

EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA TOIMETISED. XIV KÖIDE

ÜHISKONNATEADUSTE SEERIA. 1965. Nr. 4

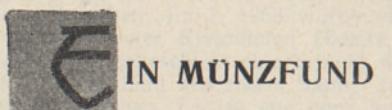
ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК ЭСТОНСКОЙ ССР. ТОМ XIV

СЕРИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК. 1965. № 4

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1965.4.06>



V. SÖERD



DES XII JAHRHUNDERTS AUS KOHTLA-KÄVA

Im nordöstlichen Teil des Ölschieferbeckens der Estnischen SSR, in der Nähe der Stadt Kohtla-Järve, wurde im Frühling des Jahres 1957 ein guterhaltener Münzschatz entdeckt. Der Fund kam beim Pflügen aus einer Tiefe von 20 Zentimetern zum Vorschein auf einem Acker, der etwa 300 m südlich von der Landstrasse Kohtla-Järve-Sompa liegt. Der Fundort befindet sich auf einem Abhang in der Nähe der Häusergruppe Käva I.¹

Die Münzen waren in einer zweiteiligen Bronzedose verborgen, die eine Höhe von 7,5 cm und einen Durchmesser von 10,5 cm hatte. Der Behälter, stellenweise oxydiert und deutliche Spuren einer Verschnürung (Abb. 1) tragend, enthielt 777 Silbermünzen von einem Gesamtgewicht von 900 g. Der Münzfund wurde dem Staatlichen Historischen Museum der Estnischen SSR übergeben. Der Schatz gehört zur Zeit in die Fonds der archäologischen Abteilung des Institutes für Geschichtsforschung der Akademie der Wissenschaften der Estnischen SSR.

Bei näherer Untersuchung des Schatzes stellte es sich heraus, dass es sich um einen archäologisch äusserst interessanten und wertvollen Fund handelte.

¹ Nach älterer administrativer Gliederung: Virumaa (Wierland), Kirchspiel Jõhvi (Jewe), Gemeinde Kohtla (Kochtel), Bauernhof Sepre.

MÜNZVERZEICHNIS

Deutsche Münzen

OBER-LOTHRINGEN

1. Metz. Theodorich II., Bischof (1005—1046). Dbg. 25.²
 2. Metz. Adalbero III., Bischof (1047—1072). Dbg. 35.
 3. Metz. Hermann, Bischof (1073—1090). Dbg. 41.
 +4. Metz.³ Poppo, Bischof (1090—1103).



5. Metz. Anonym. Aus dem Ende des 11. oder Anfang des 12. Jahrhunderts. Dbg. 1819.
 6—7. Toul. Peter, Graf (1118). (?)⁴ Dbg. 90.
 *8. Verdun.⁵ Theodorich, Herzog (1046—1089). Vergl. Dbg. 109.
 9—10. Verdun. Theodorich, Herzog (1046—1089). Dbg. 107 u. 111.
 11. Verdun. Nachmünze.⁶ Vergl. Dbg. 91.

NIEDER-LOTHRINGEN

- 12—*13. Lüttich. Dietwin, Bischof (1048—1075). Dbg. 205, doch mit LEGIA.
 14. Lüttich. Heinrich I., Bischof (1075—1091). Dbg. 207.
 *15. Lüttich. Obert, Bischof (1091—1119). (?)
 Vergl. Dbg. 1475. Vs. NBERTVS
 16. Lüttich. Obert, Bischof (1091—1119) oder Heinrich, Graf von Limburg (1081—1118). Vs. ähnlich Dbg. 1475; Rs. gleicht der von Dbg. 256, nach Maastricht verlegten Münze. Schlechte Prägung.



² H. Dannenbergs, Die deutschen Münzen der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit, I—IV. Berlin, 1876—1905. — (Dbg.)

³ Mit einem Kreuzchen bezeichnete Münzen in der einschlägigen bearbeiteten Literatur nicht vorhanden.

⁴ Münzen des wenig bekannten Grafen sind in Funden ziemlich selten. «Graf Peter, der in einer Urkunde des Bischofs Richwin von Toul von 1118 erscheint und sich nebst seinem Bruder Reinhard im ersten Kreuzzuge hervorthat» (Dbg., S. 88).

⁵ Mit einem Sternchen bezeichnete Münzen finden sich auf den Tafeln.

⁶ Ein Nachgeprägte der Münzen Heinrichs I. Die Originale treten spärlich auf, Nachmünzen dagegen besonders zahlreich in späteren Funden.

+17. Lüttich oder Bouillon.	Otbert, Bischof (1091—1119) oder Heinrich, Graf von Limburg (1081—1118).		
*18. Maastricht.	Unbestimmte Kaisermünze. Vergl. Dbg. 1178.		
*19. Maastricht.	Bischöflich, unter Kaiser Konrad II. Vergl. Dbg. 1370.		
*20. Maastricht.	Konrad, Bischof (1076—1099). Dbg. 554.		
21. Brügge.	Baldwin IV, Markgraf (989—1036). Dbg. 1366.		
22. Arras.	Anonym. ⁷ Siehe Albrecht, Tafel 5, Nr. 1446. — Schrift. ⁸		
*23. Brüssel.	Anonym. Dbg. 141.		
24. Namur.	Albert II, Graf (1018—1064). Dbg. 164. ⁹		
+25. Namur.	Albert III, Graf (1064—1102).		
26—27. Dinant.	Albert II, Graf (1018—1064). Dbg. 174 und 176.		
+28. Andenne(?).	Die Grafen von Löwen, um 1100 (?). Vergl. NNÄ (1950), S. 152/4. ¹⁰		
29—30. Herstal(?).	Gozelo I, Herzog (1023—1044) oder Gozelo II, Herzog (1044—1046). Dbg. 129b und 130.		
*31. Bouillon.	Gottfried IV, Herzog (1060—1100). Dbg. 1462. Siehe Albrecht, S. 67.		
*32. Bouillon.	Gottfried II, Herzog (1065—1069). Bauer, Nr. 50. ¹¹		
+33. Grave.	Die Grafen von Löwen (?). Vergl. NNÄ (1950), S. 152 u. 153.		

⁷ Aus der Abtei St. Vaast in Arras sind einige Münzen des 11. Jahrhunderts bekannt geworden, die sich jedoch nur in wenigen Stücken in den nordischen Schätzen niedergeschlagen haben. Ein Teil dieser Denare trägt den Namen der Grafen, andere sind anonym. (Albrecht, S. 55). Den angegebenen Typ könnte man dem Grafen Robert I (1072—1093) zuteilen.

⁸ G. Albrecht, Das Münzwesen im Niederlothringischen und Friesischen Raum vom 10. bis zum 12. Jahrhundert. Hamburg, 1959. — (Albrecht.)

⁹ Der neuen Chronologie der Grafen von Namur gemäss (siehe Albrecht, S. 61 u. 63) gehören die Typen Dbg. 164, 174 u. 176 dem Grafen Albert II (1018—1064) zu. Die Prägezeit müsste in das Jahr 1040 fallen.

¹⁰ Nordisk Numismatisk Årsskrift, 1939, 1944—1946, 1950. (NNÄ.)

¹¹ N. Bauer, Der Fund von Spanko bei St. Petersburg. «Zeitschrift für Numismatik», XXXVI, H. 1/2. — (Bauer.)

¹² Albrecht (S. 79) weist auf die Seltenheit dieser Münzen hin, die in Funden um 1080 in wenigen Stücken vorgekommen sind.

- 34—35. Münsterbilsen. Unbekannter Geistlicher. Zu Dbg. 277.
- *36. Stablo. Unbekannter Geistlicher. Zu Dbg. 271. Vergl. Albrecht, S. 74.
- *37. Wessem.¹² Hildolf, Erzbischof (1076—1079). Dbg. 273.
38. Antwerpen. Anonym. Dbg. 140^a.
- *39. Unbekannte niederrheinische Münzstätte. Anonyme Nachmünze aus dem Ende des 11. oder Anfang des 12. Jahrhunderts. Albrecht, S. 103. Vergl. Dbg. 2158.
- *40. Unbekannte Münzstätte. Anonym. Vergl. Salmo, S. 22:1.¹³

RHEINLANDE

41. Köln. Heinrich II (1002—1024, Kaiser seit 1014). Dbg. 345.
42. Köln. Nachahmung des Denars von Heinrich II. Häv. 147.¹⁴
- 43—44. Köln. Konrad II (1024—1039, Kaiser seit 1027). Dbg. 359.
- 45—46. Köln. Nachahmung der Denare Konrads II. Häv. 248.
- 47—*67. Köln. Piligrim, Bischof (1021—1036). Dbg. 381(6); ähnlich Dbg. 381 (Nr. *53); Dbg. 380(4);
- | | |
|---------|---|
| Nr. *58 | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Vs. Dbg. 380} \\ \text{Rs. Dbg. 381} \end{array} \right.$ |
|---------|---|
- | | |
|------------|---|
| Nr. 59—*62 | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Vs. Dbg. 381} \\ \text{Rs. Dbg. 380} \end{array} \right.$ |
|------------|---|
- Dbg. 383 (Nr. *63) und Dbg. 379 (Nr. 66, überstempelt). Nr. *65 ähnelt der Münze Häv. 234, doch anstatt P ist P. Nr. *66 und *67 ähneln Lückger 53/4¹⁵, mit einiger Verschiedenheit in der Zeichnung des Gebäudes.
- 68—*86. Köln. Hermann II, Erzbischof (1036—1056). Dbg. 385(5); 386b; 387(12); Dbg. 389, doch mit URPS und einem Ringel im Portal. Auf der Vs. ist die Krümme des Krummstabes ringförmig geschlossen.
- *87. Köln(?). Nachahmung der Münzen Hermanns II. Mitte oder drittes Viertel des 11. Jahrhunderts. Siehe Lückger.
- 88—92. Köln. Anno, Erzbischof (1056—1075). Dbg. 396, 398, 399(2) und Häv. 357b.
- 93—103. Köln. Siegwin, Erzbischof (1079—1089). Dbg. 404(2); Häv. 363b(3); Dbg. 1877(2) und 407(3); Häv. 392 (Rs. 390).
- 104—112. Köln. Hermann III, Erzbischof (1089—1099). Dbg. 412(7); 414(2).
- *113—170.¹⁶ Nachmünzen mit dem Monogramm von Köln, hauptsächlich Nachprägungen der Münzen Ottos III. Variante zu den Typen: Dbg. 342, 1784, 1879 u. 1762; Häv. 101, 218—220, 850, 854, 856—858, 872 u. 873 (Tafel II, Nr. 113, 132, 134, 138, 162 u. 169.)
- *171. Andernach. Otto III, Kaiser (996—1002). Gtns. 137.
172. Andernach. Dietrich, Herzog (994—1026). Dbg. 436.

¹³ H. Salmo, Deutsche Münzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands. Helsinki, 1948. — (Salmo.)

¹⁴ W. Hävernick, Die Münzen von Köln. Köln, 1935. — (Häv.)

¹⁵ H. J. Lückger, Die Münzen von Köln. Nachträge und Berichtigungen zu Band I des Kölner Münzwesens. München, 1939. — (Lückger.)

¹⁶ Die Münzen Nr. 115 und Nr. 160 mit dem Kölner Monogramm sind zerbrochen (aus zwei Hälften bestehend).

