

Игорь ДОБРОВОЛЬСКИЙ, Аркадий МОЛВЫГИН

## КЛАД КУФИЧЕСКИХ ДИРХАМОВ И ЗАПАДНЫХ МОНЕТ 10 в. ИЗ КЕХРА

10 августа 1940 г. в д. Кехра бывшей волости Ания, ныне городском поселке Кехра Харьюского района, во дворе хутора Андрекезе, принадлежавшего А. Амбергу, работником Иваном Гринкиным был найден клад.<sup>1</sup>

Монеты находились в небольшом глиняном сосуде, который при обнаружении клада был разбит на 17 частей. Высота его 12,8 см, диаметр венчика 5,9 см, основания 5,7 см. Поверхность сосуда черная, лощеная, с орнаментом<sup>2</sup> (рис. 1).

По краткому сообщению известно, что в непосредственной близости от места находки клада обнаружены не относящиеся к нему 3 глиняных черепка и 2 обломка железных предметов<sup>3</sup>. Таким образом, представляется, что клад был сокрыт на месте древнего поселения. В настоящее время клад из Кехра хранится в Институте истории АН ЭССР и содержит 421 монету<sup>4</sup> (табл. 1, рис. 1—4) — 412 куфических дирхамов, что составляет 97,86% от общего числа монет, 5 византийских милиарисиев (1,19%) и 4 западных денария (0,95%).

Обратимся в первую очередь к дирхамам. Их состав по династиям (табл. 2) обычен для поздних эстонских находок с куфическими дирхамами. Подавляющее их большинство составляют саманидские монеты, за ними следуют монеты аббасидов и более мелких династий.<sup>15</sup>

Саманидские дирхамы, составляющие в нашем кладе свыше 80% восточных монет, представлены шестью правителями (табл. 3). 374 куфические монеты, место выпуска которых удалось установить, отчеканены на 35 монетных дворах (табл. 4).

Картина представительства монетных дворов в нашей находке в основном та же, что и в других кладах Восточной Прибалтики и Северо-Западной Руси второй половины 10 в.<sup>16</sup> Первое место по выпуску монет, причем с большим перевесом, занимает аш-Шаш, на втором стоит Самарканд, далее идут Андараба, Бухара и др. Таким образом, свыше 67% всех восточных монет клада из Кехра происходит с территории Средней Азии.

Не вдаваясь во всесторонний анализ куфических монет клада из Кехра, который невозможен без дополнительных сопоставлений и специальных исследований, не являющихся целью настоящей публикации,

<sup>1</sup> Tõnisson, E. Eesti aardeleid 9.—13. sajandist. — В кн.: Muistsed kalmed ja aarded. Arheoloogiline kogumik II. Tln., 1962, с. 191, № 20. Приводимые там сведения о составе монет неточны.

<sup>2</sup> Сосуд восстановлен реставратором Института истории АН ЭССР (=ИИ) А. Ляэне.

<sup>3</sup> Архив отдела первобытной истории ИИ 3893.

<sup>4</sup> ИИ 5000/18.

Сноски 5—14 см. в конце табл. 1.

<sup>15</sup> Vasmer, R. Ein neuer Münzfund des elften Jahrhunderts in estnischem Privatbesitz. — Opetatud Eesti Seltsi (OES) aastaraamat 1934. Tartu, 1936, с. 177—178; Noonan, T. S. The 1958 Dirham Hoard from Tartu. — Reprinted from the American Numismatic Society, Museum Notes 22, 1977, с. 139.

<sup>16</sup> Vasmer, R. Ein neuer Münzfund des elften Jahrhunderts in estnischem Privatbesitz, с. 178; Noonan, T. S. The 1958 Dirham Hoard from Tartu, с. 142, 156.

Номер	Правитель	Место чеканки	Год чеканки	Примечания	Вес, г
1	2	3	4	5	6
<b>Умайяды</b>					
1 <sup>5</sup>		Васит	127 г. х.=744/45	дв. пробит, остатки от ушка	2,82
<b>'Аббасыды</b>					
2	ар-Рашид (786—809)	Место чеканки?	год? начало 9 в.	пробит	2,51
3	ал-Муттаваккил (847—861)	Армения	246 г. х.=860/61		2,96
4	ал-Му'таמיד (870—892)	Андараба	277 г. х.=890/91	об. ст. дв. удар	3,99
5	"	ал-Ахваз	265 г. х.=878/79		2,91
6	"	Сурра мин Ра'а	270 г. х.=883/84		2,97
7	"	"	27х г. х.		3,62
8	"	Мадинат ас-Салам	263 г. х.=876/77		2,96
9	ал-Му'тадид (892—902)	ал-Ахваз	284 г. х.=897		3,38
10	"	Тустар мин ал-Ахваз	286 г. х.=899		2,97
11	"	"	289 г. х.=901/02		3,18
12	"	Ра'с ал-'Айн	28х г. х.		3,99
13	"	аш-Шаш	280 г. х.=893/94		3,27
14	ал-Муктафи (902—908)	Мадинат ас-Салам	290 г. х.=902/03		2,76
15	"	Насибин	292? г. х.=904/05?		3,27
16	ал-Муктадир (908—932)	ал-Ахваз	304 г. х.=916/17		3,32
17	"	"	309 г. х.=921/22		2,84
18	"	Димашк	311 г. х.=923/24		3,62
19	"	ар-Рафика	год?	край обломан	3,08
20	"	Мадинат ас-Салам	302 г. х.=914/15		3,98
21	"	"	316 г. х.=928/29		2,97
22	"	"	317 г. х.=929/30		3,86
23	"	Насибин?	301 г. х.=913/14		2,82
24	"	Насибин	306 г. х.=918/19	пробит	3,33
25	ар-Ради (934—940)	ал-Басра	328 г. х.=939/40		4,61
26	"	ар-Рафика	322 г. х.=933/34		2,92
27	ар-Ради?	Мадинат ас-Салам	32?5 г. х.=936/37		2,86
28	ар-Ради	"	326 г. х.=937/38		3,10
29	"	Васит	323 г. х.=934/35		3,57
30	ал-Муттаки (940—944)	Халаб	330 г. х.=941/42		2,80
31	"	Место чеканки?	329 г. х.=940/41	л. ст. дв. удар, пробит	2,87
32	"	"	330 г. х.=941/42		3,71
33	"	"	3хх г. х.	пробит	2,45
34	Не определен	Мадинат ас-Салам	2хх г. х.		2,98
<b>Ахмад ибн 'Абдаллах ал-Худжастани</b>					
35		Нисабур	268 г. х.=881/82		4,42
<b>Саманиды</b>					
36	Исма'ил ибн Ахмад (892—907)	Андараба	292 г. х.=904/05	края обломаны	2,58

