Doctorale în UE

Țara	Denumirea Școlii	Numărul
Germania	Gradueierten kollege	283
Olanda	Research School	107
Norvegia	Doctoral University Colledge	26
România	Școli Doctorale	36
Suedia	National Graduated School	39

În contextul Școlilor Doctorale Standardele și Cerințele Generale ale doctoratului pot fi considerate ca o platformă de studii și cercetare ajustată armonios la una din misiunile lui de bază – reproducerea cadrelor științifice. Concomitent, Standardele și Cerințele Generale se pot considera ca baza unui contract social al Școlilor doctorale cu doctoranzii în particular și societatea în general. De asemenea, aceste Standarde și Cerințe Generale ale doctoratului vor sta la baza înființării și acreditării școlilor doctorale prin Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM și Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare. Modalitățile de organizare a școlilor doctorale în

Uniunea Europeană, SUA etc. sunt diferite: *de la asocierea universităților și institutelor de cercetare în constituirea unei școli doctorale pe lângă o Universitate – rezident până la înființarea mai multor școli doctorale în cadrul unei universități.*

Pornind de la această analiză succintă, elementele de bază ale conceptului școlilor doctorale ar cuprinde:

- Școala Doctorală este structura-cadru de organizare și desfășurare a învățământului universitar la ciclul III – studii de doctorat și a activităților de postdoctorat;

- Școala Doctorală se organizează în consorțiu de Universități și Institute de cercetare în baza criteriilor de înființare și a Regulamentului Cadru de funcționare;

- Școlile Doctorale se constituie ca subdiviziuni autonome pe lângă Universități cu un Consiliu Științific și Director al Școlii;

- Școlile Doctorale se acreditează de către CNAA în baza criteriilor și metodologiei de acreditare.

Ținând cont de dimensiunea spațiului educațional și de cercetare al Republicii Moldova, la etapa dată ar fi oportună constituirea **școlilor doctorale în formula de asociere.** Astfel că propuneri pentru analiză se pot considera cele prezentate în *fig.3*:

Printre activitățile de bază ale Școlii Doctorale se conturează:

- organizarea admiterii, selectarea conducătorilor, pregătirea cadrului tematic, logistic etc. pentru desfășurarea doctoratului;

- studii avansate de 2 semestre cu module de studii aprofundate de specialitate și module de studii complementare; examene de doctorat;

studiile se finalizează cu eliberarea certificatului de studii de doctorat și promovarea doctorandului la Programul de cercetare în cazul susținerii cu succes a proiectului de cercetare;

- organizarea realizării Programelor de cercetare de 2-3 ani ale doctoranzilor; monitorizarea desfășurării Programelor și a activității conducătorilor de doctorat;

- monitorizarea activității persoanelor în post-doctorantură;

- asistență și consultații în pregătirea și finalizarea tezelor de doctor și doctor habilitat;

- organizarea activității Consiliilor specializate, seminarelor de profil;

- asistență și consultații în pregătirea dosarelor tezelor de doctor și doctor habilitat pentru examinare și validare a conferirii gradelor științifice la CNAA.

Ținând cont de divizarea cadrului pregătirii în doctorat în programul de **studii avansate și programul de cercetare științifică** este oportună și modificarea sistemului de finanțare prin două modalități:

1. **Finanțarea directă a școlilor doctorale pentru activitățile ei și realizarea programelor de studii avansate;**

2. **Finanțarea indirectă prin proiecte de cercetare doctorale.**

Un capitol aparte în modernizarea sistemului de pregătire a cadrelor științifice este legat de modalitățile și sistemul de atestare a lor. Acest aspect ține în primul rând de cerințele față de tezele de doctor și doctor habilitat. Cerințele respective se impun a fi specificate în funcție de caracterul cercetărilor efectuate. Astfel, pentru tezele de

doctor cu rezultate ale cercetării predominant fundamentale s-ar cere publicarea a cel puțin 4 articole științifice, din care două în reviste cu factor de impact, precum și 4 comunicări la conferințe, dintre care 2 la foruri internaționale. Aceste cerințe vin din definiția investigațiilor fundamentale, când rezultatele sunt considerate științifice după ce au intrat în circuitul internațional. Alte categorii de teze ar fi tezele cu rezultate predominante de cercetare aplicativă și dezvoltare tehnologică. În acest caz, în afară de 2 articole publicate și 2 comunicări științifice s-ar impune deținerea a 2 brevete de invenție sau a 2 certificate de implementare a elaborărilor, recomandărilor în sectorul real,

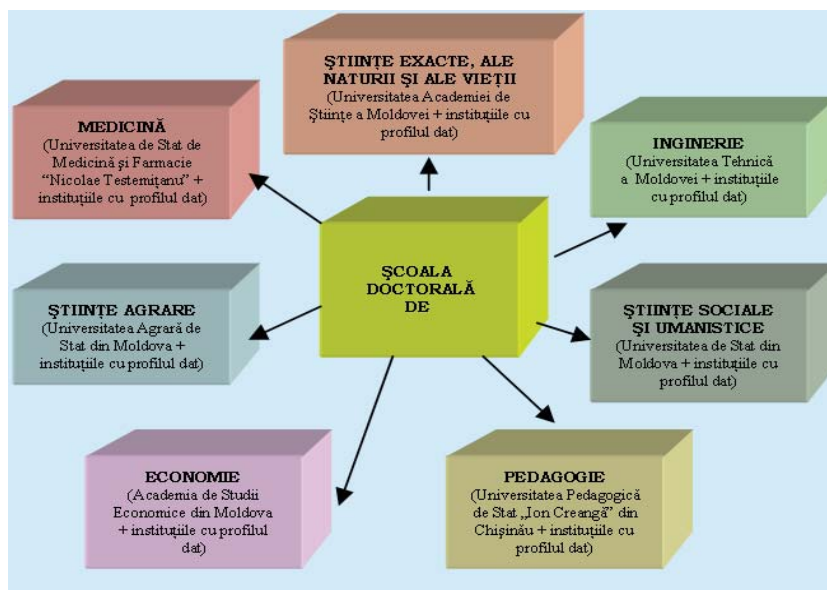


Fig.3. Posibilități de instituire de școli doctorale în Universități din Republica Moldova prin asociere cu alte Universități și Institute de cercetare

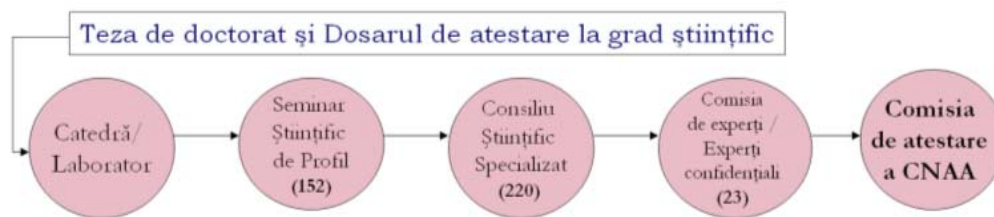


Fig. 4. Traseul examinării tezelor în rețeaua națională de atestare a cadrelor științifice (cifrele din figură reflectă numărul existent de seminare, consilii etc.)

precum și 2 participări la saloane de invenții, dintre care unul internațional. Ținând cont de nivelul diferit al tezelor chiar făcând parte din aceeași categorie, ar fi oportună implementarea practicii mai multor țări europene de acordare a unui calificativ la susținere: **excelentă, foarte bună, bună, satisfăcătoare.**

Un aspect important în perfecționarea modalității de atestare este legat de sistemul sau rețeaua de atestare. Formatul actual al evaluării și susținerii tezelor este prezentat în *fig.4.*

Această modalitate de examinare și evaluare a tezelor este stipulată în Codul cu privire la știință și inovare și se utilizează din 2005. Pe parcursul a aproape 5 ani de funcționare modalitatea dată pe de o parte și-a demonstrat parțial eficiența în raport cu sistemul precedent (preluat din sistemul de atestare din fosta URSS), însă pe de alta s-a dovedit a fi cam greoaie, pe unele segmente ale examinării fiind formală, fără exigențele necesare. Rămâne de analizat: sau elaborăm și implementăm un alt tip de rețea de examinare și evaluare a tezelor științifice;

sau modificăm doar unele modalități de funcționare a traseului actual al atestării. Un exemplu ar fi limitarea doar la funcționare a Consiliilor științifice specializate ad-hoc, instituite din 8 persoane, cu cote a câte 50 la sută din partea Senatelor Universităților sau Consiliilor științifice ale Institutelor și 50 la sută din partea Comisiei de atestare CNAA și Comisiile de experți, fără consiliile actuale cu nucleul din președinte și secretar științific. Partea de asistență a ultimilor în promovarea tezelor o poate prelua școala doctorală.

În încheiere menționăm că aspectele prezentate sunt niște sugestii succinte în albia reconfigurării Sistemului Național de Atestare a cadrelor științifice, care pe viitor se cer dezvoltate într-un cadru regulatoriu al Codului învățământului și Codului cu privire la știință și inovare prin conlucrare constructivă a Ministerului Educației, CSȘDT, CNAA, Universităților și tuturor organizațiilor din sfera de cercetare și inovare.



Elena Bontea, *Malanca. Teatrul popular*, tempera, pânză, 1972

AI NOȘTRI TINERI LA LYON ÎNVAȚĂ...

*Dr. Olga ILIAȘENCO,
consultant IFA*

Noi toți suntem familiarizați cu noțiunile de *co-operare*, sau *con-lucrare* în cercetare, comunitatea științifică ar fi bine însă să cunoască mai multe și despre **co-tutelă în doctorat**. Institutul de Fizica Aplicată al AȘM are deja o primă experiență în acest domeniu. Informația referitoare la pregătirea tinerilor cercetători prin cotutelă este oferită de către directorul IFA, m.cor., prof. Leonid Culiuc și doctorandul IFA Sergiu Anghel, care a câștigat o bursă de doctorat în cotutelă oferită de guvernul Republicii Franceze în anul 2008.

Bursa în cotutelă este prevăzută pe 15 luni și se repartizează pe durata de trei ani consecutiv pentru o teză realizată sub dublă conducere științifică de cercetători din ambele țări.

În cazul IFA, o atare idee a apărut în 2007 în timpul vizitei prof. Leonid Culiuc la Universitatea Claude Bernard Lyon 1, unde dumnealui a activat timp de două luni în calitate de profesor invitat. Ca rezultat al înțelegerii preliminare cu prof. Georges Boulon, specialist de talie mondială în domeniul materialelor luminescente, în aprilie 2008 a fost semnată Convenția de cotutelă de către președintele Universității din Franța, prof. Lionel Collet și președintele Academiei de Științe a Moldovei, acad. Gheorghe Duca.

“Candidatura dlui Anghel a fost propusă din două considerente“, a menționat directorul IFA, m.cor. Leonid Culiuc, “prima fiindcă Sergiu, absolvent al facultății de fizică a USM, a manifestat cunoștințe temeinice, aptitudini și potențial intelectual, adică tot ce-i necesar unui cercetător-fizician, și cea de-a doua – cunoașterea limbii franceze la un nivel suficient pentru comunicare cu colegii în Franța, fapt care a fost confirmat la examenul de doctorat susținut la Centrul de Studii Universitare, Postuniversitare și Perfecționare al AȘM“.

Instituția vizitată inițial cu scop informativ a fost Alianța Franceză din Moldova, care oferă diferite oportunități de cooperare inter-universitară, și nu numai. Prin aceasta tinerii, pe bază de concurs, pot obține burse pentru studii, cu o durată mai mare sau



**Catedrala Fourviere,
unul din simbolurile orașului Lyon**

mai mică, diverse stagii de pregătire profesională etc. Detalii pe site-ul Alianței: <http://www.alfr.md>

Sergiu s-a oprit la o bursă de doctorat în cotutelă, care constă în efectuarea studiilor prin doctorat în două centre de cercetare (universități) concomitent pe parcursul a 3 ani de zile, lucrul acesta fiind posibil deoarece 7 luni pe an stagiul se află în țara de origine, iar 5 luni în Franța. Studiile se finalizează cu susținerea unică a tezei de doctor, evident într-o limbă străină (franceză, în cazul dat), în fața unui consiliu științific mixt, cu reprezentanți ai ambelor universități sau instituții de cercetare-dezvoltare, și obținerea diplomelor de doctor în științe tot din partea ambelor organizații.

Primul stagiul al lui Sergiu a avut loc în perioada octombrie 2008 – februarie 2009, pe parcursul căreia doctorandul a efectuat un șir de cercetări experimentale în cadrul Laboratorului de fizico-chimie a materialelor luminescente (LPCML) a Universității Claude Bernard Lyon 1. După cum a fost menționat, este prima stagiune dintr-o serie de 3, din care este constituit programul pentru doctorat în cotutelă.

Laboratorul LPCML – un adevărat centru internațional de excelență, ca majoritatea unităților de cercetare performante din Franța, are dublă afiliere. Localizat pe teritoriul Universității și având în componența personalului angajați universitari, este finanțat și de CNRS (Centrul Național de Cercetări Științifice). În acest laborator își fac studiile de masterat și doctorat tineri din Algeria, Brazilia, China, Maroc, Polonia, Rusia, precum și regulat au loc seminare cu participarea profesorilor

din Japonia, Germania, SUA etc. “Faptul că ai posibilitatea de a lucra într-un astfel de laborator, de a învăța lucruri noi și a cunoaște noi oportunități îți dă o satisfacție morală, care te motivează în plus”, spune Sergiu.

Vorbind despre condiții de trai, despre petreceri în timpul liber (aceste aspecte fiind și ele importante), Sergiu a menționat că a locuit într-o garsonieră în campusul universitar situată foarte aproape de laborator. Condițiile de trai sunt excelente, el locuind singur într-o cameră cu toate dependențele. În timpul liber Sergiu parcurgea „în lung și-n lat” Lyon-ul – unul din obiectivele turistice importante ale Franței, a vizitat muzee, la multe din ele pentru studenți intrarea fiind gratis, diferite reprezentări de artă. Pe cât a fost posibil, a făcut sport și a ieșit cu prietenii în oraș.

La capitolul recomandări, Sergiu Anghel a menționat următoarele – pentru a obține o astfel de bursă este necesar de urmat pașii respectivi:

- a găsi persoane din partea ambelor centre de cercetare care-ți vor accepta candidatura;
- a depune dosarul cu documentele necesare la Alianța Franceză din Moldova;
- a trece cu brio interviul la Alianța Franceză din Moldova și, desigur, puțină baftă...

Contează intențiile și contactele deținute de

conducătorul științific din Moldova, dar și mai mult – potențialul doctorandului în cotutelă. În plus, la specialitate, trebuie să cunoști o limbă străină, de dorit, limba țării unde ai de gând să-ți faci studiile și cercetările. Și, bineînțeles, este necesar să fii gata să sacrifici ceva: serile cu cei apropiați, întâlnirile cu prietenii de școală... (Sergiu a simțit asta foarte bine, având acasă soția iubită și o fetiță drăgălașă). Însă aceste sacrificii se vor recupera într-un viitor apropiat, deoarece „beneficiul” este într-adevăr remarcabil.

În concluzie, m. cor. Leonid Culiuc a menționat, că studiile și stagiile cercetătorilor tineri în centre științifice avansate de peste hotare sunt benefice pentru întreaga instituție de cercetare din țara pe care o reprezintă acești tineri (prin contribuția la formarea imaginii pozitive a instituției, în care sunt angajați tineri dotați, silitori și dornici de cunoștințe) și, de fapt, beneficiul revine științei autohtone în general, deoarece nivelul ei de dezvoltare este determinat, în primul rând, de calificarea personalului implicat în cercetare, care, în mod imperativ, trebuie să corespundă standardelor internaționale. În caz contrar, rezultatele activității acestui personal nu vor atinge pragul de vizibilitate în procesul științific informațional mondial.



Doctorand Sergiu Anghel din RM și prof. Georges Boulon – conducătorul din Franța



Laborator internațional: doctoranzi din Moldova, Brazilia, China, Rusia

**PROCESELE SOCIO-
DEMOGRAFICE
ÎN SOCIETATEA
CONTEMPORANĂ: DE LA
MEDITAȚII LA ACȚIUNI**

*Conferința științifică internațională
cu prilejul aniversării a 15-a de la adoptarea
Programului de Acțiune al Conferinței
Internaționale pentru Populație și Dezvoltare
(Cairo, 1994)*

.....
Dr. în sociologie Olga GAGAUZ

Evoluția demografică și efectele acesteia în diferite domenii ale vieții socio-economice reprezintă una din cele mai importante probleme ale secolului actual. Trendurile demografice care afectează țările europene au fost evidențiate în prognozele demografice și necesită o abordare complexă, din perspectiva dezvoltării durabile. Aceasta presupune adoptarea unor politici naționale care să diminueze consecințele negative ale schimbărilor demografice, ale îmbătrânirii populației și ale nivelului scăzut al natalității, ca și alte arii în care factorii demografici au implicații.

Populația și dezvoltarea au constituit subiect de discuții în cadrul Conferinței științifice internaționale *Procesele socio-demografice în societatea contemporană: de la meditații la acțiuni*, care s-a desfășurat la 15-16 octombrie 2009 în incinta Academiei de Științe a Moldovei, organizată de Institutul Integrare Europeană și Științe Politice al Academiei de Științe a Moldovei cu suportul financiar al Fondului ONU pentru Populație în Moldova.

Forul științific a întrunit circa 120 de specialiști în domeniul populației, inclusiv savanți de vază din România, Franța și țările CSI: Rusia, Ucraina, Bielorusia, Tadjikistan, Uzbekistan, Kazahstan, reprezentanți ai instituțiilor statale (Ministerul Economiei, Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei, Ministerul Educației, Ministerul Sănătății, Comisia Națională pentru Populație și Dezvoltare, Biroul Național de Statistică), academice, de învățământ superior, internaționale (OIM, PNUD, UNDP) și societății civile.

Problemele demografice, care au fost discutate în cadrul acestui for științific, au o importanță deosebită pentru cei care elaborează strategii și programe pe termen mediu și lung, pentru schimbul de experiență științifică, identificarea celor mai bune practici în ceea ce privește elaborarea și

implementarea politicilor demografice. Programul conferinței a cuprins o tematică largă a cercetărilor științifice în domeniul populației: particularități regionale ale dezvoltării demografice, analiza natalității și mortalității, sănătatea reproductivă, migrația și rolul ei în reproducerea populației, îmbătrânirea demografică, tendințele prospective ale dezvoltării demografice etc.

În cadrul primei secțiuni, *Aspecte regionale ale reproducerii populației*, au fost prezentate tendințele principale ale evoluției populației în țările CSI. S-a remarcat existența unor tendințe comune în dezvoltarea demografică a regiunii cu evidențierea particularităților specifice ce țin de dinamica principalelor procese demografice – natalitatea, mortalitatea și migrația.

Academicianul Gh. Paladi a prezentat o evaluare profundă a realizărilor din domeniul sănătății reproductive de la noi, raportată la obiectivele și recomandările Programului de Acțiune al Conferinței Internaționale pentru Populație și Dezvoltare (Cairo, 1994), Program semnat și aprobat de Republica Moldova alături de alte 178 de țări participante la acel for.

Acad. Gh. Paladi a evidențiat că situația socio-economică și politică din ultimii ani a avut repercusiuni profunde asupra evoluției demografice, prin schimbările semnificative ale caracteristicilor fenomenului demografic (natalitatea, fertilitatea, mortalitatea, îmbătrânirea populației, migrația etc.). Academicianul a atenționat că stoparea declinului demografic în Republica Moldova nu este problema unui anumit guvern sau partid, aceasta fiind problema întregii societăți. Dacă astăzi și mâine nu vom întreprinde nicio acțiune pentru stoparea sporului negativ al populației, s-ar putea ca pentru generațiile viitoare să fie prea târziu de a mai schimba ceva.

Valerii Elizarov, dr. în economie, Universitatea de Stat „M.V. Lomonosov”, Moscova a menționat că, odată cu adoptarea Concepției politicii demografice a Federației Ruse până în anul 2025 (octombrie 2007), au fost propuse și implementate acțiuni concrete orientate spre susținerea familiilor tinere și încurajarea natalității, oprindu-se detaliat asupra măsurilor de stimulare a nașterilor, în special a celor de rangul doi. A fost prezentată o analiză profundă în ceea ce privește eficacitatea politicilor demografice implementate.

Profesor Liudmila Sahotico, din Bielorusia a caracterizat particularitățile modelului de dezvoltare demografică a Bielorusiei, subliniind necesitatea elaborării unui mecanism de gestionare a proceselor demografice raportat la factorii determinanți ai acestora, atât structurali (structura populației pe vârste, sexe, starea civilă etc.), cât și socio-economici

(calitatea vieții populației, nivelul de studii și de cultură, ocupația femeilor etc.)

Andrei Timuș, membru corespondent al AȘM, în raportul *Factorii social-economici de ameliorare a proceselor demografice* a pus în dezbatere probleme ce țin de emigrația tineretului, transformările în interiorul institutului familiei, creșterea ratei natalității extraconjugale etc. Propunerile enunțate de domnia sa în scopul ameliorării situației demografice sunt: integrarea producerii agricole cu prelucrarea industrială și comercializarea producției finite, distribuirea echitabilă a veniturilor în complexul agroindustrial, dezvoltarea infrastructurii în mediul rural, crearea condițiilor favorabile pentru creșterea și educația copiilor, întărirea relațiilor familiale, reglarea natalității, integrarea socială a tinerilor, în special, a celor din mediul rural.

Olga Gagauz, doctor în sociologie, șef Sector Demografie al Institutului Integrare Europeană și Științe Politice al ASM, în comunicarea *Dezvoltarea demografică a Republicii Moldova: situația actuală și tendințele viitoare* a prezentat rezultatele prognozei demografice pe termen lung (până în anul 2050). S-a constatat că în prima jumătate a sec. XXI numărul populației Republicii Moldova va fi în scădere continuă, iar procesul de îmbătrânire demografică va atinge proporții extrem de mari. Depopularea este un pericol real pentru Republica Moldova, iar structura populației va cunoaște modificări importante, în special reducerea populației tinere și creșterea impunătoare a celei vârstnice. În această ordine de idei s-a accentuat necesitatea elaborării unei strategii în domeniul populației drept parte componentă a strategiei de dezvoltare social-economică a țării. Ca aspecte-cheie a politicilor demografice au fost menționate: creșterea natalității, ameliorarea sănătății populației, reducerea mortalității, în special la populația în vârstă aptă de muncă, reglarea proceselor migraționale. Un obiectiv principal prezintă acomodarea societății la noua structură pe vârste a populației. În concluzie, s-a remarcat importanța intensificării cercetărilor științifice și a prognozelor demografice pentru elaborarea și monitorizarea strategiilor în domeniul populației.

O evaluare complexă a specificului politicilor demografice în Republica Moldova și prioritatea acestora raportate la fenomenele demografice actuale a fost prezentată de către dr. **Boris Gâlcă**, **coordonator Programe UNFPA** (Fondul ONU pentru Populație) în Republica Moldova. S-a menționat că până în prezent în Moldova nu au fost abordate în mod adecvat unele interacțiuni socio-demografice care în actualul context economic,

social și politic se vor solda, în viitorul apropiat, cu o ulterioară îmbătrânire demografică masivă.

Totodată, Republica Moldova nu are, încă, un pachet de politici demografice, inclusiv cele orientate direct spre familie și încurajarea natalității. S-a remarcat că în pofida problemelor demografice majore, în țara noastră unicul instrument de analiză și coordonare a politicilor demografice este Comisia Națională pentru Populație și Dezvoltare (CNPD) și Secretariatul acesteia din cadrul Ministerului Economie. În final, dnul Gâlcă a atenționat asupra necesității orientării strategice a politicilor demografice pentru încurajarea ascendentă a majorării ratei natalității; majorarea speranței medii de viață; descreșterea semnificativă a ratei emigrației populației; adaptarea la noua structură demografică și depășirea efectelor îmbătrânirii populației; limitarea disproporției în distribuția teritorială a populației și a depopulării unor regiuni și a zonelor rurale; sincronizarea cadrului legislativ ce vizează dezvoltarea demografică a țării.

În contextul abordării problemelor privind aspectele regionale ale reproducerii populației, **dr. Liudmila Maksakova** de la Institutul de Economie al Academiei de Științe din Uzbekistan a menționat că în dezvoltarea demografică din ultimele decenii, Uzbekistanul a cunoscut câteva ascensiuni și descreșteri determinate în mare parte de nivelul natalității și fluxul migrațional. Printre aspectele pozitive au fost menționate: scăderea mortalității materne și a nou-născuților; reducerea presiunii demografice asupra populației economic active, pe fondul creșterii efectivului populației în vârstă aptă de muncă. În pofida acestor realizări demografice, țara se confruntă cu o serie de probleme în domeniul sănătății populației și a migrației de muncă.

În cadrul secțiunii *Natalitatea, sănătatea reproductivă și familia*, **profesorul de demografie la Universitatea București Vasile Ghețau**, director al Centrului de Cercetări Demografice „Vladimir Trebici” al Academiei Române a prezentat comunicarea intitulată *România: 1990-2009 – 20 de ani de natalitate scăzută. Efecte și implicații pe termen lung* (sau *Un preț care va trebui plătit: cine îl va plăti?*). S-a accentuat că dimensiunea populației vârstnice în deceniile viitoare va cunoaște o ascensiune continuă, în special după anul 2031, odată cu obținerea vârstei reproductive a generațiilor mici născute după 1989. Profesorul a estimat că raportul de dependență, în România, în anul 2031 va fi de 51 vârstnici la 100 de adulți. Un astfel de raport de dependență va impune o restructurare a întregului sistem de pensii și va crea o presiune economică dramatică asupra populației economic

active, cea care alimentează bugetul de asigurări sociale. În final, savantul a constatat: generațiile din 1990-2009, alături de cele care se vor naște în anii 2010-2035, vor plăti costurile economice ale întreținerii populației vârstnice, cu toate că clasa politică ar trebui să fie responsabilă de gestionarea celei mai importante bogății pe care o poate avea o țară – populația.

Constantin Matei, doctor habilitat în economie, profesor universitar la Academia de Studii Economice din Moldova, a atenționat asupra ritmurilor foarte înalte de reducere a natalității în Republica Moldova comparativ cu alte state din Europa. În acest context, s-a făcut referință la situația din Franța, evidențiindu-se că ritmurile de reducere a natalității în țara noastră pe parcursul a 68 de ani au fost de 6 ori mai mari decât în Franța. S-a subliniat că nivelul scăzut al natalității este generatorul principal al transformărilor structurii pe vârste a populației.

Dr. în sociologie Mariana Buciuceanu-Vrabie a prezentat rezultatele cercetării *Comportamentul reproductiv al femeilor din mun. Chișinău: caracteristici și factori determinanți*, realizat în cadrul sectorului demografie al Institutului Integrare Europeană și Științe Politice al AȘM.

O abordare amplă a tendințelor demografice din Ucraina, în special, a mortalității populației a fost efectuată de către **academicianul Ella Libanova**, director al Institutului de Demografie și Cercetări Sociale al Academiei Naționale de Științe din Ucraina, în cadrul secțiunii *Sănătatea, morbiditatea și mortalitatea populației*. Fundamentată pe o analiză comparativă de-a lungul ultimilor 50 de ani, a fost prezentată analiza comparativă a mortalității populației din Ucraina în raport cu alte țări europene și menționate direcțiile prioritare de revigorare a sănătății populației.

Rezultatele unui studiu complex, efectuat sub conducerea **savanților** demografi francezi **France Mesle** și **Jacues Vallin** de la Institutul Național de Cercetări Demografice din Paris (INED), au fost prezentate de către **Olga Penina**, cercetător științific al Sectorului Demografie al Institutului Integrare Europeană și Științe Politice al AȘM. În atenția cercetătorilor a stat analiza tendințelor de lungă durată ale mortalității populației Republicii Moldova după cauzele de deces, utilizând experiența savanților francezi și aplicând o metodă proprie de reconstituire a seriilor continue în timp ale mortalității clasificate după cauze de deces. Necesitatea acestei aplicații metodologice este argumentată

prin discontinuitatea seriilor statistice ca rezultat al revizuirilor periodice ale nomenclatorului cauzelor de deces. Au fost de asemenea propuse niște metode de corecție a mortalității infantile și a mortalității la vârsta înaintată pentru anii 1960-1970, iar pentru întreaga perioadă a studiului (anii 1959-2008) s-a înaintat o metodă de corecție a mortalității infantile în conformitate cu noțiunea de „viviparitate” recomandată de OMS.

Dezbateri profunde a provocat problema migrației populației. În rapoartele prezentate de **Simion Terzioglo**, reprezentant al OIM în Republica Moldova, **Olga Poalelungi**, expert național, și **Parviz Hakimov**, UNFPA Tadjikistan fusesse elucidate efectele migrației asupra dezvoltării economice și demografice a țărilor care se confruntă cu migrația în masă a populației. S-a atenționat asupra necesității elaborării unor politici coerente ce țin de reglarea fluxurilor migraționale.

O atenție deosebită a fost acordată problemei îmbătrânirii demografice a populației în cadrul secțiunii *Îmbătrânirea demografică: consecințele economice și sociale*. Profesor **Gaiane Safarova** (Sanct Petersburg) a venit cu o abordare nouă a procesului de îmbătrânire a populației – evaluarea „vârstei prospective a populației”, subliniind că pentru planificarea și reformarea sistemelor de pensionare și de protecție socială este importantă indicele obișnuit al vârstei mediane (retrospective) se completează cu indicele vârstei mediane potențiale. Necesitatea acestei inovații este determinată de faptul că problemele ce țin de sănătate, pensionare, moștenire, consum, acumulări ale capitalului uman și patrimonial depind nu numai de vârsta individului, dar și de timpul care i-a rămas să mai trăiască.

Dr. în economie, conf. universitar Valeriu Sainsus de la Academia de Studii Economice a Moldovei a evaluat impactul îmbătrânirii populației asupra sistemului de pensionare al Republicii Moldova, subliniind faptul că în condițiile când speranța de viață la naștere rămâne la un nivel inferior, mărirea vârstei de pensionare nu este justificată. Este strict necesar de a stabili standarde adecvate de pensionare în raport cu starea de sănătate, luând în considerare existența unor diferențe pe sexe în durata vieții populației.

În urma dezbaterilor din cadrul conferinței a fost aprobată o rezoluție care cuprinde unele propuneri ce țin de ameliorarea situației demografice în Republica Moldova.

FORUMUL ȘTIINȚIFIC MONDIAL DE LA BUDAPESTA

În perioada 5–7 noiembrie curent, la Budapesta, Ungaria, s-a întrunit Forumul Științific Mondial, ce se convoacă o dată la doi ani sub patronajul președintelui Ungariei, Directorului General al UNESCO, președintelui Comisiei Europene și președintelui Consiliului Științific Internațional. La eveniment au participat peste 1000 de savanți și politicieni din întreaga lume, care au oferit în cadrul dezbaterilor o viziune strategică a viitorului științei în societatea globală a secolului al XXI-lea. Republica Moldova a fost reprezentată la Forumul Științific Mondial de acad. Gheorghe Duca, președintele A.Ș.M., invitat de către Academia de Științe a Ungariei și Federația Academiilor Europene (ALLEA). În comunicarea sa el a abordat rolul științei și inovării în relansarea economică și-n diminuarea crizei financiar-economice mondiale. În cadrul uneia din secții, acad. Duca a fost solicitat să prezinte modelul de integrare a științei și educației în baza Clusterului educațional al Academiei de Științe a Moldovei. Acad. Gheorghe Duca a avut întrevederi de lucru cu acad. Jozsef Palinkas, președintele Academiei de Științe a Ungariei, dr. Gyula Csopaki, președintele Oficiului Ungar pentru Cercetare și Tehnologii, Peter Csermely, președintele Comitetului Național Ungar pentru susținerea copiilor și tinerilor dotați. Totodată, în contextul asocierii țării noastre la Programul Cadru 7 pentru știință și dezvoltare tehnologică, președintele A.Ș.M. a purtat discuții cu reprezentanții Directoratului Comisiei Europene pentru Cercetare.



Elena Bontea. *Natură statică pe covor vechi*, ulei pe carton, 1964

**CFM-2009.
SALTURILE
EXTRAORDINARE
ÎN FIZICA DE IERI,
DE AZI
ȘI DE MÂINE**

Tatiana ROTARU

Societatea Fizicienilor din Moldova a organizat între 26-27 noiembrie curent, în incinta Bibliotecii Științifice Centrale a A.Ș.M., cea de-a III-a Conferință a Fizicienilor din Moldova (CFM-2009) care continuă seria manifestărilor din anii 2005 și 2007. La eveniment au participat reprezentanți ai institutelor academice cu profilul de fizică și inginerie, universităților din țară, precum și cercetători în domeniu din România, Ucraina, Belarus și Rusia. Savanții s-au întrunit la acest for științific sub însemnul celebrării *Anului internațional al Astronomiei și marcării a 50 de ani de la descoperirea circuitului integrat și al efectului Aharonov-Bohm*.

La deschiderea celei de-a III-a Conferințe a Fizicienilor din Moldova, **acad. Valeriu Canțer**, președintele Societății Fizicienilor din Moldova, a menționat importanța evenimentului în contextul dialogului științific privind realizările în domeniu din ultima perioadă de timp la nivel de țară și, în ansamblu, în lume, de care este strâns legată și cercetarea fizică de la noi. El a subliniat necesitatea de a analiza și unele probleme cu care se confruntă comunitatea fizicienilor din țară și, în special, cele ce țin de pregătirea cadrelor științifice.

Cu un cuvânt de salut către participanții la Conferință s-a adresat **acad. Gheorghe Duca**, președintele Academiei de Științe a Moldovei, copreședinte al Comitetului internațional onorific al CFM-2009, care a evidențiat semnificația manifestării, de rând cu altele de acest gen, în consolidarea comunității științifice din țară. Ne mândrim cu faptul, a specificat dumnealui, că fizicienii noștri se află în topul unor rezultate performante, înregistrate de A.Ș.M. De exemplu, la actuala Expoziție internațională specializată „INFOINVENT – 2009”, au fost prezentate peste 400 de lucrări, o bună parte din acestea aparținând fizicienilor. Referitor la integrarea științei și educației președintele A.Ș.M. și-a exprimat doleanța ca noile rezultate științifice din fizică să ajungă cât mai repede și în cursurile de specialitate de la facultățile universitare, precum și în manualele școlare.

Cu urări de bine și de succes s-au adresat către participanții la cea de-a III-a Conferință a Fizicienilor din Moldova **prof. univ. Mihail Revenco**, prorectorul Universității de Stat a Moldovei; **prof. univ. Valerian Dorogan**, prorectorul Universității Tehnice din Moldova; **m.c. Leonid Culiuc**, directorul Institutului de Fizică Aplicată al A.Ș.M.; **prof. univ. Anatolie Sidorencu**, directorul Institutului de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale al A.Ș.M.

CFM-2009 și-a desfășurat lucrările în cadrul sesiunilor plene și a sesiunilor pe următoarele secții: Problemele fizicii teoretice; Fizica stării condensate; Fizica și ingineria materialelor; Fizica și tehnologiile moderne; Ingineria fizică și echipamente tehnice; Fizica și învățământul; Geofizica, fizica atmosferei și protecția mediului.

În cadrul ședinței plene **acad. Valeriu Canțer** a prezentat raportul *De la electronica de „ieri” – la microelectronica de „azi” – spre nanoelectronica de „mâine”* (**coautori S. Șișianu și T. Șișianu**). Astfel, a fost făcută o trecere în revistă a celor mai spectaculoase salturi în fizica modernă, consacrate aniversării a 50-a a invenției *Circuitelor Integrate*. Potrivit raportului, era modernă a electronicii a început cu o dezvoltare accelerată a fizicii în perioada dinaintea și de după cel de-al Doilea Război Mondial, când componentele electronice de la acea vreme – relee, rezistoare, condensatoare, bobine și tuburi – și-au găsit aplicare în diferite dispozitive electronice. Anume atunci s-au produs și primele calculatoare electronice.

În a doua jumătate a anilor ‘50 *transistoarele bipolare* au înlocuit tuburile electronice. Utilizarea lor a dat naștere la noi sisteme electronice, inclusiv calculatoare, care pot fi caracterizate ca dispozitive *de a doua generație*. Explozia gradului de utilizare a dispozitivelor electronice și a calculatoarelor a început cu cele din *a treia generație* a electronicii. Anume aceste dispozitive și sisteme se bazează pe *invenția circuitului integrat* de către **Jack St. Clair Kilby** și independent de **Robert Noyce**, tehnologie care a condus mai târziu la elaborarea microprocesorului și la evoluția unor domenii întregi ale electronicii în microelectronică. *Microcalculatoarele*, create în anii ‘70, au devenit omniprezente după 1980. Noul domeniu de electronică-microelectronică s-a impus prin sisteme și dispozitive din *generația a patra*, care au și determinat esența dezvoltării societății informaționale, bazate pe cunoaștere.

Evoluția tehnologiilor de calcul a cunoscut o accelerație greu de imaginat. Timp de 50 de ani de la *inventarea circuitelor integrate*, rata de creștere a performanței a fost exponențială, dublând puterea de calcul la fiecare 18 luni. Dezvoltarea tehnicilor

de fabricare a circuitelor integrate este unică în istoria industriei moderne. Astfel, în prezent, *electronica-microelectronica-calculatoarele-sistemele informaționale-rețelele de calculatoare-internetul-nanoelectronica* au devenit matricea formării traseului cursului civilizației.

Dezvoltarea vertiginoasă în continuare a electronicii și microelectronicii, a subliniat raportorul, ne-au plasat deja în aria nanoelectronicii și a nanotehnologiilor, care se afirmă prin microdispozitive de *generația a cincia*. Domeniul nanotehnologiilor se află abia la început, dar promite avansuri tehnologice extraordinare, rata descoperirilor fiind într-o continuă ascendență. Este posibil ca în următorii 7-10 ani să se poată construi *nano-circuite digitale funcționale*.

Raportul, prezentat de acad. Valeriu Canțer, a generat discuții între participanții la conferința științifică, fiind înalt apreciat, ca informație și modalitate de realizare a temei, de către **acad. Sveatoslav Moscalenco, acad. Andrei Andrieș** ș.a., evidențiind, totodată, și aportul fizicienilor moldoveni la realizarea acestor performanțe de importanță universală.

La capitolul contribuția ponderabilă a fizicienilor din țară la dezvoltarea fizicii moderne au fost menționate, de asemenea, două lucrări performante, realizate cu 50 de ani în urmă de **frații academicieni Sveatoslav și Vsevolod Moscalenco**, referitoare la conceptul de biexciton în semiconductori și la fenomenul de supraconductivitate în materiale cu benzi energetice suprapuse. Totodată, în cadrul rubricii *Comemorări* a fost marcat jubileul de 100 de ani de la nașterea ilustrului fizician rus, **acad. Nikolai Bogoliubov**, care a participat activ la formarea primelor generații de fizicieni-teoreticieni din Republica Moldova.

La cea de-a III-a Conferință a Fizicienilor din Moldova au fost prezentate 15 rapoarte, 54 de comunicări, circa 70 de lucrări-poster, discutate problemele actuale ale fizicii în aspect mondial și intern, promovate relațiile de cooperare între oamenii de știință, cultură, învățământ și specialiști din diverse domenii ale economiei naționale. Astfel, în comunicările de la ședința plenară acad. **Sveatoslav Moscalenco** a relevat aspecte noi ale excitațiilor elementare ale sistemelor bidimensionale electron-gol în câmpuri magnetice puternice, iar **acad. Vsevolod Moscalenco** a abordat aspectele teoriei de diagrame a *modelului Hubbard* pentru stările normale și supraconductoare ale metalelor. Noi rezultate ce țin de fizica proceselor fotovoltaice și celulele solare au fost expuse în prezentările plenare ale **acad. Ernest Arușanov** și

prof. univ. Petru Gașin. În comunicarea vizând domeniul fibrelor optice, menționat în acest an cu premiul Nobel, **acad. Andrei Andrieș** s-a referit la aplicațiile fibrelor optice în tehnologiile de senzori și traductori. Interesantă a fost și comunicarea de la ședința plenară a **dr. Leonid Konopko**, în contextul marcării jubileului de 50 de ani de la descoperirea *efectului Aharonov-Bohm*, dedicată efectelor oscilatorii în câmp magnetic a transportului electronic din nanofire de bismut.

Desigur, cercetătorii au acordat o atenție deosebită aspectelor aplicative ale fizicii și a interacțiunii ei cu industria, energetica, informatica, protecția mediului ambiant, medicina și alte domenii, ceea ce așteaptă astăzi societatea noastră. Dintre rapoartele plenare pe aceste subiecte pot fi menționate comunicările: **acad. Mircea Bologa** și **dr. hab. Teodor Grosu** *Fenomene hidromecanice și fizice în câmpurile electric și magnetic încrucișate*; **m.c. Alexandru Dikumar** și **dr. Serghei Baranov** *Fabricarea nanofirelor prin aliere cu scânteii*. Tematica conferinței a inclus și un spectru larg de comunicări din domeniile adiacente fizicii, dintre care menționăm lucrările: **prof. univ. Petru Hadji** – *Superchimia coerentă*, **acad. Anatol Drumea** și alți coautori – *Atlasul hărților intensității seismice ale cutremurelor din Moldova (s. XIII-XXI)*, **dr. hab. Vasile Alkaz** – *Riscul seismic multifactorial de pe teritoriul Republicii Moldova*.

O temă foarte importantă de interes public a fost abordată la masa rotundă cu genericul *Formarea potențialului uman în cercetare și educație universitară: starea actuală și perspectivele dezvoltării*, în contextul integrării științei și educației și elaborării proiectului Codului Educației.

Vom remarca și alte două evenimente care au avut loc în cadrul **CFM-2009**: Simpozionul în memoriam *Problemele teoretice și fizica cinetică*, dedicat aniversării a 80-a a ilustrului fizician moldovean **Victor Kovarski**, profesor universitar, membru titular al A.Ș.M. (1929-2000); Simpozionul *Fizica și ingineria materialelor*, consacrat aniversării a 80-a a cunoscutului fizician **Alexei Simașchevici**, profesor universitar, membru titular al A.Ș.M., care activează cu succes și în prezent. În acest sens la ședința plenară a conferinței din 26 noiembrie au fost prezentate comunicările: **dr. hab. Dormidont Șerban** *Academicianul Alexei Simașchevici – viața și activitatea științifică* și **dr. hab. Elerlanj Sineavski** *Victor Kovarski – Savantul și Omul*.

Lucrările Conferinței Fizicienilor din Moldova CFM-2009 și-au găsit reflectare în culegerea *Abstracts*.

INFOINVENT-2009

În zilele de 24-27 noiembrie 2009, în incinta Centrului Internațional de Expoziții „MOLDEXPO” a avut loc **cea de-a XI-a ediție a Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT-2009**, organizată de către Academia de Științe a Moldovei, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI) și Centrul Internațional de Expoziții „MOLDEXPO”.

Ținând cont de faptul, că dezvoltarea economică presupune promovarea pe larg a inovațiilor și tehnologiilor de ultimă oră în toate domeniile de activitate, Expoziția Internațională Specializată **INFOINVENT-2009**, în cele 4 zile de activitate, prin oportunitatea de a plasa față în față inventatorii și cercetătorii cu reprezentanții unor firme producătoare și comerciale, a reușit să devină un mediu propice de promovare a inteligenței tehnice moldovenești în competiția internațională și, în același timp, locul cel mai sigur de a găsi un debuseu comercial pentru invenții. Întâlnirile la standuri, manifestările efectuate în cadrul programului **EIS INFOINVENT-2009** au ajutat autorii să-și facă cunoscute invențiile și să realizeze contacte utile pentru încheierea de parteneriate.

Actuala ediție **INFOINVENT-2009** a întrunit circa 72 de persoane juridice și fizice din Republica Moldova și din străinătate, inclusiv 37 de instituții din sfera științei și inovării, 10 alte instituții și universități din republică, 25 de persoane fizice care au expus peste 400 de invenții și modele de utilitate, 105 produse și tehnologii noi, soiuri de plante, mărci de produse și de servicii, peste 250 de desene și modele industriale, artizanat și meșteșuguri, elaborate în ultimii doi ani și atât de necesare pentru redotarea tehnică a economiei autohtone. Alături de panourile cu postere și machete, unii autori au demonstrat invențiile implementate în producție: echipament chirurgical, preparate farmaceutice, instalații energetice eoliene și solare etc.

Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a AȘM a expus cele mai valoroase rezultate ale proiectelor de inovare și transfer tehnologic, rezultatele activității parcurilor științifico-tehnologice și incubatorului de inovare. În paralel cu standurile și machetele publicitare autorii, rezidenții parcurilor științifico-tehnologice și incubatorului de inovare au demonstrat produse în baza invențiilor implementate.

De asemenea, în calitate de expozanți la

INFOINVENT-2009 au participat reprezentanții Oficiului European de Brevete (OEB) cu sediul la *München*, Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (OMPI) cu sediul la Geneva, Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci din România (OSIM), Oficiului Român pentru Dreptul de Autor (ORDA), Forumului Inventatorilor Români de la Iași, Universității din Suceava, Universității de Stat de Farmaceutică din Ucraina, Universității Pedagogice de Stat din or. Harkov, Academiei Militare-Maritime din or. Sevastopol și Universității de Stat din Moscova.

În cadrul expoziției, Agenția pentru Proprietatea Intelectuală a organizat Seminarul național cu genericul *Ziua informației de brevet*, iar Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a AȘM a organizat *Bursa invențiilor și tehnologiilor* care reprezintă cea mai eficientă platformă de întâlnire a mediului de cercetare cu cel de afaceri.

La *Bursa invențiilor și tehnologiilor* au fost prezentate 77 de oferte de tehnologii noi care se referă la 4 domenii specifice de activitate a agenților economici din R.Moldova: agricultură, industrie și tehnologii alimentare, medicină și inginerie electronică și tehnologii industriale. Mediul de afaceri la *Bursa invențiilor și tehnologiilor* a fost reprezentat de către 17 agenți economici din R.Moldova, care s-au arătat interesați în special de domeniul agriculturii și medicinei.

În încheiere, s-au decernat premiile Guvernului R.Moldova, AGEPI, AȘM, precum și premiile, medaliile, diplomele delegațiilor străine.

Pornind de la cele expuse, menționăm că evenimentul reprezintă o reconfirmare a valorii invențiilor și tehnologiilor moldave, **EIS INFOINVENT** fiind un excelent purtător de imagine a creativității tehnice, științifice și culturale din țara noastră.

Secția marketing, Agenția pentru inovare și transfer tehnologic, AȘM.





**Matthias WECKERLING,
Doctor Honoris Causa al AȘM**

Pe 27 noiembrie 2009, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM a conferit titlul onorific de Doctor Honoris Causa domnului Matthias Weckerling, director general al Fundației Germane pentru Cooperare Juridică Internațională.

Institutul de Istorie, Stat și Drept al AȘM, a venit cu demersul de a i se conferi titlul de Doctor Honoris Causa domnului Matthias Weckerling, în virtutea contribuțiilor substanțiale privind armonizarea legislației naționale la cadrul legislativ al Uniunii Europene, aprofundarea și consolidarea relațiilor de colaborare în domeniul științelor juridice între cercetătorii țărilor noastre. Demersul Institutului a fost susținut de Curtea Constituțională, Ministerul Justiției și Curtea Supremă de Justiție a Republicii Moldova.

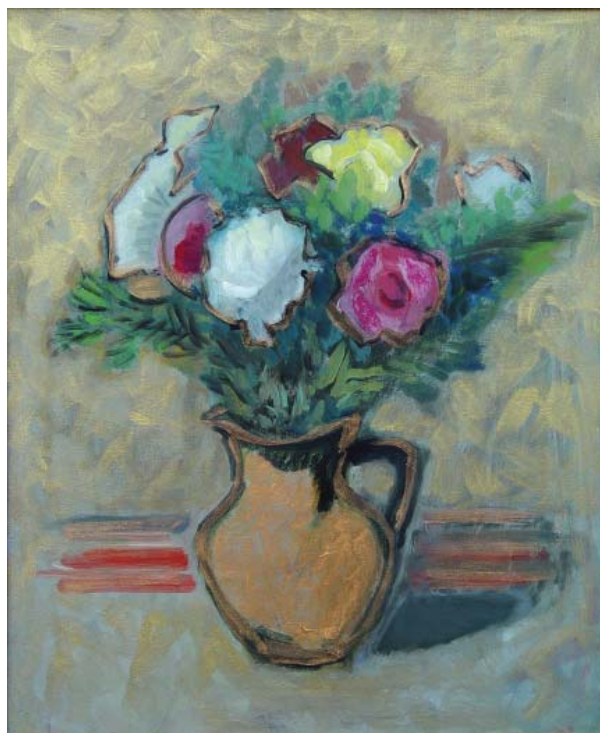
De remarcat, că Academia de Științe a Moldovei depune eforturi considerabile în scopul fundamentării științifice a proceselor care au loc în viața social-politică, economică și culturală a țării. În contextul realizării vectorului european apare necesitatea elaborării suportului științific privind procesele de integrare europeană și, în special, a acțiunilor ce vizează armonizarea legislației Republicii Moldova la standardele europene, iar cercetarea acestei dinamici este și o prioritate a instituției academice.

În *Laudatio*, pe care l-a rostit doctorul habilitat în drept, prof. Ion Guceac, a fost subliniat aportul

domnului Matthias Weckerling la promovarea colaborării dintre instituțiile de drept ale Germaniei și Republicii Moldova, fiind menționate multiplele activități în vederea perfecționării cadrului juridic național, ajustării legislației Republicii Moldova la standardele europene, formării profesionale continue a cadrelor naționale de specialitate, consolidării justiției constituționale în Republica Moldova, editării materialelor mai multor manifestări științifice internaționale consacrate celor mai actuale probleme ale științei dreptului constituțional din țara noastră.

În *Oratio gratitudinis*, Doctor Honoris Causa al AȘM, Matthias Weckerling a mulțumit pentru înalta onoare acordată de către Academia de Științe a Moldovei, pe care o raportează nu atât la contribuția sa personală, cât la colaborarea bună și fructuoasă, pe care a avut-o în ultimii patru ani cu AȘM, dar și cu multe alte instituții de drept din Republica Moldova.

Cu titlu special, a fost relevat meritul AȘM și, implicit, al Institutului de Istorie, Stat și Drept în colaborarea din cadrul Proiectului *Premisele social-economice și politice privind reintegrarea Republicii Moldova*.



Elena Bontea. *Buchet*, u/p, 1988

CU CÂT MAI MIC, CU ATÂT MAI PERFORMANT

Membru corespondent al AȘM

Ion TIGHINEANU,

*coordonator al Programului
de Stat Nanotehnologii și Nanomateriale*

SMALLER BUT EXHIBITING MORE PERFORMANCES

The author presents an overview of activities related to nanotechnologies in the Republic of Moldova, the main attention being paid to projects from the State Program "Nanotechnologies and Nanomaterials". A number of achievements are highlighted, in particular the growth of TiO₂ nanotubular structures, fabrication of microcables consisting of hundreds of thousands of metal nanowires in glass envelopes, chemical synthesis of self-assembled semiconductor nanodots, elaboration of microlasers etc. It is underlined that for a successful realization of the State Program involved it is important to implement a high tech culture, to create a technological platform at the national level and to initiate the realization of technology transfer projects through the MicroNanoTech technological park.

Pornind de la cunoscuta expresie "Mic-mic, dar voinic", putem afirma cu certitudine că tendința de miniaturizare a produselor electronice, de elaborare a nanodispozitivelor, se datorează majorării considerabile a performanțelor odată cu descreșterea dimensiunilor geometrice. La dimensiuni de nanometri, spre exemplu, carbonul devine de cca 100 ori mai trainic decât oțelul, totodată nanotuburile de carbon conduc curentul electric de mii de ori mai bine decât firele din cupru, iar siliciul ajunge să fie transparent și luminescent în spectrul vizibil.

Nanotehnologiile permit economisirea considerabilă a materiei prime, majorarea densității de înscriere a informației, soluționarea problemelor de protecție a mediului ambiant. În plan global se reliefează tot mai mult încrederea că anume nanotehnologiile vor rezolva o bună parte din provocările lumii moderne, vor soluționa problemele energetice, ecologice, de fortificare a sănătății etc. În prezent numărul produselor care au în componența lor nanomateriale se apropie de o mie, iar în anul 2013, conform estimărilor experților, valoarea produselor nanotehnologice pe piața internațională va atinge 1 trilion de Euro.

Reieșind din convingerea că investițiile de astăzi în nanotehnologii vor avea nu doar un impact

incontestabil asupra dezvoltării în perspectivă a economiilor bazate pe cunoaștere, dar și vor determina țările-lidere să asigure cel mai înalt nivel de viață în plan global, SUA, Japonia, Germania, China și multe alte țări alocă sume enorme în susținerea financiară a domeniilor nanotehnologice. Corporația rusească RUSNANO, bunăoară, va investi în următorii ani miliarde de dolari SUA în proiecte nanotehnologice. Nanotehnologiile deschid posibilități foarte promițătoare și pentru Republica Moldova, care se confruntă cu lipsa acută de surse tradiționale de energie și de zăcăminte minerale, dar totodată posedă un potențial uman valoros. Șansele noastre în asemenea condiții trebuie să fie legate de promovarea produselor sciento-intensive, adică de produsele cu o valoare adăugată foarte mare. În acest context menționăm că nanotehnologiile permit de a elabora dispozitive electronice în baza unor molecule sau clustere de atomi și molecule, adică cu consum minim de materie primă și energie, performanțele acestor nanodispozitive fiind net superioare celor tradiționale.

Reformele din sfera științei și inovării au creat condiții favorabile pentru dezvoltarea nanoștiinței și nanotehnologiilor în Republica Moldova. Actualmente mai multe proiecte sunt în curs de realizare atât prin intermediul programelor bilaterale cu Germania, Rusia, Belarus, programul Centrului Științifico-Tehnologic din Ucraina, cât și prin programele naționale. În anul curent a demarat **Programul de Stat Nanotehnologii și Nanomateriale** cuprinzând 11 proiecte, la realizarea cărora contribuie cercetători de la Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale, Institutul de Fizică Aplicată, Institutul de Chimie, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, InformInstrument S.A. și Institutul de Cercetări ELIRI. În cadrul programului de stat menționat activează 3 clustere cu scopuri bine determinate și axate spre elaborări de (1) tehnologii de obținere a straturilor subțiri și păturilor multistrat pentru aplicații în construcția de mașini, micro- și optoelectronică; (2) materiale nanocompozite, inclusiv ordonate, pentru aplicații optoelectronice și fotonice și (3) materiale pentru conversia energiei. Obiectivele programului de stat presupun consolidarea potențialului uman în domeniile respective, crearea unei infrastructuri tehnologice moderne de utilizare colectivă și atingerea unei mase critice de capacități ce ar permite participarea cu succes în proiecte nanotehnologice de nivel european promovate în cadrul Programului PC 7.