- 173—181. Andernach. Piligrim. Erzbischof (1022—1036). Dbg. 447 (Vs. überstempelt); 446a; 451(4) und drei Münzen, deren Rs. der Münze Dbg. 451e ähnelt. Die Schrift auf der Vs.
1. ILOGR/M/ und .. DI ..
 2. ILOG—/M/R und +CH...R...
 3. W/ILOGR/R und CHVO...DIONS
- *182. Andernach. Piligrim, Erzbischof (1022—1036). Dbg. 1537, doch im Portal des Gebäudes anstatt LR—NA = DR—NA
183. Andernach. Pilgrim und Konrad II (1027—1039). Häv. 710b.
- *184—186. Andernach. Unbestimmte Nachmünze. Die Rs. ähnelt Dbg. 445, doch OTTO REX und P ND...R
187. Remagen.¹⁷ Anno, Erzbischof (1056—1075). Nachahmung dem Kölner Vorbild. Häv. 316, 317.
- *+188. Koblenz. Egilbert, Erzbischof (1079—1101). (Graf v. Ortenburg). (?) Vs. Im glatten Kreis Brustbild des Bischofs von vorn mit Krummstab in der Rechten. Ausserhalb des Kreises +G...RTVS Rs. Im Perlkreis Gebäude (ähnlich Dbg. 1204). +C...LVENCIA
- 189—190. Trier. Poppo, Erzbischof (1016—1047). (Markgraf von Österreich). Dbg. 468. Bei Nr. 190 die Schrift rückläufig.
- *191. Trier. Anonym.¹⁸ Ähnlich Dbg. 493a, auf der Rs. unten ein dreifacher glatter Reif mit einem Blattornament in der Mitte (vergl. auch Dbg. 473).
192. Trier. Eberhard, Erzbischof (1047—1066). Dbg. 473.
- 193—*194. Unbekannte Münzstätte. Nachprägungen Trierer Denare Eberhards (1047—1066). Ähnlich Dbg. 1777; Gtns. 5a.¹⁹
195. Trier. Udo, Erzbischof (1066—1078). (Graf von Nellenburg). Dbg. 477.
- *196—*199. Trier. Egilbert, Erzbischof (1079—1101). (Graf von Ortenburg).²⁰ Dbg. 480(2); 483(2).
- 200—207. Duisburg. Konrad II (1024—1039, Kaiser seit 1027). Dbg. 311(6), jedoch bei Münzen Nr. 203—205 ist die Rs. verschieden (siehe Abb. 203 u. 204); Dbg. 312(1); 313(1).
- *208—214. Duisburg. Heinrich III (1039—1056, Kaiser seit 1046). Dbg. 316(2), mit HENIRICVS; Dbg. 317(3), von denen

¹⁷ Die Entstehungszeit wird um 1060/1070 liegen, die Funde bekräftigen diese Datierung. (Siehe Albrecht, S. 101.)

¹⁸ Nach Gaettens (S. 24) sind ähnliche Pfennige von Erzbischof Poppo geprägt worden «aus Anlass des frühromanischen Erweiterungsbau des Domes», somit könnte es sich um eine Gedächtnismünze handeln.

¹⁹ R. Gaettens, Der Fund von Ludwischze. Halle (Saale), 1934. — (Gtns.)

²⁰ Egilbert hat in seiner Regierungszeit wenig gemünzt, somit kann man diese Prägung als selten betrachten.



203 204

- *215. Duisburg.
- 216—*218. Duisburg.
- *219—*221. Duisburg.
- *+222—*+225. Unbekannte Münzstätte.
- *226. Prüm.
- *+227. Hammerstein(?).
- 228—233. Deventer.
- 234—236. Deventer.
237. Unbekannte Münzstätte.
238. Tiel.
- *239. Deventer.
- 240—247. Deventer.
248. Groningen.
- 249—251. Utrecht.
252. Utrecht.
- 253—256. Utrecht.
- *+257. Utrecht.
258. Utrecht.
- Nr. 211 und *212 auf der Vs. zu Seiten des Antlitzes Kugelchen haben; Dbg. 1514(2), welche als sehr schön bezeichnet werden.
- Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 327, doch anstatt des Schwertes ein Zepter.
- Heinrich IV (1056—1105). Vs. Dbg. 1515; Rs. Dbg. 322.
- Heinrich IV (1056—1105). Ähnlich Dbg. 324: bei Nr. *219 und 220 ist das Kreuzchen in der Mitte von einem glatten und einem Perlenreif umschlossen, der Stadtname beginnt höher; bei Nr. *221 sehen wir ein rechtsgekehrtes Köpfchen im Doppelring wie oben.
- Heinrich IV (1056—1105). (?) Nr. *222 und *223 zeigen einen gut verarbeiteten Kopf linkshin mit drei Punkten vor dem Antlitz. Rs. ein aus Perlenleiste bestehendes Kreuz, worauf sich eine Blume oder ein Stern im glatten und im Perlenreif befindet. In den Kreuzwinkeln Halbmonde (event. Ösen) und VV-ER-HT-NA Nr. *224: Vs. wie oben, Rs. statt Halbmonden (event. Ösen) Striche. Nr. 225 ähnelt Dbg. 317.
- Unbestimmt. Ähnlich Dbg. 1188.
- Heinrich IV (1056—1105). (?) Vs. Brustbild von vorn, über der rechten Schulter eine Lanze. +HEI...SX Rs. AMERSTEA Gebäude in einer Mauer.

F R I E S L A N D

- Heinrich II (1002—1024). Dbg. 563(3) und 564(3).
- Konrad II (1024—1039). Dbg. 566.
- Konrad II (1024—1039). Dbg. 495.
- Heinrich II (1002—1024). Dbg. 578.
- Bernold, Bischof (1027—1056). Ähnlich Dbg. 571.
- Konrad, Bischof (1076—1090(99)). Dbg. 575^a(7); 1553(1).
- Bernold, Bischof (1027—1054). Dbg. 558.
- Bernold, Bischof (1027—1054). Dbg. 544a.
- Wilhelm de Ponte, Bischof (1054—1076). Ähnelt Dbg. 545, die Schrift unlesbar.
- Konrad, Bischof (1076—1099). Dbg. 552(1); 553(3), mit EPS und der Krümmung des Krummstabes nach aussen.
- Konrad, Bischof (1076—1099). Vs. ... VONRADUS in einem Perlenreif Brustbild linkshin, in der Rechten ein Zepter. Rs. Gebäude, mit einem Kreuzchen im Portal... TRAIECT.
- Burkhard, Bischof (1099—1112). (Graf von Lechsgemünd). Ähnlich Dbg. 556 (siehe Abb. der Rs.)
- 

259. Leeuwarden. Bruno III, Graf (1038—1057). Ähnlich Dbg. 502c.
Vs. HEINRRICVS RE+ Rs. LIVVVERO
- 260—261. Zütphen. Otto, Graf (—1119). Siehe Albrecht, S. 120—121.
Dbg. 1852.

S A C H S E N W E S T F A L E N

262. Minden. Heinrich II (1002—1024) oder Konrad II (1024—1039).
Dbg. 1616.

263. Minden. Heinrich III (1039—1056). Vs.
Dbg. 367; Rs. Dbg. 727.



264. Dortmund. Otto III (996—1002). Dbg. 744.

265. Dortmund. Konrad II (1027—1039). Dbg. 754.

- 266—269. Dortmund. Heinrich IV (1056—1105). Dbg.
766, 761, 764 und ähnlich
Dbg. 763 (siehe Abb.).



269

- *270. Dortmund. Heinrich IV (1056—1105). Berghaus, I/9.²¹

271. Korvey (Corvey). Ruthard, Abt (1046—1050). Dbg. 735.

- *272—274. Korvey. Anonym. Dbg. 740.



274

- *275. Münster. Burkhard (v. Holte), Bischof (1098—1118). Dbg. 1908
zeigt eine halbe Münze.

- 276—287. Münster. Mimigardeford Denare vom Ende des 11. Jh. Dbg. 767
und ähnlich Dbg. 1907 (Tafel IV, Nr. 278, 279, 283,
285 u. 286).

N I E D E R S A C H S E N

288. Hildesheim. Gotthard, Bischof (1022—1038). Dbg. 712.

- *289. Hildesheim. Udo, Bischof (1079—1114). Dbg. 1904 zeigt eine halbe
Münze.

290. Hildesheim. Anonym. Dbg. 718b.

- 291—294. Goslar. Heinrich III (1039—1056). Dbg. 668a(3) und 667.

- 295—307. Goslar. Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 671(7); 669(2); 670(2);
674(2).

²¹ P. Berg haus, Münzgeschichte der Stadt Dortmund. Dortmund, 1958. — (Berghaus.)

*308. Unbekannter Goslarischer Typ. Heinrich IV (1056—1105). (?) Vs. Brustbild linkshin, in der Rechten ein Schwert, im Nacken ein achtstrahliger Stern, die Umschrift unlesbar. Rs. ähnelt Dbg. 699.

309. Goslar oder Gittelde. Heinrich IV (1056—1105). (?) Ähnlich Dbg. 1899.



*310—311. Goslar oder Gittelde. Heinrich IV (1056—1105) oder Heinrich V (1106—1125). (?) Die Vs. von Nr. *310 ähnelt dem Münzbilde Dbg. 675, doch mit ...RICH ..; Rs. ähnelt Dbg. 1899. Nr. 311, siehe Vs.



311 Rs.

312—320. Goslar oder Gittelde.



Heinrich V (1106—1125). Nr. 312—318. Var. zu Dbg. 1584(2), 680(4), 681(1). Nr. *319—320. Var. zu Dbg. 682, auf der Rs. über den Brustbildern der Heiligen ein Oval mit einem Kreuzchen in der Mitte. Im Gewicht sind diese Münzen verschieden. (Nr. 319 — 1,30 g, Nr. 320 — 0,78 g).

321—334. Goslar.

Hermann, Graf v. Luxemburg (1081—1088). Dbg. 675(2); 676(12).

335—342. Gittelde.



338

Dietrich II (1056—1088) oder Dietrich III (1085—1100). (Grafen von Katlenburg). Dbg. 696, 688(5), doch auf der Vs. im Text die Schlussbuchstaben AB. Rs. Gebäude abweichender Bauart; Dbg. 1901a(2) (siehe Abb.).



341

342

343—358. Gittelde.

Hartwig, Erzbischof (1079—1102). Dbg. 689(9); 690(7) (siehe Abb. der Rs.).



344



347



350



352



353



357

*359. Gittelde.

Hartwig, Erzbischof (1079—1102). Dbg. 1898, Vs. identisch mit der Münze von Dietrich II (siehe Dbg. 1902).

360. Magdeburg.

Hartwig, Erzbischof (1079—1102). Dbg. 659. mit vier Kreuzen auf dem Pallium.



*361—369. Magdeburg.

Anonym. Ende des 11. Jh. Dbg. 650(2); 648a, b(2), d; 653; 651 und 646.

370. Lüneburg.
 371. Bardowiek.
 372. Stade.
 373—*375. Unbekannte Münzstätte.
 376—396.
 397—*399.
- Bernhard II, Herzog (1011—1059). Dbg. 590 (in Funden selten).
 Nachmünze. Dbg. 1278.
 Udo II, Graf (1057—1082). (?) Dbg. 1311.
 Nachmünzen. Dbg. 702; 1968; die Vs. von Nr. 375 ähnelt Dbg. 610. (Anfang des 12. Jh.).
 Otto III und Adelheid. Var. zu Dbg. 1167 (16); NNÄ (1939), 110—111 (5).
 Wendenpfennige. Ähnlich Dbg. 1351, 1347 und 1329. (Nr. 399 ist einseitig).

FRANKEN

- 400—403. Worms.
 404. Worms.
 405—406. Worms.
 407. Worms.
 408. Worms.
 409—414. Mainz.
 415—416. Mainz.
 417. Mainz.
 *418. Mainz.
 419—420. Mainz.
 421—422. Mainz.
 423. Mainz.
 424—426. Mainz.
 427—428. Mainz.
 429—430. Mainz.
 431—432. Erfurt.
 *433. Erfurt.
 434—441. Speyer.
 442—443. Speyer.
 444. Speyer.
 445—446. Speyer.
- Heinrich II (1002—1024). Dbg. 845(3); Var. zu Dbg. 2060. Vs. ... |x|AO RS... |x|.MV..
 Heinrich III (1039—1056). Ähnlich Dbg. 846.
 Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 850, davon Nr. 406 ein Obol oder ein beschnittener Denar ist (14 mm, 0,51 g).
 Anonym. Dbg. 2060. 406
 Adalbero, Bischof (1065—1070). Dbg. 851.
 Konrad II (1024—1039). Dbg. 789(3) und 790(3).
 Heinrich III (1039—1056). Dbg. 793.
 Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 796.
 Heinrich V (1106—1125). Dbg. 798.
 Bardo, Erzbischof (1031—1051). Dbg. 805.
 Lupold, Erzbischof (1051—1059). Dbg. 807.
 Siegfried, Erzbischof (1060—1084). Dbg. 812.
 Ruthard, Erzbischof (1088—1109). Dbg. 815 und 1911(2).
 Nachahmung der Münzen Ottos III. Dbg. 779.
 Nachahmung der Münzen Konrads II. Ähnlich Dbg. 789; Gtns. 270.
 Heinrich III (1039—1056). Dbg. 883.
 Bardo, Erzbischof (1031—1051). Dbg. 880, doch mit einem Kreuz im Portal. 406
 Heinrich III (1039—1056). Dbg. 830 und Var. zu Dbg. 830(6); Dbg. 832, 833.
 Konrad II (1024—1039) und Heinrich III (1039—1056). Dbg. 829.
 Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 1206.
 Anonym. Dbg. 836 und 838.