1	2	3	4	5	6
37	Исма'ил ибн Ахмад	Андараба	293 г. х. = 905/06		3,02
38—39	„	„	294 г. х. = 906/07	2 экз.	3,19; 3,54
40	„	Бухара	294 г. х. = 906/07		2,87
41—43	„	Балх	293 г. х. = 905/06	3 экз.	2,84; 2,92 2,99
44	„	Самарканд	281 г. х. = 894/95		2,91
45	„	„	282 г. х. = 895/96		2,91
46	„	„	283 г. х. = 896/97		2,89
47	„	„	284 г. х. = 897	дв. удар	2,85
48—51	„	„	286 г. х. = 899	4 экз.	2,21; 2,62 2,96; 2,96
52—57	„	„	287 г. х. = 900	6 экз., № 56 с ушком	2,95; 2,95 3,08; 3,15 3,20; 3,42
58	„	„	288 г. х. = 900/01		2,93
59	„	„	289 г. х. = 901/02		2,88
60—61	„	„	291 г. х. = 903/04	2 экз.	2,94; 3,06
62—65	„	„	292 г. х. = 904/05	4 экз.	2,90; 3,03 3,07; 3,33
66—67	„	„	293 г. х. = 905/06	2 экз.	2,72; 2,90
68—70	„	„	294 г. х. = 906/07	3 экз.	2,83; 2,92 3,00
71—72	„	аш-Шаш	281 г. х. = 894/95	2 экз.	2,83; 3,17
73—76	„	„	282 г. х. = 895/96	4 экз.	2,85; 3,00 3,03; 3,05
77—84	„	„	283 г. х. = 896/97	8 экз., № 78 пробит	2,86; 2,88 2,91; 2,92 2,92; 2,93 3,11; 3,15
85—86	„	„	284 г. х. = 897	2 экз.	3,03; 3,14
87—91	„	„	285 г. х. = 898	5 экз.	2,89; 2,95 2,97; 3,19 3,28
92—108	„	„	286 г. х. = 899	17 экз.	2,48; 2,63 2,75; 2,80 2,83; 2,85 2,85; 2,86 2,87; 2,92 2,92; 3,00 3,01; 3,10 3,10; 3,23 3,39
109—117	„	„	287 г. х. = 900	9 экз., № 110 пробит № 112 пробит № 114 пробит	1,91; 2,60 2,69; 2,91 2,97; 2,98 3,12; 3,31 3,52
118—126	„	„	288 г. х. = 900/01	9 экз.	2,72; 2,85 2,85; 2,93 3,03; 3,03 3,11; 3,34 3,40
127—131	„	„	289 г. х. = 901/02	5 экз.	2,90; 2,94 3,01; 3,14 3,23
132—133	„	„	28х г. х. = 893—902	2 экз.	2,78; 3,10
134—150	„	„	290 г. х. = 902/03	17 экз., № 149 пробит № 150 обреза по краю, остат- ки ушка (серебро)	2,71; 2,72 2,73; 2,80 2,88; 2,88 2,90; 2,91 2,93; 2,99 3,10; 3,14 3,17; 3,27 3,35; 2,86 1,98
151—152	„	„	291 г. х. = 903/04	2 экз.	3,01; 3,12

1	2	3	4	5	6
153—157	Исма'ил ибн Ахмад	аш-Шаш	292 г. х. = 904/05	5 экз.	2,81; 2,98 3,09; 3,14 3,35
158—160	"	"	293 г. х. = 905/06	3 экз.	2,90; 2,93 3,33
161—166	"	"	294 г. х. = 906/07	6 экз.	2,45; 2,80 2,95; 3,01 3,49; 3,67 3,08
167	"	"	295 г. х. = 907/08		2,88
168	"	Марв	287 г. х. = 900		3,12
169	"	Нисабур	290? г. х. = 902/03?		2,84; 2,96
170—173	"	"	293 г. х. = 905/06	4 экз.	3,18; 3,33 3,26
174	"	"	294? г. х. = 906/07?		3,08
175	"	"	29х г. х. = 902—907		2,94
176	Подражание Исма'илу ибн Ахмаду	Балх	29х г. х. = 902—907	пробит	
177	"	"			3,48
178	Ахмад ибн Исма'ил (907—914)	Андараба	297 г. х. = 909/10		4,48
179—180	"	"	301 г. х. = 913/14	2 экз. № 180 край обломан	2,82; 2,83
181	"	ал-Бийар	298 г. х. = 910/11		3,01
182	"	Самарканд	294 г. х. = 906/07	старый штемпель л. ст.	2,95
183—184	"	"	295 г. х. = 907/08	2 экз., № 183 обрезан по кругу № 184 пробит	2,11; 2,14
185—187	"	"	296 г. х. = 908/09	3 экз.	2,88; 2,93 2,95
188—192	"	"	297 г. х. = 909/10	5 экз., № 191 пробит (на об. ст. граффити с изображением молота Тора) <sup>6</sup>	2,53; 2,85 2,86; 2,88 3,08
193—195	"	"	299 г. х. = 911/12	3 экз., № 193 пробит	2,70; 3,25 3,30
196	"	"	29х г. х. = 907—912		3,25
197	"	"	300 г. х. = 912/13		2,95
198	"	"	301 г. х. = 913/14		2,98
199	"	аш-Шаш	295 г. х. = 907/08		3,10
200	"	"	296? г. х. = 908/09?		3,04
201—202	"	"	297 г. х. = 909/10	2 экз.	2,88; 3,98
203—204	"	"	298 г. х. = 910/11	2 экз.	3,05; 3,16
205—206	"	"	299 г. х. = 911/12	2 экз.	2,95; 3,62
207	"	"	29х г. х. = 907—912		3,09
208—210	"	"	300 г. х. = 912/13	3 экз.	2,81; 3,09 4,00
211—214	"	"	301 г. х. = 913/14	4 экз., № 211 обрезан по кругу	1,76; 3,04 3,45; 3,60
215	"	Нисабур	298 г. х. = 910/11		2,92
216	"	Место чеканки?	299 г. х. = 911/12		2,98
217	"	"	300? г. х. = 912/13?	пробит	2,77
218	Подражание Ахмаду ибн Исма'илу?	аш-Шаш	298 г. х. = 910/11		3,07
219	"	"	299 г. х. = 911/12		3,40
220	"	"	300 г. х. = 912/13		3,21
221—222	"	"		2 экз., № 222 дв. пробит, дв. удар	2,54; 2,90