O contribuție importantă savanții moldoveni o au la dezvoltarea tehnologiilor electrochimice și

fotoelectrochimice pentru elaborări de membrane semiconductoare nanoporate, învelișuri metalice de protecție, materiale nanocompozite cu diverse aplicații. Pe lângă nanostructurarea ordonată și quasi-ordonată a compușilor semiconductori III-V și II-VI, recent s-a reușit o nanostructurare foarte eficientă a membranelor din TiO_2 ce deschide posibilitatea elaborării elementelor fotonice pe principii noi, propuse în urma investigațiilor teoretice. După cum se vede din *figura 1*, membrana constă din quasi-nanocilindri cu diametrul nanocanalului de cca 50 nm, care poate fi utilizat pentru depunerea metalelor, polimerilor etc., adică pentru formarea unor materiale nanocompozite cu proprietăți noi. De notat că aceste membrane nanoporate din TiO_2 sunt foarte promițătoare și pentru aplicații bazate pe intensificarea împrăștierii Raman, induse de suprafață.

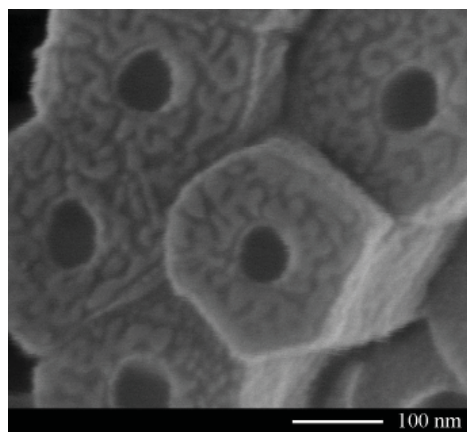


Figura 1. Membrană din TiO_2 nanostructurat.
Autori: Mihai Enache et al., Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, UTM

Utilizarea nanotemplatelor permite formarea rețelelor ordonate de nanofire și nanotuburi metalice, ceea ce a fost recent demonstrat în cazul nanotuburilor de platină depuse electrochimic în nanomatrici din n-InP (vezi <http://nanotechweb.org/cws/article/tech/34704>).

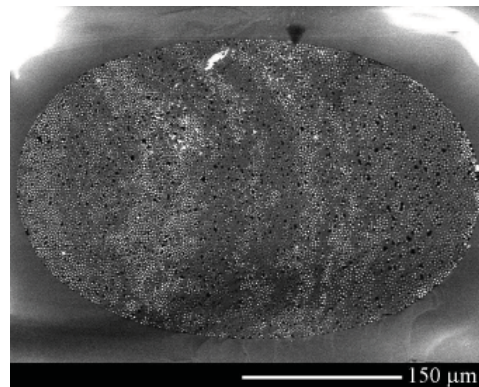
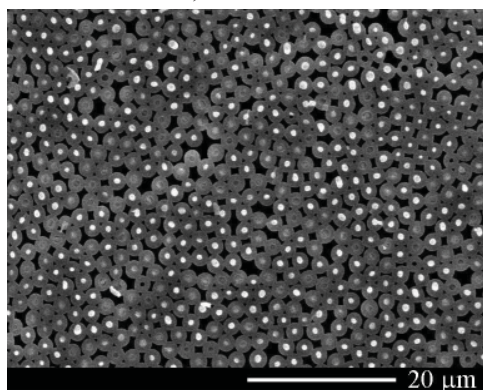


Figura 2. (a) Asamblarea firelor de Bi în rețea vizualizată la microscopul electronic cu baleaj și (b) imaginea micro-cablului în secțiune după procedura de întindere a rețelei la temperaturi ridicate.
Autori: dr. Efim Badinter et al., Institutul ELIRI

O versiune alternativă de formare a rețelelor din nanofire metalice, semimetalice sau semiconductoare este dezvoltată la Institutul de Cercetări Științifice ELIRI. Traseul tehnologic propus constă în obținerea firelor metalice, semimetalice sau semiconductoare în înveliș din sticlă prin metoda Ulitovsky, asamblarea în rețea a zeci și sute de mii de fire cu încălzirea ulterioară și aplicarea procedurii de întindere a rețelei în scopul subțierii firelor până la dimensiuni de zeci de nanometri în diametru. Ca rezultat se obține un micro-cablu ce se aseamnă cu un fir de păr, dar care conține un număr impunător (până la un milion!) de nanofire în înveliș de sticlă. Având în vedere că lungimea micro-cablului poate atinge și jumătate de metru, este evidentă perspectiva deosebită a acestei elaborări tehnologice pentru diverse aplicații practice. Actualmente se studiază posibilitatea obținerii rețelelor de nanofire integrate în panglici pentru aplicații fotonice (micro-lentile, polarizoare, reflectori, elemente de comutare etc.).

Câteva echipe de cercetători de la Institutul de Fizică Aplicată, Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale și Institutul de Chimie sunt preocupate de elaborarea și studierea punctelor cuantice coloidale de compuși semiconductori pentru aplicații în sistemele de conversie a energiei. S-a demonstrat că nanoparticulele sintetizate chimic au o structură cristalină cu lărgimea benzii interzise determinate de dimensiunile geometrice. Atât dimensiunile, cât și forma nanoparticulelor depind în mare măsură de temperatura de obținere. În anumite condiții are loc un proces de autoasamblare a nanoparticulelor în arhitecturi mozaic, vezi *figura 3*.

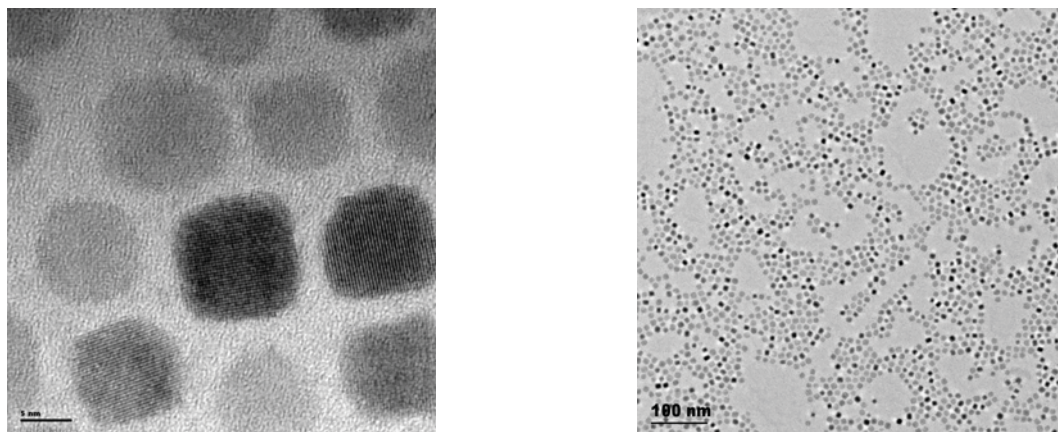


Figura 3. Autoasamblarea nanoparticulelor de PbTe vizualizată cu ajutorul microscopului electronic cu transmisie. Autori: dr. Andrei Nicorici et al., IETI

Printre elementele de dispozitiv în baza obiectelor de dimensiuni reduse merită de menționat micro-laserele elaborate cu utilizarea unei singure nano-coloane sau a unui tetrapod individual (*figura 4*), selectate din ansambluri de nanostructuri de ZnO crescute prin epitaxie din fază de vapori la Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale. Rezultatele obținute au fost utilizate pentru studierea dispersiei spectrale a indicelui de refracție în funcție de temperatură, lucrare realizată în comun de colaboratorii Institutului de Fizică Aplicată și Institutului de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale. Actualmente, în baza nanofirelor individuale de ZnO sunt în curs de elaborare senzori selectivi de gaze cu performanțe superioare în comparație cu senzorii existenți pe piață.

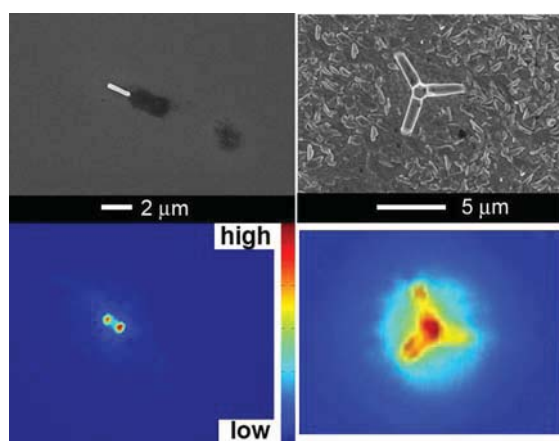


Figura 4. Imaginile nanostructurilor de ZnO vizualizate cu ajutorul microscopului electronic cu baleaj (sus) și imaginile fixate de CCD-camera ale structurilor respective în condiții de realizare a efectului laser (jos). Autori: dr. hab. V. Ursaki et al., IFA, IETI

O gamă largă de explorări experimentale este îndreptată spre elaborări de catalizatori performanți, materiale multistratificate anticorozive obținute prin metode electrochimice, nanomateriale rezistente la radiație, materiale metalorganice absorbante nanoporoase, materiale nanocompozite organice-anorganice pentru dispozitive luminescente și structuri difracționale, nanocompoziții polimerici noi cu o stabilitate termodinamică avansată, nanostructuri multistrat semiconductoare pentru conversia și stocarea energiei etc. De o importanță majoră sunt elaborările de nanofire/nanotuburi și rețele de nanofire/nanotuburi din materiale magnetice și termoelectrice. Explorări fundamentale de înalt nivel științific sunt realizate în domeniul supraconductibilității.

În perspectiva apropiată eforturile comunității științifice din domeniile adiacente nanotehnologiilor urmează a fi axate pe dezvoltarea în continuare a cercetărilor fundamentale și aplicative, atragerea tinerelor talente în cercetare, inițierea unor proiecte cu impact național și european, inclusiv la intersecția mai multor domenii, implementarea prin transfer tehnologic a rezultatelor deja obținute. Este de o importanță vitală crearea unei camere albe (*clean room*) și dotarea laboratoarelor tehnologice cu utilaj modern. Fondarea parcului științifico-tehnologic MicroNanoTeh vine să întărească platforma nanotehnologică a țării noastre, dar succesul va veni numai prin consolidarea eforturilor întregii comunități, prin identificarea corectă a priorităților, prin promovarea exclusivă a excelenței și integrarea pas cu pas în spațiul european de cercetare. Este o chemare a timpului ca domeniile nanotehnologice să fie cele mai dinamice, cele mai rezultative, și în perspectivă cu cel mai pronunțat impact asupra dezvoltării științei și economiei în ansamblu.

MEDICINA INFORMAȚIONALĂ – ASPECTUL TERAPEUTIC ȘI DIAGNOSTIC AL NANOTEHNOLOGIILOR

*Dr.hab. Anatol ROTARU, prof. univ.
dr.hab. Ludmila EȚCO, prof. cercetător,
Institutul de Cercetări Științifice în dome-
niul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului
Ala CHIRIAC, doctorandă, Institutul de
Inginerie Electronică
și Tehnologii Industriale al AȘM*

INFORMATIVE MEDICINE – DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS OF NANOTECHNOLOGIES

*Informative medicine is a section of medicine,
which diagnostics and therapy are based on the
study of informative aspect of biophysical level of
adjusting of biological object. A wideuse in treatment
of patients was found in magnito-,sveto-, lazero-
terapiya, electromagnetic fields in the different
ranges of frequencies.*

*In KVCH range there are few fixed frequencies,
which are resonating at low intensity of signal with
separate organs and systems of organism. As a result
of it there is speed-up cicatrization of the damaged
fabrics, detoxication and other positive changes in
the functional state of organism.*

*Biorezonansnaya therapy(BRT)- it is the method
of treatment with the use of electric eigentones and
electromagnetic man`s fields.*

Medicina informațională este un compartiment al medicinei în care diagnostică și terapia se bazează pe studierea aspectului informațional al nivelului biofizic de reglare a obiectului biologic. Acest domeniu include terapia cu microunde (UHF), terapia prin biorezonanță, diagnosticul prin metoda R.Foll, testarea vegeto-rezonantă după V. Schimmel. După cum o demonstrează cea mai mare parte din lucrările științifice și practica medicală de zi cu zi magneto-, foto-, laserterapia, câmpurile electromagnetice cu o vastă gamă de frecvențe și-au găsit o amplă aplicare în tratarea pacienților [5].

Modificările derulate în medicina modernă în esența sa marchează instituirea medicinei informaționale, în care numeroasele mecanisme de acțiune terapeutică asupra organismului uman sunt transferate de la nivel macro la nivel micro – cel al proceselor cuantice ale moleculelor acceptoare și

receptoare, organelor, celulelor și interacțiunii slabe a câmpurilor.

Un remarcabil specialist în domeniul medicinei informaționale, A.E. Bessonov, afirmă: „În clinică cel mai mare interes îl prezintă aspectele, acțiunile câmpurilor electromagnetice, asociate nu cu puterea acțiunii și energiei absorbite, ci cu caracteristicile semnalelor, cu acea informație care este criptată în câmpurile și radiațiile corespunzătoare și este semnificativă pentru sistemul biologic” [6]. Un alt cunoscut medic reflexoterapeut A.G. Poleakova pune în valoare o idee deosebit de importantă: „... Omul reprezintă un sistem electric autonom autoreglabil. Organismul uman trebuie abordat ca sistem informațional-termodinamic care face schimb de substanțe, energie și informații cu mediul în procesul realizării legilor de adaptare” [5].

Printre primii care a făcut referințe în lucrările sale la organism ca la un sistem macro-cuantic hidratat, a fost fizicianul britanic H. Frohlich (Oxford). Ipoteza sa o dezvoltă ulterior succesorul acestuia S. Smith, specialist notoriu în domeniul efectelor biologice ale câmpurilor electromagnetice ultraslabe. [11,12]. Natura macro-cuantică a viului și sensibilitatea înaltă a organismelor vii față de câmpurile electromagnetice sunt confirmate de cercetările în domeniul geomagnetobiologiei. [2]

Unul din cele mai interesante, dar totodată și cele mai puțin studiate aspecte ale științei moderne este cel al efectelor REM neionizante într-o bandă radio de joasă intensitate asupra sistemelor biologice. Știința deocamdată nu oferă niciun răspuns la întrebarea despre mecanismele fizice ale fenomenului respectiv [2].

Importanța acestei probleme fizice este confirmată și de faptul că la Academia de Științe a Federației Ruse, la specialitatea „Fizică și Astronomie”, în Consiliul științific specializat pe probleme de fizică electronică (acad. Guleaev Iu.V., conducător științific) este creată Secția „Efectele biologice ale radiației milimetrice” (Bețkii O.V., profesor, conducător științific), care și-a propus drept obiectiv cercetarea proceselor ce se derulează sub acțiunea radiației electromagnetice într-o gamă de frecvențe ultraînalte (UHF) asupra unui obiect biologic, întrucât în ultimii ani cercetătorii au acordat o atenție deosebită studierii acestei game ca fiind cea mai de perspectivă pentru destinații terapeutice și diagnostice [1].

Performanțele grandioase ale științei secolului XX: natura cuantică a Universului, electrodinamica (inclusiv cea cuantică și cea neliniară), teoria câmpu-

lui, teoria supraconductibilității și suprafluidității; holografia, fractalurile, termodinamica sistemelor neliniare și deschise, sinergetica etc. – de parcă nici nu au intrat în tangențe cu viziunile chimic-mecanice standard asupra viului. Și aceasta în pofda faptului că, în cazul în care se rămâne pe pozițiile paradigmei chimice, este imposibilă formarea unei structuri eterogene macroscopic stabile [10]. Printre forțele fundamentale ale naturii nu figurează forțe chimice. Există numai o varietate de interacțiuni electromagnetice, prin esența sa producătoare de efecte la distanță care, în condițiile reale ale unui corp solid sau lichid, datorită ecranării capătă caracteristicile forțelor active de scurtă durată, ele fiind numite chimice.

Forțe eficiente active la distanță sunt generate în toate obiectele sinergeticii – de la reacțiile Belousov-Jabotinskii până la reverberatoare pe cord, fulgere globulare și plasmă stabilă. Astfel, pentru conștientizarea fenomenului vieții sau, cel puțin, pentru înțelegerea mecanismului de diferențiere a țesuturilor, morfogenezei și topogenezei, adică pentru conștientizarea mecanismului de realizare a genomului la nivel macroscopic, se impune ca biologia și medicina să renunțe la ideea exclusivității interacțiunilor chimice într-o vietate. În realitate, paradigma chimică este în strânsă conexiune cu ideea vizualizării, adică se considera (de fapt se consideră până în prezent), că biologia și medicina pot opera doar cu transformările chimice perceptibile, observabile, iar restul nu este decât șarlatanism. Anume din acest motiv de-a lungul secolelor medicina occidentală neglija medicina antică chineză care, după cum se cunoaște, este bazată pe ideea meridianelor morfologic nesensibile. Capacitatea organismului de a reacționa la anumite cuante ale radiației electromagnetice exterioare, energia cărora este de 100 de ori sub fonul termic (KT), constituie un argument convingător în favoarea ipotezei privind integritatea cuantic-mecanică a obiectelor macroscopice vii. În sprijinul acestei idei vin și cercetările despre continuitatea existenței sistemelor în univers. Nivelurile nuclear, atomic și molecular ale naturii sunt niveluri cuantice (sau, în formularea lui Weisskopf, trepte ale scării cuantice) [10].

Toate obiectele lumii materiale, situate pe fiecare din treptele scării cuantice, își au propria groapă potențială, completată cu niveluri în conformitate cu ecuația Schrodinger. Între niveluri, în cazul excitării obiectului, există pasaje (prin intermediul fotonilor), iar repartizarea intensităților acestora este

determinată prin reguli de selecție. Drept urmare, fiecare element pe fiecare din cele trei trepte ale scării cuantice va dispune de un spectru individual care va obține denumirea de spectru al propriilor frecvențe, caracteristice ale respectivului nucleu, atom sau moleculă și care este o caracteristică universală și absolută (pașaport). Structurile supramoleculare (corpuri solide, lichide), la general, nu posedă frecvențe caracteristice proprii și în acest sens nu pot fi raportate la obiecte ale științei fundamentale. Însușirile corpurilor solide și ale lichidelor nu se modifică dacă, spre exemplu, dintr-o scurtătură se va reteza o bucată mică de metal sau dintr-o găleată se va vărsa o cană cu apă. Însă în cazul în care de la o moleculă se va separa un atom, sau de la atom se va izola un nucleu, însușirile structurii rămase se vor modifica radical. La niveluri nuclear, atomic și molecular fragmentele componente – nucleonii la nivelul întâi, nucleeele și electronii la cel de-al doilea și atomii la cel de-al treilea – formează pentru fiecare obiect un potențial general (în fizica nucleară și moleculară în lipsa unui centru de forță el este numit autocoordonat). Într-un corp solid, crearea unui potențial de acest tip este imposibilă, întrucât ecranarea și legătura puternică dintre structuri (molecule) împiedică crearea efectului real la distanță. În spectre acesta se manifestă prin faptul că liniile lui se extind și în final devin mai late decât distanța dintre niveluri. Spectrul devine continuu, frecvențele caracteristice proprii lipsesc, obiectul (corpul solid) își pierde capacitatea de a avea un pașaport universal din cauza imposibilității formării potențialului autocoordonat.

În unele situații apare posibilitatea de a crea pentru un interval scurt de timp în corpul solid un efect real la distanță. Acesta se produce, spre exemplu, în cazul propagării sunetului sau undei de excitare și atunci în spectru se urmăresc particularități (vârfuri), însă foarte extinse, fapt condiționat de perioada scurtă de existență a acestor cvasiparticule (fotoni sau exitoni). În condiții speciale (temperaturi scăzute, materiale cu proprietăți specifice) se reușește de a se elimina efectul de legătură puternică în corpul solid și de a se asigura condițiile formării potențialului autocoordonat, adică de a înzestra în mod artificial cu însușiri cuantic-mecanice specimenul ca un tot întreg.

Aceasta este starea de supraconductibilitate și suprafluiditate. Caracteristicile acestor obiecte cuantic-mecanice macroscopice după natura sa nu se deosebesc de caracteristicile obiectelor

microscopice de pe cele trei niveluri firești de organizare cuantică a naturii (efectul Josephson). Specificarea acestor stări exotice ale substanței – supraconductibilitate și suprafluiditate – este importantă, întrucât confirmă ideea că însușirile cuanto-mecanice ale obiectului sunt determinate nu prin dimensiunile acestuia, dar prin posibilitatea formării potențialului autocoordonat, adică prin existența forțelor eficiente active la distanță.

P. Mitchell a fost decorat cu premiul Nobel pentru descoperirea transportului protonic prin membranele protoplasmice, demonstrând că orice celulă vie consumă cea mai mare parte a energiei metabolismului nu pentru acumularea energiei chimice, cum se considera anterior, ci pentru crearea și menținerea pe membrană a intensității enorme a câmpului magnetic, de ordinul 10^5 V/cm. Și, dacă imperativul existenței unui potențial pentru transmiterea excitațiilor nervoase este foarte evident, atunci problema privind utilitatea acestuia pentru toate celelalte celule până la momentul actual rămâne deschisă.

G. Frolich a fost primul care a atras atenția asupra faptului că oscilațiile proprii ale membranelor protoplasmice ale celulelor în corespundere cu proprietățile fizice ale acestora se încadrează în domeniul (10^{10} – 10^{11}) Hz și, fiind sub presiune, la orice excitație constituie surse de radiații electromagnetice anume în banda undelor milimetrice [10].

Spectrul radiației electromagnetice a fiecărei membrane se determină prin caracterul excitării acesteia, iar, întrucât genomul fiecărei celule somatice dintr-un organism viu concret este identic, se creează premise pentru abordarea celulei ca fiind un centru activ în posibilitatea potențială de formare a câmpului electromagnetic coerent al organismului în ansamblu (laser multimode), realizând astfel genomul la nivel macroscopic. Centrele (celulele) active analizate sunt plasate într-un mediu hidric absorbant și de aceea apriori nu se poate afirma, dacă este suficientă pompa metabolică a potențialului membranelor pentru ca sistemul să depășească pragul transferului fazic neechilibrat și să se mențină deasupra acestui prag în regim de generare laser pe parcursul întregii vieți a obiectului. S-au cerut dovezi, precum că un asemenea regim se realizează în realitate. Astfel de dovezi au fost obținute și experimental, și prin intermediul analizei ideilor medicinei antice chineze realizată prin prisma viziunilor sinergetice.

Medicina antică chineză are la bază conceptul

meridianelor, adică a canalelor care leagă organele interne ale omului cu vârful degetelor de la mâini și picioare și ulterior cu cosmosul. Douăsprezece meridiane pare și două impare în viziunea medicinei antice chineze intersectează prin traseele sale interne întreg corpul uman, iar traseele exterioare sunt proiectate pe suprafața corpului, punând astfel în evidență câteva sute de puncte biologice active, valorificate intens de medicina chineză tradițională. Deși din partea multor generații de specialiști s-au depus numeroase eforturi, nu s-a reușit distingerea acestor meridiane sub aspect morfologic, altfel spus, ele sunt „invizibile” și, după cum s-a menționat, aceasta fusese suficient pentru ca medicina occidentală de-a lungul secolelor să nu recunoască medicina antică chineză, abordându-i metodologia ca pe o excitare a terminațiilor nervoase în piele.

Cum este perceput sistemul meridional al medicinei antice chineze prin prisma viziunilor sinergetice? Laserele au constituit primele obiecte ale sinergeticii ca o nouă știință universală despre autoorganizare. Modelul matematic în formă de ciclu limită este o soluție absolut unică pentru ecuațiile diferențiale, care descriu în general comportamentul mediului neliniar deschis. Celelalte soluții (centre, noduri, focare) sunt instabile și în timp fie pleacă spre infinit, fie se concentrează într-un punct. În conformitate cu viziunile sinergeticii anume existența acestor soluții înseamnă existența potențialului autocoordonat, unic pentru întreg sistemul. Sistemul meridional al sistemelor vii, având caracter electromagnetic, poate fi abordat în calitate de proiecție într-un spațiu tridimensional anume a ciclurilor limită – a soluțiilor periodice și constante în spațiu și în timp [10].

Meridianele sunt canale energetice capabile să accelereze până la viteze excesive electronii nimeriți în ele. Canalul energetic poate fi conceput ca ordonare a sarcinilor ionilor membranei, permițând electronilor să se transfere de la o sarcină la alta „prin transmiterea ștafetei”. Pe măsura apropierii electronului de ionul următor, energia cinetică a acestuia crește și, ca rezultat, electronul în virtutea inerției sare peste ion, nimerind în câmpul de acțiune al forțelor coulombiene aferente următorului ion etc., adică electronul își accelerează continuu viteza de deplasare în câmpul electric accelerator, inițiind reacțiile de oxidoreducere în organism.

Coordonarea proceselor de oxidoreducere este realizată de o serie de meridiane – canale energetice, prin schimbarea direcției deplasării spre acele

organe unde se produc reacțiile de oxidoreducere ce susțin sau inhibă procesele de activitate vitală. Principiul acupuncturii constă în injectarea primară a electronilor de pe vârful unui ac conducător în canalul energetic, urmate de accelerarea acestora potrivit mecanismului descris. Electronii în accelerație creează un câmp electromagnetic interior adițional, care modifică câmpul biologic al omului în ansamblu [8].

În ziua de 9 decembrie anul 1997 s-a reușit, folosind un sistem radiometric unic elaborat în Centrul de cercetări științifice în medicina cuantică "VIDHUK" (Kiev, Ucraina), înregistrarea directă a unei componente neechilibrate a radiațiilor electromagnetice ale corpului uman în banda mm, cu valoarea de $10^{-20} \div 10^{-21}$ W/Hz. În această zi, ipoteza de fizică a viului s-a transformat în curent științific *Fizica viului* [10].

Realizarea practică a cercetărilor privind efectele biologice ale câmpurilor electromagnetice de intensitate atermică constă în elaborarea și implementarea în medicina practică a aparatelor pentru terapia prin biorezonanță și terapia cu unde milimetrice. Numeroasele investigații și cercetări, desfășurate de oamenii de știință, printre care academicianul N.D. Deveatkov (Rusia), academicienii S.P. Sitiko și N.D. Kolbun (Ucraina), au avut drept implicații evoluția a trei școli de terapie (TMM) cu unde milimetrice (UMM) care corespund celor patru ramuri ale curentului respectiv din medicina informațională: terapie cu microunde (UHF), terapia de rezonanță prin microunde (TRM) și terapia cu unde informaționale (TUI), terapia prin radiații de rezonanță de fond (RRF).

Metoda terapiei UHF are la bază rezultatele cercetărilor care confirmă faptul că în banda UHF există câteva frecvențe fixate, la intensitate joasă, a semnalului intrând în rezonanță cu unele organe și sisteme ale organismului. În consecință se accelerează procesul de vindecare a țesuturilor, dezintoxicarea și alte schimbări pozitive în starea funcțională a organismului, ceea ce oferă posibilitatea aplicării lor la un spectru larg de stări patologice. Aceste frecvențe fixate se plasează în banda 42 – 78 GHz și sunt echivalente cu 42.2 GHz (7.1 mm), 53.5 GHz (5.6 mm) și 60.7 GHz (4.9 mm).

Metoda TRM are la bază acțiunea cu unde electromagnetice de intensitate redusă în bandă UHF (52 – 62 GHz) asupra punctelor biologic active (PBA) ale organismului.

Metoda TUI, care este o dezvoltare ulterioară a metodei TRM, este bazată pe aplicarea generatorului

de zgomot UHF cu bandă largă, care acoperă toate frecvențele terapeutice posibile folosite în TRM. În urma utilizării radiației fonice se obține un efect ce exclude căutarea prealabilă și selectarea frecvențelor terapeutice, întrucât spectrul semnalului generat cuprinde deja frecvențele de rezonanță ce se suprapun cu frecvențele terapeutice individuale ale pacientului. În plus, organismul pacientului în mod independent se ajustează la frecvența terapeutică necesară în banda MM.

Descoperirea unor noi proprietăți și domenii de aplicare a undelor milimetrice s-a soldat cu elaborarea sistemelor de aparataje și soft-uri (SAS) atât terapeutice, cât și diagnostice. Unul din ele, „AIS-L.I.D.O”, a fost elaborat de savanții de la SA Centrul științific de medicină informațională L.I.D.O. (Rusia). SAS asigură înregistrarea și procesarea semnalelor de frecvență joasă în bandă MM cu PBA de pe suprafața tegumentelor organismului uman și compararea acestora cu semnalele de referință, agreate ca normă relativă (homeostazie informațională). Punctul forte al sistemului este sensibilitatea ridicată, o bună suprapunere a diagnozelor (85 la sută) și posibilitatea determinării modificărilor preclinice în organism [7].

În prezent există 2 ipoteze de bază care explică efectul biologic și terapeutic al acțiunii REM UHF. Ipoteza propusă de N. Deveatkov și M. Golant face o legătură între acțiunea primară a radiației UHF și structurile comune pentru diverse obiecte biologice, precum proteinele-fermenți, membranele celulare etc., conținând momente electrice dipolare cu frecvențe corespunzătoare, suprapuse cu banda de unde milimetrice. Acțiunea câmpului REM UHF exterior inițiază unde acustic-electrice în membranele celulare și celula începe să genereze semnale de comandă a proceselor de reducere și adaptare, similare cu cele lansate de celulele înseși în diverse condiții de activitate vitală. Aceste semnale se pot propaga în organismul policelular, asigurând eficiența terapiei UHF. Mai mult decât atât, se presupune existența pentru fiecare obiect biologic a unor *frecvențe caracteristice* corespunzătoare. Acțiunea cu asemenea frecvențe este asociată cu ecoul de rezonanță și corecția homeostaziei dereglate [1, 9].

Potrivit ipotezei lui I. Rodshtadt, O. Bețkii și I. Petrov, ținta primară a REM UHF o reprezintă moleculele de apă. Coliziunea acestora cu o suprafață slab hidratată poate servi drept canal de transmisiune a excitației în straturile mai profunde

ale tegumentului, unde sunt situate elementele de intrare a sistemelor de reglare. Efectul final al acțiunii asupra organismului se formează cu implicarea sistemului neuromoral și depinde de faptul ce organe, regiuni ale pielii sau puncte preiau radiația [1]. Actualmente, în multe țări ale lumii sunt în derulare numeroase cercetări în domeniul aplicării undelor milimetrice în medicină, biologie, chimie, și anume – utilizarea undelor în bandă Terahertz, terapia NO (unde în bandă Terahertz pe frecvențe de oxid nitric), terapia acustică UHF etc.

În terapia UHF se utilizează aparatele: UEM – 4, KVC-ND, Amfit, Terminal UHF. ARTAH-03 (prod. Moldova, Rusia, Ucraina).

Domeniile de aplicare a terapiei UHF:

- afecțiuni ale coloanei vertebrale (radiculite, osteohondroză, inflamația nervului sciatic, mialgii lombare, dureri ale osului sacral, dureri musculare și senzația de rigiditate la spate);
- urologie, andrologie (cistită, nefrită, pielonefrită, uretrită nespecifică, prostatită, orhiepididimită, nefrolitiază (fără colică));
- neurologie, neuropatologie (toate formele de nevralgii, dureri de cap, paralizii);
- ginecologie (eroziuni cervicale, inflamația anexelor, sindrom climacteric, dereglarea ciclului menstrual, sterilitate);
- pulmonologie (astm bronșic, bronșite, pneumonii);
- afecțiuni ale organelor ORL (anghine și amigdalite cronice, faringite);
- proctologie (hemoroizi, colite cronice);
- cardiologie (afecțiuni hipertonică, stenocardie, cardiopatie ischemică);
- gastroenterologie (hepatită cronică, colecistită, hepatoză, boală ulceroasă, gastrite cronice; tratamente preventive contra recidivelor);
- chirurgie (recuperare după diverse intervenții chirurgicale; prevenirea formării de cicatrice inestetice și aderențe);
- stomatologie (stomatite, paradentoze, eliminarea durerilor, edemelor și inflamațiilor în urma intervențiilor stomatologice de orice natură);
- artrologie (artrite, artroze, sinovite, periartrită scapulo-humerală, consecințe ale necrozei aseptice a capului femural);
- dermatologie (eczeme, psoriazis);
- pediatrie (toate afecțiunile menționate anterior);
- traumatologie (arsuri, profilaxia formării cicatricelor inestetice, fracturi; recuperare

postoperatorie a oaselor și articulațiilor, osteomielite posttraumatice și cu broșe);

- cosmetologie (îmbunătățirea stării tenului, combaterea ridurilor, alopecie (căderea părului));
- afecțiuni ale vaselor (ulcere trofice, varice);
- medicina sportivă (diverse tipuri de traumatisme sportive).

Terapia prin biorezonanță (TBR) utilizează oscilațiile electrice și câmpurile electromagnetice proprii ale individului. Noțiunea de „biorezonanță” urmează a fi abordată nu în interpretarea fizică clasică a acesteia, ci prin prisma reacției de răspuns a organismului în procesul TBR.

Organismul uman este o sursă de câmpuri bioelectrice, ce se manifestă prin formarea pe suprafața corpului a unei imagini complexe de potențiale electrice, câmpuri electrice și magnetice exterioare. Câmpul electric măsurat în apropierea unui individ este condiționat de procesele bioelectrice derulate în organism și conține câteva componente - constante și variabile. În urma unor numeroase investigații s-a demonstrat posibilitatea principială de înregistrare de pe suprafața corpului și de la o anumită distanță de el a potențialelor electrice de frecvență joasă, care reflectă funcționarea organelor și sistemelor acestora. Astfel, orice parte a corpului uman reprezintă o sursă de oscilații electrice care furnizează informații despre starea curentă a organismului [3]. Procesele electrice în formă de potențiale bioelectrice ale organelor și țesuturilor excitate se înregistrează în formă de electrocardiogramă (ECG), electroencefalogramă (EEG), electromiogramă (EMG) etc., care sunt bine studiate, găsindu-și o aplicație largă în practica medicală. Câmpurile magnetice specifice organismului uman se înregistrează în calitate de magnetocardiogramă (MCG), magnetoencefalogramă (MW), magnetomiogramă (MMG) etc. Toate aceste câmpuri electrice și magnetice, ale căror bandă de frecvențe se situează cu precădere în intervalul de la părți zecimale până la unități kilohertz, sunt caracterizate prin intensitate slabă.

Ulterior, sistemul de câmpuri electrice exterioare se echivalează cu un „portret electric” al individului, reflectându-i starea funcțională normală și cea patologică. Actualmente este dovedit rolul important al câmpurilor electrice interioare în procesul de activitate vitală a organismului uman, fapt care confirmă și posibilitățile crescânde ale

utilizării acestora în diagnosticare și tratament. Anume din acest motiv propriile oscilații electrice ale pacientului se folosesc în metoda TBR. Semnalele de orice natură prezintă interes din punctul de vedere al informațiilor utile, pe care le comportă. Informațiile de acest fel pot fi cuprinse în oscilațiile sinusoidale în formă de amplitudine, frecvență sau fazele acestora, pe când semnalul de tip fonic cu o structură complexă (nesinusoidală) are capacitatea să transporte un volum mai mare de informații.

În primul rând, aceasta se referă la zgomotul alb, care este utilizat în analiza stării sistemelor fiziologice. În metoda TBR zgomotele biologice joacă un rol semnificativ, participând în pasajele induse de zgomot, sincronizarea stocastică și rezonanța stocastică. Semnalul de tip fonic exterior generează în sistemul biologic o reacție de răspuns, mecanismele căreia nu întotdeauna pot fi interpretate univoc. Modificarea frecvenței și amplitudinii acestui semnal este capabilă să formeze diverse tipuri de legături între semnalul propriu-zis și procesele fiziologice oscilante spontan în organism. În unele cazuri are loc captarea stocastică a frecvenței și fazei ritmului din partea semnalului exterior (sincronizare), ceea ce poate exercita o influență considerabilă asupra ritmului endogen. De pe pozițiile rezonanței stocastice, mecanismul efectului terapeutic al TBR poate rezida în acțiunea în punctul bifurcării, fapt care produce inducerea trecerii sistemului funcțional al organismului uman din stare instabilă, caracterizată ca premorbiditate sau boală, în stare stabilă, estimată ca sănătate. Acest mecanism este acceptabil pentru TBR endogenă, pe când în cazul aplicării TBR exogene, utilizând câmpuri și radiații electromagnetice exterioare, se impune indicarea altor căi de realizare a acțiunilor curative, și anume prin rezonanțe ciclotronică ionică și magnetoacustică [3].

Datorită caracterului aplicativ universal în tratamentul diferitor afecțiuni și individualizării maxime a acestuia în raport cu fiecare pacient concret, sfera de patologii tratabile cu ajutorul TBR este foarte vastă:

- tulburări funcționale cu geneză variată;
- boli ale sistemului nervos central și organelor de simț;
- afecțiuni ale sistemului nervos vegetativ;
- sindroame dureroase cu localizare și geneză variată;
- afecțiuni ale sistemului circulator;
- boli ale organelor respiratorii;

- boli ale organelor tractului gastrointestinal;
- afecțiuni ale pielii și țesutului celuloadipos subcutanat;
- afecțiuni ale sistemului osteomuscular;
- afecțiuni ale organelor de eliminare a urinei și organelor genitale;
- plăgi și ulcere greu vindecabile.

În prezent nu s-au sesizat contraindicații absolute pentru TBR endogenă. Contraindicațiile relative sunt evaluarea neadecvată a propriei stări din partea bolnavului (afecțiuni psihice) și dificultăți de contact cu bolnavul.

Pentru efectuarea TBR se aplică aparatele: Sincrostar-EM, REMATERP, ARM-PERESVET, IMEDIS-BRT-PK, MINI-EXPERT-DT, IMEDIS-BRT. (prod. Rusia, Ucraina).

Aparatele Sincrostar-EM și REMATERP pot fi utilizate pentru TBR magnetică exogenă; sistemul ARM-PERESVET – pentru electroterapie; MINI-EXPERT-DT pentru electro-, magneto-, colorterapie și terapie cu infraroșii; IMEDIS-BRT – TBR endogenă; IMEDIS-BRT-PK – TBR endogenă și exogenă (electro-, magneto-, colorterapie și terapie cu infraroșii) [3].

Eficiența aplicării metodei. În cadrul studiului asupra eficienței clinice a TBR, care s-a desfășurat în ICȘ MTT MS RF și CȘP MTH MS RF, s-a atestat că efectul terapeutic se atinge prin tratamentul pacienților cu diverse afecțiuni. Datele statistice sintetizate au fost obținute pe baza rezultatelor activității unui grup de medici în perioada anilor 1997-2004 în diferite forme de primire (policlinică, spital clinic, infirmerie).

Afecțiuni	Ameliorare.	Fără schimb	Bolnavi total.
Boli ale organelor respiratorii	48	2	50
Afecțiuni ale organelor sistemului cardiovascular	40	2	42
Afecțiuni ale aparatului digestiv	52	1	53
Afecțiuni ale organelor de eliminare a urinei	50	4	54
Afecțiuni ale sistemului nervos	28	1	29
Afecțiuni ale aparatului locomotor	48	5	53
Afecțiuni cutanate	40	3	43
Tulburări sexuale	60	2	62

Afecțiuni ale sistemului endocrin	53	3	56
Afecțiuni ginecologice	60	1	61
Total (abs.)	479	24	503
Total (%)	95,2	4,8	100

S-a remarcat faptul, că terapia oferă un efect mult mai pronunțat în tratamentul proceselor acute, în medie trei ședințe de TBR asociate cu preparate homotoxicologice sau metode de tratament tradiționale. Bolnavilor cu procese cronice, pe lângă TBR, li se mai administrau preparate farmacologice corespunzătoare și alte metode de tratament tradiționale. Cel mai eficient s-a dovedit a fi tratamentul tulburărilor funcționale. Practic la toți bolnavii (95,2 la sută) după tratament s-au înregistrat ameliorări ale stării generale, s-a ușurat evoluția afecțiunilor asociate. În urma tratamentului nu s-au constatat ameliorări la 24 de bolnavi (4,8 la sută, în fond, cu afecțiuni ale aparatului locomotor, probabil datorită modificărilor organice pronunțate.

Astfel, TBR poate fi utilizată în practica tratării diferitor tipuri de patologii. Însă efectul tratamentului se realizează mai rapid în cazul abaterilor funcționale. În asemenea cazuri uneori este suficientă derularea câtorva ședințe de TBR. Pe fonul patologiei organice tactica de observație a bolnavului este mult mai dificilă.

Noi am aplicat terapia prin biorezonanță în afecțiunile acute și cronice: agravarea anexitei cronice – 77 paciente, disfuncția ovarelor – 52, vaginoză – 92, sterilitate primară – 4, sterilitate secundară – 35, algodismenoreea – 86, polipoză recidivantă a endometriului – 32, sindromul durerilor pelviene cronice – 15. Metoda a fost aplicată pentru tratamentul parezei intestinale în perioada postoperatorie prematură în condițiile secției de terapie intensivă, precum și în cazul fracturării coloanei vertebrale în regiunea cervicală în perioada postoperatorie pentru ameliorarea microcirculației și eliminarea hipoxiei tisulare posttraumatice. S-au obținut rezultate preliminare pozitive care necesită observații și studii ulterioare în dinamică.

Concluzie

Implementarea terapiei prin biorezonanță în practica clinică va permite realizarea:

- tratamentului afecțiunilor rezistente la terapia tradițională în farmacoterapie complexă,

sau pe fondul reducerii esențiale a necesarului de medicamente;

- corecției alergiei, ce exclude administrarea preparatelor farmacologice;

- profilaxiei individuale a agravărilor unei întregi serii de afecțiuni cronice, fără a utiliza remediile farmacologice.

Bibliografie

1. Бецкий О.В., Лебедева Н.Н. *Современные представления о механизмах воздействия низкоинтенсивных миллиметровых волн на биологические объекты*. În: Миллиметровые волны в биологии и медицине. - 2001. - №3. - С. 5 - 19.
2. Бинги В.Н., Савин А.В. *Физические проблемы действия слабых магнитных полей на биологические системы*. În: Успехи физических наук. - 2003. - Т. 173.-№3.-С. 265-300.
3. Готовский М.Ю., Перов Ю.Ф., Чернецова Л.В. *Бирезонансная терапия*. М.«ИМЕДИС»-2008 с. 15-17.
4. Девятков Н.Д., Голант М.Б., Бецкий О.В. *Особенности медико-биологического применения миллиметровых волн*. - М. - 1994.
5. Киселева Т.Л. и др. *Разработка и внедрение новых методов и средств традиционной медицины*. М.: Научно-практ. центр традиц. мед и гомеопатии МЗ РФ, 2000. С. 16-23; С. 51-55.
6. Киселёва Т.Л. и др. *Терминологические аспекты медицинской и фармацевтической деятельности в области традиционной медицины и гомеопатии*. - М.: Научно-практ. центр традиц. мед и гомеопатии МЗ РФ, 2000. - С. 60-66.
7. Миллиметровые волны в медицине. Новый взгляд. МВВ терапия www.ntpo.com.
8. НДЦ квантовой медицины «Видзук» МОЗ Украины. *Physics of the Alive*, Vol.8, No2, 2000, p.5-14.
9. Павлов А.Н. *Воздействие электромагнитных излучений на жизнедеятельности*. М. – «Гелиос АРВ». 2002 С15-17.
10. Силантьева Е.С. *Лечение хронического воспаления придатков матки (гемодинамические аспекты КВЧ-терапии*. Автореферат диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Москва, 2000.
11. Froelieh H. *Biological Cohegenee and Response to External Stimuli*. - Springer Verlag. Berlin, New York etc., 1988.
12. Smith C. *Quanta and Coherence Effects in Water and living Systems*. În: The Jour. Alternative and Complementary Medicine. - No. 1, 2004, - pp. 69-78.

COORDONATE ALE CALITĂȚII ÎN DOMENIUL SERVICIILOR SANITARE

*Dr. hab. Dumitru TINTIUC, profesor,
USMF „Nicolae Testemițanu”*

*dr.hab. Mihai CIOCANU, profesor,
Centrul Național de Management
în Sănătate*

dr. Galina MAISTRENCO,

colab. științific Lilia DAMASCHIN

THE COORDONATE OF QUALITY IN THE MEDICAL SERVICES.

The quality and customers satisfaction represented the topics of subjects for the economy for the country in integration processes witch European structures. The expression „the quality in the health services” refers to the whole set of relationships stabilized between patient and health organization as conditioning to qualification and professionalism of the employers end to the attitude end behavior of the health personnel.

Necesitatea unui management total al calității în organizațiile medicale

Dezvoltarea calității totale, concepută ca element al managementului, a debutat în Statele Unite ale Americii în prima jumătate a secolului XX [3]. Cercetările specialiștilor au continuat, contribuind la dezvoltarea, implementarea și extinderea acestui important aspect al managementului organizației.

Calitatea serviciilor prestate reprezintă un subiect de mare interes, cu atât mai mult cu cât economia țării noastre se află în proces de integrare în structurile europene. În general, prin calitatea unui serviciu este desemnată „capacitatea sa de a satisface nevoile consumatorilor sau beneficiarilor”[1].

Prestarea unor servicii de calitate are ca efect atragerea de noi clienți, sporirea volumului de activitate cu clienții actuali, precum și pierderea unui număr cât mai mic de clienți. Promovarea calității în domeniul serviciilor reprezintă un obiectiv greu de realizat, care presupune aptitudini, înțelepciune, tenacitate, energie. Îmbunătățirea și menținerea calității în cadrul organizațiilor depind de modul în care managerii și angajații înțeleg să abordeze managementul calității în scopul garantării înțelegerii și îndeplinirii cerințelor clienților. Pentru

a atinge un anumit nivel al calității este nevoie ca toate nivelurile ierarhice ale organizației să adere la principiile managementului total al calității.

Calitatea, în orice organizație, constituie obiectul unei analize permanente și solicită un efort continuu din partea angajaților. Aplicarea cu succes a managementului calității oferă posibilități semnificative de ameliorare a performanțelor serviciului oferit și a satisfacției clientului, randamentului și a eficienței, pe măsura reducerii costurilor și prezenței pe piață.

Preocupările teoreticienilor în domeniul calității au avut ca rezultat elaborarea unei multitudini de definiții, care pot fi grupate în următoarele categorii [1]:

- *definiții orientate transcendentale*, cum ar fi: «calitatea nu este nici idee, nici materie, ci o a treia categorie independentă de cele două și, prin urmare, ea nu poate fi definită» sau «calitatea se realizează prin cele mai bune standarde»;

- *definiții orientate spre serviciu*: «calitatea se referă la cantitatea de atribute conținute în fiecare serviciu și ea are preț»;

- *definiții orientate spre beneficiar*, cum ar fi: «calitatea constă în capacitatea de a satisface așteptările, dorințele; ea depinde de cât de bine corespund caracteristicile cu exigențele consumatorului» sau «calitatea reflectă ansamblul atributelor de utilizare»;

- *definiții orientate spre valoare* - «calitatea reprezintă gradul în care un serviciu corespunde unei specificații» sau «calitatea înseamnă conformitatea cu cerințele».

Prin urmare, recunoașterea importanței calității în domeniul serviciilor sanitare, respectiv declararea atașamentului față de prestarea unor servicii de calitate din partea organizațiilor de sănătate implică, de asemenea, definirea și exprimarea calității prestațiilor medicale realizate. Calitatea nu este un concept cu caracter absolut, ea trebuie definită prin stabilirea unor standarde individuale de calitate. În acest sens, sunt esențiale două aspecte, și anume:

- clarificarea a ceea ce înțelege prin calitate furnizorul și a ceea ce așteaptă pacientul de la serviciul respectiv;

- comunicarea și apoi armonizarea promisiunilor făcute consumatorului serviciului sanitar de către organizația de sănătate, cu așteptările și exigențele exprimate de același consumator privind serviciul sanitar respectiv.

Toate aceste elemente demonstrează că succesul pe termen lung este garantat numai acelor furnizori de servicii sanitare, care reușesc să câștige și mențină

încrederea pacienților prin servicii de calitate ce fac dovadă realizării efective a calității promise.

În servicii, calitatea este definită de clienți. Iată de ce organizația trebuie să realizeze *ceea ce doresc clienții la un cost minim*. Numai organizațiile de servicii care își orientează activitatea în funcție de cerințele clienților au șanse să reușească în viitor. Calitatea este considerată cea mai bună cale de a asigura loialitatea clienților și a propriilor angajați, de a se impune în fața competitorilor și de a crește profiturile în condițiile unei concurențe pe piață din ce în ce mai puternice.

În ultima perioadă, conceptul de calitate a cunoscut o serie de transformări, fapt ce a determinat schimbări esențiale în sistemul de management, în procedurile și stilurile manageriale, dar și în conceperea și desfășurarea activităților de producție și de marketing.

Criteriile de apreciere a calității unui serviciu de îngrijire a sănătății nu pot fi cunoscute și înțelese în totalitate de către organizația sanitară și, prin urmare, nu pot fi influențate de aceasta într-o măsură semnificativă. Principalele cauze care fac din obiectivul evaluării calității serviciilor sanitare unul extrem de complex sunt următoarele: caracterul simultan al producției și consumului serviciilor de sănătate, participarea pacientului la procesul de prestare, relația ce se stabilește între personalul de contact al unității sanitare și pacient, legăturile realizate între consumatorii de servicii de sănătate, în general.

Evaluarea calității implică, în cazul serviciilor de îngrijire a sănătății, aprecierea atât a rezultatului final, cât și a procesului propriu-zis de furnizare a serviciilor, deoarece calitatea nu poate fi separată de procesul de producție. Rezultatul procesului de producție a serviciilor sanitare constituie doar o parte componentă a calității, cealaltă fiind determinată de impresiile acumulate de pacient în decursul procesului de prestare (provenind din atitudinea personalului sanitar de contact, ambianța procesului de prestare a serviciului etc.). Spre exemplu, calitatea unui serviciu stomatologic nu este apreciată de pacient numai în funcție de tratamentul realizat de medicul stomatolog, ci este determinată și de impresia creată în sala de așteptare (de exemplu, timpul de așteptare), aparatura utilizată, aspectul cabinetului medical, atitudinea și comportamentul asistentului stomatolog, și chiar de răbdarea și grija manifestată de specialist în a oferi explicații pacientului în timpul tratamentului [2].

Calitatea totală poate fi identificată prin mai

multe modalități. În primul rând, calitatea totală poate fi concepută ca un ansamblu de principii manageriale prin care se asigură *consacrarea totală a organizației în raport cu clientul*. În acest caz, întreaga activitate a instituției, toți angajații ei sunt orientați spre îmbunătățirea întregului set de activități ce asigură satisfacerea dorințelor și așteptărilor clienților. Prin urmare, într-un domeniu plin de incertitudini, cum este cel al serviciilor de îngrijire a sănătății, un lucru este cert: pacientul apreciază calitatea. Pacientul nu utilizează multe criterii raționale de apreciere, deoarece, de regulă, nu este familiarizat cu ele, dar aplică, de cele mai multe ori, criterii de satisfacție.

Într-o viziune mai complexă, definirea calității totale presupune precizarea beneficiilor clienților, a conceptului de servicii, a calității serviciului, a calității rezultatelor, a modalităților de transfer a serviciilor către clienți și a procedurilor concrete de determinare a calității serviciilor utilizate de către organizație. *Comportamentul etic și orientarea spre continua perfecționare* stau la baza tuturor activităților managerilor și salariaților, precum și a reglementărilor instituției (tabel nr.1).

Tabelul nr. 1. **Efecte majore ale calității totale**

Efecte majore ale calității totale	Clienții sunt mai satisfăcuți	Timp mai redus, costuri mai mici	Climatul este mai bun	Îmbunătățire continuă
• Angajații îi înțeleg mai bine pe clienți	x			x
• Bunurile/ serviciile vor fi mai adecvate nevoilor	x x x	x x	x	x
• Mai puține greșeli	x	x	x	x
• Anticiparea problemelor	x	x		x
• Clienții se vor simți mai bine tratați		x	x	x
• Timpul de răspuns va fi mai rapid	x	x	x	x
• Va crește responsabilitatea vânzătorilor				x
• Relații mai strânse între manageri și salariați				
• Mai multă inovare / schimbare				
• O mai clară viziune asupra viitorului				

Sinteza a elementelor organizaționale, Managementul Total al Calității (MTC) este o

tehnică pe care managerii situați pe nivelul ierarhic superior trebuie să o ia în considerare în procesul de fundamentare a deciziilor, prin definirea conceptului de servicii și prestația serviciilor solicitate de clienți în conformitate cu standardele de calitate stabilite. Sunt reunite în acest sens o serie de aspecte care vizează calitatea procesului de management reflectată în procesul de adoptare a deciziilor de management, a procesului de prestație propriu-zisă și a modului de organizare, ca și a calității angajaților operaționali. MTC este și o tehnică motivațională orientată spre motivarea angajaților pentru calitatea proceselor pe care le desfășoară.

Pornind de la definiția calității și a componentelor acesteia, s-a ajuns la concluzia că problemele calității trebuie abordate într-o viziune globală, cu atât mai mult cu cât organizațiile trebuie să parcurgă etape suplimentare în întreg procesul de integrare europeană. De aceea, pe măsură ce un serviciu creat trece de la idee la proiect, execuție (operațională) și exploatare, aceste etape, alături de “pretențiile clienților” determină și preocupările pentru calitate ale managerilor situați pe niveluri ierarhice diferite. În funcție de etapele parcurse, obiectivul controlului de calitate se schimbă, îmbrăcând aspecte caracteristice.