447. Speyer. Nachahmung der Münzen Ottos III. Ähnlich Dbg. 825^b.
 448. Würzburg. Anonym. Dbg. 859.
 449. Würzburg. Bruno, Bischof (1034—1045). Dbg. 864.
 450. Würzburg. Meinhard II., Bischof (1085—1088). Dbg. 2065, die Vs. ähnelt Dbg. 2066.



S C H W A B E N

- 451—452. Strasbourg. Heinrich II (1014—1024). Dbg. 709 (siehe Gtns., S. 87—88).
 453. Strasbourg. Konrad II (1024—1039). Gtns. 246; Dbg. 707 unter Hildesheim.
 454—455. Strasbourg. Heinrich III (1039—1056). Dbg. 709, unter Hildesheim (1,15 g und 1,38 g).
 456. Strasbourg (?). Dietwold, Bischof (1079—1084). (?) Vs. Dbg. 2170 } ähnlich. Rs. Dbg. 1843 }



457. Augsburg. Heinrich II (1014—1024). Dbg. 1034.
 458. Augsburg. Bruno, Bruder Kaiser Heinrichs II (1006—1029). Dbg. 1025.
 *+459. Augsburg. Brunos Nachmünze (?). Vs. im glatten Reif ein Kreuz, in dessen Winkeln IVOV; in der Umschrift sind einige Buchstaben rückläufig. Rs. AVG ♂ TA CIVI, fünfsäulige Kirche (ähnelt den Münzen Bischof Eberhards, siehe Dbg. 1028).
 460. Nagold. Anselm, Graf (1027 und 1048). Ähnlich Dbg. 953.



461. Unbekannte Münzstätte. Nachahmung der Denare Ludwigs des Frommen. Zu Dbg. 1764.

B A Y E R N

- 462—464. Regensburg. Heinrich IV, Herzog (995—1017). Ähnlich Dbg. 1074ⁱ und 1077; Dbg. 1088, mit .. DN ♂ PONA
 *465—468. Regensburg oder Eichstätt. Nachahmung der Münzen Heinrichs IV. (?) Ähneln den Dbg. 1181^b und 1076 (siehe Tafel V, Nr. 465, 467).
 469—472. Regensburg. Heinrich III (1028—1040). Var. zu Dbg. 1101; Dbg. 1101^b (3).
 473. Regensburg. Heinrich III (1028—1040). Dbg. 1711, anstatt +MRE auf der Vs. +HE...
 *474. Regensburg. Heinrich VII, Herzog (1039—1047). Dbg. 1102^a.
 *475. Regensburg. Hartwig I, Bischof (1105—1126). Siehe Bürkel,^{21a} S. 25; ähnlich Dbg. 2137.

^{21a} L. Bürkel, dr. v., Die Bilder der süddeutschen breiten Pfennige (Halbbrakteaten). Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft. München, 1903, 1904.

*476—*479. Regensburg (?). Nachmünzen ähnlich Dbg. 1094(3) und 2174.

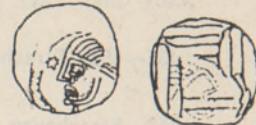
*480. Salzburg. Balduin, Erzbischof (1041—1060). Dbg. 2183.

UNBEKANNTES NACHMÜNZEN UND UNBESTIMMTE MÜNZEN

481. Nachahmung der Denare Ludwigs des Frommen, ähnlich Dbg. 1854.

*482—*485. Münzen vom Ende des 11. oder Anfang des 12. Jahrhunderts.

486. Schwäbische Nachprägung (?). Auf der Rs. die Konturen des Profils sichtbar.



487. Unbekannter Obol. Bayern (?).



*488—*489. Nachahmungen der Münzen Ottos III, mit dem Soester Beizeichen.

490—491. Möglich ist das Zubehören dieser Münzen einem Herzog von Niederlothringen. Schrift unlesbar.



*492. Flandern (?).

493. Minden oder Menden (?). Vergl. mit Nr. 263.



*494. Tiel (?) nach TIELA auf der Münze.

*495. Tiel — als Prägestätte könnte auch hier in Betracht gezogen werden.

*496. Ähnliche Münze ist im Funde von Spanko verzeichnet. Siehe Bauer, Nr. 347.

*497. Unbekannt. Die Rs. ähnelt Häv. 349.

*498—514. Nr. 499. Franken, Mainz. Heinrich IV (1056—1105). Dbg. 796. Vergl. mit Nr. 417.



499

Nr. 509. Franken, Worms. Heinrich III (1039—1056). Dbg. 847; Gtns. 226.



Nr. *505. Friesland, Utrecht. Konrad, Bischof (1076—1099). Dbg. 552. Vergl. mit Nr. 253.

Anmerkung: Die Abbildung der Münzen Nr. 498 und 503—506 siehe auf Tafel VI.

Abbildung der übrigen:



500



501



502



507



508



510



511



512



513



514



ENGLAND

Angelsächsische Münzen

Ethe lred II (978—1016)

- | | |
|------------------------|--|
| 515. Cambridge. | Sidwine. Hild. C 1197. ²² |
| 516—519. Canterbury. | Aelfred, Godrik, Edwold, Leofric. Hild. A 123; A 166; A 143 ^{h4} ; D 208. |
| 520. Dorchester. | Wulfnoth. Hild. D 437. |
| *521. Dublin (Irland). | Faeremin. Hild. D 375. Vs. *ÆDELRED RE+ANGLN
Rs. *FÆI REMIN M! O DYFLI |
| 522—523. Exeter. | God, Wulfsige. Hild. D 532 g 5; D 593. |
| 524. Ipswich. | Leofsige. Hild. A 1059. |

²² E. Hildebrand, Anglosachsiska mynt. Stockholm, 1881. — (Hild.)

525. Leicester.²³ Aelfnoth. Hild. A 1483. Vs. *ÆDLREDL REXANGLO
Rs. *ÆELENOÐ ON EELIN
- 526—527. Lewes. Leofstan, Liofwine. Hild. B 1442a10; A 1458.
- *528—535. Lincoln. Aethelnoth, Colgrim, *Osgut(3), Outhbern, Raienold,
Wulfgat. Hild. A 1656; D 1710; D 1837; Var. zu
Hild. D *1829; E 1838; A 1874; A 1883; E 1994.
- *536—555. London. *Aethelrerd, Aelfwine, Athelwulf, Brihtwold, Eadmund
(3), Goda, Godric (3), Leofric (2), Leofstan, Leof-
wine (2), Liwine, Sibwine, Wulfstan (2).
Hild. D 2151; A 2110; B 2224; D 2247; E 2350;
C 2335; E 2533; D 2588; C 2581; D 2689; D 2694;
D 2721; D 2759; A 2725; E 2814; E 2907; D 2991;
E 2996.
556. Maldon. Leofwine. Hild. C 3078.
557. Norwich. Aelfric. Hild. D 3097.
- *558. Norwich. Wulfrid. Vs. *ÆDELRAED REXANGLO:
Rs. *YVLFRED M NOROFIC
- Hild. Typ A.
- *559. Oxford. Aethelwine. Var. zu Hild. D 3237. Vs. *ÆDELRED
RX AGLOX. Bemerkenswert ist der halslose Kopf.
Rs. *EDELWINE M-O ONXH
560. Rochester. Eadwerd. Hild. D 3277.
- 561—562. Stamford. Godeleof, Aethelwine. Hild. D 3499; A 3444, doch a5.
- 563—564. Thetford. Edwig, Aedgar. Hild. A 3724 und C 3681 a10.
- *565. Thetford. Manna(?). Hild. Typ E Vs. *ÆDELRAEDREXANIL
Rs. *M . NA M ØØEOT
- 566—*568. Winchester. Aethelgar, *Byrunstan, Gunna. Hild. C 4067; Var. zu
Hild. A 4182; A 4196.
- 569—*572. York. Arnthur, *Steorcer, Sumerlda, Thorulf. Hild. D 626;
D 867 (Vs. a, ir. 17, 77); D 880 und A 942.

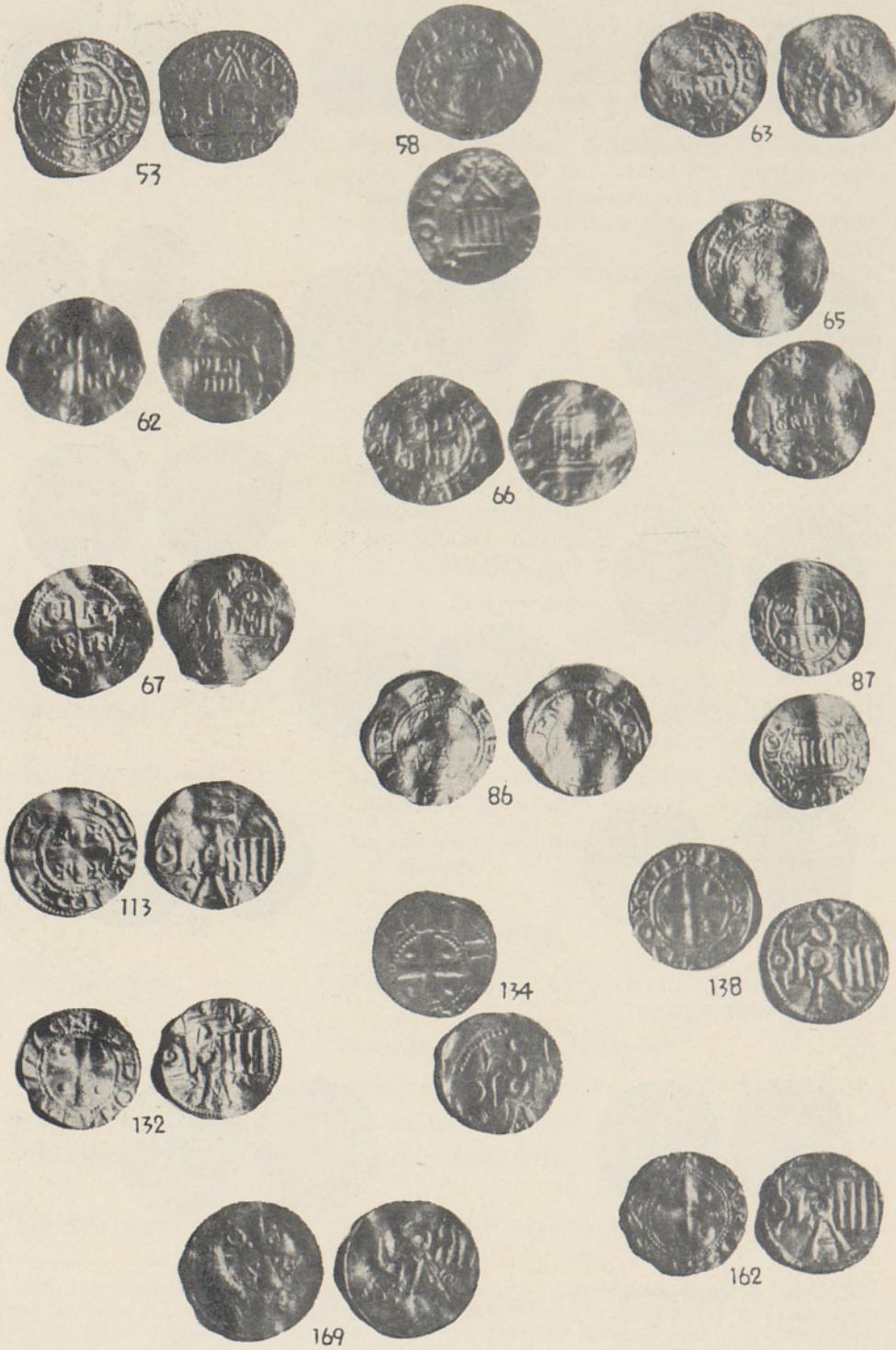
Knut (1016—1035)