1	2	3	4	5	6
223	Исхак ибн Ахмад (913—914)	Самарканд	301 г. х. = 913/14		2,99
224	Наср ибн Ахмад (914—943)	Андараба	302 г. х. = 914/15		3,04
225	"	"	303 г. х. = 915/16		2,97
226—227	"	"	304 г. х. = 916/17	2 экз., № 226 край обломан № 227 пробит край обломан, дв. удар	2,85; 3,05
228	"	"	305? г. х. = 917/18?		3,11
229	"	"	307 г. х. = 919/20		3,28
230	"	"	300 г. х. = 920/21	пробит, остат- ки от ушка	3,26
231	"	"	309 г. х. = 921/22		3,03
232—235	"	Балх	312 г. х. = 924/25	4 экз., № 235 с тре- щинами	2,70; 2,87 2,89; 2,98
236	"	"	314 г. х. = 926/27		3,46
237	"	"	317 г. х. = 929/30		4,00
238	"	ал-Хуттал	312? г. х. = 924/25?	пробит	2,98
239—240	"	"	314 г. х. = 926/27	2 экз., № 240 пробит	2,67; 2,87
241	"	Самарканд	301 г. х. = 913/14		3,11
242—249	"	"	302 г. х. = 914/15	8 экз.	2,55; 2,64 2,85 2,90 2,93; 3,11 3,15; 3,15 2,74; 2,87 3,04; 3,09
250—253	"	"	303 г. х. = 915/16	4 экз.	2,85; 3,02 3,09 3,00
254—256	"	"	304 г. х. = 916/17	3 экз.	2,83; 3,14
257	"	"	305 г. х. = 917/18		
258—259	"	"	306 г. х. = 918/19	2 экз., № 259 пробит	2,72; 3,08
260—263	"	"	308 г. х. = 920/21	4 экз., № 263 пробит	3,64; 2,98 2,97
264	"	"	309? г. х. = 921/22?		
265—268	"	"	310 г. х. = 922/23	4 экз.	2,68; 2,93 3,01; 3,12 2,49; 2,92 2,98; 3,49
269—272	"	"	311 г. х. = 923/24	4 экз.	1,87; 2,84 2,97; 3,00 3,04 2,94 3,11
273—277	"	"	312 г. х. = 924/25	5 экз., № 273 обреза по кругу пробит пробит край обломан	2,69 4,25; 6,21
278	"	"	316 г. х. = 928/29		
279	"	"	317? г. х. = 929/30?		
280	"	"	319 г. х. = 931		
281—282	"	"	322 г. х. = 933/34	2 экз., № 282 дв. удар	2,84; 3,03 3,45; 3,70
283—286	"	"	323 г. х. = 934/35	4 экз., № 283 с тре- щиной	
287—288	"	"	325 г. х. = 936/37	2 экз., № 287 пробит № 288 дв. пробит, ушко из серебра	2,83; 3,64
289	"	"	327 г. х. = 938/39		3,54
290	"	"	330 г. х. = 941/42	дв. пробит, с трещиной	3,50
291	"	аш-Шаш	301 г. х. = 913/14		2,51
292—294	"	"	302 г. х. = 914/15	3 экз.	2,94; 3,03 3,32
295—296	"	"	303 г. х. = 915/16	2 экз.	2,59; 3,01

1	2	3	4	5	6
297—299	Наср ибн Ахмад	аш-Шаш	304 г. х. = 916/17	3 экз.	3,06; 3,27 3,67
300—301	"	"	305 г. х. = 917/18	2 экз., № 301 пробит	3,53; 3,67
302	"	"	306 г. х. = 918/19		3,24
303—306	"	"	308 г. х. = 920/21	4 экз., № 304 дв. пробит	3,18; 3,56 3,60; 3,67
307—309	"	"	309 г. х. = 921/22	3 экз.	3,16; 3,19 3,31
310	"	"	311 г. х. = 923/24		3,73
311	"	"	313 г. х. = 925/26		3,46
312	"	"	315 г. х. или 325 г. х. = 927/28 или 936/37		3,18
313—317	"	"	316 г. х. = 928/29	5 экз.	3,09; 3,13 3,46; 3,46 3,97
318—319	"	"	317 г. х. = 929/30	2 экз.	3,37; 3,94
320—321	"	"	318 г. х. = 930	2 экз., № 320 пробит	2,01; 3,06
322	"	"	319 г. х. = 931		3,81
323	"	"	320 г. х. = 932		3,28
324—325	"	"	321 г. х. = 933	2 экз.	3,06; 4,03
326	"	"	322? г. х. = 933/34?		3,98
327	"	"	32?4 г. х. = 935/36		4,61
328	"	"	327 г. х. = 938/39		4,41
329	"	"	год?		4,13
330—331	"	Фарван	315 г. х. = 927/28	2 экз.	3,27; 3,28
332	"	Ма'дин	307 г. х. = 919/20		1,82
333	"	Ма'дин?	307? г. х. = 919/20?	пробит	3,13
334	"	Ма'дин	3xx г. х.		3,22
335	"	"	год?		3,36
336	"	Нисабур	307 г. х. = 919/20	пробит	2,75
337	"	Место чеканки?	304 г. х. = 916/17		3,25
338	"	Место чеканки?	3xx г. х.	край обрзан	2,93
339	"	"	год?		4,04
340	Подражание Насру ибн Ахмаду	Балх	292 г. х.		3,14
341—342	"	Самарканд	300 г. х.	2 экз.	2,74; 3,23
343	"	аш-Шаш		3/4 экз.	1,77
344	"				2,65
345	Подражание Насру ибн Ахмаду?				2,89
346	Нух ибн Наср (943—954)	Бухара	335 г. х. = 946/47		2,74
347	"	"	336 г. х. = 947/48	пробит	3,27
348—349	"	"	338 г. х. = 949/50	2 экз.	2,93; 3,29
350—352	"	"	340 г. х. = 951/52	3 экз., № 350 пробит	3,13; 3,16 3,50
353	"	"	342 г. х. = 953/54	край обломан	3,07
354	"	"	год?	1/2 экз.	1,72
355—356	"	Самарканд	333 г. х. = 944/45	2 экз.	3,82; 3,85
357	"	Самарканд?	338? г. х. = 949/50?		2,60
358	"	Самарканд	339 г. х. = 950/51		3,10
359	"	"	33x г. х. = 943—51		4,40
360	"	"	341 г. х. = 952/53		4,20
361	"	"	342 г. х. = 953/54		4,07
362	"	аш-Шаш	333 г. х. = 944/45		3,27
363	"	Нисабур	341 г. х. = 952/53		3,71
364	"	Харат	34 (2—3) г. х. = = 953—955		3,10

1	2	3	4	5	6
365	'Абд ал-Малик ибн Нух (954—961)	Бухара	348 г. х. = 959/60		2,95
366	"	аш-Шаш	(34) 7 г. х. = 958/59		4,08
367	Мансур ибн Нух (961—976)	Андараба	360 г. х. = 970/71		2,85
368	"	"	364 г. х. = 974/75		4,42
369	"	"	3хх г. х.	край обломан	3,81
370	"	Бухара	359 г. х. = 969/70		3,05
371	"	Балх	357 г. х. или 359 г. х. = 967/68 или 969/70		4,11
372	"	Самарканд	356 г. х. = 966/67		3,11
373	"	"	357 г. х. или 359 г. х. = 967/68 или 969/70	с трещиной	3,21
374	"	"	358 г. х. = 968/69		2,91
375—376	"	"	359 г. х. = 969/70	2 экз.	2,27; 3,97
377	"	"	360? г. х. = 970/71?	край обломан	3,02
378	"	аш-Шаш	36? 1 г. х. = 971/72		3,03
379	"	"	362 г. х. = 972/73	с трещиной	2,69
380—382	Подражание Саманидам			3 экз.	2,52; 3,35
383	"			обрезан по кругу	3,97
384	"			брактеат	1,54
385—386	"			2 экз. брактеаты, № 385 обрезан по кругу	3,18 2,13; 1,24

