

7. Tabele

Tabel 1. Caracteristici observate în spectrele probelor analizate (FTIR)

Notații: Umăr Baltic – umăr orizontal în zona 1250-1175 cm^{-1} caracteristic chihlimbarului Baltic (+ prezent; – absent; ? neclar); 3076, 1644, 887 cm^{-1} – valorile numerelor de undă ce indică prezența unor legături exociclice (+ prezent; – absent; (+) present, intensitate mică); Semnal ~ 1277, respective 1570 cm^{-1} – prezența unor semnale în zonele menționate (multe probe examinate în etapa IIb au prezentat semnale în aceste zone); B – succinit (chihlimbar Baltic); R - romanit (R? posibil romanit); ? – nu se poate estima sursa chihlimbarului

Proba	Umăr Baltic	3076 cm^{-1}	1644 cm^{-1}	887 cm^{-1}	1243 cm^{-1}	Semnal ~1277 cm^{-1}	Semnal ~1570 cm^{-1}	S/R
CIOCLOVINA								
445	-	-	-	-	(+)	-	-	R
446	-	-	-	-	+	-	-	R
451	-	-	-	-	+	-	-	R
453	-	-	-	-	(+)	-	-	R
457	-	-	-	-	+	-	-	R
459	-	-	-	-	+	-	-	R
464	-	-	-	-	+	-	-	R
473	+	-	-	-	-	-	-	B
474	+	-	-	-	-	-	-	B
475	+	-	-	-	-	-	-	B
480	+	-	-	(+)	-	-	-	B
482	-	-	-	-	+	-	-	R
485	-	-	-	-	+	-	-	R
486	-	-	-	-	+	-	-	R
491	-	-	-	-	+	-	-	R
492	-	-	-	-	+	-	-	R
497	+	-	-	-	-	-	-	B
499	-	-	-	-	+	-	-	R
502	-	-	-	-	+	-	-	R
506	+	-	-	-	-	-	-	B
509	-	-	-	-	+	-	-	R
514	-	-	-	-	+	-	-	R
515	-	-	-	-	+	-	-	R
517	+	-	-	-	-	-	-	B
518	+	-	-	-	-	-	-	B
520	-	-	-	-	+	-	-	R
523	-	-	-	-	+	-	-	R
528	-	-	-	-	(+)	-	-	R
529	-	-	-	-	+	-	-	R
536	-	-	-	-	+	-	-	R
540	+	-	-	-	-	-	-	B
542	-	-	-	-	+	-	-	R
544	-	-	-	-	(+)	-	-	R
547	-	-	-	-	+	-	-	R

PROIECT ROMANIT. Raport III

Tabelul 2. Rezultate obținute prin tehnica FTIR-VAR și HPLC. Cioclovina.

probaID	sursaID/inventar	Rezultat FTIR-VAR	Rezultat HPLC μg acid succinic/mg proba
447			
448	137/15786 – CC-		
450	01	Romanit	7.20 ± 0.14 (Romanit)
452			
455			
456		Romanit	7.69 ± 0.29 (Romanit)
458	138/15786 – CC-		
460	02		
462		Romanit	6.87 ± 0.01 (Romanit)
463			
470		Romanit	8.25 ± 0.34 (Romanit)
471	139/15786 – CC-		
472	03		
477		Romanit	6.60 ± 0.11 (Romanit)
479			
481		Romanit ?	6.87 ± 0.03 (Romanit)
484			
487	140/15786 – CC-		
488	04	Romanit	6.49 ± 0.06 (Romanit)
489		Romanit ?	7.02 ± 0.11 (Romanit)
490			
493			
500			
501	141/15786 – CC-		
	05		
503	142/15786 – CC-		
507	06		
508			
511	143/15786 – CC-	Romanit	7.12 ± 0.12 (Romanit)
512	07		
516	144/15786 – CC-		
	08		
-	/15786 – CC-09		
519			
522	146/15786 – CC-	Romanit	6.74 ± 0.05 (Romanit)
524	10		
525			
526		Romanit ?	7.47 ± 0.40 (Romanit)
531	147/17786 – CC-	Romanit ?	7.08 ± 0.07 (Romanit)
533	11	Baltic?	7.95 ± 0.35 (Romanit)
538	148/15786 – CC-		
539	12		
546			
548	149/15786 – CC-		
549	13		

Tabelul 3. Analiza probelor din depozitul de la Dridu.

