

SINTEZA REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR ASOCIATE OBIECTIVELOR
PREVĂZUTE ÎN ANUL 2008 ÎN CADRUL PROIECTULUI CNCSIS, IDEI,
COD 414/2007

**IZVOARELE DE APĂ SĂRATĂ DIN MOLDOVA: ETNOARHEOLOGIA UNEI
RESURSE NATURALE POLIVALENTE**

Primul obiectiv precizat în cadrul etapei din 2008 constă în stabilirea sferei de utilizare a SAS în secolul trecut și prezent; delimitarea principalelor arii de utilizare a apei sărate provenind de la izvoarele de apă sărată; reliefarea rolului SAS ca resursă structurantă a teritoriului și ca resursă de dezvoltare și stabilitate a comunităților umane în timpul arheologic [realizarea bazei de date privind SAS din jud. Bacău (abordare parțială) și jud. Suceava].

Cercetările toponimice (activitatea 1.1.) efectuate în anul 2008 s-au axat pe aprofundarea informațiilor referitoare la izvoarele sărate și, în plus față de anul precedent, la microzonele sărăturoase din dicționarele geografice al județelor Bacău și Suceava publicate la sfârșitul secolului al XIX-lea (O. Racoviță, *Dicționar geografic al județului Bacău*, București, 1895; S. Ionescu, *Dicționar geografic al județului Suceava*, București, 1894). Au fost, de asemenea, selectate informațiile pertinente pentru tema noastră de studiu din lucrările mai puțin valorizate din acest punct de vedere: V. Diaconu, *Vechi așezări pe Suha Bucovineană*, Iași, 1989; N. Grămadă, *Toponimia minoră a Bucovinei*, I, București, 1998; R. Grigorovici (ed.), *Bucovina în primele descrieri geografice, istorice, economice și demografice*, ediție bilingvă, îngrijită, cu introducere, postfețe, note și comentarii de acad. Radu Grigorovici, prefață de D. Vatamaniuc, București, 1998. De mare importanță au fost referirile cuprinse în lucrarea (nesemnată) *Die Bukowina*, 1899, p. 44-46, îndeosebi harta geologică la scara 1:600.000 (*Geologische Übersicht Karte des Herzogthumes Bukowina*) în care sunt citate numeroase izvoare de apă sărată. Pe de altă parte, s-a acordat atenția cuvenită exegezei de natură etimologică privind terminologia izvoarelor de apă sărată din spațiul românesc în general.

La fel ca și anul precedent, **deplasările pe teren** (activitatea 1.2.) au urmărit două direcții, respectiv identificarea izvoarelor de apă sărată, îndeosebi a celor nerelevante de documentația edită, dar sedimentate în memoria populară și localizarea acestora prin GPS. În vederea redactării la un standard cât mai înalt a micromonografiilor de izvoare sărate, s-au diversificat și ameliorat rubricile ce compun FIȘA DE IZVOR (DE APĂ SĂRATĂ), instrument de lucru nou a cărui eficiență s-a dovedit încă de anul trecut și care permite tratarea și modelizarea informațiilor obținute sub multiple aspecte.

Activitatea **Cercetări bibliografice** (activitatea 1.3.) a constituit o constantă informațională permanentă pentru toți membrii proiectului. Activitatea de constituire a unui fond de publicații unic în România având ca tematică sarea în triplă perspectivă, respectiv arheologică, istorică și de antropologie culturală, a continuat prin următoarele stagii de cercetare-documentare:

