

BALKH

En islamisk myntort i det historiska Iran

698/9 – 1012/3



C-uppsats i arkeologi, ht 2004
av Abbas Omrani

Handledare: Kenneth Jonsson,
Numismatiska forskningsgruppen, SU

Abstract

This essay presents a study of Islamic coins struck in medieval city of Balkh by the Samanid dynasty during the centuries prior to the end of the Viking age circa 1050 A.D. The material is derived from hoards found on the Swedish mainland and on the island of Gotland. Trends in the influx of Islamic coinage to Scandinavia can be followed by carefully studying specific coins and putting them into historical context. This essay deals with the problem relating to coinage decline based on historical events and changes in trade routes. The results show that there is a need to further hypothesise on different reasons for this decline since no single event can be proven responsible for the steady decline in coinage found in hoards on the Swedish mainland and Gotland.

Jag vill tacka min handledare, Kenneth Jonsson för hans hjälp under arbetets gång. Ett varmt tack även till Ingmar Jansson för råd och hans oersättligen närvaro och ej att glömma, Gert Rispling för hans ytterst oumbärliga stöd och vägledning! Tack!

Omslaget föreställer ordet 'Balkh' och skrivet av författaren till denna uppsats. De bägge mynten föreställer dirhamer (islamisk silvermynt) präglade i Balkh år 737/ 738 e.Kr, under umayyadiska dynastin med Hesham ibn Abd al-Malek som kalif. Bilderna av dessa mynt är hämtade från Michel G. Klat (2002).

Skala 0,5:1.

Inledning

1.1	Inledning och syfte	sid 3
1.2	Frågeställningar	sid 3
1.3	Islamisk numismatik	sid 3
1.4	Vilken information kan utläsas på mynten?	sid 4
1.5	Balkhs historia och betydelse	sid 4
1.6	Myntningen i Balkh enligt facklitteraturen	sid 7
1.7	Citat ur litteratur om Balkh	sid 8

Huvudtext

2.1	Material och avgränsningar	sid 10
2.2	Metod	sid 10
2.3	Forskningshistorik	sid 11
2.4	Myntimporten under vikingatiden	sid 12
2.5	Fyndplatser	sid 14
2.6	Stampkalkyl Balkh 290-299 AH	sid 14

Avslutning

3.1	Resultat och Sammanfattning	sid 21
-----	-----------------------------------	--------

Avslutande del

4.1	Ordlista och definitioner	sid 23
4.2	Litteraturförteckning	sid 23
4.3	Appendix	sid 26
4.4	Fyndlista	sid 26

1.1 Inledning och syfte

Efter samråd med företrädare från Numismatiska forskningsgruppen har jag såsom uppsatsämne valt myntorten Balkh i den östligaste delen av det historiska Iran. Balkh har ett rikt förflutet, men ligger i dag i ruiner nära gränsen mellan Iran och Afghanistan (på afghanistanskt område, nära Mazâr-i Sharîf).

Balkh har genom sina silvermynt anknytning till vikingatiden och myntimporten från kalifatet. Syftet med uppsatsen är att utifrån en sammanställning av myntfynden, tillsammans med en beskrivning av importvägarnas historia, presentera en förteckning över de Balkhmynt som påträffats i Sverige. Utöver detta är syftet att fördjupa sig i och analysera mynten präglade i staden Balkh och utifrån dessa data skapa en databas eller katalog. I samband med dessa mål kommer jag att försöka ge en fyllig bild av Balkhs historia och roll i den islamiska kulturen.

1.2 Frågeställningar

Kan en redogörelse för stadens och provinsens historia leda till bättre kunskap om varför fyndmyntens kvantiteter fluktuerar i tiden? Kan dessa olika fyndmängder ha att göra med maktskiften i kalifatet? Vilken eller vilka tänkbara införselsvägar finns det för denna myntimport och har Balkhs dynamiska förflutna betydelse för dessa? Hur många mynt från Samanidernas era finner man på det svenska fastlandet jämfört med antalet mynt på Gotland? Är det möjligt att utifrån en stampanalys beräkna den ursprungliga myntproduktionen i myntorten Balkh?

1.3 Islamisk numismatik

Numismatik - läran om mynt och medaljer - är en vetenskap med egna arbetsmetoder, men tack vare myntfynden blir numismatiken också en viktig del av arkeologin. Mynt är av beständigt material och de bär på information som i regel är rikare och lättare att tolka än många andra arkeologiska artefakttyper, exempelvis keramik och textilier. Uppfinningen av myntet hade flera orsaker. Handelns behov av praktiska betalningsmedel med garanterad vikt och halt utgjorde en sådan viktig förutsättning för uppkomsten och spridningen av mynt. Numismatik är såsom hjälpvetenskap till arkeologi och historia särskilt viktig för den förhistoriska tiden i vårt land.

Varje mynt kan sägas vara en sorts urkund eller dokument redo att ingå i kartläggningen av ett samhälles historia och kultur. Traditioner, skrivstil, språk, religion och andra samhälleliga uttryck kan studeras på mynten. Numismatik och mynt är en levande, talande historieskildring, nästan som en bok med många berättelser. Mynt är även högklassig konst som i detalj visar hur folk i forna tider använde kläder och utsmyckning. Således framgår det av mynten hur den sasanidiske storkonungen skötte skägg och hår (i och med islam förbjöds avbildning av människa och djur, och förbudet gällde naturligtvis även avbildning av Gud och hans profet).

Kunskaperna om vikingatiden (800-1050) är delvis starkt beroende av vad mynten kan berätta. Under den tidigare delen av vikingatiden dominerar islamiska mynt i fynden. Fynden av hundratusentals islamiska mynt i europeiska Ryssland och Östersjöområdet utgör bevis för omfattande kontakter och handel -

direkt eller indirekt - med det islamiska riket (som ofta kallas kalifatet, dvs kalifens rike). Inom (det nuvarande) Sveriges gränser har ca 230 000 mynt (Jonsson 1997) påträffats från vikingatiden, som i numismatiskt hänseende brukar dateras till ca 800-ca 1150. De största myntgrupperna är tyska, islamiska och engelska mynt. Ungefär en tredjedel av det vikingatida myntmaterialet är islamiskt (i vid bemärkelse).

1.4 Vilken information kan utläsas på mynten?

Genomgående för islamiska mynt är att de saknar bilder. Språket är arabiska och skriften kallas kufisk (se fig.1). Det är en arabisk skrivstil, som uppkom i slutet av 600-talet i al-Kufa i Irak. Islamiska mynt har alltid präglingsåret utskrivet på myntet i klartext (inte med siffror). Vanligen finns även uppgift om myntort och myntherre (tidiga silvermynt saknar myntherre, tidiga guldmynt saknar både myntherre och myntort). Ett islamiskt mynt bjuder i allmänhet på god information om var och när myntet tillverkades, och av vem (förutsatt att myntet är helt och välpräglad, vilket tyvärr ofta inte är fallet). Sådana uppgifter utnyttjas naturligtvis inte bara för att spåra myntets historia utan även fyndets. Det senaste myntet i fyndet avgör fyndets (skattens) tpq, ett årtal som sedan kan ligga till grund för en uppskattning av skattens deponering i jord.