Probă ID	Rezultat FTIR-VAR
849	Romanit
853	Romanit
857	?? Nu are semnalele specifice pentru chihlimbar
860	Romanit
862	Romanit
864	Romanit
865	Romanit
868	Romanit
874	Romanit
875	Romanit
876	Romanit
878	Romanit
1061	Romanit ?

Tabelul 4. Rezultatele atribuirii originii geologice prin spectroscopie FT-Raman și analiza multivariată a datelor spectrale pentru loturile Cioclovina și Dridu-Metereze

Nr. probă	Interpretare spectrală FT-Raman			Interpretare analiză multivariată a datelor FT-Raman				
	Semnal caracteristic Baltic (2810 - 2850 cm ⁻¹)	Semnal caracteristic Romanit (1590 - 1630 cm ⁻¹)	Clasificare prin interpretare spectrală	PCA ID	PC scores ID	Clasificare prin analiză discriminantă	Prob. (%) apartenență grup Baltic	Prob. (%) apartenență grup Romanit
Cioclovina								
447	-	+	R	C1	36	R	0.00	100.00
448	-	+	R	C2	37	R	0.00	100.00
452	-	+	R	C3	38	R	0.00	100.00
455	-	+	R	C4	39	R	0.06	99.94
458	-	+	R	C5	40	R	3.35	96.65
460	-	+	R	C6	41	R	0.00	100.00
463	-	+	R	C7	42	R	0.00	100.00
471	-	+	R	C10	43	R	0.00	100.00
472	-	+	R	C11	44	R	0.00	100.00
479	-	+	R	C12	45	R	0.00	100.00
484	-	+	R	C13	46	R	0.00	100.00
487	-	+	R	C14	47	R	0.00	100.00
490	-	+	R	C15	48	R	0.00	100.00
493	-	+	R	C16	49	R	0.00	100.00

PROIECT ROMANIT. Raport III

500	-	+	R	C17	50	R	0.00	100.00
501	-	+	R	C18	51	R	0.00	100.00
503	-	+	R	C19	52	R	0.37	99.63
507	-	+	R	C20	53	R	0.00	100.00
508	-	+	R	C21	54	R	0.00	100.00
512	-	+	R	C22	55	R	0.00	100.00
516	-	+	R	C23	56	R	0.00	100.00
519	-	+	R	C24	57	R	0.00	100.00
524	-	+	R	C25	58	R	0.05	99.95
525	-	+	R	C26	59	R	1.91	98.09
535	-	+	R	C27	60	R	0.00	100.00
538	+	-	B	C28	61	B	99.95	0.05
539	-	+	R	C29	62	R	0.00	100.00
546	-	+	R	C30	63	R	0.00	100.00
548	-	+	R	C31	64	R	0.00	100.00
549	-	+	R	C32	65	R	0.00	100.00
565	-	+	R	C33	66	R	0.00	100.00
565	-	+	R	C34	67	R	0.00	100.00
567	-	+	R	C35	68	R	0.00	100.00
Dridu								
855	-	+	R	D1	30	R	0.00	100.00
857	-	+	R	D2	31	R	0.00	100.00
858	-	+	R	D3	32	R	0.00	100.00
859	-	+	R	D4	33	R	0.00	100.00
860	-	+	R	D5	34	R	0.00	100.00
861	-	+	R	D6	35	R	0.00	100.00
862	-	+	R	D7	36	R	0.00	100.00
863	-	+	R	D8	37	R	0.00	100.00
865	-	+	R	D9	38	R	0.00	100.00
866	-	+	R	D10	39	R	0.00	100.00
867	-	+	R	D11	40	R	0.00	100.00
868	-	+	R	D12	41	R	0.00	100.00
870	-	+	R	D13	42	R	0.00	100.00

Tabelul [1] 5. Spectrele utilizate pentru PCA în analiza datelor FTIR (în transmisie)