În figura nr.1 sunt reprezentate etapele care trebuie parcurse în asigurarea unui control eficient al calității. Calitatea prestațiilor medicale reprezintă obiectivul primordial al marketingului sanitar. De altfel, întreg procesul de realizare a calității și de asigurare pe parcursul derulării procesului de deservire este urmărit la toți parametrii specificați în „conceptul de serviciu” [2].

Termenul de control total al calității nu trebuie înțeles în sensul de strictă verificare, ci în cel de stăpânire sau dirijare. În literatura străină, pentru a desemna acest concept, se folosesc expresiile: Total Quality Control (TQC) – cu precădere în SUA; Company-Wide Quality Control (CWQC) – în ISO 8402 și Japonia; Gestion totale de la qualité sau Maitrise de la qualité étendue a l'ensemble de l'entreprise, în ISO 8402 [4].

În acest sens, organizațiile medicale din țara noastră trebuie să preia întreaga responsabilitate privind aplicarea și asigurarea calității prin managementul pe care îl practică. Potrivit Standardului internațional ISO 8402, ar fi util de înțeles și aplicat următoarele considerente:

- *calitatea este exprimată printr-un ansamblu de caracteristici;*
- *calitatea există numai în relația cu nevoile clienților;*
- *calitatea este o variabilă continuă și nu discretă;*

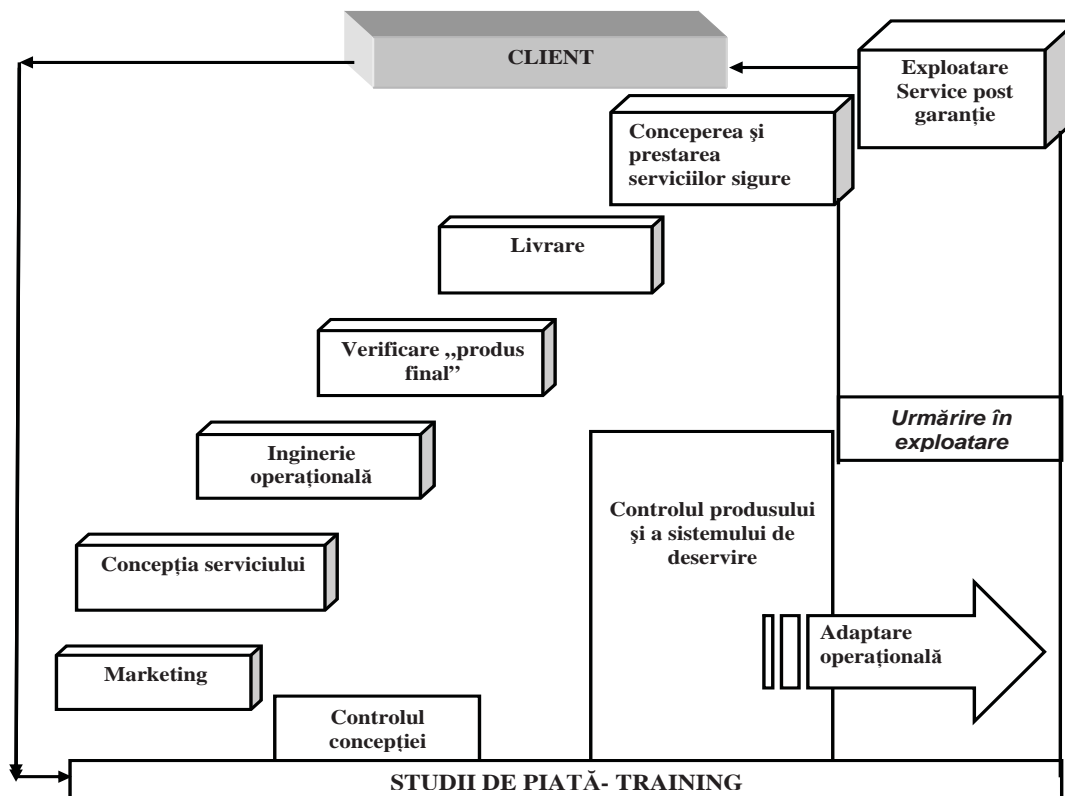


Figura 1. Controlul total al calității în organizațiile de servicii

- prin calitate trebuie satisfăcute nu numai nevoile exprimate, ci și cele implicite.

Pentru a obține rezultate favorabile în organizațiile pe care le conduc, managerii care aplică managementul total al calității (MTC) se orientează în funcție de influența unor factori definiți și identificați în acest cadru. Aceștia vizează:

- a) definirea clară a politicii calității de către conducerea de vârf;
- b) determinarea riguroasă a obiectivelor în domeniul calității;
- c) elaborarea strategiilor și tacticilor pentru realizarea obiectivelor stabilite;
- d) asigurarea unui cadru organizatoric adecvat;
- e) antrenarea-coordonarea tuturor activităților și a resurselor umane;
- f) supravegherea tuturor proceselor de prestație prin utilizarea unor metode, tehnici și instrumente adaptate fiecărei situații.

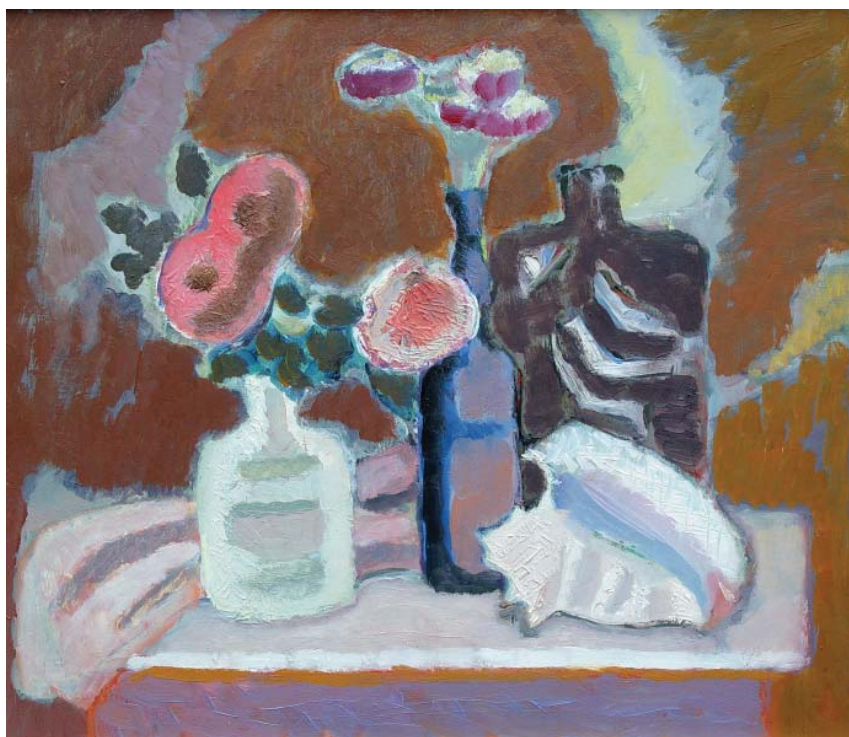
Implementarea unui sistem al calității, chiar dacă este realizată prin respectarea regulilor specificate, nu conduce în mod obligatoriu la ceea ce literatura de specialitate denumește CTC (Control Total al Calității). Pentru a materializa sistemul calității totale mai este nevoie de un element esențial: mentalitatea. Această caracteristică se manifestă mai mult prin politica și strategiile ce vizează calitatea, adoptate de manageri, decât printr-un supliment de tehnici și proceduri sofisticate. Orientarea către piață și clienți, integrarea funcțiilor de management cu cele ale managementului calității și permanenta preocupare pentru motivarea personalului sunt elemente care permit diferențierea unui sistem al calității de conceptul de calitate totală.

Stabilirea unor obiective prea îndepărtate și ambițioase îi dezarmează pe manageri, până și pe cei mai optimiști dintre ei. În acest sens, adoptarea unei strategii pragmatice de creștere graduală oferă avantajul de a avansa treptat și de a obține experiența necesară. Important este și faptul că o strategie de implementare eșalonată ușurează operațiile de certificare și calificare, oferind posibilitatea obținerii de profituri chiar și în fazele incipiente ale dezvoltării procesului de implementare a calității.

În concluzie, putem aprecia că termenul de «calitate în domeniul serviciilor sanitare» nu se referă în mod exclusiv la prestația realizată, ci la întreg ansamblul de relații stabilite între pacient și organizația sanitară, fiind condiționat, pe de o parte, de profesionalismul și calificarea corespunzătoare a angajaților, iar pe de altă parte, de atitudinea și comportamentul personalului sanitar, respectiv de interesul manifestat de acesta în soluționarea problemelor pacientului [5].

Bibliografie

1. Drucker, E. Peter – The Frontiers of Management, Perennial Library, Harper&Row, New York, 2008
2. Florian Popa, Theodor Purcărea. Marketingul serviciilor de îngrijire a sănătății, Editura Universitară “Carol Davilă”, București, 2007
3. Olaru Marieta. Managementul calitatii, Editia a II-a revăzută și adăugită, Ed. Economica, București, 1999
4. Rațiu Monica Paula. Eficiența serviciilor din perspectiva consumatorului modern. Editura ProUniversitaria, București, 2006
5. XXX Colecția revistei “Quality Progress”, 1990-1996



Elena Bontea. *Natură statică cu scoici*, u/p, 1985

VIZIUNI ASUPRA TEMATICII DE CERCETARE- DEZVOLTARE DIN VITICULTURA ȘI VINIFICAȚIA MOLDOVEI

*Acad. Boris GAINA,
academician coordonator
al Subsecției Științe Agricole a AȘM*

VISIONS ON RESEARCH-DEVELOPMENT THEMES IN VITICULTURE AND WINEMAKING COMPLEX OF MOLDOVA

The research themes in winemaking complex of Moldova for the period 2011-2015, will include new procedures and biotechnological processes based on yeasts, bacteria, enzymes, sorbents, growth activators, effective preservatives. The purpose of the investigations will be to ensure the competitiveness of Moldavian wines and distillates on the markets of European Union and the Commonwealths of Independent States. The biological unpolluted production will have a high demand.

2010 este anul decisiv pentru finalizarea cu succes a obiectivelor din programele de stat, cele instituționale și internaționale, inițiate anterior și realizate pe parcursul a 2-5 ani. Se vor încheia cercetările efectuate până acum și, concomitent, se vor trasa noi teme de cercetare-dezvoltare pentru perioada 2011-2015. Centrul de greutate în viitoarele studii aplicative (preponderent) și teoretice (la stricta necesitate) în domeniul sectorului vitivinicol este axat pe soluționarea celor mai stringente probleme.

Cerința de bază față de cercetătorii din organizații și universități, indiferent de apartenența lor la Academia de Științe a Moldovei sau Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, este de a răspunde la provocările ce afectează viticultura și vinificația în condițiile climaterice ale țării noastre: secetă, ploii abundente, eroziunea solului și pierderea fertilității, boli de diferite tipuri și vătămători de diverse origini, temperaturile critice iarna ș.a.

O serie de probleme urmează a fi soluționate în lupta cu cancerul bacterial al viței de vie, care face ravagii în plantațiile înființate cu material obișnuit sau infectate în pepiniera viticolă. Eforturi importante trebuie depuse în vederea ameliorării afinității dintre unele portaltoaie cu altoaie

tradiționale utilizate pe larg în Moldova în scopul îmbunătățirii materialului săditor viticol și majorării randamentului în pepiniera viticolă.

Absența sistemelor de irigație prin picurare generează în pepiniera viticolă și în plantații o serie întreagă de probleme strâns legate de apariția frecventă a bolilor (mildiu, oidium, mucegaiul cenușiu etc.), eroziunea solurilor, consumul exagerat de apă la unitate de suprafață etc. În lipsa irigației prin picurare o dezvoltare puternică se atestă la ierburi, care la rândul lor generează operații tehnologice suplimentare de prelucrare a solului între rânduri și mai ales între butuci.

Se cere restabilirea pe cale experimentală a numărului de plante la 1ha plantat cu viță de vie în funcție de fertilitatea solului, caracteristicile agrobiologice ale varietăților, recolta medie la o unitate de suprafață, direcția de utilizare a strugurilor în vinificație: vinuri de calitate superioară, vinuri materie primă pentru șampanizare, vinuri pentru distilate etc. Trebuie să-și spună cuvântul știința vitivinicolă, ale cărei soluții în condițiile concrete ale microzonelor viticole ale Republicii Moldova ar urma să fie suficient de nuanțate și variate.

Se impune înlocuirea utilajului tehnologic de producție sovietică cu tehnologii performante ale cunoscutelor concerne constructoare de mașini din țările Uniunii Europene (Germania, Franța, Italia ș.a.). În așa fel s-ar putea reduce consumul de energie (electrică, termică etc.), fapt ce va permite diminuarea prețului de cost al vinurilor moldovenești și va spori competitivitatea lor pe piețele UE și țările Comunității Statelor Independente (Rusia, Bielorusia, Ucraina, Kazahstan etc.)

Intensificarea proceselor biotehnologice în vinificația primară necesită implementarea și utilizarea pe scară largă a biopreparatelor cu grad igienic înalt și cu efecte tehnologice scontate, levurile seci, bacteriile fermentației malo-lactice congelate (liofilizate sau uscate prin metode noi), enzimele pectinazice și β-glicozidazice trebuie să asigure obiectivele formulate în caietele de sarcini pentru planurile de producere a vinurilor de calitate superioară, destinate exportului pe piețe concrete: țările UE, CSI, Americii de Nord, China, Singapore etc.

Producția noastră vitivinicolă (struguri pentru consum în stare proaspătă, vinuri de diferite tipuri și distilate) necesită a fi lansată printr-un control foarte strict al conținutului rezidual în metale grele (Fe²⁺, Fe³⁺, Cu⁺, Cu²⁺, Al³⁺, Pl³⁺ ș.a.), a pesticidelor și erbicidelor utilizate în agrotehnica viței de vie, a toxinelor de natură micromicetică (patulina, ochratoxina A, histamina ș.a.), iar a distilatelor, și

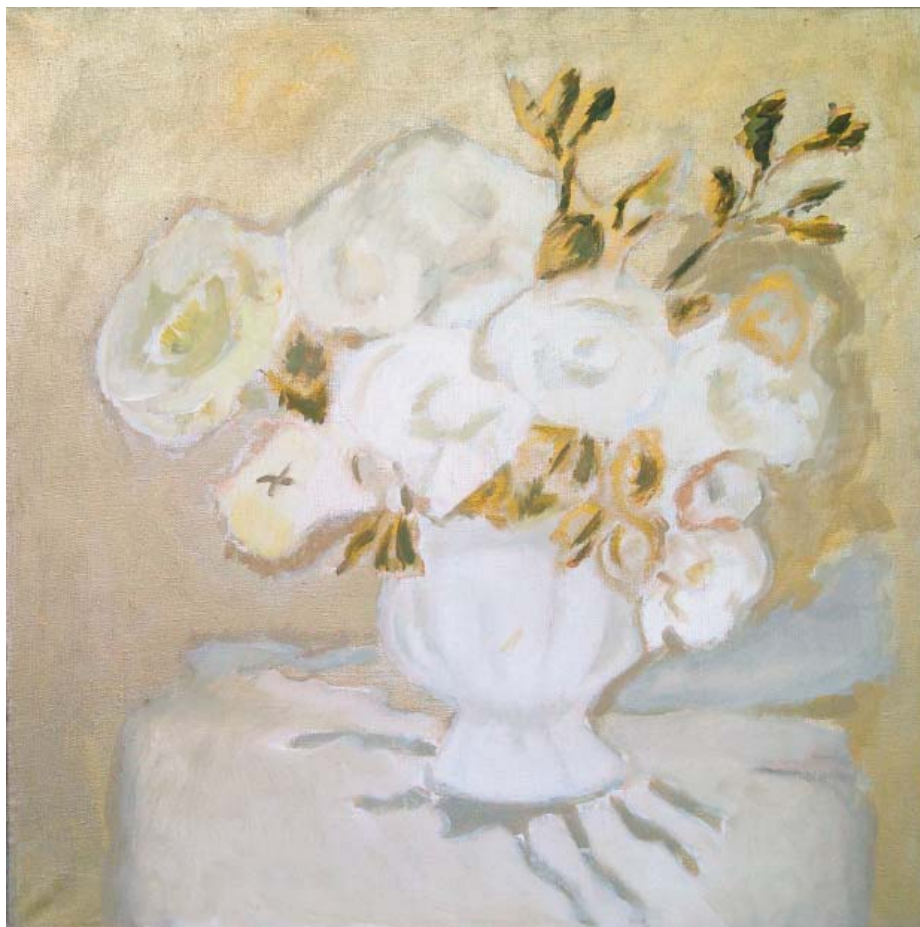
la conținutul în metanol. La vinurile din struguri roșii este obligatorie investigarea concentrației 3,5 diclicozid malvidinei, strict reglementată la doar 15mg/dm³, și care atesta prezența sau absența în vinuri a hibridilor producători direct sau a soiurilor din selecția intraspecifică, bogate în acest colorant natural.

Condițiile climaterice ale Republicii Moldova permit obținerea strugurilor și produselor de procesare cu titlul de „ecologice/biologice nonpoluate”; o perspectivă reală prezintă în acest plan soiurile din selecția intraspecifică care au rezistență sporită la boli, vătămători și alți factori biotici și abiotici ai mediului ambiant, și care se tratează doar cu preparate clasice (zeamă bordoleză și suspensii de sulf) autorizate de instituțiile internaționale OMS, OMC, FAO, OIVV ș.a. Printre soiurile de masă apirene și cu semințe în boboșe sunt înalt apreciate și recomandate Apiren alb, Apiren roz, Chișmiș lucitor, Chișmiș moldovenesc, Victoria, Black Magic, Moldova, Arcadia, Leana, Frumoasa alba, Favorit, Talisman, Mecita, Red Glob, Crimson, Flame Seedless ș.a. Pentru producerea sucului natural din struguri, a concentratului și a vinurilor

de diferite tipuri au fost evaluate la înalta lor valoare soiurile noi: Viorica, Legenda, Riton, Floricica, Alb de Ialoveni, Muscat de Ialoveni, Muscat Basarabean, Bianca, Solearis ș.a.

Problema cheie a ramurii vitivinicole din Republica Moldova o reprezintă astăzi revenirea vinurilor și distilatelor moldovenești pe piața Federației Ruse, precum și extinderea sa pe piețele țărilor Uniunii Europene (Germania, Polonia, Marea Britanie, România, Olanda ș.a.), precum și ale țărilor din Orient (China, Japonia, Singapore ș.a.). Rezerve nevalorificate sunt atestate pentru vinurile moldave și pe piețele SUA și ale Canadei, unde vinurile și distilatele de calitate superioară se cer a fi competitive cu cele din California, Chili, Argentina, Africa de Sud, Australia și Noua Zelandă.

Tematica de cercetare-dezvoltare din viticultura și vinificația Moldovei pentru perioada apropiată de studii și transfer tehnologic urmează a fi ajustată la problemele enumerate ale complexului vitivinicol, accentul fiind pus pe rezultatul final – struguri de masă, vinuri de diferite tipuri și distilate de calitate superioară și competitive pe piețele interne și cele externe.



Elena Bontea. *Buchet alb*, u/p, 1998

SISTEME DE CULTURĂ ÎN POMICULTURĂ. RANDAMENTUL PRODUȘIEI DE FRUCTE

*Dr. hab. Valerian BALAN,
profesor universitar*

CULTURE SYSTEM OF TREES. THE PRODUCTIVITY OF FRUIT PRODUCTION

The training systems in orchards depending on the desired objectives. Along with the parameters of biological, ecological and technological resources that govern the productivity, the orchard, to the extent possible to satisfy more envisaged objectives. Without doubt the scientific value of these objectives will mention their decisive character in the choice of culture. Several objectives have been proposed recently with such an approach. We present here a bibliographical review of some of the elements which constitute the ground of their conception such as potential of biological production, optical system, light utilisation, plant density, module placement rows and crowns, biological material, cutting trees, canopy form.

INTRODUCERE

Cultura pomilor fructiferi are la bază rezultatele obținute în ultimele decenii datorită cercetărilor teoretice și practice desfășurate în marile țări cultivatoare (Germania, Olanda, Polonia, Elveția, Franța, Italia), precum și la noi în țară. Densitatea pomilor a evoluat de la 400-600 pomi/ha în anii '70, ajungând în prezent la 1250-2500 pomi/ha în condițiile noastre și atinge 3000-5000 pomi /ha și mai mult în Olanda, Germania, Polonia.

La această evoluție au contribuit mai mulți factori:

Materialul biologic. Vigoarea diferită a speciilor, soiurilor și portaltoaielor permite o bună stăpânire a vegetației. Mărul, datorită gamei foarte mari de portaltoi și a soiurilor de vigori diferite, oferă posibilitatea folosirii tuturor sistemelor de cultură, permițând adaptarea livezii la soluri mai puțin fertile sau la diferite sisteme de conducere a coroanei pomilor.

Tăierea pomilor. Obținerea de recolte economice într-un timp cât mai scurt de la plantare se realizează mai repede când pomii sunt lăsați să crească fără sau cu minimum de tăieri. În acest caz pomul câștigă în rapiditate de dezvoltare, intră mai rapid în faza de fructificare și își temperează

creșterile vegetative, dominante în această perioadă.

Forma coroanei. Formele de coroană specifice livezilor extensive, care necesită formarea unor elemente de schelet suficient de solide, sunt progresiv înlocuite cu formele în sistem aplatizat (palmete) sau fusiforme. Gama variată de forme are peste tot origini biologice (soi, portaltoi etc.), de climă (luminozitate, căldură, precipitații etc.) și sol, dar răspunde cu siguranță, de asemenea, la factori ca tradiție și la un potențial productiv maxim și economic [14].

În literatura de specialitate se menționează că în livezile de la nord numărul de pomi la hectar este ridicat pentru a acoperi la maximum suprafața livezii cu proiecția coroanei care permite o mai bună recepționare a radiației solare. În partea de sud pomii ating realizări fotosintetice mai ridicate, lumina și căldura favorizând o creștere și o fructificare însemnată [17, 25].

Datorită multiplelor combinații soi/portaltoi, numeroaselor distanțe de plantare, precum și a modurilor de grupare a pomilor ca urmare a diversității materialului biologic existent, s-au impus numeroase cercetări cu privire la sistemele de conducere a pomilor. Dintre sistemele de conducere experimentate la măr menționăm formele aplatizate (palmeta cu brațe oblice, palmeta cu brațe orizontale, palmeta liber aplatizată, cordon vertical etc.), formele libere (Slanke spil, sistemul Super spindle, fusul Nord olandez etc.) și formele în două planuri oblice (Tatura Trellis, „sistem în V” sau sistem V Guttingen) care demonstrează această mare diversitate [15,16].

Republica Moldova, situată geografic între aceste două curente științifice, a suportat un ansamblu de influențe asupra sistemelor de cultură. Atât diversitatea metodelor și posibilităților tehnice, cât și cea a condițiilor climatice din zonă trebuie să fie obiect de studiu care va sta la baza sistemelor de cultură în viitor. Totodată, se consideră oportună identificarea elementelor teoretice care condiționează productivitatea livezii (randamente, anul intrării în rod, calitatea fructelor, periodicitatea de rodire etc.) și examinarea elementelor componente ce definesc diferite sisteme de cultură și modul cum decurg relațiile dintre acestea.

MATERIAL ȘI METODĂ

Sistemul pomicol este determinat de metodele și instrumentele tehnologice prin care se realizează, utilizând solul ca principala resursă de producție. Noțiunea de sistem pomicol se utilizează pentru a integra relațiile dintre caracteristicile genetice ale soiului cu factorii tehnologici și economici

ce guvernează productivitatea. Alți factori care contribuie la realizarea potențialului biologic de producție al soiului sunt legați de precocitatea rodirii, tipul de fructificare, modul de tăiere și conducere, rezistența la boli și dăunători, densitatea de plantare și portaltoiul folosit.

Indiferent de sistemul de cultură, el trebuie să răspundă la o serie de obiective bine determinate:

- Pentru stimularea fructificării la plantare se utilizează pomi cu baza coroanei formată din lăstari anticipați, de 1 și 2 ani, iar creșterea nivelului productiv este evidentă din primii ani de fructificare;

- Pentru ridicarea productivității muncii se aleg sisteme de conducere simple cu un grad înalt de mecanizare a lucrărilor sau culturile pomilor de talie joasă, care permit de a valorifica la maximum lucrul manual (tăiatul pomilor, răirea și recoltarea fructelor);

- Calitatea fructelor, conform exigențelor pieței, constituie un obiectiv care trebuie reținut la alegerea sistemului de cultură;

- Sistemul de cultură este orientat spre îmbunătățirea continuă a sortimentului din punct de vedere calitativ, cantitativ și constant ca să corespundă exigențelor producției integrate. Un astfel de sistem poate fi pus în evidență prin coerența relațiilor existente între soi, portaltoi, modul de conducere a coroanei, forma coroanei și distanțele de plantare.

Subiectul privind sistemele de cultură este destul de controversat în literatura de specialitate și în practica pomicolă. De aceea, este necesar ca pe baza studiilor să se stabilească o legătură directă dintre metodele, tehnologiile și materialul biologic folosit în scopul unei exprimări optime a potențialului biologic de producție. Cercetările de acest gen, efectuate în diferite țări [2, 20, 27], au evidențiat o serie de obiective după cum urmează:

- randamentul producției de fructe;
- precocitatea de rodire;
- calitatea fructelor și alternanța de rodire;
- adaptarea la exigentele standardelor producției integrate;
- gradul de mecanizare și consumul de muncă manuală.

Sistemul pomicol de cultură se alege în funcție de obiectivele dorite. În paralel cu parametrii resurselor biologice, ecologice și tehnologice care guvernează productivitatea, sistemul de livadă în măsura posibilităților satisface mai multe obiective preconizate. Fără a pune la îndoială valoarea științifică a acestor obiective vom menționa caracterul lor decisiv în alegerea sistemului de cultură.

Astfel, înainte de a alege materialul biologic, distanțele de plantare sau forma coroanei, primul și cel mai important pas este definirea exactă a obiectivelor preconizate. Aceste obiective sunt foarte importante, întrucât de ele depinde randamentul și calitatea producției de fructe la unitatea de suprafață, în dinamică, în cursul perioadei de exploatare.

REZULTATE ȘI DISCUȚII Lumina ca factor de producție

Prin introducerea unor tehnologii performante și cu randamente ridicate în plan economic vom satisface producătorii de fructe și interesul față de cultură. O producție mare de fructe poate fi obținută în condiții favorabile de desfășurare a proceselor fotosintetice. Una din funcțiile principale ale sistemului pomicol o constituie facilitatea convertirii cu randamentul maxim a energiei solare în energie chimică legată în fructe. De aceea, coeficientul de conversie a energiei luminoase de pomi determină într-o măsură semnificativă performanța unei livezi.

Cercetările întreprinse de I. E. Jackson [18], N. V. Agafonov [2], Gh. Cimpoeș [13], V. Balan [7] au demonstrat că plantațiile pomicole reprezintă sisteme biologice imperfecte pentru utilizarea eficientă a energiei solare. Se pierde cu atât mai multă energie solară, cu cât pomii sunt plantați mai rar, iar ritmul lor de creștere și de acoperire a terenului este mai lent. În cazul coroanelor aplatizate la măr în plin rod, o mare cantitate de energie luminoasă (19 la sută) este pierdută până la înfrunzirea pomilor. Din radiația activă rămasă la dispoziția pomilor de 498×10^7 kcal/ha, în cazul distanțelor de plantare $4 \times 3,5$ m, înălțimii coroanei 2,5 m și lățimii – 1,5m, o cantitate imensă (54 la sută) nu este interceptată de frunziș. Din radiația luminoasă incidentă pe ansamblul vegetativ al coronamentului, 20 la sută este reflectată de frunziș în exterior, 10 la sută este inactiv fotosintetică, 20 la sută străbat ansamblul vegetativ al rândurilor de pomi datorită parametrilor necorespunzători ai plantației [12].

Un alt criteriu ce determină productivitatea fotosintetică a coroanei este regimul de lumină din interiorul ei. Numai părțile superioare și exterioare pe o profunzime de 1-1,2 m profită de lumină peste limita de 30 la sută din lumina totală solară, fapt ce asigură nivelul producției. Frunzele din centrul coroanei au o intensitate fotosintetică redusă din cauza deficienței de lumină.

Structurarea unor coroane simple, naturale, bine luminate și plantarea pomilor la distanțe optime reduce în mare măsură efectul umbririi reciproce,

sporind randamentul folosirii energiei solare [5, 6, 8].

Regimul de iluminare a coroanei se schimbă în funcție de latitudinea geografică și de orientarea rândurilor față de punctele cardinale. Razele solare în emisfera nordică, în decursul vegetației, ajung asupra coroanei sub un unghi egal cu latitudinea între orele 8.00-8.30 dimineața și orele 15.30-16.00 după amiază [2, 28]. Fapt pentru care distanța dintre rânduri se va calcula în funcție de unghiul de incidență a razelor solare între orele 8.30 și 15.30. De aici reiese că la orientarea rândurilor în sensul N-S, baza coroanei din partea de Est se află în condiții de iluminare directă a razelor solare mai bine de 3 ore în prima jumătate a zilei și respectiv partea de Vest după amiază.

Pentru utilizarea cu randament maxim a energiei solare la unitatea de suprafață au apărut diverse posibilități de optimizare a relațiilor între înălțimea, lățimea, forma coroanei și distanța dintre rândurile de pomi prin care se poate regla interceptarea și recepționarea luminii [9, 10, 22, 23].

Pentru stabilirea distanței dintre rândurile de pomi fructiferi este necesar de stabilit înălțimea coroanei (H), lățimea în partea de jos a coroanei (B), unghiul de înclinare a suprafeței laterale a coroanei față de verticala (α) și latitudinea geografică a localității (φ), iar după valorile obținute se calculează distanța între rânduri cu ajutorul formulei:

$$L = H \operatorname{tg} \varphi - \operatorname{Htg} \alpha + B$$

Metoda descrisă de V. Balan [6] permite stabilirea distanței dintre rândurile de pomi fructiferi în funcție de variația parametrilor coroanei în diferite condiții geografice (tab.1).

Potențialul de producție s-a calculat în funcție de coeficientul densității volumetrică a suprafeței laterale a coroanei și coeficientul de eficacitate a plantației [2]. Calculele au arătat că valoarea relativă a potențialului de producție se află în raport invers cu mărimea coroanei. Astfel, cel mai mare potențial de producție îl formează plantațiile în care grosimea coroanei la bază nu depășește 2 m.

În plantațiile cu grosimea egală la baza coroanei potențialul de producție se mărește treptat odată cu micșorarea înălțimii coroanei. Aceasta are loc datorită faptului că odată cu micșorarea înălțimii coroanei se mărește lățimea ei la vârf și cota ultimei se mărește față de suprafața laterală a coroanei mai puțin iluminată. Așadar, odată cu micșorarea înălțimii coroanei se îmbunătățește regimul de iluminare ce poate fi definitiv în dezvoltarea organelor productive și fructificarea pomilor.

Pătrunderea luminii în interiorul coroanei pomilor este influențată de orientarea rândurilor, de pantă și expoziția terenului. În livezile cu coroane continue cel mai bine luminate pe terenurile plane sunt rândurile orientate pe direcția N-S urmată de orientări intermediare cum ar fi: NV-SE sau NE-SV. Terenurile cu expoziția sudică, sud-estică și sud-vestică primesc de 2-3 ori mai multă lumină, iar cele vestice și estice de 1,2-1,5 ori comparativ cu expoziția nordică. Insolția pe partea sudică este direct proporțională cu gradul de înclinare a terenului, iar pe partea nordică acest indice este invers proporțional cu mărimea pantei [1].

Randamentul folosirii energiei solare de asemenea depinde de mărimea și amplasarea spațială a frunzișului la unitatea de suprafață a terenului. Din cercetările efectuate a rezultat că în numeroase

Tab. 1. Potențialul productiv optimal al plantației în funcție de structura coroanei în cazul latitudinii geografice 47°

Distanța dintre rânduri, cm	Înălțimea coroanei, cm	Unghiul de înclinare a coroanei, grade	Lățimea coroanei, cm		Nivelul de acoperire a solului, %	Suprafața coroanei, mii m ² /ha	Volumul coroanei, mii m ³ /ha	Potențialul de producție, %
			la bază	la vârf				
400	230	12	200	102	50	14300	8682	69,2
400	200	4	200	172	50	14350	9300	78,0
400	190	0	200	200	50	14500	9500	83,0
400	250	12	200	94	50	15150	9187	72,4
450	250	4	200	165	44,4	14820	10137	77,4
465	250	0	200	200	43,0	15050	10750	81,2
400	250	12	200	94	50	15150	9187	72,4
400	250	4	150	115	37,5	16300	8281	77,0
400	250	0	140	140	35,0	16000	8750	82,1
322	200	12	150	65	46,5	14687	6675	76,3
350	200	4	150	122	42,8	14970	7771	83,9
365	200	0	150	150	41,1	15064	8217	87,3
272	200	12	100	15	36,8	15623	4227	73,0
300	200	4	100	72	33,3	15798	5732	83,1
315	200	0	100	100	31,7	15870	6348	87,4

cazuri suprafața foliară a înregistrat valori de 20-30 mii m²/ha [4, 6, 13]. Extinderea suprafeței foliare duce la micșorarea cantității de lumină în interiorul coroanei și, respectiv, la diminuarea randamentului fotosintezei [14]. Cu toate că suprafața foliară este un indice important ce caracterizează potențialul productiv al plantației, prezintă interes și informația despre modul de amplasare a frunzișului în spațiu și iluminarea acestuia [13].

Pentru o sumară descifrare a suprafeței foliare în plantațiile pomicele, se propune concomitent de indicat mărimea indicelui foliar (F_i) pe rândul de pomi și între rânduri, adică pentru suprafața acoperită (F_1) și cea neacoperită (F_2) de proiecția ansamblului vegetativ. De exemplu, expresiile $F_i = 2$; $F_1 = 4$; $F_2 = 0$ arată că indicele foliar al plantației este egal cu 2, pentru suprafața acoperită este 4 și pe suprafața neacoperită cu proiecția coroanelor – 0. Indicele foliar al plantației fiind optim, frunzișul nu este amplasat uniform pe teritoriul livezii. Așadar, productivitatea fotosintetică a pomilor depinde de repartizarea suprafeței foliare active receptive de energie luminoasă, iar la unitatea de teren, cantitatea și calitatea recoltei este direct corelată cu suprafața foliară realizată pe această unitate.

Regimul de lumină, prin structura coronamentului, poate fi infinit modificat într-o livadă pentru a putea integral intercepta radiația luminoasă absorbită activ fotosintetic.

Din cercetările întreprinse pentru interceptarea rațională și utilizarea luminii în livezi, s-au desprins posibilități diverse de optimizare a relațiilor între valorificarea suprafeței de nutriție, volumul productiv al coronamentului și suprafața laterală a ansamblului vegetativ prin care se poate regla potențialul productiv al plantației pomicele. S-a stabilit că atât parametrii ansamblului vegetativ al unei plantații aflată în plină producție (vezi *tab. 1*), cât și structura internă a coronamentului trebuie să permită interceptarea a cel puțin 70 la sută din radiația luminoasă incidentă. Nivelul optim de acoperire a solului cu proiecția coronamentului pomilor aflați în plină producție s-a dovedit a fi de 65-70 la sută din suprafața totală [3, 27], însă în livezile moderne acest obiectiv este dificil de atins.

Utilizarea energiei solare și a terenului din livezi, realizată prin evoluția structurii geometrice a coronamentului, constituie un obiectiv esențial în stabilirea distanței de plantare, dimensiunilor și structurii interne a coroanei. Gradul de

utilizare a energiei solare, realizat prin parametrii coronamentului, constituie un indicator major, de regulă considerat definitiv pentru fiecare sistem de cultură. Din cercetările efectuate la Institutul Pomicol din Pitești a rezultat că în cazul coroanelor aplatizate la măr, producția de mere constituie 41,7 – 56,3 t/ha, iar coeficientul de convertire a energiei luminoase în energie chimică încorporată în fructe constituie 1,69 – 2,92 la sută. Din analiza datelor prezentate reiese că în cazul înălțimii de 2,5 m și lățimii de 1,5 m a coronamentului s-au obținut cele mai mari valori ale agroproductivității (56,3 t/ha) și ale coeficientului de convertire în biomasa fructelor a radiației disponibile (0,92 la sută), iar cele mai scăzute valori – în varianta cu înălțimea de 2,5 m și lățimea de 0,75 m a coroanei [12].

Deși coeficientul de convertire în energie chimică încorporată în fructe (2,92 la sută) față de radiația absorbită este cel mai mare, în cazul înălțimii de 2,5 m și lățimii de 0,75 m coronamentul utilizează foarte slab (0,65 la sută) radiația disponibilă. Ceea ce înseamnă că pomii în urma tăierilor nu trebuie să aibă dimensiuni exagerate și nici nu pot scădea sub o anumită limită. Ca urmare, productivitatea fotosintetică a coronamentului este corelată în timp cu suprafața foliară activă receptivă la energie luminoasă, iar dinamica formării suprafeței de frunze la pomi în ontogeneză și în perioada de vegetație este corelată cu intensitatea creșterii lăstarilor și a rozetelor din frunze.

Suprafața foliară maximă în cazul creșterii moderate a pomilor și formării frunzelor, în principal pe rozete, a fost atinsă în a doua jumătate a lunii iunie, iar în cazul scurtărilor mai severe a ramurilor suprafața foliară maximă în principal pe lăstari a fost obținută în luna octombrie [24].

Cercetările întreprinse au condus la concluzia că suprafața de frunze ce revine la un pom se schimbă în funcție de fenofaza de vegetație, vârsta și productivitatea pomilor (*tab. 2*). În perioada de creștere, majoritatea suprafeței de frunze – 2,1 m²/pom (64,42 la sută) – se formează pe lăstari și numai 1,16 m²/pom (35,58 la sută) – pe piteni, țepușe și burse. În următoarele perioade de vârstă a pomilor suprafața de frunze pe pom a înregistrat valori inferioare pe lăstari și superioare pe piteni, țepușe și burse. Astfel, în perioada de rodire a pomilor suprafața de frunze pe lăstari constituie 20,74 la sută (6,2 m²/pom), iar pe ramuri de rod – 79,26 la sută (23,7 m²/pom).

Tabelul 2. Evoluția dezvoltării suprafeței foliare pe lăstari și rozete la soiul de măr Golden Delicious, altoit pe portaltoiul M4. (Distanța de plantare 5 x 3 m)

Nr crt	Specificare	Unități de măsură	Perioada de vârstă a pomilor			
			Creștere	Creștere și rodire	Rodire și creștere	Rodire
1	Suprafața foliară pe ramurile anuale	m ² /pom	2,10	10,92	7,95	6,20
2	Cota suprafeței foliare pe ramurile anuale pe pom	%	64,42	51,95	30,69	20,74
3	Suprafața foliară din rozete	m ² /pom	1,16	10,1	17,95	23,7
4	Cota suprafeței foliare din rozete pe pom	%	35,58	41,95	69,31	79,26
5	Suprafața foliară pe pom	m ² /pom	3,26	21,02	25,9	29,9

Prin urmare, două plantații caracterizate prin aceeași valoare a suprafeței foliare nu vor avea aceleași performanțe agronomice dacă această valoare este atinsă în fenofaze diferite de vegetație. În cazul formării preponderente a suprafeței foliare pe rozete, ea va atinge valori maxime în luna iunie, perioadă în care se petrece inducția florală. Astfel, apare necesitatea de a forma o suprafață foliară timpurie printr-o tăiere echilibrată a pomilor.

Densitatea de plantare a pomilor

Valorificarea terenului din livezi în timp, realizată prin densitatea de plantare, constituie un indicator major pentru sistemul de cultură al pomilor. Deși o densitate mare de pomi la hectar este un indice important ce caracterizează sistemul de cultură, prezintă interes informația despre perioada intrării pe rod a pomilor, a supraîndesirii și înrăutățirii regimului de lumină, mecanizării lucrărilor de înființare și întreținere a livezilor. Această informație este necesară deoarece o densitate mare de pomi la hectar nu definește automat sistemul (intensiv sau superintensiv) de cultură, spre exemplu, sortimentul nu corespunde acestor sisteme.

Teoretic este posibil de a obține randamente identice la diferite distanțe de plantare [16] recomandate pentru fiecare specie (tab. 3), iar practic se obțin date contradictorii (tab. 4).

Tabelul 3. Recolta obținută la diferite densități de plantare

Distanța de plantare, m		Pomi la ha	Recolta, kg/ha			
Între rânduri	Pe rând		20000	30000	40000	50000
4	2	1125	17,8	26,7	35,6	44,4
4	1,5	1500	13,3	20,0	26,7	33,3
3,5	1,25	2057	9,7	14,6	19,4	24,3
3	1	3000	6,7	10,0	13,3	16,7
3	0,75	4000	5,0	7,5	10,0	12,5
2,5	0,75	4800	4,2	6,3	8,3	10,4
2,5	0,5	7200	2,8	4,2	5,6	6,9

Dacă se analizează producția însumată pe pom și la hectar până în anul al 17-lea de la plantare, diferențele de producție sunt foarte mari. Cea mai mare producție însumată pe pom (398,2-419,2 kg) s-a obținut la variantele 4,5x4,5; 5x4; și 5,5x3,5 m și cea mai mică (254,4-256,9 kg) – la distanțele de plantare 3,5x3,5 și 4x3m. Calculată însă la hectar, cea mai înaltă productivitate s-a înregistrat la distanțele de plantare 5x3; 4,5x3,5; 4,5x3 și 4,5x2,5 m constituind 228,0 – 241,8 t și cea mai mică (196,3-209,6 t/ha) – la variantele cu distanțe mai mari de plantare.

Din analiza datelor prezentate considerăm că în primii ani de rodire producțiile pe pom au fost apropiate între ele la toate variantele testate, iar mai târziu s-a observat că la distanțele mici s-au obținut cele mai mici producții. În primii ani de rodire s-au obținut producții mai mari la hectar la variantele cu un număr mai mare de pomi la unitatea de suprafață, dar mai târziu, variantele cu desime mai mare a pomilor la hectar au fost depășite de cele care au avut un număr mai mic de pomi la hectar. Ținând cont de dezvoltarea pomilor la soiurile Golden Delicious, Slava pobeditelem și Calvil de zăpadă, altoite de M4, după 16-17 ani de vegetație și de producția obținută, la fel și de posibilitățile de mecanizare a lucrărilor, se poate de accentuat că structura geometrică și internă a coronamentului optimizată prin distanțele de plantare 4,5x3,5; 5x3 și 4,5x3 m este mai rațională în dirijare și mai productivă.

În linii generale, plantațiile pomicole în sistem intensiv cuprind pomi altoiți pe portaltoi de vigoare mijlocie, cu coroana aplatizată sau globuloasă de mic volum cu 600-1250 pomi/ha ce permit obținerea unor producții de 20-30 t/ha.

Pentru plantațiile superintensive mai des se utilizează sistemul de plantare în rânduri simple cu 2500-3800 pomi/ha. De regulă, pomii sunt conduși în forme globuloase cu volum foarte redus și altoiți pe portaltoi de vigoare slabă [4, 11, 26].

Formele de coroană

Sistemele de coroană de mic volum, asociate cu distanțe de plantare mici, dețin un rol determinant în asigurarea utilizării eficiente a energiei solare, nivelului producției de fructe, productivității muncii la lucrările manuale de mare volum (tăieri, recoltare), gradului de mecanizare al lucrărilor tehnologice etc.

Aceste considerente au impus abordarea de către cercetare a unui larg spectru de forme de coroană. De exemplu, la măr pentru combinațiile soi-portaltoi de vigoare slabă, sunt indicate sistemele de coroană

Tabelul 4. Influența distanței de plantare asupra fructificării pe etape de vârstă la soiul de măr Golden Delicious, altoit pe M4

Distanța de plantare, m	Medii anuale pe etape de vegetație						Producția însumată pe anii 4-17 de vegetație		
	Creștere și rodire		Rodire și creștere		Rodire		kg/pom	t/ha	±Diferența la ha
	kg/pom	t/ha	kg/pom	t/ha	kg/pom	t/ha			
4.5x4.5	17,9	8.8	38.2	18.8	35.9	17.7	398.2	196.3	-23.4
5x4	18.0	9.0	37.8	18.9	39.2	19.6	419.2	209.6	-10.1
5.5x3.5	18.3	9.5	36.9	19.1	36.4	18.9	402.3	208.8	-10.9
5.5x3	18.0	10.9	33.7	20.4	31.8	19.3	366.2	221.9	2.2
4x4	16.6	10.4	33.5	20.9	31.7	19.8	358.7	224.2	4.5
4.5x3.5	17.3	11.0	33.3	21.1	31.3	19.9	359.1	228.0	8.3
5x3	16.9	11.2	33.5	22.3	32.3	21.5	363.1	241.8	22.1
4.5x3	16.7	12.4	29.7	22.0	26.8	19.8	319.7	236.6	16.9
3.5x3.5	15.8	12.9	26.1	21.3	17.4	14.2	254.4	207.6	-12.1
4x3	15.1	12.7	25.3	21.1	18.8	15.7	256.1	213.3	-6.4
4.5x2.5	14.7	13.0	24.3	21.6	20.2	17.9	256.9	228.1	8.4
M	16.8	11.1	32.0	20.7	29.3	18.6	341.3	219.7	-

cu volum redus: Fusul subțire, Fusul tufă, Solen, Cordonul vertical, Tatura Trellis, Super spindle s.a. Aceste forme de coroană au fost impuse atât de condițiile locale de climă (luminozitate, precipitații, drenaj aerian etc.) și sol, cât și de diversitatea speciilor, soiurilor, portaltoaielor și a combinației soi-portaltoi.

Fusul subțire realizat în Olanda, Super spindle răspândit în Germania și Olanda, axul vertical, Solen, Tesa și Solaxe realizate în Franța [19, 21], Palmeta liber aplatizată în Republica Moldova [3], Tatura Trellis dezvoltată în Australia sunt sisteme de coroană de talie mică a pomilor. Aceste coroane permit limitarea distanței dintre rânduri la strictul necesar impus de tractoarele actuale.

Pentru o sumară descifrare a utilizării energiei solare, în cazul coronamentului continuu pe direcția rândului, în *tabelul 5* se prezintă spre exemplificare doar 5 variante ale structurii plantației pomicole dintr-o serie de experiențe efectuate la Universitatea Agrară de Stat din Moldova [13].

S-a constatat că R.F.A., absorbită de un rând sau o bandă, crește odată cu micșorarea distanței de plantare, atingând valoarea de $41,6 \text{ Jx}10^8$ în plantația cu rânduri duble. Este evident că în plantațiile amplasate în rânduri simple cea mai mare cantitate de R.F.A. la unitate de suprafață ocupată a fost absorbită de forma coroanei în două planuri oblice. Acest fapt se datorează în primul rând creșterii valorii indicelui foliar $F_i = 3,6$ și a

Tabelul 5. Absorbirea radiației fotosintetice active (R.F.A.) la soiul de măr Golden Delicious, altoit pe M9 în funcție de forma coroanei, modul de amplasare a rândurilor și a coronamentului în spațiu

Varianta	Modul de amplasare a rândurilor	Modul de amplasare a coronamentului	Distanța de plantare, m	Forma coroanei	Absorbirea R.F.A./zi	
					Jx10 ⁸ rând	Jx10 ⁸ /ha
V1	Simple	Într-un plan vertical	4x2,5	Palmetă	35,3	883
V2			4x1,5	Fus subțire	34,9	871
V3		În două planuri oblice	4x1	Palmetă	54,1	1352
V4			4x1	Tatura	53,3	1333
V5	Duble	Într-un plan vertical	4+1x1,5	Fus subțire	41,6	832

Tabelul 6. Producția de fructe obținută la soiul de măr Golden Delicious, altoit pe M9, în funcție de forma coroanei și modul de amplasare a rândurilor și a coronamentului în spațiu, t/ha

Varianta	Anul de vegetație											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Media
V1	2,3	10,9	19,1	18,0	37,5	26,2	25,3	7,6	27,5	9,5	10,8	17,7
V2	5,5	13,3	18,7	13,7	43,2	31,2	25,2	9,3	32,9	11,7	12,8	19,8
V3	6,2	33,3	41,2	22,6	50,8	74,3	32,5	10,5	73,3	14,8	17,8	34,3
V4	4,0	18,5	37,3	12,3	61,8	73,0	33,0	9,5	65,5	12,1	13,4	30,9
V5	8,3	20,4	15,7	8,3	40,8	27,2	20,5	7,5	48,9	9,0	11,0	19,8

volumului productiv pe unitatea de suprafață (25-26 mii m³/ha). Crește de asemenea gradul de acoperire a solului (68 la sută).

Aceste forme de coroană realizează o bioconversie superioară a energiei solare luminoase (1,36-2,17 la sută) la nivelul aparatului foliar al pomului și este confirmată prin producția de fructe obținută (tab.6) [13]. Producția de fructe a înregistrat cele mai mari valori în plantațiile cu rânduri simple și coronamentul în două planuri oblice.

De aici se deduce că rolul principal în absorbirea energiei solare îi revine modului de amplasare al ansamblului vegetativ în spațiu.

Plantațiile în rânduri simple cu coronamentul într-un plan vertical și două planuri oblice sunt mai raționale din punct de vedere agrobiologic și economic.

CONCLUZII

Sistemul pomicol este, evident, parte componentă a ecosistemului antropogen pomicol și are ca origine obiective de producție bine determinate. Aceste obiective trebuie să fie definite în funcție de factorii tehnologici și economici care se doresc și adaptate la posibilitățile financiare ale gospodăriei.

La proiectarea unei livezi, obiectivul principal al pomicultorului este de a rentabiliza la maximum investițiile și costurile de producție, criteriile care trebuie luate în considerare la definirea sistemului de cultură a pomilor.

Pomicultura modernă presupune producții mari și calitatea superioară a fructelor, garantând condiții de exploatare conformate exigențelor producției integrate cu păstrarea mediului înconjurător în stare cât mai naturală.



Elena Bontea. *Natură statică cu fructe și floarea-soarelui*, u/p, 1984

Sistemele de culturi pomicele, care permit de a soluționa aceste obiective, se caracterizează prin diferite elemente comune:

- densități de plantare ridicate, care permit atât limitarea încărcăturii de fructe pe pom, cât și mărirea productivității la unitate de suprafață;
- materialul biologic (soiul, portaltoiu) trebuie să fie productiv, de vigoare redusă, cu fructificare spur și intrare rapidă în fructificare, adaptat pentru soluri profunde și fertile;
- rânduri simple cu coronamentul într-un plan vertical până la 2,5 m înălțime permițând raționalizarea lucrărilor de tăiere, recoltare, întreținere a solului și a livezii cu cheltuieli mai reduse;
- adaptarea unor forme de coroană de tip fusiform cu o structură modificată în direcția creșterii producției și calității de fructe.

Rămâne ca pomicultorul prin cunoașterea factorilor de mediu din zona dată, a caracteristicilor biologice și economice ale asociațiilor soi/portaltoi, să aleagă sistemul de livadă cel mai corespunzător și cu cea mai mare eficiență economică în condițiile date, determinat atât de gradul de fertilitate naturală a solului, cât și de vigoarea specifică a pomilor.

Bibliografie

1. Amzar Gh., Manughevi A. N. Corelația între principalii factori climatici și cultura soiurilor de măr, păr și prun în funcție de răspândirea acestor factori pe teritoriul țării noastre. *Analele ICP*, vol. VI. Pitești, 1977.
2. Агафонов Н.В. Научные основы размещения и формирования плодовых деревьев. Москва, 1983, 173 с.
3. Бабук В.И. Формирование и обрезка деревьев в интенсивных насаждениях (Учебное пособие). Кишинев, 1985. 76 с.
4. Babuc V., Croitoru A. Caracteristicile fitometrice ale structurii plantației superintensive de măr în funcție de soi și modul formării coroanei de fus zvelt. *Lucrări științifice*, vol. 16. Chișinău, 2008, p. 67-70.
5. Balan V. Contributions to establishing fruits tree spacing. 125 Years of higher agronomic education at Cluj-Napoca 1869-1994. Symposium – Cluj-Napoca, 1994, p. 359-364.
6. Balan V. Metoda de stabilire a distanței dintre rândurile de pomi fructiferi. Brevet de invenție, RM nr. 361. Data publicării hotărârii de acordare a brevetului, 31.01.1996, BOPI, nr.1/96.
7. Balan V. Sporirea productivității mărului în baza ameliorării structurii plantației și a tăierii pomilor. Chișinău, 1997, 24 p.
8. Balan V. Biological base of optimization of apple trees plantation structure. *Preocupări și perspective științifice în horticultură*. Craiova, 2003, p. 355-360.
9. Balan V. Apple trees plantation structure. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Vol. XXXIII, 2005, p. 64-70.

10. Balan V. Utilization of solar radiation by apple orchard. Improvement of fruit, small fruit, nuts and vine assortment under present management conditions. *Proceedings of the International Scientific Conference*. Samokhvalovichy, 2007a, p. 101-105.

11. Balan V., Șaganian. Productivitatea pomilor de măr în funcție de metoda de rărire a fructelor. *Lucrări științifice*. Volumul 16. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. Chișinău, 2008b, p. 112-114.

12. Budan C., Amzar Gh. Cercetări de ecologie în pomicultură // 25 ani de activitate (1967-1992). ICPP Pitești-Mărăcineni. București, 1992, p. 222-241.

13. Cimpoieș Gh. Conducerea și tăierea pomilor. Chișinău, 2000, 273 p.

14. Девятков А. С. Световой режим молодых деревьев яблони в садах узкорядного и широкорядного типа. *Плодоводство*, 1989, Т. 7, с 70-79.

15. Donica I., Rapcea M., Bucarciuc V., Caraman I., Babuc V., Balan V., Țurcanu I., Barbaroș M., Constantinov T., Comanici I. Renovarea pomiculturii Republicii Moldova în baza rezultatelor științifice. *Cercetări în pomicultură*. Chișinău, 2008, p. 195-203.

16. Ghena N., Braniște N., Stănică F. *Pomicultura generală*. București, 2004, 562 p.

17. Jackson J.E. Height density methods of planting rootstocks distances and trening systems. *Riv. Ortoflorifrut. Ital.* 1978. Vol. 62, nr. 2, p. 191-204.