Den islamiska trosbekännelsen finns alltid att läsa på myntet, vanligen uppdelad i två delar, den första ("Det finns ingen gud utom Gud") på åtsidan och den andra ("och Muhammad är hans sändebud") på frånsidan. Andra modeller av myntinskrifter kommer på de senmedeltida islamiska mynten - och de kallas därför inte längre "kufiska". Den viktigaste valören är *dirham*, som i princip skulle väga 2,97 g. Guldmyntet hette *dinar* (att skilja från "denar", det romerska silvermyntet) och dess standardvikt var 4,25 g. Vid 800-talets mitt började de islamiska silvermyntens vikter att variera kraftigt, vilket ledde till att alla mynt i en affärstransaktion måste vägas. Av myntherrens garantier för att främja handeln återstod då endast garantin om ädelmetallhalten.



Fig.1 Islamisk mynt präglad i Balkh

1.5 Balkhs historia och betydelse

Allmänna hänvisningar till historieavsnittet: Le Strange 1905, Barthold 1928, Schwarz 1933, Frye 1960, Album 1977, Barthold 1984, Bosworth 1996 och Album 1998.

Bactra (sv. Baktrien) hette under antiken en provins i det nordöstra hörnet av det gamla Iran. Bosättningar har funnits i Baktrien (se fig.2) i över 4 500 år, men

idag har spåren från provinsens storhetstid i stort sett försvunnit. Huvudstaden, en av de största städerna under antiken, bar samma namn som provinsen. Staden är numera allmänt känd under namnet Balkh. I fornpersiska inskriptioner från Dareios den stores tid på 500-talet f Kr finner man många referenser till denna provins och stad, som sedan det blivit en integrerad del av det persiska, akemenidiska riket kallades Bâxtriš. Egentligen var Balkh betydligt äldre än andra delar av Persien, med en egen, livskraftig civilisation.

Denna baktriska kultur ingick en syntes med medisk och persisk kultur. Många sedvänjor och tekniska lösningar, som har räknats Perserriket tillgodo, är i själva verket baktriska till ursprunget.

De tidigaste bosättningarna i området kring Balkh kan härledas bakåt i tiden till den omfattande indoeuropeiska utvandring som indoeuropéer företog från det förmodade urhemmet någonstans norr om Kaspiska havet. Den geografiska placeringen var med all sannolikhet noggrant vald av de första nybyggarna, eftersom området en gång var bland de bördigaste i landet. Balkh låg invid en flod med samma namn. Den är idag uttorkad (Frye 1960, Miquel 1963). Floden Oxus (Amu Darya), som utgör gräns mot den norra delen av provinsen, rann under antik tid hela vägen till Kaspiska havet, men når idag endast till Aralsjön. Balkh var en av de viktigaste knutpunkterna i handeln mellan Medelhavet, Mellanöstern och Indien. Sidenvägens betydelse är allmänt känd. Balkh var samtida med de stora kulturerna kring Eufrat, Tigris, Indus och motsvarande avancerade civilisationer i Syd- och Centralamerika. Den baktriska dromedaren - med två pucklar - återfinns på en assyrisk obelisk från 842 f Kr. De egyptiska faraonerna uppskattade mineraler från Balkh redan från 2000-talet f Kr (Barthold 1984). Balkh var även centrum för en stark buddhistisk tradition i området och staden hyste ett stort buddhistiskt kloster, Nawbahâr, en mötespunkt för zoroastrier och buddhister. Nawbahâr låg redan under 1100-talet i ruiner, enligt den beskrivning som den buddhistiske missionären Hsuan-Tsang gav på sin tid.

Zoroaster (Zarathustra), grundaren av zoroastrismen, föddes i Balkh och sägs ha predikat där. Det fanns åtminstone fem större skaldtempel i staden där zoroastrier kunde förrätta bön (Frye 1960). Efter Alexander den stores invasion av Persien 330 f Kr - han nådde Balkh samma år - inträdde en hellenisering av Persien. Det grekisk-baktriska väldet var ett resultat av den interna maktkamp, som följde på Alexanders död i de enormt stora områden han hade lagt under sig. I Persien, inklusive Balkh, tog den grekiske generalen Seleukos makten och grundlade en kortvarig men inflytelserik hellenism. Seleukiderna avlöstes i sin tur av *partherna*, vars hemland var norra Iran. De kallades även arsakider, efter deras förste ledare Arsakes. Det parthiska riket (171 f Kr-226 e Kr) i Iran var influerat av hellenismen, vilket syntes i deras mynt. Partherna bedrev aktiv handel med Kina, guld och silver mot sidan.

De persiska sasaniderna ville göra slut på hellenismen i Persien och i stället



Fig 2.

utveckla landet i riktning mot en inhemsk, persisk kultur. Zoroastrismen blev under sasanidisk tid statsreligion i Persien. Det sasanidiska riket (226-651 e Kr) fick stor betydelse för iransk nationalkänsla. Sasanidisk myntning påbörjades under Ardashir I, rikets grundare. Under Khusraw II (590-628 e Kr) präglades stora mängder av silvermynt, vilket har satt sina tydliga spår i vikingatidsfynden. Nästan alla sasanidiska mynt i fynden är från Khusraw II:s tid. Det är fortfarande en tvistefråga, om det fanns någon sasanidisk eller arab-sasanidisk myntning i Balkh (Walker 1956).

Under årtiondena efter profeten Muhammads död år 11/632 hade de islamiska styrkorna stora framgångar, inte minst i Iran. Den arabisk-islamiska invasionen ledde till en omfattande, allmän islamisering. En av fältherrarna, Ahnaf ibn Qays förstörde 32/653 många av de förislamiska, zoroastriska och buddhistiska tempelbyggnaderna. Upprepade oroligheter mellan den lokala befolkningen och araberna ledde till att Balkh nästan blev ödelagt.

En liten arabisk garnison utanför själva Balkh skapade så småningom lugn och staden återuppbyggdes 107/725. ʿAbdallah al-Qasri, som var guvernör för Khurasan, som Balkh tillhörde, inledde omfattande restaureringar av staden, så att folk kunde flytta tillbaka och 118/736 blev Balkh åter huvudort i provinsen Khurasan.

Belagd myntning i Balkh finns först under umayyadisk tid. Området bytte ofta ståthållare. Regionen styrdes under de följande århundradena av i tur och ordning umayyadiska, abbasidiska, banijuridiska, saffaridiska, samanidiska, ghaznawidiska, qarakhanidiska och saljuqiska herrar. Därefter (550/1155) styrdes staden av turkiska ghuzz, för att följas av qara-khitay khaner (1165-1198), ghurider och khwarizm-shaher. År 617/1220 angreps Balkh av mongolerna under ledning av Chingiz Khan, varvid stad och befolkning led oerhörda förluster. Marco Polo reste till staden på sin väg till Fjärran Östern och Kina i mitten av 1200-talet. Efter detta tillhörde Balkh en rad imperier, krigsherrar och folkslag. Timur Lenks rike omfattade även Balkh och området hamnade senare under. Under 1840-talet tillhörde området slutligen Afghanistan. Området avfolkades under hela 1800-talet successivt och hamnade så småningom i förfall. Idag bor ett par tusen människor i området som har omfattande områden bestående av ruiner.