#### Волжские болгары

387	Мика'ил ибн Джа'фар (918—921)	Место чеканки?	год?		2,97
-----	-------------------------------------	-------------------	------	--	------

#### Хамданиды

388	Насир ад-даула и Сайф ад-даула (929—967)	ал-Джазира	332 г. х. = 943/44		3,94
389	"	Мадинат (ас-Салам)	(33) 1 г. х. = 942/43		4,08
390	"	ал-Маусил	333 г. х. = 944/45		4,20
391	"	Место чеканки?	336 г. х. = 947/48		3,96

#### Буйды

392	Му 'йзз ад-даула Ахмад ибн Бувайх (945—967) (до смерти 'Имад ад-даула)	ал-Басра	336 г. х. = 947/48		3,53
393	"	"	337? г. х. = 948/49?		4,70
394	"	Сук мин ал-Ахваз	338? г. х. = 949/50?	пробит	3,99
395	"	Аскар мин ал-Ахваз	337 г. х. = 948/49	пробит	5,11
396	"	Мадинат ас-Салам	334 г. х. = 945/46		4,58

1	2	3	4	5	6
397	Му'йз ад-даула Ахмад ибн Бувайх (после смерти 'Имад ад-даула)	Рамхурмуз	342 г. х. = 953/54		2,90
398	Руки ад-даула Абу 'Али (949—976) (после смерти 'Имад ад-даула)	Исбахан	354 г. х. = 965	край обломан	3,47
399	"	Кумм	год?		4,20
400	"	ал-Мухам- мадия	340 г. х. = 951/52		3,03
401	'Адуд ад-даула Абу Шуджа' (949—983) (до смерти Руки ад-даула Абу 'Али)	Место чеканки?	34х г. х. = 951—960		3,18
<b>Зияриды</b>					
402	Бисутун ибн Вашмгир (967—976)	Астарабад	365 г. х. = 975/76		4,50
403	"	Джурджан	36х г. х. = 970—976		3,94
404	"	Место чеканки?	3хх г. х.		4,80
405	Кабус ибн Вашмгир (976—982)	Амул	368 г. х. = 978/79		3,23
406	"	Джурджан	368 г. х. = 978/79		4,45
407	"	Джу (рджан)	год?	дв. удар	5,30
408	Не определен	Место чеканки?	274 или 279 г. х. = 887/88 или 906/07		3,00
409	"	"	333 г. х. = 944/45		3,78
410	"	"	3хх г. х. = нач. 10 в.		3,85
411	"	"	10 в.		3,66
412	"	"		Полностью стертый дирхам	2,90
<b>Византия</b>					
413—414	Константин VII и Роман II (945—959)	Константи- нополь		2 экз., № 414 пробит; Grierson 21 <sup>7</sup>	2,92; 3,11
415	Никифор Фока (963—969)	"		Grierson 6 <sup>8</sup>	2,70
416—417	Иоанн Цими- схий (969—976)			2 экз., № 416 пробит; Grierson 7а <sup>9</sup>	2,45; 2,82
<b>Германия</b>					
Саксония					
418	Правитель?	Магдебург?		Вендка, вариант Dbg 1329, 1803; Jammer, с. 58 <sup>10</sup>	1,56
<b>Франкония</b>					
419	Император Оттон II или Оттон III (973—1002)	Майнц		Dbg 778/779; Hatz, с. 148 <sup>11</sup>	1,60



1	2	3	4	5	6
Чехия					
420	Герцог Болеслав I (929—967)	Прага		Вариант Cach 24 <sup>12</sup>	1,03
Англия					
421	Этельред II (978—1016)	Линкольн <sup>13</sup>		Тип «первый малый крест» 978?—979; монетный мастер Свертинг; Hd <sup>14</sup> —	1,35

<sup>5</sup> Номера монет в описи и на рис. 1—4 совпадают.

<sup>6</sup> *Dobrowolski, I.* Graffiti auf Orientalischen Münzen des 7.—11. Jahrhunderts. — Offprint from Proceedings of the 9th International Congress of Numismatics. Berne, sept. 1979, с. 750, № 17.

<sup>7</sup> *Grierson, Ph.* Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection III, Part 2. Washington, 1973.

<sup>8</sup> Там же.

<sup>9</sup> Там же.

<sup>10</sup> *Dannenberg, H.* Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit 1, 4. Berlin, 1876—1905; *Jammer, V.* Die Anfänge der Münzprägung im Herzogtum Sachsen. Numismatische Studien 3/4. Hamburg, 1952, с. 58 и след., табл. 1.

<sup>11</sup> *Dannenberg, H.* Die deutschen Münzen; *Hatz, V.* Zur Unterscheidung der ottonischen Prägungen in Mainz, Speyer und Worms. — В кн.: Commentationes de nummis saeculorum IX—XI in Suecia repertis, pars 1. Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademiens Handlingar, Antikvariska Serien. Stockholm, 1961, с. 148.

<sup>12</sup> *Cach, F.* Nejstarši Ceske mince I. Praga, 1970.

<sup>13</sup> Хотя место чеканки монеты № 421 помечено только буквой L (рис. 4), что позволяет подразумевать целый ряд монетных дворов, отнесение ее к Линкольну не вызывает сомнений. Об этом свидетельствуют два факта: мастер Свертинг работал только в этом городе, а также «линкольнский» стиль монеты.

<sup>14</sup> *Hildebrand, B. E.* Anglosachsiska mynt i Svenska Kongliga Myntkabinetet funna i Sveriges jord. Stockholm, 1881.

Сокращения: г.х. — годы хиджры; дв. пробит — дважды пробит, дв. удар — двойной удар; л. ст. — лицевая сторона, об. ст. — обратная сторона; х или хх — годы в легенде монеты не прочитываются. В скобках приводится нечитаемая часть легенды монеты. Вопросительный знак означает, что год выпуска монеты или название монетного двора сомнительны, поскольку либо надпись потерта и искажена, либо монета обломана с краю.