- Martie 2008: stagiul de cercetare la Eastern Mediterranean University, Famagusta, Ciprul de Nord și la Istanbul (la DAI, IFEA, Koç University și Dutch Institute) (L. Moga).
- 18-30 aprilie 2008: stagiul de cercetare-documentare CNRS-Université de Paris I Panthéon Sorbonne (UMR 7041-*Protohistoire européenne*) (Franța) (R.-G. Curcă).
- 29 aprilie-08 mai 2008: stagiul de cercetare-documentare la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid (Spania) (M. Alexianu).
- 28 iulie-27 august 2008 : stagiul de cercetare-documentare la Aristotle University of Thessaloniki (Grecia) (O. Weller).
- 01-15 septembrie 2008: stagiul de cercetare-documentare și diseminare la Escuela Nacional de Antropología e Historia, Mexico City (Mexic) (M. Alexianu, R.-G. Curcă, V. Cotiugă).
- 12-18 octombrie 2008: stagiul de cercetare-documentare în cadrul proiectului SAL(H)INA-Salt History-nature and environment, from XV to XIX, FCT-POCI/HAR/56381/2004 și PPCDT/HAR/56381/2004 în Porto, Alcácer do Sal, Lisabona (Portugalia) (M. Alexianu).

Prin cercetările de acest tip a crescut în mod apreciabil gradul de informare (și, implicit, de expertiză) a membrilor proiectului în legătură cu multiplicitatea abordărilor de specialitate referitoare la universul sării pe plan mondial.

Anchetele etnografice (activitatea 1.4.) s-au efectuat în conformitate cu exigențele și parametrii menționați în raportul pe anul 2007, acoperind, în general, teritoriile de utilizare a apei izvoarelor sărate din județele Bacău și Suceava. Efectuate pe baza chestionarelor specializate (la izvoare de apă sărată, așezări utilizatoare propriu-zise și sezoniere) aceste anchete au furnizat o mare cantitate de informații (inclusiv inedite) ce urmează a fi clasificate și interpretate în toate dimensiunile lor pertinente pentru reconstituirea etnoarheologică. Semnalăm că în zona de graniță dintre județul Suceava și Neamț, pe teritoriul județului Neamț, s-a semnalat prezența unor SAS care nu au fost identificate în cadrul cercetărilor din 2004-2007, impunându-se efectuarea unor cercetări în zonele respective în 2009.

Continuându-se practica din anul trecut, în cadrul activității 1.5., **Prelevări eșantioane de apă sărată provenind de la izvoarele de apă sărată**, acestea s-au efectuat la un număr mare de izvoare de apă sărată identificate pe teren în condițiile deja prezentate în raportul pe 2007.

La fel ca și în anul precedent, **Cercetările de suprafață în jurul SAS** (activitatea 1.6.) au fost efectuate în mod sistematic atât în proximitatea imediată a fiecărui izvor de apă sărată identificat, cât și pe o rază de aprox. 500 m. Rezultatele indică preeminența indicilor de exploatare din perioadele medievală, modernă și contemporană; de o deosebită însemnătate a fost reperarea unor noi fragmente de brichetaje neolitice în jurul izvoarelor de apă sărată de la Cacica (zona minei).

Localizările GPS (activitatea 1.7.) au fost efectuate utilizând aparate ultraperformante din dotarea Platformei Arheoinvest a Universității „Al. I. Cuza” Iași, respectiv sistem stație

totală profesională pentru topografie LEICA SMARTSTATION (TPS 1201+GPS), GPS Leica GX 1230 cu accesorii + soft + Map 3D 2007, 3 scanner Laser 3D Leica HDS Scanstation.

În cadrul obiectivului **Realizarea unei baze de date privind distribuția apei sărate și a sării recristalizate din apă sărată; modelizarea rețelei de distribuție a apei sărate (stabilirea rețelei de distribuție și a sferei de utilizări a SAS din antichitate până în prezent** s-au sistematizat informațiile obținute în cursul anchetelor etnografice din județele Bacău și Suceava privind localitățile utilizatoare ale apei izvoarelor sărate sau ale sării recristalizate. De asemenea, s-au efectuat cercetări bibliografice atât în ceea ce privește sursele literare orientale, grecești și latinești cât și medievale din Moldova, în acest din urmă caz realizându-se prin colaborarea cu cercet. șt. pr. I dr. Mihai Ceaușu de la Institutul de Istorie A.D.Xenopol, Iași, traducerea din germană a manuscrisului din 1784 a funcționarului austriac H. T. Peithner, *Relation über die Bereisung des Bukowiner Landes Districts und Untersuchung der Befindlichen Salz-Quellen und Salz-Spuhren*. Prin **coroborarea informațiilor din izvoarele scrise cu cele obținute prin anchete etnografice** (activitatea 2.3.) s-a realizat tipologia obținerii sării ignigene din izvoarele de apă sărată, tipologia sferei de utilizări a SAS din antichitate până în prezent și, prin interpretarea datelor oferite de anchetele etnografice, modelizarea rețelei de (re)distribuție a apei sărate/sării recristalizate (*huscă*) provenite de la izvoarele de apă sărată din Moldova în timp de pace și de război, rezultând că în cazul destructurării aprovizionării cu sare gemă din comerț aria de aprovizionare se extinde considerabil, fenomen ce sugerează adevăratele dimensiuni ale teritoriilor de utilizare a izvoarelor sărate în timpul arheologic.