År 912/1506 erövrades Balkh av Muhammad Shaybani Khan (905-916/1500-1510) och hans özbeker, som även kallas shaybanider. Özbekstammen var mongoler och de kom ursprungligen från västra Sibirien. Redan 851/1447 hade özbekerna/shaybaniderna tagit provinsen Khwarazm (söder om Aralsjön) från timuriderna och 906/1500 fortsatte de till Transoxanien, där Bukhara och Samarkand blev shaybanidiska huvudorter. 912/1506 föll Balkh för shaybaniderna. Shaybanidiska mynt finns från bl a följande orter: Herat, Astarabad, Marw, Bukhara, Samarqand, Tashkand och Balkh. Silvermyntets valör var "tanka" och det något ovanligare guldmyntet hette "mithqâl" (även 1/2 mithqal, 1/4 mithqal). Timuriden Zahîr al-Dîn Bâbûr (i Samarqand och östra Khurâsân 903-937/1497-1530) höll Balkh under en kortare tid. Babur skulle senare göra sig känd som erövrare av Indien och grundare av det stormoguliska riket där.

I själva verket använde sig stormogulerna delvis av shaybanidiska mynt, som

kontramarkerades med namn på stormoguliska härskare eller myntorter (Album 1998, s. 121, 141). Under hela 1500-talet låg de sunnitiska shaybaniderna i krig mot de shiitiska safawiderna i Persien. Shâh Ismâ'il I (907-930/1501-1524), känd som den som erövrade hela Persien och gjorde det safawidiskt, lyckades även erövra Balkh från shaybaniderna, men endast under en kortare tid. En senare safawidisk shah, 'Abbâs I (995-1038/1578-1629), lyckades tillfälligt upprepa denna bedrift. Däremellan var Balkh under shaybanidisk kontroll. Mellan 1641 och 1647 ockuperades Balkh åter av de indiska stormogulerna, under Shâh Jahân (1037-1068/1628-1657, han som lät bygga Taj Mahal i Agra). När afshariderna under den kraftfulle Nâdir Shâh (1148-1160/1736-1747) kom till makten, förändrades allt. Nadir lade under sig Irak, östra Turkiet, Kaukasus, Transoxanien, Afghanistan (inkl Balkh) och stora delar av Indien. Fälttåget mot Indien gjorde honom synnerligen känd, ty han besegrade det stormoguliska riket (och han lade beslag på "påfågelstronen", som han förde till Iran och som även alla senare persiska shaher suttit på). År 1737 försökte shaybaniderna i Balkh förgäves att revoltera mot Nadir Shah, och det var först efter Nadirs död 1747 som Balkh åter kom under shaybanidisk kontroll. År 1752 kom afghanerna till Balkh, under ledning av Ahmad Shâh Durrânî (1160-1186/1747-1772). Ahmad erövrade hela Afghanistan, delar av östra Iran och nordvästra Indien. Huvudstad blev Qandahar, som han döpte om till Ahmadshahi. Ahmad tog sig titeln *Durr-i Durrân* ("Pärlornas pärla"), varifrån dynastin har sitt namn. Durrani-dynastin kunde hålla sig kvar vid makten i Afghanistan ända till 1973. Durranimynten kallades mohur (guld) och rupee (silver).

1.6 Myntningen i Balkh enligt facklitteraturen

Likheter och olikheter i Balkhmaterialet framträder förhoppningsvis med större tydlighet, om vi delar in tiden i ett antal perioder.

Period I (31-132/651-750). Frågan om den första myntningen i Balkh är fortfarande olöst. John Walker (1941) hävdade, senare med stöd av George C Miles, att en viss arab-sasanidisk typ måste ha en östlig lokalisering. Den myntortsförkortning (siglum) som fanns på mynten brukade läsas som BBA, vilket betydde "sasaniderhovet" och tillskrevs huvudstaden Ktesiphon i Irak, men förkortningen kunde eventuellt även läsas som BLH, dvs Balkh. Ett sådant mynt publicerades i CNS 1.1.9.1 under föregivande av att det var från Balkh. Gaube (1973, s. 88 f) och andra orientalister (SNAT XIVc) har varit skeptiska. Balkh förstördes i grunden av de första islamiska styrkorna (eftersom stadens invånare hade bjudit motstånd). Med hänvisning till att BBA under slutet av sasanidtiden var mobil, menade Gaube att de östliga arab-sasanidiska BBA-mynten kunde ha tillverkats i en mobil myntverkstad i öster, men troligen inte i Balkh.

Umayyadiska mynt av islamisk typ finns från en och samma ort Balkh under följande tre myntortsnamn: Madînat Balkh al-Baydâ' ("Den vita staden Balkh"), al-Mubâraka ("Den välsignade") och Balkh utan epitet. Följande årtal finns på silvermynten: 106-122, 124, 128. Från åren 130, 131 och 132 finns antiumayyadiska, revolutionära präglingar. Kopparmynt finns från år 93. Inga guldmynt. För period I har uppgifterna hämtats från Walker 1941, Walker 1956, Zambaur 1968, SNAT XIVc och Klat 2002.

Period II (132-218/749-833). Den första abbasidperioden. Silvermynt från varje år i perioden 181-200 (utom 191). Under denna 20-årsperiod (797-816) var myntproduktionen i Balkh mycket stor, den tredje största i kalifatet (efter Madīnat al-Salam och al-Muhammadiyya). För en jämförelse mellan kalifatets myntorter, se Noonan 1986. Kopparmynt från år 142, 145, 164, 182, 183, 187 och 206. Inga guldmynt. Uppgifterna är hämtade från Zambaur 1968, Noonan 1986, Lowick 1996 och SNAT XIVc.

Period III (218-279/833-892). Den andra abbasidperioden. Ingen myntning belagd i Balkh, utom under ett par enstaka år, 263 och 264 (silver). Härskare från olika dynastier avlöste varandra från ett år till ett annat. Här görs inget försök att i detalj följa den politiska utvecklingen i Balkh. Andaraba, en näraliggande myntort, bytte ofta härskare och dynasti, ibland flera gånger om året, enligt myntinskrifternas vittnesbörd. Tahiriderna (205-259/821-873), saffariderna (247-298/861-910), banijuriderna 233-286/848-899) och ytterligare ett par grupperingar kämpar om makten. Inga kopparmynt, ej heller guld. Uppgifterna från numismatiska forskningsgruppens databas, Zambaur 1968, Bosworth 1996 och SNAT XIVc.

Period IV (279-389/892-999). Den samanidiska perioden. Efter en sporadisk myntning i Balkh under 280-talet, började Balkhs "guldålder" år 290/902-3. Mycket rik myntning under denna 100-årsperiod, om än ojämn. Det finns inte mynt från varje år. Silvermynt och, mera sporadiskt, kopparmynt. En del av denna period, nämligen 290-talet, har valts ut för beräkning av antal stampar i bruk, på basis av vikingatidsfynden i Sverige (se särskilt kapitel därom). Gravering och prägling av Balkhmynten på 290-talet är av yppersta klass. De anses vara islams vackraste mynt. Uppgifterna är hämtade från numismatiska forskningsgruppens databas, SNAT XIVc och Noonan & Kovalev 2002.