Таблица 2

Династия	Число монет	%
Умайяды	1	0,24
'Аббасиды	33	8,01
Ахмад ибн 'Абдаллах	1	0,24
Саманиды	331	80,34
Волжские болгары	1	0,24
Хамданиды	4	0,97
Буиды	10	2,43
Зияриды	6	1,46
Подражания саманидам	20	4,85
Не определена	5	1,21

Таблица 3

Правитель	Число монет	% (к саманидским монетам)
Исма 'ил ибн Ахмад (892—907)	140	42,42
Ахмад ибн Исма 'ил (907—914)	40	12,12
Наср ибн Ахмад (914—943)	116	35,15
Нух ибн Наср (943—954)	19	5,76
'Абд ал-Малик ибн Нух (954—961)	2	0,61
Мансур ибн Нух (961—976)	13	3,94

ограничимся лишь хронологическим аспектом — сравним состав этого клада с составом других, близких по времени сокрытия находок. Из

Таблица 4

Монетный двор	Число монет	%	Монетный двор	Число монет	%
Амул	1	0,24	ал-Маусил	1	0,24
Андараба	19	4,61	ал-Мухаммадия	1	0,24
Арминия	1	0,24	Насибин	3	0,73
Аскар мин ал-Ахваз	1	0,24	Нисабур	11	2,67
Астарабад	1	0,24	Рамхурмуз	1	0,24
ал-Ахваз	4	0,97	Ра'с ал-'Айн	1	0,24
Балх	10	2,43	ар-Рафика	2	0,49
ал-Басра	3	0,73	Самарканд	108	26,21
ал-Бийар	1	0,24	Сук мин ал-Ахваз	1	0,24
Бухара	12	2,91	Сура мин Ра'а	2	0,49
Васит	2	0,49	Тустар мин ал-Ахваз	2	0,49
ал-Джазира	1	0,24	Фарван	2	0,49
Джурджан	3	0,73	Халаб	1	0,24
Димашк	1	0,24	Харат	1	0,24
Исбахан	1	0,24	ал-Хуттал	3	0,73
Кумм	1	0,24	аш-Шаш	157	38,11
Ма 'дин	4	0,97	Не определен	18	4,37
Мадинат ас-Салам	10	2,19	Подражания	20	4,85
Марв	1	0,24			

Таблица 5

Десятилетия	Кехра		Эрра-Лийва		Старый Дедин	
	число монет	%	число монет	%	число монет	%
до 890	6	1,78	2	2,35	1	0,62
890—899	50	14,84	5	5,88	4	2,48
900—909	103	30,56	13	15,29	7	4,35
910—919	64	18,99	23	27,06	12	7,45
920—929	48	14,24	14	16,47	16	9,94
930—939	23	6,82	17	20,00	23	14,29
940—949	19	5,64	5	5,88	16	9,94
950—959	12	3,56	3	3,53	25	15,53
960—969	3	0,89	1	1,18	31	19,25
970—979	9	2,67	2	2,35	26	16,15

эстонских к таковым относится комплекс монет из Эрра-Лийва 70-х годов 10 в. (младшая монета 976 г.)<sup>17</sup>, а из древнерусских — находка из Старого Дедина (младшая монета 978/79 г.)<sup>18</sup>.

Состав монет этих трех кладов очень близок, хотя по числу монет они и различаются. Так, из клада Кехра мы смогли привлечь для сравнения 337 дирхамов, время чеканки которых можно определить с точностью до десятилетия, из клада Эрра-Лийва — 85, а из стародединского — 161 (табл. 5). Эти клады содержали в массе куфические дирхамы и отдельные византийские милиарисии, а в находке из Старого Дедина находилось, кроме того, и два германских денария. Таким образом, последняя находка является самой ранней из кладов 10 в. с западными монетами с территории Древней Руси.<sup>19</sup>

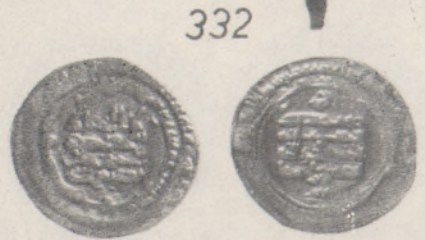
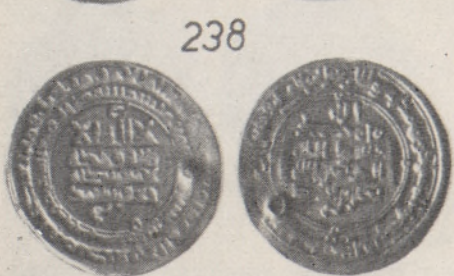
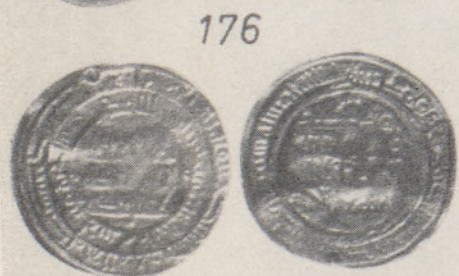
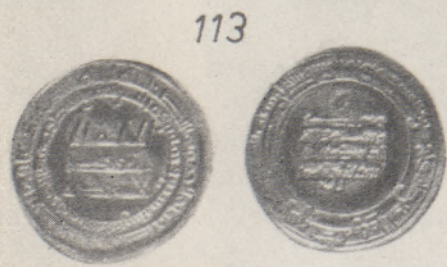
<sup>17</sup> ИИ 5000/219.

<sup>18</sup> Vasmer, R. Ein im Dorfe Saryi Dedin in Weissrussland gemachter Fund kufischer Münzen. — Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademiens Handlingar 40:2. Stockholm, 1929, с. 1.

<sup>19</sup> Vasmer, R. Ein neuer Münzfund des elften Jahrhunderts in estnischem Privatbesitz, с. 212—213; Потин В. М. Топография находок западноевропейских монет X—XIII вв. на территории Древней Руси. — В кн.: Труды Государственного Эрмитажа, IX, Нумизматика 3. Л., 1967, с. 169, № 306.



Рис. 1.