18. Jackson J. E., Theory of light interception by orchard and a modeling approach to optimizing orchard design. *Acta horticulturae*. 1980, nr. 114, p. 69-79.

19. Lespinasse J.M. La conduite du pommier. Types de fructification incidence sur la conduite de l'arbre. *JNRA*. Paris, 1977.

20. Lespinasse J. M., Delort F., Carboneau A. Conduite de 'Roial gala'. Etude comparative de different systems. *L'arboriculture*, 1992, nr. 449, p. 30-36.

21. Lespinasse J. M., Delort F. Le solen – verger's pieton. *Rev. Fruits & Legumes*, 1994, nr. 119.

22. Odier G. Rôle du rayonnement solaire en arboriculture fruitière. *L'arboriculture fruitière* 1978, nr. 295, p 23-29.

23. Palmer J. W. Computed effects of spacing on light interception and distribution within Hedgrou tres in relation to productivity. *Acta Horticulture*, 1980, nr. 114, p. 80-89.

24. Palmer J.W. Annual dry matter production and petitioning over the first 5 years of a bed system of Crispin/M27 apple trees at four spacing. *J. of Appl. Ecol.*, 1988, nr. 25, 572 p.

25. Palmer J.W., Sansavini S., Winter F., Buneman G., Wagenmakers P.S. The international planting systems trial. *Acta horticulturae*. T. 243. The hagul., 1989, p. 231-241.

26. Peșteanu A. Pretabilitatea soiurilor de perspectivă pentru sistemul superintensiv de cultivare a mărului. *Lucrări științifice*, Vol. 16. Chișinău, 2008a, p. 77- 80.

27. Ștefan N. și colab. Contribuția stațiunii Voinești la stabilirea sistemelor de cultură moderne în pomicultură. *Lucrări științifice*. ICPP Pitești-Mărăcineni. București, 1993, p. 155-168.

28. Турманидзе Т.И. Климат и урожай. Ленинград, 1981, 223 с.

STUDIAREA MOȘTENIRII EPISTOLARE A LUI DIMITRIE CANTEMIR. ACTUALITATE ȘI PERSPECTIVE

Dr. Victor ȚVIRCUN

STUDY OF THE EPISTEMOLOGICAL HERITAGE OF DIMITRI CANTEMIR. STATE OF PERSPECTIVE

Given article is dedicated to the problem of the current state of research on the epistemological heritage of the great Moldovan thinker Dimitri Cantemir. In line with the analysis of the already published works on the subject, the author presents concrete directions for scientists that research the topic of life and activity of Dimitri Cantemir. Special attention is given to the libraries and archives of European countries, earlier in which were found documents belonging to Dimitri Cantemir, his father and older brother. At the same time, Cantemirologists will be interested in the information and documents belonging to the Cantemir family that have been discovered in the library of the Vatapek Monastery on the Afon Mountain (Republic of Greece).

Este greu de imaginat un studiu științific despre viața și activitatea multilaterală a lui Dimitrie Cantemir fără surse prețioase cum ar fi, bunăoară, corespondența marelui savant moldovean. Importanța tezaurului epistolar al domnitorului moldovean în elucidarea biografiei sale a fost pe deplin conștientizată de istoricul Ștefan Ciobanu. Anume el a fost primul cercetător, care a introdus în circuitul științific documentele epistolare ale lui Dimitrie Cantemir, folosindu-le drept sursă principală în studiul său biografic consacrat acestei personalități marcante din istoria și cultura noastră națională [1].

Din păcate, în deceniile imediat următoare apariției operei lui Ștefan Ciobanu, studierea și valorificarea științifică a moștenirii epistolare a lui Dimitrie Cantemir a fost sistată. Abia la începutul anilor '70 ai secolului trecut, când toată comunitatea științifică europeană comemora 300 ani de la nașterea marelui cărturar, într-o serie de ediții academice românești au fost publicate în premieră câteva epistole cantemirene [2]. O nouă filă în cercetarea creației epistolare a lui Dimitrie Cantemir se înscrie în anii '90, când bibliografia cantemireană s-a îmbogățit cu un set de documente inedite. Anume publicarea de către subsemnat a unor scrisori aparținând lui Dimitrie Cantemir către Ivan Ilici Scoropadskii, hatmanul Ucrainei

[3], a și pus începutul introducerii în circuitul larg științific a mai multor documente cu privire la biografia domnitorului moldovean, descoperite în diferite biblioteci și arhive ale Federației Ruse [4]. Merită să menționăm, că pentru prima dată hârtiile și scrisorile lui Dimitrie Cantemir au fost publicate pe baza originalelor, nu a copiilor. Totodată, fiecare scrisoare a fost însoțită de note și de un amplu comentariu științific. Punctul culminant al cercetărilor arhivistice, efectuate în diferite fonduri din șapte arhive de stat ale Rusiei, îl constituie lansarea unui volum ce inserează 145 documente, în speță, acte, dar și scrisori trimise lui Dimitrie Cantemir, sau expediate de către acesta [5]. Este relevant că majoritatea absolută a materialilor expuse au fost inedite chiar și pentru cunoscuții cercetători cantemirologi. Mai mult, la dispoziția cercetătorilor au fost puse multiple documente, ce explică premisele apariției unei sau altei scrisori, precum și răspunsurile la ele.

În pofida publicațiilor apărute, moștenirea epistolară a lui Dimitrie Cantemir rămâne, totuși, o *terra incognita* pentru mulți biografi ai vieții și activității domnitorului moldovean. Liniștea arhivelor depozitează un număr impunător de documente ce conțin răspunsuri la multe întrebări și enigme din biografia cărturarului. Printre ele nominalizăm scrisorile lui Dimitrie Cantemir expediate pe adresa lui Petru I, a țarinei Ecaterina, precum și ale altor demnitari din Rusia. Registrul documentelor de intrare a cancelariei împăratului ne prezintă o informație despre, cel puțin, 8 scrisori trimise de principele moldav în perioada anilor 1716-1722 [6]. Din nefericire însă, până în prezent n-a fost găsită nicio scrisoare indicată în registru. Același lucru îl putem spune și despre corespondența întreținută de Dimitrie Cantemir cu prima soție, Cassandra, în timpul deplasărilor sale la Moscova și Sankt Petersburg în anul 1712 [7]. Surse indirecte sugerează (afirmă) faptul că pe parcursul șederii (afllării) sale în Rusia principele moldav ducea, la porunca lui Petru I, o corespondență intensă și secretă cu agenții săi aflați în Țara Moldovei, Transilvania și Imperiul Otoman – această corespondență valoroasă își așteaptă și ea rândul pentru a fi descoperită [8].

În fondurile Arhivei Ruse de Stat ale Actelor Străvechi urmează să fie investigate dosare ce țin de activitatea feldmareșalului Ivan Trubețkoi, socrul lui Dimitrie Cantemir. Acești doi oameni de stat, dar și rude, au corespondat permanent în perioada anilor 1719 -1723. Astăzi avem la dispoziție doar câteva scrisori, din cele peste o sută care reflectă caracterul relațiilor socru - ginere, precum și alte detalii din viața cotidiană a familiilor Trubețkoi și Cantemir [9]. Un alt interes științific pentru biografii lui Cantemir l-ar putea prezenta cercetările asupra corespondenței dintre Dimitrie și cea de-a doua soție – Anastasia. Conform „Zilnicului” lui

Dimitrie Cantemir, scris de către acesta în timpul campaniei persane, el i-ar fi trimis 11 scrisori soției sale, iar principesa Anastasia a expediat, la rândul său, în adresa principelui, 12 scrisori [10].

Nu este lipsit de importanță faptul că arhivele de stat ale Federației Ruse prezintă pentru cercetătorii vieții și activității politice și intelectuale a lui Dimitrie Cantemir o adevărată comoară, până în prezent extrem de puțin valorificată. Pe lângă fondurile Arhivei Ruse de Stat ale Actelor Străvechi este necesară efectuarea cercetărilor arheografice în fondurile „Relațiile Rusiei cu Moldova și Valahia”, „Relațiile Rusiei cu Persia”, „Relațiile Rusiei cu Anglia”, „Relațiile Rusiei cu Franța” din Arhiva Relațiilor Externe a Imperiului Rus. Un alt loc unde pot fi depistate documente inedite despre Dimitrie Cantemir și familia lui se află la Sankt Petersburg. Este vorba de Arhiva Istorică a Rusiei, mai ales fondul „Departament Gheroldii”, în cadrul căruia să află la păstrare sute de mii de dosare care reflectă istoria nobilimii ruse. Printre ele se găsesc și dosarele reprezentanților nobilimii moldovenești care au sosit în Rusia împreună cu Dimitrie Cantemir și au instituit aici întregi dinastii. Un reper îl constituie și arhiva din „Pușkinskii Dom”, unde sunt depozitate diferite manuscrise, hârtii și corespondența savanților și a personalităților din viața religioasă și culturală a Rusiei. Anume aici, în fondurile personale ale scriitorilor și intelectualilor din sec. al XVIII-lea și prima jum. a sec. al XIX-lea, pot fi găsite dosare și informații cu privire la filele necunoscute din biografia lui Dimitrie Cantemir.

Dacă arhivele de Stat din Rusia constituie un izvor tradițional de informații valoroase cu privire la viața și activitatea lui Dimitrie Cantemir, atunci arhivele din Ucraina, Austria, Turcia, Franța, Marea Britanie și SUA abia urmează să devină ținta cercetărilor cantemiologi.

Printre centrele arhivistice europene unde, alături de alte materiale istorice prețioase, sunt depozitate documente juridice, economice și epistolare ale familiei Cantemir, se înscrie mănăstirea Vatapet de pe Muntele Atos. Cu încuviințarea părintelui Daniil, am avut fericita ocazie să depistăm în biblioteca mănăstirii 65 de dosare inedite care au fost întocmite de Constantin, Antioh și Dimitrie Cantemir. Documentele menționate cuprind perioada anilor 1686 – 1707, adică timpul aflării pe scaunul domnesc al Țării Moldovei a dinastiei cantemireștilor. Din numărul total al dosarelor 29 sunt atribuite mănăstirii Mira din satul Balotești, județul Putna, ctitorite de Constantin Cantemir. Ulterior, dosarele au fost închinat mănăstirii Vatapet. Patru dosare se referă la mănăstirea Barbiu din satul Nourești. Majoritatea absolută dintre ele conțin informații despre donații de bani, moșii sau terenuri agricole. Celelalte dosare conțin acte de cumpărare-vânzare a terenurilor agrare și moșiilor

de către Constantin Cantemir, precum și porunci și ordonanțe, oferite slujitorilor din curtea domnească și egumenilor unor mănăstiri [11].

Suntem convingși că cercetările arheografice efectuate în bibliotecile altor mănăstiri din Muntele Atos, cum este Zograf, Lavra etc. ne vor bucura cu noi descoperiri ale unor documente întocmite de Dimitrie Cantemir sau rudele acestuia.

Problema principală cu care se confruntă exegeții vieții și activității multilaterale ale lui Dimitrie Cantemir este că munca lor pare să fie dispersată, fără să se coordoneze acțiunile și fără să existe un schimb operativ de informație. O altă problemă ce afectează studiile științifice asupra biografiei complete a marelui cărturar european este legată de faptul că toate cercetările sunt efectuate sporadic, de la caz la caz. În repetate rânduri a fost lansată ideea creării unui centru științific care ar concentra eforturile cantemiologilor din diferite țări ale lumii și ar contribui la studierea și promovarea moștenirii intelectuale a acestui magnific fiu al poporului moldav. Consider că în Republica Moldova un asemenea centru, sau un Institut istorico-cultural „Dimitrie Cantemir” poate și trebuie să fie fondat.

Bibliografie

1. Ștefan Ciobanu. Dimitrie Cantemir în Rusia. București, 1924.
2. Paul Cernovodeanu, Alvina Lazea, Mihai Caratașu. Din corespondența inedită a lui Dimitrie Cantemir. În: Studii. Revista de istorie. București, 1973. Nr.5. Pag. 1044-1049.
3. Victor Țviruncu. Opere istorice și materiale epistolare ale lui Dimitrie Cantemir din Arhiva Istorică-Militară de Stat a Rusiei (or.Moscova). În: Revista de istorie a Moldovei. Chișinău, 1999, Nr.1-2. Pag.75-78.
4. Цвиркун В.И. Материалы относящиеся к истории молдавских семей, которые уехали с Дмитрием Кантемиром в Россию. În: Revista de istorie a Moldovei, Chișinău, 2007, Nr. 2, Pag. 96-102.; Он же. Письма Дмитрия Кантемира русским сановникам в период персидского похода 1722 года. În: Revista de istorie a Moldovei, Chișinău, 2007, Nr. 3, Pag.103-108.; Он же. Письма Д. Кантемира к А. Д. Меньшикову из Персидского похода. În: Revista de Istorie a Moldovei, Chișinău, 2008, Nr. 3, Pag. 151-158 etc.
5. Цвиркун В.И. Эпистолярное наследие Дмитрия Кантемира. Chișinău, „Știința”, 2008.
6. Ibidem. C.279-280.
7. Victor Țviruncu. File din istoria vieții și activității politice a lui Dimitrie Cantemir. Chișinău, 2009. Pag. 37-38.
8. Цвиркун В.И. Эпистолярное наследие Дмитрия Кантемира... C.239-240.
9. Ibidem. C.296, 297.
10. Ibidem.
11. Arhiva mănăstirii Vatapet, Dosarele Nr. 21, 132, 135-139,, 210, 211, 257, 273, 274, 286, 287, 378, 379, 405-407, 467, 470, 471, 505, 506, 546, 547, 550, 592, 608-618, 672, 674, 678, 679, 684, 686, 687, 807, 870, 871, 872, 874, 895, 917, 944, 945, 949, 953, 1027-1029, 1031, 1082, 4659, 5624, 5787.

MUZICA MILITARĂ ÎN DESCRIERILE CANTEMIRIENE

Dr. Victor GHILAȘ

MILITARY MUSIC IN CANTEMIRIAN DESCRIPTIONS

This study aims to clarify some issues investigated to a lesser degree in the musicological literature. The military music of the time was an important part of the scholastic concerns of Dimitrie Cantemir. As part of the Ottoman army, it has a rich history, and becomes established in the military life as early as the blossoming period of the classic medieval Muslim civilization.

Starting with the second half of the XVIth century, the Oriental music begins to quickly establish itself in the culture and the artistic practice in the Romanian Principalities, as the Turkish influence (political, economical, military) increases on the entire society. Judging by the information provided by D. Cantemir in his Description of Moldavia, it may be inferred that the urban milieu (first of all, the ruler's court and nobility's saloons) was the primary place of expression of Muslim art. This expansion occurs through the so-called "musica turcica" (according to D. Cantemir), meaning through the immediate participation of Turkish military music which was called tabulhanea or mehterhanea. According to his observations, the milieu of the military music manifestation was quite varied - at military trainings, on the battlefield, at the rulers' inauguration to the throne, at their dismissal, at official events, at major ceremonies, at feasts, at divan's meetings, which took place at the ruler's courts, for the participation to visits, at the receipt of major officials of the Ottoman Empire, at the reconfirmation for the throne. All these indicate the importance of military music in the social, political and cultural life of the Ottoman Empire, Muntenia and Moldova. From this point of view, the works of D. Cantemir are a valuable source of documentation on this issue.

Aflarea lui Dimitrie Cantemir în capitala Imperiului Otoman, ca ostatic, a coincis cu perioada când oastea era una din instituțiile de primă importanță ale statului. Nu întâmplător militarii, numiți *askeri* (de la tc. *asker* = soldat, milițian, armată regulată), făceau parte din lamura socială a musulmanilor. Expansiunea teritorială și controlul administrativ al otomanilor asupra Orientului Apropiat arab, Egiptului, țărilor balcanice, Caucazului, a unei însemnate părți din Europa Centrală și de Est nu ar fi fost posibilă fără o forță armată puternică. Sistemul militar al otomanilor din perioada secolelor XV-XVII era unul din cele mai

performante în Europa la acea vreme, iar ienicerii (de la tc. *yeni çeri* = ostaș nou sau oaste nouă; soldat din garda sultanului, provenind inițial din prizonierii de război, iar mai târziu dintre copiii popoarelor creștine, convertiți la islam) formau corpul de elită al oștii turcești. Aflați în solda sultanului, acești temuți războinici erau echipați cu o vestimentație distinctă, aveau propriile muzici și marșuri militare. Antrenamentele sistematice, în cadrul cărora tinerii ostași învățau arta mânăuirii complexe a armelor de luptă (sabia, sulița, iataganul, scutul) și pe cea a luptei corp la corp de origine centrasianică, denumită *Yağlı güreş*, se desfășurau în sunetele muzicii militare. Ca parte componentă a armatei, muzica militară, numită și *Mehter* (de la tc. *mehter* = muzicant al fanfarei turcești; fanfară militară), are o bogată istorie, evoluând odată cu structurile de forță, pe care le-a reprezentat de-a lungul timpului. Integrarea organică în structurile armatei a fost necesară și și-a justificat prezența din mai multe motive. Înainte de a trece la abordarea subiectului formulat în titlu, este interesant de urmărit succint devenirea muzicii ostășești în cultura otomană, întrucât acest aspect nu este practic deloc (doar sporadic) menționat în scrierile lui D. Cantemir.

Muzica militară are rădăcini străvechi în viața socială și în cultura orientală. Încă din sec. al III-lea î.Hr., formațiile muzicale militare s-au aflat în serviciul imperiului Heung-Nu, populația căruia, după unele estimări, se identifică cu strămoșii hunilor sau chiar ai turcilor. Asupra prezenței aerofonelor în patrimoniul organologic turcesc străvechi relatează și unele documente din sec. II-I î.Hr., păstrate în arhivele chineze. Ample referiri despre muzica militară turcească (*Türk Askerî Mızıkası*) conține așa-zisul *Alfabet runic turcic* – cunoscut științific sub numele de *Alfabetul Orhon* (*Orhun Yazıtları*). Muzica militară a fost în serviciul primului mare Imperiu musulman în timpul guvernării dinastiei omeyyade (661-750). Fenomenul în discuție se impune și în perioada înfloririi civilizației musulmane medievale clasice, în special în primele trei secole de domnie a dinastiei abbaside (secolele VIII-XI) și, mai ales, pe timpul sultanatelor anatoliene selgiukide (1038-1194). Cu instaurarea puterii dinastiei osmane la 1299, sultanul Osman Gazi Bey (1281-1324) declară muzica militară și drapelul de stat drept însemne naționale, simboluri ale suveranității și independenței Înaltei Împărății turce. Manifestându-și respectul față de aceste atribute – indispensabile stăruinței statului medieval otoman –, Osman Gazi Bey onorează, în repetate rânduri, festivitățile desfășurate cu participarea acestor însemne ale unității naționale.

Ulterior, muzica militară trece printr-un șir

de transformări de formă și esență. Pe timpul lui Mehmet Fatih Sultan Khan (1432-1482) are loc reorganizarea *Mehter*-ului. Ca rezultat, pentru a-i ridica statutul, sultanul dispune ca acest simbol să fie prezent nu doar în ștabul principal al Mehter-ului din centrul administrativ al puterii supreme de stat, ci și în ștaburile provinciilor din centrul țării, în alte puncte administrative, locații sau tabere ale armatei, amplasate de-a lungul frontierelor Imperiului Otoman. Popularitatea muzicii militare se extinde și asupra societății civile, astfel că în epoca de aur a Porții la Istanbul se produceau, cu diferite ocazii, formații instrumentale civile de tipul Mehter-ului – fie în scopuri concertistice, fie în scopuri de protocol sau de ceremonial. Asemenea manifestări aveau loc și în diferite districte, cum ar fi Beykoz, Eyüp, Galata, Hisarlar, Kasımpaşa, Üsküdar, Yedikule ș.a.

Începând cu jumătatea a II-a a secolului al XVI-lea, muzica orientală începe să se impună rapid în cultura și practica artistică din Principatele Românești odată cu creșterea influenței otomane (politice, economice, militare) asupra întregii societăți de la sud și est de Carpați. Judecând după informațiile furnizate de D. Cantemir în lucrarea sa *Descrierea Moldovei*, se poate deduce că mediul urban (curțile domnești și saloanele boierești, în primul rând) a fost cadrul de exprimare predilect al artei musulmane. Înainte de toate, această expansiune se produce prin intermediul așa-zisei *musica turcica* (după D. Cantemir), adică cu participarea nemijlocită a muzicii militare turcești, care se numea *tabulhanea* (de la tc. *tabıl* = fanfară militară turcească în care predominau tobele și de la pers. *hānā* = locuință, spațiu) sau *mehterhanea* (*mehter* = fanfară militară + *hānā*). Ambele denumiri indică asupra uneia și aceleiași formații, fiind acceptate de otomani drept noțiuni sinonime. În afară de această formulă (cel mai des folosită), în literatura de specialitate mai pot fi întâlnite denumiri precum *tambulhana*, *tambulchana*, *tabulhaned*, *tambulhanea*, *tubulhana*, *tombulchana*, *tobulhana*, *dabulhanea*, *daulhana* (de la tc. *davulhane*), *muzica ienicerilor*, *chindia* sau *chindia valahă*.

De vreme ce la turci *mehterhanea* și *tabulhanea* făceau parte din aceeași sferă semantică, în Țara Moldovei și Țara Românească acești doi termeni ajung să desemneze două formații instrumentale diferite. În consecință, *mehterhaneaua* era muzica curții domnești, iar *tabulhaneaua* – muzica militară sau fanfara domnească, alături de ele situându-se muzicile sau fanfarele ostășești. Cel puțin, aceasta reiese și din lucrările lui Dimitrie Cantemir. La serviciile unor asemenea formații se apela pentru a imprima solemnitate evenimentelor oficiale, marilor ceremonii, ospețelor, petrecerilor sau adunărilor

divanului care se desfășurau la curțile palatelor domnești, soliilor, vizitelor, precum și la căftănirea marilor boieri, execuția unor personalități, la halcale (de la tc. *halka* = cerc de fier prin care se arunca, din galop, sulița în jocul oriental numit *gerid*; jocul propriu-zis), la primirea marilor demnitari ai Înaltei Porți, la reconfirmarea în domnie, la intrarea în capitala țării a domnilor nou-aleși după confirmarea lor de către sultan etc. Din *Condica de ceremonii* a domnilor Moldovei (1762), întocmită de al doilea logofăt al curții Gheorgachi la porunca lui Grigorie Calimachi, aflăm că muzica mehterhanelei și cea a tabulhanelei putea fi auzită, de asemenea, la principalele sărbători religioase – de Crăciun, Sfântul Vasile, Bobotează, Paște. Aceeași sursă, al cărei text aparține așa-numitei literaturi de ceremonial, oferă și alte detalii importante privind rânduielile curții, în care depistăm bogatul vocabular oficial al epocii, inclusiv pe cel muzical: *După ce au îmbrăcat pașa pe domnu cu blana cea de samur, viind la domnescul său scaon, mai pe urmă au venit și mehterbaș (conducătorul muzicanților) al pașii cu toți mehterii săi (muzicanții), la curtea domnului, de i-au zis un nubet (paradă militară) și după sfârșitul nubetului, domnul au poroncit de au îmbrăcatu pe mehterbaș cu cherachea (mantie de ceremonie împodobită cu fir – n.n.-V.Gh.), mulțumindu și pe toți mehterii cu câți galbeni au socotit Domnul. Domnul, din oamenii pașii, pe altu pe nimeni n-au îmbrăcat, fără numai pe baș-ceaușu (de la tc. *başçavuş* = căpetenia ceaușilor – n.n.- V.Gh.) și pe conaccibaș (de la tc. *konakçıbaşı* = administratorul sediului de reședință a vizirilor sau a pașilor; căpetenia de conace (popas) pentru poposirea oștii - n.n.-V.Gh.) cu cherachele (de unde se vede cinstirea de care aveau parte muzicanții turci la curtea domnitorului). După ce au eşitu pașa de la cortul său, fiindu și Domnul cu toată boerimea și vrându pașa ca să auză și pe mehterbaș, a Domnului ce meștersug are, au zis Domnului ca să poruncească lui mehterbaș să zică un pestref (preludiu muzical); și începând mehterbaș și zicându un scopos (melodie grecească – n.n.-V. Gh.) ca acela, au foarte plăcutu pașii meștersugul și zicătura lui. Și după ce au sfârșitu de zâs, pașa au poruncitu de l-au îmbrăcatu cu biniș de postav (haină boierească lungă de ceremonie, căptușită cu blană, purtată ulterior de vechii lăutari – n.n.-V.Gh.), acolea înaintea sa. După cum se vede, prețuirea de care aveau parte muzicanții era dintre cele mai înalte, iar schimburile muzicale constituiau un eveniment oficial, de vreme ce muzicanții ambelor curți erau invitați să-și dovedească măiestria în fața gazdelor și a oaspeților.¹*

Străinii (misionari, călători, pelerini), aflați în trecere sau stabiliți pentru o perioadă de timp

în principate, observă, disting și descriu cu lux de amănunte două feluri de muzici: muzica (formația) turcească de ceremonial, transmisă pentru necesități protocolare de către suveranul turc în serviciul domnilor, și muzica propriu-zisă a domnilor – instituția personală a acestora.

Odată început, procesul de orientalizare a culturii muzicale naționale a continuat și în perioada imediat următoare, fiind o consecință directă a orientalizării rânduielilor de la curte. Timp de câteva secole, genurile muzicii orientale au circulat la palatele voievodale de la Iași și București, la curțile și (sau) conacele boierilor moldoveni și munteni, exercitând o influență directă

asupra gustului înaltei societăți. Prin intermediul muzicii de ceremonial și de societate, în viața artistică de la noi s-au impus și s-au afirmat diferite componente ale muzicii orientale. În limitele îngăduite de sursele documentare, se poate constata faptul că asimilarea culturii muzical-artistice otomane s-a produs sub diferite forme:

prilejuri de mari ceremonii, sărbători, obiceiuri, de alte momente solemne ale curții. Muzica (*bestele, nöbeturi, manele, peşrevuri, taksimuri* ș.a.) și dansurile de proveniență orientală (*cadâneasca, chindia, geamparalele, irmilicul, marama, mărăngăuile, năframa, rustemul, turceasca* ș.a.), instrumentele muzicale turcești (*daireaua, darabukki, davulul, kemanul, neyul, quanunul, tamburina, zurnaua* ș.a.) și practicanții acestora (*kemanagii, naingii, tamburagii, zurnagii* etc.) au suscitât interes și s-au încetățenit temeinic în lexicul autohton. Penetrația artei sonore turcești în spațiul carpatodanubian s-a produs, cum am menționat anterior, în contextul orientalizării ceremonialului de la curțile Țării Moldovei și ale Țării Românești, acțiune ce s-a desfășurat prin intermediul mehterhanelei – formație instrumentală cu atribuții precise de protocol, determinate de ritualurile imperiale (muzică orientală de ceremonial ce a reprezentat simbolic suveranitatea Imperiului Otoman). Astfel, muzica



Mehterhaneaua – formație instrumentală turcească (înc. sec. XVII)

orientală de ceremonial este introdusă în principate în a doua jumătate a secolului al XVI-lea, când aceasta devine parte componentă a procedurii de investire la Poartă a domnilor autohtoni. Călătorul turc Evliya Çelebi (ایبلیج ایولو), supranumit și Evliya-yı Gülşenî, în memoriile sale de călătorie prin Țara Românească pe la mijlocul secolului al XVII-lea, inserate în lucrarea *Seyahatnâme – Cartea călătoriilor*, precizează că încă pe timpul sultanului Süleyman Kanunî, supranumit Magnificul (1495-1566) *beilor* (de la tc. *bey* = titlu dat de turci domnilor moldoveni și munteni), pe lângă alte însemne ale domniei, li se acorda muzică de ceremonial sau,

mai exact, mehterhane. A n u m e în această perioadă, protejatul lui Süleyman Magnificul (1520-1566), Ștefan, zis Lăcustă (1538-1540) – primul domn al Moldovei numit de sultan, și nu ales de boieri, la ceremonia de investire primește cuva *de aur*, tuiul (de la tc. *tuğ* = smoc de coadă de cal,

acordat domnilor români ca simbol al puterii), blana *roșie*, caftanul (de la tc. *kaftan* = mantie de preț oferită de Poarta Otomană ca distincție, iar domnilor din Principate ca însemn de domnie) și *beratul* (brevet, act împărătesc de investitură² și, bineînțeles, *tobe și țimbale*). Potrivit informației genovezului Franco Sivori (cca 1560 – 1589?), consilier al lui Petre Cercel (1583-1585), la intrarea în Țara Românească, în august 1583, a noului domn, suita voievodală se deplasa în sunetele muzicii pedestrașilor români și a muzicii turcilor, compusă din *tobe, trâmbe și alte instrumente obișnuite la turci, care făceau mare zgomot*.³ Observațiile lui D. Cantemir din *Descrierea Moldovei* privitor la procedura de înscăunare a domnilor moldoveni denotă faptul că prezența tabulhanelei este obligatorie la sosirea alaiului la Babihumaiun (poarta mare exterioară a palatului sultanilor): *Ajungând acolo, aceștia sunt primiți cu mare cinste de miralem-aga* (de la tc. *mir-i alem* și *aga* = comandantul ostașilor care purtau grija

steagului profetului – n.n.-V.Gh.), care cheamă îndată tubulhanaua, adică muzica împărătească orânduită pentru domn. (...) tubulhanaua începe să bată tobele și să cânte din fluiere și din alte instrumente obișnuite la turci (...).⁴ Fanfara militară turcească susține parcursul alaiului de la ieșirea din curtea sultanului până la palatul împărătesc (sediul de reședință al domnilor din Moldova sau Valahia la Țarigrad), unde rămâne cântând în fiecare zi câte trei ceasuri înainte de asfințitul soarelui (care vreme se cheamă în turcește **ikindi neubet** (de la tc. *nöbet* = rânduială – n.n.-V.Gh.) sau semn de strajă.⁵ Escorta (alaiul) domnului

alte însemne împărătești, noului domn al Moldovei sau Munteniei).⁸

Din *Cronica copiată de Ioasaf Luca* a lui I.Neculce, aflăm că prima venire în scaun a lui Dimitrie Cantemir la 1693 a fost marcată prin sunete de tabulhanea: *Ce slujitorii au început a striga că altul nu le trebuie să le fie domnu ce numai Dumitrașco beizade, ficiorul lui Cantemir-vodă. Ce boierii și țara nu cuteza să dzică într-alt chip, că să temea de slujitori, ce numai le căuta să primască și să dzică cum dzicea slujitorii. Turcu aga, văzind că strigă cu toții într-un cuvântu, au luat un caftan și au*



Mehterhaneaua contemporană

în drum spre patrie este, de asemenea, însoțit de o muzică creștinească cu pauce și trâmbițe⁶, adică de tabulhanea, care se situează în fruntea cortegiului escortator, dar imediat după steag și grupul de călăreți moldoveni, iar mehterhaneaua – o ceată de muzicanți turci, care fac o larmă asurzitoare cu pauce mari și cu trâmbițe⁷ – se situează în coada suitei domnului, fiind urmată de slujitorii lui ischimle-agasî (de la tc. *iskemle ağası* = însoțitorul turc, delegat de sultan, care urmează să-l instaleze pe domn în scaun) și de cei ai lui sangeac-agasî (de la tc. *sancak-agası* = persoana care poartă grija marelui steag turcesc de culoare verde, cu alemnul sau semiluna în vârful lăncii, transmis de Poarta Otomană, odată cu tuiurile și

pus în spatele lui Dumitrașco beizade și beizade au îmbrăcat pe turcu cu un contaș cu samur și au șezut amîndoi în scaone. Și au început a slobozi pușcile și a dzice surlele și trâmbițeli și a bate dobeli pe obicei tabulhanaoa și/toți boierii și slujitorii, căpeteniile, cineș după rînduiala sa, a purces a săruta poala turcului și a lui Dumitrașco beizade.⁹ Dar nu numai la prima domnie a lui D.Cantemir, ci și la cea de-a doua sosire a lui în țară, la 1710, pentru preluarea tronului domnesc, el este întâmpinat la intrarea în capitala de atunci a Moldovei, Iași, de către marea boierime, dregători, slujitori cu tabulhanaoa, de i-au făcut alai după obiceiii. Mai mult, după plecarea forțată a lui D.Cantemir în Rusia la 1711, la Iași sosește demnitarul turc Mehmet pașa pentru a alege

un alt domn, ocazie care a servit drept motiv pentru a convoca *mehterii și tabulhanagii*.¹⁰

Cererea firmanului (de la tc. *ferman* = ordin emis de sultan prin care erau numiți sau destituiți guvernatorii provinciilor otomane și domnitorii dependenți de Înalta Poartă) de confirmare a domniei de către sultan sau îngăduința suveranului de confirmare a domniei avea regulile sale. Odată cu obținerea acesteia, capugibașa (de la tc. *kapukubası* = trimis al sultanului, delegat pentru a confirma sau pentru a schimba domnii) pleca la Iași, fiind întâmpinat la intrarea în cetate de aceeași *muzica împărătească*.¹¹ Despre importanța acestei formații instrumentale în viața de curte vorbește și faptul că ea era pusă în responsabilitatea unuia din boierii de divan de starea întâi, mai exact în seama armașului cel mare care, alături de alte sarcini, mai avea *privegherea temnițelor și a muzicii ienicerilor, care se numește tubulhana*.¹² Ieșirea domnului din cetate, pentru a merge la mănăstire sau la război, se desfășura cu mare fast, cu respectarea riguroasă a ordinii de escortare, *tubulhanaua sau muzica ienicerilor*¹³ defilând în urma domnului, după purtătorii steagurilor.

Mehterhaneaua devine nelipsită la instalarea în scaun a domnilor și în ceremonialul de curte, începând cu domnia lui Gheorghe Ghica (1658-1659), albanez care, din relatările lui D.Cantemir, *era capuchehaie a lui Ștefan la Poartă* (de la tc. *kapukehaya, kapukethuda* sau *kapu kethudası* = intendentul unui dregător; agent diplomatic)¹⁴, adică reprezentant al domnului Moldovei în "Cetatea lui Constantin". Atunci când *turcii l-au rânduit domn pentru a doua oară, la 1707, pe Antioh Cantemir*¹⁵, muzica mehterhanelei avea să susțină zgomotos actul inaugural. Erau adulate din plin timbrurile instrumentelor turcești la ceremonialul Curții domnești în vremea Mavrocordaților. Educat în sonoritățile melodiilor de sarai, *Nicolae Mavrocordat, în acea vreme mare dragoman la curtea sultanului, urmaș în această dregătorie al vestitului său tată, Alexandru Mavrocordat*¹⁶, obișnuia să fie însoțit în timpul plimbărilor sale prin Iași de *muzica turcească*. Intrarea în palatul de reședință al fiului acestuia, Constantin Mavrocordat, ajuns domn al Moldovei în 1733, a fost marcată de bubuitul tunurilor și susținută

de partida sonoră a muzicii mehterhanelei. În cadrul ritualului protocolar, scenarizat riguros după modelul celui de la Constantinopol, mehterhanelei, numită și *muzica militară a domnitorului*, i se atribuiau funcții exprese. În ziua înscăunării, aceasta susținea două *recitaluri* – la prânz și la chindie (de la tc. *ikindi* = ora care împarte în două după-amiaza, momentul celei de-a treia rugăciuni musulmane) – apusul soarelui, iar după oficierea slujbei religioase, *ieșind afară din biserică*, domnul este întâmpinat de *strigările și muzica obișnuită a alaiului turcesc, care rămâne toată vremea aceasta în drum*, parcursul spre curtea rezidențială fiind *însoțit de turci*.¹⁷

În Capitolul al VIII-lea al *Descrierii Moldovei*, în care se face referință la obiceiurile curții domnești, este dezvăluit modul în care se desfășurau mesele speciale de prânz ale domnului, expresia muzicii fiind una de efect la toate etapele festinurilor: *când sunt ospete mari, masa se așează în divanul mic. Răsunetul tobelor și al trâmbițelor dă semn pentru aducerea bucatelor. (...) Când domnul începe să mănânce, se slobozesc tunurile, iar muzica turcească și cea creștinească pornesc să cânte. În continuare: Când domnul își pune șervetul pe masă însemnează că ospățul s-a isprăvit. (...) Mitropolitul rostește rugăciunea și, după ce domnul își face de trei ori semnul crucii, se întoarce către boieri și, cu capul gol, își ia rămas bun. (...) Muzica domnului îi însoțește pe ceilalți boieri până la casa lor*.¹⁸ La ospățul dat de Dimitrie Cantemir în cinstea țarului rus Petru cel Mare (25 iunie 1711), înainte de Bătălia de la Stănilești (18-21 iulie 1711), a răsunat și muzica tabulhanelei domnești.

Interesante și sugestive informații privind muzica militară turcească furnizează D.Cantemir în lucrarea *Istoria Imperiului Otoman*. Făcând o distincție clară



**Mehterhaneaua curții domnești din epoca fanariotă
(sec. XVIII-XIX)**

între muzica instrumentală cultă și cea ostășească a turcilor, autorul punctează diferențele dintre acestea și pe plan organologic. Astfel, tabulhaneaua este legitimată ca fiind întruchiparea muzicii militare, care include tobe, zurne, trompete și celine: *Tablâ este o tobă, de la care se numesc Tobulchana, aparatul militar cu care împărații turci însoțeau pe generalii mai mari, care sunt în serviciul lor. Tobulchana unui vizir sta din nouă tobe: nouă Zurnazeni, sau care cântau la Zurna, adică fluiera; șapte Boruxeni sau trompetiști; patru Zilldzani, care bat în Zil, o specie de discuri de aramă care, bătându-le unul de altul, dau un sunet clar și acut.*¹⁹

În timpul actului interpretativ echipa de mehteri era aranjată în formă de semicerc. Cea mai mare parte a membrilor formației stăteau în picioare, în timp ce tumbelicii ședeau așezați la pământ. Alături de muzica ostășească, repertoriul mehterhanelei includea, de asemenea, piese folclorice, creații muzicale culte. Costumația membrilor formației era una aleasă, similară celei a corpului de ieniceri. Aceștia (mehterii) purtau câteva straturi de piese vestimentare largi, cu o componentă decorativă bogat ornamentată cu broderii.

Unul din elementele portului erau *șalvarii* de culoare roșie – un fel de pantaloni lungi, largi, de

croi mic, strânși la gleznă. Ansamblul vestimentar era completat de *cübbe* (alias roba – haină lungă neîncheiată, cu mâneci largi) de nuanță roșie, albastră și verde, la fel ca cele purtate de prelații musulmani sunniți. *Kavuk* – o altă piesă de bază de forma fesului sau, mai degrabă, de cea a turbanului, acoperea capul cu o bandă lungă (până la zece metri) de *destar* (stofă subțire), de mătase sau de pânză în culorile *cübbe*, înfășurată de mai multe ori în jurul țestei. Pentru dirijorul formației roșul era culoarea obligatorie a *cübbe*, iar *kavuk* urma să fie decorat suplimentar cu material sclipitor. Aceștia li se adaugă *yemeni* – papuci ușori de culoare roșie, galbenă sau cafenie.

Un concert începea cu salutarea *mehter-başı* (de la tc. *mehter-başı* = șeful mehterilor; șeful muzicii domnești), continua cu interpretarea vocală și instrumentală a pieselor, culminând cu recitarea *Gülbank* – o rugăciune specială din cartea sfântă a tuturor musulmanilor, Coran. Trăsătura caracteristică a mehterhanelei constă în componența ei instrumentală inedită, alcătuită din instrumente de suflat, membranofone și autofone. Documentele de epocă, ulterioare atestărilor cantemiriene, confirmă în bună parte aceste realități (scrierile lui Gheorgachi, N.Costin, L.F.Marsigli, Fr.J.Sulzer,



Mehterhaneaua în timpul actului interpretativ

D.Fotino, L.Șăineanu, A.I.I.Odobescu, D.O.I.I.ănescu, T.T.Burada, M.R.Gazimihalș.a.). Observațiile generalizate ale autorilor menționați pun în lumină componența instrumentală, planul sonor general, modul de funcționare, repertoriul, cadrul de manifestare etc. al formației – *mehteri și tabulhanagii* (N.Costin), care se aflau sub conducerea unui *mehterbaşa* (Gheorgachi) – dirijorul muzicii, secundat de un adjunct, locul ambilor fiind în mijlocul formației. Mehterbaşa, numit și *islamceaus* (tambur-major), purta o baghetă cilindrică argintată (*hazdran*) în formă de *chapeau chinois*, de care erau

suspendate mai multe accesorii (lănțișoare din argint, clopoței suflați cu aur) cu efect fonic special la agitarea lor (T.T.Burada). Idiofon percutat (cu sunet nedeterminat), ținut în mâna dreaptă a lui *mehterbași*, *hazdran*-ul era utilizat nu doar în calitate de instrument muzical, ci și în vederea eficientizării actului interpretativ. Prin intermediul unor mișcări speciale, celor conduși li se transmiteau anumite comenzi prin care erau dezvăluite intențiile artistice ale dirijorului.

D.Cantemir se oprește asupra imaginii, cadrului semantic al muzicii militare turcești care, deși diferă de muzica de concert, nu era neapărat una de victorie. În cazul *tabulhanelei*, muzica militară avea și o altă funcție importantă. Grație sonorității instrumentelor folosite (aerofone, idiofone, membranofone), ea avea pe câmpul de luptă rolul de a amplifica pe plan sonor canonada tunurilor și, totodată, comporta un efect stimulator, o influență mobilizatoare deosebită asupra psihicului infanteriei turcești, de încurajare a acesteia: *Această muzică trebuie ca în cursul bătăliei să fie totdeauna aproape de Vizir și să joace (cânte – n.n.-V.Gh.) necurmată, pentru a inspira și susține curajul în soldații combatanți. Când se întâmplă de a înceta a suna, Ienicerii o consideră drept semn de pierderea luptei și cu greu îi mai poți apoi reține de la fugă.*²⁰

Privite prin prisma descrierilor cantemiriene, dar nu numai, orizonturile muzicii militare ne apar conturate cu pregnanță, profilând un important segment al culturii artistice vechi. Bineînțeles că multe detalii despre muzica pusă în slujba armatei și curții domnești sunt astăzi de domeniul memoriei, arhivelor, dar, neîndoios, ele prezintă interes pentru abordarea problemelor de istorie a muzicii naționale și orientale. Cele prezentate de noi în cuprinsul studiului dezvăluie esența unei arte reprezentative, dimensiunile și valențele căreia au fost mult mai pronunțate. Punctând doar câteva elemente ale fenomenului, am schițat cadrul lui general, menit să completeze realizările lui D.Cantemir pe domeniul artei sunetelor.

Totodată, cele relatate constituie și un argument în plus al popularității de care se bucura muzica militară la sfârșitul sec. al XVII-lea – începutul sec. al XVIII-lea în Turcia, în Țara Moldovei și Țara Românească. De rând cu aceasta, scrierile lui D.Cantemir despre muzica militară (*mehterhaneaua* și *tabulhaneaua*) pun în lumină regimul sever, clar profilat al acestor formații, spectrul lor repertorial cu finalitate distinctă, în care predominante erau lucrările cu funcție cazonă, ceremonial-protocolară, de întreținere a moralului pe câmpul de luptă, pe de o parte, dar și cele cu funcție estetică, de divertisment, de iradiere artistică prin activități concertistice, pe de altă parte.

Se poate afirma că scrierile lui D.Cantemir denotă un spirit de observație fin al autorului, un vast orizont muzical și buna cunoaștere a realităților muzicale din Turcia și din Principate, în care formațiile instrumentale, în speță, *mehterhaneaua* și (sau) *tabulhaneaua* – ornamentul corpurilor militare, au adus o contribuție importantă la îmbogățirea peisajului vieții artistice din arealele culturale menționate mai sus. În mod meticolos, obiectiv și profund, D.Cantemir oferă în lucrările sale panorama muzicii militare a timpului și a formațiilor instrumentale care o promovau într-o epocă dramatică, sesizând cu multă perspicacitate atributele esențiale ale acestora.

De reținut subtilitatea observațiilor și acuratețea discursului cantemirian în etalarea virtuților muzicii militare, a prilejului de manifestare a ei; în acreditarea repertoriului, felul în care ele au fost descrise, toate reprezentând un argument solid de mare probitate profesională și de vădită erudiție a cărturarului în domeniul de referință.

Referințe bibliografice

¹ Gheorg(hi)achi. *Condica ce are întru sine obiceiuri vechi și noi a preînălțaților domni*. În: Kogălniceanu, Mihail. *Cronicile României sau Letopisețele Moldaviei și Valahiei*. București, ed.a II-a, vol. III, 1872, p.303.

² *Cronici turcești privind Țările Române*. Vol.I. București, Ed.Academiei Republicii Socialiste România, 1966, pp.354, 481.

³ Cf. ****Călători străini despre Țările Române*. Vol. III. îngrijit de M. Holban, M. M. Alexandrescu-Dersca Bulgaru și P. Cernovodeanu. București, Ed. Științifică și Enciclopedică, 1971, p. 11 și urm.

⁴ Cantemir, Dimitrie. *Descrierea Moldovei*. Chișinău, Ed.Litera, 1997, p.89.

⁵ Idem, p.90.

⁶ Idem, p.95.

⁷ Idem, p.96.

⁸ Ibidem.

⁹ Neculce, Ion. *Cronica copiată de IOASAF LUCA*. Chișinău, Ed.Știința, 1993, p.97.

¹⁰ Costin, Nicolae. *Aicea scriem când a venit Cart Mehmet pașa în scaunul țării Moldovei pe vremea lui Dumitrașco Vodă*. În: Kogălniceanu, Mihail. *Cronicile României sau Letopisețele Moldaviei și Valahiei*. București, ed.a II-a, vol. II,1872, p.112.

¹¹ Cantemir, Dimitrie. *Descrierea ...*, op.cit., p.105.

¹² Idem, p.122.

¹³ Idem, p.138.

¹⁴ Idem, p.73.

¹⁵ Idem, p.75.

¹⁶ Ibidem.

¹⁷ Idem, p.97.

¹⁸ Idem, p.142, p.144.

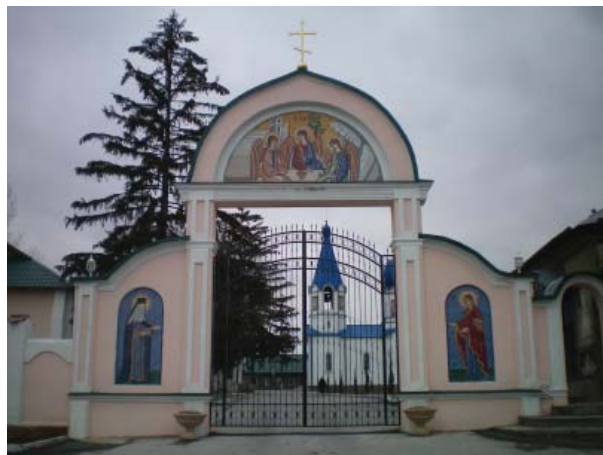
¹⁹ Cantemir, Dimitrie. *Istoria Imperiului Otoman. Creșterea și scăderea lui cu note foarte instructive de Demetriu Cantemiru Principe de Moldavia. În: Operele Principelui*. Tom. III-IV. București, Ed.Societății Academice Române, 1876, p.13.

²⁰ Idem, p.647.

MĂNĂSTIREA FRUMOASA: TIMP ȘI MEMORIE

Doctorand *Vitalie MUNTEANU*

*The article **Frumoasa Monastery: Time and Memory** was developed in the manner of oral/verbal history, an alternative to the historical texts. Searching archives, the documents sealed up by centuries, records and history manuals, reports are opposed to the depositions of some eyewitnesses of time. The memory of people as a truthful document of history has been used as basis for reconstructing the history of Frumoasa Monastery from Călărași district, Republic of Moldova. Oral History Interviews are kept in memory, while memory is a subjective tool for recording the past, always shaped by present and by the individual psychic. Narrated history can reveal the manner in which the values and actions from past, including the past itself, shapes the values and actions from present. In other words, the memory assures our continuity in time.*



Mănăstirea Frumoasa, 2009

memorie, iar memoria este un instrument subiectiv de înregistrare a trecutului, întotdeauna modelat de prezent și de psihicul individual. *Oral History / Istoria verbală* poate dezvălui modul în care valorile și acțiunile trecutului, inclusiv și trecutul, modelează valorile și acțiunile din prezent. Altfel spus, memoria ne asigură continuitatea în timp.

Miracolul acestui procedeu de reconstituire a istoriei constă în faptul că fiecare experiență de intervievare este unică. Articolul ce urmează să-l lecturați „Mănăstirea Frumoasa: Timp și Memorie” a fost realizat folosind acest procedeu. Cercetând prin arhive istoria Mănăstirii Frumoasa, adunând din cărți și documente fraze, propoziții, alineate întru a reconstitui adevărul istoric sau imaginea mănăstirii am fost pe unde fascinat, pe unde întristat de ce se ascunde dincolo de alineatele extrase din registrele arhivelor sau din manualele de istorie, din documente sigilate sau din dări de seamă și depoziții ale unor martori oculari. Pentru comparație vă propun un fragment din manual: ”La 14 august 1938, în calitate de stareță la Frumoasa a fost numită egumena Taisia Paciu, fostă stareță a mănăstirii Hirova. Ea a organizat un artel (atelier de cusut stofă bisericească) unic în Basarabia. Utilajul necesar a fost cumpărat de la București. Rasofora Maria Bianova de la mănăstirea Vărzărești, care mai târziu va deveni stareță, a fost numită maestră a acestui atelier. În iunie 1940, după anexarea Basarabiei la URSS, egumena Taisia³, împreună cu câteva maici și surori, s-au refugiat în România. În anul 1941, odată cu revenirea în teritoriul Basarabiei a Armatei Române, stareță la Frumoasa a fost numită egumena Agapia Brumă, din București. În anul 1944, timp de aproape 6 luni, mănăstirea s-a aflat în calea acțiunilor militare. Odată cu retragerea Armatei Române din Basarabia, s-a refugiat și egumena Agapia cu un grup de maici, luând cu sine multe din lucrurile scumpe ale mănăstirii, precum ar fi: 18 perechi de veșminte tivite cu fir aurit, 2 Evanghelii

I. O ALTERNATIVĂ LA TEXTELE ISTORICE SCRISE

Istoria verbală/orală este o alternativă la textele istorice scrise, care în multe cazuri s-au dovedit a fi propagandistice, fiind realizate „la comanda politică a puterii”, caz specific, mai ales, în țările Europei de Est în a doua jumătate a secolului XX.

În acest context a apărut necesitatea de a privi și reconstitui *istoria recentă*¹ din perspectiva celor care au trăit-o și care, relatându-ne povestea lor, reușesc să pună în lumină întâmplări necunoscute și să aducă în fața contemporanilor timpuri trecute cu detaliile experienței individuale. În lumea întreagă, interesul pe care comunitatea academică – istorici, sociologi, antropologi și jurnaliști – îl poartă acestui domeniu de studiu este în continuă creștere. În România a fost creat Institutul Român de Istorie Recentă, iar la universitățile din Cluj, Iași și Timișoara studiul istoriei orale a devenit deja o tradiție.

Interviul este modalitatea prin care se reconstituie istoria povestită de un interlocutor unor persoane interesate de istorie, antropologie și folclor. Prin această manieră se colectează informația despre trecut de la observatori și participanți ai segmentului de timp care ne interesează. Sunt acumulate date indisponibile în formă de înregistrări scrise despre evenimente, oameni, decizii și procese. Interviuurile *Oral History/ Istoria verbală*² sunt păstrate în

¹ Donald A. Ritchie, *Doing Oral History*.

² Barbara Truesdell, Phd, *Oral history techniques, How to organize and conduct oral history interviews*.

³ Arhimandrit Ambrozie Munteanu, *Studiu despre istoricul mănăstirii Frumoasa*.

aurite, 3 Evanghelii argintate, 2 potire de aur, 4 cruci de aur, 5 cruci de argint, 3 cădelnițe aurite, 14 candelargintate, 6 icoane aurite, utilajul din artel.” Reținem din relatare doar 3 nume— egumena Taisia Paciu, rasfora Maria Bianova și egumena Agapia Brumă care, de fapt, sunt parte a istoriei mănăstirilor basarabene. Fiecare are o contribuție și constituie un personaj care a făcut istoria Bisericii Ortodoxe din Basarabia. Șirul ar putea fi continuat, numele lor apar pentru prima dată în acest alineat sau poate au fost inserate în unele studii de istorie prin reviste religioase. Cercetările din arhive sau din biblioteci mi-au relevat atâtea și atâtea fragmente de istorie a mănăstirii Frumoasa, a altor locașe de cult care poate niciodată nu vor mai fi descoperite și nu-și vor găsi locul în cărți și manuale pe domeniu. Iată un *subiect de cercetare* pentru o carte de istorie verbală a Mănăstirii Frumoasa din anul de existență 1944. În cazul că cineva ar avea răbdare să cerceteze această perioadă...

Probabil, mai sunt în viață martori care prin depozitele de amintiri, arhivate în memorie, ar reconstitui o altă filă, un capitol din istoria preoțimii și monahilor acestor plaiuri. Citesc, fila de hârtie păstrează următorul text: ”După retragerea Armatei Române în mănăstire au cantonat circa 20 ofițeri și soldați din armata sovietică. Maicile și surorile au stat încuiate în chilii de frica soldaților. Nu s-a putut sluji regulat în biserică, au fost părăsite ascultările mănăstirești. Soldații au consumat toate cerealele și produsele alimentare, au mâncat animalele și păsările, au distrus tehnica mănăstirii. În lipsa stareței, maicile și surorile rămase la Frumoasa au înfruntat toate intemperiiile, fiind îndrumate și încurajate de părintele lor duhovnicesc egumenul Arcadie Stratan. Egumenul Arcadie s-a născut în 1882 în satul Nișcani, a intrat ca frate în mănăstirea Frumoasa în anul 1897, s-a călugărit la 1915. A rămas slujitor la maici în mănăstire și după 1937 a slujit în biserica Adormirea Maicii Domnului până în anul 1954, când biserica a fost transformată în sală sportivă. Cei care l-au cunoscut vorbesc despre el că a fost un om al lui Dumnezeu, blând, milostiv, grabnic spre ajutor, rugător și plin de nădejde. Avea obiceiul ca de fiecare dată, în noaptea dinaintea ofierii Sfintei Liturghii, să petreacă în rugăciune și priveghere. S-a trecut la cele veșnice prin 1970 în satul său de baștină, unde este înmormântat.” Citat încheiat (vezi *Istoria Mănăstirii Frumoasa*, intră pe [site-ul www.frumoasa.md](http://www.frumoasa.md)).