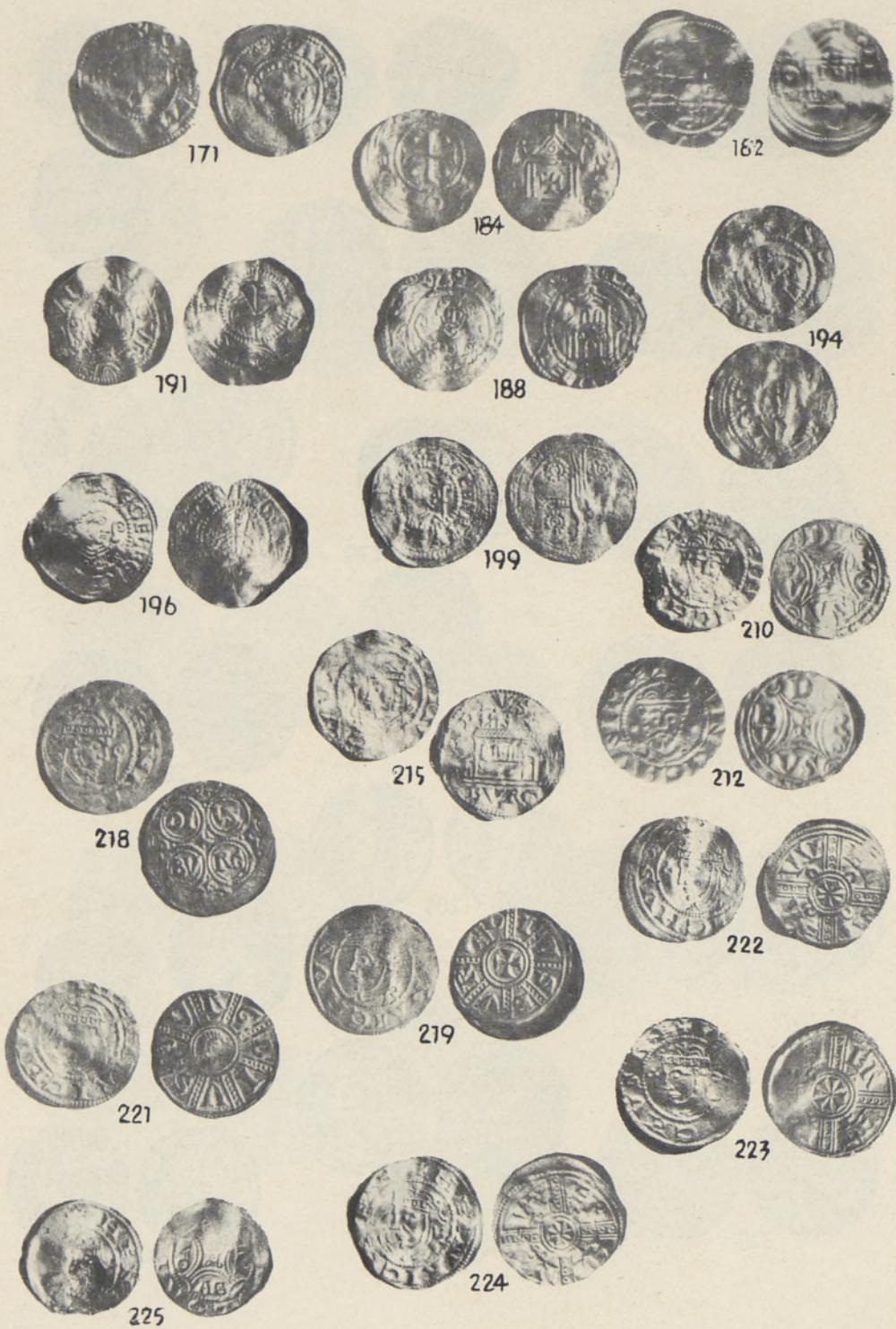
573. Barnstaple. Ata. Vergl. Hild. E 10. *ENVT REXANGLOI
*ATAONBEARDA
574. Bath. Aesthestan. Hild. 36, doch Typ H.
575. Bristol. Aegelwine. Hild. H 73. Rs. *ÆGELVINEONBRID:
- 576—577. Canterbury. Godric, Winedaeg. Hild. E 139 u. G 170.
578. Chester. Aegelwig. Hild. G 1440. Vs. *ENVTREXA
Rs. *ÆGELWIG ON LEHR
- 579—580. Cricklade. Ethelwine, Hildred. Hild. E 248 u. Ef 253.

²³ Der Bemerkung des Numismatikers V. Potin aus der Staatl. Ermitage zu Lenin-
grad gemäss, müssten die Prägestätten der unten bezeichneten Münzen folgende sein:
Nr. 525 (Hild. 1483) = Chester; Nr. 578 (Hild. 1440) = Leicester; Nr. 588—590 (Hild.
1320, 1335 u. 1410) = Chester; Nr. 627 (Hild. 2897) = Milborn Port; Nr. 671 (Hild.
12) = Watchet.