Period V (390-1344/1000-1925). Dessa 900 år behandlas kortfattat. I Balkh har följande grupper präglat mynt, i hijra-år: ghaznawider (390-432), saljuquer (438-552), qarakhanider (=ilek-khan 562-585), qara-khitay ("svarta kineser", 560-594), ghurider (592-602), khwarazm-shaher (606/610-610/617), mongoler med Chingiz Khan (618-640), ilkhaner (=mongoler i Persien, 683/690), timurider (807-ca 900), safawider (917-932), shaybanider (=özbeg, 915-1009), stormogulen Babur från Indien (933), tuqay-timurider (=janider, 1009-1123), stormogulen Shah Jahan från Indien (1056-1057), lokala furstar i Balkh (1125-1150), afsharider (1142-1218), durranier (1186-1207), qajarer (1193-1344). Uppgifterna kommer från Zambaur 1968, Album 1977, Bosworth 1996, Album 1998 och SNAT XIVc.

1.7 Citat ur litteratur om Balkh

Balkh omtalas i ett antal klassiska historiska och litterära verk på arabiska eller persiska. Här citeras även ur några grundläggande numismatiska verk på europeiska språk.

"Hudûd al-^câlam" (The regions of the world) skrevs 982 e Kr på persiska av en

okänd geograf och historiker.

"BALKH, a large and flourishing town which was formerly the residence of the Sasanian kings. In it are found buildings of the Sasanian kings with paintings and wonderful works, which have fallen into ruins. That place is called Nau-bihâr [Naw-Bahâr]. Balkh is a resort of merchants and is very pleasant and prosperous. It is the emporium of Hindustân. There is a large river in Balkh that comes from Bamiyan ---. Balkh produces citrons and sour oranges, sugar-cane, and water-lilies [sv. näckrosor]. Balkh has a shahristân [sv. stadskärna] surrounded by a mighty wall. In its suburb there are numerous marshes." (Hudûd al-^câlam, s. 108, se vidare kommentaren av Minorsky, s. 337)

Historikern al-Muqaddasî från Jerusalem tillbragte ett tjugotal år på resor, innan han 985/86 skrev sitt verk, "Den bästa indelningen för kunskap om världens territorier" (Miquel 1963). Balkh omtalas på ett flertal ställen, som Miquel kommenterar:

"C'est l'ancienne Bactres, célèbre ville du Hurasan, située au sud de l'Oxus (ayhun, Amu Darya). Elle était tristement réputée pour l'insalubrité due aux multiples ramifications du "fleuve de Balh", mal entretenues."

"Die Münzprägungen des Islams", av E von Zambaur, är ett av den islamiska numismatikens oungångliga hjälpmedel (del tryckt redan 1943).

"Balkh, das antike BACTRA in Khurâsân, Hauptstadt des Landes Tukhâristân, südlich vom Mittellauf des Oxus. Während der ersten Jahrhunderte des Islams war Balkh die bedeutendste Stadt Khurâsâns, beigenannt "Umm al-Bilâd" (Mutter der Städte)." (Zambaur s. 76).

"A catalogue of the Arab-Byzantine and post-reform Umayyad coins" av John Walker har länge varit det grundläggande arbetet för arab-bysantinska och umayyadiska mynt (nu delvis ersatt av Klat, vad gäller umayyadmynten).

"Balkh. This, the Bactra of the Greeks, was the great metropolis of the province of Khurâsân. In vol. I, ---, I have suggested that certain Arab-Sassanian dirhams [dvs drachms] should be ascribed to this mint.

En av dem som var verksam i genren klassisk arabisk underhållningslitteratur var al-Tha^câlibî, en arabiskspråkig författare och skald av persisk börd.

Han levde 350-429/961-1038 och skrev om Balkh:

"Balkh is one of the focal points of Khurâsân; there are in fact four of these, Nishâpûr, Merv, Herat and Balkh. Balkh is one of the oldest of cities and kings have especially favoured it as a capital. It is said that one may see in it elements reminiscent of Iraq, Khurâsân and India. The Oxus is connected with it too, for one calls it 'the river of Balkh'. Shahîd b. al-Husain used to say, 'Life in summer at Balkh is like an altered form of its name' (Sc. an altered form of the consonantal dots of B.l.kh; A S suggests *thalj* 'snow', but J suggests more plausibly the Persian word *talkh* 'bitter').

I once heard a poem by the late Yahyâ b. Mu^câdh (a famous Sufî mystic, d. 258/872), may God have mercy on him, written when he left Balkh for Khuttal (metre *Wâfir*):

We departed early in the morning from the people of Balkh, may peace rest upon that city and its populace!

What happiness and kindness we enjoyed there! Its people are indeed noble and generous!

If you are contemplating settling down amongst any people, then you will find Balkh a most pleasant spot.

Its specialities include garnets [sv. granatäpplen], the nenuphar or water-lily [sv. näckros], soap and many other things I am unable to mention here" (Bothworth, s. 135 f).

Marco Polo, välkänd resenär över hela världen, besökte Balkh år 1272.

"Vi lämnar nu denna plats för att tala om en annan vid namn Balach [Balkh], en stor och

präktig stad. Den var förr ännu mer betydande, men tatarerna hade vid upprepade överfall delvis förstört stadens byggnader. Den hade många palats, byggda av marmor, och stora torg, vilket man ännu kan se fast allt ligger i ruiner. I denna stad tog Alexander konung Darius' dotter till gemål (Bengt Thordemans anmärkning: Enligt sagan äktade Alexander den sköna Roxane, Darius' dotter. I allmänhet förläggs dock bröllopet till Persepolis eller Susa [i västra Iran].") (Thordeman 1964, s. 78).

Ibn Battuta, kallad "arabvärldens Marco Polo", gjorde långa resor över hela världen 1325-1354. Avsnittet om Balkh lyder:

"Vi korsade floden Oxus och gav oss in i landet Khorasan, och efter en och en halv dags marsch genom ett sandigt och obebott område kom vi fram till Balkh. Den ligger helt och hållet i ruiner och är obebodd, men vid en första anblick kan man tro att den är bebodd eftersom husen är så solitt byggda. Den avskyvärde Tinkiz [Chingiz Khan] förstörde staden och lät riva en tredjedel av moskén..." (Gibb, s. 167).

Den allsidigaste islamiska myntsamlingen finns i Tübingens universitet i Tyskland. Delar av samlingen publiceras fortlöpande i serien Sylloge Numorum Arabicorum Tübingen (förkortat SNAT). Nyligen publicerades SNAT-katalogen över Balkh, Andarâba, Khuttal, Badakhshân och andra myntorter i provinsen Khurâsân: SNAT XIVc. Förutom den noggrannaste genomgång av alla tiders Balkhmynt, innehåller katalogen en auktoritativ översikt och diskussion i ämnet. Därur hämtas här ett par rader om Balkh, skrivna av orientalisterna Florian Schwarz:

"Balch war über Jahrhunderte der politisch und ökonomisch bedeutendste Ort der ganzen Region und war während des grössten Teils seiner Geschichte von gleicher Bedeutung wie die anderen historischen Metropolen Mittelasiens Herat, Marw, Buchara und Samarkand. Dies schlägt sich in der Münzprägung nieder. Obgleich die Region [Khurasan] eine reiche und vielfältige Münz- und Geldgeschichte mit einer grossen Zahl von Prägeorten in islamischer Zeit aufzuweisen hat, dominiert Balch ohne Zweifel. Dass die Münzstätte Balch mit über 600 Prägungen gut 40 % dieses Bandes ausmacht, entspricht der geldgeschichtlichen Bedeutung der Stadt" (Schwarz 2002, s. 6).