Punct în spațiul PC	Denumire spectru FTIR
1	'297 Palanga Lituania-TransmissionIR.0'
2	'299 Palanga Lituania-TransmissionIR.0'
3	'328 Polonia-TransmissionIR.0'
4	'332 Polonia-TransmissionIR.0'
5	'336 Kaliningrad-TransmissionIR.0'
6	'338 Kaliningrad-TransmissionIR.0'
7	'346 Kaliningrad-TransmissionIR.0'
8	'347 Kaliningrad-TransmissionIR.0'
9	'356 Bettelfeld Germania-TransmissionIR.0'
10	'359 Bettelfeld Germania-TransmissionIR.0'
11	'426 Danemarca-TransmissionIR.0'
12	'426 bis Danemarca-TransmissionIR.0'
13	'427 Danemarca-TransmissionIR.0'
14	'428 Danemarca-TransmissionIR.0'
15	'277 Colti Buzau-TransmissionIR.0'
16	'282 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
17	'290 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
18	'292 Colti Buzau-TransmissionIR.0'
19	'305 Sibiciul de Jos-TransmissionIR.0'
20	'312 Sibiciul de Jos-TransmissionIR.0'
21	'314 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
22	'314 repetat Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
23	'317 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
24	'367 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
25	'368 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
26	'374 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
27	'377 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
28	'384 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
29	'388 Colti Patarlagele-TransmissionIR.0'
30	'637 Colti-Patarlagele Galerie-TransmissionIR.0'
31	'220 Noslac-TransmissionIR.0'
32	'221 Noslac-TransmissionIR.0'
33	'222 Noslac-TransmissionIR.0'
34	'228 Noslac-TransmissionIR.0'
35	'232 Noslac-TransmissionIR.0'
36	'233 Noslac-TransmissionIR.0'
37	'234 Noslac-TransmissionIR.0'
38	'445 Cioclovina -TransmissionIR.0'
39	'446 Cioclovina -TransmissionIR.0'
40	'451 Cioclovina -TransmissionIR.0'
41	'451_2 Cioclovina -TransmissionIR.0'
42	'453 Cioclovina -TransmissionIR.0'
43	'457 Cioclovina -TransmissionIR.0'
44	'459 Cioclovina -TransmissionIR.0'
45	'464 Cioclovina -TransmissionIR.0'
46	'473 Cioclovina -TransmissionIR.0'
47	'474 Cioclovina -TransmissionIR.0'

PROIECT ROMANIT. Raport III

48	'475 Cioclovina -TransmissionIR.0'
49	'480 Cioclovina -TransmissionIR.0'
50	'482 Cioclovina -TransmissionIR.0'
51	'485 Cioclovina -TransmissionIR.0'
52	'486 Cioclovina -TransmissionIR.0'
53	'491 Cioclovina -TransmissionIR.0'
54	'492 Cioclovina -TransmissionIR.0'
55	'497 Cioclovina -TransmissionIR.0'
56	'499 Cioclovina -TransmissionIR.0'
57	'502 Cioclovina -TransmissionIR.0'
58	'506 Cioclovina-TransmissionIR.0'
59	'509 Cioclovina-TransmissionIR.0'
60	'514 Cioclovina-TransmissionIR.0'
61	'515 Cioclovina-TransmissionIR.0'
62	'517 Cioclovina-TransmissionIR.0'
63	'518 Cioclovina-TransmissionIR.0'
64	'520 Cioclovina-TransmissionIR.0'
65	'523 Cioclovina-TransmissionIR.0'
66	'528 Cioclovina-TransmissionIR.0'
67	'529 Cioclovina-TransmissionIR.0'
68	'536 Cioclovina-TransmissionIR.0'
69	'540 Cioclovina-TransmissionIR.0'
70	'542 Cioclovina-TransmissionIR.0'
71	'544 Cioclovina-TransmissionIR.0'
72	'547 Cioclovina-TransmissionIR.0'
73	'740 Nufaru-TransmissionIR.0'
74	'741 Nufaru-TransmissionIR.0'
75	'742 Nufaru-TransmissionIR.0'
76	'743 Nufaru-TransmissionIR.0'
77	'744 Nufaru-TransmissionIR.0'
78	'750 Nufaru-TransmissionIR.0'

nota: câmpurile în highlight galben se referă la date despre material arheologic care nu corespunde fazei de lucru, dar au fost lăsate pentru integritatea datelor grafice prezentate

PROIECT ROMANIT. Raport III

Tabelul 11 6. Contribuția probelor la profilul PC (B = Baltic, R = Romanit, No = Noslac, C = Cioclovina ; Nu = Nufăru); prelucrare de date pentru FTIR (transmisie)