TAFEL II





TAFEL IV



226



227



239



257



270



275



279



272



278



283



286



285



289



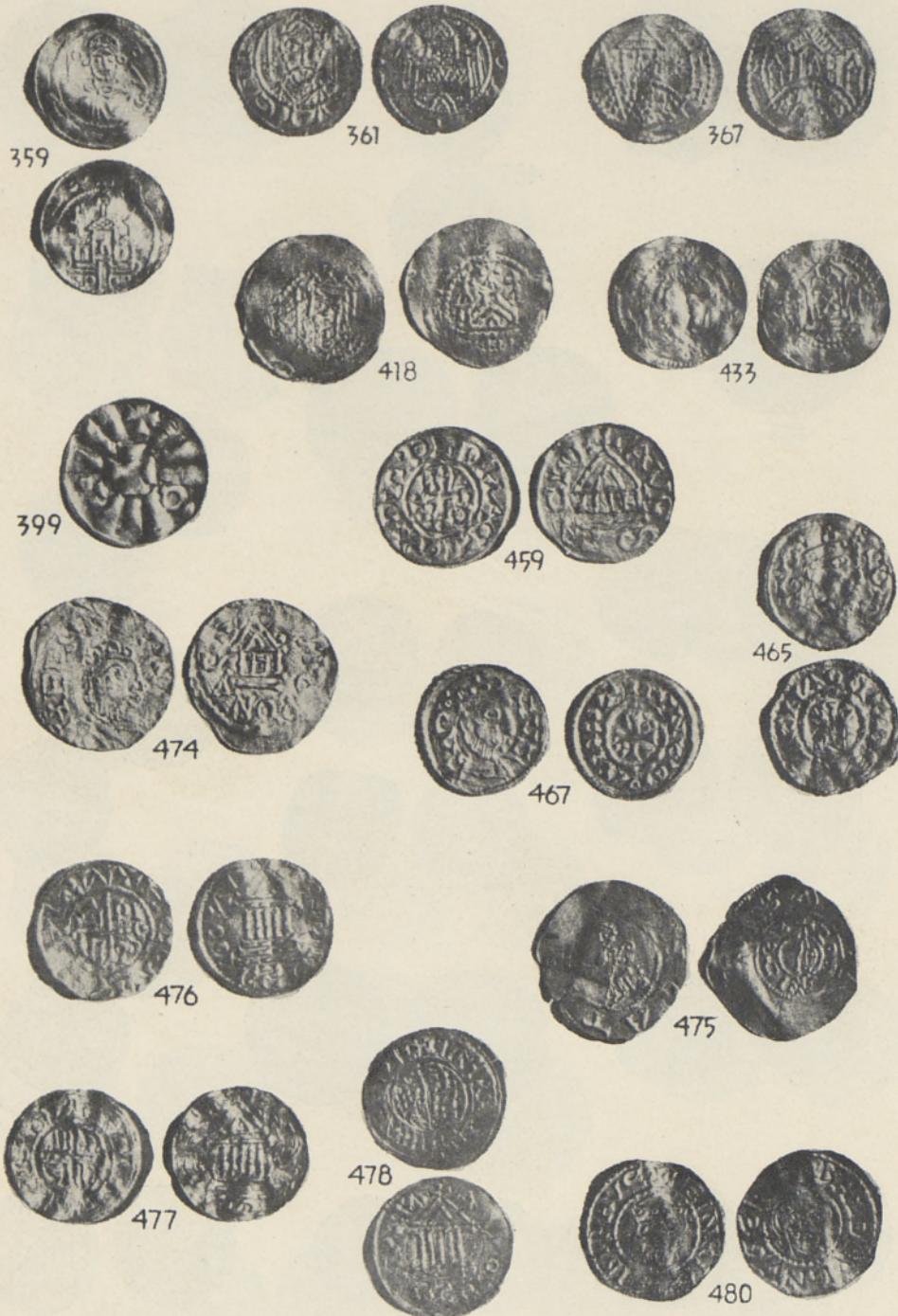
310



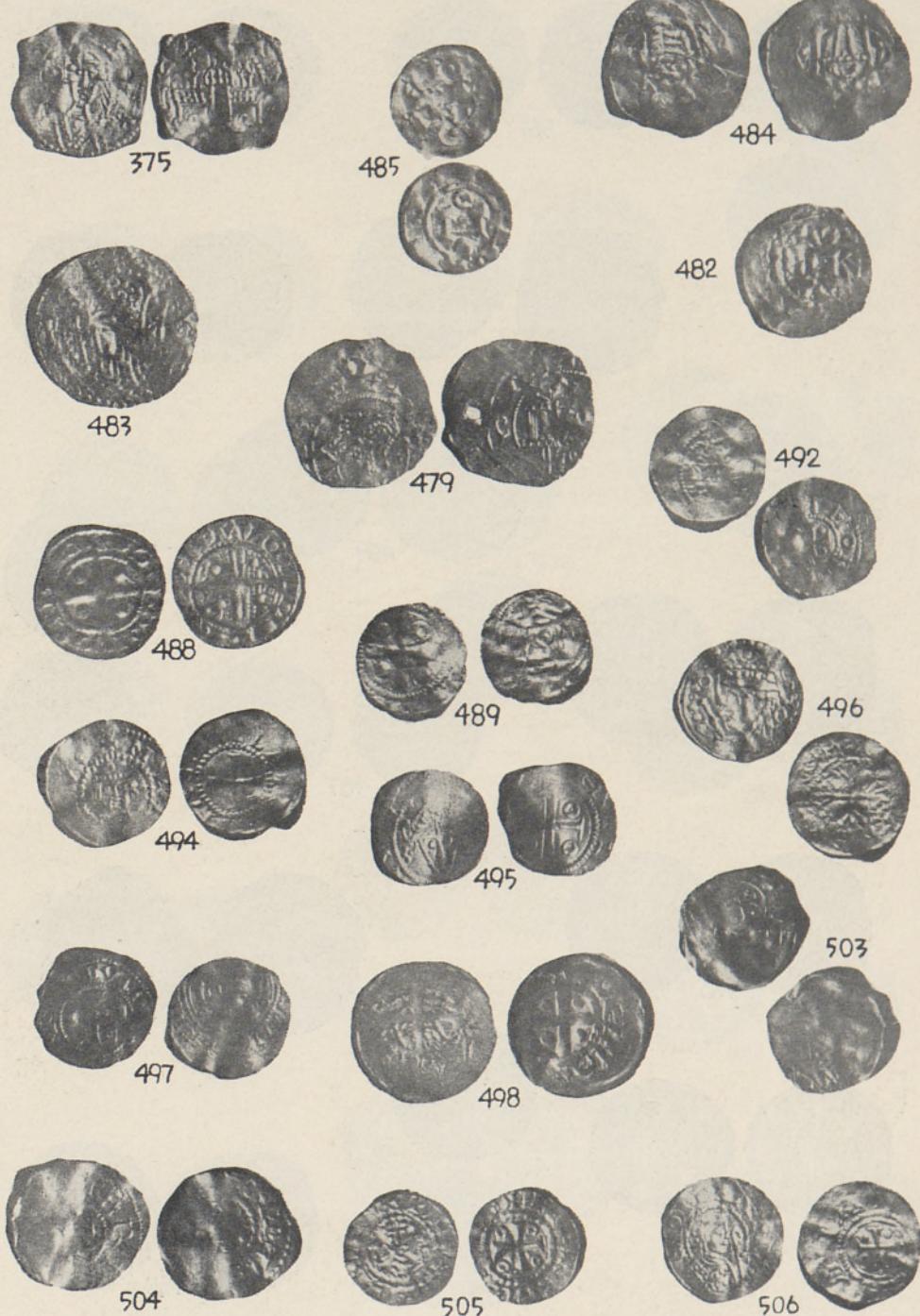
308

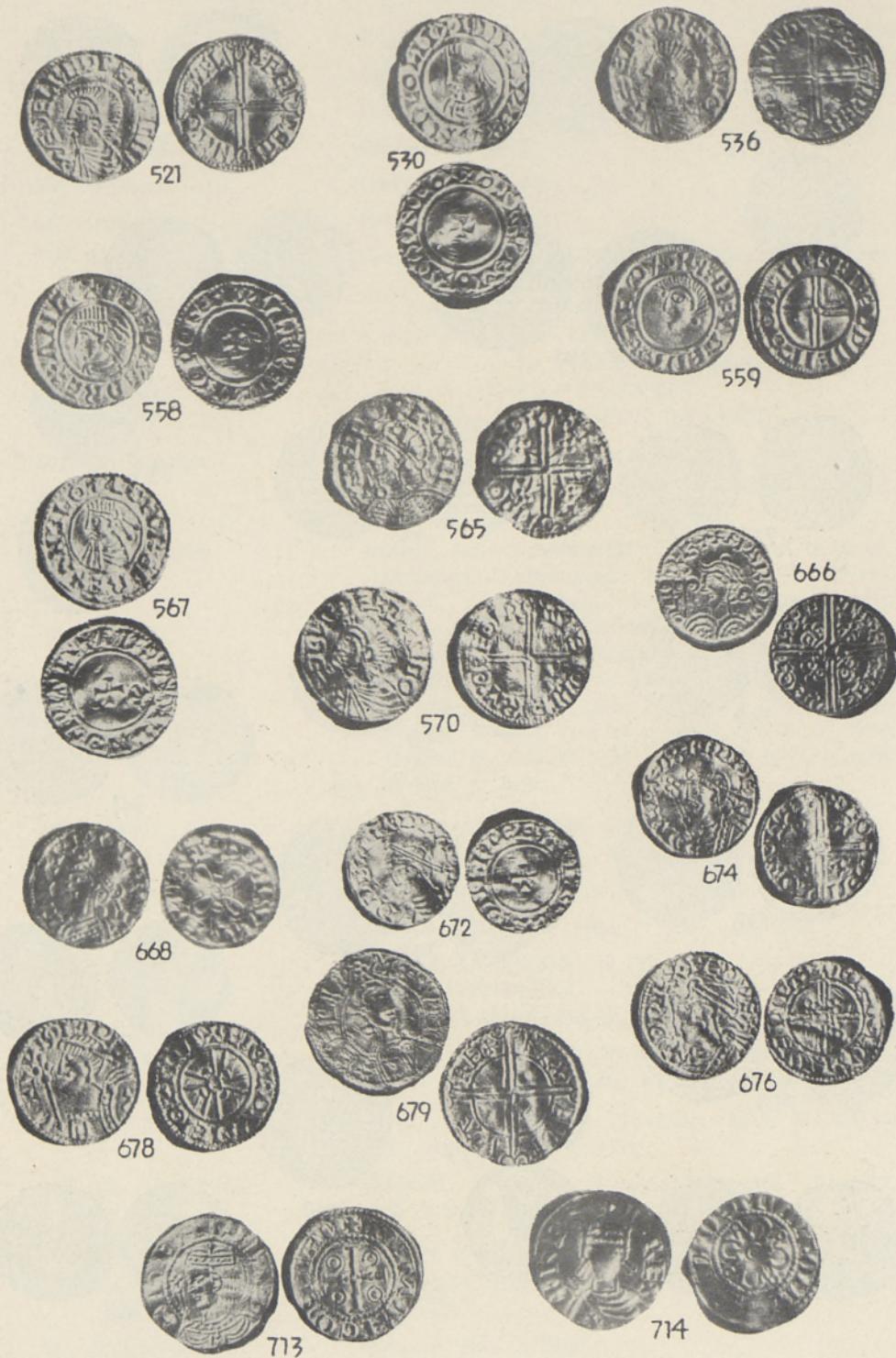


319

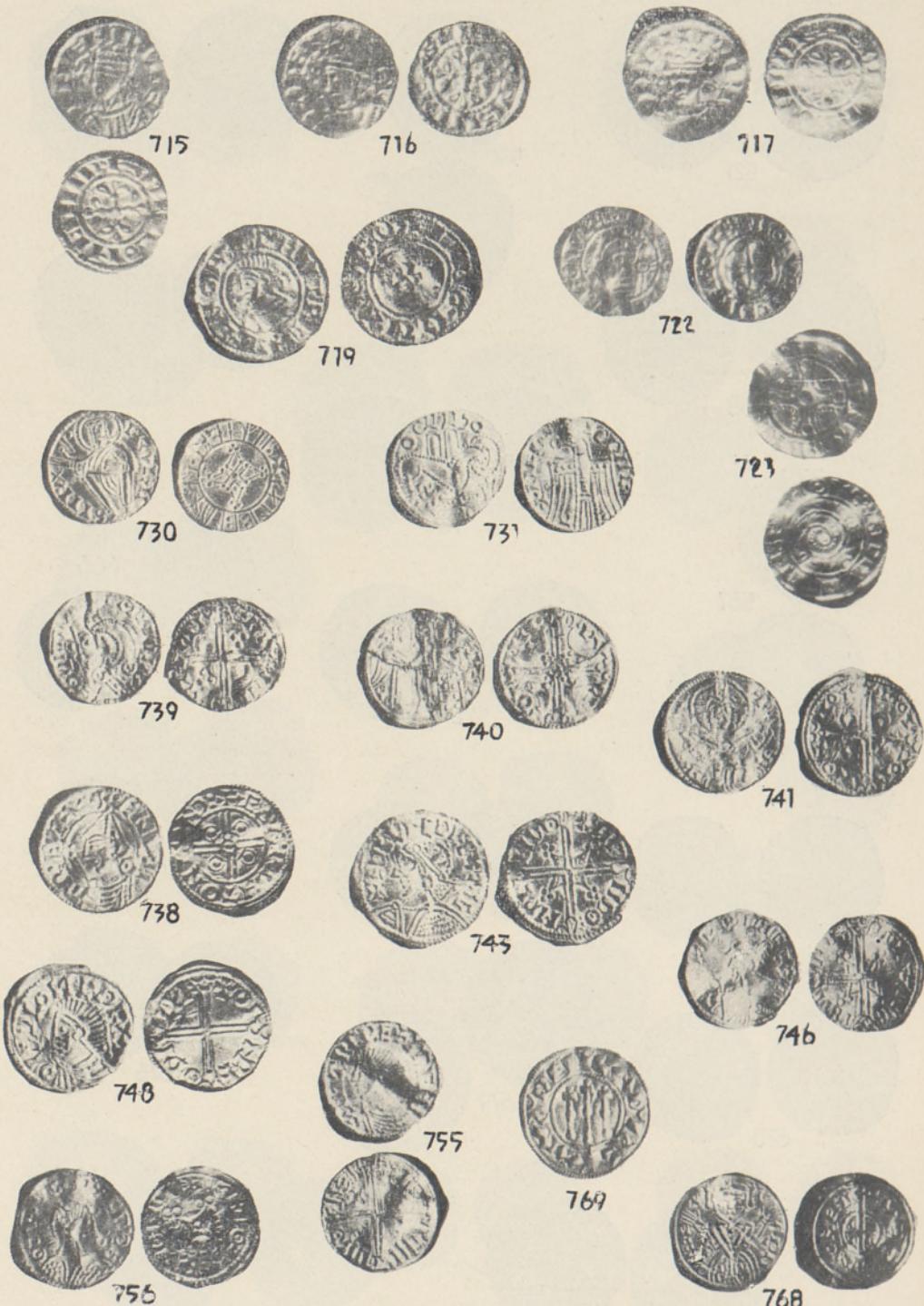


TAFEL VI





TAFEL VIII



581. Crewkerne. Winas. Ähnlich Hild. E 263.
Vs. * ENVT RE+ANGLORVM
Rs. * PINAS ON CRV
582. Exeter. Edmaer. Hild. G 377.
583. Gloucester. Sired. Hild. E 986.
584. Guildford. Blakaman. Hild. H 1079.
585. Hastings. Elfwerd. Hild. E 1110.
586. Ilchester. Oswi. Hild. E 903.
587. Ipswich. Folhrd. Hild. E 941.
- 588—590. Leicester. Ceolnoth; Elewine, Lifine. Hild. Var. zu G 1320.
Vs. * ENVT EXA:
Rs. * CEOLNOÐONLEI:
Hild. H 1335 Vs. * ENVTREX
Rs. * ELEVINEON LEICE:
Hild. G 1410 Vs. * ENVTRECX
Rs. * LIFINE ON LEEICS:
- 591—597. Lincoln. Aslac, Godwine, Osferth, Oslac(3), Swart. Hild.
G 1507, H 1565, H 1680, H 1701, H 1705, H 1709,
H 1747.
- 598—626. London. Aelfgar, Aelfwi, Aelfwig(2), Aelfric, Aelric, Brihnoth,
Brungar(3), Brunman, Brihtmaer(2), Eadwerd,
Edred, Edric, Edwine, Goddere, Godere, Godric,
Gotric, Leofwold(2), Liofwne, Oththencar, Ozulf(2),
Wulmaer, Wynstan. Hild. G 1876, E 1927, G 1943,
H 1957, H 1906, G 1979, E 2022, G 2072,
H 2088, H 2089, H 2115, H 2039, K 2045, E 2161,
H 2241, H 2561, H 2316, G 2377, G 2391, G 2454,
G 2504, G 2595, E 2662, H 2598, H 2693, E 2686,
G 2803, G 2852.
627. Milton. Godwine. Hild. G 2897 Vs. * EN. VTR' EEX
Rs. * GODFINE ON MYLE
628. Oxford. Aegelric. Hild. H 3001 Rs. * AEGELRIC ON OX
- 629—630. Oxford. Godwine, Wulfwine. Hild. H 3035 u. G 3051.
631. Shrewsbury. Wulfred. Ähnlich Hild. G 3193.
Vs. * ENVTREEXA
Rs. * FVLFRED ON SERE
632. Shrewsbury. Wulfred. Hild. E 3152. Vs. * ENVTREXANGLORVP
Rs. * FVLFRED ON SERO
- 633—636. Stamford. Alfwi, Godric, Morulf, Thurstan. Hild. E 3231a;
H 3262; H 3329; H 3354.
- 637—640. Thetford. Godman, Thurferth, Wineman(2). Hild. E 3502,
G 3530, H 3545, H 3544.
641. Wallingford. Elfwine. Hild. G 3591.
- 642—644. Winchester. Aelfsige, Eadwerd, Swleman. Hild. G 3672, E 3732,
E 3835.
645. Worcester. Alfwold. Hild. E 3631.

646—656. York.

Crinan, Crucan, Fargrim, Gimulf, Godman, Hildulf,
Ire, Sunolf(3), Wulnoth. Hild. G 530, H 536,
G 571, H 599, H 614, H 678, G 688, E 772, E 771,
G 850.

Harrold I (1035—1039)

657. Bath.

Waedel. Hild. B 6.

658. Canterbury.

Aelfred. Hild. A 39.

659. Exeter.

Manleof. Hild. B 135.

660. Hereford.

Leofnoth. Hild. B 302.

661. Lincoln.

Swafa. Hild. B 465.

662—663. London.

Cinewold, Leofric. Hild. A 551, B 683.

664—665. Norwich.

Leowine, Manna. Hild. B 780, B 789.

*666. Shaftesbury.

Aegelric. Hild. B 823.

667. York.

Thurgrin. Hild. B 220.

Harthaknut (1039—1042)

*668. London.

Godric(?). Hild. Typ A. Vs. HARD' : ENV TRE +
Rs. * GOD ON LVNDENI

669—670. London.

Leofstan, Thorsten. Hild. A 129 und 141.

Edward (1042—1066)

671. Bedford.

Godcild. Hild. A 12. Vs. * EDVERDREXA
Rs. * EODEILD ON BEFRD

*672. Leicester.

Vs. EDFARD—RDEXI
Rs. ROI : I : I ON LEICEST Hild. Typ A.

673. Lincoln.

Leofwine. NNA (1939), Nr. 65.

*674. London.

Godwne. Hild. Typ D. Vs. * EDPER — DREC+A
Rs. * GODFNE ON LVD:

675. Oxford.

Brihtwold. Hild. A 623.

*676. Wilton.

Wineman(?). Vs. * EDPE'' RDREX Hild. Typ C.
Rs. * PINFHAN ON FILT:

677. York.

Othin. Hild. A 141.

*678. Unbekannte Nachmünze.

Hild., Edwards Typ E, mit unlesbarer Umschrift.

*679—680. Unbekannte Nach-
münze.

Vs. * EELIVMTVM Brustbild rechtshin
Rs. EDTVARE+REX (siehe Abb.).

Englische Münzen*William I (1066—1087) und William II (Rufus) (1087—1100)*

681—712. Münzstätten:

Bath(2), Dorchester, Bristol, Dover(2), Exeter, Hert-
ford, Lincoln, London(8), Maldon, Nottingham,
Oxford, Stafford, Thetford, Winchester(7), unbe-
kannt(3).