2.1 Material och avgränsningar

Materialet som bearbetats i denna uppsats är baserat på arkivuppgifter i numismatiska forskningsgruppens arkiv. Det har inte varit nödvändigt med några direkta myntstudier i Kungliga myntkabinettets samlingar. Alla fynd oavsett storlek är med i uppsatsen. Totalt rör det sig om 141 fynd om cirka 66 000 mynt. Urvalet av mynt baserades på att de endast var rent arabiskspråkiga mynt som präglades i Balkh under perioden 700-1000. Samtliga mynt är dirhemer. Dessa har sorterats efter fyndort, socken, präglingsår, fyndår och antal. I Sveriges 2 500 fyndplatser har 244 000 vikingatida (800-1140) mynt hittats. Omkring 75 000 av dem är dirhemer som är årtalsdaterade. Omkring två tredjedelar av dessa fynd har hittats på Gotland, världens fyndrikaste område. Gotlands handel med mynt gynnades av det strategiska läget i Östersjön, med goda kommunikationer åt alla håll. I min studie har jag använt mig av ett mindre antal mynt och fyndplatser och fördelningen fastland och Gotland har därför blivit något annorlunda.

2.2 Metod

Alla relevanta mynt för uppsatsen är sorterade i en databas. Inom denna databas har sedan mynten sorterats efter präglingsår och fyndort. Ett antal diagram framställdes ur dessa data och låg sedan till grund för slutsatser presenterade i uppsatsen. Gotland har vid vissa jämförelser skiljts från övriga fastlandet i tabeller och diagram, då denna ö har en något annorlunda sociogeografisk och historisk bakgrund. Utöver detta har en större mängd numismatisk och historisk litteratur på persiska och svenska lästs, i den mån de varit relevanta för uppsatsen och förståelsen av sammanhang, inte minst av trender och mönster i handelsvägarna från Mellanöstern till Norden. Kvantitativa och korologiska analyser är behandlade vid samtliga jämförelser.

2.3 Forskningshistorik

Thomas S Noonan har dokumenterat och publicerat åtskilligt fyndmaterial från Ryssland, Sverige och annorstädes. Noonan har i likhet med Richard Vasmer (1929) - och i viss mån Sture Bolin (1939) - försökt hitta orsaker till att importen av mynt från kalifatet minskade för att sedan upphöra helt. Litteraturen om islamiska mynt är i regel inriktad på klassificeringar av de enskilda mynten och sammanställning av listor. Det har alltså inte varit en prioritering att placera dessa mynt i en historisk kontext. Sture Bolin (1900-1963), som varit tongivande med sina teser, ansåg att Skandinavien agerade som en slags mellanhand i handeln mellan kalifatet och det kontinentala Europa. Vikingarna hade omfattande handelskontakter med de islamiska områdena och de stora mängderna silvermynt som påträffats i Norden och Baltikum beror just på dessa handelskontakter. Viktigt i sammanhanget är den tysk-ryske orientalist och numismatikern, C M J Frähn (1807-1851) som var den som delade in fyndmaterialet av islamiska mynt in i dynastier och därmed banade vägen för dagens myntindelning och kataloger. Frähns idéer utvecklades av en annan stor numismatiker, Alexej Markov, som skapade en stor katalog över islamiska dirhomer i den Ryska Federationen. Carl Johan Tornberg (1807-77) var en stor språkforskare som bidrog med ett synnerligen viktig alster, *Numi Cufici* (1848), som anses vara den enskilt viktigaste katalogen över islamiska mynt i Skandinavien. Johan Landgren (1998) behandlar importen av sensamanidiska mynt till Sverige under vikingatiden och beskriver tänkbara importvägar från Mellanöstern till Norden. Samaniderna härskade över ett väldigt område som innefattade Balkh och Landgrens slutsatser är därför av betydelse för denna uppsats. Andra stora numismatiker som verkade under förra århundrats början var Woldemar von Tiesenhausen (1825-1902).

Deras pionjärforskning ledde till ett ökat intresse för islamiska dirhemfynd i Norden, Baltikum och Östeuropa. Richard Vasmer (Roman Romanovitj Vasmer, 1888-1938) kom att betyda oerhört mycket för förståelsen av kufiska myntfynd. Vasmer publicerade 47 artiklar under perioden 1925-34, varav sex behandlar mynt från området kring Balkh. Han menade att man i stället för att titta på enskilda mynt, skulle behandla mynten ur ett kollektivt perspektiv, dvs att man skulle utgå ifrån samtliga mynt i ett fynd. Med denna metod kunde man konstatera att islamiska mynt exporterades från ca 800 till år 1015, då exporten upphörde (Noonan 1984). Den kände numismatikern och slavisten Thomas S Noonan (1938-2001) har i många artiklar och uppsatser behandlat de islamiska myntens roll i östra och norra Europa.

I artikeln "The dirham output and monetary circulation of secondary Samanid

mint: A case study of Balkh" (1999) skriver Noonan om hur handeln mellan norra Europa och Centralasien fungerade och han visar hur präglingen av dirhemmynt påverkade flödet av pälsar och slavar från Norden och Ryssland, via mellanriken fram till Baktrien (se fig. 3).

2.4 Myntimport under vikingatiden

För att få en förklaring till den svenska myntimporten och importvägen via handelsrutterna måste man översiktligt redovisa de ryska fynden. De islamiska mynten började införas till Skandinavien fortlöpande, men i mindre omfattning omkring år 800 (Landgren 1998, s. 2), trots att många mynt var gamla när de lämnade kalifatet.

Det var under den umayyadiska dynastin under ledning av kalifen ʿAbd al-Malik som bildlösa islamiska mynt började tillverkas. År 132/749-750 e Kr tog abbasiderna över makten från umayyaderna. Produktionen av silver- och guldmynt steg ytterligare. Ur vikingatidsperspektiv är samanidernas silvermynt den enskilt viktigaste orsaken till vikingarnas vilja till kontakt med orienten under 900-talet. Vid sidan av dessa tre stora dynastier hittas mynt från ett fyrtiotal små dynastier i den svenska jorden (Holst 1937). Från 930 och framåt innebar kalifatets ökade splittring att antalet i myntfynden representerade dynastier stiger. Förutom samanidiska mynt finns hamdanidiska, ikhshididiska, buyidiska, ziyaridiska, marwanidiska, uqaylidiska och qarakhanidiska (de senare även kallade ilek-khanidiska) mynt.

Av dessa fraktioner i kalifatet hade samaniderna de bästa handelsvägarna, med slutstationer i Ryssland, Baltikum och Sverige. Inflödet av mynt ökade kraftigt under 940-talet och detta syns i fynden från Gotland och fastlandet. Efter 950-talet började en nedgång i myntimporten, med undantag i Ryssland, där importen ökade från buyiderna. I slutet av 960-talet började ziyariderna att prägla mynt som endast kom att nå Ryssland och Baltikum. Under 970-talet importerades väldigt lite mynt till Skandinavien. Under 980-talet uteblev importen helt till Gotland och svenska fastlandet. Ryssland ökade sin import. I början av 990-talet präglade marwaniderna och uqayliderna mynt och exporterade till samtliga regioner.

