

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 16168 denumire
 descoperire Isaccea (1979) - necropola, inedit date: sec. XI-XII cultura: bizantină
 descriere Margica din chihlimbar, bipiramidala, aplatizata
 dimensiuni: la secțiunea detaliu
 note intriganta este aici clasarea piesei drept romanit (Partener 1); culoarea piesei pare sa confirme; istoric vorbind - accesul la astfel de resurse, în sec. XI (mai ales XII) este mai greu de reprezentat; rezultatul partenerului 5 este însă de altă natură; va trebui să așteptăm realizarea unei serii mai mari de măsurători pentru epocă bizantină

matDet: chihlimbar metrice: L = 2,1 greutate 0.14 densitate 1.216667
 formaGeneric tabulară fotoRef: 016168_00a.jpg, 016168_00b.jpg,

descriereDet: 3 fragmente ale aceleiași piese. Greutatea totală a celor trei piese este de 1,089 g. Densitatea a fost calculată utilizând fragmentul mijlociu. Conturul inițial al piesei este trapezoidal, perforația fiind realizată în apropierea bazei mici (amintind astfel de amuletele sec. VI). Piesa prezintă la suprafață un strat de alterare mai deschis la culoare decât restul piesei (gălbui), brăzdat de fisuri

inventar: 016168	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 016168	idPart: 5	rezultat B	buletin: 16 dec 2008
inventar: 016168	idPart: 5	rezultat B	buletin: 16 dec 2008

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02979 denumire șirag mărgele
 descoperire Piatra Frecatei date: sec. V cultura: romană târzie
 descriere Margica din chihlimbar, bipiramidala, aplatizata
 dimensiuni: la secțiunea detaliu

note complex nedeterminat

matDet: chihlimbar metrice: L = 14,7 greutate 0.56 densitate 1.12
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2979_00.jpg, 2979_01a.jpg, 2979_01b.jpg,

descriereDet: 1 piesă de chihlimbar de forma unei amulete ce stilizează un bust, partea superioară (corespunzătoare capului) lipsește, materialul este **foarte friabil și fisurat**.

matDet: sticlă metrice: h = 7,1 greutate 0.08 densitate 1.76
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2979_02.jpg

descriereDet: 1 piesă din sticlă albă, transparentă, acoperită cu un strat alb-gălbui foarte friabil.

matDet: sticlă metrice: h = 3,5 greutate 0.03 densitate 1.75
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2979_03.jpg

descriereDet: 1 piesă din sticlă verde acoperită cu un strat considerabil dintr-un material alb-gălbui foarte

matDet: sticlă metrice: h = 2,4 greutate 0.01 densitate 1.5
 formaGeneric discoidală fotoRef: 2979_04.jpg

descriereDet: 1 piesă din sticlă de culoare albastruie, de formă discoidală dar a cărei suprafață înfășurătoare

matDet: sticlă metrice: d = 3,3 greutate 0.02 densitate 1.333333
 formaGeneric discoidală fotoRef: 2979_05.jpg

descriereDet: 1 piesă din sticlă de culoare albastruie, de formă discoidală dar a cărei suprafață înfășurătoare prezintă 3 fațete, piesa este acoperită de un strat friabil.

inventar: 002979	idPart: 1	rezultat B	buletin: 12 nov 2008
------------------	-----------	------------	----------------------

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	03007	denumire	colier
descoperire	Piatra Frecăței	date:	sec. IV-V?	cultura:	romană târzie
descriere:	desfășurată în secțiunea de detaliu				
dimensiuni:	la secțiunea detaliu				
note	complex nedeterminat				
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 19	greutate	1.94
	formaGeneric prismatică	fotoRef:	003007_01a.jpg, 003007_01b.jpg		
	descriereDet: O piesă de chihlimbar brun, alterat, fisurat .				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 15,8	greutate	0.83
	formaGeneric izometrică	fotoRef:	003007_02a.jpg; 003007_02b.jpg		
	descriereDet: O piesă cubică, cu colțuri tăiate, constituită din sticlă albastră, translucidă până la opacă.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 8	greutate	0.76
	formaGeneric discooidală	fotoRef:	003007_03.jpg		
	descriereDet: O piesă din sticlă de culoare albastră, transparentă, sub forma unui inel.				
	inventar: 003007	idPart: 1	rezultat	R	buletin: 12 nov 2008
	inventar: 003007	idPart: 5	rezultat	R- [S(P)]	buletin: 16 dec 2008

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	02949	denumire	colier
descoperire	Piatra Frecăței	date:		cultura:	romană târzie
descriere:	desfășurată în secțiunea de detaliu				
dimensiuni:	la secțiunea detaliu				
note	inv. detaliu: 10887, 10888; origine neclasificată				
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 9,3	greutate	0.32
	formaGeneric sferoidală	fotoRef:	010887.jpg		
	descriereDet: O mărgea sferică de chihlimbar brun-roșcat, spartă și ușor alterată.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 8,5	greutate	0.26
	formaGeneric sferoidală	fotoRef:	010888a.jpg, 010888b.jpg		
	descriereDet: O mărgea de chihlimbar, fisurată și alterată.				
	matDet: sticlă	metrice:	h = 19,5	greutate	0.98
	formaGeneric cilindrică	fotoRef:	002949.jpg		
	descriereDet: O piesă din sticlă albastră, acoperită cu un strat cenușiu, prăfos, cu pete negre.				
	matDet: metal	metrice:	d = 13,2	greutate	2.80
	formaGeneric discooidală	fotoRef:	002949_04.jpg		
	descriereDet: O piesă confecționată probabil din bronz, de forma unui inel.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 2-5	greutate	0.09
	formaGeneric sferoidală	fotoRef:	010889.jpg		
	descriereDet: 24 de mărgeluțe sferice, transparente sau translucide, incolore sau cu tente roz (deschis sau				
	inventar: 02949	idPart: 5	rezultat	R- [S(P)]	buletin: 16 dec 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	03001	denumire	colier mărgele			
descoperire	Piatra Frecatei - necropola	datare:		cultura:				
descriere								
dimensiun	greutate ansamblu 2,666 g							
note	Inventar partener 3001+9919-9922; clasificare romanit							
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 15	greutate	0.76	densitate	1.085714	
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	3001_01.jpg				
	descriereDet: O piesă din chihlimbar roșcat, alterată superficial.							
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 11,6	greutate	0.38	densitate	1.27	
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	3001_02.jpg				
	descriereDet: O piesă din chihlimbar brun, alterată considerabil.							
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 9,1	greutate	0.26	densitate	1.173333	
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	3001_03.jpg				
	descriereDet: O piesă din chihlimbar roșcat, alterată superficial .							
	matDet: ceramică	metrice:	d = 10,1	greutate	0.92	densitate	1.322857	
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	3001_04.jpg				
	descriereDet: O piesă de culoare albă, la suprafață se poate observa un strat lustruit. Este foarte probabil ca materialul din care este confecționată să fie steatit.							
	matDet: sticlă	metrice:	L = 6,1	greutate	0.33	densitate	2.226666	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	3001_05.jpg				
	descriereDet: O piesă din sticlă albastră, cu 14 fațete.							
	inventar:	03001_01	idPart:	1	rezultat	R-	buletin:	12 nov 2008
	inventar:	03001_01	idPart:	5	rezultat	R- [S(P)]	buletin:	16 dec 2008
	inventar:	03001_02	idPart:	4	rezultat	R-	buletin:	23 ian 2009
	inventar:	03001_03	idPart:	4	rezultat	N	buletin:	23 ian 2009

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	02973	denumire	mărgea-pandantiv			
descoperire	Piatra Frecatei - necropola, A-320	datare:	sec. V	cultura:	romană târzie			
descriere	o amuletă de chihlimbar fragmentară							
dimensiun								
note	clasificată drept romanit							
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 13,6	greutate	0.73	densitate	1.228333	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	002973_00a.jpg, 002973_00b.jpg,				
	descriereDet: 1 piesă incompletă, cel mai probabil o amuletă stilizând un bust uman, lipsește o porțiune din partea superioară (cca 20%), fragmentarea s-a produs de-a lungul perforației. Piesa prezintă o alterare ce cauzează desprinderea stratului superficial.							
	inventar:	002973	idPart:	1	rezultat	R	buletin:	12 nov 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02964 denumire colier de mărgele
 descoperire Piatra Frecăței - necropola, M. A356 date: sec. IV-V cultura: romană târzie
 descriere Un colier format din 19 piese (12 din chihlimbar si 7 din sticla, respectiv 4 albastre si 3 albe)
 dimensiuni greutatea ansamblului este de 10,410 g
 note Inventar parterner: 2964+10820-10837
 - colierul este compus din chihlimbar de origine diferită! (atelier local?)
 - interesanta analogia morfologica dintre piesa biconica de chihlimbar si una (sau doua) piese de sticla; este posibil ca varietatea formelor (prinse în acelasi colier!) sa nu se datoreze strict unor criterii estetice; în aceasta ipoteza, nu numai materialele ar fi semnificative (magic), dar si formele; o ipoteza la care, desigur, va fi mult de lucru

matDet: chihlimbar	metrice: h = 21,2	greutate 1.08	densitate 1.081
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_01.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat de formă aproximativ biconică, alterată superficial, cu vizibile			
matDet: chihlimbar	metrice: L = 12,9	greutate 0.90	densitate 1.12625
formaGeneric amorfă	fotoRef: 2964_02.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat alterată superficial, cu vizibile fisuri.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 9,5	greutate 0.57	densitate 1.146
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 2964_03.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat alterată superficial, cu vizibile fisuri, prezintă o spărtură majoră.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 9,7	greutate 0.54	densitate 1.084
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 2964_04.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat alterată superficial, cu vizibile fisuri.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 8,5	greutate 0.47	densitate 1.175
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_05.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat alterată superficial, cu vizibile fisuri, de forma unui cilindru			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 8,6	greutate 0.38	densitate 1.175758
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_06.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat alterată superficial, cu vizibile fisuri.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,4	greutate 0.45	densitate 1.046512
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_07.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar alterată superficial, cu vizibile fisuri, de forma unui cilindru ușor aplatizat pe o parte. Culoarea variază în cadrul piesei, aceasta prezentând un degrade ce trece de la brun,			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,4	greutate 0.46	densitate 1.1525
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_08.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar alterată superficial, de forma unui cilindru. Culoarea variază în cadrul piesei, aceasta prezentând un degrade ce trece de la roșcat la galben.			
matDet: chihlimbar	metrice: L = 8,8	greutate 0.39	densitate 1.131429
formaGeneric tabulară	fotoRef: 2964_09.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar alterată superficial, prezintă fisuri, forma este aproximativ paralelipipedică, culoarea este brun-roșcată, ușor deschisă de stratul de alterare.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,7	greutate 0.36	densitate 1.216667
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_10.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar, de culoare brun închis, de forma unui cilindru ușor aplatizat pe o parte, cu o spărtură mare (cca 1/4 din piesă), spărtura nu este proaspătă.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 8	greutate 0.25	densitate 1.26
formaGeneric discoidală	fotoRef: 2964_11.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare brun-roșcată cu suprafața afectată de alterație.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 7,7	greutate 0.30	densitate 1.125926
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2964_12.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun-roșcat, de forma unui cilindru aplatizat pe o parte, ușor fisurat.			