Punct în spațiul PC	Sursă	PC1 (78.17%)	PC2 (9.47%)	PC3 (4.24%)	PC4 (2.99%)	PC5 (1.45%)	PC6 (1.12%)
1	B	-15.6408	-3.0518	-0.31194	-3.13571	-1.28456	-0.5563
2	B	-12.462	-6.42317	0.33903	-4.7575	0.37973	-1.05815
3	B	-13.0457	-1.68506	-0.00283	-3.01567	1.66453	-0.78438
4	B	-18.6275	2.71762	-0.64086	-0.99194	-2.059	-0.04511
5	B	-15.8938	0.00894	-0.2991	-2.84472	0.80453	-0.54134
6	B	-13.0979	-3.59972	-0.12093	-4.48524	2.19804	-0.63956
7	B	-17.0512	1.43046	-1.63454	0.30442	-2.93218	-1.5326
8	B	-7.33935	-3.39733	-0.19293	-3.96034	2.03169	-4.81743
9	B	-15.8274	-2.7188	-0.70146	-0.77914	-2.522	-1.40569
10	B	-15.4483	-0.05439	-0.68019	-2.6677	0.25974	-0.7908
11	B	2.77655	-7.81147	14.7765	7.07106	-0.25845	-3.19806
12	B	-3.38422	-2.63138	-1.5698	1.20654	3.25819	-2.01366
13	B	-8.63189	-0.33498	-3.22152	2.17631	0.88771	-1.40801
14	B	-13.7053	2.1941	-2.60207	2.00203	-1.33838	-1.61599
15	R	-11.5057	-5.49945	2.68186	-2.35845	2.36256	2.43184
16	R	-12.8022	-0.38682	-0.79022	2.51093	0.17749	2.13075
17	R	-7.46695	-4.52502	2.97072	-0.97369	1.96579	0.76548
18	R	-12.2176	-1.76908	0.3349	-0.45004	2.22795	2.858
19	R	-14.4732	6.42976	4.07215	1.28909	0.72547	1.98884
20	R	-11.4319	7.9242	3.43467	0.2584	2.38225	1.55822
21	R	-15.862	0.25153	-0.84133	1.82313	-3.40336	-0.48923
22	R	-14.6478	0.03418	-0.53557	1.13331	-2.50231	-0.39596
23	R	-7.24992	-1.05032	-0.40479	1.91087	2.00094	0.6882
24	R	-11.1401	-1.9108	1.4529	-0.90453	1.50245	1.38753
25	R	-18.1797	3.27251	1.44408	1.55743	-2.99581	1.25258
26	R	-16.1937	1.85507	-0.68797	1.64396	-1.44606	1.90456
27	R	-12.4628	1.7495	-1.03899	2.77659	0.56028	1.77943
28	R	-10.1498	1.94739	-3.1586	3.95937	0.70466	-0.41754
29	R	-12.9707	-0.18826	-1.9288	2.46647	-0.83349	0.16831
30	R	-3.82139	12.9685	2.18084	1.099	3.51546	-2.12843
31	No	8.48277	8.16451	1.59814	-2.61838	-0.64933	-0.82946
32	No	5.96038	4.31864	-0.65335	0.46611	0.85991	-0.97118
33	No	5.67866	3.22464	-1.07371	1.0533	0.84942	-0.85859
34	No	9.10241	4.78438	2.61531	-3.1263	-1.32863	0.28642
35	No	7.25028	-1.25445	0.04188	-0.16603	0.07546	0.82951
36	No	8.2576	3.21146	1.50162	-0.6701	-0.29397	0.10325
37	No	8.07044	1.91915	0.247	-0.26356	0.04375	0.16367
38	C	6.77931	0.05196	-0.75638	1.19433	0.57815	0.5018
39	C	8.69491	2.4825	-1.26502	0.09932	0.50741	-0.09632
40	C	10.065	-0.77569	4.57632	-4.8467	-1.61405	2.01366
41	C	7.88567	0.1434	1.13095	-1.17095	0.02679	0.66511
42	C	8.80353	3.161	-1.29978	0.63433	0.85866	-0.76723
43	C	6.19009	-3.28872	-0.78563	-0.09963	-0.6598	0.09485
44	C	6.75815	-3.58066	-0.68065	0.16864	-0.6508	0.20785