În vederea îndeplinirii obiectivului 3, **Fundamentarea critică a utilizării analogiei etnografice în explicarea fenomenelor și situațiilor arheologice**, interpretarea datelor etnografice a reliefat prezența unor constante comportamentale umane în legătură cu satisfacerea nevoilor de sare a diferitelor comunități, comportamente ce prezintă unele variabile în anumite circumstanțe. S-a ajuns la concluzia că, în ultimii 500 de ani cel puțin, pe baza documentelor medievale și moderne și a anchetelor etnografice, modalitățile de exploatare a izvoarelor de apă sărată sunt: 1. sub stare lichidă; 2. sub forma sării ignigene (obținute prin două tehnici, respectiv tratament termic al apei sărate și turnarea de apă sărată pe ruguri incandescente). Problematika analogiei etnografice a fost, de altfel, pe larg tratată în cadrul colocviului internațional *SEL, PRATIQUES ET CONNAISSANCES/ SALT, PRACTICES AND KNOWLEDGE*, 1-5 octombrie 2008, Iași, prevăzut în cadrul proiectului. Acest colocviu a reunit prestigioși specialiști în arheologia și istoria sării din Europa (Bulgaria, Franța, Italia, Marea Britanie, Portugalia, Spania, România, Țara Galilor) și America Centrală (Mexic). Comitetul de organizare (M.-T. Alexianu, O. Weller, R.-G. Curcă, V. Cotiugă, I. Moga) a structurat comunicările pe următoarele secțiuni: *Abordări etnografice ale sării, Exploatări preistorice în Europa, Practici și cunoaștere în antichitate, Abordări lingvistice, Istoria medievală și modernă a producției de sare*.

S-au realizat premisele realizării unei tipologii funcționale a entităților habitabile în funcție de izvoarele de apă sărată din zonele de interior ale uscatului (cu aplicații în diverse spații geografico-culturale); pe baza stadiului actual al informațiilor de natură etnografică

s-au modelizat situațiile de obținere a sării recristalizate (în proximitatea izvorului – grupe de bărbați sau familii întregi; în localitățile utilizatoare – în cadrul gospodăriilor) și de troc al acesteia pentru cereale și alte alimente.

Vizibilitatea internațională a proiectului a fost asigurată prin prezentarea acestuia la manifestările științifice din Famagusta, Dijon, Dublin, Mexico-City, La Valetta (Malta), Iași și Porto – Alcacer de Sal (Portugalia) unde, de fiecare dată, a întrunit aprecieri superlative.