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

matDet: sticlă
 formaGeneric cilindrică
 metrice: h = 20,2 greutate 0.96 densitate 2.405
 fotoRef: 2964_13a.jpg, 2964_13b.jpg

descriereDet: 4 piese din sticlă albastră fațetate: 2 de forma unui bicon trunchiat (cu câte 16 fațete), una dintre ele este în stare bună, iar cealaltă prezintă multiple fisuri, iar circa 1/4 din piesă lipsește; una este de forma unei prisme hexagonale, aceasta este foarte fisurată, iar cea din urmă este paralelipipedică, prezentând 14 fațete și numeroase fisuri. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință, 2964_13b.jpg, cea mai puțin afectată de fisuri.

matDet: sticlă
 formaGeneric cilindrică
 metrice: h = 6,8 greutate 0.08 densitate 1.7
 fotoRef: 2964_14a.jpg, 2964_14b.jpg

descriereDet: 3 piese din sticlă transparentă acoperite cu un strat friabil sidelfiu, sunt de formă cilindrică, având caneluri transversale (la două piese puțin vizibile - una, având 3 caneluri cealaltă una singură canelură, cea de-a treia are tot una singură, adâncită). Dimensionarea s-a realizat pe piesa din

matDet:
 formaGeneric
 descriereDet:
 metrice: greutate densitat
 fotoRef:

matDet:
 formaGeneric
 descriereDet:
 metrice: greutate densitat
 fotoRef:

inventar:	02964_01	idPart:	1	rezultat	R-	buletin:	12 nov 2008
inventar:	02964_01	idPart:	5	rezultat	R- [S]	buletin:	16 dec 2008
inventar:	02964_02	idPart:	4	rezultat	R	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_03	idPart:	4	rezultat	N	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_04	idPart:	4	rezultat	R	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_05	idPart:	4	rezultat	R	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_06	idPart:	4	rezultat	B	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_07	idPart:	4	rezultat	B	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_08	idPart:	4	rezultat	R	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_09	idPart:	4	rezultat	B-	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_10	idPart:	4	rezultat	R	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_11	idPart:	4	rezultat	B-	buletin:	23 ian 2009
inventar:	02964_12	idPart:	4	rezultat	B-	buletin:	23 ian 2009

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02947 denumire: mărgică
 descoperire Piatra Frecăței - necropola, M. A93 datare: sec. IV cultura: romană târzie
 descriere Margica din rasina naturala, forma asimetrica. Provine dintr-un ansamblu mai mare, care cuprinde piese similare, parțial prelucrate. Petre Aurelian, La romanité en Scythie Mineure (II-VII siècles de n.è), AIESEE, XVII-XVIII, Bucuresti, 1987, pl. 31,
 dimensiun
 note: clasificare romanit

matDet: chihlimbar
 formaGeneric discoidală
 metrice: d = 11,2 greutate 0.45 densitate 1.125
 fotoRef: 002947_00.jpg

descriereDet: 1 mărgică cu un contur ușor neregulat care prezintă la suprafață un strat de oxidare mai deschis la culoare; culoarea originală este probabil roșcată; prezintă fisuri.

inventar:	002947	idPart:	1	rezultat	R	buletin:	12 nov 2008
-----------	--------	---------	---	----------	---	----------	-------------

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02970 denumire colier de mărgele
 descoperire Piatra Frecatei - necropola, M. D 27 datare: sec. IV cultura: romană târzie
 descriere Un colier format din 6 piese (doua de chihlimbar, una sferoidală din sticlă și 3 de sticlă, gen melc).
 Petre Aurelian, La romanité en Scythie Mineure (II-VII siècles de n.è), AIESEE, XVII-XVIII, Bucuresti, 1987, p. 14,
 dimensiun colier format din 6 piese; greutate ansamblu 2,251 g
 note Inventarul partenerului: 2970+11327-11331; probe din două piese de chihlimbar nu au putut fi clasate ca origine

matDet: chihlimbar metrice: d = 10 greutate 0.54 densitate 1.088
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 2970_01a.jpg, 2970_01b.jpg

descriereDet: O mărgea de formă rotundă ce prezintă la suprafață zone lustruite și zone mate (zona lustruită se
 află în mijlocul suprafeței exterioare), sunt vizibile **numeroase fisuri**. Culoarea este roșcat-închis.

matDet: chihlimbar metrice: h = 9,5 greutate 0.44 densitate 1.1075
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2970_02a.jpg, 2970_02b.jpg

descriereDet: O mărgea aproximativ sferică culoare roșcat închis, ușor applatizată, prezintă zone lustruite și zone
 mate. Piesa are **multe fisuri**.

matDet: sticlă metrice: d = 9,2 greutate 0.89 densitate 2.2375
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 2970_03.jpg

descriereDet: O mărgea globulară din sticlă, acoperită la suprafață de un strat brun.

matDet: sticlă metrice: h = 9,7 greutate 0.15 densitate 1.688889
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2970_04.jpg

descriereDet: O piesă de formă cilindrică cu 4 caneluri transversale (în spirală), din sticlă transparentă, acoperită
 la suprafață de un strat sidelfiu, friabil.

matDet: sticlă metrice: h = 5,7 greutate 0.07 densitate 1.825
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2970_05.jpg

descriereDet: O piesă de formă cilindrică din sticlă transparentă cu 2 caneluri transversale, acoperită la
 suprafață de un strat sidelfiu, friabil (de aceeași natură ca piesa subnumerată 4)

matDet: sticlă metrice: h = 5,3 greutate 0.11 densitate 1.585714
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2970_06.jpg

descriereDet: O piesă de formă cilindrică din sticlă transparentă, acoperită la suprafață de un strat sidelfiu, friabil
 (piesă fragmentată, de aceeași natură cu piesele subnumerotate 4 și 5)

inventar: 02970_01 idPart: 4 rezultat N buletin: 23 ian 2009

inventar: 02970_02 idPart: 4 rezultat N buletin: 23 ian 2009

probele nu au produs un rezultat de proveniență; a se remarca notițele de laborator referitoare la prezența a numeroase fisuri
 (care apar datorită pierderii de greutate prin volatilizare), dar și densitatea mică (în jur de 1.1)

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	02950	denumire	colier de mărgele		
descoperire	Piatra Frecăței - necropola, M. E133	date:	sec. V	cultura:	romană târzie		
descriere	<p>Colier compus din margele din pasta de sticla, ceramica si chihlimbar, ansamblu având urmatoarea compozitie:</p> <p>- o margea inelara, cu sectiune rotunda, din ceramica brun-negricioasa, D = 15.6 mm, G = 2.28 g, densitate 2.28;</p> <p>- 4 margele de ceramica negricioase, tubulare, cu 14 fatete (imitând piesele de cornalina), cu dimensiuni medii de: L = 7 mm; H = 5.5 mm; G = 0.3 g; densitate 2.2;</p> <p>- 33 margele de sticla neagra, cvasi-globulare, mici, cu dimensiuni în jur de: D = 3.4 mm; G = 0.04 g; densitate = 2.2;</p> <p>- 5 margele de chihlimbar roscat, de forma biconica (discrete fatetari nu au natura sistematica), relativ putin alterate chimic, dar cu deteriorari mecanice; piesele sunt asemanatoare tipologic; piesa cea mai completa are urmatoarele dimensiuni: l (axul) = 17 mm; D (maxim) = 7.6 mm; greutate = 0.55 g.</p>						
dimensiun	5 mărgele de ceramică, 33 de sticlă, 10 de chihlimbar, greutatea ansamblului este de 7,176 g						
note	Inventarul partenerului 2950+9861_9905						
	matDet: ceramică	metrice:	d = 15,6	greutate	2.28	densitate	2.286
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	2950_01.jpg			
	descriereDet: O mărgea confecționată din pastă neuniform amestecată, de culoare închisă (de la brun la negru).						
	matDet: sticla	metrice:	L = 7	greutate	0.30	densitate	2.207143
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	2950_02.jpg			
	descriereDet: 4 piese de culoare neagră, fațetate (14 fațete).						
	matDet: sticlă	metrice:	d = 3,4	greutate	0.04	densitate	2.2
	formaGeneric	sferică	fotoRef:	2950_03.jpg			
	descriereDet: 33 de piese de culoare neagră. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 17	greutate	0.55	densitate	1.180851
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	2950_04.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată alterată superficial, de forma unui bicon.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 14,7	greutate	0.35	densitate	1.18
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	2950_05.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată alterată superficial, de forma unui bicon trunchiat.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 13	greutate	0.34	densitate	1.16
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	2950_06.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar brun-roșcat, alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 15,3	greutate	0.23	densitate	1.17
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	2950_07.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 12,3	greutate	0.26	densitate	1.31
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	2950_08.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 6,6	greutate	0.19	densitate	1.170588
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	2950_09.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 6,3	greutate	0.17	densitate	1.193333
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	2950_10.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 7,3	greutate	0.11	densitate	1.11
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	2950_11.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.						
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 6,4	greutate	0.11	densitate	1.19
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	2950_12.jpg			
	descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.						

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

5,3 - 5 margele de chihlimbar roscat, globulare, cu dimensiuni în jur de: D = 6.6 mm; G = 0.15 g matDet: chihlimbar metrice: d =
 greutate 0.08 densitate 1.185714
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 2950_13.jpg
 descriereDet: O piesă de chihlimbar de culoare roșcată, alterată superficial.
 matDet: metrice: greutate densitat
 formaGeneric fotoRef:
 descriereDet:

inventar: 02950_04	idPart: 1	rezultat N	buletin: 12 nov 2008
inventar: 02950_04	idPart: 5	rezultat B(U)	buletin: 16 dec 2008
inventar: 02950_05	idPart: 1	rezultat B	buletin: 12 nov 2008
inventar: 02950_05	idPart: 5	rezultat B(P)	buletin: 16 dec 2008
inventar: 02950_06	idPart: 4	rezultat rășină	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_07	idPart: 4	rezultat R	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_08	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_09	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_10	idPart: 4	rezultat R	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_11	idPart: 4	rezultat R	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_12	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02950_13	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009

=> colier realizat din piese de origine diferită; **jumătate din piese au fost inanalizabile**; notele de laborator indică mai degrabă o alterare modestă, așa încât cauza pare a fi stratul gros de protecție aplicat pieselor (vezi diagnosticul *rășină* de la piesa 6)