Ce știm noi despre egumenul Arcadie Stratan?! Atât cât se conține în acest aliniat. Dar o investigație, pe cale verbală, de la om la om, ne-ar releva, probabil, o istorie care ar face lumină în alte manuale de istorie a bisericii și a Basarabiei.

A ști înseamnă să-ți aduci aminte...

Căderea frunzelor în această blândă și lungă toamnă mi-a acoperit parcă chipul, atmosfera a început să dea o nouă culoare memoriei, care mă duce iarăși în trecutul primelor zile când am venit la Frumoasa, amintindu-mi de Platon care spunea „A ști înseamnă să-ți aduci aminte”. Există și o continuare sau un răspuns la preceptul filosofului „Nu știm decât ceea ce iubim”. De ce îmi amintesc în detalii de sosirea mea la Frumoasa? Pentru ca să nu uit, exersez uneori memoria, că și uitarea-i scrisă în legile omenești, vorba poetului

Manual de istorie. Capitolul Mănăstirea Frumoasa

În toamna anului 1804, pe locul unde astăzi se află mănăstirea s-au așezat cu traiul trei monahi: Serafim, Ioanichie și Macarie, veniți de la mănăstirea Neamț. Poiana numită ”Frumușica” (de aici și denumirea veche a mănăstirii), în care s-au așezat cu traiul primii călugări, le-a fost oferită de răzeșul din satul Onișcani Efremlurcu, care mai apoi s-a și călugărit în această mănăstire, fiind cunoscut ca schimonahul Eftimie, întemeietorul și primul ctitor al mănăstirii.

Prima atestare documentară a locașului datează cu 10 iunie 1807, când Efremlurcu împreună cu frații Gheorghe și Antonie Sapoteanu și cu Iordache Iurcu au donat mănăstirii pământ.

Între 1807-1808, puțin spre miază-zi de locul unde se află astăzi biserica de piatră, se zidește de către meșterul Ignat din satul Bravicea prima biserică din lemn de stejar cu hramul Adormirea



Maica Pahomia și maica Zosima

Maicii Domnului. Pe timpuri se păstra o icoană a sfântului Nicolae în spatele căruia era scris că iconostasul bisericii vechi a fost sfințit la 14 august 1810. Această biserică a existat până în anul 1850, când s-a dărâmat. La început schitul Frumușica a fost condus de ieromonahul Serafim, unul din cei trei întemeietori, ucenic al Sfântului Paisie Velicicovschi. Mitropolitul Gavriil Bănulescu-Bodoni, în anul 1812, acordă schitului Frumușica cu viața anahoreta (de sine) statut mănăstiresc cu viața chinovială (de obște) și numește drept stareț pe ieroschimonahul Teodosie. Între anii 1815-1818 mănăstirea a fost condusă de egumenul Sinesie, călugărit tot la mănăstirea Neamțu de către Sfântul Paisie. Pe timpul lui se construiesc trapeza și chiliile, se mărește gospodăria mănăstirii, iar numărul fraților se ridică până la 25. În mănăstire erau 20 de căsuțe care împrejmuiu biserica, dintre care 5 acoperite cu șindrilă și 15 cu stuf.

Cea mai prosperă perioadă din istoria mănăstirii este legată de numele arhimandritului Venedict, care a fost stareț între anii 1818-1850 și a făcut multe fapte bune. Pe timpul lui mănăstirea a devenit centru al culturii religioase și învățământului duhovnicesc. El a adunat o bibliotecă bogată și a înființat o școală duhovnicească, la care învățau copiii clericilor basarabeni, printre care și viitorul Mitropolit Iosif Naniescu al Moldovei. În anul 1840, în apropierea bisericii vechi, se zidește o clopotniță din lemn de stejar. În anul 1847 începe construcția bisericii noi, din piatră, în locul celei din lemn, care se sfințește



Ascultătoarea Xenia la sărbătoarea Sfințelor Paști

la 8 octombrie 1950. Acest vrednic stareț se trece din viață în vara anului 1850, neajungând să vadă sfințirea ctitoriei sale. El a fost blagocin pe mănăstiri timp de 22 ani. În această perioadă, pe pământul mănăstirii, se întemeiază o așezare țărănească numită Ghiceag, care din anii '70 ai secolului al XIX-lea este numită Frumoasa.

Starețul arhimandritul Gherman zidește biserica de iarnă cu hramul Sfintei Treimi. Sfințirea acestei biserici a avut loc la 14 august 1861. Aproape toți stareții mănăstirii au fost funcționari ai Eparhiei din Chișinău, în special blagocini pe mănăstiri, iar doi dintre ei, arhimandritul Mitrofan (1851) și egumenul Varlaam (1857), au ajuns să fie episcopi în Rusia.

Pe la mijlocul secolului al XIX-lea, Biserica Rusă a închinat Mănăstirea Frumoasa Sfântului Mormânt din Ierusalim. Timp de aproape trei decenii, călugării mergeau în fiecare an la Ierusalim să ducă contribuția cuvenită.

În anul 1898 la Frumoasa se aflau 89 de călugări și frați. Mănăstirea dispunea de 157 ha pământ arabil, 25 ha vie, 25 ha livadă, 8 iazuri, 4 mori, o casă pe strada Pruncului nr.8 și o gheretă în piața veche din Chișinău, o casă în Telenești, o vinărie în Leușeni, 2 prăvălii în sat, 96 stupi de albine, 104 vite, 25 de cai, 72 de porci, 766 oi, 1000 păsări.

În iulie 1918, la Frumoasa a poposit scriitorul M. Sadoveanu, care scrie în cartea sa "Drumuri Basarabene": "... găseam la Frumoasa sufletul curat al Țării... neprihănit, moldovenesc ca până la 1812 ..."⁴. La 28 octombrie 1937 Frumoasa a fost transformată în mănăstire de maici, în scopul pregătirii cadrelor pentru nou înființatul Institut al Călugărițelor Infermiere din Chișinău. Aici activează Școala Surorilor de Caritate "Regina Maria a României". Stareța egumena Taisia înființează un Artel unic în Basarabia⁵.

La 31 mai 1946 autoritățile sovietice lichidează Mănăstirea Frumoasa, organizând în clădire un orfelinat pentru copiii străzii. Călugărițele au fost silite să meargă la mănăstirea Hirova. În perioada de închidere, mănăstirea găzduiește mai multe instituții: Școala-internat pentru copii surdo-muți (1965-1973), colonie pentru fete (1973-1986) și Școala-internat pentru copii demenți (1986 -1994). În 1954 sunt demolate clopotnița și cupola bisericii mari. La 20 septembrie 1994, cu binecuvântarea ÎPS Vladimir, Mitropolitul Chișinăului și al Moldovei, mănăstirea a fost redeschisă.

În cei 200 ani de existență (1804-2004), Mănăstirea Frumoasa a fost condusă de 25 stareți și 4 starețe și a suferit 48 de ani de pustiire⁶.

⁴ Mihail Sadoveanu. Drumuri basarabene. 1919

⁵ Visarion Puiu. Mănăstirile din Basarabia. 1919.

⁶ Arhimandrit Ambrozie Munteanu. Studiu despre istoria mănăstirii Frumoasa.

Astfel se încheie textul în manualul de istorie. Nu se deosebește prin nimic de altele: ani, date, nume. Desigur, există și texte despre Mănăstirea Frumoasa mai mari, adică expun o istorie mai detaliată. Pentru a ajunge la subiectul pe care ne-am propus să-l abordăm de o manieră *oral history*, vom aminti într-o formă succintă despre calvarul prin care a trecut, alături de alte mănăstiri basarabene, și Frumoasa. Cele ce urmează le-am selectat din diferite texte publicate în cărți și din unele documente de arhivă, la care am avut acces doar după anul 1990, când fondurile de carte secretă au fost deschise pentru accesul publicului larg.

Calvarul

Ceea ce n-au putut ruina trei secole la rând otomanii, au pângărit, au distrus până în temelii, în câteva decenii, comisarii roșii⁷. Clopotnițele și bisericile au fost devastate, altarele prădate, iconostasele și bibliotecile furate și duse prin colecții private sau prin colecțiile muzeelor, în cel mai bun caz. Averele și moșiile mănăstirești au trecut în proprietatea statului, iar preoții și călugării deportați în Siberia. Un mare duhovnic, Vasile Țepordei, care a stat ani grei în gulagul stalinist, nota în unul din articolele despre cinstirea preoților martiri din Basarabia: "Năvălirea bolșevicilor în Basarabia noastră scumpă a adus numai lacrimi, durere și moarte, vărsate de frații noștri români din răsărit. Nu știu dacă vreo altă dictatură de pe glob a comis atâtea fărâdelegi ca dictatura bolșevică din Basarabia. Când am cutreierat localitățile basarabene, aproape că n-am găsit localitate din care să nu fi fost ridicați, schingiuiți și deportați fii ai provinciei noastre. Statisticile arată că un milion de basarabeni au luat drumul refugiului, iar alt milion au fost arestați, deportați, schingiuiți și omorâți de bolșevici. Milionul rămas în Basarabia n-a mai cunoscut aproape deloc supraviețuitori. Când m-au condamnat bolșevicii și m-au obligat să cutreier întinsul Siberiei, am întâlnit zeci de mii de țărani cu bătrâni și copii, obligați să meargă în întinsele câmpii ale URSS. Am întâlnit o statistică a Statului Major American care arată că pe întinsul URSS au fost înființate peste o sută de sate de către moldovenii deportați și care nu s-au mai întors acasă. Sunt unii care au scăpat ca prin minune, dar numărul lor este neînsemnat. Majoritatea celor ridicați au trecut în rândul martirilor. Vom încerca să amintim pe unii, ai căror nume le-am găsit în rândul martirilor. Un foarte mare număr de preoți basarabeni au fost torturați și martirizați de bolșevici. Unul dintre cei mai de seamă este preotul Alexandru Baltaga, din Călărașii Lăpușnei. Născut în anul 1861 în comuna Lozova, Lăpușna, după absolvirea seminarului este numit la Călărași, unde a activat până în anul

1940 – 28 iunie. A fost un fruntaș de seamă al preoțimii basarabene. L-am cunoscut îndeaproape și am colaborat cu el în cadrul Uniunii Clerului din Basarabia. A votat unirea Basarabiei cu România și a fost decorat atât de Biserica Țaristă Ortodoxă, cât și de Biserica Ortodoxă Română. Rămas la 28 iunie 1940 în Basarabia, la 21 august 1940 este arestat în timp ce oficia Sfânta Liturghie. Este purtat prin închisorile NKVD-ului din Chișinău și deportat în Tataria, unde moare la 3 august 1941. Așa a terminat viața martirică preotul Alexandru Baltaga, în vârstă de 80 de ani⁸". Citat încheiat (*Vezi Preoții Martiri din Basarabia. Vasile Țepordei*).

Și mănăstirile au avut un destin tragic precum cel al marelui duhovnic Alexandru Baltaga, care a păstorit turma pe aceleași plaiuri, călărășene. Locurile sfinte, părăsite și ruinate, năpădite de paragină, bufnițe și lilieci, erau transformate în depozite pentru chimicale și maculatură, aziluri pentru alienați mental. Citind articolul „Calvarul mănăstirilor basarabene” te cutremuri de bestialitatea cu care au fost nimicite policandrele credinței „salba de mănăstiri basarabene”. „La mănăstirea Dobrușa sacrilegiul a ajuns să ia proporții inimaginabile. Din dispoziția unui demnitar de la comitetul raional de partid Șoldănești, buldozerele au smuls crucile și au aruncat osemintele din morminte în râpă. Cimitirul l-au transformat în teren de sport pentru o tabără pionerească⁹...” (*Calvarul mănăstirilor basarabene. D. Rusu*).

Nici celelalte mănăstiri nu au avut o soartă mai îndurătoare. Profanate, distruse, transformate în spitale de ftizie, tabere de pionieri, cluburi de distracții, muzee – acest destin le-au împărtășit așezămintele monastice și bisericile basarabene odată cu venirea puterii sovietice în spațiul dintre Prut și Nistru. Ei au pășit pe acest pământ cu ideea lui Lenin: „religia este opiu pentru popor”. Destinul vitreg nu a ocolit nici Mănăstirea Frumoasa. În anul 1947 (alte izvoare 1946) este închisă, călugării au fost forțați să plece, au fost alungați în lume. Peste un an, la 1948, locașul este transformat în casă de copii. Prin 1965, aici s-a instalat școala pentru surdo-muți. Din 1973 până la 1985 a fost o colonie de fete, iar din 1986 până în 1994 – școală pentru copii cu handicap mintal. Biserica Adormirea Maicii Domnului a trecut prin două incendii, unul la sfârșitul celui de-al Doilea Război Mondial, iar altul în iarna anului 1985. A doua biserică, cu hramul „Sfânta Treime” nu a trecut prin pârjol, în schimb a fost profanată crâncen. Potrivit istoricilor, aici a avut locație clubul casei de copii, ulterior al coloniei și, mai apoi, al școlii. Ceva mai târziu, școala a fost evacuată, iar complexul monastic distrus cu bestialitate”. Citim în studiul

⁸ Preot Vasile Țepordei. Preoții martiri din Basarabia torturați și omorâți de bolșevici. Literatură și arta. 1994

⁹ Dinu Rusu. Calvarul mănăstirilor basarabene.

⁷ Antonina Sârbu. Mănăstiri basarabene. 1995.

al cărui semnatar este Dinu Rusu. Multe momente rămân încă necunoscute, chiar dacă în documente se dau niște nume, se indică unele date, niște ani. Calvarul Mănăstirii Frumoasa ar fi încă un subiect pentru o *istorie verbală* adunată din amintirile oamenilor, dar și ale călugărilor și monahinelor care mai au putere și voință să-și amintească. Drama acestor locașuri nu poate să încapă în două-trei alineate. După prezentarea noțiunilor de timp și memorie, după expunerea succintă a istoriei din manualul de istorie, dar și a calvarului care nu a ocolit mănăstirea, vă așteaptă o întâlnire cu martorii care au asistat la redeschiderea, la *revenirea la viață* a mănăstirii. Oamenii au povestit, iar eu am înregistrat. Trofim Olaru este martorul din exterior, iar părintele Vasile Ciobanu, unul din interior al evenimentului. Egumena Benedicta continuă istoria vieții mănăstirii Frumoasa, ea face istorie recentă. Tinerii participanți la școlile de iconari făuresc viitorul mănăstirii... Mărturiile transmise prin *viu grai* încă nu le-a încăput vreun manual de istorie, dar statornicia noastră le va găsi locul ca să le dea valoarea cuvenită.

II. DE LA LITERĂ LA DUH. ISTORIA POVESTITĂ/ORAL HISTORY

Martorii au cuvântul: Circumstanțele redeschiderii Mănăstirii Frumoasa din Călărași (septembrie-octombrie 1994)

“Viața țaranului român, spune Ernest Bernea, a fost mai aspră, mai împovărată, mai potrivnică poate, dar mai bogată și mai intensă interior, mai adâncă și mai nuanțată, drumul său la tot pasul încercat, lucrurile încărcate de întrebări, l-au răscolit și i-au fructificat însușirile. Lucrurile, de la cele mai mici la cele mai mari, de la firul de iarbă la cerul înstelat, se înscriu în viziunea sa asupra lumii și, totodată, sunt armonizate chipului său interior. Pentru că el vede *prezența lui Dumnezeu* în fiecare lucru, în înțelesul că acest lucru este creația LUI: acolo este mâna lui Dumnezeu.¹⁰” Apostolul Pavel, autorul primelor cărți ale Noului Testament, scrie: “Așadar, fraților, rămâneți tari și țineți învățăturile”, adică ceea ce vi s-a predat, adică TRADIȚIONES, pe care *le-ați primit fie prin viu grai*, fie prin epistola noastră¹¹”.

„Statul n-are obraz. Că o umblat bieții călugări cu mâna întinsă ca să facă la loc ceea ce-o stricat statul”

Trofim Ion Olaru s-a născut pe 12 februarie 1932 în satul Frumoasa, raionul Călărași. Domiciliat în satul Frumoasa. Enoriaș al mănăstirii. Martor ocular al evenimentului:

Reporter: Nene Trofim, dar ce era în mănăstire până a se redeschide?

¹⁰ Ernest Bernea. *Civilizația românească sătească*. 2006.

¹¹ 2Tes 2,15.

Trofim Olaru: *Ei, a fost “speșșcolă” de asta pentru copii bolnavi cu capul, un fel de „detdom”, sărmanii. O mai fost mai înainte, prin 70 și pușcărie pentru femei, o fost și detdomuri. Încă de pe vremea războiului, care o rămas fără mamă, fără tată, au fost aduși la mănăstire. Mai mult, vrasăzică, pentru copii o fost.*

R.: Spuneți, vă rog, ce v-a făcut să luați asupra Dvs., osteneala de a participa la redeschiderea unui locaș sfânt?

T.O.: *Adică matale mă întrebi la ce m-am apucat de asta. De atâta că neam din neamul meu am fost credincioși. Eu am mers la biserică de mititel. Încă țin minte cum era în vechime, cum era lumea, cum erau obiceiurile. Totul era cum se cere la creștini. Ne împărțășeam în fiecare post și venea preotul la noi acasă. Eu țin minte cum tata meu ajuta maicile de la mănăstire cu calul lui când era sezon de lucru. Cum mergea cu școala să ajutăm maicile la cules poama. Ei, multe sînt de grăit. O fost altfel pe timpuri. Nu ca acuma. Copiii n-au frică de Dumnezeu, n-au rușine. Iaca nici la biserică nu vor să meargă, nu vor să se roage. Nu știu cum, dar noi am fost crescuți cu frica lui Dumnezeu și ne-a fost tare greu că s-au închis bisericile și mănăstirea noastră tot. Dar am umblat pe la alte biserici, n-am stat duminica acasă să dorm cum fac aceștia, tinerii de azi. Așa o fost vremurile. Cu frica lui Dumnezeu eram.*

R.: Spuneți, vă rog, cum s-a organizat la început viața în mănăstire?

T.O.: *Apoi la început li-o fost tare greu. Că era spre timp de iarnă. Casele erau neîngrijite. O mai adunat părintele femeii acolo și o mai dat ele cu var, o făcut „poreadcă”, că tare urât mai era. Noi cu femeia, am dat, să fie în numele Domnului, ogheal cu două perne și țoluri de pus pe jos și un covor pentru biserică. Am mai dat și bani, le-am dat și niște găini, așa înspre Crăciun. Cât o fost cu puțință, că tare greu le era. Dar o mai avut noroc de lume străină, că părintele cetea molitvele Sfântului Marelui Vasile și tare multă lume bolnavă îl căuta. Și așa s-o mai adunat de toate, și de trai, și de mâncare. Până-n primăvară aveau de toate și găini, și vacă, și o poarcă de-a fătatului, tot ce*



Mănăstirea Frumoasa. Ruinele bisericii cu hramul Adormirea Maicii Domnului, anii 60-70

Reporter: Părinte Vasile, am venit la sfinția Voastră cu rugămintea să ne povestiți felul și circumstanțele în care s-a redeschis Mănăstirea Frumoasa. Spuneți-ne mai întâi, părinte, ce v-a făcut să acceptați a fi cel care a redeschis acest sfânt locaș și de unde a venit această necesitate?

Părinte Vasile: *Așa cred că a fost de la Dumnezeu. Eu eram pe atunci duhovnic la Mănăstirea Răciula care e aici, nu departe de Frumoasa, sînt cel mult vreo 3 km. Și veneam de multe ori în satul Frumoasa la creștinii, care mă invitau se le fac trebuințele religioase. Și îmi ziceau toți că ce bine ar fi să se deschidă și mănăstirea lor. Atunci s-a trezit în mine o așa dorință mare și am zis că Domnul o să mă ajute. Trebuie să știți că atunci toate celelalte mănăstiri de pe valea Ichelului, din Călărași, erau deja deschise. Așa că trebuia redeschisă și Frumoasa.*

R.: Părinte, dar care era starea generală a bisericilor și clădirilor din mănăstire la acea vreme?

P.V.: *Da ce era. Erau pângărite. Am mai spus că biserica cea mare, care are hramul Adormirii Maicii Domnului, era distrusă pe jumătate. Că nu destul că au demolat-o ei, dar a mai fost prin 1986 un incendiu în ea. A ars de Anul Nou. Se zice că s-a aprins noaptea bradul și o ars toată. Iar în aceasta, a Sfintei Treimi, care-i acuma bună de slujbă, în ea era clubul școlii speciale. În altar era scena, iar acolo unde acuma e palamarca, era veceul. Doamne ferește, ce batjocură am găsit. Doamne ferește! Casele erau tot într-o stare gravă. Curgeau acoperișurile. Ferestrele și ușile erau vechi și nu funcționau. Când s-au dus din mănăstire, lucrătorii, au scos tot ce a fost posibil. Au luat calorifere, țevi, chiar și patroanele la becuri electrice și prize. Mai în scurt și-au bătut joc de Casa Domnului. Pustiire totală.*

R.: În baza căror documente s-a redeschis mănăstirea?

P.V.: *Mare documente nu s-au făcut. Am scris pe o foaie de caiet că am luat în primire casele mănăstirii și atât. M-am iscălit eu, primarul, un domn de la raion, care era responsabil cu învățământul. S-au mai iscălit directorul gospodăriei și doi oameni din sat, ca creștini. Și atât. Acest document trebuie să se păstreze la mănăstire. Eu l-am lăsat acolo, când am plecat. Mai pe urmă știu că au apărut probleme, că trebuia o hotărâre de Guvern pentru retrocedare, dar atunci nu s-a pus problema cu hotărârea de Guvern.*

R.: Iată, părinte, că a venit momentul să vă întreb unde ați dat slavă lui Dumnezeu, unde v-ați rugat la început, dacă tot spuneți că bisericile erau neutilizabile în acest scop?

P.V.: *Așa este. Când am venit noi la Frumoasa bisericile nu erau în stare de ținut slujbă. V-am spus că biserica cea mare era demolată până la ferestre,*

iar cea de iarnă ca după potop. Am făcut rugăciuni în casa de la intrare, unde era o sală mare, unde se făceau adunări, un fel de "krasnii ugalok" era acolo. Am dat cu var și am aranjat un mic Altar, adică am făcut un paraclis și l-am sfințit cu hramul în cinstea Sfinților Trei Ierarhi, așa ca să putem face slujbă. Am făcut un mic iconostas, prestolul și o sobă. Așa a fost până în 1996, că abia atunci, în primăvară, s-a terminat de reparat biserica de iarnă. Tot atunci a fost și mitropolitul și am sfințit-o. Dar până la acel moment am slujit în paraclis.

R.: Părinte, Vă mulțumesc pentru aceste frumoase mărturii și pentru că ați avut răbdarea și dragostea să mi le mărturisiți!

P.V.: *Eu cred că aceste lucruri trebuie scrise undeva, că cine va veni după noi să știe cum a fost. Asta nu înseamnă că eu cred că am făcut mare lucru, ca să mă laud acum. Cred că așa mi-a fost dat de la Dumnezeu că anume eu să fac acest lucru bun și de suflet. Dacă nu era să-l fac eu, Dumnezeu era să pună pe altul. Totuși, eu sunt bucuros că m-am învrednicit la viața mea să redeschid o mănăstire veche în care s-au rugat atâtea călugări și se vor mai ruga cât a da Domnul viață pe pământ. Tare mă rog să nu se mai închidă vreo dată mănăstirile. Dar, unul Domnul știe ce va fi. Vă mulțumesc și eu. Doamne ajută! La revedere!*

R.: Doamne ajută! La revedere!

Am susținut acest interviu cu părintele în anul 2007. În „institutul memoriei” părintele Vasile a păstrat documente de o valoare inestimabilă pentru istorie, pentru istoria Bisericii noastre. Istoria orală permite păstrarea întocmai a limbajului, a gesticii, a detaliilor, fapt pe care l-am respectat atunci când am intervievat martorii. *Autenticitatea documentului relatat*, astfel este definit în metodologia Oral History acest procedeu¹³. Cercetarea mea despre redeschiderea locașului consider că nu poate fi „exhaustivă” fără a face o incursiune și în istoria recentă a vieții așezământului.

III. FRUMOASA, PAGINI DIN PREZENTUL RECENT. ISTORIA POVESTITĂ/ORAL HISTORY

Interviul acordat de stareța Mănăstirii Frumoasa, în august 2007, pentru Ziarul de Gardă vine să vizualizeze prezentul recent. De fapt, egumena Benedicta relatează prezentul proiectat în viitor al așezământului monastic Frumoasa¹⁴.

R.: Ziceți că lume vine multă, aveți biserica plină?

E.B.: *Când începuse redeschiderea mănăstirilor în Moldova fluxul de credincioși nu era atât de mare, pentru că oamenii încă nu se vindecaser de frică. Lumea nu avea încredere, lumea încerca foarte*

¹³ Barbara Truesdell. Oral History Tehniques.

¹⁴ „Frumoasa: credință și hărnicie...”-un interviu de Antonina Sârbu. Ziarul de Gardă. August 2007.

precaut să trezească sufletul. Acum, pe an ce trece și la noi, pe acest colț de lume intră în normalitate relația omului cu sfintele locașuri. Omul caută alinare și vine la noi. Marea dramă a omului nostru este că el sârmanul nu a avut mereu alături pe cei care să-l călăuzească, să-i ghideze sufletul...Dar cei care au căutat, au găsit – chiar și atunci când credința era prigonită – un duhovnic, o biserică. Trebuie mereu să ne rugăm, să căutăm ce este necesar sufletului, iar Dumnezeu să rânduiască astfel încât să găsim hrană.

R.: Până în anul 1946, când sovieticii au închis barbar locașul, mănăstirea avea un aspect integru, fiind construită după un proiect de așezământ monahal clasic. Ați respectat ceea ce a fost odată? Când s-a pornit reconstrucția ați vrut să dați mănăstirii aspectul de altădată sau o refaceți din temelii? O “modernizați”? Astăzi se practică și astfel de intervenții...

E.B.: *Ne-am străduit să ne ținem de vechiul proiect, am avut o fotografie din arhivă, am respectat întocmai forma, chiar dacă poate proporțiile nu sunt tocmai cele de altădată, dar ne-am ținut și ne ținem de “ce a fost odată” că era frumos, dacă și numele i-au dat de Frumoasa. Pentru celelalte clădiri încercăm să ne ținem de asemenea de proiectul vechiului așezământ monahal.*

R.: Unde ați învățat acest stil, această melodică în cântări, nu prea am auzit-o prin Moldova? Și veșmintele pe care le purtați seamănă cu cele de la mănăstirile din Țară?

E.B.: *Portul mănăstirii îl păstrăm cel al vechilor călugărițe de aici de la Frumoasa. Este unul moldovenesc. Dincolo, peste Prut, în Moldova,*

maicile poartă aceleași veșminte, deosebirile sunt neesențiale. Dacă ne ducem mai departe, mai în adânc, spre Ardeal, vestimentația se schimbă. Și despre cântare, vă explic. Am avut fericirea să cunosc un student, care acum este preot, și-a făcut studiile la Galați, venise doar pentru un an la Sireți, la biserică. El ne-a ajutat să ne inițiem în muzica bizantină. La facultate am aprofundat studiile, dar nu foarte temeinic, pentru că în Ardeal se cânta în alt stil. Revenind acasă, iarăși mi-a venit dorința să cunosc muzica bizantină. Ceea ce am reușit să învăț, ofer și altora, vreau să fac o tradiție frumoasă la această mănăstire. Am observat că și oamenilor le plac cântările, le găsesc atrăgătoare...Cei care au avut prilejul să asculte muzica bizantină, au înțeles că este o muzică care te ajută să te rogi, să-ți faci un pic de curățenie în inimă...

Maicile “pictează cu acul”, iar copiii pictează icoane pe sticlă

R.: Anul trecut am participat la o școală de vară pentru copii organizată la mănăstire. Continuați această frumoasă inițiativă?

E.B.: *Prima ediție a școlii de vară a fost în cadrul unui proiect. Ideea nu ne aparține, altcineva a venit cu ideea, dar am participat cu plăcere la realizare. Este vorba de o școală de vară pentru copiii din satele vecine și din Frumoasa în cadrul căreia, pe parcursul a două săptămâni, îi învățăm pe copii să picteze icoane pe sticlă, să îndeplinească tot felul de obiecte din pănuși și paie. Vara trecută am inclus și ore de istorie, istoria mănăstirilor basarabene, dar și un atelier de floristică și origami. Am dorit să nu rupem tradiția și în această vară am organizat școala pe cont propriu.*



Mănăstirea Frumoasa

Vreau să amintesc că Mănăstirea Frumoasa, până la momentul închiderii, a fost una foarte bogată, cu tradiții frumoase. Pe lângă mănăstire a activat o școală numită "Regina Maria", pregătea surori de caritate¹⁵. Noi am vrea tare mult să rezidim acea tradiție în viitor; nădăjduim că va fi voia Bunului Dumnezeu și vom ajunge să ne vedem realizată dorința.

Despre studii și despre chemare

R.: Probabil, cei care citesc acum acest dialog sunt curioși să afle și cum vă simțiți la mănăstirea Frumoasa după anii petrecuți în România, unde v-ați făcut studiile?

E.B.: *Mă simt în largul meu și sunt bucuroasă că ceea ce am învățat îmi prinde atât de bine acum la stăreție. Studiile au fost o perioadă de care îmi place să-mi amintesc, am învățat la una din cele mai prestigioase facultăți de teologie, înființate în România, facultatea "Andrei Șaguna" din Sibiu. Am avut norocul să am ca dascăli profesori mai în vârstă, cu studii în străinătate și care ne-au bucurat și ne-au dat hrană spirituală. La facultate am avut ca profesor pe Mircea Păcurariu, care a editat cărțile de istorie bisericească ortodoxă, părintele Dumitru Abrudan, autorul cărții "Arheologie biblică", părintele Mihoc, care mi-a predat Noul Testament, tot dânsul este și organizatorul frăției "Oastea Domnului".*

R.: Și la Frumoasa, la mănăstire, când ați venit?

E.B.: *După absolvirea facultății, în anul 2002, trei ani am fost profesoară la mine în sat, la Sireți, apoi în anul 2005 am venit la mănăstire. Când am poposit aici, după ce văzusem mănăstirile din România, care nu au avut prigoană, care se deschid ca adevărate capodopere, lăcașuri de frumusețe sfântă, la Frumoasa m-am întristat... Era un peisaj trist și singuratic, dar asta până în momentul când l-am văzut pe părintele duhovnic statornic în dorința de a zidi ceva frumos la Mănăstirea Frumoasa! Alături de el am prins și eu la curaj și ne-am propus să rezidim lăcașul sfânt. Nădăjduim să reușim, dorim să binecuvânteze Dumnezeu dorința noastră.*

R.: Nu vi s-a întâmplat să regretați decizia?

E.B.: *Regret că am venit prea târziu la mănăstire, asta-i unicul regret. Altele nu le am, aveam 23 de ani când m-am dus în mănăstire... Regretul meu este pentru faptul că bisericile și mănăstirile noastre au fost înghețate, unele distruse de tot. Dacă nu treceam prin această dramă, poate că azi am fi mai "crescuți duhovnicește" și am avea mai multe modele după care să ne organizăm și noi. Simt că încă trebuie să muncesc, sufletul meu are nevoie să muncească mult ... Calea asta de slujire*

¹⁵ Arhimandrit Ambrosie Munteanu. Studiu despre istoricul Mănăstirii Frumoasa.

Domnului pare grea, astfel se arată dintr-o parte, dar ea este plină de bucurii pe care mirenii nu pot să le înțeleagă pentru că mirenii nu sunt călugări... Fiecare poate înțelege și partea frumoasă a acestei trăiri, dar nu în deplina intensitate. Vă răspund: ce poate fi mai frumos decât a trăi cu Dumnezeu într-o familie?!

Țineți ce este bine!

Apostolul Pavel ne învață în Epistola întâi către Tesaloniceni: "Bucurați-vă pururea. Rugați-vă neîncetat. Dați mulțumire pentru toate, căci aceasta este voia lui Dumnezeu, întru Hristos Isus pentru voi. Duhul să nu-l stingeți. Proorocirile să nu le disprețuiți. Toate să le încercați. Țineți ce este bine! Feriți-vă de orice înfățișare a răului." (Tes. 5,16-22). Acest articol ar fi incomplet dacă nu aș exprima convingerea că destinul tuturor mănăstirilor și bisericilor noastre pot fi carte de istorie și că e o datorie să o scriem împreună. Partea noastră de lume care a suferit de "ciumă, de foamete, de potop, de foc, de sabie, de venirea asupra noastră a altor neamuri, de războiul cel dintre noi" (rugăciunea Litiei¹⁶) a supraviețuit tocmai pentru că a respectat și a păstrat "cele bune și de folos sufletelor noastre" (Ectenia Mare¹⁷). În scrierea acestui articol am luat ca motou versetul "toate să le încercați, țineți ce este bine". Poate ținând ce este bine lăsăm urmașilor urmașilor noștri posibilitatea de a cunoaște istoria așa cum a fost, cu speranță și credință că le va fi mai ușor să păstreze și să promoveze și ei ce este bine!

Bibliografie

1. Ludmila Tihonov: Politica statului sovietic față de cultele din RSS Moldovenească (1944-1965)
2. Arhimandrit Ambrosie Munteanu: Studiu despre istoricul mănăstirii Frumoasa
3. Dinu Rusu: Calvarul mănăstirilor basarabene
4. Alexandru Tănase: Chronos și Kairos în antichitatea greacă. România Literară.
5. P. Golu: Fundamentele psihologiei sociale.
6. Preot Vasile Țepordei: Preoții români din Basarabia torturați și omorâți de bolșevici. Literatură și Artă.
7. Antonina Sârbu: Mănăstiri basarabene, Chișinău, 1995
8. Dan Laurențiu. Privirea lui Orfeu. Editura Enciclopedică, 1995, București
9. Lucia Cuciureanu. N-am fost numai eroici și glorioși. 2007, Arca, revistă de cultură. Arad, 2007
10. Mircea Oliv: Logos, Izvorul
11. Ernest Bernea: Civilizația românească sătească. Editura Vremea, București, 2006
12. Ileana Popovici: Timp îndiguit, moarte eternă, Observator cultural, 2007
13. Mihail Sadoveanu: Pe drumuri basarabene, 1919
14. Visarion Puiu: Mănăstiri basarabene
15. Antonina Sârbu: Frumoasa, credință și hărnicie, un interviu cu Egumena Benedicta Mura, stareța mănăstirii Frumoasa: Ziarul de Gardă, 2007, Chișinău.
16. Jacques Serr și Oliver Clement: Starea de pocăință. 1977
17. Vitalie Munteanu: Circumstanțele redeschiderii mănăstirii Frumoasa din raionul Călărași. Septembrie-octombrie 1994.
18. Radu Constantin Miron. Apostolul Pavel și autodistrugerea.
19. Ion Druță. Ruga slavo-latină. Scrieri, vol.4, pag.475
20. Ectenia Mare.
21. Rugăciunea Litiei.

¹⁶ Rugăciunea Litiei.

¹⁷ Ectenia Mare.

ARHITECTURA VERNACULARĂ ÎN PIATRĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA – O REDESCOPERIRE A FENOMENULUI

*Eugen BĂZGU
Mihai URSU*

VERNACULAR ARCHITECTURE IN STONE. REDISCOVERING THE PHENOMENON

The vernacular architecture in stone of the Republic of Moldova and from its historical zones is practically an unknown phenomenon in the academic sphere from abroad. Though it is well known as a phenomenon since the beginning of the XXst century, in Soviet Period there were used only specimens from the area of Orheiul Vechi, considered rightly a quintessence of popular genius. It represents a unique case in Europe when a peasant traditional stone architecture in Medieval Era succeeds to crystallize its architectural forms and to demonstrate artistic valences and tectonic proportions not worse comparatively with the well known architectural classic orders. The authors in base of reach field material and archive information – over 1700 images collected during 3 years – succeed through widening consecutively the investigational areas on the whole territory of Moldova, for the first time in domain literature, to identify new areas of artistic stone carving, also the evolution during time of this phenomenon, establishing as basic areas of irradiation and interferences the Orheiul Vechi area, Gordinești, Cetatea Albă, Hotin, Cosăuți.

Mărturiile istoriei ne confirmă că arhitectura autohtonă în piatră s-a constituit în antichitate prin construcții citadine și sacre. Însă, ca fenomen artistic de o largă răspândire, aceasta a fost descoperită de cercetători abia la mijlocul sec. XX. Pentru a găsi explicația acestei situații paradoxale ne-am propus să analizăm, în baza cercetărilor de teren și a izvoarelor scrise, atât evoluția fenomenului, cât și modul în care arhitectura în piatră a fost descoperită de către observatori, iar mai târziu – apreciată de către cercetători.

Analizând creațiile umane în piatră, de la cele mai simple până la cele mai complexe, am ajuns la concluzia că arhitectura populară în piatră de pe teritoriul Republicii Moldova este reprezentativă ca gândire artistică și constituie o replică fidelă a civilizației lemnului. Ea poate fi apreciată la justa valoare doar în contextul condițiilor naturale și

specificului dezvoltării istorice a spațiului Pruto-Nistrean.

Arhitectura vernaculară a apărut și s-a dezvoltat pe întreg teritoriul Republicii Moldova, unde au existat zăcăminte de piatră, însă anumite condiții istorice au ținut-o în sfera anonimului până la mijlocul sec. XX. Anturajul istoric n-a fost favorabil cunoașterii acestui fenomen. Călătorii, care printre primii au semnalat aspecte mai relevante din cultura popoarelor în secolele XVII-XIX, n-au remarcat-o, pentru că între timp s-au modificat căile comerciale, fapt ce a impus strămutarea locului de amplasare a vechiului oraș Orhei, acesta fiind centrul unde s-a constituit arhitectura în piatră. În noua configurație a căilor de comunicare, după sec. al XVI-lea, cetatea Orheiului Vechi și-a încetat existența. Zona Orheiului Vechi a devenit o fundătură unde rareori ajungeau călătorii.

Explicația descoperirii atât de târziu a arhitecturii în piatră transpare și în modul de cunoaștere de către cercetători a altor domenii similare ale culturii populare. Acest proces, început în Moldova prin lucrarea *Descrierea Moldovei* de Dimitrie Cantemir și continuat tranșant din a doua jumătate a sec. al XIX-lea până în zilele noastre, a dezvoltat treptat componentele culturii autohtone într-o anumită consecutivitate. Procesul de atestare, documentare și introducere în circuitul cultural-științific a început cu formele literare orale ale culturii, a continuat cu cele mai expresive genuri – covoarele, obiectele cioplite în lemn, portul popular, terminând cu cercetarea de către etnografi a documentelor mai greu surmontabile, între care, ultima, se înscrie arhitectura.

E necesar să ținem cont și de faptul că, pentru abordarea fenomenelor arhitecturale, cercetătorii trebuie să dispună de competențe speciale. La început au fost luate în vizor arhitectura ecleziastică și arhitectura urbană (cetăți, case domnești și boierești, hanuri, ratușe etc.). Arhitectura populară a devenit obiect de studiu abia la începutul sec. XX, însă și atunci s-a dat prioritate cercetării arhitecturii populare în lemn. S-a considerat că ea ne reprezintă în mozaicul arhitecturii populare europene.

Primii cercetători care au pus în valoare particularitățile arhitecturii în piatră din spațiul Pruto-Nistrean sunt academicienii Șt. Ciobanu (1924) și P. Constantinescu-Iași (1932,1936), cercetătorii T.Iuculeț (1927), F.Naumov (1950) și N.Vladimirskaia (1950), lucrările cărora au atras atenția comunității arhitecților asupra originalității domeniului. O contribuție deosebită la documentarea arhitecturii în piatră a avut-o arhitectul A. Zaharov care, la îndemnul academicianului A. Șciusev, a reușit să organizeze șapte expediții în zona Orheiului Vechi între anii 1945-1954 și să documenteze

fenomenul arhitecturii populare în piatră în perioada lui de grație. În baza materialelor acumulate el a editat o lucrare notorie despre arhitectura populară în piatră, devenită una de referință pentru toate studiile ulterioare.

În monografia sa, A. Zaharov identifică reperele seculare ale acestei arte – cetățile moldovenești, mănăstirile, bisericile, edificiile urbane. El consideră că extragerea masivă a pietrei a început în carierele din satele Basarabiei în anii '20 ai secolului al XIX-lea, în legătură cu constituirea orașelor, și a sporit odată cu aprobarea planurilor de dezvoltare a orașelor Chișinău (1834), Bălți (1845) și Bender (1871). În opinia autorului, tot în această perioadă a avut loc perfecționarea tehnicii de dobândire a pietrei, prin utilizarea ferestrelor oțelite cu dinți ascuțiți pieziș.

Deși A. Zaharov exprima speranța că interesul sporit al comunității arhitecților față de arhitectura populară va contribui la confirmarea sau infirmarea supozițiilor expuse privind apariția prelucrării artistice a pietrei în satele moldovenești, studiile altor autori s-au bazat mai mult pe aprecierea vizuală a creației arhitecturale și mai puțin pe cercetări multiple pe teren. Cercetătorii care au scris pe această temă au urmat fidel principalele postulate ale lui A. Zaharov, chiar dacă ele aveau inadvertențe privind originea fenomenului, fără a insista asupra extinderii investigațiilor de teren pentru aprofundarea cercetării și fără a surprinde avertismentul autorului care era conștient de compromisurile ideologice admise în lucrarea sa. Prin ideologie, care era vârful piramidei metodologice sovietice de atunci, toate relațiile culturale erau reduse la schema împrumuturilor din cultura slavă. Iată de ce aproape toate lucrările consacrate culturii populare, editate până la 1990, au ca punct comun aceste afirmații.

Unul din cei mai prolifici autori, D. Goberman, a studiat apro-

fundat fenomenul artei și arhitecturii populare, dedicând patru lucrări problematicii arhitecturii în piatră. Lucrările sale sunt foarte asemănătoare ca abordare. Autorul consideră, pe bună dreptate, prelucrarea artistică a pietrei în raioanele Orhei și Dubăsari, mai exact în satele din josul Răutului și de la mijlocul cursului Nistrului, drept unul din puținele genuri de creație țărănească păstrate în toată amploarea până în anii '70 ai secolului XX. Cercetătorul apreciază calitățile excelente ale pietrei ca material de construcție, demonstrând legătura între dezvoltarea prelucrării pietrei și zăcămintele bogate de piatră calcaroasă din aceste locuri. În opinia lui D. Goberman, gospodăria moldovenească din zona pietrei reprezintă un ansamblu arhitectural desăvârșit ca amplasament al construcțiilor, articulare a formelor, proporțiilor și a cromaticii în cadrul compoziției. El avansează ideea că scările, galeria și stâlpii de dinaintea casei formează un ordin distinct, care determină în mare măsură caracterul arhitecturii populare în piatră.

Câteva decenii la rând a fost cercetată doar arhitectura în piatră din centrul republicii și din locurile unde aceasta a fost extinsă. Și istoricul de artă M. Livșiț a studiat arhitectura populară în piatră din zona Orheiului în perioada dezvoltării și pătrunderii ei în tot mai multe localități. Autorul a comentat și a interpretat afinitățile dintre decorul arhitecturii în piatră și decorul arhitecturii în lemn, accentuând că fenomenele arhitecturii populare în piatră sunt specifice inclusiv nordului



Gospodărie țărănească tradițională din satul Morozeni.

Foto 1974, arhiva MNEIN, Chișinău

și sudului republicii. Astfel, s-a atestat o evoluție a cercetărilor, dar perceperea integrală a fenomenului s-a produs încet. În prestigioasa lucrare *Repertoriul monumentelor de arhitectură, cultură și arheologie* (zona de nord), publicată în 1987 de Academia de Științe a Moldovei, au fost luate în considerație doar două mostre de arhitectură vernaculară în piatră – o bașcă din satul Țăra, r-nul Florești (Ion Gonța), construită în 1924, și crucifixele din cimitirul satului Cosăuți. Sunt două mostre din multele posibile ce meritau să fie descrise într-un atare repertoriu.

Spre exemplu, în satul Țăra, precum și în satele învecinate Roșietici, Cenușa, Ghindești, Dumulgeni, Rogojeni s-au păstrat multe mostre de arhitectură vernaculară (în jur de câteva sute de exemplare): băști, fântâni, garduri, terase – valoroase ca expresie arhitecturală. În aceeași publicație sunt omise și monumentele funerare de piatră. Cercetările ulterioare au completat ușor acest gol, iar subsemnații vor continua recuperările pentru a le reda locul binemeritat în contextul arhitecturii vernaculare în piatră.



Troiță din s. Jeloboc, Orhei cu o compoziție sculpturală a mironosițelor

În ultimele decenii au fost depășite deficiențele metodologice, s-au reafirmat tendințele specifice cercetării obiective prin racordarea la izvoarele științei tradiționale moderne și au apărut posibilități de a discuta procesualitatea culturilor. Astfel, fenomenele culturii, inclusiv arhitectura în piatră, decorul în piatră au reapărut în programul preocupărilor științifice în anii '90 ai secolului XX grație reorientărilor conceptuale și metodologice. Și-a propus să reevalueze creația arhitecturală în piatră în spațiul Pruto-Nistean dr. V. Malcoci, care a cercetat aspectele diacronice și sincronice ale decorului arhitectural. Este de remarcat în acest context un studiu semnat de V. Malcoci despre arhitectura populară de la Orheiul Vechi apărut în limba franceză. În studiu sunt analizate și interpretate motivele decorative ale coloanelor de casă și ale stâlpilor de poartă într-un context interdisciplinar, capabil să le facă relevante semnificațiile străvechi. Dar autorul pornește de la aceeași idee, ca și cercetătorii anterior amintiți, că în arhitectura populară țărănească piatra a început să fie folosită pe larg ca material decorativ abia către sfârșitul secolului al XIX-lea. Astfel încât unele aspecte ale evoluției arhitecturii vernaculare în piatră au rămas neelucidate până în prezent.

Așa cum au atestat-o și au descris-o cercetătorii Șt. Ciobanu (1924), T.Inculeț (1927), P.Constantinescu-Iași (1932,1936), F.Naumov (1950), N.Vladimirskaia (1950), A. Zaharov (1960), D.Goberman (1967, 1970, 1975, 2004), M.Livșiț (1971), Z.Moiseenco (1973) și G.Constantinova (1986) în plin secol XX, această arhitectură – uimitoare prin integritatea și maturitatea sa artistică, funcționând plenar într-un mediu țărănesc – a fost apreciată în mod controversat. Era considerată inedită, nemaîntâlnită în alte părți. În baza ei s-a formulat chiar ideea existenței așa-numitului *ordin arhitectural moldovenesc*, ceea ce presupune întrunirea unor caracteristici deosebite de celelalte ordine. În același context ea era interpretată ca fiind un produs tardiv, creat la sfârșitul sec. al XIX-lea sub influența arhitecturii clasice ruse urbane. Aceste afirmații necesită a fi analizate, pentru că se referă la problema apariției arhitecturii populare în piatră. Mai exact, ele vizează arhitectura în piatră de la Orheiul Vechi ca fiind cea mai reprezentativă și care a fost cercetată în mod preponderent. Conform opiniilor acestor cercetători, deplasarea meșterilor orheieni ar fi impulsionat crearea celorlalte centre de prelucrare artistică a pietrei. S-a promovat un demers cu tentă difuzionistă asupra fenomenului, ceea ce nu corespunde relațiilor culturale.

Cele mai recente cercetări în domeniu au dezvoltat și aprofundat studierea aspectelor artistice

ale arhitecturii populare în piatră, propunând o perspectivă de cercetare complexă a acesteia și a reprezentărilor promovate prin intermediul ei.

În noul context se impune a fi tratată și problema împrumuturilor culturale. Au existat permanent schimburi culturale dintre arta și arhitectura populară și cea aparținând claselor dominante sau a celor culte. Acestea din urmă, fiind cosmopolite, au știut să preia elemente din toate domeniile expresive ale culturii pentru a crea opere de notorietate și anturaje de prestigiu, corespunzătoare statutului lor. Ele au preluat și din arhitectura populară ceea ce au considerat că le-ar reprezenta sau ar fi mai expresiv. La rândul lor, și țărani s-au inspirat din cultura celor avuți, pentru că tot ei erau executorii respectivelor creații. Este important să ținem cont de aceste schimburi când discutăm despre modul în care s-a dezvoltat arhitectura vernaculară în decursul veacurilor. Într-o altă relație apare și afirmația repetată, formulată în virtutea metodologiei tributar-ideologice, privind împrumuturile culturale, inclusiv în arhitectura populară, doar din cultura slavilor. Prin această constantă ideologică, în modelele științifice se încearcă o ierarhizare a culturilor, o subordonare culturală. În realitatea culturală, procesele au fost mult mai complexe și niciodată unilaterale.

Analizând prin noua prismă constituirea remarcabilelor tradiții ale arhitecturii în piatră din zona Orheiului Vechi, ca să începem de la ea, se poate observa că aceasta n-a apărut pe loc gol, ci a avut multe precedente. Arheologii au atestat aici construcții de piatră încă din antichitatea geto-dacică: citadela, sanctuarul și case ale nobililor, toate situate pe promontoriul de la Butuceni. Ele au prilejuit destule probleme de cercetare arheologilor privind modul cum au arătat în sec. IV-III î.Hr., când aveau rosturi practice. În baza pieselor atestate, s-au făcut reconstrucții ce atestă probitatea unei gândiri arhitecturale incontestabil elevate. Apoi au continuat să ofere mostre de construcții în piatră orașele care s-au succedat în aceeași zonă, pe teritoriul cunoscut actualmente sub numele de Peștera sau Orheiul Vechi. În sec. al XIV-lea aici a fost edificat și a cunoscut o înflorire deosebită orașul oriental al Hoardei de Aur – Şehr al Djadid, sau, în traducere din mongolă – Orașul Nou, cu o arhitectură urbană în piatră impunătoare, de la care s-au păstrat ruinele Palatului Hanului, cele ale hanurilor (caravanseraiurilor), băilor. Tătarii-mongoli s-au retras repede din aceste locuri și deja documentele din sec. al XV-lea amintesc despre orașul Orheiul Vechi, iar mai târziu – de orașele Movilești și Peștera (sec. al XVI-lea), care au lăsat ca mărturie urme ale unor construcții relevante din perspectivă arhitecturală: cetatea medievală, Palatul Pârcălabului, bisericuța de piatră etc. În vremuri

imemorabile, au fost cioplite în piatra stâncilor satului Butuceni și complexe rupestre monastice, din care trei au ajuns până în zilele noastre. Astfel, în aceste locuri arhitectura în piatră a fost un bun cultural al tuturor celor care au dorit să capteze în construcții rezistența și elocvența pietrei: cetățeni și țărani, laici și călugări, localnici, dar și al celor veniți la un „popas istoric”. Prestanța arhitecturală multiseclară a fost întreținută cu ajutorul localnicilor. Pentru că ei au fost constanta dintotdeauna a istoriei locale și naționale. Comunitățile de aici, având modele de arhitectură deosebite, au generat, au adaptat, au sintetizat și au promovat esențe artistice pe care le-au considerat valoroase și au creat *arhitectura de Orheiul Vechi*.

Trăind în imediata apropiere a stâncilor de piatră, acceptându-le ca pe o realitate geografică necesară, integrându-le creator modulul de viață, sătenii au folosit piatra, dezvoltând, mai mult decât în alte centre, tehnicile și instrumentele pentru prelucrarea ei, variind construcțiile, spațiile, suprafețele și decolul din piatră.

Localnicii s-au identificat prin creațiile din piatră, dând localităților **M o r o v a i a**, Butuceni, Brănești, Furceni și Trebujeni o înfățișare exclusivă, proprie doar acelor spații. Nu era necesar să împrumute meșteri, stiluri din alte țări, pentru că le aveau cu prisosință aici. Făcute din piatra locurilor, indiferent cui aparțineau, mai devreme sau mai târziu aceste creații deveneau un bun cultural al tradiției locale. Prin această logică s-a constituit **f e n o m e n u l** arhitecturii în piatră de la Orheiul Vechi.

Prelucrarea pietrei ca meșteșug popular își păstrează actu-



**Stâlp de poartă,
s. Visoca, Soroca**

alitatea în cercetările recente. Studiul etnografului Vasile Munteanu din Iași trasează evoluția pietrăritului în Moldova de dincolo de Prut, ceea ce poate contribui la elucidarea legităților comune care au determinat dezvoltarea mai multor activități de prelucrare a pietrei la nivelul Moldovei istorice.

Arhitectura populară în piatră a fost studiată de mai mulți autori, care au cuprins elemente definitorii ale acestei tradiții, au pus în valoare experiențe, practici, segmente ale dezvoltării unui meșteșug greu de practicat. Precum era și firească, o bună parte din autori au descris aspectele artistice ale acestei arhitecturi. Ele erau evidente, clare, prezente în mai multe localități, de cele mai multe ori cu mici deosebiri de la una la alta.

Trebuie să precizăm că la început a fost remarcată arhitectura vernaculară din zona Orheiul Vechi, care este expresivă, distinctă, și mai târziu – cea din întreg spațiul Pruto-Nistrean. Importante ca pietrele într-o construcție, aceste contribuții fundamentează și conturează opera cercetării arhitecturii vernaculare în piatră, lăsând loc și pentru noi elaborări, destinate să definitiveze modelul ei științific. În această lucrare, în baza studiului materialului de teren, reprezentativ sub raport cronologic și geografic, s-a demonstrat că arhitectura vernaculară în piatră este un fenomen de largă cuprindere, de profundă originalitate autohtonă, alimentat cu aluviuni culturale în dezvoltarea sa istorică.

Centralizând o experiență multiseclară, apreciem că obiectele din piatră au fost utilizate:

1. În locurile unde rezistența obiectelor este pusă la încercare venind în contact direct cu apa

(colacul de fântână, ulucele de la fântână și izvoare, treptele pentru a accede și coborî înălțimi).

2. În locurile ce fac distincția dintre lumea morților și cea a viilor (deasupra sau la capul mormintelor, în jurul lor), ca semn de separare a celor două lumi, de reglementare a relațiilor dintre ele, sau, în accepție mai modernă, al neuitării.