PROIECT ROMANIT. Raport III

45	C	4.3952	-1.09388	-1.45663	1.71883	0.50161	0.15479
46	C	7.08948	0.1651	-1.9662	1.7022	0.47605	-0.86298
47	C	7.64597	1.16831	-1.76493	1.15085	0.42895	-0.91889
48	C	8.86144	-1.03728	-1.21289	0.10123	-0.04143	-0.07835
49	C	6.65407	-1.7913	-0.89557	1.07423	-0.20708	0.1138
50	C	7.98436	0.34463	-0.82679	0.31604	-0.21842	-0.43831
51	C	9.11788	-1.32548	-1.65027	0.2773	0.24001	-0.23143
52	C	8.60421	-0.65511	-1.16943	0.46286	0.23716	-0.23387
53	C	8.2661	-1.53651	-0.7769	-0.11258	0.08237	0.76767
54	C	9.5388	-0.87513	-0.045	-1.17443	-0.26176	1.02382
55	C	9.23878	-2.66561	-0.86094	-0.63181	-0.81095	0.04675
56	C	7.80822	0.01074	-1.11342	0.13396	0.55764	0.97652
57	C	7.70278	0.36104	-0.93429	-0.0927	0.604	0.90928
58	C	9.05153	-3.17156	-0.53587	-0.04721	-0.77467	-0.37402
59	C	6.84421	-1.13761	-2.00752	1.19772	0.34516	-0.04868
60	C	7.16942	2.51455	-0.15766	0.68605	1.1076	0.0525
61	C	9.87418	2.98282	1.1853	-0.69396	0.1078	0.24285
62	C	8.03093	-2.6118	-1.08098	0.49157	-0.43572	0.02869
63	C	9.06304	-1.76405	-0.63288	-0.01203	-0.52578	-0.18517
64	C	6.66596	0.89397	-0.99649	1.24192	1.01659	0.56289
65	C	6.49371	-3.06855	-1.95287	0.64912	0.08882	0.76395
66	C	10.9149	0.97929	-1.22559	-0.60473	-0.61101	-1.50045
67	C	5.24855	-1.33254	-2.08878	1.06784	0.69866	0.49119
68	C	6.02524	-3.56258	-0.50762	0.43741	-0.68764	1.04055
69	C	9.19242	-4.90176	-0.27482	-0.01831	-1.37645	-0.15875
70	C	7.81695	-3.7355	-1.56495	0.31608	-0.47681	0.59976
71	C	7.08445	-4.10997	-1.92068	0.85479	-0.34259	0.48748
72	C	7.64175	-0.0934	0.13931	-0.31635	0.54976	1.0237
73	Nu	4.08219	2.08003	0.66443	0.25886	0.04036	-0.31661
74	Nu	6.12637	0.34294	2.63754	-0.64767	-0.78195	0.30194
75	Nu	4.00506	-2.02543	3.69947	0.62574	-1.47618	0.26719
76	Nu	3.54526	-1.67824	1.60086	-0.20645	-1.10674	0.21699
77	Nu	10.7768	8.95315	1.85191	-4.67403	-2.48024	-0.33958
78	Nu	3.41493	5.06865	0.3212	-0.05098	-1.10393	-0.80407

PROIECT ROMANIT. Raport III

Tabelul 7. Eșantioane de chihlimbar din inventarul Muzeului Național de Geologie.

Nr. Inv.	Denumire Esantion	Locul de Provenienta	Pozitia Geologica	Greutate	Marime	Descriere
4425	Chihlimbar galben	Sibiciul de Jos	Oligocen		1 cm	protocaliu-rosiatic
4426	Chihlimbar rosu	Sibiciul de Jos - Buzau	Oligocen		6 cm	visiniu
5261	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	212 gr	9 cm	protocaliu-mar
5262	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	124 gr	7 cm	maro-portocaliu
5263	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	65 gr	7,5 cm	galben-visiniu
5264	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	32 gr		protocaliu-mar
5265	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	59 gr	7,5 cm	galben-portocaliu
5266	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	29 gr	6 cm	galben-rosiatic
5267	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	19 gr	4 cm	galben-rosiatic
5269	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	26 gr	6 cm	protocaliu-rosiatic
5270	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	35 gr	2 cm	portocaliu-rosiatic-marونی
5271	fragmente-Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	48 gr	1,5 cm	galben-portocaliu-negru
6577	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	217gr	9 cm	portocaliu-visiniu
6580	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	12 gr	1,5 cm	portocaliu-rosiatic
6581	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	33gr	6,5 cm	galben-rosiatic
6582	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	2 cm	galben-portocaliu
6583	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	2,5 cm	galben-rosiatic
6586	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	12 cm	galben-mar
6587	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	35gr	5 cm	rosiatic -marونی
6588	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	5gr	1,5 cm	galben-rosiatic
6589	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	8gr	6,5 cm	galben-portocaliu
6600	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	5gr	1,5 cm	galben-rosiatic
6602	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	1.5	galben-rosiatic
6603	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	9gr	3cm	galben-rosiatic
6606	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	9gr	4,5 cm	galben-mar
6624	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	48 gr	5,5 cm	galben-rosiatic
6625	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	20gr	4 cm	galben-portocaliu
6626	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	5gr	3 cm	galben-rosiatic
6640	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	23gr	1,5 cm	portocaliu-rosiatic
6642	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	2,5 cm	Suprafata slefuita,
6643	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	39gr	5,5 cm	galben-rosiatic
6647	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	181gr	10 cm	maro inchis
6648	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	195gr	9 cm	visiniu
6649	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	145gr	7 cm	galben marونی
6650	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	76gr	7 cm	marونی visiniu
6651	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	58gr	7cm	portocaliu inchis-rosiatic
6652	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	81gr	8 cm	maro inchis
6653	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	28gr	8 cm	marونی
6654	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	79gr	7 cm	marونی
6655	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	30gr	3 cm	protocaliu-rosiatic
6656	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	27gr	6 cm	rosiatic-mar