341



342



343



344



345



368



371



380



381



382



383



384



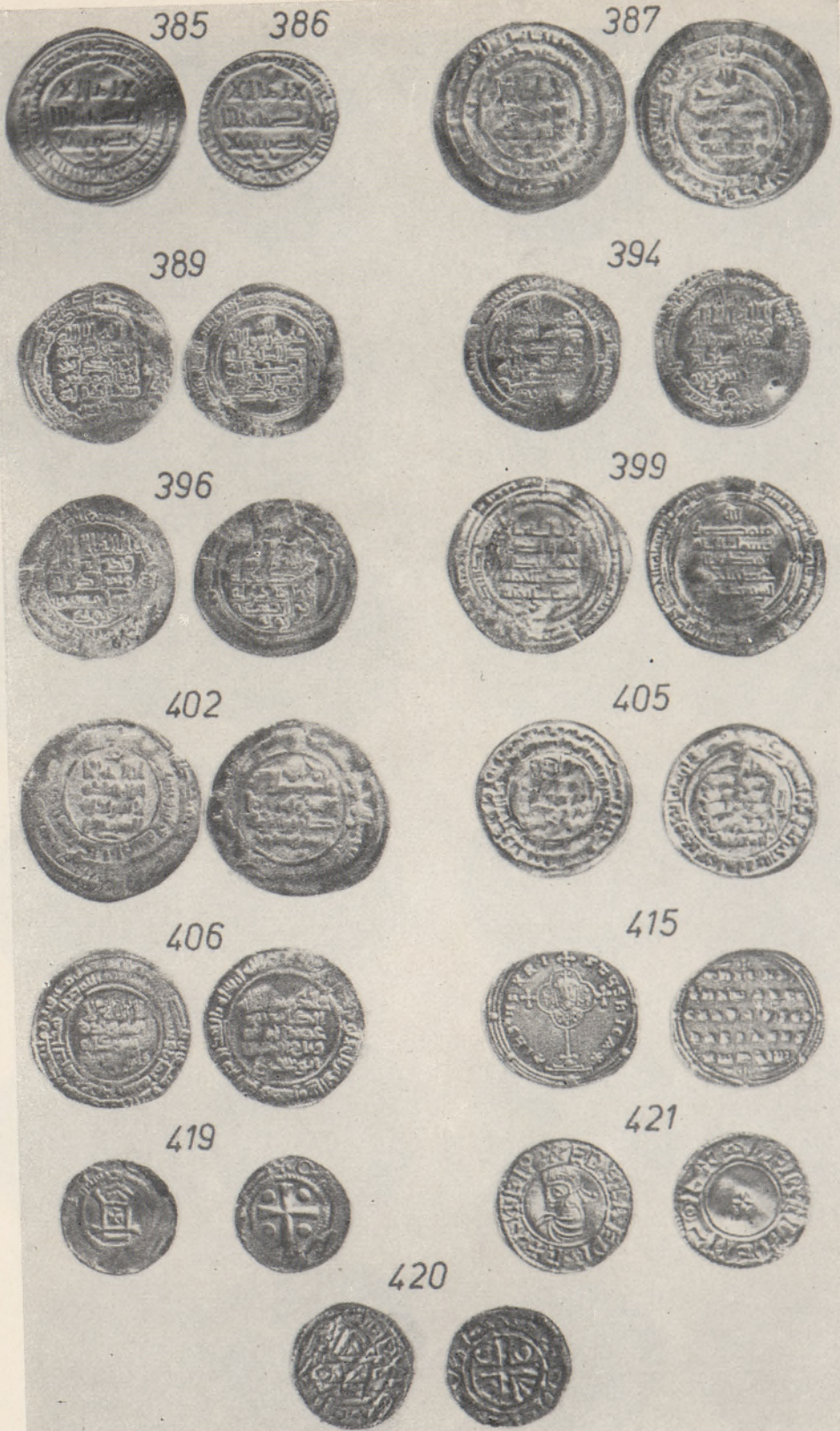


Рис. 4.

Сопоставление хронологии монет в кладах мы начинаем с 890 г., так как дирхамов, отчеканенных до этого времени, насчитываются в них лишь единицы. В эстонских кладах число монет резко возрастает после 890 г. (табл. 5). Так, в кехраском кладе на период до 940 г., или на первые пять десятилетий, приходится 85,45% дирхамов, а в эрра-лийваском 84,70%, причем в первом комплексе их абсолютный пик падает на 900—909 гг., а во втором на 910—919 гг. Число монет начинает убывать уже с 930—940 гг. В хронологии же монет из стародединского клада наблюдается противоположная картина: на первые пять десятилетий, т. е. до 940 г., здесь приходится лишь 38,51% дирхамов, а остальная их масса относится к 940—979 гг., достигая абсолютного максимума в 960—969 гг. Таким образом, если в кладе из Старого Дедина хронологический пик монет падает на десятилетие, непосредственно предшествовавшее младшей монете находки, то в кладе из Кехра на восьмое десятилетие, а в кладе из Эрра-Лийва на седьмое.

Хронологические различия в составе восточных монет рассмотренных нами кладов конца 70-х годов 10 в. не являются неожиданностью. Впервые на это обратил внимание Р. Фасмер<sup>20</sup>. Его исследования показали, что географическая граница распространения кладов второй половины 10 в. с преобладанием монет, близких по времени сокрытию кладов, которые он относил к разряду находок периода нормального денежного обращения<sup>21</sup> (в нашем случае — стародединский клад), проходила к востоку от Чудского озера. Синхронные им клады, но с преобладанием саманидских дирхамов первой половины 10 в., характерны для территорий к западу от Чудского озера<sup>22</sup>. Р. Фасмер высказал предположение, что подобные различия связаны с началом кризиса в обращении куфических монет в Восточной Европе накануне угасания их поступления<sup>23</sup>, однако на сущности этого явления не останавливался.

Полностью присоединяясь к мнению Р. Фасмера, попытаемся вскрыть причины, вызвавшие хронологические различия в составе кладов. Для этого следует вспомнить, что новый мощный поток куфических монет наводнил север и восток Европы в начале 10 в. (со времени правления саманидов), имел место до 950-х годов, после чего стал стремительно иссякать<sup>24</sup>.

Резкое уменьшение поступления восточных монет привело к тому, что они почти полностью стали поглощаться денежным обращением регионов, расположенных ближе к Булгару — к месту непосредственного взаимодействия европейской и азиатской торговли. Поэтому здесь сохранялся еще хронологически «нормальный» состав кладов с преобладанием монет, близких по годам их выпуска и сокрытия. В то же время традиционные торговые связи этих областей настойчиво требовали продолжения вывоза монетного серебра на Запад. В связи с этим, можно полагать, были мобилизованы «внутренние» ресурсы, состоявшие из куфических дирхамов, ушедших в клады еще в первой половине 10 в., т. е. в период достаточного и даже, видимо, избыточного ввоза дирхамов с Востока.

Этим обстоятельством, вероятно, и объясняется, что в находках второй половины 10 в. из более удаленных к западу от источников ввоза регионов, где прежде всего отражаются колебания в поступлении

<sup>20</sup> Vasmer, R. Ein im Dorfe Saryi Dedin in Weissrussland gemachter Fund kufischer Münzen, с. 25.

<sup>21</sup> Vasmer, R. Ein neuer Münzfund des elften Jahrhunderts in estnischem Privatbesitz, с. 195.

<sup>22</sup> Vasmer, R. Ein im Dorfe Saryi Dedin in Weissrussland gemachter Fund kufischer Münzen, с. 28—30.

<sup>23</sup> Vasmer, R. Ein neuer Münzfund des elften Jahrhunderts in estnischem Privatbesitz, с. 199 и след.

<sup>24</sup> Янин В. Л. Денежно-весовые системы русского средневековья. М., 1956, с. 130.

монет,<sup>25</sup> хронологически преобладают не дирхамы, выпуск которых близок времени сокрытия кладов, а более ранние саманидские дирхамы первой половины 10 в.

Что касается географической границы Р. Фасмера, проведенной им исходя из хронологически различного состава кладов, то она, по нашему мнению, весьма условна и будет уточняться по мере детального изучения находок с восточными монетами.