Därför skjuter importen fart igen på det svenska fastlandet, men till Ryssland sjunker importen markant. I början av 1000-talet var den qarakhanidiska myntexporten mycket begränsad. Under 1010-talet sjönk importen ännu mer, tills den upphörde helt mellan 1015 och 1020 (Johansson 1997).

Nästan all myntfynds forskning har visat att importen av mynt från det arabiska kalifatet gick genom europeiska Ryssland, men Sture Bolin såg saken på ett annat sätt. Bolin räknade med att stora kvantiteter av islamiska mynt nådde Västeuropa söderifrån, via Medelhavet.

Avsaknaden av sådana myntfynd i södra Europa skulle bero på att mynten



Fig. 3

smältes ned, eftersom de inte var giltiga betalningsmedel i frankerriket. Bolin betonade även att Skandinavien hade rollen som transitland mellan kalifatet och frankerriket. Fyndens sammansättning i Ryssland och Skandinavien var enligt Bolin likartad, men de senare fynden i Skandinavien är inte lika rika. Av någon anledning når - från mitten av 900-talet - färre mynt Östersjön och Skandinavien, en iakttagelse som Bolin gjorde (Bolin 1939, s. 183) och som - före honom - Richard Vasmer hade gjort.

Gotland var mer aktivt än det svenska fastlandet, genom sitt geografiska och strategiska läge mitt i Östersjön. Mynt av allehanda slag kom till Sverige genom kommers med ryska och baltiska köpmän under 990-talet, och Sverige och Baltikum uppvisar stora likheter i importen (Johansson 1997, s. 24). Landgren har i sin uppsats beskrivit detta likartade importmönster genom analyser av spridningen av de olika dynastiernas mynt. Landgren menar att de baltiska områdena inte importerade sina islamiska mynt från Ryssland, utan att Baltikum och Sverige kan ha fått sina mynt via Polen, men detta kräver närmare undersökningar av det polska fyndmaterialet (Landgren 1998, s. 19).

Khazarerna i området runt om Kaspiska havet och Svarta havet var en viktig länk i handeln mellan Ryssland och kalifatet, genom sina områden strategiskt belägna mellan floden Volga och Kaspiska Havet. På 800-talet gick förbindelserna med kalifatet via khazarerna, antingen via floden Dnjepr och Svarta havet eller via floderna i det inre Ryssland. Omkring 900 sker en omläggning av rutterna. De islamiska mynten kom på kamel (jfr Ibn Fadlans berättelse!) till mellersta Volga, där ruser och andra nordbor idkade handel med de islamiska köpmännen.

Av de Balkhmynt som påträffats i Sverige kommer en överväldigande majoritet från gotlandsfynd, som står för 85,1 % av de funna Balkhmynten. Fastlandet (inkl. Öland) står endast för 14,9 % av materialet. Man bör skilja på Gotland och fastlandet, eftersom dessa två fyndområden uppvisar så stora skillnader i antalet funna mynt. För att visa hur handelskontakterna mellan Centralasien och Skandinavien knöts och hur handelsvägarna upprättades bör arbetet utgå från fyndkvantiteter och skillnader i tpq mellan fynden. För att visa om en kontakt var sporadisk eller återkommande måste man ta hänsyn till myntmängderna och fyndens dateringar.

2.5 Fyndplatser

Kartan (se fig. 4) är baserad på Kenneth Jonssons fyndlista (se appendix), där varje prick på kartan representera en större fyndplats. Spridningen från Skåne till Medelpad är betydlig, men mest påtagliga är det massiva fyndmaterial på Gotland.

Sveriges landskapsindelning efter (CNS)

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Gotland | 16. Dalarna |
| 2. Öland | 17. Gästrikland |
| 3. Skåne | 18. Hälsingland |
| 4. Blekinge | 19. Härjedalen |
| 5. Halland | 20. Medelpad |
| 6. Småland | 21. Jämtland |
| 7. Västergötland | 22. Ångermanland |
| 8. Östergötland | 23. Västerbotten |
| 9. Bohuslän | 24. Lappland |
| 10. Dalsland | 25. Norrbotten |
| 11. Närke | |
| 12. Södermanland | |
| 13. Värmland | |
| 14. Västmanland | |
| 15. Uppland | |

Landskapsbeteckningar

- Bl – Blekinge
Bo – Bohuslän
Dr – Dalarna
Ds – Dalsland
Go – Gotland
Gä – Gästrikland
Ha – Halland
Hr – Härjedalen
Hs – Hälsingland
Jä – Jämtland
La – Lappland
Me – Medelpad
No – Norrbotten
Nä – Närke
Sk – Skåne
Sm – Småland
Sö – Södermanland
Up – Uppland
Vb – Västerbotten
Vg – Västergötland
Vr – Värmland
Vs – Västmanland
Ån – Ångermanland
Ög – Östergötland
Öl – Öland



Fig. 4

2.6 Stampkalkyl Balkh 290-299

Stämpelberäkningar för tio år av myntprägling i Balkh baserad på Gert Risplings formel hämtad ur ”*Mynt från Samarkand år 275-285/888-899*” (2004). Det bästa och noggrannaste sättet att studera mynt på är med användande av den stampjämförande metoden. Alla grupper av islamiska mynt i myntfynden passar inte lika bra, men 900-talsmynten är i allmänhet lämpliga. I NFG finns uppgifter samlade över stampförhållandena i Balkh från 900-talet. En tioårsperiod valdes (290-299), vilket motsvarar tiden 5/12 902 till 17/8 912. Antalet stampbestämda mynt från denna period är drygt 300.

Avsikten är att med detta material som grund få en uppfattning om antalet stampar i undersökningsmaterialet och dessutom räkna på det ursprungliga antalet stampar som kom till användning i Balkh under denna period. Det finns flera formler för att räkna ut "mint output".

En av de enklaste presenteras av C.S.S. Lyon i Mossop 1970. Denna metod användes sedan av Michael Metcalf, Oxford, när han studerade detta problem i samband med tyska vikingatidsmynt (Metcalf 1981). Lyon och Metcalf utgick ifrån andelen stampkopplade mynt ($n - f_1$), även kallade "non-singletons", i förhållande till det totala antalet undersökta mynt (n). Metcalf: *"Lyon has published a note on a method of estimating the total original output, which does not depend on the assumption of equal output per die. The proportion of surviving coins which are not the only representatives of the die from which they were struck is, according to this model, a good estimate of the proportion of the total output of the type which was struck from the known dies"* (Metcalf, a.a., s. 189). Formeln beskrivs som:

$$\frac{\text{non-singletons } (n - f_1)}{\text{known coins } (=n)} = \frac{\text{output from known dies } (=d)}{\text{total output } (=D)}$$

Ett annat sätt att presentera denna formel nedan:

$$\frac{n \times d}{n - f_1} = D$$

Denna formel kan tillämpas på ett enskilt år eller på en längre period. Jag prövar först med tioårsperioden 290-299. I redovisningen över stamparna anges varje stampkombination och antalet exemplar, t ex (för år 290): 1/R1(2). Åtsida nr 1 är kopplad med frånsida R1 och antalet sådana exemplar är 2.