Münzmeister:

Aelfbah(?), Aelfwine, Aelnoth, Brunic, Brihtred, Dunstan, Edwine, Jertiin, Lesiin, Lifinc, Lifwine, Lifwold, Oteron und unbekannt (mit unlesbarer Schrift). Ähnlich Grueber 204—206, 209;²⁴ King, III/29, 41;²⁵ Oman, XIII/9, 10.²⁶

Henry I (1100—1135)

*713. Tamworth.	Nemigh(?). Grueber, 217.
*714. London.	Osmunt. Vs. Brustbild von vorn. * EN : RIEREX
	Rs. *OSMVNT. ON LVNDN im Perlkreis eine stilisierte Blume.
*715. London.	
*716. Stamford.	
*717. Bury St. Edmunds. (?)	

}
27

Typen zu Grueber, 198; King, 22; Seaby, 591.²⁸

DÄNEMARK

718. Ørback.	Knut (1018—1035). NNÄ (1944), 11; Hbg. 54. ²⁹
*719. Lund.	Nachmünze. Ähnlich Hild. 359.
720—721. Hedeby.	Hardeknud (Harthacnut) (1035—1042). Hbg. 50; Gtns. 311.
*722. Århus.	Hardeknud (Harthacnut) (1035—1042). Ähnlich NNÄ (1944) 31.
*723—724. Lund.	Hardeknud (Harthacnut) (1035—1042). Var. zu Hbg. Tf. IV/I.
725—726. Roskilde.	Hardeknud (Harthacnut) (1035—1042). NNÄ (1944), 27.
727—729. Lund. (?)	Magnus I (1042—1047). Ähnlich Hild. 398; Schive, Tafel II/14 ³⁰ (Norwegen?).
*730—736. Lund.	Sven(d) Estridsen (1047—1074). NNÄ (1950). 35 (mit Runenschrift); Jesse, 75; ³¹ Var. zu NNÄ (1939) 21(2); Var. zu Hild. ^{31a} 405(2); Gtns. 313 (Nr. 730 u. 731 auf Tafel VIII).
737. Viborg.	Sven(d) Estridsen (1047—1074). NNÄ (1944), 73.

²⁴ H. A. Grueber, Handbook of the coins of Great Britain and Ireland in the British Museum. London, 1899. — (Grueber.)

²⁵ H. King, The coins of the sussex mints. Part I. Reprinted from the British numismatic journal. Vol. XXVIII, 1956. — (King.)

²⁶ Ch. Oman, The coinage of England. Oxford, 1931. — (Oman.)

²⁷ In der tabellarischen Übersicht unter unbekannte Münzen.

²⁸ B. A. Seaby, Coins of Great Britain and Ireland. London, 1954. — (Seaby.)

²⁹ P. Hauberg, Myntforhold og Udmynntninger i Danmark indtil 1146. København, 1900. — (Hbg.)

³⁰ C. I. Schive, Norges mynter i middelalderen. Christiania, 1865. — (Schive.)

³¹ W. Jesse, Der Wendische Münzverein. Lübeck, 1928. — (Jesse.)

^{31a} H. Hildebrand, Sveriges mynt under medeltiden. Stockholm, 1887.

UNBEKANNTEN NACHMUNZEN SKANDINAVISCHER PRÄGUNG

- *738. Lund (?). Aelbriht. Hild. Typ G. Vs. *:CNV — TR : EX
Rs. * ÆLB' RIHTONLVND:
- *739—*740. Unbekannte Münzstätte. Bruun, 1952;³² Nr. 740 hat die Vs. wie Bruun 1659,
die Rs. ähnelt mit Galster 22.³³
- *741. Unbekannte Münzstätte. Siehe Abb. auf Tafel VIII.
- *742—*748. Unbekannte Münzstätte. Hild. Typ E u. D von Ethelreds Münzen, mit unlesbarer Schrift.
- 749—*755. Unbekannte Münzstätte. Hild. Typ B, H, G, D von Knuts Münzen, mit unlesbarer Schrift.
- *756. Unbekannte Münzstätte. Ähnlich Grueber 182.
- *
- 757—758. Eckige Silberplatten (Klippen). Nr. 757 hat ein Münzbild Goslarischen Typs, Nr. 758 ähnelt den Münzen Ethelreds.
- 759—767. Eckige Silberplatten ohne Prägung, um 1075—1120.³⁴



757



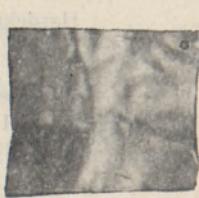
758



759



760



761



762



763



764



765



766



767

³² L. E. Bruun, Mønt- og Medaille samling. København, 1928. — (Bruun.)

³³ G. Galster, Danmarks mønter. «Nordisk Kultur», XXIX, 1936. — (Galster.)

³⁴ В. М. Потин, О серебряных монетовидных пластинках в кладах X—XII вв. Нумизматика и эпиграфика II. М., 1960.

UNGARN

*768. Esztergom. Salomon (1063—1074). Réthy II/19.³⁵

*769. Esztergom. Ladislaus I (1077—1095). Réthy III/33 (einseitig).

BYZANZ

770. Konstantinopel. Basileios II und Konstantin VIII (976—1025). CBM II, LVI/1.³⁶

Kufische Münzen

ABBASIDEN

771. al-Mahdī. al Abbassīa (165=781/82).

772. ar-Rashīd. Madīnat as-Salām (189=804/805).

773. ar-Rashid. al Muhammadiā (192=807/808).

774. al-Muktadir. al Mausil (305=917).



774

SAFFARI DEN

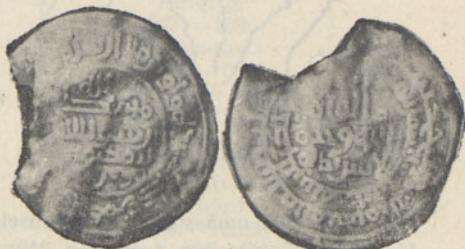
775. Amr ibn Lais. Sirāz. 283=896/897.

BUWAIHIDEN

776. Behā-ad-daula und Kavām ad-dīn (392—404 = 1002—1013/14) (selten).

WOLGA-BULGAREN

777. Mümin ibn Ahmed. Šuvar (365—975/976) (selten).



Bei einer zahlenmässigen Analyse wurde festgestellt, dass der Fund grösstenteils aus westeuropäischen Denaren besteht, von denen den Hauptanteil deutsche Münzen bilden, 514 an der Zahl; darauf folgen 203 angelsächsische und englische Münzen, 20 dänische, 19 skandinavische Nachprägungen, 7 kufische Münzen, 2 ungarische und eine byzantinische Münze. Ausserdem befanden sich im Funde 11 Silberplatten, von denen zwei eine Prägung haben.

³⁵ L. Réthy, Corpus Numorum Hungariae. Graz, 1958. — (Réthy.)

³⁶ W. Wroth, Coins in the British Museum. Part II. — (CBM).

**ÜBERSICHT ÜBER DIE IM FUNDE KOHTLA-KÄVA
VERTRÉTENEN DEUTSCHEN MÜNZSTÄTTEN
UND DIE ANZAHL DER
GEPRÄGTE MÜNzen**

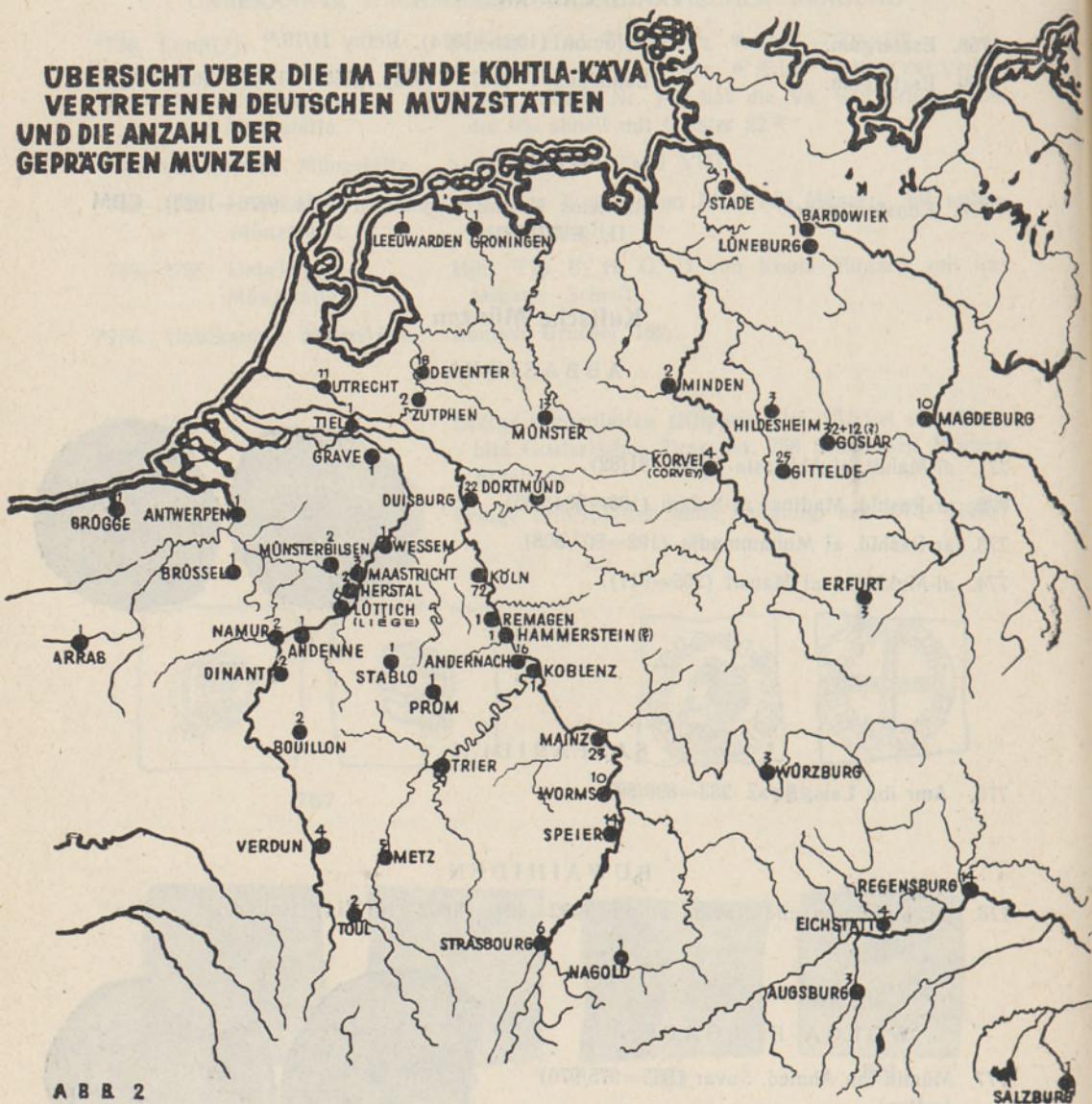


ABB. 2

Diese zahlenmässige Zusammensetzung des Fundes beweist, dass wir es mit einem für unser Territorium typischen Münzfunde aus dem 11.—12. Jh. zu tun haben, wo arabische Münzen in geringer Anzahl vertreten sind und den Hauptanteil deutsche und angelsächsische Münzen bilden. Das zahlenmässige Verhältnis der beiden letzteren — auf eine angelsächsische Münze entfallen 2,35 deutsche Münzen — deckt sich ebenfalls im allgemeinen mit dem zahlenmässigen Verhältnis dieser Münzen bei allen bisherigen aus dem 11.—12. Jh. stammenden Münzfunden in der Estnischen SSR.

Von grösstem Interesse ist der Fund in bezug auf die Prägestätten und Münzherren; in dieser Hinsicht gehört der Fund von Kohtla-Käva zu den mannigfältigsten von den bisher in unserer Republik entdeckten Münzschatzen. Die beigefügte Tabelle vermittelt eine übersichtliche Zusammenfassung der Münzherren und Prägestätten.