Заканчивая рассмотрение хронологии монет в заинтересовавших нас находках, отметим, что выявленные особенности кладов как резервуаров, которые то поглощают монетное серебро, то отдают их обратно в обращение, убедительно подтверждают их роль регуляторов нормального действия механизма товарного рынка.<sup>26</sup>

Обратимся теперь к остальным монетам клада — к 5 византийским милиарисиям и 4 западным денариям. Византийские монеты не редкость в эстонских кладах последней четверти 10 в., хотя, как правило, представлены лишь единичными экземплярами. Хронологически старшими из них являются милиарисии Константина VII и Романа II (945—959) и младшими — типы милиарисиев Василия II и Константина VIII (976—1025), выпускавшиеся в период с 976 по 989 гг.<sup>27</sup> По всей видимости, в Эстонию они поступали вместе с куфическими монетами, поскольку с прекращением ввоза последних из эстонских кладов практически исчезают и византийские милиарисии. Для определения времени сокрытия клада из Кехра немаловажно то обстоятельство, что в нем нет византийских монет младше милиарисиев Иоанна Цимисхия (969—976).

Западные монеты представлены двумя германскими денариями, один из которых (т. н. вендка) происходит предположительно из Магдебурга,<sup>28</sup> а другой — из Майнца. К сожалению, современный уровень нумизматических исследований не позволяет датировать вендки точнее, чем последней четвертью 10 в.<sup>29</sup> а денарий из Майнца — временем правления императоров Оттона II и Оттона III (973—1002)<sup>30</sup>. Обе монеты обычны для состава ранних эстонских кладов с западными денариями.<sup>31</sup>

Одна монета отчеканена в Чехии в правление герцога Болеслава I (929—967). Чешские денарии в эстонских кладах встречаются редко. На сегодняшний день их известно немногим более 10 экземпляров.<sup>32</sup> Поэтому интересно отметить, что почти четвертая часть этого количества входит в состав кладов 10 — начала 11 вв. Так, один чешский денарий обнаружен среди монет клада из Метсакюла<sup>33</sup> — самого раннего эстонского клада с западными денариями, захороненного после 964 г. Один денарий Болеслава II входил в состав клада из Ваабина (1011 г.)<sup>34</sup>.

Большой интерес представляет англосаксонская монета клада пенни Этельреда II (978—1016) типа «первый малый крест», который чеканился лишь в течение двух лет (978?—979). В связи с этим они исключительно редки. Так, в Швеции примерно на 40 000 англосаксонских

<sup>25</sup> Янин В. Л. Денежно-весовые системы русского средневековья, с. 132.

<sup>26</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., 2-е изд., 13, 118—119. См. также: Рябцевич В. Н. Некоторые вопросы тезаврации сокровищ. — В кн.: Вопросы истории древнего мира и средних веков. Минск, 1970, с. 153.

<sup>27</sup> Grierson, Ph. Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection, с. 610—611, 628—629.

<sup>28</sup> Jammer, V. Die Anfänge der Münzprägung im Herzogtum Sachsen, с. 59.

<sup>29</sup> Там же, с. 58 и табл. 1.

<sup>30</sup> Hatz, V. Zur Unterscheidung der ottonischen Prägungen in Mainz, Speyer und Worms, с. 151.

<sup>31</sup> Молвыгин А. Экономические связи Эстонии XI—XII вв. по материалам эстонских кладов западноевропейских монет. Рукопись, 1978, с. 38 (хранится в ИИ АН ЭССР).

<sup>32</sup> Там же, табл. 6.

<sup>33</sup> Friedenthal, A. Der Münzfund von Kumna. — Beiträge zur Kunde Estlands, XVIII. Reval, 1932/34, с. 7—8.

<sup>34</sup> Anderson, W. Der Münzfund von Vaabina. — OES aastaraamat 1937, I. Tartu, 1938, с. 36, № 164.



пенни приходится всего 29 монет<sup>35</sup> рассматриваемого типа. В Дании их известно не более пяти<sup>36</sup>, в Финляндии только одна<sup>37</sup>. С территории Древней Руси и Латвии их находками мы не располагаем.<sup>38</sup>

Мастер Свертинг из Линкольна, работе которого принадлежит монета № 421, не отличался особой продуктивностью. До сих пор известны лишь три такие монеты. Две из них, на которых город указан буквами LIN, опубликованы<sup>39</sup>. Один экземпляр из шведского клада находится в частной коллекции в Дании.<sup>40</sup> Таким образом, монета из клада Кехра, на которой название города помечено лишь буквой L, является уникальной.

Остается еще установить время сокрытия рассматриваемого нами комплекса монет. Младшими куфическими монетами клада являются зияридские дирхамы № 405 и 406 из Амула и Джурджана (978/79 гг.). Из западных наиболее точно датируется англосаксонский денарий Этельреда II № 421 типа «первый малый крест», который был отчеканен в 978?—979 гг. в Линкольне. Теоретически еще моложе могут быть, но не обязательно, два германских денария из Магдебурга и Майнца, которые выпускались до конца 10 в. Но это предположение маловероятно, так как в кладах отсутствуют византийские милиарисии Василия II и Константина VIII (976—1025), а также более поздние английские пенни, обычно входящие в состав эстонских кладов конца 10 — начала 11 вв. Таким образом, представляется, что клад из Кехра был сокрыт в ближайшее время после 979 г.

Клад из Кехра, насчитывающий свыше 400 монет, является одной из крупнейших находок последней четверти 10 в. в странах восточного региона Балтийского моря и Древней Руси. Его детальное изучение позволит пролить свет на еще плохо изученный период угасания ввоза дирхамов и начала поступления западных денариев.

<sup>35</sup> Jonnson, K. *Fyndet från Smiss i Tingstäde sn på Gotland*. — В кн.: *Nordisk Numismatisk Arsskrift 1975—76*. Oslo—Bergen Tromsø, 1977, с. 76.

<sup>36</sup> Smart, V. *Cumulative Index of Volumes 1—20*. *Sylloge of Coins of the British Isles* 28. London, 1981, с. XXXIV.

<sup>37</sup> Talvio, T. *The National Museum Helsinki and Other Public Collections in Finland*. *Anglo-Saxon, Anglo-Norman, and Hiberno-Norse Coins*. *Sylloge of Coins of the British Isles* 25. London, 1978, № 3.

<sup>38</sup> Потин В. М. *Древняя Русь и европейские государства в X—XIII вв.* Л., 1968, с. 110, табл. 6.

<sup>39</sup> Robertson, A. S. *The Hunterian Museum, Glasgow. Part I. The Anglo-Saxon Coins in the Hunterian and Coats Collection*. *Sylloge of Coins of the British Isles* 2. London, 1961, № 737; Galster, G. *Royal Collection of Coins and Medals, National Museum Copenhagen, Part II, Anglo-Saxon, Coins Aethelred II*. *Sylloge of Coins of the British Isles* 7. London, 1966, № 602.