- 7 martie 2008: *On Salt Extraction and Symbolism*, Eastern Mediterranean University, SOMA Symposium, Famagusta (Cipru) (I. Moga).
- Aprilie 2008: *La primera explotación de sal gema en Europa : la Vall Salina de Cardona (Cataluña). La sal com a dinamitzador econòmic del Neolític mig a l'interior de Catalunya*, Institució Milà i Fontanals, CSIC, Barcelona (Spania) (O. Weller, A. Figuls).
- Mai 2008: *Țolici-Hălăbutoaia. Cercetările arheologice sistematice din 2007*, A XLII-a Sesiune națională de arheologie, Ministerul Culturii, Iași, România (Gh. Dumitroaia, R. Munteanu, D. Garvăn, O. Weller, R. Brigand).
- Iunie 2008: *Models for the study of consumption and circulation of resources and products in France and occidental Europe during Neolithic and Bronze Age (Programme ArchaeDyn)*, Colloque International 7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages, Université de Bourgogne și CNRS, Dijon, Franța (E. Gauthier, O. Weller).
- Iunie 2008: *Spatial analysis of the Salt Spring exploitation in Moldavian Pre-Carpathic Prehistory (Romania)*, (poster), Colloque International 7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages, Université de Bourgogne și CNRS, Dijon, Franța (R. Brigand, O. Weller, L. Nuninger).
- 29 iunie-04 iulie 2008: [*Ethnoarchaeology of salt water springs in Subcarpathian Moldavia*](#), Sixth World Archaeological Congress, Dublin (Ireland) (M. Alexianu, O. Weller).
- 29 iunie-04 iulie 2008: *Archaeology of Salt in Anatolia and Mesopotamia. Techniques of Extraction and Use*, Sixth World Archaeological Congress, Dublin (Ireland) (I. Moga).
- 05 septembrie 2008: *Los manantiales de agua salada de Moldavia, Rumania. Etnoarqueologia de un recurso natural polivalente*, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Mexico City (Mexic) (M. Alexianu, O. Weller, R.-G. Curcă, V. Cotiugă).
- 16-21 September 2008: *Salt Spring Exploitation in the Carpathian Mountains: Between Past and Present*, in The Fourteenth Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Malta (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, R.-G. Curcă, I. Moga, V. Cotiugă).
- 16-21 September 2008: *Salt Springs exploitation in Moldavian Pre-Carpathic Prehistory (Romania): GIS and spatial analysis*, in The Fourteenth Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Malta (O. Weller, R. Brigand, L. Nuninger).
- 01-05 octombrie 2008: *Les sources salées dans le monde rural d'aujourd'hui. Une approche ethnoarchéologique en Moldavie (Roumanie)*, Colloque International Sel, pratiques et connaissances, Iași (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, O. Cotiugă, I. Moga, R.-G. Curcă).
- 01-05 octombrie 2008: *Approche spatiale de l'exploitation préhistorique du sel dans les Carpates orientales (Roumanie)*, Colloque International Sel, pratiques et connaissances, Iași (O. Weller, R. Brigand, L. Nuninger, Gh. Dumitroaia).
- 17-18 octombrie 2008: *Ethnosal – projet de recherches ethnoarchéologiques sur les sources salées de l'est de la Roumanie*, Colloque International A paisagem do sal – tradição e

inovação, III Seminário Internacional sobre o sal português, Porto/Alcácer do Sal, Portugalia (M. Alexianu).

- 23-25 octombrie 2008: *Salt Extraction and Imagery in the Ancient Near East*, Simpozionul Internațional Studențesc 'Seminarul Științific Studențesc de Arheologie și Istorie Veche al USM la 50 de ani', (I. Moga).
- 23-26 octombrie 2008 : *Symbolism și funcții practice ale sării în Orient. Tratatul dintre Tudhaliya IV și Kurunta de la Tarhuntašša*, Zilele Universității "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Istorie (I. Moga).
- 23-26 octombrie 2008 : *Mitul Afroditei la Hesiod. Credințe și mentalități ale scriitorilor antici cu privire la sare*, Zilele Universității "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Istorie (R.-G. Curcă).
- *Arheologia românească în perspectiva europeană*, la simpozionul internațional *Știință și cultură fără frontiere. Simpozion bilateral Iași-Chișinău*, Academia Română-Filiala Iași, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Complexul Muzeal Național Moldova Iași, Academia de Științe a Moldovei, Iași, 11-12 aprilie 2008 (Vasile Cotiugă, Nicolae Ursulescu și Victor Spinei).
- *Contribuții la o evoluție unitară a ceramicii arheologice*, la *The Second International Symposium „Research and History. Interdisciplinary Studies”*, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, 7-9 mai 2008 (V. Cotiugă, Nicolae Ursulescu, Felix Tencariu).