År 290	Åtsida	Frånsida
1/R1(2)	1(2)	R1(2)
2/R2(5)	2(5)	R2(5)
3/R3(7)	3(7)	R3(7+5=12) = R1 år 292
4/R4(5)	4(5)	R4(10) = R1 år 291
5/R4(5)	5(5)	R5(1)
6/R5(1)	6(1)	R6(1)
7/R6(1)	7(1)	R7(1)
8/R7(1)	8(1)	
27	8	7

Alla sju frånsidesstamparna är från 290. R3 används även år 292 och kallas R1. R4 används år 291 under beteckningen R1 men detta förhållande påverkar inte kalkylen för år 290, utom det faktum att antalet mynt ökar från 6 till 33. Tre av

åtsidesstamparna (nr 6, 7 och 8) är "singletons", likaså är tre av frånsidesstamparna "singletons" nämligen: R5, R6, R7.

	n	f1	n-f1	d	D	N
Obv	27	3	24	8	9	180000
Rev	33	3	30	7	7,7	154000

År 291	Åtsida	Frånsida
1/R1(1)	1(11)	R1(1-1=0) = R4 år 290
1/R2(7)		R2(7+26=33) = R7 år 292
1/R3(3)		R3(4)
2/R3(1)	2(1)	
3/R4(2)	3(2)	R4(2)
14	3	4 Reviderat antal :3 i 39 exemplar

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	14	1	13	3	3,23	646000
Rev	39	0	39	3	3	60000

År 292	Åtsida	Frånsida
1/R1(4)	1(10)	R1(5-5=0) = R3 år 290
1/R2(6)	2(11)	R2(10+4=14) = R1 år 293
2/R2(2)	3(3)	R3(1)
2/R3(1)	4(22)	R4(8)
2/R4(8)	5(27)	R5(1)
3/R1(1)	6(3)	R6(20)
3/R2(1)	7(1)	R7(26-26=0) =R2 år 291
3/R5(1)		R8(6)
4/R6(20)		
4/R8(2)		
5/R2(1)		
5/R7(27)		
5/R8(1)		
6/R8(3)		
7/R7(1)		
77	7	8 Reviderat antal :6 i 50 exemplar

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	77	7	70	7	7,7	154000
Rev	50	2	48	6	6,25	125000

År 293	Åtsida	Frånsida
1/R1(2)	1(4)	R1(4)
1/R2(2)	2(3)	R2(3)
2/R1(2)	3(1)	R3(2)
2/R21(1)	4(2)	R4(4)
3/R2(1)	5(3)	R5(2)
4/R7(2)	6(5)	R6(3)
5/R4(3)	7(15)	R7(19)
6/R4(1)	8(4)	R8(6)
6/R5(2)	9(4)	R9(3)
6/R6(1)	10(3)	R10(4)
6/R7(1)	11(1)	R11(6)
7/R6(2)	12(1)	R12(10)
7/R7(13)	13(2)	R13(6)
8/R8(4)	14(5)	R14(5)
9/R7(2)	15(4)	R15(6)
9/R8(2)	16(13)	R16(3)
10/R9(3)	17(9)	R17(3)
11/R10(1)	18(5)	R18(1)
12/R10(1)	19(6)	R19(1)
13/R10(2)	20(6)	R20(1)
14/R3(1)	21(3)	R21(2)
14/R11(4)	22(3)	R22(3)
15/R11(2)	23(1)	R23(--)
15/R12(1)	24(1)	R24(1)
15/R13(1)	25(1)	R25(13)
16/R25(13)	26(3)	R26(2)
17/R12(9)	27(2)	
18/R13(5)	28(1)	
19/R14(5)	29(2)	
19/R21(1)		
20/R15(6)		
21/R16(3)		
22/R17(3)		
23/R18(1)		
24/R19(1)		
24/R20(1)		
26/R22(3)		
27/R3(1)		
17/R7(1)		
28/R24(1)		
29/R26(2)		
113	29	25

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	8	3	5	5	8	160000
Rev	8	1	7	4	4,6	92000

År 294	Åtsida	Frånsida
1/R1(1)	1(1)	R1(2)
2/R2(3)	2(3)	R2(3)
3/R1(1)	3(1)	R3(1)
4/R3(1)	4(1)	R4(2)
5/R4(2)	5(2)	
8	5	4

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	8	3	5	5	8	160000
Rev	8	1	7	4	4,6	92000

År 295	Åtsida	Frånsida
1/R3(2)	1(2)	R1(4)
2/R1(1)	2(4)	R2(1)
2/R3(3)		R3(5+2=7) = R2 år 297
3/R1(2)	3(2)	
4/R1(1)	4(1)	
5/R2(1)	5(1)	
10	5	3 Reviderat 12 exemplar

	n	f1	n-f1	d	D	N
Obv	10	2	8	5	6,25	125000
Rev	12	1	11	3	3,27	65400

År 296	Åtsida	Frånsida
1/R1(1)	1(3)	R1(2)
1/R2(2)		R2(2)
2/R1(1)	2(1)	
4	3	2

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	4	1	3	3	4	80000
Rev	4	0	4	2	2	40000

År 297	Åtsida	Frånsida
1/R1(9)	1(9)	R1(9+4=13) = R4 år 299
2/R2(1)	2(2)	R2(2-2=0) = R3 år 295
2/R6(1)		R3(2)

3/R2(1)	3(2)	R4(5)
3/R7(1)		R5(2)
4/R3(2)	4(2)	R6(1)
5/R4(4)	5(6)	R7(1)
5/R5(2)		
6/R4(1)	6(1)	

22 6 7 Reviderat antal :6 i 24 exemplar

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	22	1	21	6	6,3	126000
Rev	24	2	22	6	6,55	130000

År 298	Åtsida	Frånsida
1/R1(1)	1(1)	R1(1)
1	1	1

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	1	1	0	1		
Rev	1	1	0	1		

År 299	Åtsida	Frånsida
1/R1(7)	1(7)	R1(7)
2/R2(4)	2(5)	R2(4)
2/R5(1)		
3/R3(1)	3(1)	R3(1)
4/R4(4)	4(4)	R4(4-4=0) R1år 297
5/R6(1)	5(1)	R5(1)
		R6(1)

18 5 6

Reviderat antal :5 i 14 exemplar

Ty R4 är en gammal stamp som användes för första gången år 297.

	n	f1	n- f1	d	D	N
Obv	18	2	16	5	5,625	112500
Rev	14	3	11	5	6,36	127200

Nedan presenteras det fullständiga resultat från Balkh under perioden 290- 299.