<sup>40</sup> Авторы благодарны коллегам М. Блэкбурну из Оксфорда и К. Йонссону из Стокгольма за информацию об этой монете.

Государственный Эрмитаж

Институт истории  
Академии наук Эстонской ССР

Представил В. Мамяги

Поступила в редакцию  
18/IX 1984

Igor DOBROVOLSKI, Arkadi MOLVÖGIN

#### 10. SAJANDI KUUFA DIRHEMITE JA LÄÄNE-EUROOPA MÜNTIDE AARE KEHRAST

10. augustil 1940 avastati Kehra külas, nüüdses Kehra alevi Andrekesse talu õuel aare, mis oli paigutatud savinõusse. Mündileiu vahetus läheduses asus 3 savinõukildu ja 2 raudeseme katket, mis ei kuulunud leiu koosseisu. Siit järeldub, et aare võis olla maha maetud muistse asula alal. Praegu säilitatakse leidu ENSV TA Ajaloo Instituudis ning ta koosneb 421 mündist. Leid sisaldab 412 dirhemit, 5 bütsantsi miliareisi, 2 saksa, 1 tšehhi ja 1 anglosaksi denaari.

Nagu harilikult 10. sajandi teise poole Ida-Baltikumi ja Vana-Vene aaretes on ka Kehra leius üle 80% araabia münte, peamiselt Samaniidide dirhemeid. Üle 38% viimasest on vermitud aš-Saš'is (tänapäeva Taškendi ümbrus) ja 26,2% Samarkandis. Teistest müntidest on esindatud bütsantsi miliareisid, millest kaks noorimat on pärit Joan Zimisce aajast (969—976). Üks Lääne-Euroopa raha, nn. vendi penn, on vermitud arvatavasti Magdeburgis 10. sajandi viimasel veerandil, teine münt keiser Otto II või Otto III ajast (973—1002) on välja lastud Mainzis. Suhteliselt harva esinevad Eesti aaretes tšehhi denaarid. Kehra aarde tšehhi münt kuulub hertsog Boleslav I-le (929—967).

Erilist huvi pakub aarde ainus inglise penn kuningas Aethelred II ajast. See kuulub aastail 978?—979 vermitud «First Small Cross» tüüpi. Niisuguseid münte on vermitud vähesel hulgal. Kehra aarde mündivariant pole seni kirjanduses veel tuntud.

Leiu noorimateks täpselt dateeritavateks müntideks on kaks Ziyaridide dirhemit Amulist ja Jurjanist aastast 978/79. Samasse aega kuulub ka inglise penn. Aarde matmisaja määramise seisukohalt on tähtis, et selle koosseisus puuduvad bütsantsi valitsejate Basil II ja Constantine VIII (976—1025) miliareisid ning Aethelred II hilisemate tüüpide pennid, mis esinevad harilikult 10. sajandi viimase veerandi Eesti aaretes. Ulalõeldu lubab teha järelduse, et Kehra aare on maha maetud varsti pärast 979. aastat.

Kehra leid on üks suuremaid 10. sajandi viimase veerandi Ida-Euroopa aardeid. Ta on tähtis allikas seni veel halvasti tuntud ajajärgu kohta, mil idapoolsete dirhemite sissevool tunduvalt vähenes ja nende asemel algas lääne denaaride sissetung.

*Riiklik Ermitaaž*

*Eesti NSV Teaduste Akadeemia  
Ajaloos Instituut*

Toimetusse saabunud  
18. IX 1984

*Igor DOBROWOLSKI, Arkadi MOLVOGIN*

#### **EIN SCHATZ KUFISCHER DIRHAMS UND WESTEUROPÄISCHER MÜNZEN DES 10. JAHRHUNDERTS AUS KEHRA**

Am 10. August 1940 wurde im Dorf Kehra (heute Siedlung Kehra) auf dem Hof des Gehöftes Andrekeise ein in einem Tongefäß untergebrachter Schatz entdeckt. In unmittelbarer Nähe der Fundstelle befanden sich drei Tongefäßbruchstücke und zwei Fragmente eines eisernen Gegenstandes, welche nicht zum Schatz gehörten. Folglich konnte der Schatz auf dem Territorium einer vorzeitlichen Siedlung vergraben worden sein. Der Fund wird gegenwärtig im Institut für Geschichtsforschung der A. d. W. der ESSR aufbewahrt, er besteht aus 421 Münzen. Der Schatz enthält 412 Dirhams, 5 byzantinische Miliarense, 2 deutsche, einen böhmischen und einen angelsächsischen Denar. Wie gewöhnlich in den ostbaltischen und altrussischen Schätzen der zweiten Hälfte des 10. Jh., gibt es auch im Fund von Kehra zu über 80% arabische Münzen, vorwiegend Dirhams der Samaniden. Mehr als 38% der letzteren sind in aš-Saš (heute die Gegend um Taschkent), 26,2% in Samarkand geprägt. Die zwei jüngsten byzantinischen Miliarense des Fundes stammen aus der Zeit von Joan Zimisce (969—976). Eine westeuropäische Münze, der sog. Sachsenpfennig ist wahrscheinlich im letzten Viertel des 10. Jh. in Magdeburg, die andere aus der Zeit Ottos II. oder Ottos III. (973—1002) in Mainz geprägt worden. Böhmische Denare sind in estnischen Schätzen selten, derjenige des Schatzes von Kehra ist dem Herzog Boleslav I. (929—967) zuzuweisen.

Von besonderem Interesse ist im Schatz der einzige englische Penny aus der Zeit des Königs Aethelred II. von dem 978?—979 geprägten Typus «First Small Cross». Diese Münzen wurden nur in geringer Anzahl geprägt. Unser Exemplar ist in der Literatur bisher unbekannt.

Die jüngsten genau datierbaren Münzen des Fundes sind zwei Dirhams der Ziyariden — in Amul und Jurjan 978/79 geprägt. In die gleiche Zeit gehört auch der englische Penny. Bei der Bestimmung der Vergrabungszeit des Schatzes ist die Tatsache wichtig, daß darin die Miliarense der byzantinischen Herrscher Basil II. und Constantine VIII. (976—1025) fehlen, gleichfalls die Pennies der späteren Typen Aethelreds II., welche gewöhnlich in den estnischen Schätzen des letzten Viertels des 10. Jh. vorliegen. Das Gesagte läßt die Folgerung zu, daß der Schatz von Kehra in nächster Zeit nach 979 vergraben worden ist.

Der Fund von Kehra ist einer der größten Schätze Osteuropas aus dem letzten Viertel des 10. Jh. Er ist ein wichtiger Quell zu dem bisher noch wenig gekannten Zeitabschnitt, wo der Zustrom von östlichen Dirhams bedeutendermaßen abnahm und der Einstrom westlicher Denare begann.

*Staatliche Ermitage*

*Institut für Geschichtsforschung  
der Akademie der Wissenschaften  
der Estnischen SSR*

Eingegangen  
am 18. Sept. 1984