PROIECT ROMANIT. Raport III

Nr. Inv.	Denumire Esantion	Locul de Provenienta	Pozitia Geologica	Greutate	Marime	Descriere
6659	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	12gr	3,5 cm	protocaliu-rosiatic
6660	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	32gr	4 cm	galben-rosiatic
6661	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	21gr	5 cm	galben-portocaliu
6664	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	4,5 cm	galben-marou
6665	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	11gr	3,5 cm	rosiatic-maroni
6667	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	15gr	4,5 cm	protocaliu-rosiatic
6681	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	8gr	2,5 cm	rosiatic-maroni
6685	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	5 gr	3,5 cm	rosiatic-maroni
6689	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	3cm	galben-maroni
6694	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	11gr	1 cm	galben-maroni inchis
6699	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	3 cm	protocaliu-rosiatic
6700	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	31gr	1 cm	maro-negru-rosiatic
6731	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	2 cm	rosiatic-maroni
6734	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	41gr	1,5cm	portocaliu-maroni
6735	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	9gr	2,5 cm	portocaliu-maroni
6737	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	8gr	2,0 cm	galben-rosiatic
6738	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	10gr	1,5 cm	portocaliu-negru
6742	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	3,5 cm	protocaliu-rosiatic
6743	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	21gr	2 cm	portocaliu-rosiatic
6745	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	3 cm	protocaliu-maroni
6746	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	43gr	1 cm	galben-maroni
6747	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	11gr	3,5 cm	galben-rosiatic
6748	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	2 cm	portocaliu-visiniu
6752	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	3 cm	protocaliu-rosiatic
6753	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	6gr	3,5 cm	portocaliu-maroni
6754	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	17gr	2 cm	galben-marou
6757	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	18gr	2,5 cm	marou
6758	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	10gr	4 cm	galben-portocaliu galben-portocaliu- rosiatic
6759	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	75gr	1cm	protocaliu-maroni- visiniu
6760	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	236gr	13 cm	visiniu-maroni
6761	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	98gr	9 cm	marou inchis
6762	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	89gr	6 cm	marou inchis
6766	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	67gr	7,5 cm	protocaliu-maroni- visiniu
6767	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	23gr	5 cm	protocaliu-rosiatic
6768	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	63gr	6,5 cm	portocaliu-maroni
6769	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	28gr	5 cm	portocaliu-rosiatic
6770	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	20gr	4,5 cm	protocaliu-galben
6795	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	31gr	6,5 cm	galben-portocaliu
6800	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	7gr	2 cm	protocaliu-visiniu
6803	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	25gr	4,5 cm	maro-negru
6804	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	14gr	5 cm	galben-marou
6823	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	15gr		
6826	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	43gr	6,5 cm	galben-marou
6827	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	15gr	3,5 cm	visiniu
6828	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	52gr	6 cm	galben-marou