3. Un al treilea domeniu de utilizare a pietrei la diverse construcții ținea de modul de viață al celor mai înstăriți oameni din comunitate: preoți, dascăli, boieri, nobili care recurgeau la piatră pentru a-și confirma prestigiul social.

Arhitectura vernaculară în piatră a avut ca suport dezvoltarea acestor trei domenii de funcționare a pietrei în societatea tradițională. Ea a valorificat posibilitățile fiecărei sfere, asigurând interacționarea permanentă dintre ele. Am relevat etapă cu etapă ascensiunea pietrei în sfera culturală, punctând calea unui proces destul de anevoios. Am constatat că în Republica Moldova, între fluviile Răut și Nistru, se află zona Orheiul Vechi în care populația rurală a folosit piatră în construcția locuințelor din cele mai vechi timpuri. Către sec. al XIX-lea aici s-a cristalizat un stil de arhitectură țărănească din piatră, foarte expresivă în raport cu arhitectura de lemn tradițională din celelalte zone etnografice. Ea apare ca o replică în piatră a formelor arhitecturii de lemn. Tot aici s-a reușit constituirea unui order de arhitectură ce are toate componentele orderelor clasice. Este unicul caz în Europa, când s-a reușit această performanță în cadrul unei comunități țărănești restrânse, în plin Ev Mediu.

Revoluția industrială din a doua jumătate a sec. XX a oprit atât evoluția orderului, cât și șansa afirmării sale în mediile arhitecturii urbane. În ultimele decenii acest stil de arhitectură a intrat în declin.

Despre piatra de calcar din spațiul nostru s-a afirmat, pe bună dreptate, că este un material de construcție excelent: rezistent la acțiunea factorilor naturali, se supune lesne prelucrării și-i relativ ușor, având calitate termozolante deloc negliabile în condițiile climaterice de la noi. Nuanțele naturale deschise, uneori cu degradeuri abia sesizabile și factura granulată, o



Poartă tradițională, s. Morovaia, Orhei

prezintă drept un material cu calități decorative deosebit de valoroase.

Orheiul Vechi este cel mai vechi și cel mai extins centru, cu cea mai mare diversitate de creații arhitecturale. El formează o zonă în care intră următoarele sate: Brănești, Butuceni, Morovaia, Trebujeni, Păhârniceni, Piatra, Jeloboc, Peresecina. Subscriu acestei zone satele Ivancea și Susleni, unde tradiția s-a extins mai târziu. Prin includerea Peisajului Cultural Orheiul Vechi în lista Patrimoniului Universal UNESCO se va putea contribui la conservarea acestor monumente.

Impunerea acestui centru și cristalizarea stilului său specific de arhitectură nu a fost întâmplătoare. Dimpotrivă, a avut premise istorice: prezența mai multor meșteri aduși de Hoarda de Aur în sec. al XIV-lea, cristalizarea către sec. al XV-lea a așa numitului stil moldovenesc și amplificarea lui grație existenței în spațiul Pruto-Nistorean a altor centre medievale importante de extragere și prelucrare artistică a pietrei (Hotin, Gordinești, Cosăuți, Cetatea Albă).

Subsemnații au urmărit pentru prima oară în literatura de specialitate geneza și evoluția arhitecturii vernaculare în piatră din spațiul Pruto-Nistorean în toată varietatea formelor sale, răspândirea ei în strânsă legătură cu dezvoltarea tehnicilor de extragere a pietrei și a instrumentelor, între care un rol important are apariția și utilizarea în sec. XV-XVI în Moldova feudală a beschiei de o singură mână cu pânză oțelită, care a revoluționat tehnicile de extragere și prelucrare artistică a pietrei de calcar.

Au fost identificate etapele de extindere a Orheiului Vechi ca centru de iradiere a modelului arhitectural și stabilite particularitățile mai mari sau mai mici ale celorlalte centre. Arhitectura vernaculară în piatră cercetată este rezultatul unei specializări în prelucrarea pietrei, începând de la desprinderea blocului de piatră din stâncă, continuând cu modelarea pieselor arhitecturale îndelung, intens, programat elaborate. Această arhitectură este expresivă, originală, dezvoltată plenar ca fenomen artistic și-i firesc integrată în peisajul cultural rural.

17 000 de imagini culese de autori din arhive, colecții muzeale și în satele din toate zonele Republicii Moldova fac proba unei civilizații a pietrei. Este o modalitate de a cunoaște, a aprecia și a susține acest domeniu de unicitate în Europa.

Bibliografie

- T. Inculeț**, *Pietrele moldovenești ale cimitirului ortodox din Chișinău*, Chișinău 1927.
- Paul Constantinescu-Iași**, Cimitire vechi, în: *Viața Basarabiei*, nr. 11, 1932, p.19-25; *ibidem*, Cruci de piatră și de lemn, în: *Viața Basarabiei*, nr. 12, 1932, p. 15-16; **ibidem**, *Basarabia arheologică și artistică*, Chișinău 1936, p. 49-55 unde autorul atrage atenția cititorilor asupra valențelor artistice deosebite ale pietrelor și crucifixelor din zona Orheiului.
- Фьодор Наумов**, *Архитектурні деталі з каменю черепаника в народній архітектурі Молдавії*. «Вісник Академії архітектури УРСР», 1950, №4.
- Н. Н. Владимирская**, *Народное жилище в центральных районах Молдавии*, în: *Жилой дом*. Вып. 2, Москва, 1950.
- Александр Захаров**, *Народная архитектура Молдавии*. *Каменная архитектура центральных районов*, Москва, 1960, 93 p. și 104 desene și imagini fotografice.
- Давид Гоберман**, *Молдавский ордер*, în: *Декоративное искусство СССР, №2*, 1967, p. 2-6; **ibidem**, *Каменный цветок Молдавии*, Chișinău, Editura Cartea Moldovenească, 1970, 30 p., 70 ill.; **ibidem**, *Po Moldavii*, ed. „Iskustvo”, Leningrad 1975 p. 34-55, 80-90; **ibidem**, *Troițele moldovenești*, ed. „Iskustvo Rossii”, Sankt Peterburg, 2004.
- Матус Ливвиц**, *Декор в народной архитектуре Молдавии*, Кишинев, 1971.
- Vitalie Malcoci**, *Decorul arhitectural în piatră din arta populară moldovenească (sfârșitul sec. al XIX-lea –sec. XX)*, ed. Știința, Chișinău, 2000, 96 p. cu 148 de imagini și 56 desene alb-negru.
- Zoie Moiseenco**, *Arhitectura selskih jilij domov Moldavii*, ed. Cartea Moldovenească, Chișinău, 1973.
- Галина Константинова**, *Поэтика молдавского народного зодчества*, Ed. Literatura artistică, Chișinău, 1983.
- Eugen Bâzgu, Mihai Ursu**, *Arhitectura populară din zona Orheiului Vechi*, Chișinău 2005, p. 1-10.
- Vasile Munteanu**, *Pietrăritul tradițional din Moldova*, în: *Anuarul Muzeului Etnografic al Moldovei*, vol. II, Iași, 2002, p. 221-248.
- Eugen Bâzgu**, *Semnificații mito-simbolice ale pietrei*, în: *Destin Românesc*, Chișinău, nr.2, 2001.
- Alexei Zagaevski, Vasile Zagaevski**, *Cosăuți, comună din preajma cetății Soroca*, Chișinău 2005, p. 277.
- Vitalie Malcoci**, *Gordinești – centru de prelucrare a pietrei din nordul Moldovei*, în: *Arta – 94*, ed. a Institutului de Istorie și Teorie a Artei. Seria artă plastică, arhitectură, Chișinău, 1994, **ibidem**, *op. cit.*, 2000.
- Eugen Bâzgu**, *Influențe orientale în arhitectura vernaculară de piatră din zona Orheiului Vechi*, în: *Diversitatea expresiilor culturale ale habitatului tradițional*, Chișinău 2007.
- Ion Dron**, *Enigma toponimului Orhei*, în: *Destin Românesc*, 1999, nr. 3, p. 5; *Idem - Există oare în Republica Moldova localități cu nume de origine maghiară?* în: **Ion Dron**, *- Studii și cercetări*, Chișinău 2001.
- Nicolai Raevskii**, *Toponime de origine iranică și turcică*, în: *Limba și literatură moldovenească*, 1964, Chișinău, nr.1.
- Nicon Zaporojan, Gheorghe Rusanov**, *Narodnâe tradiții v arhitekture Moldavii*, Chișinău 1988.

PROSOPUL MOLDOVENESC: DIVERSITĂȚI FUNCȚIONAL- TEHNOLOGICE ȘI DECORATIV-SIMBOLICE

Dr. etnolog *Elena POSTOLACHI*

MOLDOVAN TOWEL: FUNCTIONAL- TECHNOLOGICAL VARIETIES AND DECORATIVE-SYMBOLICAL

Towels represent a large research domain on way of living, on popular traditions. They form an inexhaustible source of information in which is reflected the aesthetic feeling of people.

Depending on functional criterion we distinguish the next typological groups:

1. *Towels for domestic usage;*
2. *Towels to apparel the dwelling;*
3. *Towels as apparel;*
4. *Different types of towels used in ceremonials and rituals.*

In the article there are analyzed the contributions of some authors in domain, and it is shown the present situation in the development and usage of white domestic textures.

Între cele peste șaizeci de grupuri tipologice de țesături, caracteristice modului de viață al moldoromânilor dintre Prut și Nistru în secolele XIX – XX, o semnificație aparte o au prosoapele lucrate manual. Ele prezintă o categorie deosebită de urzeli albe, realizate manual în baza unei programări tehnico-decorative anticipate care în final îi determină proporțiile și forma dreptunghiulară, decorul și factura țesăturii.

Selectarea tematică a prosoapelor tradiționale pentru o succintă descriere pe paginile unei reviste științifice nu este nici ocazională și nici întâmplătoare. Țesutul manual a fost cea mai răspândită ocupație a femeilor, formând așa-numita industrie textilă casnică. Datorită ei, femeia producea absolut toate țesăturile necesare casei, aducând și un beneficiu important la bugetul familiei. În medie pe an într-o gospodărie țărănească se confecționa: un covor, un val de țol de 50 de „coți”, un val de pânză pentru piese de uz casnic, decorative și de vestimentație. Se broda și se croșeta un șir de obiecte decorative (prosoape, fețe de masă, mileuri), acumulându-se în casă o zestre impunătoare de valori tradiționale care satisfăceau anumite necesități utilitar-decorative, de ritual, vestimentare, daruri ș. a. Fiind un domeniu foarte important și imens în ocupațiile populației rurale băștinașe, prosopul a înmulțit și dezvoltat

permanent tezaurul național de valori populare caracteristice etnosului românesc din partea locului.

Constatăm însă o realitate în știința etnografică a Moldovei, care urmează să fie luată în vedere și pusă în discuție obiectivă: arta populară decorativ-aplicată, patrimoniul material de creație populară care numără peste 70 de domenii meșteșugărești artistice, formând în ansamblu imaginea etnică a mentalității și talentului moldovenilor, exprimată printr-o bogată diversitate de forme și expresii culturale, până în prezent, pe parcursul unui secol nu și-au găsit o nișă specială și continuă de cercetare științifică. Unele articole și studii pe această temă nu sunt multilaterale și pe deplin satisfăcătoare. Numai câteva genuri de artă populară s-au bucurat de modeste reflectări în publicații tematice și generalizatoare (arta covorului, costumului, ceramicii, ștergarelor, alimentației). Genurile de artă populară decorativ-aplicată au rămas să fie cercetate sporadic, de la caz la caz, promovarea lor a rămas la discreția autorilor și nu este determinată de un program științific bine argumentat, centrat pe cercetarea-dezvoltarea și promovarea valorilor culturii etnice naționale, a ocupațiilor tradiționale etc.

Atenționarea asupra acestui domeniu reprezentativ al artei populare, în permanentă mișcare și schimbare, corespunde întocmai pozițiilor cheie reflectate în *Convenția privind protecția și promovarea diversității de expresii culturale*, adoptată la Paris, la 20 octombrie 2005. În ea se recunoaște „importanța cunoștințelor tradiționale ca sursă pentru bogăția imaterială și materială și, în particular, pentru sistemele de cunoștințe ale popoarelor autohtone, contribuția lor pozitivă la dezvoltarea durabilă, precum și necesitatea de a asigura protecția și promovarea lor într-o manieră adecvată” (Convenția. 2005, p. 1).

Tot aici se regăsesc obiective și principii directe, unul dintre ele afirmă: „promovarea respectului față de diversitatea expresiilor culturale și conștientizarea valorii acestei diversități la nivel local, național și internațional” (Convenția, p. 3).

Prin urmare, analizând un șir de programe naționale, Convenția, dar și alte strategii privind dezvoltarea culturii naționale, se poate constata că în Moldova de câteva decenii se accentuează un proces intens de dispariție a valorilor autentice, de abandonare și neglijare a cunoștințelor în materie de artă populară. Prin date concrete pot afirma că renumitele valori naționale moldovenești, precum covorul tradițional („vechi basarabean”), a dispărut. Sporadic în unele sate (din nordul și centrul Moldovei) se mai aleg unele covoare „contemporane”, influențate de tradiția covoarelor orientale cu denumirea motivelor: *Podnosul mare*, *Podnosul mic*, *Plușul*, *Persișca*, *Tureșca veche*, sau evenimente actuale (*Dansatoarea*, *Festivalul*,

Grădina publică și a.). Mai sunt și câteva meșterițe care țes prosoape „contemporane”, utilizând o tehnică simplă de țesut și fire de bumbac de fabrică îmbinate cu fire metalice, cu trandafiri aleși cu fire de lână sau fire sintetice, având o țesătură rară și puțin practică, înfrumusețată cu horboțele „rare” și necalitative, deseori din fire sintetice.

Unele cercetări la temă

Până în prezent nu există claritate în determinarea terminologică și tipologică, tehnologică și decorativ-funcțională, zonală, a prosopului moldovenesc ca piesă de creație populară manuală, ca obiect de valoare patrimonială cu multiple funcții utilitar-decorative, simbolice și de comunicare a unor mesaje.

În ciuda faptului că astăzi există unele studii consacrate ștergarelor, prosoapelor moldovenești (S.Șaranuță, Z.Șafransky, M.Ciocan și a.), problema particularităților etnice ale acestor importante grupuri de obiecte de artă populară rămâne în mare parte nedeterminată. Autoarele amintite merită multă admirație pentru faptul că au adunat un bogat material tematic pe teren, din colecții muzeale și au încercat să le sistematizeze, încercând să evidențieze o serie de articole țesute și piese confecționate din pânzeturi. Astfel, Z.Șafransky a supus sistematizării diferite piese după funcția lor, după materia primă și decor, după proporții

și terminologie. Însă la clasificarea în subtitlu de „ștergare” nu pot fi incluse absolut toate tipurile de țesături albe dreptunghiulare din fibre vegetale. De asemenea, provoacă nedumerire talmăcirea originii denumirilor moștenite și împrumutate ale ștergarelor, geneza lor, care nu este definitivată (p. 45-47). În lucrarea indicată cu denumirea *Ștergarul tradițional moldovenesc* vei afla în principiu despre prosoapele de dincolo de Prut, mai puțin despre cele din Basarabia și nu vei afla deslușit totuși care sunt particularitățile lor etnice. Nu este specificat faptul că nu toate formele de pânzătură pot fi considerate ca fiind ștergare. Iar unele informații mai mult derutează decât lămuresc cititorul.

O altă lucrare importantă este catalogul *Ștergare moldovenești* (sf. sec. XIX – înc. sec. XX) Chișinău, 2003, elaborat de muzeograful M.Ciocanu, pregătit în baza colecțiilor Muzeului Național de Etnografie și Istorie Naturală care cuprindea la acel moment peste 600 de exemplare, inclusiv 477 ștergare cu descriere. Lucrarea conține imagini color și negru-alb a 174 din cele mai reprezentative piese. Succint și la obiect, autoarea mai întâi informează cititorul despre istoricul constituirii colecției de ștergare vechi, cu etapele de colectare a obiectelor de artă populară, cu metodele de cercetare și descriere a pieselor.

În continuare, în lucrare se dă o caracteristică generală a situației terminologice a ștergarelor raportate la zonele de răspândire, oferindu-se scurte precizări ale unor trăsături specifice.

Bogata colecție de piese muzeale au creat posibilitatea de a analiza direct și a scoate în evidență unele particularități tipologice și zonale, tehnologice și decorative, terminologice. Potrivit autoarei: „deosebirile mai importante se referă la dimensiuni, materia primă, tehnică, denumiri, ornamentică și cromatică. Mai puțin relevantă este diferența privind funcționalitatea ștergarelor” (Ciocanu, 2003, p. 10).

Se mai arată, de asemenea, că mai multe izvoare (publicații, colecții muzeale, Atlasul limbii Moldovenești...) „atestă o largă răspândire a ștergarelor și o amplă varietate a denumirilor lor: ștergar, șervet, prosop, peșchir, mâneștergură, năframă, maramă, ștergar de cap, cârpă de cap, pânzătură de cap, prosop de cap, petic, boccea, zolnic, leșier etc.” (Ciocanu, 2003, p. 11). Reiese că toate acestea sunt „ștergare”, dar au denumiri locale. Însă nu e cazul să fie numite toate ștergare. Din unele motive cercetătoarele precedente utilizează mai puțin denumirea de prosop, în pofida faptului că acesta „are o extindere masivă, cuprinzând întreg centrul republicii... În ultimul timp, devine tot mai insistentă tendința de a utiliza cuvântul „prosop”, acesta fiind considerat termen generic doar pentru piesele de ritual” (Ciocanu, 2003, p. 11).

Prezintă interes informațiile despre procedeele



Prosop decorativ de nuntă țesut în 4 ițe și brodat, înfrumusețat cu colțuri și dantelă croșetate

tehnice de realizare a ștergarelor: simple, ridicare, nevedite, alese, brodate, croșetate și a. În partea textuală a catalogului autoarea face o tălmăcire a pieselor dreptunghiulare de tip „ștergar” și funcțiile lor simbolice în cadrul multor ritualuri de familie.

Nu poate fi trecută cu vederea broșura *Prosoape populare moldovenești* (S. Șaranuța, 1969), care este una dintre primele publicații speciale consacrate popularizării prosopului moldovenesc.

Prosopul moldovenesc ca valoare artistică populară s-a bucurat de mediatizare și atenție din partea multor cercetători, care indirect se întâlneau cu funcția acestor piese artizanale (Zelenciu V., Loscutova L., Livșiț M. ș. a.).

Evident că cercetările efectuate au pus o bază informativă, au ajustat un volum mare de materiale de teren, de studii ale colecțiilor muzeale etc., care vor asigura posibilitatea unei perfectări tipologice și concretizări în plan terminologic și tehnico-decorativ al țesăturilor din fibre vegetale. Clasificarea efectuată și nomenclatorul de piese incluse în definiția „ștergarelor”, neclaritatea dintre particularitățile pieselor date, abundența de denumiri locale ridică multe întrebări.

Țesăturile de casă și sistematizarea lor

După cum am amintit, în sec. XIX-XX, în comunitățile rurale dintre Prut și Nistru, în condițiile de casă s-au produs manual peste șazeci de grupe mari de țesături. Fiecare din ele avea denumirea și funcția sa, tehnica de lucru, materia primă, proporțiile și decorul corespunzător funcției aplicative. Acestea sunt covoare alese, lăicere, pânzeturi, șaiacuri, păretare, cuverturi, catrințe etc.

Încerc să motivez că efectuarea unei clasificări definitive a țesăturilor tradiționale de casă, ca și a altor domenii artizanale, nu este definitivă, fiindcă ele depind de mulți factori (materia primă, tehnica execuției, cromatica și motivele ornamentale etc.), de talentul și gustul fiecărui meșter realizator. În literatura de specialitate nu există un principiu unic de clasificare. Printre primii care a încercat să elaboreze o clasificare a covoarelor moldovenești a fost D.Goberman, care a evidențiat „războiul”, „păretarul”, „lăicerul”, „țolul” (Goberman, 1960, p. 20).

Însă nu este corect a include „țolul”, „macatul” și „păretarul” în categoria covorului ales, precum și a exclude din tipul de covor așa piese precum „cerga” și „nițurca” aleasă, sau „pocrovățul”, „covorul ales în bumbi” și a.

Efectuarea clasificării obiectelor de artă populară, în cazul dat a țesăturilor manuale, poate fi efectuată după principiul complex de includere în analiză a tuturor factorilor structurali. Complexitatea clasificării se determină prin existența diferitor facturi ale țesăturilor, nenumărate procedee tehnice și decorative, diverse funcții aplicative și simbolice.

Bazându-mă pe monografia consacrată țesăturilor populare – „Moldavsko narodnoe tcaestvo XIX – nac. XX v.” (Postolachi, 1987, pp. 86-175) și experiența în sistematizare, pot menționa că în acest domeniu foarte complicat, în scopul determinării trăsăturilor etnice specifice, e necesar ca toate materialele să fie supuse unei analize structural-morfologice în plan istorico-evolutiv și arealo-comparativ.

Mai întâi, clasificarea după multiple criterii (materie primă, tehnică, decor, factură, proporții, funcție, perioadă etc.) și analiza pe verticală permit a evidenția schimbările în timp și sub aspect social, economic, iar comparația în timp și spațiu cu etniile vecine pe aceleași criterii, plus cartografierea, permit a găsi particularitățile etnice și trăsăturile comune pe anumite poziții cu cultura altor etnosuri.

Suprapunerea tuturor rezultatelor de pe diferite criterii au arătat că țesăturile moldovenești de orice natură atrag după sine câteva criterii-aspecte. Dintre toate criteriile, de bază este în primul rând funcția obiectului, care atrage materia primă, apoi proporțiile, factura și decorul (desenul și coloritul), apoi alte aspecte cu caracter zonal.

Pornind de pe aceste poziții, toate țesăturile, textilele (inclusiv ștergarele, prosoapele) pot fi clasificate în câteva categorii:

- țesături pentru vestimentație (prosop, ștergar de îmbrăbodit, învelitoare de cap, ștergar de brațe, maramă);
- țesături utilitar-decorative pentru împodobirea locuinței (prosop de perete, prosop sau ștergar la icoană, prosop la grindă sau coardă, prosop decorativ de haine, prostire de perete);
- țesături de uz casnic (zolnic, leșier, mânășterguri, strecătoare, ștergărel pe coșul de Paști);
- țesături decorative de ceremonii și ritualuri (prosoape de nuntă: prosoape de nuni, prosop de staroste, ștergare la moși, ștergare la schimbul de colaci cuscrilor, prosopul miresei, prosopul mirelui, ștergar la „spălatul mâinilor” la nuni, ștergare și



Set de șervețele țesute și brodate.
Complet brodat de V.Iarovoi

ștergărele „punți” de înmormântare și ștergărel-pomană, ștergar „altiță” etc.

În funcție de aceste categorii, se selecta materia primă pentru țesături, inclusiv ștergare și prosoape. Deja se subînțelege că „prosopul” parțial diferă de „ștergare”, el este mai lung (până la 4 m) și mai lat ≈ 80 cm, decorat frumos cu diferite motive după tematică (fitomorfe, aviomorfe, cosmomorfe, scheomorfe, geometrice) în 2-3 culori, precumpănește alb și crem. Materia primă folosită e calitativă, subțire, uneori și borangic, îmbinată cu fire mai groase. Este finisat cu horboțică lată la capete, sau din 3-4 părți. De fapt, prosoapele sunt cele mai prețioase și se folosesc la cele mai importante evenimente, unde servesc ca etalon-marcă a identității sociale, simbol de mare cinste și onoare pentru unele persoane deosebite. Ștergărele, șervetele sunt mai simple ca țesătură, mai des sunt vrâstăte în 3 scaune (3 grupe de vrâste unite prin simetrie). La ceremonii ștergărele sunt mai multe la număr și de numărul lor depinde voia bună a nuntașilor, cărora li se oferea acest cadou semnificativ de onor.

După caracterul factual-decorativ și tehnica de confecționare sunt cunoscute: prosoape vrâstăte, prosoape „cadrilate”, prosoape „ițate” sau în „ozoare”, în „nividitură”, „ridicate”, „alese”, „brodate”, „ajurate”, combinate. Ultimele îmbină câteva procedee tehnico-decorative la țesut: țesut simplu, ițat și ales.

În sudul Moldovei mai des se întâlnesc prosoape din fire de borangic și bumbac, sunt mai lungi și mai late, au factură decorativă ajurată, cu motive fitomorfe, aviomorfe, geometrice alese cu o față și a., care alternează cu vrâste facturale sau motive mici de culoare albă sau crem.

Prosoapele, ștergărele au fost și rămân să poarte anumite funcții comunicative despre femeia care le-a făcut și destinația lor, despre cei care le folosesc, despre mesajele lor simbolice ca marcaj social. Ele au ocupat un loc de bază în pregătirea zestrei fetelor. Numărul lor în diferite zone era diferit. Cele mai multe prosoape și ștergare manuale s-au folosit în centrul și sudul Moldovei, ajungând în anii '60 ai sec. al XIX-lea 200-250 de unități, de unde a și apărut așa numitele „nunți albe”. Numărul mare a provocat decăderea lor artistică, iar astăzi locul lor, mai ales în orașe și centre raionale, îl ocupă dantele late sintetice de import care arată degradarea tradițiilor și gusturilor noastre.

Observați cum s-au schimbat tradițiile

Făcând o analiză comparativă a fenomenului de creație a valorilor de artă populară din sec. XIX – încep. sec. XX cu situația de astăzi, și a utilizării valorilor decorativ-aplicative (covoare, țesături, broderii, croșetării, port popular și a.) în mediul de trai și ceremonialuri, constatăm cu durere în suflet un proces intens și multilateral de decizere, de părăsire și neglijare a valorilor autentice, de lepădare de tradițiile ocupaționale creatoare, de



Secvență din „Casa mare” a Moldovei la Expoziția Mondială EXPO-2000 Hanovra (prosop la icoană)

încetare de a crea obiecte – valori estetice unice. Apreciez această stare de lucruri ca fiind un act de trădare a tradiției, de nendreptățire a generațiilor precedente, care au selectat fir cu fir cele mai reușite practici tehnologice și decorative. Ai impresia că pe nimeni nu interesează, nu-l doare sufletul pentru că am părăsit, am neglijat mărgăritarele artistice lăsate ca moștenire, ca zestre de strămoșii noștri. Și o parte din vină o poartă cei care au desconsiderat etnologia, au marginalizat-o și n-au înțeles-o, nu au văzut posibilitățile ei de cercetare – renașterea valorilor umane.

Care sunt cauzele dezicerii societății moderne, a comunității rurale de tradițiile etnice seculare? Cauze sunt mai multe și de vină suntem noi. Sunt absolut convinsă că dezvoltarea continuă și durabilă a unei culturi etnice, a valorilor tradiționale, de fapt, trebuie să constituie esența unei strategii și politici culturale în țară. Este un proces dirijabil, care poate fi impulsionat prin diferite forme și acțiuni, programe concrete și reale de cointeresare și promovare, susținere și protejare etc. Țin să menționez doar câteva, pe care le cred foarte actuale, și anume: trezirea conștiinței naționale, a demnității etnice, educația generației tinere în baza valorilor naționale și universale – cunoașterea etnografiei popoarelor și culturii lor etnice și promovarea respectului față de cultura fiecărei etnii, inclusiv a celei băștinașe.

Educarea interesului pentru cunoașterea și continua dezvoltare a valorilor culturale (materiale și imateriale – spirituale), asigurarea acestui proces cu bază materială și susținere largă (instalații, instruire, materiale, găsierea pieței de realizare, de utilizare, promovarea formelor reușite de instruire prin diferite activități de popularizare, concursuri, etc.).

În politica culturală a statului astăzi merită să fie cuprinse toate domeniile de creație populară, în special cele care creează și produc bunuri, care asigură unele ocupații utile și de larg folos (nu numai cântec, dans și folclor, nu numai artă profesionistă – pictură, grafică, tapiserie, teatru etc.). Dacă tineretul ar fi avut unele cunoștințe tehnologice artizanale și ar fi fost asigurat cu condiții de creație (atelier, materie primă, piață de desfacere, manifestări de cointeresare, organizare de centre de instruire și perfectare a unei Agenții naționale științifico-metodice, materiale informative: arhive, fonduri tematice, cataloage, albume, monografii, echipe de metodiști – experți), astăzi mulți din ei ar fi rămas acasă și ar fi muncit în mici întreprinderi pentru prosperarea familiei și a valorilor patrimoniale care formează imaginea țării. Am fi oprit astfel parțial și migrația.

În știința academică, din păcate etnografia, arta populară decorativ-aplicată, valorile naționale materiale ale băștinașilor moldoveni nu prezintă un domeniu special de cercetare, deși o merită în primul rând și apoi să se urmărească procesele interetnice și influențele etnoculturale. E logic ca arta profesionistă să se bazeze parțial și pe valorificarea

și modernizarea unor tradiții ale artei populare. Faceți o analiză a obiectelor ce ne înconjoară, a produselor textile, vestimentare etc., a piețelor de desfacere și aproape că nu veți găsi magazine cu valori de artă populară, cu produse autentice. Veți căuta mult în casele noastre de la țară o „casă mare” cu piese de artă populară, o „stivă de zestre” cu țesături tradiționale și foarte greu veți găsi-o, fiindcă țesăturile albe, pânzeturile și covoarele moldovenești sunt îndosite, pentru că „nu-s la modă”. Ce-s mai la modă, covoarele turcești din fire sintetice? Ce sunt mai la modă: dantelele sintetice cu care se leagă astăzi nănașii la nuntă, vorniceii și druștele de onoare decât prosoapele moldovenești țesute cu dragoste și cu multă înțelepciune de mamele și bunicile noastre? Ele au folosit pentru țesutul lor fire naturale ecologic curate, lăsându-ne opere de rafinată cultură, în care putem citi și descifra multiple informații și mesaje simbolice. Oare toate aceste valori de moperă nu merită să fie cercetate și descoperite, păstrate și actualizate?

E nevoie de analize reale și programe obiective pentru a constata care sunt problemele etnologiei și domeniile ei de cercetare. Trebuie să vedem, care sunt posibilitățile etnografiei, cum poate să contribuie aceasta la dezvoltarea culturii, economiei, educației etc.? E nevoie de un Program Național de studiere, dezvoltare și promovare a valorilor populare.

Literatura selectivă

Ciocanu Maria. Ștergare moldovenești (sf. sec. XIX – înc. sec. XX). Colecțiile muzeului. Catalog, Lyceum, Chișinău, 2003.

Convenția privind protecția și promovarea diversității de expresii culturale. Paris, 20 octombrie 2005.

Filipescu D., Gavrilu J. Textilele României. București, 1939.

Marinescu M. Arta populară românească. Țesături decorative. Cluj-Napoca, 1975.

Nistoroia G.H. Ștergare populare. București, 1975.

Șofranksy Z. Ștergarul tradițional moldovenesc. București/Chișinău, 2002.

Гоберман Д. Ковры Молдавии. Кишинев, 1960.

Лукьянец О., Калашникова Н. Молдавские коллекции в собраниях Государственного Музея Этнографии народов СССР. Кишинев, 1990.

Зеленчук В., Постолаки Е. Ткачество// Молдаване: Очерки истории, этнографии, искусствоведения. Кишинев, 1977 с.

Зеленчук В.С. Молдавский национальный костюм. Кишинев, 1985.

С.Шарануцэ. Просоапе популяре молдовенешть, Кишинэу, 1969.

Постолаки Елена. Молдавское народное ткачество (конец XIX нач. – XX вв.), Кишинев, 1987.

PRODUSE ALIMENTARE ȘI BUCATE ÎN CADRUL CEREMONIALULUI DE CĂSĂTORIE

Valentina IARVOI

ALIMENTS AND DISHES IN WEDDING CEREMONIALS

In the article there are presented briefly the significations of traditional food in wedding ceremonials. There are also mentioned in evolution the changes that took place in the XXth century in making food and attendance at weddings on various stages or rites that involve significant messages and symbols.

Dintre obiceiurile legate de viața familiei cel mai important și mai spectaculos este, fără îndoială, nunta. *Atât prin proporțiile ce le ia, cât și prin conținutul ei deosebit de bogat și complex, nunta poate fi socotită drept cea mai însemnată dintre manifestările noastre artistice populare* (Istoria, 1964, p. 37).

Datorită caracterului spectaculos, nunta a atras atenția unor cercetători fie din domeniul istoriei, ca Dimitrie Cantemir (Cantemir, 1916, p. 227-233), fie din cel al etnografiei și folclorului, precum Elena Sevastos (Sevastos, 1889) și S.Fl.Marian (Marian, 1890), care au elaborat spre sfârșitul secolului trecut primele studii de sinteză cu caracter istorico-etnografic comparativ despre nunta la români.

Nunțile, de regulă, se făceau și se fac pe parcursul anului, în trecut în zile de duminică, cu excepția perioadelor de post. Cele mai multe se joacă toamna și iarna. O explicație ar fi multitudinea de produse alimentare și bucate, care în aceste anotimpuri sunt mai multe și se păstrează mai bine.

Anumite ritualuri tradiționale implică neapărat pâinea, fapt consemnat în orații. Cele mai importante orații la nunta moldovenească sunt: la „schimbul de daruri” între mire și mireasă, rostite de vorniceii în numele lor; la „iertăciune” spusă de vornicel sau chiar de mire și mireasă când aceștia își iau rămas bun de la părinți, înainte de a pleca la cununie; la „colăcărie” ce se spune la poartă, când sosește alaiul mirelui.

Când mirele deja gătit cu nuntașii lui se ducea, de exemplu, la casa miresei, se apela la obiceiul „ruperea colacului”. Un colac al mirelui sau al miresei era rupt în bucăți și aruncat oaspeților „spre fericire”. Mai ales se străduiau să prindă și să mănânce din colac fetele, acesta fiind un semn de

grabnic măritiș. Unul din colacii mirilor se păstra un timp în familia tinerilor ca simbol al binelui și fericirii.

Acest obicei avea mai multe variante și aproape în fiecare localitate a Moldovei se desfășura în mod deosebit. În unele sate mirele arunca colacul în sus și cine-l prindea – îl lua sieși. În alte sate oaspeții mirelui înconjurau mirele de trei ori, după ce ridicau colacul de asupra capului. Până a fi rupt colacul, mirele trebuia să treacă de trei ori pe sub colac. În unele părți colacul era rupt nu deasupra mirelui, ci deasupra capului miresei. Schimbul colacilor consemna un început de legământ între două neamuri unite printr-o nouă familie.

Destul de frecvent este obiceiul „întâlnirea mirilor în curte, trecând pe sub un colac, ținut de către părinții mirelui sau de doi vorniceii” (Dicționar, 1989, p. 477).

Potrivit tradiției, „pocloanele” conțineau doi colaci „gemne”, pantofi, broboadă pentru mireasă. Darul depindea de situația materială a mirelui. În orice ritual al nunții pâinea sau colacul constituia atributul principal la nunțile moldovenilor, de unde și varietatea mare de forme ale colacilor din aceste momente ritualice.

Privitor la alimentația din cadrul nunții, scriitorul moldovean G.V.Madan ne-a lăsat date importante, menționând un fel mai rar întâlnit la basarabeni: „cele două pânișoare sunt de aceeași mărime și formă, din același aluat și, ca să se știe care-i a mirelui și care-i a miresei, se pune pe aluatul unuia un bob de piper negru și dacă se întâmplă că una din pânișoare crește mai tare și alta nu, atunci înseamnă că unul va avea noroc și altul nu” (Madan, 1938).

Etapa prenupțială

Una din primele încercări de a lega o căsătorie era "pețitul", când starostele ales de băiat se ducea cu o ploscă de vin la părinții fetei.



Colac de nuntă

În unele zone ale României starostele venea la peșit cu o ploscă și un măr umplut cu bani de la cavalerul de însurătoare. Fata ori accepta și lua mărul, ori nu – și atunci mărul era întors îndărăt (Marian, 1995, p. 86).

De asemenea, o masă pregătită îi așteaptă pe peșitori – părinții băiatului, câteva rude, care vin la părinții fetei cu o ploscă cu rachiu, la logodnă sau la înțeleș (ziua credinței). Băiatul, părinții lui și peșitorul sunt puși în capul mesei și ospătați cu diferite bucate.

Bucate alese și gustoase se pregăteau în casa băiatului, când veneau părinții miresei cu părinții săi „la răspuns” sau, cum se spune în Bucovina, „cu vederea” și „înțeleșul”, „așezarea pentru nuntă”. Dar, de fapt, dacă tinerii și părinții fetei se înțelegeau cu așezarea nunții, logodna cu toată înțelegerea avea loc la părinții fetei. La logodnă veneau părinții miresei cu rude, prieteni și aduceau cu ei un colac mare „pupăză”, care era împodobit cu mere, pere, nuci, brânză etc.

După ce mai discută la logodnă, unul din bătrâni ia o farfurie cu grâu în care pune inelele fetei și a băiatului. Le ascunde în grâu (simbol al belșugului) și-i îndeamnă pe tineri să le caute. Are loc schimbul de inele ca semn de credință. Tinerii iau câte o mână de grâu și aruncă în casă în cruciș, restul grâului fiind păstrat până la „colăcărie”. Toți cei prezenți sunt serviți la masă cu bucate, beau și se veselesc, chiar și cu lăutari. La logodnă au loc înțelegerile despre ziua nunții, proporțiile ei, bucatele și bucătăresele, se aleg nuni, se înțeleg despre numărul de legători, prosoape, daruri, zestre.

În sat sunt femeii care se pricep foarte bine, după cum spune S.Fl.Marian „...la prepararea bucatelor populare la nunți, mai ales la nunțile cele de frunte, unde este vorba de a cerne în răstimp de câteva zile covețe întregi de făină, de a coace mai multe cuptoare de pâine, colaci, cozonaci, mălaie, plăcinte, babe, învârtite și alte copturi, se fac mai multe turte de tocmași sau tăieței, apoi bureței, sarmale, găluște, răciturii și altele. De asemenea, se fierb oale întregi de zeamă pentru nuntașii adunați, mamele mirilor trebuie din timp să se îngrijească și să-și ia și pe alte femeii într-ajutor, ca toate copturile și fierturile acestea să le poată găti la timpul cuvenit (Marian, 1995, p. 170).

Aceste femeii sunt „bucătărese”. Când pregătesc bucatele, copturile și mâncărurile pentru nuntă, ele au și câteva „ajutoare” dintre rudele și vecinele fetei și ale băiatului, care vin la ajutor.

În timpul nunții, când dau bucatele la masă, bucătăresele fac o mulțime de glume.

Un obicei legat de începutul pregătirilor bucatelor pentru nuntă la moldoveni, în etapa de pregătire, este coacerea pâinii și colacilor de nuntă.

Acest obicei este înregistrat ca „ziua cernutului”, „ziua sătelor”, „pornitul sătelor”. Se cerne făina pentru pâine și colacii de nuntă. Despre acest obicei amintește și Dm.Cantemir (Cantemir, 1716, p. 144-145).

În satele Țaul, Plopi, Corbu din r-nul Dondușeni a fost înregistrat „pornitul satelor”, care se efectua în felul următor. În ziua de joi (fiindcă e zi plină și cu noroc), erau chemați doi copii – o fetiță și un băiețel, cărora li se da o sită legată cu panglică roșie. În ea erau puse monede, făină și ei împreună cerneau prima sită cu făina, apoi monedele și le luau lor. Era important ca anume copiii să înceapă pornitul satelor, apoi continuau fetele. În centrul Moldovei acest obicei se numește „cernutul făinii”.

Despre această primă-făină cernută din „ziua cernutului” amintește și S.Fl.Marian, afirmând o superstiție pe care o descrie în felul următor: „că miresele din unele părți ale României îndatinează, la ocazia cernutului de a face o azimă (pâine) pe niște desagi, iar după ce se cunună mănâncă amândoi mirii din acea azimă, anume ca să țină unul la altul, cum se ține o desagă de alta” (Marian, 1995, p. 190).

În ziua nunții

Timpul cel mai potrivit la popoarele romanice pentru petrecerea nunților este toamna, în cășlegile de iarnă, după ce se termină lucrările de câmp și a fiert vinul în butoaie.

Pe timpuri, tineretul care venea dimineața sau seara în ajun la mireasă sau mire „nu veneau cu mâna goală”, dar aduceau respectiv niște daruri – „cinste”, de obicei, acestea erau produse alimentare: făină de grâu, brânză, găini, ouă, mere, nuci, colaci, etc. Acestea erau primite de părinți sau de druște și puse la locul lor.

Tot cu dulciuri, fructe prin vornicelul miresei erau trimise darurile pentru mireasă: rochia, pantofii, șalul și nimatețul miresei.

Mireasa de asemenea trimite daruri-schimburi pentru mire (cămașă, un brâu și o pereche de pantofi).

Aceste daruri însoțite de produse alimentare delicioase se întâlnesc la toate popoarele din peninsula Balcanică și alte popoare.

În ziua nunții dimineața tatăl sau un frate al miresei, după ce druștele au gătit-o, îi potrivește o pernă sau o scoarță pe scaun la masă pentru a-i pune cununa pe cap și a o binecuvânta. Pe masa acoperită cu față albă se așează 4 jămne cu câte o mână de grâu pe ele.

În continuare urmează datina când mireasa își cere iertare și binecuvântare de la părinți prin intermediul conocarului, care spune orația respectivă. Mireasa se ridică de pe scaun și se așează părinții ei care țin o pereche de colaci și o solniță cu sare pe brațe. Mireasa îngenunchează înaintea

părinților săi, își cere iertare dacă a greșit. Părinții binecuvântează fiica lor cu colaci și sare.

La casa mirelui în ziua nunții de dimineață are loc "bărbieritul" lui de un bărbier. După ce a fost bărbierit, mama sau cineva din rude îi pune pe cap un colac învelit într-un prosop nou, pe care i-l trimise mireasa împreună cu schimburile. Colacul și prosopul le primea bărbierul. Apoi mirele îmbrăcat era așezat la masă.

Obiceiul bărbieritului se întâlnește îndeosebi în centrul Moldovei și în unele sate el se făcea sâmbăta seara împreună cu prietenii, care erau cinstiți. Și tot sâmbăta seară avea loc în satele din centrul Moldovei „lăutoarea miresei”.

Din partea mirelui la mireasă doi oameni aduc un colac numit „pupăză” și care are o formă împletită, alungită, ca de o jumătate de metru. La poartă o dau voinicelului miresei spre a o da miresei, care o împarte fetelor. În unele sate cu venirea alaiului mirelui la mireasă avea loc "schimbul colacilor" la poartă.

La mireasă are loc „masa mică” cu mâncăruri mai mult reci și numai câteva calde. Înainte de a începe nunii, tineretul, rudele a gusta din bucatele de pe masă, colăcerul mirelui spune una din orații privitor la bucatele de pe masă:

„...Să-ndrăzniți și să luați

Din bucate să gustați

Din pâine și din sare

Din masa Domniilor-sale

Că nu-i un rând de bucate

Că sunt nenumărate”

Din păcate, în izvoarele scrise rar când se întâlnește vreo denumire de mâncare, dar numai „bucate”.

Peste tot în Moldova, când mireasa pleacă din casa părintească la cununie și apoi la mire, mama miresei aruncă grâu și dulciuri (să-i fie viața bogată și dulce).

Masa mare

În ziua când mirele și-a adus mireasa acasă, adică duminica, după ce toată ziua se veselesc, dansează, seara se face *masa mare*, cu toți invitații la nuntă. La masa mare după regulile din bătrâni ale românilor tineretul n-au participat nicicând, după cum afirmă și S.FI.Marian: „... la această masă nu se află nici o fată și numai rar câte un fecior, ci numai bărbați și neveste. Iar feciorii se află când sunt foarte aproape înrudiți sau în locul părinților bolnavi...” (Marian, 1995, p. 462). Această regulă era păstrată și la nunțile moldovenești până în anii '70 ai sec. XX.

Din cele scrise de S.FI.Marian – la masa mare mirii și nunii se așezau în capul mesei. Pe de o parte – stăteau cei din partea mirelui, pe de alta – cei din partea miresei, iar la mijloc – ședea cei din partea nunului. Pe masă în fața fiecărui oaspete se punea câte un cozonac și o bucată de pâine, iar la mijlocul mesei mai multe pahare și șipuri cu vin sau rachiu, precum și farfurii cu răciturii. Nuntașii închinau câte un pahar, apoi se aducea borș de pasăre cu tocmăgei sau tăieței, pe urmă găluște. După aceasta se dau plachii, uneori făcute cu orez, dar de mai multe ori amestecat cu bulgur, și cu păsat, apoi vin fripturile” (Marian, 1995, p. 462).

M â n c ă r u r i l e din cadrul nunții se deosebeau după numărul și calitatea lor, precum și după tehnica pregătirii. Se pregătesc și în prezent – mâncăruri reci, calde, dulci, băuturi.

La moldoveni s-a înrădăcinat o ordine a servirii bucatelor la masă. Se servesc mai întâi bucatele reci, apoi calde și la sfârșit cele dulci. Fiecare nuntaș are tacâmul, furculița și paharul său. Astăzi acest etichet respectă norme igienice și este mai frumos decât în trecut, când serveau dintr-un pahar și fără farfurie de servit.

Paul de Alepo scrie



Venirea rudelor apropiate la nuntă cu colaci acoperiți cu ștergar, s. Țaul, Dondușeni, 1995 (prosop decorativ deasupra ușii).

despre rânduiala mesei în țările române, subliniind că „în Moldova bucatele erau puse unele lângă altele” (Călători, 1968, v. 6, p. 296).

Mâncărurile reci, aperitivele și băutura se aranjează pe masă înainte de a se așeza oamenii la masă. Astăzi la *masa mare* împreună cu cei căsătoriți vine și tineretul, fiindcă este evitată „masa tineretului” care în trecut se făcea înainte de „masa mare”.

Mâncărurile reci sunt aranjate pe farfurii cât mai frumos și atrăgător, în așa fel ca oaspeții, prin frumusețea lor exterioară, precum și după mirosul și gustul lor, să fie ademiniți de a gusta din fiecare și după aceasta să poată aprecia dibăcia celor ce le-au pregătit. Ca bucatele să fie frumos aranjate, trebuie să fie puse în farfurii bune. Mâncărurile reci se aranjează în timp ce nuntașii se veselesc, dansează. La început se pun pe masă salate și ghiveciuri de legume, ciuperci, diferite bucate din carne: mititei, salamuri, saltison, rulade; scrumbii (afumate și sărate) etc. Numărul bucatelor reci ajunge la circa 15-20 feluri. Ele sunt aranjate în așa fel, ca să fie ușor de ajuns de pe masă. Sunt diferite reguli și forme compoziționale de aranjare a bucatelor: „în zigzag”, „buchete”, „floare” etc. Coloritul și varietățile gustative reflectă un diapazon destul de larg.

Astăzi s-a mărit cu mult numărul invitațiilor la nuntă. Dacă în trecut nu treceau de o sută, apoi acum o nuntă mică se socoate cu numai 200 de persoane. Astăzi sunt nunți unde numărul invitațiilor trece de 5-6 sute și mai mult. Cât de greu nu ar trăi țaranul, dar când face o nuntă, apoi o face după toate regulile.

În cadrul *mesei mari*, înainte de a aduce mâncărurile calde se aduc și se joacă „darurile”. Părinții fetei și a mirelui, ajutați de rude, aduc darurile pentru nuni: doi colaci mari, din aluat dulce și aromați, înfrumusețați cu flori, spice din aluat, acoperiți adăugător cu 2-4 prosoape, o bucată de material sau un covor, toate acestea se joacă în dans de „hostropăț” și apoi se dăruiesc nunilor. Colacii nunilor erau cei mai mari și frumoși, după cum afirmă și S.FI.Marian: „...se închină nunului doi colaci frumoși mari și făcuți din mai bine de o baniță de făină de grâu spălat și două pahare de vin unul pentru nun și altul pentru nună” (Marian, 1995, p. 476).

Dacă nunul are copii, apoi se aduc daruri și pentru ei.

Apoi se aduc daruri pentru frații și surorile mirelui. Dacă are mătuși și moși mirele – li se dăruiesc prosoape, cămași, brobozi. După aceasta, are loc *schimbul de colaci* între cuscri. Ei schimbă reciproc câte o pereche de colaci, acoperiți cu prosop și cămașă bărbaților și material de rochie „cuscrelor”.

După toate acestea, masa continuă, se aduc mâncărurile calde. Și numaidecât masa caldă

începe cu aducerea sarmalelor de către bucătăreasă și ajutoarele sale.

În prezent, înainte de a pune pe masă mâncărurile calde, mai întâi se iau farfuriile goale și cu mâncărurile reci, lăsând numai salatele de legume.

După spusele unui călător străin, Del Chiaro, „la curțile boierilor moldoveni era un vechi obicei atât la banchetele solemne de la Curte cât și la nunțile boierești, să nu se ridice farfuriile de pe masă, când se schimbau felurile de mâncare, ci se puneau una peste alta, cât era masa de lungă. Astfel se făcea un edificiu de farfurii așa de înalt, încât boierii comeseni, chiar stând în picioare (cu prilejul închinărilor de pahare) nu se puteau vedea dintr-o parte în alta a mesei. Dar acest obicei a fost cu timpul părăsit, pentru a înlătura orice neplăceri” (Chiaro, O lume, p. 22).

Mâncărurile calde se dau într-o rânduială anumită. După tradiție la moldoveni masa caldă începe cu servirea sarmalelor, după care se aduc și celelalte feluri de bucate: pârhoale, cighiri, găini umplute, pulpe de găină fripte cu mere coapte, babă albă și babă neagră etc. În centrul și la sudul Moldovei este tradițional că la nuntă se pregătește năut cu carne de pasăre, ce nu se întâlnește la nordul republicii.

Mâncărurile calde, după credința unor popoare, sunt pentru meseni „curate” și „ocrotitoare”, posedă o putere de fertilitate, căci sunt pregătite la foc (Tocarev, 1957, c. 65-70).

După ce s-au dat „fripturile”, începe ritualul *primirea paharelor*, adică „dăruirea tinerilor”. Primul închină paharele nunul și nuna. Ei pun bani pe un talger, unde este o bucată de pâine și sare, dăruiesc cadouri tinerilor. După nunul mare ia paharele starostele și procedează la fel. Apoi urmează părinții mirelui și a miresei, după care rudele apropiate ale acestora. Starostele are grijă ca banii de pe talger să fie acoperiți cu o hrincă de pâine și o năframă și anunță de fiecare dată cine câți bani a pus.

În trecut, la nuntă oamenii donau tinerilor oi, porci, vițele, grâu, făină. Fiecare dăruia cât putea pentru că aceste daruri erau pentru începerea unei vieți noi a tinerilor însurăței. Produsele alimentare jucau, deci, un rol de echitate financiară.

Banii adunați de la toți nuntașii se numără de nun și nună și se dau miresei, care îi pune în sân, tradiție ținută din trecut.

În cadrul nunții la masa mare este un obicei străvechi, cunoscut la moldoveni, când *se aduce găina*. Aceasta este pusă pe o farfurie, împodobită cu flori și este adusă special nunului cu un cântec special cântat de către femeile ce au adus-o. Pentru aceasta nunul trebuie să le cinstească, să le plătească, iar găina trebuie împărțită și tinerilor.

După cum afirmă V.N.Toporov în cartea „Mifi narodov”, acest obicei folosit în cadrul nunții

simbolizează fertilitate (Toporov, 1982, p. 308-310).

Studiul comparativ al acestui obicei, în paralel cu ritualurile asemănătoare ce se desfășurau în vechime la diferite popoare, arată că împărțirea bucăților de găină este o evocare a vechiului *ritual de ofrandă*, care trebuia să îmbuneze zeii și să aducă fericire familiei (Folclorul, 1979, p. 35). În obiceiurile din sec. XX acest ritual vechi și-a pierdut semnificația magică și s-a transformat într-o acțiune mai mult distractivă, dar păstrându-și momentul când este adusă găina.

Masa se încheie cu *dulciuri, copturi, prune negre fierte*, umplute cu miez de nucă și ornate cu *frișca bătută*.

Tradiția coacerii copturilor pentru nuntă e foarte veche și era întâlnită aproape la toate popoarele de pe întreg spațiul balcanic. Copturile se deosebeau nu numai prin conținutul lor, ci și prin tehnologia pregătirii. Unele se prăjeau în ulei (așa numiții prăjiți), altele se coceau în cuptor.

Cea mai frecventă la nunțile din trecut era învârtita, care se cocea cu brânză sau magiun, nucă pisată, se felia și se punea în fructiere speciale pentru copturi.

Odată cu dezvoltarea alimentației publice, au început cu încetul să se folosească și copturi cumpărate, bomboane.

Dar dacă e să vorbim de tradițiile ce s-au păstrat, vom constata că moldovencele sunt destul de ingenioase. Tot ce apare nou în felurile de bucate sau dulciuri, ele sunt primele care le experimentează. Astfel au fost adoptate dulciurile de la nordul Moldovei, în special Dondușeni, Drochia, Râșcani, tortele cu diferite denumiri ce sunt apreciate de toți care le gustă. La o nuntă se coc cel puțin 4-5 cuptoare de prăjituri, iar numărul tortelor ajunge la 40-50, care mai depinde și de numărul nuntașilor.

Cu toate că este un cult al dulciurilor, trebuie să menționăm că și aici, ca și în alte domenii, se face abuz. Un exemplu de „kitsch” sunt coșulețele pentru dulciuri din zahăr pudră și gelatină sau coșulețele coapte din șuvițe de aluat, care nu sunt nici practice, și nici igienice.

Mierea și nucile au fost componente ale copturilor, dar au avut o funcție simbolică aparte în cadrul ceremonialului de nuntă. În multe raioane din Moldova tinerii când veneau de la cununie, erau serviți cu miere și nuci, ca să le fie viața dulce și bogată. Acest obicei e pe larg cunoscut și la alte popoare: ruși, ucraineni, bieloruși, bulgari etc.

În tradiția populară transmisă din generație în generație, obiceiurile de nuntă s-au prezentat ca cele mai bogate și mai diverse acte ritualice.

În mentalitatea populară nunții i se acordă un loc deosebit, fiind unul din momentele de cea mai mare responsabilitate în viața omului.