Tabellarische Übersicht der Münzherren und Münzstätten

I. Deutsche Münzen

(siehe Abb. 2)

Münzstätten 1	Weltliche Herrscher 2	Anzahl der Münzen 3	Geistliche Herrscher 4	Anzahl der Münzen 5
L o t h r i n g e n				
Andenne, Antwerpen, Arras, Brügge, Bou- illon, Brüssel, Di- nant, Grave, Hers- tal, Lüttich (Liège), Maastricht, Metz, Münsterbilzen, Na- mur, Stablo, Toul, Verdun, Wessem	Baldwin IV (989—1036) Gozelo I oder Gozelo II (1023—1046) Theodoric (1046—1089) Gottfried II (1065—1069) Gottfried IV (1060—1100) Albert II (1018—1064) Albert III (1064—1102) Robert I (1072—1093) (?) Peter (um 1118) Graf von Löwen (um 1106)	1 1 2 3 1 1 1 3 1 1 2	Theodorich II (1005—1046) Adalbero III (1047—1072) Hermann III (1073—1090) Popo (1090—1103) Dietwin (1048—1075) Heinrich I (1075—1091) Obert (1092—1119) Hildolf (1076—1079) Konrad (1076—1099)	1 1 1 1 1 2 1 3 1 1 1
Nachmünzen und ano- nyme	11			
	11	17		12
R h e i n l a n d e				
Andernach, Duisburg, Hammerstein (?), Koblenz, Köln, Prüm, Remagen, Trier	Otto III (983—1002) Dietrich (984—1026) Heinrich II (1002—1024) Konrad II (1024—1039) Heinrich III (1039—1056) Heinrich IV (1056—1105)	1 1 1 10 7 12	Piligrim (1021—1036) Hermann II (1036—1056) Anno (1056—1075) Siegwin (1079—1089) Hermann III (1089—1099) Poppo (1016—1047) Eberhard (1047—1066) Udo (1066—1078) Egilbert (1079—1101)	32 19 5 11 9 2 1 1 5
Nachmünzen und ano- nyme	12			
Mit dem Monogramm von Köln	58			
	70	32		85

Tabellarische Folge

1	2	3	4	5
Friesland				
Deventer, Groningen, Leeuwarden, Tiel, Utrecht, Zutphen	Heinrich II (1002—1024) Konrad II (1024—1039) Bruno III (1038—1057) Otto (—1119)	7 4 1 2	Bernold (1027—1054) Wilhelm de Ponte (1054—1076) Konrad (1076—1099) Burkhard (1099—1112)	5 1 14 1
		14		21
Sachsen				
Bardowiek, Dortmund, Gittelde, Goslar, Hildesheim, Korvey, Lüneburg, Magde- burg, Minden, Mün- ster, Stade	Otto III (996—1002) Heinrich II (1002—1039) Konrad II (1027—1039) Heinrich III (1039—1056) Heinrich IV (1056—1105) Heinrich V (1106—1125) Hermann, Graf v. Luxemburg (1081—1088) Die Grafen v. Katlenburg (um 1080) Bernhard II (1011—1059) Udo II (1057—1082) (?)	1 1 1 5 22 9 14 8 1 1	Gotthard (1022—1038) Ruthard (1046—1050) Hartwig (1079—1102) Burkhard v. Holte (1098—1118) Udo (1079—1114)	1 1 18 1 1
Otto III und Adelheid Wendenpfennige «Mimigardeford» De- nare Anonyme	21 3 12 17			
	53	63		22
Franken				
Erfurt, Mainz, Speyer, Worms, Würzburg	Heinrich II (1002—1024) Konrad II (1024—1039) Konrad II und Heinrich III Heinrich III (1039—1056) Heinrich IV (1056—1105) Heinrich V (1106—1125)	4 6 2 14 5 1	Bardo (1031—1051) Bruno (1034—1045) Lupold (1051—1059) Adalbero (1065—1070) Siegfried (1060—1084) Meinhard II (1085—1088) Ruthard (1088—1109)	3 1 2 1 1 1 3
Nachmünzen und ano- nyme	9		32	12
	9			

Tabellarische Folge

1	2	3	4	5
S c h w a b e n				
Augsburg, Nagold, Strasbourg	Heinrich II (1014—1024) Konrad II (1024—1039) Anselm (1027 und 1048) Heinrich III (1039—1056)	3 1 1 2	Bruno (1006—1029) Dietwold (1079—1084)	1 1
Nachmünzen	2			
	2		7	2
B a y e r n				
Eichstätt, Regensburg, Salzburg	Herzogliche Münzen Nachmünzen	9 8	Hartwig I (1105—1126) Balduin (1041—1060)	1 1
Unbestimmte Münzen	31		17	2

II. Englische Münzen
(siehe Abb. 3)

Prägestätte	Ethelred II (978—1016)	Knut (1016—1035)	Harold I (1035—1039)	Harthaknut (1039—1042)	Edward (1042—1066)	William I und William II (1066—1100)	Henry I (1100—1135)
1	2	3	4	5	6	7	8
Barnstaple		1					
Bath		1					
Bedford		1					
Bristol		2					
Cambridge	1	2					
Canterbury	4	1	1				
Chester		1					
Cricklade		2					
Crewkerne		1					
Dover		1					
Dorchester	1						
Dublin (Irland)	1	1	1				
Exeter	2	1	1				
Gloucester		1					
Guildford		1					
Hastings		1					
Hereford		1					
Hertford		1					
Ilchester		1					
Ipswich		1					
Leicester		3					
Lewes		1					
Lincoln	8	7					
London	20	29	2	3			
Maldon	1		1				
Milton							

ÜBERSICHT ÜBER DIE IM FUNDE KOHTLA-KÄVA VERTRETERENEN ENGLISCHEN MÜNZSTÄTTEN UND DIE ANZAHL DER GEPRÄGTE MÜNZEN



A B B. 3

Tabellarische Folge

	1	2	3	4	5	6	7	8
Norwich	2	—	—	2	—	—	—	—
Nottingham	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxford	1	3	—	—	—	1	—	—
Rochester	1	—	—	—	—	—	—	—
Shaftesbury	—	—	—	1	—	—	—	—
Shrewsbury	—	2	—	—	—	—	—	—
Stafford	—	—	—	—	—	—	1	—
Stamford	2	4	—	—	—	—	—	1
Tamworth	3	4	—	—	—	—	1	—
Thetford	—	1	—	—	—	—	—	—
Wallingford	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilton	—	—	—	—	—	1	—	—
Winchester	3	3	—	—	—	—	7	—
Worcester	—	1	—	—	—	—	—	—
York	4	11	1	—	—	1	—	—
	58	84	11	3	7	29	2	

Unbekannte Münzen 9

III. Dänische Münzen

Prägestätte	Knud (1018—1035)	Hardeknud (1035—1042)	Magnus (1042—1047)	Sven (1047—1074)
Århus	—	1	—	—
Hedeby	—	2	—	—
Lund	1	2	3	7
Roskilde	—	2	—	—
Viborg	—	—	—	1
Ørback	1	—	—	—
	2	7	3	8
Unbekannte Münzen	19			

IV. Ungarische Münzen

Prägestätte	Salomon (1063—1074)	Ladislaus I (1077—1095)
Esztergom	1	1

V. Byzantinische Münzen

Konstantinopel, Basileios I und Konstantin VIII.
(976—1025) — 1

VI. Kufische Münzen

Im Funde gibt es Münzen folgender Dynastien:

Abbasiden — 4	Buwaihidien — 1
Saffariden — 1	Wolga-Bulgaren — 1

VII. Silberplatten

- a. Klippen — 2
- b. ungeprägte — 9

Aus der obenstehenden Tabelle ist ersichtlich, dass die Münzen aus mehr als 100 Prägestätten stammen und die Zahl der Prägeherren 74 beträgt, wobei sowohl weltliche als auch geistliche Herrscher gleichmässig vertreten sind.³⁷ In territorialer Hinsicht steht Lothringen mit 18 Münzstätten an der Spitze, es folgen Sachsen mit 11, die Rheinlande mit 8, Friesland mit 6, Franken mit 5, Schwaben mit 3 und Bayern mit 3 Prägestätten — somit sind insgesamt 54 deutsche Münzstätten vertreten.

Die englischen Münzen stammen aus 41 Städten, die dänischen aus 6 und die ungarischen aus 1 Stadt.

Was die Münzherren betrifft, steht wiederum Lothringen mit 19 verschiedenen Namen an erster Stelle. Es folgen Sachsen mit 16, die Rheinlande mit 15, Franken mit 12, Friesland mit 8, England mit 7, Schwaben mit 6, Dänemark mit 4, Bayern mit 5 und Ungarn mit 2 Namen. Es muss aber betont werden, dass die Zahl der Prägestätten und Münzherren mit der Zahl der aus einem bestimmten Gebiet stammenden Münzen nicht zusammenfällt. Wenn auch zum Beispiel bei den deutschen Münzen Lothringen, was die Prägestätten und Münzherren betrifft an erster Stelle steht, so beträgt die Anzahl der vorhandenen Münzen nur 40, dagegen stammen aus den Rheinlanden 187, aus Sachsen 138 Münzen usw.

³⁷ Unbestimmte Münzen und unbekannte Münzstätten sind hierbei nicht in Betracht gezogen.

Von den englischen Münzen sind die meisten (64) in London geprägt, wobei von den englischen Münzherren folgende Herrscher am häufigsten vertreten sind: Knut mit 84, Ethelred mit 58, William I und William II mit 29 Münzen. Bei den deutschen Münzherren sind die entsprechenden Zahlen: Heinrich IV — 39; Piligrim — 32; Heinrich III — 28; Bischof Hartwig — 18 usw.

Bei der kartographischen Erfassung des Fundes stellte es sich heraus, dass die Münzen hauptsächlich aus an Wasserstrassen angrenzenden Gegenden stammen, von den Ufern des Rheins und aus dem südöstlichen Teil Englands, weiterab liegende Gebiete sind äusserst bescheiden vertreten. Daher können wir wohl mit aller Wahrscheinlichkeit annehmen, dass die Münzen vor allem über die Wasserwege zu uns gelangt sind.

Von den Städtenamen, die bisher in unseren Münzfunden fehlten, müssen folgende genannt werden: Andenne, Arras, Grave, Hammerstein, Herstal, Münsterbilzen, Nagold und von den bisher selten vorkommenden Städtenamen: Koblenz, Stablo, Wessem.

Die nahöstlichen Münzen sind im Funde durch eine byzantinische und 7 kufische Münzen vertreten. Besonders bemerkenswert ist die byzantinische Münze, da solche Münzen bei unseren Funden äusserst selten sind; von den bisherigen 126 Münzfunden haben nur 14 derartige Münzen aufzuweisen. Auch die wenigen kufischen Münzen im Funde sind von wissenschaftlichem Interesse. Professor Bykow, Leiter der numismatischen Abteilung der Staatlichen Leningrader Ermitage, hält sie für sehr wertvoll; er beabsichtigt eine Abhandlung zu veröffentlichen, in der er auf Grund der kufischen Münzen neue Angaben und Ergänzungen über den Geldumlauf Ost-Europas am Ende des 10. und Anfang des 11. Jh., sowie wertvolle Vervollständigungen zur Numismatik der letzten Herrscher der Buwaihididen und der Wolga-Bulgaren machen will. Aus diesem Grunde ist den kufischen Münzen in der vorliegenden Arbeit weniger Aufmerksamkeit geschenkt worden.

Die wesentlichste Frage bei der Bearbeitung eines Fundes ist die Datierung, d.h. die annähernde Feststellung der Zeit, zu der der Schatz vergraben worden ist. Anhaltspunkte dazu liefert uns die Prägungszeit der Münzen.

Die Münzen unseres Fundes stammen zu 90% aus dem 11. Jh., wobei das zweite Viertel und das Ende des Jahrhunderts fast gleichmässig vertreten sind. Daneben finden sich aber auch einige Münzen aus dem 12. Jh., etwa 10%. Die jüngsten unter ihnen sind die 10 Denare Heinrichs des Fünften (1106—1125), der Denar Hartwigs des Ersten (1105—1126) und die 2 Denare Henry des Ersten (1100—1135). Somit könnte die jüngste Münze ins Jahr 1135 gehören.

Unter den Münzen des Fundes gibt es aber noch eine Anzahl unbekannter Münzen und Nachprägungen, die an Hand der vorhandenen Literatur nicht näher bestimmt werden konnten. Zum Nachprüfen fehlte es auch an Funden der genannten Periode als Vergleichsmaterial, daher könnte es möglich sein, dass sich im Funde Münzen noch jüngerer Datums finden.

Die charakteristische Zusammensetzung des Fundes spricht aber dafür, dass das Alter dieser Münzen nicht sehr weit über das Jahr 1135 hinausreichen dürfte und dass wir es mit einem Schatz zu tun haben, der im 3./4. Jahrzehnt des 12. Jh., vergraben worden ist.