PROIECT ROMANIT. Raport III

Nr. Inv.	Denumire Esantion	Locul de Provenienta	Pozitia Geologica	Greutate	Marime	Descriere
6839	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	19gr	4,5 cm	galben-marou
6847	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	8gr	1 cm	galben-portocaliu
7608	Rumanit	Colti, Patarlagele	Oligocen	11gr	2 cm	visiniu-portocaliu
7702	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	35gr	5,5 cm	galben-portocaliu
7894	Schraufit	Colti, Patarlagele	Oligocen	17 gr	2,5 cm	portocaliu-rosu
7957	Succinit	Colti, Patarlagele	Oligocen	27gr	5,5 cm	galben-maroni
11689	Schraufit (lustruit)	Colti-Patarlage	Oligocen Gresia de Kliwa	36gr	4 cm	protocaliu-rosiatic
15361	Chihlimbar	Buzau	Oligocen			galben-portocaliu
15562	Chihlimbar		Oligocen		2 cm	galben-portocaliu
18214	Chihlimbar	Buzau	Oligocen	6,5x4	4,5 cm	marou inchis
11521	Schraufit	Colti-Patarlage	Oligocen Gresia de Kliwa	486gr	16,5 cm	galben-marou inchis
11522	Rumanit	Colti-Patarlage	Oligocen Gresia de Kliwa		10 cm	protocaliu-maroni
11688	Succin (lustruit)	Colti-Patarlage	Oligocen Gresia de Kliwa	57gr	3 cm 5cm	protocaliu-maroni protocaliu-maroni
11690	Rumanit (lustruit)	Colti-Patarlage	Oligocen Gresia de Kliwa	86gr	5 cm 5 cm	portocaliu-maroni galben-visiniu
18182	Chihlimbar		Oligocen	7x5	7 cm	marou-visiniu
34631	Chihlimbar (Succinit)-8buc	Gal:I, str.2 (29,60-30)	Oligocen	1,9x1,3 - 2gr	1,5 cm	portocaliu-marou
		Colti-Patarlagele		1,8x1,5 - 2,0gr		
				1,6x09 - 0,9		
				1,6x1,4 - 0,6gr		
				1,6x1,5 - 0,4gr		
				1,4x1,3 - 0,8gr		
34633	Chihlimbar (Succinit)	Gal:I, str.2(41,20-41,80) Colti-Patarlagele	Oligocen	1,8x1,7 - 2,8gr	1,5 cm	galben-maroni
34630		Gal:I, str.1(29,60-30) Colti-Patarlagele	Oligocen	6,5x4,7-64,5gr	7 cm	galben-portocaliu
34632	Chihlimbar (Succinit)	Gal:I, str.2(41,20-41,80)	Oligocen			
		Colti-Patarlagele		1,2x1,2-0,5gr		
				7,1x3,8-75,1gr		

PROIECT ROMANIT. Raport III

Nr. Inv.	Denumire Esantion	Locul de Provenienta	Pozitia Geologica	Greutate	Marime	Descriere
				1,2x1,1-0,5gr		
34634	Chihlimbar (Succinit)	Gal:I, str.3(45,50-46,70) Colti-Patarlagele	Oligocen	2,6x2,3-4,4gr	7 cm	galben-rosiatic
34635	Chihlimbar (Succinit)	Gal:I, str.3(45,50-46,70) Colti-Patarlagele	Oligocen	2,6x2,1-3,6gr	2 cm	portocaliu-rosu
34636	Chihlimbar (Succinit)-7buc	Gal:I, str.3(45,50-46,70) Colti-Patarlagele	Oligocen	1,9x1,5-1,3gr	2 cm	portocaliu-roscat
				2x1,6-1,5gr		
				2x1,7-1,5gr		
				1,8x1,3-1,8gr		
				1,9x1,4-1,3gr		
				2,4x1,2-0,9gr		
				1,6x1-0,6gr		
34776	Chihlimbar	Patarlagele Buzau	Oligocen		7 cm	portocaliu-visiniu
11520	Succinit	Colti-Patarlagele	Oligocen (Gresia de Kliwa)	420gr-380lei		portocaliu-visiniu

PROIECT ROMANIT. Raport III

Tabelul 8. Rezultate comparate ale partenerilor analiticieni (numai rezultate pentru preistorie)

Note:

inventar = nr. inventar (sau subinventar în colecții mari) la muzeul de proveniență;

proba ID = numărul probei în baza de date Romanit

origine sursă = locul de descoperire a ansamblului arheologic analizat

rezultat = rezultatul analizei, pe scurt, unde

R = romanit

R? = probabil romanit

B = baltic

B? = probabil baltic

?? = probă alterată (nu conține semnale tipice pentru chihlimbar)

ID partener = identitatea partenerului, conform documentelor oficiale; astfel:

1 = INCCR

4 = INSB

5 = IFIN

oscilație de rezultat fără probleme de interpretare

rezultat contrazis de alte măsurători

inventar	proba ID	origine Sursa	rezultat	id Partener	observații
CC-01	445	Cioclovina	R	1	
CC-01	446	Cioclovina	R	1	
CC-01	447	Cioclovina	R	5	
CC-01	448	Cioclovina	R	5	
CC-01	450	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-01	451	Cioclovina	R	1	
CC-01	452	Cioclovina	R	5	
CC-01	453	Cioclovina	R	1	
CC-02	455	Cioclovina	R	5	
CC-02	456	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-02	457	Cioclovina	R	1	
CC-02	458	Cioclovina	R	5	
CC-02	459	Cioclovina	R	1	
CC-02	460	Cioclovina	R	5	
CC-02	462	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-02	463	Cioclovina	R	5	
CC-02	464	Cioclovina	R	1	
CC-03	470	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-03	471	Cioclovina	R	5	
CC-03	472	Cioclovina	R	5	
CC-03	473	Cioclovina	B	1	
CC-03	474	Cioclovina	B	1	
CC-03	475	Cioclovina	B	1	
CC-03	477	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-03	479	Cioclovina	R	5	
CC-03	480	Cioclovina	B	1	