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02927 denumire colier de mărgel
 descoperire Piatra Frecăței - necropolă, suprafața B17 date: sec. V-VI cultura: romană târzie
 descriere Colier din mărgel de sticlă și rasina naturală (sunt două, de chihlimbar). Forme: ovoidale, globulare, bipiramidale, hexagonale, fusiforme, paralelipipedice. Culori: bej, brun-roșcat, galben-auriu (sidefat). Un exemplar are aplicați trei "ochi" de culoare brun-roșcat cu un punct negru.
 Petre Aurelian, La romanité en Scythie Mineure (II-VII siècles de n.è), AIESEE, XVII-XVIII, Bucuresti, 1987, p. 53-54,
 dimensiun șirag de mărgel relativ mare, din care două piese de chihlimbar (restul sticlă), greutatea ansamblului este de 9,977
 note Inventar partener 2927+11350-11374
 => două probe, ambele inanalizabile (**probabil protecție cu rășină sintetică**)

matDet: sticlă	metrice: d = 13,5	greutate 2.47	densitate 2.252727
formaGeneric discoidală	fotoRef: 2927_01.jpg		
descriereDet: O piesă dintr-o pastă de diferite culori (alb, roșu, negru) amestecate neuniform.			
matDet: sticlă	metrice: h = 1,5	greutate 1.44	densitate 1.8025
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_02.jpg		
descriereDet: O piesă din sticlă verde, acoperită la suprafață cu un strat maroniu deschis, prezintă în trei locuri inserate zone discoidale roșii cu puncte negre centrale.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 7,2	greutate 0.32	densitate 1.164286
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_03.jpg		
descriereDet: O piesă din chihlimbar de culoare brună, destul de opacă în cea mai mare parte a sa.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 6,6	greutate 0.14	densitate 1.115385
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 2927_04.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun-roșcat, cu o mică spatură.			
matDet: sticlă	metrice: h = 15,5	greutate 0.44	densitate 1.764
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_05.jpg		
descriereDet: 3 piese fațetate din sticlă transparentă, acoperită la suprafață cu un strat lucios a cărui culoare variază de la bej la negru, forma este de bicon trunchiat (bitronconică). Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.			
matDet: sticlă	metrice: h = 14,3	greutate 0.72	densitate 2.074286
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_06.jpg		
descriereDet: 2 piese integrale de forma unor prisme hexagonale, din sticlă, și încă 3 fragmente cu aceleași caracteristici. Piesele sunt acoperite de un strat lucios. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din			
matDet: sticlă	metrice: d = 5,6	greutate 0.18	densitate 1.8
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 2927_07.jpg		
descriereDet: 4 piese din sticlă, maronii la culoare. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de			
matDet: sticlă	metrice: d = 5	greutate 0.06	densitate 1.971429
formaGeneric discoidală	fotoRef: 2927_08.jpg		
descriereDet: 6 piese din sticlă transparentă, acoperite cu un strat sidefiu, una dintre piese este de formă cilindrică (cu două caneluri transversale evidente), dimensionarea s-a realizat pe piesa din			
matDet: sticlă	metrice: h = 12,8	greutate 0.32	densitate 2.666667
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_09.jpg		
descriereDet: O piesă alungită din sticlă transparentă, ce pare a avea inserat un strat interior dintr-un material sidefiu, cu nuanțe maronii.			
matDet: sticlă	metrice: h = 8,5	greutate 0.24	densitate 2.48
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 2927_10.jpg		
descriereDet: O piesă cilindrică din sticlă de culoare neagră, opacă (probabil o zgură).			
inventar: 02927_03	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02927_04	idPart: 4	rezultat rășină	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 04201 denumire colier de mărgele
 descoperire Piatra Frecatei - necropola, suprafață B30 date: sec. V-VI cultura: roman târziu
 descriere Colier format din: sapte [sase] margele din chihlimbar si sapte margele de sticla (diferite)
 Petre Aurelian, La romanité en Scythie Mineure (II-VII siècles de n.è), AIESEE, XVII-XVIII, Bucuresti, 1987, p. 55,
 dimensiun 14 mărgele, greutate de 6,475 g
 note Inventar partener 4201+11336-11347; => probe din 6 mărgele, majoritatea din chihlimbar baltic

matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,9	greutate 0.41	densitate 1.185714
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_01.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: chihlimbar	metrice: d = 9	greutate 0.39	densitate 1.114286
formaGeneric discoidală	fotoRef: 4201_02.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,1	greutate 0.39	densitate 1.184848
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_03.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 8,5	greutate 0.34	densitate 1.163333
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_04.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 8,8	greutate 0.31	densitate 1.053333
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_05.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 7,3	greutate 0.16	densitate 1.185714
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_06.jpg		
descriereDet: O piesă de chihlimbar brun roșcat alterată superficial.			
matDet: sticlă	metrice: h = 20,1	greutate 1.17	densitate 2.348
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_07.jpg		
descriereDet: O piesă din sticlă albastră de forma unei prisme hexagonale, cu numeroase fisuri.			
matDet: sticlă	metrice: h = 22	greutate 1.07	densitate 2.154
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_08.jpg		
descriereDet: O piesă din sticlă albastră, de forma unei unui bicon trunchiat, fațetat. Este acoperită cu un strat de culoare bej. Având aceeași formă și cu același strat acoperitor, dar de dimensiuni mai mici, mai sunt 3 piese, una întreagă, cu sticlă incoloră și două fragmente (unul de sticlă albă și unul de sticlă albastră). Tot cu aceeași formă se mai găsește și o piesă care nu are acel strat acoperitor.			
matDet: sticlă	metrice: d = 5	greutate 0.11	densitate 2.26
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 4201_09.jpg		
descriereDet: O piesă din sticlă neagră, opacă, spartă, de formă incertă (inelară cu margini îngroșate?).			

inventar: 04201_01	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 04201_02	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 04201_03	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 04201_04	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 04201_05	idPart: 4	rezultat B-	buletin: 23 ian 2009
inventar: 04201_06	idPart: 4	rezultat R	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	02952	denumire	colier de mărgele
descoperire	Piatra Frecatei - necropola, SXII a, M5	datare:	sec. V?	cultura:	roman târziu
descriere	<p>Colier format din cinci margele din sticla de culoare neagra, forma biconica cu patru fatete, sapte de culoare verde deschis, forma sferica; cinci din chihlimbar, forma discoidala, din care una fragmentara si una în forma de scarabeu; 112 margele din pasta sticla albastra, translucide si mate.</p> <p>În proiect a intrat doar margeaua fragmentara, compusa din 3 fragmente; la origine pare sa fi fost o piesa de tip amuleta (cu perforatie în partea superioara, rupta); s-a încercat (în trecut) o reconstituire, destul de nereusita (rasina?)</p>				
dimensiun	D = 9-11 mm; G =0.76 g; densitate 1.43 (anormală)				
note	inventar detaliu 10691-10819 (din care am primit însa numai piesa deteriorata); diagnosticul probabil este baltic				
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 9 - greutate 0.57	densitate	1.4325
	formaGeneric sferoidală		fotoRef: 002952_00a.jpg, 002952_00b.jpg		
	<p>descriereDet: 3 fragmente ce alcătuiesc o piesă de chihlimbar; se pare că s-a încercat restituirea formei inițiale prin alipirea unei protuberanțe la corpul principal, fără succes. Cele trei fragmente cântăresc 0.765 g, densitatea (precum și restul dimensiunilor) s-a calculat pe fragmentul cel mai mare, care prezenta cele mai puține urme de adeziv. Fragmente foarte fisurate.</p>				
	inventar: 002952	idPart: 1	rezultat R-	buletin:	12 nov 2008
	inventar: 002952	idPart: 5	rezultat B(P)	buletin:	16 dec 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	02951	denumire	Șirag mărgele
descoperire	Piatra Frecatei, M. D17	datare:	sec. V-VI	cultura:	romană târzie
descriere	Doua mărgele de chihlimbar de forma prismatica-trigonală, de marimi diferite; 8 mărgele de sticlă de forma și culori diferite.				
dimensiuni	8 mărgele diferite				
note	inventar detaliu 11325-11326; densitățile sunt sub cele normale				
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 11,	greutate	0.56 densitate 0.9316667
	formaGeneric	prismatică	fotoRef:	002951_01a.jpg, 002951_01b.jpg	
	descriereDet: O mărgică de chihlimbar brun-roșcat, cu formă de prisma trigonală, fisurată și ușor alterată.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 6,5	greutate	0.17 densitate 0.9666666
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	002951_02.jpg	
	descriereDet: O mărgică de chihlimbar brun-roșcat, cu formă de prisma trigonală, ușor alterată.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 9	greutate	0.96 densitate 2.415
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	002951_03.jpg	
	descriereDet: O mărgică de sticlă, cu dungi albe și negre, paralele.				
	matDet: sticlă	metrice:	h = 4	greutate	0.04 densitate 4.5
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	002951_04.jpg	
	descriereDet: două mărgeluțe de sticlă (unite la cald), acoperite cu un strat alb, prăfos.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 5	greutate	0.20 densitate 2.04
	formaGeneric	izometrică	fotoRef:	002951_05.jpg	
	descriereDet: O mărgică din sticlă albastră, sub forma unui cub cu colțurile tăiate (fațetată).				
	matDet: sticlă	metrice:	h = 12	greutate	0.2 densitate 2.222222
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	002951_06.jpg	
	descriereDet: O mărgică din sticlă albastră, cu formă cilindrică, foarte subțire.				
	matDet: sticlă	metrice:	h = 6	greutate	0.13 densitate 1.31
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	002951_07.jpg	
	descriereDet: O mărgică sferoidală din sticlă incoloră, transparentă.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 3	greutate	0.06 densitate
	formaGeneric	sferoidală	fotoRef:	002951_08.jpg	
	descriereDet: O mărgică sferoidală din sticlă incoloră, transparentă.				
	matDet: sticlă	metrice:	h = 7	greutate	0.11 densitate 1.18
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	002951_09.jpg	
	descriereDet: O piesă din sticlă incoloră și transparentă, rezultată prin lipirea a trei părți sferoidale-inelare.				
institutie	Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea	inventar	11348	denumire:	chihlimbar parțial prelucrat
descoperire	Piatra Frecăței, necropola	datare:	sec. IV-V	cultura:	romană târzie
descriere					
note	provine dintr-un șirag alcătuit exclusiv din bucăți neprelucrate, de la Beroe; diagnostic romanit				
	matDet: chihlimbar	metrice:	h = 8,3	greutate	0.23 densitate 1.119048
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	011348_00a.jpg, 011348_00b.jpg	
	descriereDet: 1 piesă de chihlimbar, alterată, fisurată, impregnată cu un lac menit să o protejeze (acțiune de				
	inventar:	011348	idPart:	1	rezultat R buletin: 12 nov 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 00925 denumire colier mărgele chihlimbar
 descoperire Piatra Frecăței, necropolă date: sec. IV cultura: romană târzie
 descriere: șirag compus din piese de chihlimbar, carneol, ceramică și sticlă
 dimensiun greutate ansamblu 10,23 g
 note inventar detaliu: 11716-11771; chihlimbar de origine mixtă