De-a lungul secolelor, obiceiurile moldovenești

de nuntă au asimilat diverse elemente, comune pentru un șir de popoare din Europa, dintre care: obiceiuri foarte vechi, chemate să contribuie la fertilitatea solului; stropitul cu apă în calea tinerilor în ziua nunții; semănatul cu grâu etc.

Au apărut în cadrul ritualului de nuntă la moldoveni precum, și la unele popoare din Europa de sud-est sub influența ritualurilor vechi greco-romane un șir de obiceiuri, cum ar fi de exemplu, servirea cu miere de albine ca mijloc de urare de bine și fericire a tinerilor.

Tipice pentru ritualul moldovenesc, ca și la alte etnii, sunt obiceiurile: servirea cu bucate, multiple ritualuri legate de folosirea pâinii, unele dintre ele fiind de caracter magic, altele cu sens de daruri obișnuite. Pe baza obiceiurilor de „răpire”, „răscumpărare a miresei”, obiceiuri larg răspândite în Europa – apar în ceremonia nunții moldovenești așa ritualuri cum sunt: „pocloanele”, „conocăria”, „vulpea”, „găina” etc. la care sunt anexate anumite produse alimentare și bucate (colaci, boabe de grâu, vin, dulceață, miere, nuci etc).

În perioada formării definitive a tradițiilor naționale moldovenești (sec. XVII-XIX) în ritualul de nuntă pe primul plan stau particularități specifice naționale.

În ritualul de nuntă în multe obiceiuri rolul central îi revine pâinii. Acțiunile de dăruire a colacilor, schimbul de colaci între mire și mireasă aveau semnificația sacră, chemată să consfințească căsătoria cu pâine ca simbol al rodniceii și belșugului și întărirea sau stabilirea noilor relații de rudenie. Aproape în toate cazurile, alături de pâine este țesătura, care respectă una din normele de igienă populară și este un simbol sacru în credința populară cu multiple funcții comunicative.

Bibliografie

1. Istoria literaturii române. București, vol. I, 1964. p. 37.
2. Toporov V.N.Petuh//Mif narodov mira. M. 1982. T. 2. P. 308-310.
3. Folclorul obiceiurilor de familie. Chișinău. Știința. 1979. P. 35.
4. Dmitrie Cantemir. Descrierea Moldovei (1716), cap. XVIII. Despre obiceiurile de la logodnă și nuntă”, p. 227-233.
5. Elena Sevastos. Nunta la români. Studiu istorico-etnografic comparativ. București. 1889. Ed. Minerva. 1990.
6. S.F1.Marian. Nunta la români. Studiu istorico-etnografic comparativ. Ed. Academiei Române. 1890.
7. Dicționar de mitologie generală. Ed. Științifică și Enciclopedică. București. 1989. p. 477.
8. G.V.Madan. Hai cu nunta.//Din viața Basarabiei. 1938.
9. Călători străini despre Țări Române. Vol. 6, 1978, p. 296.
10. Chiaro Del. O lume într-o carte de bucate... p. 22.
11. O pocitanii ognea. vezi S.A.Tocarev. Religioznie verovania vostocinih narodov XIX-XX vv. M-L.1957. S. 65-70.

ELENA BONTEA ȘI MAGIA LUMINII

Dr. în studiul artelor Ludmila TOMA

ELENA BONTEA, FIȘIER BIOGRAFIC:

1933 – la 10 noiembrie se naște în satul Drăgănești, jud. Bălți, Republica Moldova.

1957 – absolvă Școala Republicană de Arte Plastice din Chișinău (astăzi Colegiul „A. Plămădeală”).

1957-1967 – colaborator științific, Muzeul Național de Artă din Republica Moldova.

Din anul 1960 participă la expozițiile republicane și internaționale. Expoziții personale la Chișinău (1985, 1986, 1996), Bamaco (Republica Mali, 1988), Neusied (Austria, 1995).

Distincții: Premiul Național al Republicii Moldova (1996), Medalia „Meritul Civic” (1996), Maestru în Artă (2001), Premiul UAP pentru Excelență în Artă (2002).



Când vine vorba despre caracterul original al școlii moldovenești de arte plastice, printre maeștrii notorii ai republicii neapărat figurează numele strălucitei creatoare Elena Bontea, pictoriță cu un limbaj plastic absolut distinct. Percepția sa de-o sensibilitate acută a lumii și imaginația-i metaforică își găsesc exprimare prin mijloace artistice laconice – muzicalitatea compoziției și culori purtătoare de lumină pură. Pânzele sale le deosebești ușor după intonațiile specifice ale relatării artistice, o decență a expresiei care vine să armonizeze emoțiile palpitate.

Formându-se ca artistă în anii șaiszeci, Elena



Elena Bontea. *Amintiri, amintiri...*, u/p, 1981

Bontea a reușit să parcurgă aceleași etape de creație ca și colegii săi mai în vârstă – remarcabilii Mihail Grecu, Valentina Rusu-Ciobanu, Ada Zevin. Interesul ei față de fenomenul expresiei figurative și față de moștenirea culturală națională a fost mereu alimentat de contactul cu artiștii din România, la început prin intermediul cărților, albumelor și revistelor, apoi prin călătorii și participări la taberele de creație.

Procesul constituirii personalității artistice și drumul vieții au fost însă deloc ușoare. Anii de copilărie, pe care Elena Bontea i-a trăit în satul Drăgănești din nordul Moldovei, i-au fixat în memorie umagini pitorești ale naturii, melodii populare și lucrări de-o rară frumusețe ale meșterilor populari. Tot atunci ea a învățat să toarcă, să țese, să brodeze, a luat de la maica sa și primele lecții de desen. Iar apoi a început războiul, a venit foametea, boala și vestea groaznică: întreaga familie i-a fost deportată în Bureat-Mongolia.

Transferându-se cu traiul la mătușa („mama Ana”), în satul Tabăra din sudul republicii, Elena se angajează la fabrica de covoare de pe lângă mănăstirea de femei și cu plăcere o ajută pe meșterita care făcea copii de pe icoane. Studii profesionale Elena Bontea le-a obținut la Școala Republicană de Arte Plastice (1957, Chișinău) și la Institutul „I.E. Repin” (1965, Sanct Petersburg). După ce a însușit bazele artei plastice tonale, apropiate școlii de la Barbizon și lui Nicolae Grigorescu, la începutul anilor șaiszeci a început să studieze tradițiile postimpresionismului și fovismului.

Natură statică cu un covor negru, Natură statică cu floarea-soarelui (1964) surprind nu doar prin răsunetul coloristic pregnant, ci și prin interpretarea originală a motivului etnografic. Naturile statice mai târziu ale Elenei Bontea reclamă simplețe în selectarea obiectelor, care nu întotdeauna sunt inspirate din traiul țăranilor, dar, precum susținea plasticiana și criticul de arte Ada Zevin, *există ceva care apropie natura percepției sale artistice de abordarea creatoare a artiștilor populari: în pictura sa domină deopotrivă aspirația nestrămutată spre simplitate, sensibilitatea față de material și tendința de respingere a exceselor*. Iar acad. Mihai Cimpoi notează: *Regăsim, la ea, o discreție contrapusă șocului, spectaculosului, un echilibru al viziunii picturale, exprimat și prin tonurile calde, prin care respiră însăși natura*.

Un loc aparte în creația Elenei Bontea îi revine portretului. Autoarea reproduce chipuri tipice din popor – *Mireasa din Camenca, Amintiri, amintiri...*, precum și accentuat individuale. În seria de portrete ale scriitorilor moldoveni – Emilian Bucov, Nicolae Costenco, Arhip Cibotaru – o modalitate importantă de exprimare a stării sufletești a protagonistului sunt poza și gestul. Substratul psihologic este amplificat și aprofundat datorită culorilor, corelate la expresivitatea liniei. Astfel, în portretul lui

Nicolae Costenco (1972), desenul pune în evidență trăsăturile chipului, plastica mișcării, iar unitatea gamei luminoase de culori predispune spre percepția esenței spirituale.

Printre cele mai importante creații ale Elenei Bontea se numără compoziția *Malanca* (1971), aceasta impresionând prin grotescul personajelor, costumele și măștile populare adecvate atmosferei, umorul teatrului popular. Atmosfera de carnaval este redată printr-un puternic acord coloristic, o dinamică aparte a liniilor și tușelor. Se impune sub aspect valoric și lucrarea *Balada „Miorița”* (1978), consacrată inestimabilei perle a folclorului nostru național: spațiul este tratat ca un fragment al *peisajului universal*, în care funcționează forțele viguroase ale naturii și converg evenimentele îndepărtate.

Multe dintre lucrările Elenei Bontea, care au multiplicat faima școlii moldovenești de pictură, nu au fost prețuite pe timpuri pentru că sfidau canoanele realismului socialist. Anii care s-au scurs au dovedit viabilitatea artei profesate de Elena Bontea. Lucrările sale emană o continuare prospetă și emoția pulsează luminos în formele plastice. Iar operele din ultimii ani vădesc nu doar un nivel elevat de măiestrie, ci și un spirit mereu în căutare.



Elena Bontea. *Dansul zestrei la Camenca*, u/p, 1987

PARTICULARITĂȚI STILISTICE ALE SPECTACOLELOR “REVIZORUL” PE SCENA CHIȘINĂUIANĂ

Elfrida COROLIOV

**STYLISH PECULIARITIES IN THE
PERFORMANCES INSPECTOR GENERAL
(REVIZOR) IN THE THEATRES OF CHISINAU**

*In this article during the analysis of the styles
peculiarities of the performances Inspector General
by N.Gogol in the theatres Pushkin (1950, 1972),
Ionesco (1997), Chehov (2009) is portraying human
greed, stupidity, and the deep corruption of powers
in different years in Moldova/*

Stilul psihologic, fantastic-grotesc al comediei lui N.Gogol, mai bine de un secol și jumătate, sub influența tradițiilor cultural-istorice, a condițiilor sociale, precum și a individualității regizorilor, actorilor și pictorilor-scenografi relevă, prin multiple aspecte, avariția și corupția

Comedia lui N.Gogol “Revizorul” era privită de critica din anii ’50 ai secolului XX ca o armă puternică “în lupta cu despotismul și stupiditatea autocrației țariste” (1). Montarea piesei la Teatrul muzical-dramatic moldovenesc a fost considerată un eveniment important în viața culturală a republicii.

A.Lupan a apreciat la înalta-i valoare rezultatul muncii regizorului D.Bondarenco, căruia “i-a reușit să dezvăluie corect conținutul social al piesei...”. În centrul spectacolului s-a aflat Primarul în interpretarea lui E.Ureche, “însurit în rele”, un burbon hâtru și crud, care a reprodus esența respingătoare a conducătorului orașului țarist – lingușitor și corupt, un om care încalcă interesele poporului simplu” (2). O caracteristică acemănătoare a chipului creat de E.Ureche semnează și B.Trubețkoi. “... În fața noastră apare “un adevărat escroc al escrocilor”, capul acelei bande de birocrați, de conțopiști care jefuiesc poporul, fără a fi pedepsiți. Este grosolan ca un dobitoc, ignorant care își apleacă slugarnic gâtul său de bou în fața revizorului, dar, în același timp, impertinent, încrezut în sine în relația cu subalternii...” (3).

Stilul spectacolului a fost determinat, în mare măsură, de decorațiile și costumele lui A.Șubin, prin care este reconstituită în cel mai meticolos mod epoca lui N.Gogol, fapt ce s-a bucurat de aprecierea criticilor (4). Actorilor, de asemenea, li se cerea un joc realist.

Montarea de către A.Băleanu a “Revizorului”, sub conducerea artistică a lui V.Cupcea, în 1972, la Teatrul moldovenesc muzical-dramatic, a fost un eveniment important în viața culturală a Chișinăului. Începând cu anii ’60, în presa sovietică s-au declanșat discuții aprinse despre “o nouă lecturare a clasicilor”, înnoirea formelor scenice, introducerea simbolisticii. În acest context, “Revizorul” lui N.Gogol a devenit una dintre piesele cele mai frecvent montate.

Pentru N.Rojkovskaia și V.Rojkovski aspectul principal în spectacol era transfigurarea caracterelor și dezvăluirea prin aceste caractere a semnificației acțiunii scenice. Esența comicului în piesă, după ei, era “crența naivă a eroilor în existența sa pământescă” (5). Stilul acestui spectacol a fost determinat, într-o anumită măsură, de scenografia lui A.Șubin. Conotația ștregară a cititului “în mazăre”, împrăștiată pe pereți, pe mobilă, pe fundalul cu reprezentarea grafică a provinciei județene, predispușea spre receptarea unei comedii vesele. Scara înaltă din casa Primarului oferea posibilitatea de a juca scene de comedie pe diferite nivele ale scenei. Scenografia a devent astfel centrul de prezentare a unui caracter și centrul stilistic al spectacolului. E vorba de Hlestakov în interpretarea lui V.Rusu. După cum scrie G.Danilova, pentru actor “acest rol a creat posibilitatea unei inovații cu adevărat uimitoare, virtuoză”, el reușind, “în policromia culorilor, a diverselor momente comice, a unor trucuri amuzante, a detaliilor, să învie geniala caracteristică pe care Gogol i-a dat-o lui Hlestakov” (6).

În același timp, tratarea rolului Primarului i s-a părut criticului discutabilă. “E.Ureche îl arată pe Primar la începutul spectacolului prea încrezut în sine, un om care judecă la rece, pe care vestea despre sosirea revizorului nu l-a speriat și nu l-a alarmat, de parcă el are pentru asemenea cazuri un plan deosebit, magic-salvator. E greu să crezi că un asemenea Primar putea să-l ia drept revizor pe Hlestakov – V.Rusu: prea este evidentă nimicnicia acestui jalnic șiret cu cilindrul căzut pe nas, care, cu genunchii tremurând de frică, s-a pitit lângă ușă. Mai convingător e Primarul - E.Ureche în scenele finale, când mai întâi zboară pe aripile visului, iar apoi zboară în jos ..., își pierde cumpătul. Și necontenita lui “călcare în picioare” a liberalilor, pe neprins de veste, trece în dans...” (7).

N.Rojkovskaia și V.Rojkovski îl descriu pe Primar “cu același păr tuns scurt, care încărunește”, bine făcut și înalt, înzestrat cu un caracter viu și complicat. “Acest om viguros, plin de o forță nestăpănită, este moale, bun, gingaș, încât pentru o clipă, sub fascinația sa, cade nu doar Osip, ci și spectatorii din sală. Este naivă și nemărginită crența lui în exclusivitatea propriului său destin” (8).

O asemenea interpretare a Primarului ca tipaj psihologic este susținută de jocul actorilor care au interpretat rolurile cinovnicilor. N.Danilova a relevat diversitatea caracteristicilor pe care le-au dat acești actori personajelor sale. În același timp, ea și-a expus dorința ca, “în conformitate cu piesa, relațiile în “clanul” cinovnicilor să fie mai complicate, mai controversate”. În opinia aceluiași critic, “din cauza unor asemenea erori, montarea “Revizorului” a pierdut întrucâtva din profunzimea sa, din satiră” (9).

Stilul scenografic realist, cu accente metaforice, în care s-au înscris personajele create în stil psihologic, a și determinat stilul de comedie al spectacolului, jucat în genul unei comedii de caractere.

Montarea “Revizorului” în anul 1997 de către P.Vutcăruș s-a dovedit a fi una de mare actualitate. Pentru a anunța vestea foarte neplăcută: “La noi vine revizorul!”, Primarul a chemat cinovnicii nu în casa sa, cum e la Gogol, ci în saună. În scenografia constructivistă a lui E.Elița, sauna apare prin rafturile cunoscute de la baie.

(În următoarele scene, din scările ce se mișcă vor apărea debaraua hotelului unde s-a oprit Hlestakov, scara în casa Primarului, ca simbol al înălțării și al căderii).

În aburul și fumul saunei, pe neașteptate apare în fotoliu Anton Antonovici Scvoznik-Dmuhanovski (A.Cozub) – un bărbat bine făcut, cu un lanț gros de aur la gât și o panglică tricoloră încununată cu un ciucure de aur, fapt ce sublinia importanța deosebită a personajului. Sub miaunatul dulceag general, mătăhăind încontinuu cu ștergarul, el a făcut să joace în jurul său toată această clientelă semibeață. Masa ce se mișcă spre el, pe care stă o fată cu picioarele desfăcute, devine tribuna de la care declară neplăcuta noutate: “La noi vine revizorul”. Atmosfera lumii interlope definește astfel stilul vieții celor sus-puși.

Relatarea Primarului nu i-a făcut pe cinovnici să împietrească, cum e în piesa lui Gogol. Dimpotrivă, noutatea adusă de Primar, care seamănă cu capul unei bande, a stârnit o panică generală. Pe melodia cântecului “Моя Марусечка, а жить так хочется”, ei au făcut o adevărată orgie? De parcă o putere necurată i-a pornit, cu ligheane și ștergere, într-un joc disperat (maestru de balet A.Doni). Manifestarea puterii necurate în diferite chipuri în scenele următoare a cufundat spectacolul într-o atmosferă fantasmagorică, plină de straniețate, ceea ce era în deplină concordanță cu stilul comediei lui Gogol.

În debaraua hotelului, sub scară, Primarul parcă a înnebunit când l-a luat pe meschinul Hlestakov – V.Drucec drept o persoană importantă — de revizor. Schimbarea lui Hlestakov în ceva neverosimil s-a început din acel moment când însuși Primarul a intrat în casa lui Hlestakov pe o masă albă, de parcă era pe un cal alb. Îmbrăcat într-o haină scumpă, cu poale lungi, de culoarea mălinului, în mâini ținând două evantaie, amintea de o păpușă japoneză. Dar când prin salutul general al dansului de mâini și de capete el a pășit pe scara ce duce în sus, îmbrăcăminte lui s-a prefăcut într-un frac cu falduri neverosimil de lungi. În jos, pe scări Hlestakov pășea ca o pop-vedetă pe muzică de tango. Totuși, pantalonii negri de lac, cilindrul negru și ochelarii negri îi confereau o alură de mister.

Stilul constructivist al decorațiilor, în concordanță cu glamurul costumelor, jocul de farsă și grotesc al actorilor și dansurile-pop, cufundate într-o atmosferă fantasmagorică a acțiunii scenice, au apropiat spectacolul de stilul comediei lui N.Gogol și, în același timp, l-au îndepărtat prin eclecticismul radical al epocii postmoderniste.

În anul 2009 a avut loc premiera spectacolului “Revizorul” la Teatrul dramatic rus “A.P.Cehov”, dedicată împlinirii a 200 de ani de la nașterea lui N.V.Gogol. În centrul spectacolului, după conceptul regizorului I.Șaț, se află Hlestacov, o figură diabolică. Interpretul rolului C.Haret, înzestrat cu o energie explozivă, îndreaptă ușor această energie spre victimele care nimeresc în mreaja lui. Stilul său de seducere acționează magnetic fără greș asupra cinovnicilor paralizați de frică. Impertinentul și șmecherul Osip, sluga lui Hlestacov – D.Koev, este sprijinul său.

Nu e de mirare că în imaginația Primarului – G.Zuev, un tip fără voință, vlăguit, gonit în carcana propriei frici, nulitatea s-a transformat în diavol cu coarne roșii. Stilul convențional-metaforic al scenografiei, cu podiul subțire,

rotund în mijlocul scenei, cu porți stranii roșcate care se deplasează pe scenă, înfățișarea pe un fond spălăcit a unei clădiri imense din Petersburg, lăsată pe-o parte, sugerează conștiința fragmentată a locuitorilor din orașul lui Anton Antonovici-Dmuhanovski – potențiale victime ale influențelor exterioare (pictor V.Vasilachi).

În montările “Regizorul” pe scenele teatrelor moldovenești din anii ’50, ’70, ’90 ai secolului XX și în primul deceniu al secolului XXI, precum și în multe alte spectacole din diferite țări, marea comedie nu s-a deshis în toată amploarea sa. Totodată, maniera stilistică a acestor spectacole reflectă timpul în care au fost realizate și individualitatea artistică a regizorilor.

În anii ’50, în sarcinile artei teatrale intra afirmarea valorilor morale, “lupta cu rămășițele moralei burgheze în societatea socialistă prin intermediul reflectării caracterelor tipice în împrejurări sociale tipice. În spectacolele lui D.Bondarenko, adept consecvent al realismului socialist, care a montat spectacolele în stilul reflectării veridice a realității, elementele fantastice în comedia lui N.Gogol nu au fost luate în seamă.

Montarea “Revizorul” de către A.Băleanu și V.Cupcea în anii ’70, în stilul unui realism psihologic, când prezenta interes o mai fină pătrundere în psihologia omului, a accentuat rolul convenționalului în aspectul exterior al spectacolului, dar nu predispucea spre întruhiparea scenică a fantasticului gogolian.

În spectacolul “Revizorul” de P.Vutcărau, stilistica gogoliană a fantasticului straniu, în colaborare cu jocul de grotesc și farsă al actorilor, a acoperit cu un văl tipurile și caracterele umane descrise în comediile lui N.Gogol. La sfârșitul sec.XX, în epoca afirmării postmodernismului, odată cu transformarea personalității umane într-o oarecare construcție fragmentară, asemenea caractere și tipuri au decăzut din rândul categoriilor actuale. Spectacolul a fost perceput ca o satiră actuală.

În stilul ironic-obosit al spectacolului lui I.Șaț, montat în primul deceniu al sec.XXI, s-a reflectat viziunea tristă, lipsită de bucurii asupra vieții.

Astfel, timp de 170 de ani, taina impenetrabilă a “Revizorului” continuă să suscite cercetătorii, regizorii, actorii. La fiecare nouă montare timpul își găsește o nouă reflectare, ca într-o oglindă fermecată. Epigraful lui N.Gogol la “Revizorul” – “N-ai ce te supăra pe oglindă, dacă mutra ți-e strâmbă” – atrage prin misterul cunoașterii vieții,

Note

1. Лупан А. «Ревизор». Премьера Молдавского музыкально-драматического театра. În: Советская Молдавия. 1950. 29 марта.

2. Idem.

3. Трубецкой Б. «Ревизор». (Спектакль Молдавского музыкально-драматического театра). În: Советская Молдавия. 1952. 4 марта.

5. Idem.

6. Виноградов М. Ынкэ ун спор ал Театрулуй молдовенеск.//Молдова социалистэ. 1950. 26 мартие.

7. Рожковская Н., Рожковский В. Театр зажигает огни. Кишинев. 1976. С.12-15.

8. Данилова Г. Нескончаемое поле души.// Театральная жизнь. 1973. №21. С.22.

9. Idem.

ANII DE ZBUCIUM ȘI NOPTILE DE NESOMN ALE LUI SIMION CIBOTARU

Acad. Haralambie CORBU

Literatura artistică, aidoma artei în general, are drept obiectiv de bază omul social și natura umanizată, sensibilizate, prin intermediul imaginii artistice, în resorturile sale cele mai diverse și cele mai adânci. În virtutea statutului său primordial creația artistică apelează, înainte de toate, la sentimentele și emoțiile consumatorului de frumos, valorile social-umane, etico-morale și cultural-estetice fiind transmise părții receptoare prin intermediul limbajului poetic și al ficțiunii creative. Criticul sau istoricul literar, spre deosebire de *creatorul* nemijlocit de valori estetice, vine să sintetizeze, să explice și să traducă, deseori în termeni științifici cât se poate de rigizi și de prozaici, opera artistică propriu-zisă, situând-o într-un context concret – fie el social-istoric, fie cultural-spiritual, fie literar-estetic, pentru ca toate luate împreună să sugereze, să reconstituie – la nivel analitic și emotiv – imaginea operei și creatorului ei în frontierele aproape nelimitate ale raționamentului logic și ale argumentului științific indubitabil. Scriitorul apelează, deci, în primul rând, la memorie, la inspirație, la propria experiență de viață, la metaforă, în timp ce omul de știință (în cazul de față – criticul și istoricul literar) trebuie să-și fundamenteze concluziile în temeiul interpretării textului literar ca dat obiectiv al analizei mediului istoric real – social și cultural – în care s-a produs acest text, și numai după asta le vine rândul și unor opțiuni de ordin mai mult sau mai puțin personale, legate de formațiunea intelectuală și estetică, de convingerile ideologice ale autorului, de convingerile și preferințele sale literare individuale.

Academicianul Simion Cibotaru (8 iulie 1929 - 14 ianuarie 1984), căci despre el va fi vorba în notele ce urmează, nu a fost un critic sau istoric literar total, ca să folosim un termen uzitat în studiile de specialitate din vremurile mai moderne: unele aspecte ale analizei operei și procesului literar le-a abordat mai plenar și mai profund, altele au fost tratate doar tangențial și pe orizontală. Ceea ce a izbutit însă să realizeze, temeinic și substanțial S. Cibotaru în cele trei decenii și ceva de intensă activitate științifică și organizatorică, a fost **istoria literaturii** și derivata acesteia - *critica literară*, accentul căzând, în primul rând, pe rolul formativ și influența hotărâtoare a literaturii artistice asupra mentalității și psihologiei **cititorului** contemporan, dar și asupra celui din toate timpurile. De aici *tentația și pasiunea documentului*, dorința de a epuiza sursele documentare și materiale, de orice natură ar fi fost ele, în scopul evidențierii la maximum a sensului și semnificației subiectului studiat. În acest specific, în această particularitate a scrisului lui S. Cibotaru se află întruchipate atât partea *forte* a zestrei sale științifice, cât și, de altfel, limitele-i inerente.

Tentația cuvântului scris și tipărit l-a încercat pe



Acad. Simion CIBOTARU

S. Cibotaru devreme. Fiind încă elev în clasele superioare ale școlii medii din s. Cotiujeni, viitorul cercetător literar trimite primele sale corespondențe, intervenții publicistice și chiar câteva poezii redacțiilor mai multor ziare raionale și republicane. Și, spre mirarea și bucuria lui, sunt publicate. Încercările de acest gen continuă, în proporții, desigur mărite, și după înmatricularea sa ca student la filologie, în toamna anului 1949 la Universitatea de Stat a Moldovei. Studentul S. Cibotaru începe tot mai mult să-și demonstreze aptitudinile și vocația de cercetător, inițial îndreptându-și privirile mai cu seamă asupra creației populare și clasicii noastre naționale. Eminescu a fost o preferință constantă. Părerile lui Alecu Russo despre limbă constituie subiectul tezei de diplomă, prezentată de S. Cibotaru la terminarea studiilor universitare. Studentul anului III al Universității de Stat din Chișinău S. Cibotaru se include activ în discuțiile asupra limbii literare care s-au încins la începutul lui decembrie 1951 la faimoasa sesiune științifică, organizată de Institutul de Istorie, limbă și Literatură al Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a U. R. S. S. împreună cu Institutul de Lingvistică al A.Ș. a U.R.S.S. și cu participarea academicienilor V. F. Șișmariov, V. V. Vinogradov, a profesorilor R. Budagov, S. Bernștein, D. Mihalci etc.

Prezența lui S. Cibotaru în presă și la întrunirile științifice se intensifică în anii de studenție, dar mai cu seamă în anii de studii la doctorantură la Institutul de Literatură Universală „M. Gorki” al Academiei de Științe a U.R.S.S. (1954– 1957). În această secvență de timp S. Cibotaru își diversifică și își precizează domeniile principale de cercetare și investigare, domenii care vor constitui axa viitoarei sale cariere științifice.

În cele din urmă, direcții principale și prioritare de cercetare în activitatea lui S. Cibotaru devin istoria literaturii, literatura comparată (în special relațiile literare moldo-ruso-ucrainene) și, într-un grad mai mic, critica

literară propriu-zisă. Perioada de timp, aflată în câmpul de atenție a cercetătorului, e, în temei, prima jumătate a secolului al XX-lea.

Declarat drept specialist în domeniul *literaturii sovietice moldovenești*, S. Cibotaru se simte oarecum strâmtorat în **parametrii** cronologici strict limitați și în frontierele literare alterate istoricește, restricții impuse de către ideologia oficială a timpului. Rămânând fidel clasicii naționale și orientându-se neabătut spre creația lui A. Russo, V. Alecsandri, M. Eminescu, I. Creangă, A. Mateevici ș. a., S. Cibotaru caută din răspuțeri să identifice rădăcinile, originile *literaturii moldovenești*, care, zicea el, trebuie să pornească de undeva și să se sprijine pe ceva, fără îndoială, esențial și de durată.

Îmi amintesc, era undeva pe la sfârșitul anului 1955. Ne făceam studiile în calitate de doctoranzi ai Institutului de Literatură Universală „M. Gorki” al Academiei de Științe a fostei U.R.S.S. Ne pregăteam să acumulăm materialele pentru viitoarele teze de doctorat: S. Cibotaru la tema *Creația lui Emilian Bucov*, subsemnatul – la *Dramaturgia lui Vasile Alecsandri*. Într-o bună zi mi se destăinuie: „Știi, am făcut o mare descoperire: am dat de o publicație basarabească de la începutul secolului, care așa și se numește *Basarabia*, și care conține un material extrem de interesant, inclusiv și cultural-literar, privind acest început zbuciumat de secol și destinul plaiului nostru”.

Surprins oarecum de informație, i-am mărturisit colegului meu că „descoperirea” o făcusem și eu și că avansasem destul de mult în vederea întocmirii unei culegeri de materiale literare depistate din paginile sumumitei publicații. Am hotărât să ne unim eforturile. O scrisoare de susținere din partea scriitorului I. C. Ciobanu, pe atunci redactor-șef al editurii *Cartea Moldovenească*, căruia ne adresasem cu oferta, ne-a încurajat inițiativa, încununată, în anul 1957, cu apariția volumului *Dreptate, voie și pământ*, care conținea, după cum se indica în subtitlu, creații artistice basarabene din perioada primei revoluții ruse (anii 1906-1907).

A fost prima noastră colaborare de acest fel, după care au urmat multe altele în cadrul activității comune în calitate de cercetători științifici ai Academiei de Științe a Moldovei. Acesta a fost și primul pas al lui S. Cibotaru întreprins în scopul de a depăși frontierele cadrului limitat al *literaturii sovietice moldovenești*, pas orientat, evident, spre rădăcini, spre izvoare, chiar dacă nu tocmai atât de întinse și nu tocmai atât de îndepărtate.

Studierea activității și operei lui Em. Bucov l-a deplasat pe cercetător în spațiul literaturii basarabene interbelice. S. Cibotaru investighează creația lui Em. Bucov în context social, literar și cultural, devenind, de fapt, primul cercetător chișinăuian din perioada sovietică care a cutezat să pună în lumină științifică adecvată aspecte importante ale procesului literar basarabean din anii '30, declarat oficial zonă interzisă și periculoasă. Concomitent cu creația lui Em. Bucov, cercetătorul e atras în modul cel mai direct de scrierile literare din acea perioadă aparținând lui Liviu Deleanu, George Meniuc, Alexandru Robot, Andrei Lupan, Bogdan Istru,

Teodor Nencev, David Vetrov, Vera Panfil, Alexandru Lipcan, scrie și publică numeroase studii și articole de popularizare, capitole de sinteză în diverse istorii literare, manuale didactice, enciclopedii etc; editează volume selective din creația lui Al. Robot, T. Nencev, D. Vetrov.

Și, desigur, S. Cibotaru urmărește cu atenție, mai cu seamă prin analiza gândirii critice, procesul literar contemporan. Realizează în acest răstimp peste 300 de studii, articole și eseuri, întocmește o serie de antologii tematice, participă cu referate și comunicări, organizează nemijlocit zeci și zeci de simpozioane și întruniri științifice republicane, unionale și internaționale, – prezența sa intelectuală în viața socială și științifică impunându-se masiv și univoc, aducându-i recunoștință și aprecieri binemeritate. Monografiile și culegerile de studii *Mesajul social al literaturii* (1972, 1977), *Scriitorul și timpul* (1979), volumul de *Scrieri alese*, apărut post-mortem în 1985, cuprind pagini de cercetare științifică autentică și de reală rezistență la vicisitudinile vremii.

Pasiunea de bibliograf și bibliofil a lui S. Cibotaru și-a aflat expresie pleneră într-o serie întreagă de lucrări, printre care, pe primul loc, se situează volumul *Literatura sovietică moldovenească din anii 1924-1960. Cronica vieții literare* (1982), în care istoria literaturii din spațiul pruto-nistean e prezentată într-o riguroasă disciplină cronologică, bazată pe date și fapte concrete, depistate cu migală de-a lungul multor ani de muncă, în sudoarea frunții, în arhivele și bibliotecile din Chișinău, Moscova și București.

La cele spuse până acum mai trebuie să adăugăm că academicianul Simion Cibotaru a fost un om de o rară generozitate și cultură interioară, un suflet deschis spre bine și frumos, gata să vină întru ajutor celor care îi solicitau serviciile, sfatul, sprijinul. Avea o deosebită afecțiune față de tineri, pe care îi susținea și îi încuraja pe toate căile și cu toate mijloacele posibile.

Împovărat de munci administrative și de organizare a științei, grele și complicate (să reținem doar un singur moment: vreme de 15 ani – între 1969 și 1984 – el s-a aflat în fruntea Institutului de Limbă și Literatură al A.Ș.M.), S. Cibotaru găsea posibilități să se ocupe în mod sistematic și aprofundat de multe probleme ale științei literare. De fapt, acest timp atât de dificil și atât de necesar el nu-l găsea undeva în afara timpului real, integral consacrat acestei munci extraștiințifice de o extenuantă concentrare; timp pentru cercetare S. Cibotaru putea găsi doar în nopțile nedormite ani la rând, în nopțile de nesomn ce continuau de multe ori până în zorii dimineții pentru ca a doua zi cercetătorul, ca și cum nu s-ar fi întâmplat nimic, să-și reia crugul vieții dintotdeauna. Faptul că a plecat dintre noi la vârsta de doar 54 de ani vorbește cu certitudine și despre poverile grele și extenuante pe care Simion Cibotaru și le-a asumat benevol și de unul singur; aproape tot ce a scris și a creat el în trei decenii și ceva de activitate intensă stă sub semnul acestui efort și al acestei dăruiri neestimate, pline de credință și devotament față de ceea ce se cheamă obligațiune morală și datorie profesională.

COLOS AL BIOLOGIEI CELULARE ȘI TISULARE VEGETALE DIN SEC. XX

Prim-vicepreședinte al A.Ș.M.,
acad. Teodor FURDUI

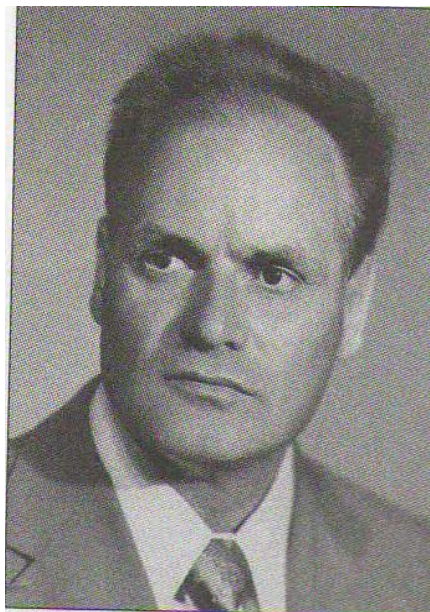
Anul 1959. Adunarea generală a Filialei Moldovenești a A.Ș. a URSS era în toi. Raportorii, precum și participanții, își prezentau comunicările, cu precădere, în limba rusă. Surprinzător, din rândul doi al sălii de conferință se ridică o persoană prezentabilă, de vreo 30 de ani, îmbrăcată într-un costum de culoare cafenie, ce i se potriveau de minune, cu o pălărie de culoare brună, pe care o ținea în mână. Domnul s-a adresat prezidiului adunării într-o română perfectă, ceea ce pe atunci era inadmisibil la noi, fapt care m-a impresionat în mod deosebit. În pauză, am aflat că acesta era doctorul în biologie Boris Matienco, proaspăt ales și confirmat în funcția de colaborator științific superior la Grădina Botanică.

Așa a fost să fie, ca încă din anii tinereții îmi făcea o deosebită plăcere să particip la dispute cu erudiții, chiar și atunci când interesele profesionale nu coincideau nemijlocit. Firește, comunicarea sa mi-a trezit interesul. Mi-am dorit să discut cu Matienco pe unele probleme teoretice din domeniul biologiei generale. Ulterior s-a dovedit, că și el avea tendința de a polemiza cu persoane interesante și cu cunoștințe vaste, ceea ce, în cele din urmă, ne-a și împrietenit. Toate acestea s-au întâmplat mult mai târziu, după anii 1973-1974, când eram director al Institutului de Zoologie și Fiziologie și organizam primul simpozion unional consacrat problemei stresului. La discuțiile din cadrul acestui forum, alături de savanții notorii din fosta URSS, a participat și B.Matienco cu unele sugestii teoretice, fiind susținut de mine cu argumente din domeniul fiziologiei omului și animalelor. Cu timpul, între noi s-au stabilit relații de prietenie, ce se bazau pe sentimente de simpatie spirituală și devotament.

Mi-a rămas în memorie ca o persoană de statură înaltă, cu ochi mari căprui și fruntea bine proporționată, cu o constituție athletică, ce emana modestie și frumusețe fizică. Ca Om al onoarei, nobleței, competenței, abnegației, perseverenței, generozității, cu ținută verticală, ca patriot adevărat. Îi aparține afirmația: „patriotismul nu se poate întemeia pe exclusivă cucerire a științei, ci și pe adeziunea și comuniune arhetipală a conștiinței de neam”, care a fost articulată ca o replică la tendința generației tinere de cercetători de a pleca în străinătate, unde munca savantului este apreciată mult mai înalt.

Perioada de timp, în care am activat în comun la Secția de Științe Biologice, Chimice și Ecologice, mi-a lăsat impresii deosebite despre cunoștințele enciclopedice ale domnului B.Matienco, capacitățile sale remarcabile de polemist și orator, haru-i creator și obiectivitatea-i distinctă.

S-a născut la 3 august 1929 în satul Cușmirca, raionul Rezina, într-o familie de felceri. A mers la școală la vârsta de 6 ani și, cu toate că în anul 1940 terminase 5 clase la școala din satul natal. Din cauza instaurării în acel an a puterii sovietice, a fost nevoit să-și mai facă o dată studiile în clasa a IV-a. În anii războiului, 1941-1944, își continuă studiile la gimnaziul din or.Soroca.



Acad. Boris Matienco

Clasa a VII-a a absolvit-o în satul Cotiujeni.

Pe parcursul anilor 1945-1947 învață la cursurile pregătitoare de 2 ani pentru a se înscrie la Institutul Pedagogic din or. Chișinău, însă grație capacităților intelectuale înalte, este înmatriculat la facultatea Științele naturii a Institutului Pedagogic din Chișinău, în una din cele mai vechi instituții de învățământ superior, care a dat țării atâtea generații de profesori și savanți, clasificându-se an de an printre institutele superioare fruntașe. A absolvit institutul în 1951 cu eminență și a fost recomandat pentru a-și continua studiile la doctoratură.

Ca savant s-a format în climatul științific al Grădinii Botanice a Filialei Moldovenești a A.Ș. a URSS și în prestigiosul Institut de Botanică din Sankt Petersburg, unde a și efectuat cercetările științifice la teza de doctor. Deoarece din primul an de studii la doctoratură activa și în calitate de asistent la catedra de botanică a Institutului Pedagogic din Chișinău, unde ținea prelegeri de anatomie și morfologie a plantelor, firește că a hotărât să-și consacre teza de doctor în științele botanicii structurale, domeniu în care și-a afirmat deopotrivă vocația și competența.

După 2 ani de studii la doctoratură susține cu brio teza de doctor la Institutul de Botanică al A.Ș. a fostei URSS. În 1954 se întoarce în țară, pentru a activa la Institutul Pedagogic din Tiraspol timp de un an în calitate de lector superior, apoi pe parcursul a 4 ani – ca șef al catedrei de botanică. Aici s-a manifestat ca pedagog distins cu ținută morală înaltă, rafinat în gesturi și vorbire.

În anul 1959, doctorul în biologie B.Matienco este invitat la Academia de Științe, unde-și desfășoară pe deplin talentul de cercetător științific, legându-și de acest lăcaș al științei destinul și numele de savant pentru o viață.

Din anii de doctoratură se consacră cercetărilor științifice privind mecanismele anatomo-morfologice de dezvoltare a fructelor în onto- și filogeneză și a ultrastructurii celulelor plantelor, abordând probleme de anvergură și de mare interes științific și practic, precum evoluția, teoria sintetică a acesteia, biotehnologia multiplicării plantelor în condiții artificial dirijate.

Efortul principal al cercetărilor sale s-a axat pe studiul

histologiei, structurilor și ultrastructurilor organelor plantelor, în special, ale fructelor, care au fost efectuate cu metode și tehnici din cele mai moderne și se bazează pe o abordare conceptuală evoluționistă, ontogenetică și ecologică, relevând semnificația faptelor și legităților morfo-structurale și ultrastructurale pentru dezvoltarea procesului evoluției plantelor și adaptării lor la condițiile de viață.

Posedând cunoștințe enciclopedice, metode de cercetare contemporane și fiind un mare și veritabil expert în biologia clasică și modernă, profesorul universitar B.Matienco a reușit să aducă o contribuție esențială la dezvoltarea nu numai a botanicii structurale, dar și a biologiei generale. În această ordine de idei, voi aminti că în primele decenii ale secolului trecut cunoscutul savant rus A.N.Severțov, dezvoltând cercetările morfologice evoluționiste ale lui Ernst Haeckel, a formulat o serie de legități și principii noi privind transformările morfologice în procesul filogenetic, precum și ontogenia animalelor, pe care nimeni dintre cercetători nu se încumeta să le aplice la plante. Boris Matienco, grație capacităților inovaționale, nu numai că a reușit să o facă cu deplin succes, ci și, prin aprofundarea cercetărilor la nivel ultrastructural, a lărgit principiile și legitățile stabilite de A.N.Severțev și alți cercetători în domeniul animalelor, dovedind astfel valoarea lor universală. În același timp, a descoperit și a descris noi legități și principii ale morfogenezei filogenetice și ontogenetice la plante și semnificația evolutivă și adaptivă a acestora.

Printre realizările și contribuțiile științifice ale acad. B.Matienco, care au dus la dezvoltarea botanicii structurale și biologiei generale, necesită a fi menționate:

- extrapolarea la plante a principiilor morfologice ale evoluției stabilite de A.N.Severțev și alte cercetări pe animale și relevarea specificului acțiunii acestor principii la plante;

- stabilirea a patru noi principii în dezvoltarea și evoluția structurilor: 1. similitudinii zonalității histo-anatomice; 2. subintegrității celulare; 3. genezei coadaptive a complexelor structurale și 4. dezvoltării proporționale a endo- și epistructurilor, care le aplică în explicarea și interpretarea evoluționistă, ecologică și genezei structurilor, ultrastructurilor plantelor;

- formularea ipotezei dezvoltării paralele și convergente a ultrastructurilor celulare vegetale, independente de specificitatea organelor ca și de specie, care a fost confirmată și în cazul celulelor animale;

- formularea concepției existenței la angiosperme a tipurilor carpohistologice și a zonalității histo-anatomice, ca expresie a evoluției morfogenetice atât în filogenie cât și ontogenie, precum și caracterului adaptiv al structurii pericarpului;

- introducerea noțiunilor și termenilor noi în biologia vegetală: „carotenoidoplaste” (în loc de „cromoplaste”), „rezerva de imobilizare”, ce reflectă una din strategiile vitalității și longevității fructelor, „biontitate organospecifică” (la fructe), „carpobiont”, „memoria stucturilor”.

Aceste principii teoretice și-au găsit o importantă aplicare în practică, în special, în determinarea timpului de cules și a perioadelor de păstrare a fructelor, precum și pentru teorie în planul explicării evoluției și legăturilor filogenetice între diferite grupe de plante.

Rezultatele cercetărilor științifice ale acad. B.Matienco, efectuate pe parcursul ultimilor 10 ani, au condus la elaborarea unei direcții noi în biologia și citologia vegetală – modelarea proceselor proliferative la fructe *in vitro* în scopul obținerii masei fructiere, cu semnificație practică deosebită.

Realizările științifice de excepție au fost expuse în cele 350 de publicații, inclusiv 17 monografii, unele dintre care reprezintă lucrări de pionierat în știință. Merită a fi menționată monografia „Ultrastructura plantelor” (1965), una din primele lucrări științifice importante în acest domeniu în lume, editate în limba română, care a servit drept sursă de informare pentru numeroși specialiști vorbitori de limbă română. Noi aspecte în domeniul biologiei celulare vegetale au fost abordate în monografiile „Ultrastructura carotenoidoplastelor” (1973) și „Principiile transformărilor structurale la plante” (1988). Un loc deosebit printre lucrările fundamentale ale acad. B.Matienco îi revine monografiei, editate în limba engleză „Carpoculture in vitro. Nonmorphogenetic pathway” (2004), care este ultima comoară dăruită de savant științei universale. Această lucrare reprezintă o trecere în revistă a rezultatelor fundamentale privind biotehnologia proliferării calosului din fructe *in vitro* și nonmorfogeneza.

Academicianul B.Matienco s-a remarcat ca un reputat creator de școală științifică în domeniul biologiei celulare și al microscopiei electronice. Sub conducerea sa au fost susținute 17 teze de doctor habilitat și doctor în științe.

A fost organizatorul a 6 ediții ale Simpozionului unional de ultrastructură a plantelor, 4 ediții ale conferinței republicane de microscopie electronică, al conferinței unionale de carpologie teoretică și aplicată ș.a. Lucrările științifice prezentate în cadrul acestor forumuri, la care au participat numeroși specialiști notorii, au fost publicate în edițiile de sinteză „Актуальные вопросы электронно-микроскопических исследований” (1978), „Теоретическая и прикладная карпология” (1989) ș.a., care sunt cotate în literatura științifică mondială.

A participat activ la numeroase manifestări științifice internaționale de larg răsunet, la care lucrările sale s-au bucurat întotdeauna de o înaltă apreciere, printre care Congresul mondial de botanică (Seattle, Leningrad), congresele internaționale și europene de microscopie electronică (Praga, Toronto, Budapesta, Granada) etc.

Majoritatea lucrărilor marelui savant includ o impresionantă sumă de date ce dezvoltă multe fenomene și legități din biologie, de idei, ipoteze și noi noțiuni. Acestea deseori depășesc limitele cunoașterii mecanismelor fundamentale ale biologiei din epoca activității acad. B.Matienco.

Sper că această trecere în revistă a activității științifice a acad. B.Matienco, la cea de-a 80-a aniversare de la nașterea sa că creeze o opinie obiectivă privind fecunditatea muncii științifice și moștenirea creativă a savantului.

Cercetători de talia acad. B.Matienco reprezintă o forță intelectuală și spirituală enormă, care în aceste vremuri nestabile ne fortifică spiritul. Ei ne insuflă siguranță, încredere și speranță, atât de necesare celor ce se află la sfârșit sau la mijloc de drum, dar, mai cu seamă, celor care se găsesc la început de cale spinoasă în știință.

O APARIȚIE EDITORIALĂ MULTAȘTEPTATĂ

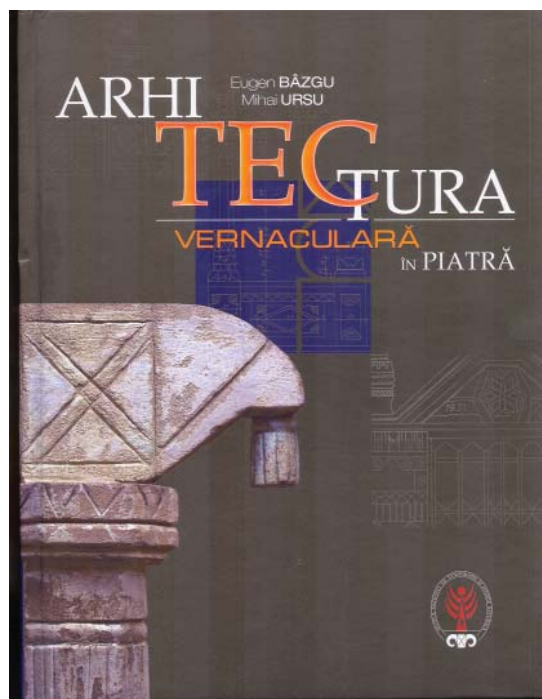
Dr. Sergius CIOCANU

Cartea cercetătorilor Eugen Bâzgu și Mihai Ursu, *Arhitectura vernaculară în piatră*, Întreprinderea Editorială Poligrafică Știința, Chișinău, 2009, 256 p., este o apariție editorială multășteptată, consacrată arhitecturii populare de piatră de pe teritoriul Republicii Moldova. Actualitatea ei se pliază pe reconsiderarea acestei moșteniri arhitecturale din perspectivă internațională, în legătură cu propunerea Republicii Moldova de a înainta în Lista patrimoniului universal UNESCO Complexul Muzeal „Orheiul Vechi”, care a jucat un rol esențial în constituirea și promovarea acestei tradiții cu valoare de unicitate.

Se remarcă finută grafică de excepție a lucrării. Ea este constituită din 73 pagini de text și 183 pagini (planșe) de material ilustrativ color. Textul lucrării este structurat în zece compartimente, toate bogat și variat ilustrate cu fotografii și desene, multe dintre care sunt inedite, concluzii și bibliografie.

Lucrarea, elaborată în baza materialelor acumulate pe parcursul a circa 30 de ani de investigații de teren, începe cu explicarea necesității abordării temei arhitecturii vernaculare în piatră, dar și a metodei de abordare adoptate. Precum consemnează înșiși autorii: „*ne-am oprit*” „*să privim fenomenul din interior, ca să înțelegem procesele care i-au determinat apariția*”, „*urmărind atent tendințele constituirii, afirmării, înfloririi și ale stagnării acestui fenomen*”.

Primul compartiment, *Descoperirea arhitecturii autohtone în piatră ca fenomen de cultură*, propune o trecere în revistă, o evaluare a contribuției cercetărilor anterioare la tema de referință. Lucrarea continuă cu o privire asupra zăcămintelor de piatră ale țării, apoi se propune o structurare a centrelor de arhitectură populară în piatră de pe teritoriul Republicii Moldova, atât a celor existente actualmente, cât și a celor deja dispărute. Al patrulea compartiment se concentrează asupra instrumentelor cu care se prelucrează piatra, asupra tehnicilor de prelucrare a acesteia și asupra meșterilor pietrari (preponderent din secolul XX), numele cărora și locul lor de origine fiind pus în valoare cu această ocazie. Urmează un compartiment în care se încearcă definirea fenomenului așa-numitei „case de Orhei”, a elementelor ei constitutive, și unul în care se pune accentul asupra afinităților, sincronizărilor între arhitectura populară în lemn și cea în piatră. Compartimentul *Fortificarea arhitecturii țărănești cu resurse artistice ale arhitecturii de epocă* caută a argumenta vechimea fenomenului arhitecturii noastre populare exprimate în piatră, în special pornind de la ideea preluării de la turanicii nomazi a motivului decorativ al ciucurilor și a unor semne tamgaliforme, a preluării unor elemente decorative



Eugen Bâzgu, Mihai Ursu. *Arhitectura vernaculară în piatră*. Ed. Știința, Chișinău, 2009

(nișe dreptunghiulare și terminate în semicerc, profiluri zimțate) din arhitectura medievală (sec.XV-XVI) a cetăților și a bisericilor domnești etc.

Ultimul compartiment, *Motive ale arhitecturii vernaculare în piatră-mărci în arhitectura modernă*, atrage atenția asupra pătrunderii motivelor decorative analizate ale arhitecturii populare în piatră („lotusul de Orhei”, stâlpi și capiteli) în arhitectura și simbolistica modernă a orașelor Republicii Moldova.

În Concluzii se subliniază încă o dată vechimea fenomenului arhitecturii vernaculare în piatră din Republica Moldova, cristalizarea lui fiind plasată în Evul Mediu.

O importanță deosebită pentru implementarea rezultatelor cercetării are și anexa lucrării care cuprinde 58 de planșe cu desene-relevee ale elementelor arhitecturale, realizate în scara 1:10.

Felicitând autorii cu ocazia apariției cărții, considerăm binevenit, în eventualitatea reeditării ei, să se atragă atenția asupra următoarelor posibilități: completarea lucrării cu analiza tipologică a obiectivelor de arhitectură vernaculară prezentate; în virtutea referirii unei părți semnificative a lucrării la tradiția istorică de prelucrare a pietrei în Basarabia, – completarea respectivă a titlului lucrării; ajustarea ponderii fiecărui fenomen artistic prezentat în cadrul materialului ilustrativ la ponderea acordată acestora în textul lucrării.

Cartea *Arhitectura vernaculară în piatră* este o contribuție valoroasă în domeniul studiului arhitecturii populare în piatră de pe teritoriul Republicii Moldova și este de recomandat tuturor persoanelor interesate în cunoașterea artei noastre tradiționale de a construi.

MITROPOLITUL DOSOFTEI ȘI OPERA SA ÎN INTERPRETAREA INGINERULUI, TEOLOGULUI ȘI ISTORICULUI NICOLAE FUȘTEI

.....
Tatiana ROTARU

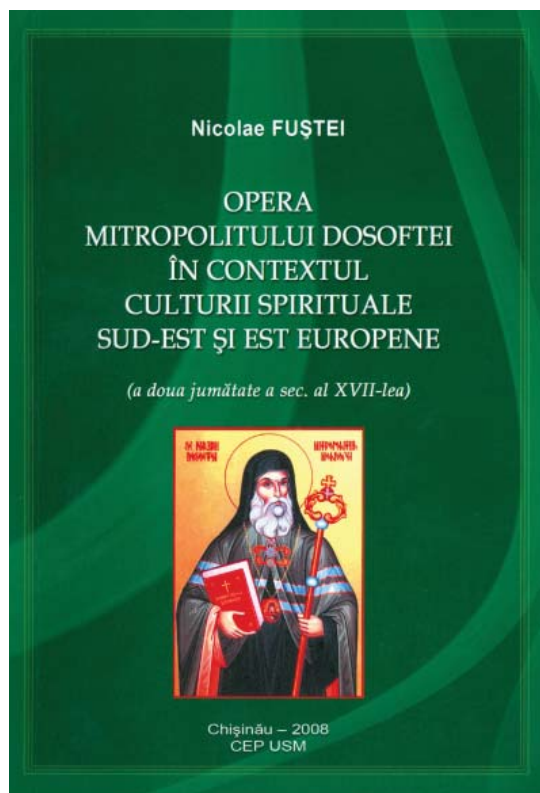
Se întâmplă și de acestea ca un savant, înainte de a se afirma, să treacă prin mai multe școli, studii aprofundate în diverse domenii, schimbarea profesiilor, ca într-un final fericit să le îmbine armonios pe toate pentru a realiza lucrări de certă valoare științifică. E cazul cercetătorului coordonator Nicolae Fuștei de la Institutul de Istorie, Stat și Drept al Academiei de Științe a Moldovei.