PROIECT ROMANIT. Raport III

inventar	proba ID	origine Sursa	rezultat	id Partener	observații
CC-03	481	Cioclovina	R?	4	R conf. HPLC
CC-04	482	Cioclovina	R	1	
CC-04	484	Cioclovina	R	5	
CC-04	485	Cioclovina	R	1	
CC-04	486	Cioclovina	R	1	
CC-04	487	Cioclovina	R	5	
CC-04	488	Cioclovina	R	4	
CC-04	489	Cioclovina	R?	4	
CC-04	490	Cioclovina	R	5	
CC-04	491	Cioclovina	R	1	
CC-04	492	Cioclovina	R	1	
CC-04	493	Cioclovina	R	5	
CC-05	497	Cioclovina	B	1	
CC-05	499	Cioclovina	R	1	
CC-05	500	Cioclovina	R	5	
CC-05	501	Cioclovina	R	5	
CC-05	502	Cioclovina	R	1	
CC-06	503	Cioclovina	R	5	
CC-06	506	Cioclovina	B	1	
CC-06	507	Cioclovina	R	5	
CC-06	508	Cioclovina	R	5	
CC-06	509	Cioclovina	R	1	
CC-07	511	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-07	512	Cioclovina	R	5	
CC-07	514	Cioclovina	R	1	
CC-07	515	Cioclovina	R	1	
CC-08	516	Cioclovina	R	5	
CC-08	517	Cioclovina	B	1	
CC-08	518	Cioclovina	B	1	
CC-10	519	Cioclovina	R	5	
CC-10	520	Cioclovina	R	1	
CC-10	522	Cioclovina	R	4	R conf. HPLC
CC-10	523	Cioclovina	R	1	
CC-10	524	Cioclovina	R	5	
CC-10	525	Cioclovina	R	5	
CC-10	526	Cioclovina	R?	4	R conf. HPLC
CC-11	528	Cioclovina	R	1	
CC-11	529	Cioclovina	R	1	
CC-11	531	Cioclovina	R	4	R? conf. HPLC

PROIECT ROMANIT. Raport III

inventar	proba ID	origine Sursa	rezultat	id Partener	observații
CC-11	533	Cioclovina	B?	4	R conf. HPLC
CC-11	535	Cioclovina	R	5	
CC-11	536	Cioclovina	R	1	
CC-12	538	Cioclovina	B	5	
CC-12	539	Cioclovina	R	5	
CC-12	540	Cioclovina	B	1	
CC-12	542	Cioclovina	R	1	
CC-12	544	Cioclovina	R	1	
CC-13	546	Cioclovina	R	5	
CC-13	547	Cioclovina	R	1	
CC-13	548	Cioclovina	R	5	
CC-13	549	Cioclovina	R	5	
SL849	855	depozit Dridu	R	5	
SL849	855	depozit Dridu	R	4	
SL853	857	depozit Dridu	R	5	
SL853	857	depozit Dridu	R	4	
SL857	858	depozit Dridu	R	5	
SL860	859	depozit Dridu	R	5	
SL860	859	depozit Dridu	??	4	fără semnale tipice de chihlimbar
SL862	860	depozit Dridu	R	5	
SL862	860	depozit Dridu	R	4	
SL864	861	depozit Dridu	R	5	
SL864	861	depozit Dridu	R	4	
SL864	861	depozit Dridu	R	4	
SL865	862	depozit Dridu	R	5	
SL865	862	depozit Dridu	R	4	
SL865	862	depozit Dridu	R	4	
SL868	863	depozit Dridu	R	5	
SL868	863	depozit Dridu	R	4	
SL874	865	depozit Dridu	R	5	
SL874	865	depozit Dridu	R	4	
SL875	866	depozit Dridu	R	5	
SL875	866	depozit Dridu	R	4	
SL876	867	depozit Dridu	R	5	
SL876	867	depozit Dridu	R	4	
SL878	868	depozit Dridu	R	5	
SL878	868	depozit Dridu	R	4	
SL1061	870	depozit Dridu	R?	4	