matDet: chihlimbar	metrice: L = 23,8	greutate 1.50	densitate 1.04
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_01a.jpg, 925_01b.jpg, 925_01c.jpg,		
descriereDet: Amuletă din chihlimbar, de culoare roșie.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 18	greutate 0.90	densitate 1.069412
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_02a.jpg; 925_02b.jpg; 925_02c.jpg;		
descriereDet: Amuletă din chihlimbar brun-roșcat, ușor alterat la suprafață.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 6, 8	greutate 0.41	densitate 1.174286
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_03a.jpg; 925_03b.jpg, 925_03c.jpg		
descriereDet: Un fragment dintr-o amuletă de chihlimbar brun-roșcat.			
matDet: chihlimbar	metrice: h = 9,4	greutate 0.33	densitate 1.1
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_04a.jpg; 925_04b.jpg, 925_04c.jpg		
descriereDet: Un fragment dintr-o amuletă de chihlimbar roșcat, ușor alterat la suprafață.			
matDet: calcedonie	metrice: L= 2,3	greutate 1.15	densitate 2.314
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_05.jpg		
descriereDet: O piesă din calcedonie fațetată (14 fațete).			
matDet: ceramică	metrice: d = 6,6	greutate 0.26	densitate 1.746667
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 925_06.jpg		
descriereDet: O piesă sferică dintr-un material alb, poros, posibil cermică.			
matDet: sticlă	metrice: l = 7	greutate 0.40	densitate 2.266667
formaGeneric izometrică	fotoRef: 925_07.jpg		
descriereDet: 4 piese din sticlă albastră, transparentă, cu formă de cub, cu colțuri tăiate.			
matDet: ceramică	metrice: d = 5,2	greutate 0.09	densitate 1.566667
formaGeneric discoidală	fotoRef: 925_08a.jpg, 925_08b.jpg		
descriereDet: 4 piese din ceramică albă, cu formă discoidală, ce au un șanț în zona mediană.			
matDet: sticlă	metrice: L = 7	greutate 0.04	densitate 2.45
formaGeneric tabulară	fotoRef: 925_09.jpg		
descriereDet: 5 piese din sticlă verde, acoperite de un strat sidefiu, lăcuit.			
matDet: sticlă	metrice: d = 6	greutate 0.21	densitate 2.1
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 925_10.jpg		
descriereDet: O piesă din sticlă albastră, acoperită de un material alb, prăfos, mat.			
matDet: ceramică	metrice: d = 7	greutate 0.34	densitate 2.266667
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 925_11.jpg		
descriereDet: O mărgea sferică din ceramică, de culoare neagră.			
matDet: ceramică	metrice: d = 5	greutate 0.10	densitate 2.04
formaGeneric sferoidală	fotoRef: 925_12a.jpg, 925_12b.jpg		
descriereDet: 24 mărgelă din ceramică, ce prezintă o alternanță de dungi albe și negre, longitudinale. Una dintre ele prezintă și șanțuri fine, longitudinale.			
matDet: ceramică	metrice: h = 6,2	greutate 0.07	densitate 1.95
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 925_13.jpg		
descriereDet: O mărgică din sticlă, cu formă cilindrică.			
matDet: metal	metrice: d = 3	greutate 0.07	densitate 3.75
formaGeneric cilindrică	fotoRef: 925_14.jpg		
descriereDet: O piesă mică, confecționată dintr-un metal alb-cenușiu.			

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

matDet: ceramică
formaGeneric sferoidală
descriereDet: Șase mărgeluțe din ceramică albă.

metrice: h = 2 greutate 0.01 densitate 1.5
fotoRef: 925_15.jpg

matDet:
formaGeneric
descriereDet:

metrice:
fotoRef:

greutate densitat

inventar: 925_01	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 925_02	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 925_02	idPart: 5	rezultat B(P)	buletin: 16 dec 2008
inventar: 925_03	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 925_04	idPart: 4	rezultat R-	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Institutul de Cercetări Eco Muzeale Tulcea inventar 02945 denumire colier mărgelile chihlimbar
 descoperire Piatra Frecăței, necropolă, suprafața A4 date: sec. V cultura: romană târzie
 descriere un sirag de margele format din 9 piese mici din sticla și 7 amulete din chihlimbar.
 Vezi Petre Aurelian, La romanité en Scythie Mineure (II-VII siècles de n.è), AIESEE, XVII-XVIII, Bucuresti, 1987, p. 42, pl. 80, fig. 116b
 dimensiun 9 mărgelile de sticlă și 7 amulete de chihlimbar; greutate totală 3,710 g
 note inventar detaliu: 9788-0902;
 Piesa a fost clasata de Partenerul 1 ca fiind romanit, însă cu lipsă de certitudine. Ansamblul este compus, mai sigur, din chihlimbar de origine baltică.

matDet: sticlă metrica: d = greutate 0.05 densitate 0.114
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2945_01a.jpg, 2945_01b.jpg

descriereDet: Opt mărgelile (mici, globulare) confecționate din sticlă de culoare albastră, transparentă.

matDet: sticlă metrica: d = 3,5 greutate 0.06 densitate 0.122
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 2945_02a.jpg, 2945_02b.jpg

descriereDet: O piesă mică, cilindrică, din sticlă de culoare verde oliv.

matDet: chihlimbar metrica: L = 14,8 greutate 0.29 densitate 1.269565
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_03a.jpg, 2945_03b.jpg, 2945_03c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun-roșcat, fisurată, cu partea superioară mai ascuțită. Este foarte puțin

matDet: chihlimbar metrica: L = 13 greutate 0.30 densitate 1.180769
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_04a.jpg, 2945_04b.jpg, 2945_04c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă de chihlimbar de culoare brună, ușor fisurată. Partea superioară a amuletei este ascuțită. Nu este alterată.

matDet: chihlimbar metrica: L = 18,5 greutate 0.63 densitate 1.150909
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_05a.jpg, 2945_05b.jpg, 2945_05c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă de chihlimbar de culoare brună, cu partea superioară mai ascuțită. Nu este foarte alterată, dar este fisurată.

matDet: chihlimbar metrica: l = 14,7; greutate 0.47 densitate 1.19
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_06a.jpg, 2945_06b.jpg, 2945_06c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun, cu partea superioară lată. Este bine conservată.

matDet: chihlimbar metrica: L = 13,1 greutate 0.61 densitate 1.535 (?)
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_07a.jpg, 2945_07b.jpg, 2945_07c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă din chihlimbar galben, opac, cu parte superioară lată și scurtă. Este fisurată și ușor

matDet: chihlimbar metrica: L = 17,3 greutate 0.69 densitate 1.16
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_08a.jpg, 2945_08b.jpg, 2945_08c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă din chihlimbar brun, ușor alterat, cu partea superioară lată și aproximativ egală cu partea inferioară. Chihlimbarul este afectat de o alterare destul de avansată.

matDet: chihlimbar metrica: L = greutate 0.39 densitate 1.125714
 formaGeneric tabulară fotoRef: 2945_09a.jpg, 2945_09b.jpg, 2945_09c.jpg, 2945_

descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun roșcat, alterat la suprafață.

inventar: 02945_03	idPart: 4	rezultat B-	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02945_04	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02945_07	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 02945_08	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 02945_09	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul de Arheologie Mangalia
 descoperire Mangalia
 descriere

inventar 1218
 date: sec. V

denumir
 cultura: romană târzie

dimensiuni (vezi descrierea detaliu) Greutate ansamblu 2,721 g

note: colier realizat din piese de origine diferită; urme de rășină recentă pe cel puțin un exemplar

matDet: chihlimbar metric: L = 14 greutate 0.42 **densitate 1.0725**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_01a.jpg, 1218_01b.jpg, 1218_01c.jpg,
 descriereDet: O amuletă de chihlimbar de culoare brună, cu un strat de alterație superficială ce acoperă peste 80% din suprafața piesei.

matDet: chihlimbar metric: L = 10,5 greutate 0.29 **densitate 1.282609**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_02a.jpg, 1218_02b.jpg, 1218_02c.jpg,
 descriereDet: O amuletă fragmentată în două părți, amândouă alterate. Un fragment este la rândul său spart în

matDet: chihlimbar metric: L = 16 greutate 0.79 **densitate 1.138571**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_03a.jpg, 1218_03b.jpg, 1218_03c.jpg,
 descriereDet: O amuletă de chihlimbar de culoare brună, cu o custă de alterare pe toată suprafața piesei. Partea superioară este incompletă.

matDet: chihlimbar metric: L = 11,6 greutate 0.28 **densitate 1.3**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_04a.jpg, 1218_04b.jpg, 1218_04c.jpg,
 descriereDet: Un fragment de amuletă de chihlimbar de culoare brună, reprezentând partea inferioară a acesteia. Chihlimbarul este destul de alterat, dar crusta de alterație a fost îndepățată.

matDet: chihlimbar metric: L = 9,3 greutate 0.33 **densitate 1.1**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_05a.jpg, 1218_05b.jpg, 1218_05c.jpg,
 descriereDet: Un fragment de amuletă de chihlimbar de culoare brună, reprezentând partea inferioară a acesteia. Pelicula de alterație a fost îndepărtată aproape în totalitate.

matDet: chihlimbar metric: L = 7 greutate 0.10 **densitate 1.177778**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_06a.jpg, 1218_06b.jpg, 1218_06c.jpg,
 descriereDet: Un fragment de amuletă de chihlimbar de culoare brună, reprezentând partea superioară a acesteia. Acest fragment ar putea fi partea superioară a amuletei cu nr. de inventar 1218_05.

matDet: chihlimbar metric: L = 8,2 greutate 0.14 **densitate 1.175**
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1218_07a.jpg, 1218_07b.jpg, 1218_07c.jpg,
 descriereDet: Un fragment reprezentând partea superioară a unei amulete de chihlimbar, de culoare brună, parțial alterat superficial.