Listă de lucrări

- *Cercetări etnoarheologice asupra izvoarelor de apă sărată din Moldova subcarpatică*, in Tyragetia, s.n., vol. II [XVII], nr.1, 2008, p.155-177 (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, R.-G. Curcă).
- *Sel, eau et forêt d’hier à aujourd’hui*. Actes du colloque international de la Saline Royale d'Arc-et-Senans, octobre 2006, (Eds. O. Weller, A. Dufraisse, P. Pétrequin), Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12, Besançon (coll. Homme et environnement, 1), 2008, 570 p.
- *Usages et enjeux actuels autour des sources salées de Moldavie précarpatique, Roumanie*, In : Weller O. et al. (eds.), *Sel, eau et forêt : hier et aujourd’hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 49-72 (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand).
- *Première exploitation de sel en Europe : Techniques et gestion de l'exploitation de la source salée de Poiana Slatinei à Lunca (Neamt, Roumanie)*, In : Weller O. et al. (eds), *Sel, eau et forêt : hier et aujourd’hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 205-230 (O. Weller, Gh. Dumitroaia, D. Sordoillet, A. Dufraisse, E. Gauthier, R. Munteanu).
- *L'exploitation préhistorique des sources salées dans le Jura français. Application et critiques d'un modèle prédictif*, In : Weller O. et al. (eds), *Sel, eau et forêt : hier et aujourd’hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 255-279 (P. Pétrequin, O. Weller).

- *Captages en bois à la fin du Néolithique : les Fontaines Salées à Saint-Père-sous-Vézelay (Yonne, France)*, In : Weller O. et al. (eds), *Sel, eau et forêt : hier et aujourd'hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 299-335 (V. Bernard, P. Pétrequin, O. Weller).
- *Une catégorie d'esclaves thraces: les halônetoi*, in Antonio Gonzales (ed.) *La fin du statut servile ? (affranchissement, libération, abolition...)*, Actes du 30^o colloque du Groupe International de Recherches sur l'Esclavage dans l'Antiquité (GIREA) – Besançon, 15, 16, 17 décembre 2005, vol. II, Besançon, 2008, p. 487-492 (M. Alexianu).
- *Approche ethnoarchéologique de l'exploitation des sources salées de Moldavie: les enquêtes récentes*, in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, p. 407-434 (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand).
- *Halotoponymes et halohydronymes dans les documents médiévaux de la Moldavie (XIV^e-XVII^e s.)*, in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, p. 777-784 (R.-G. Curcă).
- *La question de l'exploitation du sel dans la Protohistoire du Midi de la France* in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, ISBN 9788498491500 (A. Boutet, O. Weller).
- *El método de producción minera durante el neolítico medio en la "Vall Salina" de Cardona (Cataluña, España). Estudio del utillaje lítico y prácticas experimentales de explotación minera* in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, p. 73-98 (A. Figuls, O. Weller, J. Bonache, J. Gonzales).
- *Place et rôle du sel minier de Cardona dans les échanges communautaires du Néolithique Moyen en Catalogne* in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, p. 99-120 (O. Weller, A. Figuls, F. Grandia).
- *Analyses et modélisation spatiale autour des sources salées de Moldavie précarpatique durant la Préhistoire* in Morère Molinero, N. (ed.) *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad*, Madrid, 2008, p. 165-185 (O. Weller, R. Brigand, L. Nuninger, Gh. Dumitroaia, D. Monah).
- *Models for the study of consumption and circulation of resources and products in France and occidental Europe during Neolithic and Bronze Age (Programme ArchaeDyn)*, in International Colloquium 7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages, Université de Dijon, p. 187-200 (E. Gauthier, O. Weller).
- *Spatial analysis of the Salt Spring exploitation in Moldavian Pre-Carpatian Prehistory (Romania)* in International Colloquium 7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages, Université de Dijon, p. 215-220 (O. Weller, R. Brigand, L. Nuninger).
- *Țolici (com. Petricani, jud. Neamț), Cronica cercetarilor arheologice, campania 2007*, Bucarest, CIMEC, Institutul de Memorie Culturale, 2008, p. 325-326 (Gh. Dumitroaia, R. Munteanu, D. Garvăn, O. Weller, R. Brigand).
- *L'intercanvi com a dinamitzador econòmic del Neolític mitjà a Catalunya i la primera explotació minera de sal gemma d'Europa: la Vall Salina de Cardona (Barcelona)*, Cota Zero, 22, 2007, 2008, Barcelona : UAB, p. 101-111 (O. Weller, A. Figuls).