Im Vergleich zu den bisherigen Münzfunden in der Estnischen SSR ist der Fund von Kohtla-Käva der beachtenswerteste, nicht nur wegen der beträchtlichen Anzahl der Münzen und seiner Reichhaltigkeit, sondern auch wegen des Datums seiner Vergrabung, denn aus der ersten Hälfte des 12. Jh. sind bis heute nur 4 Funde bekannt, während aus dem 11. Jh. ungefähr 50 vorhanden sind.³⁸ Der Wert des Fundes wird noch dadurch gesteigert, dass es sich bei ihm um Münzen von einer gewissen chronologischen Konsequenz aus sehr verschiedenen Gegenden handelt, was auf eine langfristige Hortung

³⁸ E. Tõnisson, Eesti aardeleiud 9.—13. sajandist. Muistsed kalmed ja aarded. Arheoloogiline kogumik II. Tallinn, 1962.

des Schatzes schliessen lässt. Hier könnte es sich um eine Familie aus der feudalen Oberschicht handeln, die die Münzen im Laufe von mehreren Generationen angehäuft hatte und sie dann wegen Kriegsgefahr oder aus irgend einem anderen Grunde in der Erde verbarg. Diese Vermutung wird auch durch den Fundort bestätigt, denn in der Umgebung von Kohtla-Järve sind bisher 4 grössere Münzfunde zu verzeichnen (siehe Abb. 4), von

denen der letzte der umfangreichste und wertvollste ist. Das Vorkommen solcher Funde auf einem begrenzten Gebiet weist auf das Vorhandensein eines Handelszentrums in der Umgebung des heutigen Kohtla und auf eine enge Verbindung zu den Verkehrswegen im Finnischen Meerbusen hin. Die Grösse des Fundes aber bekräftigt die Annahme, dass der Eigentümer der vermögenden Oberschicht angehört haben muss.

Der Münzfund von Kohtla-Käva ist einer der wenigen vollständig erhaltenen Münzfunde dieser Zeitperiode in unserer Republik und er bedeutet der Numismatik der Estnischen SSR eine bemerkenswerte wissenschaftliche Bereicherung. Grössere wissenschaftliche Verallgemeinerungen jedoch über den Geldumlauf in Estland im 11. und 12. Jh. werden aber erst nach einer ausführlichen Bearbeitung aller bisherigen Münzfunde möglich werden.

Die vorliegende Arbeit will in dieser Richtung ein erster Schritt sein.

*Staatliches Historisches Museum
der Estnischen SSR*

Eingegangen
am 5. Okt. 1964

V. SOERD

KOHTLA-KÄVA MÜNDILEID XII SAJANDIST

Resümee

Kirde-Eesti põlevkivibasseinist Kohtla-Järve linna lähedalt avastati 1957. aasta kevadel hästi säilinud mündileid. Aarde töi päevalvalgele traktorikünd pöllul, mis paikneb umbes 300 meetrit Kohtla-Järve—Sompa maanteest louna pool Käva I endiste taluhoonete ligidal nõlvakul. 777 hõbemünti kogukaaluga 900 g oli suletud kahest poolest koosnesvasse prонkskarbikesse, millel selgesti on näha sidumisvahendi jäljed.

Oma koostisest on kõnesolev leid meie territooriumile tüüpiline XI—XII sajandi aare, milles araabia müntide osatähtsus on muutunud õige tagasihoidlikus ning peamise koguse moodustavad Lääne-Euroopa denaardid. Valdav enamik neist (514) on saksa päritoluga, neile järgnevad arvuliselt anglosaksi ja inglise (203) ning taani (20) mündid, skandinaavia päritoluga järelmündid (19) ja ungari (2) mündid ning 2 vermitud (nr. 757 ja 758) ja 9 vernimata hõbepleistik (nr. 759—767) plaadikest. Peale nende sisaldas leid 1 bütsantsi mündi, mis on küllaltki mainimisväärne, kuna neid esineb meie vabariigi territooriumilt saadud leidudes harva. Mis puitub aga kuifa müntidesse, siis, vaatamata nende vähesusele leius (7), äratakavat nad tõsist huvi, pakkudes uusi andmeid Ida-Euroopa IX—XI sajandi alguse rahakäibe ajaloo kohta. Nende alusel on võimalik teha väärthuslike täiendusi Buveihiidide ja Volga bulgaarlaste numismaatikale.

Leiu läbitöötamisel selgus, et suuremat huvi pakub ta oma müntimiskohade ja müntijate arvukuse poolest. Artiklis leiduvatest tabelitest näeme, et müntimiskohadena esineb üle saja linna ning mündid pärinevad 74-lt valitsejalt. Saksa müntimiskohadest, mida on kokku 54, paikneb kõige enam Lotringis (18), järgnevad Saksimaa (11), Reini-



maa (8), Friisimaa (6), Frangimaa (5), Svaabimaa (3) ja Baier (3). Inglise mündid pärinevad 41, taani mündid 6 ja ungari mündid 1 linnast. Mis puutub müntijatesse, siis on neid arvukamalt taas Lotringist (19), järgnevad Saksimaa (16), Reinimaa (15), Frangimaa (12), Friisimaa (8), Inglismaa (7), Svaabimaa (6) jne. Ühtlasi tuleb märkida, et ühe või teise ala müntimiskohade ja müntijate arv ei lange kokku sealt pärinevate müntide arvuga. Viimase poolest on esikohal Reinimaa 187 ja Saksimaa 138 mündiga. Inglise müntidest on esikohal Londonis vermitud, milliseid leius on 64. Kõige arvukamalt esineb münte müntijalt Knutilt (84), siis Ethelredilt (58) ja saksa müntijatest Heinrich IV-lt (39), Piligrimilt (32), Heinrich III-lt (28), Hartwigilt (18) jne.

Valdav enamik müntidest pärineb Reini-ääreteltel aladel ja Inglismaa kagurajoondest, veeteedest eemalolevate alade osatahtsus on äärmiselt tagasihoidlik.

Keerulisemaks osutub leiu peitmisaaja ligikaudnegi kindlakstegemine. 90 protsendi müntidest kuulub XI sajandisse, kusjuures sajandi teine veerand ja lõpp on esindatud peaaegu vördselt, ülejäändub 10 protsendi on aga XII sajandist. Nende hilisemate müntide hulgas on 10 Heinrich V (1106–1125) denaari, üks Hartwig I (1105–1126) denaar ja 2 münti, mis kuuluvad Inglise kuninga Henry I (1100–1135) valitsemisaega. Arvesse võttes ka leius esinevaid tundmatuid münte ja järelmünte, mida olemasoleva kirjanduse abil ja samast perioodist vördlusmaterjali pakkuvate mündileidude puudumisel ei olnud võimalik määrama, võib leiu peitmisaajaks pidada XII sajandi kolmekümnendaid aastaid.

Kui seda leidu vörrelda teiste Eesti NSV territooriumilt avastatutega, siis tuleb käesolev lugeda haruldaseks mitte ainult oma suuruse ja mitmekesisuse, vaid ka peitmisaaja poolest. On ju XII sajandi esimesest poolest seni teada ainult neli mündileidu, XI sajandist on neid aga umbes 50. Leiu väärustust töstab eriti asjaolu, et temas on esitatud mündid mitmetelt maa-aladelt kronoloogiliselt pidevalt, millest nähtub, et aare on kogutud pika aja kestel. Seda tōsiasja võiks seostada mõne feodaliseeruva ülikuperega, kus münte oli kogutud mitme põlve jooksul. Niisuguse oletuse pooll kõneleb ka leiuohk: nimelt on Kohtla-Järve ümbrusest seni avastatud 4 suuremat mündileidu, milledest kirjeldatav on hiliseim, suurim ja vääruslikem. Taoliste aarete esinemine piiratud alal kõneleb mingi keskkuse olemasolust tänapäeva Kohtla ümbruses, millel olid tihedad sidemed Soome lahte läbivate kaubateedega.

Lõpuks tuleb rõhutada, et käsitletav aare on üks vähestest sellest ajajärgust terviklikult säilinud mündileidudest meie vabariigis ning lisab säärasena mõndagi uut Eesti NSV numismaatikasse. Suuremate üldistuste tegemine XI ja XII sajandi rahakäibele aja-kohta Eestis on võimalik alles siis, kui üksikasjalikult on läbi töötatud kõik seni avastatud mündileidud. Käesolev artikkel püüab olla üheks esimeseks sammuks sel teel.

Eesti NSV Riiklik Ajaloomuuseum

Saabas toimetusse
5. X 1964

В. СЫЭРД

МОНЕТНЫЙ КЛАД XII ВЕКА ИЗ КОХТЛА-КЯВА

Резюме

На северо-востоке Эстонской ССР, в сланцевом бассейне, недалеко от города Кохтла-Ярве, в 1957 г. был обнаружен клад монет. Он состоял из 777 серебряных монет общим весом около 900 г и был найден весной при обработке поля примерно в 300 м к югу от дороги из Кохтла-Ярве в Сомпа на холме близ хуторов Кява I. Монеты находились в круглой бронзовой коробочке со следами перевязки. Клад был передан Государственному Историческому музею Эстонской ССР.

По своему составу клад типичен для нашей территории XI–XII вв. Подавляющее место в нем занимают западноевропейские монеты, большинство которых принадлежат немецким правителям (514 монет), за ними следуют англосаксонские и английские (203), датские (20), скандинавские подражания (19), венгерские (2), две чеканные серебряные пластинки (№ 757 и 758) и девять серебряных четырехугольников неясного назначения (№ 759–767).

Кроме того, в кладе оказались одна византийская монета и семь дирхемов. Со-гласно мнению профессора А. А. Быкова, последние дают ряд новых данных для исто-рии денежного обращения Восточной Европы IX — начала XI вв. и ценные дополне-ния к нумизматике поздних Бувейхидов и Волжских Булгар.

В ходе изучения клада выяснилось, что монеты его представляют большой интерес, благодаря разнообразию представленных монетных дворов и правителей. Таблицы и карты, приложенные к статье, показывают, что в кладе имеются монеты из более 100 различных городов, принадлежащих как светским, так и духовным правителям. Из 54 немецких монетных дворов, представленных в кладе, на первом месте идет Лотарингия (18), затем следуют Саксония (11), Рейнланд (9), Фрисландия (6), Франкония (5), Швабия (3) и Бавария (3). Английские монеты чеканены в 41 городе, датские — в 6 и т. д. Что касается правителей, то и здесь первое место занимает Лотарингия — 19, затем следуют Саксония — 16, Рейнланд — 15, Франкония — 12, Фрисландия — 8, Англия — 7, Швабия — 6 и т. д. Следует отметить, что приведенные цифры не совпадают с числом монет, чеканенных на этих территориях. По числу монет на первом месте находится Рейнланд — 187 и Саксония — 138 монет. Многочисленнее других в кладе представлены монеты следующих английских правителей: Кнута — 84, Этельреда — 58; затем следуют монеты немецких правителей: Генриха IV — 39, Пилигрима — 32, Генриха III — 28, Гартвига — 18 и т. д.

В кладе имеется еще целый ряд не встречавшихся раньше подражаний, а также монеты, оставшиеся неопределенными, ввиду отсутствия необходимого сравнительного материала.

Географически большинство мест чеканки немецких монет расположено в бассейне реки Рейн. Английские монеты происходят из юго-восточных районов страны, причем города, расположенные дальше от водных путей, представлены незначительным количеством монет.

Определение точного времени зарытия описываемого клада представляет некоторые трудности, так как большинство монет (90%) относится к XI в., причем вторая четверть и конец его представлены почти равномерно, остальные же 10% относятся к XII в. Среди этих младших в кладе монет 10 денариев Генриха V (1106—1125), один денарий Гартвига I (1105—1126) и два денария английского короля Генриха I (1100—1135). В общих чертах можно с достоверностью предположить, что клад был зарыт в 30-е годы XII в.

Описанный клад представляет собой редкость для территории Эстонской ССР не только с точки зрения величины и разнообразия состава, но и с точки зрения времени его зарытия, так как кладов первой половины XII в. у нас известно пока лишь четыре, а кладов XI в. — около пятидесяти. Большие размеры клада свидетельствуют о накоплении крупных богатств представителями местной имущей знати.

Всего в окрестностях Кохтла-Ярве обнаружено четыре значительных клада, из которых описанный является самым младшим, но в то же время самым крупным и ценным по составу. Сосредоточение монетных кладов в непосредственной близости друг от друга явно указывает на существование в этом районе торгового центра, имевшего тесную связь с торговыми путями через Финский залив.

Кохтла-Кяваский клад является одним из немногих полностью сохранившихся кладов XI—XII вв., найденных на территории Эстонской ССР, и существенно обогащает эстонские археолого-нумизматические памятники, представляя последователям новый материал в области денежного обращения Эстонии данного периода.

Государственный Исторический музей
Эстонской ССР

Поступила в редакцию
5/VI 1964