matDet: chihlimbar metric: h = 6 greutate 0.08 **densitate 1.12**
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 1218_08a.jpg, 1218_08b.jpg
 descriereDet: Un fragment dintr-o piesă de chihlimbar de culoare brună, ce ar putea proveni dintr-o mărgea cu formă sferică. Este afectat de o alterație avansată. Drept formă generică a fost luată piesa ca un

matDet: chihlimbar metric: h = 6,7 greutate 0.08 **densitate 1.171429**
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 1218_09a.jpg, 1218_09b.jpg
 descriereDet: Un fragment dintr-o piesă de chihlimbar de culoare brună, ce ar putea proveni dintr-o mărgea cu formă sferică. Este afectat de o alterație avansată. Drept formă generică a fost luată piesa ca un

matDet: chihlimbar metric: h = 6 greutate 0.06 **densitate 1.116667**
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 1218_10a.jpg, 1218_10b.jpg
 descriereDet: Un fragment dintr-o piesă de chihlimbar de culoare brună, ce ar putea proveni dintr-o mărgea cu formă sferică. Este afectat de o alterație avansată. Drept formă generică a fost luată piesa ca un

inventar: 1218_01	idPart: 4	rezultat R-	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_02	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_02	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_02	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_02	idPart: 4	rezultat N	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_03	idPart: 1	rezultat B-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 1218_04	idPart: 4	rezultat R	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_05	idPart: 4	rezultat rășină	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_06	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009
inventar: 1218_07	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul de Arheologie Mangalia	inventar	1262	denumir	
descoperire	Mangalia	date:	sec. V	cultura:	romană târzie
descriere	7 piese (6 amulete si un fragment)				
dimensiun	greutate ansambu: 5,143 g				
note	curios... și aici rezultatele romanit versus baltic oscileaza, la acelasi laborator; dacă ar fi așa, atunci ar rezulta un lucru interesant, respectiv că în zonă existau ateliere de prelucrare care lucrau cu materie brută importată; altfel nu se poate explica cum chihlimbar de origine diferită a ajuns în același șirag; mai mult - piesele sunt tipologic identice				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L =	greutate	1.67 densitate 1.119333
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_01a.jpg, 1262_01b.jpg, 1262_01c.jpg,
	descriereDet: O amuletă de chihlimbar de culoare brună, cu alerație superficială, fisurată în partea superioară.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 18,5	greutate	0.75 densitate 1.158462
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_02a.jpg, 1262_02b.jpg, 1262_02c.jpg,
	descriereDet: O amuletă din chihlimbar de culoare roșie, ușor alterată și fisurată.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L =	greutate	0.69 densitate 1.163333
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_03a.jpg, 1262_03b.jpg, 1262_03c.jpg,
	descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun, acoperită de un strat considerabil de alterație de culoare gălbuie.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L	greutate	0.66 densitate 1.216364
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_04a.jpg, 1262_04b.jpg, 1262_04c.jpg,
	descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun, acoperită de un strat considerabil de alterație de culoare gălbuie. Pe spate a fost îndepărtat stratul de alterare. Prezintă fisuri profunde.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 15	greutate	0.38 densitate 1.20625
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_05a.jpg, 1262_05b.jpg, 1262_05c.jpg,
	descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun, acoperită parțial de un strat de alterație de culoare gălbuie. Partea superioară fost alipită ulterior și prezintă 2 zone distincte, una foarte alterată în comparație				
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 14	greutate	0.54 densitate 1.088
	formaGeneric	tabulară		fotoRef:	1262_06a.jpg, 1262_06b.jpg, 1262_06c.jpg,
	descriereDet: O amuletă de chihlimbar brun, alterată superficial, având lipsă partea inferioară (circa 1/3 din				
	matDet: chihlimbar	metrice:	l = 9	greutate	0.34 densitate 1.136667
	formaGeneric	izometrică		fotoRef:	1262_07a.jpg, 1262_07b.jpg
	descriereDet: Un fragment (partea superioară) de amuletă de chihlimbar brun, parțial alterat.				
	inventar:	1262_01	idPart:	1	rezultat B buletin: 12 nov 2008
	inventar:	1262_01	idPart:	5	rezultat R- [S] buletin: 16 dec 2008
	inventar:	1262_02	idPart:	1	rezultat R- buletin: 12 nov 2008
	inventar:	1262_02	idPart:	5	rezultat B(C) buletin: 16 dec 2008
	inventar:	1262_02	idPart:	5	rezultat B(C) buletin: 16 dec 2008
	inventar:	1262_04	idPart:	1	rezultat R buletin: 12 nov 2008
	inventar:	1262_06	idPart:	4	rezultat B buletin: 23 ian 2009
	inventar:	1262_07	idPart:	4	rezultat B- buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul de Arheologie Mangalia inventar 1211 denumire mărgele
 descoperire Mangalia (necropolă) date: V cultura: romană târzie
 descriere un sirag de mărgele cu 43 de piese constituite din mai multe tipuri de materiale, de forme și dimensiuni variate.
 dimensiuni greutatea ansamblului : 5,997 g
 note: chihlimbar baltic

matDet: chihlimbar metrica: L = 16,2 greutate 0.49 densitate 1.151163
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1211_01a.jpg, 1211_01b.jpg, 1211_01c.jpg,
 descriereDet: O amuletă din chihlimbar roșcat. Chihlimbarul a suferit un grad de alterare avansat, observându-se o crustă de alterație considerabilă.

matDet: chihlimbar metrica: d = 7,6 greutate 0.19 densitate 1.158823
 formaGeneric discoidală fotoRef: 1211_02a.jpg, 1211_02b.jpg, 1211_02c.jpg
 descriereDet: O mărgică din chihlimbar brun-roșcat, cu urme de alterație destul de avansată.

matDet: sticlă metrica: d = 13 greutate 1.25 densitate 2.502
 formaGeneric discoidală fotoRef: 1211_03a.jpg, 1211_03b.jpg, 1211_03c.jpg
 descriereDet: Trei mărgele din sticlă opacă sau ceramică, de culoare neagră.

matDet: sticlă metrica: d = 6,6 greutate 0.13 densitate 1.39
 formaGeneric discoidală fotoRef: 1211_04a.jpg, 1211_04b.jpg
 descriereDet: O mărgică discoidală constituită din sticlă ușor verzuie, transparentă.

matDet: sticlă metrica: d = 5 greutate 0.17 densitate 1.71
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 1211_05.jpg
 descriereDet: O mărgică aproximativ sferică constituită din sticlă de culoare albastru închis intens.

matDet: sticlă metrica: d = 5,5 greutate 0.07 densitate 1.5
 formaGeneric discoidală fotoRef: 1211_06.jpg
 descriereDet: O mărgică cu formă discoidală, constituită din sticlă de culoare albastru închis intens.

matDet: sticlă metrica: d = 3,5 greutate 0.05 densitate 1.155555
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 1211_07.jpg
 descriereDet: Două mărgele mai mici, constituite din același tip de sticlă albastră ca și celelalte.

matDet: sticlă metrica: d = 4 greutate 0.05 densitate 0.116
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 1211_08.jpg
 descriereDet: 23 de piese sferoidale din sticlă de culoare maronie, acoperite total sau parțial cu sidex.

matDet: sticlă metrica: d 3 mm; greutate 0.03 densitate 1.9
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 1211_09.jpg
 descriereDet: O piesă cilindrică, subțire, alcătuită din sticlă, de culoare verde închis, intens.

matDet: carneol metrica: L = 13,6 greutate 1.17 densitate 2.352
 formaGeneric tabulară fotoRef: 1211_10a.jpg, 1211_10b.jpg, 1211_10c.jpg,
 descriereDet: O piesă din calcedonie de culoare roșie-portocalie, translucidă.

matDet: os metrica: d = 3,9 greutate 0.07 densitate 1.42
 formaGeneric prismatică fotoRef: 1211_11.jpg
 descriereDet: Două piese constituite dintr-un material alb, poros, înnegrit la suprafață, friabil, posibil os.

matDet: sticlă metrica: d = 2 greutate 0.00 densitate 1.6
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 1211_12.jpg
 descriereDet: Șase piese sferice, din sticlă sau ceramică închisă la culoare, de dimensiuni foarte mici și care sunt acoperite de un strat de material alb, friabil.

inventar: 1211_01	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 1211_01	idPart: 5	rezultat R- [S]	buletin: 16 dec 2008
inventar: 1211_02	idPart: 4	rezultat B	buletin: 23 ian 2009

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie descoperire descriere dimensiun note	Muzeul de Arheologie Mangalia Mangalia, 1963 Un colier format din 14 amulete	inventar 1213 date: sec. IV-VI	denumir cultura: romană târzie
---	--	-----------------------------------	-----------------------------------

matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă foarte alterată . Piesa după spargere este prezentată în fotografiile de referință 1213_15a.jpg și 1213_15b.jpg. Prezintă o culoare galbenă a alterației, spre deosebire de celelalte piese din ansamblu la care alterarea este de culoare gri deschis.	metrice: L= 19 greutate 1.26 densitat fotoRef: 1213_01a.jpg, 1213_01b.jpg, 1213_01c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O amuletă din chihlimbar brun închis la culoare, prezintă un strat de alterare de culoare gri care a fost parțial înlăturat.	metrice: L = 20 greutate 1.37 densitat fotoRef: 1213_02a.jpg, 1213_02b.jpg, 1213_02c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O amuletă din chihlimbar, care a fost alterată iar stratul de alterare curățat, apoi piesa a fost acoperită cu un strat protector (substanța nu se cunoaște).	metrice: L = 18,8 greutate 0.95 densitat fotoRef: 1213_03a.jpg, 1213_03b.jpg, 1213_03c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O amuletă din chihlimbar acoperită cu un strat foarte gros de alterare , cu numeroase fisuri, pe o laterală (fotografia de referința 1213_04c.jpg) se observă o fisura adâncă.	metrice: L = 18 greutate 0.96 densitat fotoRef: 1213_04a.jpg, 1213_04b.jpg, 1213_04c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O amuletă din chihlimbar foarte alterată .	metrice: L = 19,3 greutate 1.10 densitat fotoRef: 1213_05a.jpg, 1213_05b.jpg, 1213_05c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O amuletă din chihlimbar, foarte alterată , se poate observa cum este afectat materialul după desprinderea crustei de alterare. De amuletă mai a fost atașată o bucată care nu pare a face parte din piesă, această bucată a fost desprinsă și dată spre analiză (0,085 g). Piesa singură, fără	metrice: L = 19 greutate 0.96 densitat fotoRef: 1213_06a.jpg, 1213_06b.jpg, 1213_06c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă destul de alterată la care se poate observa cum crusta de alterare a fost în mare parte desprinsă, piesa este spartă în zona de sus și ulterior lipită (substanța nu se cunoaște), lipirea nu a respectat forma inițială a piesei.	metrice: L = 18 greutate 0.55 densitat fotoRef: 1213_07a.jpg, 1213_07b.jpg, 1213_07c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă din chihlimbar foarte alterată , pe alocuri crusta de alterare s-a desprins lăsând urme în	metrice: L = 17,4 greutate 0.61 densitat fotoRef: 1213_08a.jpg, 1213_08b.jpg, 1213_08c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă din chihlimbar, acoperită integral de o crustă de alterație, se pot observa fisuri adânci .	metrice: L = 17,5 greutate 1.01 densitat fotoRef: 1213_09a.jpg, 1213_09b.jpg, 1213_09c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă din chihlimbar, acoperită integral de o crustă de alterație, se pot observa fisuri adânci .	metrice: L = 15,6 greutate 0.68 densitat fotoRef: 1213_10a.jpg, 1213_10b.jpg, 1213_10c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă din chihlimbar, acoperită de o crusta de alterație desprinsă de pe mai bine de jumătate din suprafața piesei .	metrice: L = 15,9 greutate densitat fotoRef: 1213_11a.jpg, 1213_11b.jpg, 1213_11c.jpg,
matDet: formaGeneric descriereDet:	chihlimbar tabulară O piesă din chihlimbar foarte alterat , se poate observa cum partea superioară a fost spartă și acum este lipită (nu se cunoaște substanța).	metrice: L = 16 greutate 0.43 densitat fotoRef: 1213_12a.jpg, 1213_12b.jpg, 1213_12c.jpg,

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

matDet: chihlimbar
 formaGeneric tabulară
 metrice: L = 16,4 greutate 0.49 densitat
 fotoRef: 1213_13a.jpg, 1213_13b.jpg, 1213_13c.jpg,
 descriereDet: O piesă de chihlimbar **cu numeroase fisuri**, care se pare că a avut și o alterare superficială din care au mai rămas doar urme.