- *Première extraction de sel minier : place et rôle du sel de Cardona dans les échanges communautaires du Néolithique moyen catalan*. In : M. Hernandez Pérez et al. (eds.), *IVe Congreso del Neolítico Peninsular*, 2006, Alicante : MARQ, I, 2008, p. 353-360 (O. Weller, A. Figuls).
- *La producción minera de sal durante el neolítico medio en la "Vall Salina" de Cardona (Bages, Cataluña)*. Estudio del utillaje lítico y prácticas experimentales de explotación minera. In : M. Hernandez Pérez et al. (eds.), *IVe Congreso del Neolítico Peninsular*, 2006, Alicante : MARQ, II, 2008, p. 184-192 (A. Figuls, O. Weller).
- *Symbolic Functions of Salt and Related Similes in Oriental Curses and Blessings*, în *Arheologia Moldovei*, 29, 2008, p. 95-130 (I. Moga) (sub tipar).
- *On Salt Extraction and Symbolism in Oriental Sources*, BAR International Series, Archaeopress, London, 2008 (I. Moga) (sub tipar).
- *La sal en Nueva Guinea : un elemento de intercambio y de transferencia cultural*, Diario de Campo, INAH, Mexico (O. Weller) (sub tipar).
- *La primera explotación minera de sal gema de Europa (4500-3500 BC)*. *La Muntanya de Sal y la Vall Salina de Cardona (Cataluña, España)*, Diario de Campo, INAH, Mexico (A. Figuls, O. Weller) (sub tipar).
- *Recherches systématiques autour des sources salées de Moldavie. Bilan des prospections 2004-2007 menées principalement dans le département du Neamt, Memoria Antiquitatis*, XXIV/2007, 2008 (O. Weller, R. Brigand, M. Alexianu) (sub tipar).

Rezumat

- [Ethnoarchaeology of salt water springs in Subcarpathian Moldavia](#), in Abstracts of the Sixth World Archaeological Congress, Dublin (Ireland), 29th June – 4th July 2008, p. 64. (M. Alexianu, O. Weller).
- *Salt Spring Exploitation in the Carpathian Mountains: Between Past and Present*, in Abstracts of The Fourteenth Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 16-21 September 2008, Malta, p. 245 (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, R.-G. Curcă, I. Moga, V. Cotiugă).
- *Les sources salées dans le monde rural d'aujourd'hui. Une approche ethnoarchéologique en Moldavie (Roumanie)*, in Résumés du Colloque International *Sel, pratiques et connaissances*, 01-05 octobre 2008, Iași, p. 4-6 (M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, V. Cotiugă, I. Moga, R.-G. Curcă).
- *Ethnosol – projet de recherches ethnoarchéologiques sur les sources salées de l'est de la Roumanie*, in Résumés du Colloque International *A paisagem do sal – tradição e inovação*, III Seminário Internacional sobre o sal português, 17-18 octobre 2008, Porto/Alcácer do Sal, Portugal. p.12-13 (M. Alexianu).

Remarcăm, în final, că, urmare a eforturilor intense de cercetare și de creștere a vizibilității internaționale a proiectului, doi membri ai acestuia (M. Alexianu și O. Weller) au fost cooptați în comitetul științific al Colocviului internațional *LA SAL: DIVERSIDAD, TRADICIÓN E HISTORIA*, México, D.F. 23-25 noiembrie 2009.

Lect. dr. Marius-Tiberiu Alexianu