Inginer de formație, se dedică studiului aprofundat al problemelor de istorie a culturii medievale românești. În prezent Nicolae Fuștei a ajuns la cea de-a 5-a sa monografie, deosebit de valoroasă în opinia experților - **Opera Mitropolitului Dosoftei în contextul culturii spirituale sud-est și est europene**, recent apărută, actuală, deși e cu referință la a doua jumătate a secolului al XVII-lea.

Mitropolitul Dosoftei a activat într-o *epocă*, numită ulterior *de aur a culturii românești*. Potrivit acad. Andrei Eșanu, de la distinsul istoric Ștefan Ciobanu, membru al Academiei Române, care a publicat în 1915 o primă lucrare de sinteză dedicată operei cărturărești a lui Dosoftei, nimeni nu a încercat să revizuiască ori să reevalueze ce s-a făcut în materie de cercetare și valorificare a moștenirii marelui nostru cărturar.

Această sarcină i-a revenit cercetătorului Nicolae Fuștei, care a avut curajul să înfrunte toate greutățile în realizarea unei lucrări de asemenea anvergură, să citească și să recitească prin arhive și biblioteci mii de pagini privind viața și activitatea Mitropolitului Moldovei, opera lui în original, să contrapună tezele expuse de alți cercetători din țară și de peste hotare și să le combată când a fost cazul cu toate argumentele de rigoare. Referitor la originea etnică a lui Dosoftei (numele de botez Dimitrie Barilovici), bunăoară, unii istorici sunt de părere că este grec, alții consideră că-i ucrainean sau român. Nicolae Fuștei, în urma studiilor sale, a ajuns la concluzia că este aromân, descendent din Serbia.

După lucrarea de sinteză a lui Ștefan Ciobanu au fost publicate doar studii privind unele aspecte ale vieții, cercetării ecleziastice și operei lui Dosoftei. Nicolae Fuștei, la rândul său, a reușit să prezinte întreaga activitate culturală, spirituală, tipografică și cărturărească a Mitropolitului Moldovei. La temelia lucrării a pus un spectru larg de izvoare documentare, narative și epistolare, opera propriu-zisă a cărturarului, traducerile sale, variate scrieri ecleziastice. Autorul investigației îl plasează pe Dosoftei într-o vastă arie de cultură de sorginte bizantină sud-est și est europeană, împrejurare care l-a determinat să-l vadă nu numai ca pe un mare reformator și inovator în cultura românească, dar și ca o personalitate de prim



Nicolae Fuștei. Opera Mitropolitului Dosoftei în contextul culturii spirituale sud-est și est europene. CEP USM, Chișinău 2008

rang în cultura europeană din sec. al XVII-lea.

Cercetările efectuate, susține acad. Andrei Eșanu în același *Cuvînt înainte*, i-au permis lui Nicolae Fuștei să ajungă la concluzii deosebit de interesante și valoroase, dintre care vom evidenția câteva. O privire similară asupra evoluției culturii românești din sec. al XVII-lea denotă un început de modernizare, de racordare la curentele culturale europene, dar ulterior transformate prin optica unei spiritualități autohtone, inclusiv și prin diversă operă a lui Dosoftei. Ideea unității de limbă și de neam a românilor este exprimată cu o deosebită putere de convingere de către cărturar, în special în predosloviile și dedicațiile lui la diversele scrieri și tipărituri. Prin traducerea cărților de cult în limba română, Mitropolitul Moldovei s-a manifestat ca un mare reformator al limbii liturgice, pe care a știut s-o promoveze, astfel încât să nu dezbină biserica și să nu trezească nemulțumirea clerului și a mirenilor, precum s-a întâmplat cu reforma lui Nikon în Rusia. Reforma lui Dosoftei a pus capăt dominației limbii slavone în Țările Române, atât în biserică, ct și în activitatea de stat.

Lucrarea inginerului, teologului și istoricului Nicolae Fuștei va trezi, fără îndoială, un viu interes în mediul intelectual academic și universitar, precum și cel al publicului larg de cititori în dorința de a afla lucruri noi despre acel care a fost Mitropolitul Dosoftei, trecut în rândul sfinților la 5 iunie 2005. UNESCO a consacrat anul 1974 Mitropolitului Dosoftei cu prilejul împlinirii a 350 de ani de la naștere și a trei secole de la trecerea sa în eternitate. Cartea, prin însăși apariția ei, constituie un eveniment științifico-cultural și un îndemn din partea autorului de a-i cunoaște mai bine pe acei care au dus prin secole faima Țării Moldovei.

FĂRÂME

DINTR-UN TESTAMENT

Viorica CUCEREANU

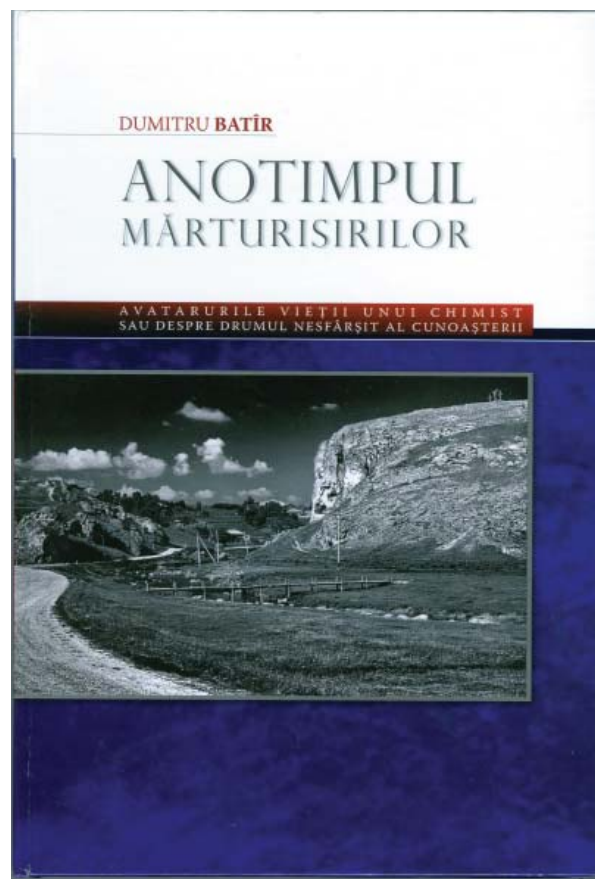
Lucrarea *Anotimpul mărturisirilor: avaturile vieții unui chimist sau despre drumul nesfârșit al cunoașterii* de Dumitru Batîr, doctor habilitat în chimie, profesor universitar, o apariție recentă, poate fi considerată un testament al unui savant, pedagog, cronicar al vieții științifice, dar și un patriot, un împătimit pentru neamul nostru, pentru limba noastră, pentru istoria noastră. Itinerarul trecerii acestei personalități prin viață în strădania sa de a asigura prosperarea noilor generații de cercetători la viitorul cărora în permanență l-a purtat gândul și dorul impresionează și credem că și-a văzut rostul.

Dar să exemplificăm cu câteva repere: atunci când a fost puternic marginalizat de mai marii unui timp ticăloșit, a reușit să se retragă în lumea frământărilor sale într-o necutență și inspirată muncă, trudind țărânește, știind să rabde și să ierte. Iar de iertat a avut ce ierta. Salahor înzestrat cu tanacitate și o extraordinară vitalitate, a ajuns la vârsta înțelepciunii, nemaisimțind bătrânețea, ci dimpotrivă, considerând-o un bun prieten de drum.

Prin verticalitatea ce-l caracterizează, totdeauna s-a străduit să creeze în jurul său o zonă de cumsecădenie și bonomie, convins fiind că nimic nu poate stăvili forța de creație a celui înzestrat: nici invidia, nici critica necompetentă, nici greutățile ce par adesea insumontabile. Unicul nostru îndemn sincer și modest către cei dragi și apropiați ar fi să-i poarte cu cinste respectabilul nume, cucerit prin trudă și suferință.

Crezul său a fost ca prin muncă să fie un devotat slujitor al neamului; o viață de om a fost preocupat în permanență să însufle tineretului studios interesul față de cercetare, dragostea și perseverența pentru muncă. Să păstreze nealterate memoria celor care au ridicat edificiul științei. Vrerea lui a fost să întrețină mereu aprinsă lumina chimiei în fața tineretului studios.

Concentrarea eforturilor oamenilor de știință a fost mereu orientată spre combaterea unor calamități precum poluarea aerului și apei, secetele îndelungate, seismele și alte procese distructive, asigurarea securității energetice, alimentare și ecologice, eradicarea sărăciei și ameliorarea sănătății publice. Se știe că acolo unde nu pătrunde știința, nu răsare nici economie, nu prosperă nici biodiversitatea, nu sporește bunăstarea, nu are loc buna integrare



Dumitru Batîr. Anotimpul mărturisirilor: avaturile vieții unui chimist sau despre drumul nesfârșit al cunoașterii. Chișinău 2009

a omului în mediul universal. În acest sens, cartea pe care o prezentăm va fi foarte utilă eventualilor cititori pentru mesajul ei întru ameliorarea sănătății oamenilor și sănătății mediului.

Fiind prin natura sa o fire spontană, deschisă dialogului și iubitoare de oameni, ferm convins că poartă răspunderea în fața timpului care-l trăiește, profesorul Dumitru Batîr s-a simțit obligat să lase aceste pagini de aducere-aminte. Lucrarea este, după noi, rezultatul muncii de o viață a unui Om care vine în atenția noastră din alte vremuri, zbuciumate și nesigure, dar care au pus la încercare adevăratele caractere și firi omenești. Timpul le cerne și le alege pe toate.

"Ce le-am dori noi tineretului studios: credință în adevăr și în fața memoriei înaintașilor; noblețe în manifestări, creativitate în intenții, temeinicie în abordări receptivitate la tot ce e nou și viabil în viață; să intre cu trup și suflet în iureșul vieții, pășind plini de elan tineresc în vâltoarea pulsului modern; să-și găsească adevăratele delicii ale vieții în cunoaștere și inovare în numele prosperării." (D. Batîr)

SIMBOLURI HERALDICE ACADEMICE NOI (III)¹

Dr. Silviu ANDRIEȘ-TABAC

THE NEW ACADEMICAL HERALDIC SYMBOLS (III)

The process of elaboration of the coats of arms and the flags of academic institutes is continuing. The Institute of Applied Physics approved his symbols in 2008.

The main emblem of the symbols of the Institute, created by the author, and the architect Sergius Ciocanu, is the image of the Eagle of Zeus, the Greek god of the sky and thunder and the King of the Gods. In the flag of that Institute we also find a crown of oak's branches, a tree-symbol of Zeus.

Stema și drapelul Institutului de Fizică Aplicată

Simbolurile Institutului de Fizică Aplicată, elaborate de subsemnatul și executate de arhitectul dr. Sergius Ciocanu, au fost aprobate de Consiliul științific al Institutului la 29 noiembrie 2007 (proces-verbal nr. 18) și de Comisia Națională de Heraldică a Republicii Moldova la 22 februarie 2008 (proces-verbal nr. 171-III).

Stema reprezintă: în scut oval, pe albastru, acvila lui Zeus, stând pe un trăsnet, totul de aur (fig. 1).

Drapelul reprezintă o pânză dreptunghiulară (2:3), albastră, având în mijloc, în interiorul unei cunune ovale din două ramuri de stejar, acvila lui Zeus, stând pe un trăsnet, totul galben (fig. 2).

Explicația mobilelor este următoarea.

Scutul oval și culoarea albastră a câmpului au aceeași semnificație ca și în simbolurile Academiei de Științe a Moldovei și alte institute².

Acvila sau vulturul apare în stema Institutului de Fizică Aplicată ca acolit al lui Zeus³ – zeul suprem

¹ (I), în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2008, nr. 3 (10), p. 111-113; (II), în *ibidem*, 2009, nr. 1 (12), p. 110-112.

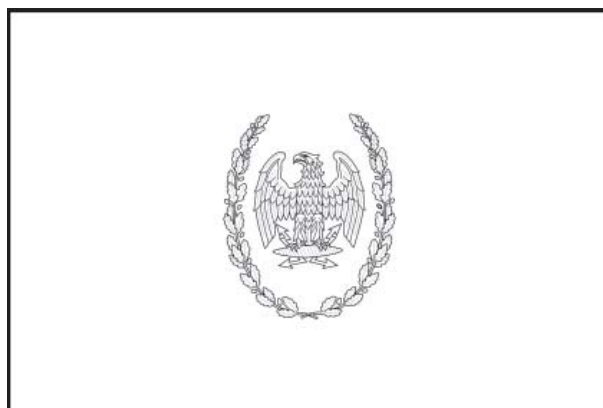
² Silviu Andrieș-Tabac, *Simbolurile oficiale ale Academiei de Științe a Moldovei*, în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2006, nr. 2 (3), ediție aniversativă „A.Ș.M. la 60 de ani”, p. 6-13: 11 fig.; Idem, *Un nou pas în promovarea heraldicii academice: simbolurile Institutului Patrimoniului Cultural*, în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2008, nr. 1-2 (9), p. 108-109: 2 fig.

³ Semnificațiile mitologice ale lui Zeus/ Jupiter sunt selectate din: *Мифы народов мира. Энциклопедия*, t. 1, Москва, 1991, p. 463-466; t. 2, Москва, 1992, p. 679-680. Victor Kernbach, *Dicționar de mitologie generală. Mituri. Divinități. Religii*, București, 1995, p. 695-696, 279-280; *Большая энциклопедия/ под ред. С. Н. Южакова*, Т. 9, СПб., с. 585-586; *Wikipedia*, enciclopedie electronică liberă.



Stema Institutului de Fizică Aplicată

din mitologia greacă, stăpânul suprem al oamenilor și al zeilor, venerat încă din faza inițială ca zeu al trăsnetului și al oricăror mișcări atmosferice violente. Era socotit drept zeu al luminii, al fenomenelor naturale, era deținătorul și diriguiorul fulgerelor și trăsnetelor. În „Theogonia” lui Hesiod Zeus apare ca punct final al perioadei cele mai vechi de dezvoltare a lumii, care se naște din începuturi fizice abstracte (Ocean, Pământ și Haos) și treptat se apropie de o dezvoltare din ce în ce mai concretă, până când în sfârșit Zeus Cronid ia în mâinile sale sceptrul lumii și răstoarnă cu mâna victorioasă forțele potrivnice.



Drapelul Institutului de Fizică Aplicată

În mitologia romană corespondentul lui Zeus era Iupiter, cunoscut în numeroase ipostase definite de epitete corespunzătoare: *Iupiter Lucetius* (Strălucitorul), *Iupiter Elicius* (producătorul ploii și cel care dăruiește semne miraculoase), *Iupiter Vernus* (dirigitorul ploilor de primăvară), *Iupiter Fulgur* sau *Fulgurator* (Fulgerătorul, stăpânul trăsnetului), *Iupiter Summanus* (sursa fulgerelor nocturne), *Iupiter Tonans* (Tunătorul, autor al tunetelor) și altele.

Astfel, în calitatea sa de zeu suprem al Universului, Zeus-Iupiter a fost asociat cu *Fizica* (din gr. *φυσικός* < *φύσις* natură) – știință fundamentală din ciclul științelor naturii care studiază proprietățile și structura materiei, formele mișcării ei și legile generale ale fenomenelor naturii anorganice, precum și transformările reciproce ale acestor forme de mișcare⁴.

Ca domn al cerurilor, Zeus-Iupiter are ca simbol *acvila* (fr. *l'aigle*), animalul său favorit, și

⁴ *Dicționar explicativ al limbii române*, ed. II, București, 1996, p. 383.

trăsnetul (fr. *le foudre*), o armă fabricată special pentru el de unchii săi – ciclopul Arges (fulgerul), Brontes (tunetul) și Steropes (trăsnetul). Cele două simboluri sunt prezente în stema Institutului în formula lor heraldică binecunoscută. Ele apar *de aur*, metal heraldic suprem, simbol al luminii, al vechimii, al nobleței, al inteligenței și al prestigiului.

Drapelul a fost elaborat prin metoda desfacerii câmpului heraldic în câmp vexilar, la fel ca în drapelul Academiei de Științe a Moldovei, imaginea zeului patron fiind încadrată de o cunună ovală din ramuri de stejar care sugerează ovalul scutului. *Stejarul* (*Quercus Iovis*) a fost copacul consacrat lui Zeus-Iupiter, copac al regilor. Printre sanctuarele lui Zeus se numără și pădurea sa de stejar din Epir, căci stejarul peste tot în Grecia era asociat cu Zeus, iar în credința romanilor stejarul era considerat drept copacul cel mai des lovit de trăsnet, ca semn simbolic al ordinelor comunicate de zeu pentru auguri.



Elena Bontea. *Crini regali*, ulei pe carton, 1999

SOMITATE ÎN DOMENIUL PEDOLOGIEI

ACADEMICIANUL
ANDREI URSU LA 80 DE ANI



Născut la 20 decembrie 1929, Strășeni. Biolog, domeniul științific: pedologie, geografia solurilor, ecologie. Doctor habilitat în științe biologice (1978), profesor universitar (1992). Membru corespondent (1984) și membru titular (1989) al Academiei de Științe a Moldovei.

A realiza ceva esențial în știință, luând în considerație nivelul înalt de dezvoltare a acesteia, sunt capabile numai persoanele dotate cu capacități intelectuale, cu gândire profundă și cu o pregătire temeinică. Este dificil să te impui mai cu seamă într-un domeniu de activitate ca pedologia, explorată de-a lungul întregii istorii a dezvoltării civilizației și unde au activat personalități cu renume. Doar cine, în paralel cu aptitudinile de cercetător, manifestă o dragoste deosebită și devotament față de specialitatea aleasă, se poate bucura de succes. Din această categorie face parte și academicianul Andrei Ursu, un renumit pedolog de vocație.

S-a născut la 20 decembrie 1929 la Strășeni, într-o familie de buni gospodari. Anii de școală, ce au urmat după 1941, au coincis cu perioada dificilă a istoriei contemporane a țării: începuse cel de-al Doilea Război Mondial. Oamenii erau stăpâniți de frica de a nu fi evacuați și de a nu muri de foame. În aceste împrejurări grave, după absolvirea în anul 1943 a școlii primare din localitatea de baștină, continuarea studiilor la liceu presupunea cheltuieli mari, pe care părinții nu erau în stare să le suporte. Numai grație grijii și generozității rudelor a fost posibilă înmatricularea sa la Liceul „B.P.Hasdeu” din Chișinău. În scurt timp, reușește să susțină cu

succes examenele pentru a fi scutit de taxa pentru studii, devenind bursier. Însă, din cauza apropierei luptelor de orașul Chișinău, acest liceu a fost evacuat în Craiova, România. Pentru că tatăl său, care era poștaș, a fost concentrat în România ca să-și continue activitatea, iar mama bolnavă era ținută la pat, Andrei fusese nevoit să rămână acasă, angajându-se lucrător la moara din sat. Îndată după terminarea războiului este solicitat să lucreze în calitate de învățător la clasele primare.

Cu reîntoarcerea tatălui său din România în 1945, numai datorită unei minuni familia sa n-a fost deportată în Siberia. În 1946 Andrei este înmatriculat în școala nr.4 din Chișinău, cu predare aprofundată a unor discipline, în special, a matematicii. Tot în această școală și-au făcut studiile viitorii academicieni A.Andrieș, S.Berejan, Gh.Paladi, A.Simașchevici. În acea perioadă aici activau niște profesori excepționali, precum S.Smironov, M.Reznic etc. Grație lor, Andrei Ursu a obținut o pregătire temeinică, mai ales, la matematică.

Profesorul M.Reznic visa să-l vadă pe Andrei matematician, de aceea îl îndemna să-și continue studiile la Universitatea de Stat „M.V.Lomonosov” din Moscova. Din voia întâmplării, șeful Direcției municipale de educație și învățământ s-a îmbolnăvit și n-a reușit să expedieze documentele absolventului la Moscova până la începutul anului de studii. Astfel, Andrei Ursu se vede silit să caute o altă posibilitate de a obține studii superioare. Împreună cu un prieten de-al său se adresează către rectorul Institutului de Medicină din Chișinău, doctorul Soroceanu, cu rugămintea de a fi înmatriculat la facultatea de medicină generală.

Medicina n-a devenit însă o pasiune pentru el, iar hazardul a jucat și de data aceasta un rol decisiv în destinul viitorului savant. Hotărându-se să-și facă studiile la Universitatea de Stat din Chișinău, Andrei Ursu solicită audiența rectorului, funcția de interimat al căruia o îndeplinea vestitul pedolog acad. N.Dimo. Discuția cu renumitul savant despre o știință care, grație fondatorului acesteia, prof. V.Docuceaev, abia își lua avântul, l-a impresionat pe Andrei Ursu atât de mult, încât pedologia a devenit pentru el o alternativă matematicii.

Încă în anii de școală, mai ales în timpul vacanței, lui Andrei îi plăcea să meargă prin pădure spre lăcașul monastic din Căpřiana cu tatăl său, care, fiind poștaș, trebuia să deservească patru sate din împrejurimi. Astfel, în una din plimbările prin pădure, în vara anului 1938, ei au dat de o groapă

specifică ce l-a impresionat mult prin profilul său pe viitorul pedolog. Abia peste 12 ani, când academicianul N.Dimo petrecea o aplicație la pedologie pe teren și a dat indicație de a fi săpat un profil pedologic pentru colectarea probelor, studentul Andrei Ursu și-a dat seama că groapa din pădurea Căpriană prezenta un profil pedologic.

După cum mărturisește acad. A.Ursu, peste încă 13 ani de la acea întâmplare, adică în 1963, la Chișinău sosise academicianul Academiei Române N.Cernescu, președinte al Societății Internaționale de Știință a Solului, care intenționa să organizeze pentru delegații la Congresul internațional al pedologilor o excursie pedologică în Codrii Moldovei. După cum explicase acad.N.Cernescu, profilul descoperit cândva de tatăl și feciorul Ursu a fost săpat sub tutela sa și, cu suportul fiicei unui magnat englez în 1938, cu consimțământul Academiei Române.

Săparea profilului pedologic în 1938 de către viitorul președinte al Asociației Internaționale a Pedologilor, acad. N.Cernescu, descoperirea acestuia de către viitorul pedolog A.Ursu, săparea celui de-al doilea profil pedologic în anul 1950 la indicația altui savant renumit – acad.N.Dimo și săparea unui șir de profiluri pedologice de înșiși Andrei Ursu pe parcursul a circa 55 de ani se constituie într-un lanț de evenimente ce dovedesc istoria dezvoltării cu succes a pedologiei în țara noastră.

La Universitatea de Stat, Andrei Ursu de la bun început învață cu mare sârguință, manifestă o inteligență vie și un comportament echilibrat, devenind unul din cei mai stimați studenți de la facultatea de biologie și pedologie. Pe lângă aceasta, A.Ursu, fiind înzestrat de la natură cu darul de orator, recită versuri cu un mare impact estetic, fapt pentru care se bucură de popularitate printre colegi până în prezent. Prelegerile acad. N.Dimo l-au convins definitiv că pedologia este o disciplină căreia merită să-ți consacrî pe deplin viața, ceea ce a și realizat de-a lungul întregii sale activități.

Andrei Ursu își începe cariera în anul 1953 în calitate de laborant la Institutul de Pedologie, Agrochimie și Ameliorare a Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a ex-URSS. Având o pregătire academică consistentă și fiind pasionat încă din anii de studenție de știința solului, reușește pe parcursul unui singur an să se impună ca un cercetător tenace. Iată de ce în 1954 este angajat în funcție de colaborator științific inferior la același institut.

Ca cercetător științific, s-a afirmat printre colegi atât sub aspect inovațional, cât și în planul investigațiilor de ordin strategic. În baza studiilor complexe de laborator și în condiții de câmp ale solurilor, elaborează și întocmește hărțile solului raioanelor administrative și monografiile de însoțire. În urma cercetărilor științifice, în anul 1964, pregătește și susține cu brio la Institutul de Geografie al AȘ a ex-URSS teza de doctor în geografie *Почвы Приднестровской возвышенности Молдавии*. Concomitent, acordă o atenție deosebită cercetărilor științifice privind raionarea agropedologică a Moldovei, ce i-a permis ca, în comun cu profesorul universitar I.Krupenikov și doctorii în științe D.Balteanski și A.Rodina să editeze în anul 1965 monografia *Raionarea agropedologică a Moldovei*, lucrare de mare interes în organizarea științifică a agriculturii.

În legătură cu necesitatea elaborării bazelor științifice ale specializării interraionale a ramurilor principale ale agriculturii și utilizării efective a resurselor pedologice, în 1966 sub conducerea sa au fost inițiate investigații privind microraiionarea agropedologică a teritoriului țării.

În anul 1978 generalizează rezultatele activității științifice multianuale în teza de doctor habilitat în biologie *Почвенное микрорайонирование как основа специализации сельского хозяйства на примере Молдавии*, care a fost susținută cu succes la Universitatea de Stat „M.V.Lomonosov” din Moscova.

Doctorul habilitat Andrei Ursu devine recunoscut ca specialist notoriu nu numai în domeniul raionării și cartografiei teritoriilor diferite complexe agrare, dar și în geografia solurilor. În anul 1977 a publicat monografia *Природные условия и география почв Молдавии*, care a fost înalt apreciată de comunitatea științifică.

Profesorul A.Ursu este preocupat și de estimarea agroecologică a terenurilor și pretabilitatea lor pentru amplasarea culturilor multianuale, care ocupă un loc deosebit în agricultura țării. Materialele științifice, obținute în acest domeniu, și-au găsit reflectare în monografia *Почвенно-экологическое микрорайонирование Молдавии* (1981), menționată cu Premiul „V.P.Williams” al Academiei de Științe Agrare a Rusiei. Către anul 1984 doctorul habilitat A.Ursu devine recunoscut ca savant de forță în domeniul geografiei solurilor nu numai în Moldova, dar și departe peste hotarele ei, fapt demonstrat și de susținerea masivă a candidaturii sale pentru alegerea în calitate de membru corespondent

al A.Ș.M de către toate instituțiile științifice de profil din ex-URSS.

Un eveniment deosebit pentru științele agricole prezintă monografia în trei volume *Почвы Молдавии* (1984-1986), care a fost pregătită pentru tipar sub conducerea membrului corespondent Andrei Ursu. Această lucrare fundamentală a devenit carte de căpătâi pentru orice specialist în agricultură și va servi ca ghid în pregătirea mai multor generații de pedologi.

Începând cu anul 1984, spectrul investigațiilor științifice și practice a m. cor. Andrei Ursu se extinde și mai mult. Dumnealui efectuează cercetări complexe privind geneza, transformările tehnogenetice, evoluția contemporană a solului, geografia solurilor. El a descris noi legități privind proprietățile specifice ce au contribuit la transformarea solului în al treilea mediu vital (după mediul acvatic și terestru aerian), a stabilit rolul polifuncțional al solului în biosferă, a elaborat o nouă concepție și un sistem original de evaluare și de codificare a proprietăților specifice ale solurilor, a efectuat regionarea pedogeografică și a caracterizat unitățile de regionare pedogeografică, a stabilit variabilitățile și gradele tehnogenezei solurilor. A stabilit că diversitatea solurilor este condiționată de variabilitatea condițiilor pedogenetice. În baza analizei cunoștințelor contemporane, cercetărilor multianuale complexe proprii și practicii profesionale a fost elaborat un nou sistem de clasificare a solului, care, în același timp, păstrează divizarea taxonomică tradițională. Potrivit acestei clasificări, învelișul de sol al republicii este constituit din 13 tipuri și 36 subtipuri. Unitățile mai jos de subtip depășesc cifra de 700.

Acad. Andrei Ursu este autor a multor recomandări practice și metode originale de mare semnificație, printre care metodele microraiionării solurilor, de diagnosticare a solurilor pentru amplasarea plantațiilor multianuale, de cartografiere a solurilor, de evaluare agroecologică și a numeroaselor recomandări practice, ce se implementează pe larg. Acestea sunt consacrate plantațiilor de livezi intensive, sporirii eficacității și durabilității agriculturii, protecției solurilor, restabilirii și sporirii fertilității sistemului regional de protecție a solurilor. Printre aceste lucrări cu caracter practic enorm de valoroase, elaborate în comun cu alți colegi, se numără *Атлас почв Молдавской ССР*, editat în 1988, *Охрана почв в условиях интенсификации сельского хозяйства*, *Degradarea solurilor și deșertificarea* (2000),

în care se examinează toate aspectele eroziunii și deșertificării ce prezintă cel mai mare pericol pentru solurile Moldovei și se propun măsuri concrete de combatere a acestor fenomene. În anul 2006 apare monografia *Raioanele pedogeografice și particularitățile regionale de utilizare și protejare a solurilor*. În total, Andrei Ursu este autorul și coautorul a peste 530 de lucrări științifice.

În decursul a peste 35 de ani, îmbină cercetările științifice cu diferite funcții administrative, ocupând postul de director adjunct pentru știință și director al Institutului de Pedologie și Agrochimie „N.Dimo” (1966-1986), director general al Societății Practico-Științifice „Fertilitatea” (1983-1986), academician coordonator al Secției de Științe Biologice și Chimice a A.Ș.M. (1986-2000). În diferite perioade a ținut prelegeri la Universitatea de Stat, a fost conducător al temelor de licență, de doctor în științe și doctor habilitat.

Acad. Andrei Ursu se bucură de o autoritate enormă și alese aprecieri: i s-a conferit titlul onorific de „Om Emerit” și Ordinul „Gloria muncii”, este Laureat al Premiului de Stat pentru realizări importante în știință. În anul 1994 i se conferă titlul de membru de onoare pentru valoroase contribuții în domeniul științelor agronomice și protecția mediului de către Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șisestii”, România. În același an devine membru de onoare al Societății Naționale Române pentru Știința Solului. În anul 2000 a fost ales în calitate de membru de onoare al Societății Pedologilor „V.Docuceaev” din Rusia, în 2006 – membru de onoare al Societății Pedologice din Ucraina. Pe parcursul a 15 ani este președinte al Societății Naționale de Științe ale Solului din R.Moldova.

Renumitul savant s-a manifestat ca un luptător activ pentru gestionarea bine argumentată a solului ca resursă naturală și obiect polifuncțional cu multiple misiuni biosferice, gestionate la nivel național, în vederea aprobării de către Parlament a Legii Solului. Idealul său este ca solul, fiind principala noastră bogăție naturală ce aparține nu numai generației actuale, dar și celor care vor urma, să fie utilizat și protejat eficient.

În această ordine de idei, este firesc ca și acad. Andrei Ursu să fie protejat și susținut de noi, savanții, să-și poată realiza speranțele și așteptările care sunt și ale poporului. Sănătate și noi succese pe tărâmul științei Vă dorim, mult stimate domnule academician!

Academician Teodor FURDUI
Academician Gheorghe DUCA

Dr.hab. Vasile BAHNARU
la 60 de ani



Filolog, domeniul științific: specialist în limbi romanice. Doctor habilitat în filologie (2008), conferențiar cercetător (2009), director interimar al Institutului de Filologie al A.Ș.M. (din iulie 2009).

Născut la 24 octombrie 1949 în s. Micleușeni, Nisporeni, Republica Moldova. A absolvit Facultatea de litere a Institutului Pedagogic „Ion Creangă” din Chișinău (1976). A activat în calitate de profesor de limbă și literatură la Școala medie nr. 29 din Chișinău (1976 – 1977). A urmat studiile de doctorat din cadrul Institutului de Limbă și Literatură al Academiei de Științe a Moldovei (1979 – 1982). Activează în calitate de laborant superior (1976 – 1977), cercetător științific inferior (1982 – 1986), cercetător științific (1986 – 1988), cercetător științific superior (1988 – 1990), șef interimar de secție (1990 – 1990) la Institutul de Limbă și Literatură al A.Ș.M. (azi Institutul de Filologie).

O perioadă ocupă funcții importante în cadrul unor structuri guvernamentale și de specialitate: director general al Departamentului de Stat pentru Edituri, Poligrafie și Difuzare a Cărților al R. Moldova (1990 – 1992), director adjunct al Centrului Național pentru Standarde de Limbă (1992 – 1993), director executiv al Asociației Naționale de Terminologie (1993 – 1998). Din 1996 până în 2006 este redactor coordonator al Întreprinderii de Stat Editorial-Poligrafice „Știința”, iar în 2006 revine la Institutul de Filologie al A.Ș.M., unde activează în funcția de cercetător științific coordonator

(august – noiembrie 2006), apoi urmează studiile de postdoctorat (2006–2008), la finele cărora susține cu succes teza de doctor habilitat în filologie. În iulie 2009 este numit în funcția de director interimar al Institutului de Filologie al A.Ș.M.

Autor a peste 100 de studii și articole, inclusiv 4 monografii (1 coautor), 5 dicționare (3 coautor), 1 manual (în colaborare). Sunt bine cunoscute studiile monografice *Mutații de sens (cauze, modalități efecte)*, Chișinău, Știința, 1988, *Practicum la lexicologie*, Chișinău, Știința, 1991 (coautor, Gheorghe Popa), *Elemente de lexicologie și lexicografie*, Chișinău, Știința, 2008, *Elemente de semasiologie română*, Chișinău, Știința, 2009, precum și lucrări importante de alt gen: *Dicționar de omonime*, Chișinău, Lumina, 1988 (coautori: V. Purice, V. Botnariuc, I. Zaporojan), *Dicționar explicativ pentru elevi*, Chișinău, Lumina, 1990 (coautor, Veronica Purice), *Mic dicționar de neologisme*, București, Nemira, 1994 (coautor), *Dicționar de omonime*, Chișinău, Știința, 2005, *Dicționar de antonime*, Chișinău, Știința, 2007.

Este unul din combatanții activi pentru revenirea limbii române din Moldova la grafia latină și pentru a-i acorda acesteia statutul de limbă de stat, semnând în acest sens numeroase articole publicistice și științifice în presa periodică din anii 1988-1990, impunându-se în mod special articolul *Mai adevărat ca adevărul* („Nistru”, iunie, 1988) și *Alfabet pe banca acuzaților* („Literatura și arta”, 10.06.1989), ambele fiind scrise în colaborare cu renumitul cercetător lingvist și publicist Constantin Tănase. S-a afirmat ca un specialist notoriu în semasiologia, lexicologia și istoria limbii române și ca un luptător consecvent pentru afirmarea limbii române în toate domeniile vieții politice, economice și spirituale.

Este redactor-șef al publicației de lingvistică „Buletinul Institutului de Lingvistică”, redactor-șef adjunct al revistei de specialitate „Revistă de lingvistică și știință literară”, editate de Institutul de Filologie; președinte al Seminarului științific la specialitatea *Limba română* din cadrul Institutului de Filologie; președinte al Consiliului științific al Institutului de Filologie al A.Ș.M.; membru al Uniunii Scriitorilor din Moldova.

**Dr.hab. Anatol ROTARU
la 60 de ani**



**Fizician, domeniul științific: fizica teoretică.
Doctor habilitat în științe fizico-matematice
(1993), profesor universitar (1999).**

Născut la 14 octombrie 1949 în orașul Chișinău. A absolvit școala fizico-matematică nr.32 din Chișinău (1967); Facultatea fizică-matematică, Catedra fizică teoretică a Universității de Stat din Moldova (1972); doctorantura la Institutul de Fizică Aplicată al A.Ș.M., specialitatea Fizica teoretică și matematică (1976). A făcut post doctoratul în cadrul aceleiași institut academic (1989), susținând cu succes teza de doctor habilitat în fizică și matematică în 1993. Ambele teze de doctor și de doctor habilitat le-a realizat sub conducerea cunoscutului savant cu mare pondere în fizica teoretică, acad. Sveatoslav Moscalenco.

Interesele științifice ale fizicianului Anatol Rotaru țin de teoria generală a autoorganizării sistemelor neliniare ierarhice și complexe (sinergetica), teoria haosului dinamic, teoria materiei condensate, optica neliniară, electronica cuantică, biofizica sinergetică, probleme globale ecologice, sinergetica umanitară și socială, organizarea și autoorganizarea sistemelor sociale, a științei și învățământului superior, istoria civilizațiilor.

Activitatea științifică a profesorului Anatol Rotaru s-a reflectat în peste 350 de lucrări științifice, inclusiv 3 monografii, publicate în țară și peste hotare (Rusia, SUA, Anglia, Germania, Olanda, Polonia etc. A pregătit în calitate de conducător științific 8 doctori și doctori habilitați în științe fizico-matematice.

Activitate didactică: ține prelegeri și cursuri speciale la Universitatea de Stat din Moldova –

fizica generală și fizica sinergetică (Facultatea de fizică); chimia sinergetică (Facultatea de chimie); sinergetica ecologică (Institutul de Științe Reale al USM); sinergetica socială și umanitară (Institutul Internațional de Management al USM); modelarea matematică a sistemelor sinergetice (Facultatea de matematică și informatică a USM); aparatul matematic al sinergeticii (Facultatea de matematică și informatică a USM). A fost vicepreședinte al Consiliului Rectorilor din Republica Moldova (1994–2000).

Prof. Anatol Rotaru s-a manifestat energic în activitatea socială în calitate de vicepreședinte al Academiei Internaționale de Informatizare (afiliată ONU), filiala Republicii Moldova; membru al Consiliului pentru decernarea Premiilor de Stat în domeniul Științei și Tehnicii din Republica Moldova; vicepreședinte al Comisiei de experți de pe lângă Guvernul Republica Moldova pentru colaborarea științifică cu țările străine; expert principal al Comisiei de experți a Ministerului Economiei și Reformelor; președinte al Comitetului pentru decernarea Premiului Național în domeniul Științei și Tehnicii (2002-2004).

Savantul și profesorul Anatol Rotaru s-a aflat și în importante funcții de stat: viceministru al științei și învățământului (1989–1992); consilier principal pentru cercetarea științifică și învățământ al Parlamentului Republicii Moldova (1992–1994); președinte al Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică din cadrul Guvernului R.M. (2000–2004); vicepreședinte al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare (2005–2008). Din 2009 activează în calitate de șef al Direcției politici, management și monitorizare în sfera științei și inovării a Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică a A.Ș.M.

Distincții științifice: Laureat al Premiului Tineretului din Republica Moldova pentru Știință și Tehnică (1982); Laureat al Premiului Prezidiului A.Ș.M. (1985); Laureat al Premiului Național în domeniul Științei și Tehnicii (2004); medalie de aur și medalie de argint – al V-lea Salon Internațional de Invenții și Tehnologii Noi „Новий час”, Sevastopol, Ucraina (2009).

Titluri academice: a fost ales în calitate de membru al Academiei Internaționale de Informatizare (ONU); membru al Academiei de Științe din New-York; membru al Academiei Internaționale de Științe a Școlii Superioare (Moscova).

ÎNTRE FILME ȘI CĂRȚI

Ana-Maria PLĂMĂDEALĂ la 60 de ani



Născută la 9 noiembrie 1949 or. Moscova. Filmolog, domeniul științific: specialist în istorie, teorie, critică de film. Doctor habilitat în studiul artelor (2000), conferențiar cercetător (1996), directorul Centrului Studiul Artelor al Institutului Patrimoniului Cultural, AȘM (din 2006).

Născută în familia distinsului intelectual basarabean Vladimir Plămădeală – diplomat, cineast, om de o aleasă cultură care deținea una dintre cele mai bogate biblioteci personale din Chișinăul de atunci, Ana-Maria a îndrăgit din fragedă copilărie cartea, iar lectura, această „dulce zăbavă” a sufletului, i-a devenit o mare pasiune, ba chiar o religie, al cărei efect benefic l-a resimțit mereu.

În anul 1972 absolvește, cu succes, Institutul Unional de Cinematografie din Moscova (V.G.I.K.), după care urmează o serie de examene mult mai dificile: susținerea tezei de doctorat în studiul artelor (1982), ulterior și pe cea pentru titlul de doctor habilitat (2000), nefiind cruțată și de unele dintre cele mai dure încercări ale vieții, unicele ei alinări rămânând a fi cărțile de căpătâi și, bineînțeles, universul virtual al filmului și al muzicii; dintre cele „lumești” – fiul și cele două nepoțele minunate. Am dori să mai menționăm că ascensiunea profesională a Anei-Maria Plămădeală s-a produs alături de regretatul ei soț, distinsul cineast Oleg Tulaev, regizor la studioul „Moldova-film”, în preajma căruia traiectoria sa existențială a fost una foarte tonică, benefică și propice creației științifice.

Venirea Anei-Maria Plămădeală în solul arid

al filmologiei moldovenești i-a fost pe cât de ușoară (lipsa de concurență, toate subiectele de investigație încă deschise), pe atât de dificilă: în primul rând, ideologizarea până la suprasaturație a cinematografului autohton, inclusiv a criticii de film; în al doilea rând, lipsa unor tradiții în domeniul respectiv, adică a unor criterii axiologice și ideatico-artistice bine definite și funcționale. Și, nu în ultimul rând, ba poate într-o măsură mult mai semnificativă pentru tânăra exegetă, a însemnat felul ei tranșant de a spune lucrurilor pe nume, fără niciun fel de compromisuri de ordin valoric, nefiind adesea înțeleasă și acceptată nici de cineastii noștri și nici de diriguitorii de atunci ai cinematografului național.

Însă exegeza filmică reflectă doar una dintre multiplele ipostaze ale personalității sale creatoare. Dincolo de disocierile critice pertinente pe tărâmul celei de a șaptea arte, Ana-Maria Plămădeală este un important teoretician și istoric de cinema, fiind pasionată de teoria filmului încă din perioada studiilor la Institutul Unional de Cinematografie. Probabil, nu întâmplător, teza sa de licență a fost axată pe psihologia creației cinematografice, iar demersul și l-a întemeiat pe niște filme mari, adevărate capodopere, cum ar fi $8 \frac{1}{2}$ de Federico Fellini, *Andrei Rubliov* al lui Andrei Tarkovski sau *Rugăciunea* regizorului georgian Tenghiz Abuladze.

Pornind de la o prea modestă „zestre filmologică” autohtonă, timp de câteva decenii Ana-Maria Plămădeală își impune, cu o deosebită prestanță profesională și cu o neștirbită probitate morală, ideile și viziunile sale asupra fenomenului cinematografic național, dar și universal, reflecții care au fost publicate în zeci de articole, studii și lucrări cu caracter monografic, contribuind în mod exemplar la afirmarea filmologiei noastre într-un circuit mult mai larg de valori culturale.

Chiar de la prima sa monografie *Кино, фольклор и литература*, apărută în anul 1985 – perioadă de apogeu a triumfului dogmelor, debitate de apologetii imperiului sovietic despre statutul „omului nou”, cel sovietic, de o singură naționalitate – Ana-Maria Plămădeală impune un discurs cinematografic original, orientat spre motivele mitologice ancestrale, spre tradițiile etnofolclorice, cu scopul de a păstra și perpetua identitatea națională a poporului nostru. Investigațiile sale au fost direcționate mai mult spre filmele care nu erau bine văzute la Comitetul Central al Partidului Comunist din fosta R.S.S. Moldovenească, dar anume creațiile audiovizuale respective – *Se caută un paznic*, *Gustul pâinii*,

Ultima lună de toamnă, Poienile roșii și Lăutarii – erau și au rămas a fi cele mai reușite, sub aspectul estetic, în patrimoniul cinematografic autohton.

În cele aproape 90 de note bibliografice niciuna nu se referă – din cauze lesne de înțeles – la operele unor cercetători din arealul românesc, posibil în subconștient, autoarea s-a apropiat de unele idei ale unor notorii gânditori și filosofi ai culturii, precum Mircea Eliade, Lucian Blaga, Constantin Noica, Romulus Vulcănescu, a căror concepte au avut ulterior un rol important în aprofundarea temei și în orientarea discursului spre esențe, evidențiindu-se astfel capacitatea autoarei de a interpreta și de a actualiza viziunile lor în contextul artei audiovizuale contemporane.

În sensul respectiv, dânsa a realizat niște sinteze foarte valoroase care au atras atenția cercetătorilor din domeniu, fiind utilizate în studii științifice de către prestigioși critici și teoreticieni de film dincolo de hotarele țării noastre. Bunăoară, cunoscutul filmolog moscovit Valeri Fomin în cartea *Правда сказки. Кино и традиции фольклора* (Moscova, 2001), alături de corifeii criticii și teoriei filmului, esteticieni și literați cu renume, o plasează și pe Ana-Maria Plămădeală cu trimiteri la monografia sa de debut *Кино, фольклор и литература*, apărută cu 12 ani mai devreme decât studiul lui Fomin, fapt ce vorbește despre actualitatea tezelor elaborate de cercetătoarea noastră.

Cel de-al doilea studiu monografic *Mitul și filmul* (Chișinău, 2001) relevă o facultate aparte a autoarei de a vedea lucrurile în ansamblu și din interior, denotă o viziune profund analitică și „depune mărturie” despre consecvența și gradul de maturitate a viziunilor savantului Ana-Maria Plămădeală. Această monografie s-a impus nu numai prin poliaspectualitatea esteticii rezultate din multiplele corelații ale binomului mit-film, ci și prin abordarea unei serii de probleme ce țin de mitologie, filosofie, culturologie și alte domenii științifice conexe.

Toate acestea conferă studiului originalitate și profunzime, atrăgând atenția multor oameni de artă și cultură. Poetul și cineastul Gheorghe Vodă, spre exemplu, afirma: „Cinematografia, filmul „moldovenesc” a închis ochii acum zece ani. A rămas, ca un paradox, Centrul Național de Cinematografie și o singură instituție viabilă care se numește Ana-Maria Plămădeală, ce ne aduce în actualitate „epoca de aur” a filmului național, epocă apusă la o vârstă a tinereții fără bătrânețe... Originalitatea filmului basarabean, care a venit din cultura, filosofia, antichitatea și morala creștină a

neamului românesc, este demonstrată cu mult lux, profunzime și vaste cunoștințe în domeniu. Studiul, axat pe o idee originală – „mitul și filmul”, conține o analiză nemaîntâlnită vreodată” [3]. Iar criticul literar Tudor Palladi scria că „Studiul monografic *Mitul și filmul* pune în lumină întreaga strădanie a culturii românești și universale de proiecție a creației mitice și filmice din perspectiva întrepătrunderii lor, evidențiind, în definitiv, virtuțile limbajului polifonic al celei de a șaptea arte” [2, p. 155-157].

Nucleul ideatic și instrumentarul metodologic al acestui original și important studiu monografic – *Mitul și filmul* – se regăsesc în teza sa pentru titlul de doctor habilitat în studiul artelor, pe care distinsa noastră cercetătoare a susținut-o merituos, la răspântia dintre milenii (2000), într-o atmosferă de aleasă delectare intelectuală, avându-i ca referenți oficiali pe acad. Mihai Cimpoi și savanții-filmologi, profesorii universitari, doctorii habilitați în studiul artelor Olga Neceai (Mensk) și Vladimir Drobașenko (Moscova), nume de primă mărime în domeniul cercetării fenomenului cinematografic. Academicianul Mihai Cimpoi menționa că „Cel mai important aport științific al autoarei... este depășirea unei rupturi tradiționale între teoria (filosofia) culturii și teoria filmului printr-o analiză detaliată a operei și reflecțiilor lui Serghei Eisenstein (*un nume paradigmatic pentru cercetătoare* - n.n.). Insistând asupra schimbării opticii, asupra genezei și “sinesteticii” artei filmice, Ana-Maria Plămădeală accentuează rolul ontologic al acesteia în procesul revalorificării categoriilor mitice care au loc în conștiința artistică a secolului al XX-lea” [1, p. 143].

Caracterul inedit al tezei *Mitul și filmul: interferențe ideatico-estetice*, conținutul ei absolut remarcabil îl constituie rodul unei munci migăloase de cercetare, dar și a unei maniere foarte originale de abordare a materialului investigat, specifică demersului științific multi- și interdisciplinar. Autoarea și-a centrat discursul științific pe cele mai noi achiziții teoretice de ordin filmologic, ca și pe solide concepte operaționale descinse din varii domenii, precum istoria și teoria culturii, mitologia, filosofia, estetica, etnopsihologia, teoria literaturii etc.

Probabil, nu numai din rațiuni care țin de un anume „regulament al susținerii tezelor de doctorat”, lucrarea respectivă a beneficiat de un aviz foarte favorabil din partea fostului Institut de Literatură și Folclor al Academiei de Științe din Moldova. Paradigmele investigaționale novatoare și multiplele dimensiuni interdisciplinare prin care

„respiră” această valoroasă lucrare i-au permis cercetătoarei să disocieze filmele și realitățile noastre cinematografice în profunzime, să-și articuleze demonstrațiile într-un discurs consistent și foarte convingător.

Prof. univ. dr. Dumitru Carabăț, redutabil teoretician și critic de cinema din România, releva că „Pentru mine lectura lucrării autoarei este o premieră: o lucrare de o mare valoare despre valorificarea prin film a mitologiei naționale, care restituie noțiunii de mit înțelesul genuin și, în același timp, modern... Am remarcat cu satisfacție, fenomen petrecut nu prea des, că în personalitatea spirituală a autoarei se îmbină o formațiune și o vocație de teoretician cu calități de critic de film și literar. Din punct de vedere metodologic, dna Ana-Maria Plămădeală utilizează cu pricepere și inteligență un “instrument” interdisciplinar provenind din teoriile mitului, poetica structurală, naratologie etc., filmele supuse analizei fiind cuprinse din tot atâtea perspective” [1, p. 149].

Cercetătoarea Ana-Maria Plămădeală este autoarea a numeroase studii de referință în domeniul artei cinematografice, care au văzut lumina tiparului nu numai aici, în Republica Moldova, ci și la Moscova și București, la Skopje (Republica Macedonia) și la Die-Drome (Franța), precum și în multe alte părți ale lumii. Investigațiile respective sunt axate, în principal, pe problemele stringente ale cinematografului, atât de ordin teoretic, cât și cu caracter diacronic. O bună parte din aceste studii de specialitate vizează elaborarea unor noi modele exegetice referitoare la geneza imaginii filmice, sprijinindu-se pe un eșafodaj teoretic solid, dar probându-și validitatea și în planul unui *praxis* cinematografic curent, apelând, de fiecare dată, la valori audiovizuale din cele mai variate spații culturale (o deschidere cu adevărat europeană).

Cele peste o sută și cincizeci de articole și cronici cinematografice publicate de-a lungul timpului sunt o dovadă grăitoare că cercetătoarea Ana-Maria Plămădeală a fost și este mereu „conectată” la procesul viu al celei de a șaptea artă (din păcate, starea actuală de lucruri din cinematografia noastră este una dezastruoasă și această situație nu-i mai oferă incitantul prilej de a fi „o conștiință estetică la zi”, cum ar trebui să fie, în fond, orice tip de critică artistică).

Cinefilii (și nu numai) au fost și sunt întotdeauna seduși de modul sincer, deschis și tranșant al Anei-Maria Plămădeală de a disocia problemele ce țin de estetica cinematografică. Astfel, vorbind despre filmul basarabean într-un context mai larg – cel general românesc – autoarea menționează: „Noi ne-am mișcat cu colegii noștri de peste Prut pe trasee

diferite. Fiindcă aici eram mereu într-o căutare de identitate și ne era interzis accesul la tradiții, la folclor, la valori naționale, eram mai sensibili tocmai la aceste lucruri. În timp ce în România folclorul era discreditat prin binecunoscuta *Cântare a României*, artiștii se cam fereau de folclor, de spiritul național și căutau modele în filmul occidental. Acesta, cred eu, este unul din marile vicii ale filmului românesc. Cunoscut doar o singură excepție în acest sens, și e vorba despre o capodoperă, *Pădurea spânzuraților*, în regia lui Liviu Ciulei. Există o simbioză extraordinară în acest film între arhetipuri, teatru, literatură și film. O peliculă genială, care i-a deschis filmului românesc un traseu artistic fertil, dar această șansă nu a fost fructificată” [5, p. 133-134].

De mai mulți ani, sub genericul „Destine cinematografice”, în centrul preocupărilor științifice ale Anei-Maria Plămădeală se află viața și creația unor oameni de cultură (cineaști, scriitori, compozitori, actori etc.) de excepție din spațiul cultural basarabean (Vlad Ioviță, Eugeniu Doga, Ion Druță, Mihai Kalik, Mihai Volontir etc.), între care, în primul rând, cunoscutul și mereu regretatul regizor Emil Loteanu, ale cărui filme magnifice i-au prilejuit atâtea momente fericite de delectare estetică și migălos travaliu științific. Până când în rafturile librăriilor și în bibliotecile din republica noastră se va afla „la vedere” studiul monografic dedicat acestui mult îndrăgît creator de cinema, dar și poet de mare rafinament liric, unii dintre cititori au avut deja prilejul să „degusteze” o secvență destul de consistentă din cartea respectivă – *Emil Loteanu – fascinația universului romantic*, publicată într-un volum omagial, în 2008, la editura „Cartea Moldovei” [5].

Devorând zi și noapte cărți și filme, filme și cărți, neconcepându-și viața fără muzică, pasionată de căutarea unor noi orizonturi teoretice și, totodată, expresii inedite, savantul Ana-Maria Plămădeală trăiește sub zodia creației. Probabil, dânsa poate fi încadrată într-o tipologie a Intelectualei, dar una care etalează niște caracteristici de „rara avis”: o anume candoare sufletească, corectitudine, profunzime, exigență, ținută exterioară adecvată și prestanță academică, limbaj cizelat... Și chiar dacă deja al treilea an conduce Centrul Studiul Artelor al Institutului Patrimoniului Cultural din cadrul Academiei noastre, nici până astăzi nu se poate împăca cu munca administrativă rigidă, cu birocratismul prost înțeles, rămânând a fi omul de creație devotat până în adâncul ființei sale universului fascinant al artei.

Alexandru BOHANȚOV
Dumitru OLĂRESCU