matDet: chihlimbar
 formaGeneric tabulară
 metrice: L = 13,6 greutate 0.46 densitat
 fotoRef: 1213_14a.jpg, 1213_14b.jpg, 1213_14c.jpg,
 descriereDet: O piesă de chihlimbar acoperită de alterarea superficială, spre deosebire de celelalte piese ale șiragului aceasta este mult mai ascuțită în partea superioară.

inventar: 1213_01	idPart: 5	rezultat R-	buletin: 16 dec 2008
inventar: 1213_06	idPart: 1	rezultat R	buletin: 12 nov 2008
inventar: 1213_06	idPart: 5	rezultat R-	buletin: 16 dec 2008
inventar: 1213_06	idPart: 5	rezultat R-	buletin: 16 dec 2008

institutie Muzeul de Arheologie Mangalia
 descriere Mangalia, 1967
 descriere Colier alcatuit din 4 margele din chihlimbar (din care 3 sub forma de amuleta), si 76 de margele din sticla albastra dimensiun
 note: romanit (determinare certă doar pe piesa 6)

inventar 1259

denumire Colier de mărgel

datare: sec. IV-V

cultura: roman târziu

matDet: sticla
 formaGeneric discoidală
 metrice: d = 5 greutate 0.07 densitat
 fotoRef: 1259_01.jpg
 descriereDet: 46 de mărgel din sticlă de culoare albastră, inelare, cu diametrul între 7 mm și 4,4 mm. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.

matDet: sticla
 formaGeneric sferoidală
 metrice: d = 3,6 greutate 0.04 densitat
 fotoRef: 1259_02.jpg
 descriereDet: 30 de mărgel din sticla de culoare albastră, de formă sferică, cu dimensiuni variabile (4,5 mm - 2,7 mm). Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.

matDet: **chihlimbar**
 formaGeneric tabulară
 metrice: L = 19 greutate 0.91 densitat
 fotoRef: 1259_03a.jpg, 1259_03b.jpg, 1259_03c.jpg
 descriereDet: O piesă de chihlimbar roșcat acoperită de o **crustă de alterare** de culoare gălbuie; pe alocuri această crustă a fost desprinsă.

matDet: **chihlimbar**
 formaGeneric tabulară
 metrice: L = 15 greutate 0.56 densitat
 fotoRef: 1259_04a.jpg, 1259_04b.jpg, 1259_04c.jpg
 descriereDet: O piesă de chihlimbar roșcat acoperită de o **crustă de alterare** de culoare gălbuie; pe o porțiune de pe partea frontală această crustă este desprinsă.

matDet: **chihlimbar**
 formaGeneric tabulară
 metrice: L = 13,6 greutate 0.30 densitat
 fotoRef: 1259_05a.jpg, 1259_05b.jpg, 1259_05c.jpg
 descriereDet: O piesă de chihlimbar roșcat acoperită de o **crustă de alterare** de culoare gălbuie; în câteva zone mici această crustă este desprinsă.

matDet: chihlimbar
 formaGeneric cilindrică
 metrice: h = 9 greutate 0.13 densitat
 fotoRef: 1259_06a.jpg, 1259_06b.jpg
 descriereDet: O mărgel spartă, alterată superficial. În spărtură se pot observa fisuri fine.

inventar: 1259_03	idPart: 5	rezultat R- [S]	buletin: 16 dec 2008
inventar: 1259_06	idPart: 1	rezultat R	buletin: 12 nov 2008
inventar: 1259_06	idPart: 5	rezultat R- [S]	buletin: 16 dec 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul Istorie Națională și Arheologie Constanța inventar 5421 denumire mărgea
descoperire Constanța datare: sec. IV-VI cultura: romană târzie
descriere
dimensiun

note: piesă cu stare de conservare foarte precară; nu s-au prelevat probe

matDet: chihlimbar metrice: L = 18,6 greutate 1.24 densitat
formaGeneric tabulară fotoRef: 5421_00a.jpg, 5421_00b.jpg, 5421_00c.jpg,
descriereDet: O piesă din **chihlimbar destul de alterat, cu fisuri profunde**, a cărei crustă de alterare a fost în cea mai mare parte înlăturată. Piesa a fost acoperită și cu un strat protector (substanța este necunoscută)

institutie Muzeul Istorie Națională și Arheologie Constanța inventar FNI1 denumire mărgea
descoperire Constanța datare: sec. IV cultura: romană târzie
descriere
dimensiun

note: piesă expertizată în două probe separate ca fiind sigur de **origine baltică**

matDet: chihlimbar metrice: d = 22,3 greutate 3.14 densitat
formaGeneric discoidală fotoRef: FNI1_00a.jpg, FNI1_00b.jpg
descriereDet: O piesă din chihlimbar de culoare brună, ușor alterat.

inventar: FNI1	idPart: 1	rezultat B	buletin: 12 nov 2008
inventar: FNI1	idPart: 1	rezultat B	buletin: 12 nov 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul Istorie Națională și Arheologie Constanța inventar FNI4 denumire colier de mărgele
 descoperir Constanța date: sec. IV-VI cultura: romană târzie
 descriere un colier format din 7 piese de chihlimbar (**stare de conservare foarte precară**)
 dimensiun

note: starea de conservare precară a permis recoltarea de probe din doar două piese, fără rezultat concludent (situație datorată tot alterării)

matDet: chihlimbar metrice: h = 9,7 greutate 0.23 densitat
 formaGeneric cilindrică fotoRef: FNI4_01a.jpg, FNI4_01b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar brun, la suprafață fiind parțial acoperită de un strat gălbui de alterare.
Gradul de alterare este destul de avansat.

matDet: chihlimbar metrice: d = 10,8 greutate 0.20 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_02a.jpg, FNI4_02b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar brun-roșcat, care prezintă la suprafață un strat galben, foarte fisurat, semn al unui avansat grad de alterare.

matDet: chihlimbar metrice: d = 10,5 greutate 0.20 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_03a.jpg, FNI4_03b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar care prezintă la suprafață un strat galben, foarte fisurat, semn al unui **avansat grad de alterare.**

matDet: chihlimbar metrice: d = 10,8 greutate 0.24 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_04a.jpg, FNI4_04b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar care prezintă la suprafață un strat gălbui, pe alocuri desprins (în suprafața chihlimbarului au rămas goluri), semn al unui avansat **grad de alterare.**

matDet: chihlimbar metrice: d = 9,5 greutate 0.17 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_05a.jpg, FNI4_05b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar care prezintă la suprafață un strat alb-gălbui, pe alocuri desprins (în suprafața chihlimbarului au rămas goluri), semn al unui **avansat grad de alterare.**

matDet: chihlimbar metrice: d = 8,5 greutate 0.09 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_06a.jpg, FNI4_06b.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar care prezintă la suprafață un strat gălbui, mult mai fin decât la piesele anterioare, semn al unui grad de alterare mai redus.

matDet: chihlimbar metrice: d = 8,5 greutate 0.24 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI4_07.jpg

descriereDet: O piesă din chihlimbar brun care prezintă la suprafață un strat gălbui, pe alocuri desprins (în suprafața chihlimbarului au rămas goluri), semn al unui **avansat grad de alterare.**

inventar: FNI4_05	idPart: 1	rezultat N	buletin: 12 nov 2008
inventar: FNI4_07	idPart: 5	rezultat R- [S(P)]	buletin: 16 dec 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul Istorie Națională și Arheologie Constanța inventar FNI5 denumire colier de mărgele
 descoperire Constanța date: sec. IV-VI cultura: romană târzie
 descriere 11 margele dintre care 4 sunt din chihlimbar (**foarte alterat**)
 dimensiun
 note este exemplul extrem de deteriorare (deshidratare mai ales); suprafața arată ca un mozaic; este imposibil de prelevat așa ceva (fără a-l distruge)

matDet: lut metrice: h = 22,6 greutate 2.96 densitate 1.855625
 formaGeneric cilindrică fotoRef: FNI5_01.jpg
 descriereDet: O piesă din lut roșiatic de forma unui bicon trunchiat, cu o suprafață ușor neregulată.

matDet: lut metrice: d = 18 greutate 2.69 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_02.jpg
 descriereDet: O piesă din lut de culoare cenușiu-închis, cu forma și suprafața destul de neregulate. Absoarbe cu ușurința apa: după o scufundare de câteva secunde în apa distilată masa piesei a crescut cu 0.159 g, mirosul este cel de pământ ud.

matDet: gresie metrice: d = 19,2 greutate 2.72 densitate 2.723
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_03.jpg
 descriereDet: O piesă din gresie fină, de culoare gri, cu o ușoară tentă verzuie. Conturul exterior este neregulat. Pe suprafață se pot vedea urme de prelucrare.

matDet: plumb metrice: d = 14,5 greutate 4.87 densitate 11.33721
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_04.jpg
 descriereDet: Piesa este acoperită de un strat gri de alterare, suprafața este neuniformă.

matDet: lut metrice: d = 12,8 greutate 1.46 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_05.jpg
 descriereDet: O piesă din lut de culoare maroniu deschis, cu forma discoidală, perforația nu este centrată.

matDet: ceramică metrice: d = 9,5 greutate 0.77 densitate 3.86
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_06.jpg
 descriereDet: O piesă bicoloră (crem și muștar), pe care se văd urmele prelucrării.

matDet: (metal) ??? metrice: d = 6,6 greutate 0.17 densitate 3.48
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_07.jpg
 descriereDet: Piesa este acoperită de un strat de alterare de culoare neagră, este goală în interior (materialul este bombat). Sub acest strat materialul are o culoare metalică, se zgârie ușor. La scufundarea în apă se poate depista o porozitate (se observă cum ies bule de aer).

matDet: chihlimbar metrice: d = 13,4 greutate 0.83 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_08a.jpg, FNI5_08b.jpg
 descriereDet: O piesă din **chihlimbar foarte alterat**, crăpăturile sunt adânci și destul de distanțate. Se poate vedea cum această piesă a fost lipită, în zona respectivă culoarea este ceva mai închisă.

matDet: chihlimbar metrice: d = 11,8 greutate 0.33 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_09a.jpg, FNI5_09b.jpg
 descriereDet: O piesă din **chihlimbar foarte alterat**, crăpăturile sunt adânci și destul de distanțate. Bucăți din stratul superior au fost desprinse; chiar și sub acestea chihlimbarul tot prezintă un grad avansat de alterare, în concluzie piesa este alterată în proporție de peste 90%.

matDet: chihlimbar metrice: d = 11,2 greutate 0.56 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_10a.jpg, FNI5_10b.jpg
 descriereDet: O piesă din **chihlimbar foarte alterat**, crăpăturile sunt adânci și destul de distanțate. Bucăți din stratul superior au fost desprinse; chiar și sub acestea chihlimbarul tot prezintă un grad avansat de

matDet: chihlimbar metrice: d = 8,2 greutate 0.22 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: FNI5_11a.jpg, FNI5_11b.jpg
 descriereDet: O piesă din **chihlimbar foarte alterat**, crăpăturile sunt adânci și destul de distanțate. Bucăți din stratul superior au fost desprinse; chiar și sub acestea chihlimbarul tot prezintă un grad avansat de

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul Istorie Națională și Arheologie Constanța	inventar	4298	denumire	șirag de mărgel		
descoperire	Constanța, necropolă	date:	sec. IV	cultura:	romană târzie		
descriere	un colier format din 64 de piese (5 de chihlimbar - dintre care una sparta)						
dimensiun							
note	se repetă situația de la Mangalia, cu piese de chihlimbar din același șirag, de origini determinate ca fiind diferite; totuși, singura determinare certă este cea realizată pe proba din piesa 3, care este de origine baltică; datarea în secolul IV (de preferință spre sfârșit) are la bază asocierea cu coralul (care la Beroe se întâmplă numai în sec. IV), dar și apariția unei amulete izolate (între piese cu altă morfologie), situație care pare să preceadă moda amuletelor (există șiraguri realizate numai din așa ceva						
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 22,7	greutate	1.85	densitat	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_01a.jpg, 4298_01b.jpg, 4298_01c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă din chihlimbar, destul de alterată, cu fisuri care merg în profunzime, în partea de jos are notat numărul de inventar.					
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 24,5	greutate	2.41	densitat	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_02a.jpg, 4298_02b.jpg, 4298_02c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă din chihlimbar, înfățișând tot o amuletă, dar de această dată cu o formă ușor prismatică (prismă triunghiulară).					
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 18,8	greutate	0.92	densitat	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_03a.jpg, 4298_03b.jpg, 4298_03c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă de chihlimbar reprezentând o amuletă, cu un contur aproximativ triunghiular.					
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 11,8	greutate	0.26	densitat	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_04a.jpg, 4298_04b.jpg, 4298_04c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă de chihlimbar (amuletă), într-o stare de conservare un pic mai bună decât celelalte piese, spartă un pic în partea de sus.					
	matDet: chihlimbar	metrice:	L = 18	greutate	0.72	densitat	
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_05a.jpg, 4298_05b.jpg, 4298_05c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă de chihlimbar alterată, fragmentată în două bucați, cea mică având 0.138 g, iar cea mare 0.584, dimensionarea s-a realizat luându-le în considerare ca fiind un întreg.					
	matDet: coral	metrice:	L = 22	greutate	2.20	densitate	2.208
	formaGeneric	tabulară	fotoRef:	4298_06a.jpg, 4298_06b.jpg, 4298_06c.jpg,			
	descriereDet:	O piesă din coral roz, cu un ornament din lut cu aspectul unui ștreang.					
	matDet: coral	metrice:	l = 12,3	greutate	2.32	densitate	2.32
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	4298_07.jpg			
	descriereDet:	O piesă mare din coral ce are trecut numărul de inventar.					
	matDet: coral	metrice:	l = 9,5	greutate	1.03	densitate	2.306667
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	4298_08.jpg			
	descriereDet:	O piesă din coral roz .					
	matDet: sticlă	metrice:	d = 11,2	greutate	1.37	densitate	1.964286
	formaGeneric	discoidală	fotoRef:	4298_09.jpg			
	descriereDet:	3 piese din sticlă albastră, dimensionarea s-a făcut pe piesa din fotografia de referință.					
	matDet: sticlă	metrice:	l = 8	greutate	0.90	densitate	2.013333
	formaGeneric	izometrică	fotoRef:	4298_10.jpg			
	descriereDet:	O piesă din sticlă albastră, fațetată (14 fațete).					
	matDet: sticlă	metrice:	l = 7	greutate	0.53	densitate	2.148
	formaGeneric	izometrică	fotoRef:	4298_11.jpg			
	descriereDet:	3 piese din sticlă albastră de dimensiuni aproximativ egale, fațetate (14 fațete), dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.					
	matDet: sticlă	metrice:	l = 6	greutate	0.35	densitate	1.765
	formaGeneric	izometrică	fotoRef:	4298_12.jpg			
	descriereDet:	9 piese din sticlă albastră de dimensiuni aproximativ egale, fațetate (14 fațete), dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.					
	matDet: coral	metrice:	h = 10	greutate	0.23	densitate	2.37
	formaGeneric	cilindrică	fotoRef:	4298_13.jpg			
	descriereDet:	O piesă din coral de culoare roz .					

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

matDet: sticlă
 formaGeneric izometrică
 metriche: l = 3,3 greutate 0.05 densitate 0.55
 fotoRef: 4298_14.jpg

descriereDet: O piesă din sticlă albastră fațetată (14 fațete).

matDet: sticlă
 formaGeneric tabulară
 metriche: L = 11,4 greutate 0.56 densitate 1.873333
 fotoRef: 4298_15a.jpg, 4298_15b.jpg

descriereDet: 9 piese din sticlă albastră și transparentă (în combinație), în formă de pară, dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință, 4298_15b.jpg.

matDet: coral
 formaGeneric cilindrică
 metriche: h = 4,3 greutate 0.07 densitat
 fotoRef: 4298_16.jpg

descriereDet: 29 de piese din coral roz, cilindrice, apropiate ca mărime, dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.

inventar: 4298_02	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 4298_03	idPart: 1	rezultat B	buletin: 12 nov 2008
inventar: 4298_05	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 4298_05	idPart: 1	rezultat R-	buletin: 12 nov 2008
inventar: 4298_05	idPart: 1	rezultat N	buletin: 12 nov 2008
inventar: 4298_05	idPart: 5	rezultat R- [S]	buletin: 16 dec 2008

institutie Muzeul Național de Istorie a României inventar 018520 denumire mârgea
 descoperire Bratei datare: sec. V? cultura: gepidică
 descriere mârgea mare, de tip disc; stare de conservare precara, cu parti lipsa;
 dimensiun 1 piesă
 note piesa cu stare de conservare precara (avantajul ar fi ca se preteaza la prelevari, eventual experimente de restaurare); încă fără expertiză de laborator
 - necesita consolidare

matDet: **chihlimbar**
 formaGeneric discoidală
 metriche: d = 22 - greutate 2.69 densitat
 fotoRef: 18520_a.jpg; 18520_b.jpg
 descriereDet: O mârgea de chihlimbar, de culoare brun-roșcată. Piesa prezintă spărturi, fisuri și pelicule de

institutie Muzeul Național de Istorie a României inventar 018525 denumire Mârgea sticlă
 descoperire Bratei - Cimitir 1 datare: Sec. IV–V p. Chr cultura:
 descriere Margea sticla
 dimensiun
 note

matDet: sticlă
 formaGeneric cilindrică
 metriche: h = 15,2 greutate 0.98 densitate 1.978
 fotoRef: 18525_00.jpg
 descriereDet: 1 piesă din sticlă verde, acoperită de un strat metalic. Este compusă din două părți (un con ce are atașat un inel).

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	285888	denumire	Colier de mărgele
descoperire	Hârșova, M 26	date:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	romană târzie
descriere	Colier format din 31 margele si 2 amulete din sticla si rasina				
dimensiun					
note	- necesita consolidare, lipire; amuleta alterată are o densitate neobișnuit de mică (0.88); ambele au fost diagnosticate cu certitudine drept romanit; expresia "rășină" este cea originală, din actele de patrimoniu				
	matDet: sticlă	metrice: d = 6	greutate 0.23	densitate 3.08	
	formaGeneric sferoidală	fotoRef: 285888_01.jpg			
	descriereDet: 21 de măgele constituite din sticlă, cu striții longitudinale, acoperite de un strat fin de vopsea de culoare brună sau pictate cu benzi fine longitudinale, brune și negre.				
	matDet: sticlă	metrice: d = 4	greutate 0.11	densitate 2.38	
	formaGeneric prismatică	fotoRef: 285888_02.jpg			
	descriereDet: Trei mărgelile fațetate din sticlă de culoare albastră, transparentă. Unele prezintă urme de sidex cu irizații albastre.				
	matDet: sticlă	metrice: d = 5,1	greutate 0.08	densitate 2.7	
	formaGeneric discoidală	fotoRef: 285888_03.jpg			
	descriereDet: O mărgică de dimensiuni mai mici, constituită din același tip de sticlă albastră.				
	matDet: sticlă	metrice: d = 4,7	greutate 0.36	densitate 2.46	
	formaGeneric cilindrică	fotoRef: 285888_04.jpg			
	descriereDet: Două piese biconice, fin spiralate, din sticlă neagră, acoperite cu un strat fin de vopsea brună, mai mult sau mai puțin conservat.				
	matDet: sticlă	metrice: d = 5,5	greutate 0.31	densitate 3.12	
	formaGeneric cilindrică	fotoRef: 285888_05.jpg			
	descriereDet: O mărgică constituită din sticlă neagră, asemenea celor descrise anterior, dar este ceva mai scurtă.				
	matDet: sticlă	metrice: d = 3,8	greutate 0.25	densitate 1.275	
	formaGeneric cilindrică	fotoRef: 285888_06.jpg			
	descriereDet: O mărgică spiralată din sticlă de culoare ușor gălbuie (de miere), transparentă.				
	matDet: chihlimbar	metrice: L = 32	greutate 1.54	densitate	
	formaGeneric tabulară	fotoRef: 285888_07.jpg			
	descriereDet: O amuletă din chihlimbar brun-roșcat, nealterat. Amuleta a fost afectată de spărturi și fisuri.				
	matDet: chihlimbar	metrice: L = 12,5	greutate 0.35	densitate 0.88	
	formaGeneric tabulară	fotoRef: 285888_08.jpg			
	descriereDet: O amuletă de talie mai mică, cu o formă diferită (partea de jos este mai lată și cu formă rotundă). Este fisurată și alterată .				
	inventar: 285888_07	idPart: 1	rezultat R	buletin: 12 nov 2008	
	inventar: 285888_08	idPart: 1	rezultat R	buletin: 12 nov 2008	

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	285889	denumire	Colier de mărgel
descoperire	Hârșova, M 33	datare:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	romană târzie
descriere	Colier format din 35 mărgel din sticla.				
dimensiun					
note					

matDet: sticlă	metrice:	d = 6,5	greutate	0.31	densitate	2.073333
formaGeneric						

descriereDet: 11 mărgel cilindrice cu modele ornamentale reprezentate de șanțuri longitudinale, dar și transversale (la 3 piese) trasate la distanțe medii de 3-5 mm. Mărgelile au culoare neagră, dar pe șanțuri se păstrează urme de vopsea albă.

matDet: sticlă	metrice:	d = 6	greutate	0.20	densitate	2.09
formaGeneric						

descriereDet: Șase mărgel de sticlă, acoperite de un strat de vopsea maronie, pe care sunt trasate șanțuri

matDet: sticlă	metrice:	d = 6,8	greutate	0.32	densitate	2.173333
formaGeneric						

descriereDet: Cinci mărgel din sticlă maronie, formate prin alipirea a 2-3 fragmente asemănătoare cu cele

matDet: sticlă	metrice:	d = 5	greutate	0.09	densitate	1.96
formaGeneric						

descriereDet: 11 mărgeluțe confecționate din sticlă albastră, transparentă.

matDet: sticlă	metrice:	d = 3,4	greutate	0.11	densitate	2.34
formaGeneric						

descriereDet: Două mărgel biconice confecționate din sticlă albastră.

institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	285890	denumire	Colier de mărgel
descoperire	Hârșova, M 34	datare:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	romană târzie
descriere	Colier format din 53 mărgel și o amuleta din sticla și rasina				
dimensiun					
note					

- necesita consolidare; rezultatul de laborator este neconcludent, piesa fiind "protejată" cu un plasticizant (probabil un lac); a se observa că "protecția" nu a servit la nimic, textura "zaharoidă" indicând alterări de profunzime; expresia "rășină" este cea originală, din actele de patrimoniu

matDet: sticlă	metrice:	d = 4,5	greutate	0.05	densitate	3.4
formaGeneric						

descriereDet: 53 mărgeluțe sferice din sticlă verzuie-albăstruie, acoperite cu sidef.

matDet: chihlimbar	metrice:	d max =	greutate	1.70	densitat	
formaGeneric						

descriereDet: **O amuleță din chihlimbar brun-roșcat fisurat, spart, cu o textură zaharoidă.**

inventar: 285890_02	idPart: 5	rezultat	R- [S(P)]	buletin:	16 dec 2008
---------------------	-----------	----------	-----------	----------	-------------

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie Muzeul Național de Istorie a României inventar 285891 denumire Colier de mărgele
 descoperire Hârșova, M 36 datare: Sec. IV p. Chr. cultura: romană târzie
 descriere Colier format din 6 margele si o amuleta din sticla si rasina;

dimensiun

note - necesita consolidare; expresia "rășină" este cea originală, din actele de patrimoniu; diagnostic romanit

matDet: chihlimbar; metrice: h= 21,9 greutate 1.39 densitate **0.93**
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 285891_00.jpg; 285891_01a.jpg;
 descriereDet: O amuletă din chihlimbar, cu o formă ușor conică. Chihlimbarul are culoare brun-roșcată și prezintă o crustă de alterare, nu foarte avansată.

matDet: **carneol** metrice: h = greutate 1.25 densitate 2.506
 formaGeneric prismatică fotoRef: 285891_02a.jpg; 285891_02b.jpg
 descriereDet: O piesă de calcedonie de culoare roșie-sângerie (posibil varietatea de carneol), translucidă, ce prezintă pete mai închise la culoare.

matDet: sticlă metrice: D = 7 mm greutate 0.32 densitate 2.14
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 285891_03.jpg
 descriereDet: O mărgică din sticlă verde, opacizată și alterată la suprafață.

matDet: sticlă metrice: D = 5 mm greutate 0.14 densitate 2.215384
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 285891_04.jpg
 descriereDet: O mărgică din sticlă de culoare albastră, ușor alterată la suprafață.

matDet: sticlă metrice: D = 4,7 greutate 0.07 densitat
 formaGeneric discoidală fotoRef: 285891_05.jpg
 descriereDet: O piesă din sticlă verzuie, alterată la suprafață.

matDet: sticlă metrice: dmax = greutate 0.46 densitate 2.31
 formaGeneric cilindrică fotoRef: 285891_06a.jpg; 285891_06b.jpg
 descriereDet: O piesă din sticlă verde ce prezintă mai multe benzi de culori diferite, dispuse simetric.

matDet: sticlă metrice: D = 5,8 greutate 0.16 densitate 2.2
 formaGeneric sferoidală fotoRef: 285891_07.jpg
 descriereDet: O mărgică constituită din sticlă albastră. Prezintă benzi alternative de vopsea maro și albă, atât în exterior cât și în interiorul mărgelei.

inventar: 285891_01 idPart: 1 rezultat R buletin: 12 nov 2008

institutie Muzeul Național de Istorie a României inventar 285886 denumire Colier mărgele
 descoperire Hârșova, M. 19 datare: Sec. IV p. Chr. cultura: romană târzie
 descriere Colier format din doua margele si o scoica

dimensiun

note: prezența scoicii poate semnala un element etnic de origine (sau influență) sarmatică

matDet: sticlă metrice: d = 10 greutate 0.52 densitate 2.62
 formaGeneric discoidală fotoRef: 285886_01a.jpg, 285886_01b.jpg,
 descriereDet: Trei piese constituite din sticlă albastră, transparente, acoperite parțial cu sedef.

matDet: **scoică** metrice: L = 14 greutate 0.59 densitate 1.983333
 formaGeneric fotoRef: 285886_02a.jpg, 285886_02b.jpg
 descriereDet:

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	285887	denumire	Mârgea
descoperire	Hârșova, M. 25	datare:	Sec. IV p. Chr.?	cultura:	
descriere	Margea din sticla				
dimensiun	L = 0,8 cm				
note					
	matDet: sticlă	metrice:	d = 7,2	greutate	1.22
	formaGeneric		prismatică	densitate	3.0525
		fotoRef:	285887_00a.jpg, 285886_00b.jpg		
	descriereDet: O mârgea cu formă de prismă hexagonală, din sticlă verde, acoperită de un strat de sifed, cu irizații aurii și argintii.				
institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	017075	denumire	Mârgea
descoperire	Izvoare - NT	datare:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	Cerneahov
descriere	Mârgea de chihlimbar.				
dimensiun	vezi infra				
note	- necesita consolidare; densitatea este greșită; diagnostic romanit				
	matDet: chihlimbar	metrice:	D =	greutate	2.08
	formaGeneric		discoidală	densitate	0.260875
		fotoRef:	17075_01a.jpg, 17075_01b.jpg		
	descriereDet: O piesă de chihlimbar brun-roșcat, cu fisuri evidente, marcate și de o alterare a chihlimbarului de-a lungul acestora.				
	inventar:	017075	idPart:	1	rezultat
	inventar:	017075	idPart:	1	rezultat
				buletin:	12 nov 2008
				buletin:	12 nov 2008
institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	017076	denumire	Mârgea
descoperire	Izvoare - NT	datare:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	Cerneahov
descriere					
dimensiun	D=20 mm; H = 9 mm; G = 2.4 g.				
note	- necesita consolidare; diagnostic romanit				
	matDet: chihlimbar	metrice:	D =20	greutate	2.40
	formaGeneric		discoidală	densitate	0.2532631
		fotoRef:	17076_01a.jpg, 17076_01b.jpg		
	descriereDet: O mârgea din chihlimbar roșcat, ce prezintă fisuri și pelicule de alterare superficiale.				
	inventar:	017076	idPart:	1	rezultat
				buletin:	12 nov 2008
institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	017077	denumire	Mârgea
descoperire	Izvoare - NT	datare:	Sec. IV p. Chr.	cultura:	Cerneahov
descriere	Margea de chihlimbar.				
dimensiun	D=13 mm				
note	- necesita consolidare; densitate greșită; diagnostic contradictoriu; probabil romanit				
	matDet: chihlimbar	metrice:	D = 13	greutate	0.42
	formaGeneric		discoidală	densitate	1.708
		fotoRef:	17077_01a.jpg, 17077_01b.jpg		
	descriereDet: O mârgeică de chihlimbar de culoare brun-roșcată. Prezintă fisuri și pelicule de alterare.				
	inventar:	017077	idPart:	1	rezultat
	inventar:	017077	idPart:	5	rezultat
				buletin:	12 nov 2008
				buletin:	16 dec 2008

ANEXA ARHEOLOGICĂ – catalog de piese arheologice (extras)

institutie	Muzeul Național de Istorie a României	inventar	102363	denumire	mărgele
descoperire	Izvoru (jud. Giurgiu), M.17	datare:	sec. IV	cultura:	Cerneahov
descriere	ansamblu eteroclit, din materiale diverse, de valoare semnificativă, dacă am lua în considerare doar chihlimbarul și coralul				
dimensiun					
note	- necesita consolidare; diagnostic baltic - prezența coralului pare remarcabilă (ar trebui să provină din Mediterana de vest), mai ales având în vedere numărul mare de piese				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 15-	greutate	3.63 densitate 2.425333
	formaGeneric		sferoidală	fotoRef:	102363_01.jpg
	descriereDet: 1 piesă din sticlă albastră, de formă sferică, turtită.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 5,8 -	greutate	0.48 densitate 1.85
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_02.jpg
	descriereDet: 3 piese din sticlă albastră, fațetate, una întregă (cea studiată) și două sparte în proporție de 50%.				
	matDet: sticlă	metrice:	d = 4 - 6	greutate	0.37 densitate 2.35625
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_03.jpg
	descriereDet: 1 piesă din sticlă alb-gălbuie, de forma unui cilindru gătuit la mijloc. Prezintă spărturi și se poate observa cum este compusă din cel puțin 2 straturi diferite: unul interior mai mat, unul exterior mai				
	matDet: calcar (?)	metrice:	d= 6,5 -	greutate	0.97 densitate 2.44
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_04.jpg
	descriereDet: 2 piese din material alb (steatit?), la suprafața prezintă urmele unui strat galbui lucios. Dimensionarea s-a realizat pe piesa din fotografia de referință.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 18	greutate	1.82 densitate 0.9105
	formaGeneric		discoidală	fotoRef:	102363_05.jpg
	descriereDet: 1 piesă mare, alterată, fisurată.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 12,5	greutate	0.75 densitate 0.94375
	formaGeneric		discoidală	fotoRef:	102363_06.jpg
	descriereDet: 34 de piese din chihlimbar, fisurate, alterate; dimensiunile date sunt pentru piesa din fotografia de referință. Una dintre aceste piese (fotoRef 102363_07) va fi studiată separat.				
	matDet: chihlimbar	metrice:	d = 12	greutate	0.78 densitate 0.9825
	formaGeneric		discoidală	fotoRef:	102363_07a.jpg; 102363_07b.jpg;
	descriereDet: 1 piesă din chihlimbar, alterată.				
	matDet: calcar	metrice:	d = 5	greutate	0.30 densitate 1.694444
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_08.jpg
	descriereDet: 10 piese din același material (probabil coral roz), cu dimensiuni apropiate (a fost studiată piesa din fotografia de referință), acoperite de același strat gălbui întâlnit la piesele 102363_04.				
	matDet: calcar	metrice:	d = 4	greutate	0.09 densitate 1.583333
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_09.jpg
	descriereDet: 50 piese din coral (?) roz, acoperite parțial cu strat gălbui ca și piesele 102363_04 și 102363_08, pentru măsurători a fost selectată piesa din fotografia de referință.				
	matDet: calcar	metrice:	d = 2	greutate	0.05 densitate 1.8
	formaGeneric		cilindrică	fotoRef:	102363_10.jpg
	descriereDet: 18 piese mici din coral (?) roz, acoperite parțial cu același strat gălbui ca și piesele 102363_04, 102363_09, 102363_10, la măsurători a fost folosită piesa din fotografia de referință.				
	inventar:	102363_07	idPart:	5	rezultat B buletin: 16 dec 2008