<i>År</i>	<i>Antal mynt</i>	<i>Åt</i>	<i>Ensamma</i>	<i>Från</i>	<i>Ensamma</i>
290	27	8	3	7	3
291	14	3	1	3	0
292	77	7	1	6	2
293	113	29	7	24	4
294	8	5	3	4	1
295	10	5	2	3	1
296	4	3	1	2	0
297	22	6	1	6	2
298	1	1	1	1	1
299	18	5	2	5	3
290—299	8	8	8	8	8
Totalt	302	80	30	69	25

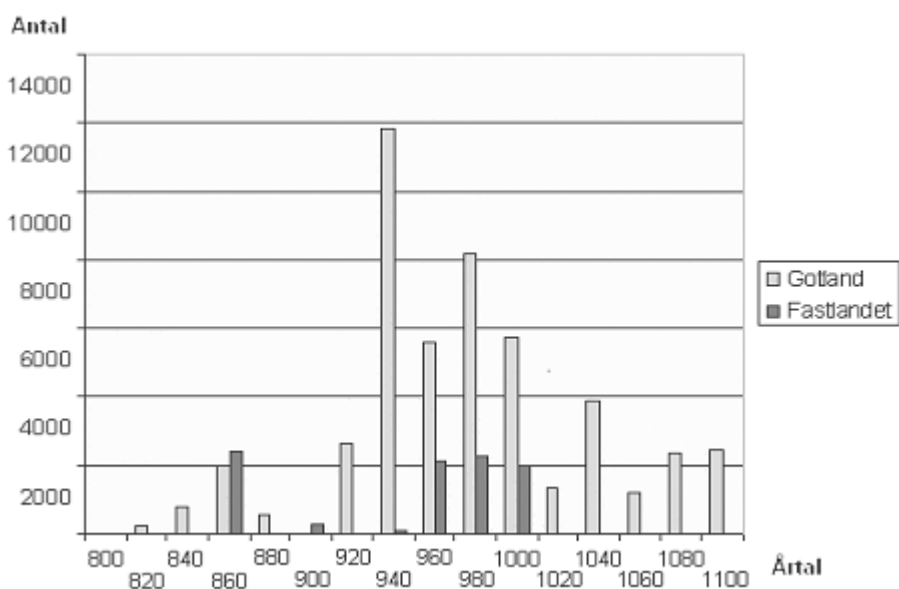
	<i>n</i>	<i>f1</i>	<i>n- f1</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>N</i>
Obv	302	30	272	80	89	1,780,000
Rev	302	25	277	69	75	

Resultat av stampstudien

I materialet från 10-årsperioden 290-299 hittades sammanlagt 302 mynt, med 80 åtsides- och 69 frånsidesstampar. Frånsidesstamparna, som är färre till antalet, var uppenbarligen understampar. Därför används i fortsättningen i kalkylen endast siffrorna över åtsidesstamparna (överestamparna). Av de 302 exemplaren var 80 präglade med en åtsida som endast förekom en gång i materialet. De övriga, 272, utmärktes av att ha sin åtsidesstamp representerad på minst ett annat exemplar i materialet. Då formeln tillämpas erhålles följande resultat: $n \times d$ delat med $n - f1$, dvs 302×80 delat med $272 = 89$. Det betyder att stampkaraktären hos de 80 funna stamparna pekar på att det ursprungligen fanns 89 stampar i produktion i Balkh under undersökningsperioden 290-299 AH. Om man, vilket är spekulativt, antar att en stamp i genomsnitt höll för 20 000 präglingar, är det kalkylerade antalet mynt i Balkh 1 780 000.

3.1 Resultat och sammanfattning

Troligen gick importvägen av mynt från de arabiska kalifatet genom nuvarande Ryssland, Baltikum och övriga slaviska områden. Vidare visar Sture Bolin att Skandinavien hade en roll som transitland mellan Kalifatet och Frankerriket. Fyndsammanställningen i Ryssland och Skandinavien är lika enligt Bolins teori och han påpekar att det svenska fastlandet, som ligger längre västerut och närmare Västeuropa, uppvisar en tidigare avtagande handel med dirheme från



öster (Bolin 1939:183).

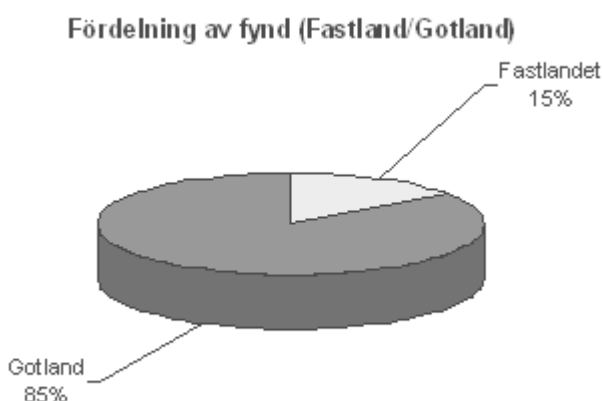
I Skandinavien var Gotland mer aktiv än fastlandet och agerade knutpunkt mellan olika handelsvägar och anledningen till detta var främst det geografiska och strategiska läge som ön åtnjuter i mitten av Östersjön. Mynt av allehanda slag kom till Sverige genom kommers med ryska och baltiska köpmän under 990-talet, och Sverige och Baltikum uppvisar stora likheter i importen (Jonsson 1997:24). Landgren har i sin uppsats beskrivit detta likartade importmönster genom analyser av spridningen av de olika dynastiernas mynt. Landgren menar att de baltiska områdena inte importerade sina islamiska mynt från Ryssland, utan att Baltikum och Sverige kan ha fått sina mynt via Polen, men detta kräver närmare undersökningar av det polska fyndmaterialet (Landgren 1998:19). Något motstridigt kan man ur Noonans och Kovalevs artikel "The Dirham Output and Monetary Circulation of a Secondary Samanid Mint: A Case Study of Balkh" (1999) visa att mängden dirheme utanför Sverige är störst i Ryssland och sydöstra Baltikum (26,2 % resp 6,8 % av totala mängden mynt) medan förekomsten endast är 1,9 % i Polen.

Handelsvägen från Balkh via Ryssland till Sverige verkar mer påtaglig än via Polen, Balkan och nuvarande Turkiet. Khazarerna (som härstammar från området runt om Kaspiska havet och kring norra delarna av nuvarande Iran och Kaukasus) var en högst viktig länk i handel mellan Ryssland och kalifatet genom sina områden belägna strategiskt mellan floden Volga och Kaspiska Havet. Detta kan tyda på att importvägen av mynt hade gått genom Kaspiska havet upp på Volga och vidare till det Volgabulgariska riket (Kovalev, 2001).

Av de islamiska mynten från Balkh som påträffats i Sverige, fanns en överväldigande majoritet av fynden på Gotland som står för 85,1 % av det totala antalet mynt. Fastlandet (inkl. Öland) står för endast 14,9 % av materialet.

Man måste skilja på Gotland och fastlandet då dessa två olika regioner uppvisar enorma skillnader i antalet nedlagda mynt. För att visa hur handelskontakter mellan Centralasien och Skandinavien knöts och hur handelsvägar upprättades måste man utgå ifrån mängden mynt och skillnaden mellan t.p.q och präglingsår.

För att visa om en kontakt var sporadisk eller kontinuerligt (aktiv) måste man ta i hänsyn mängden mynt i samband till hur sena fynden är i jämförelse med storleken med fyndet. Det är säkert att anta om mängden dirhemer är tillräcklig, de finns i fynd som dateras tillräckligt nära präglingsåret och dessutom att man kan följa olika mynt från olika årtal tillräckligt ofta – så måste kontakten varit aktiv. Utläses ur grafen kan man se att myntförekomsten på Gotland ökat drastiskt på 940-talet. Detta beror med all sannolikhet på att den tidigare så mäktiga Abbasiddynastin förlorade sin makt och deras rike (med säte i Bagdad) fragmenterade år 945, när Buyiderna trängde in i Bagdad och återopade självstyre. Under denna tid präglade smådynastier runt om i Mellanöstern och Nordafrika sina egna mynt och av dessa var just Samaniderna i Central-asien de flitigaste präglarna under denna period (Noonan, Kovalev; 1999). Från 940-950 har vi den största mängd påträffade mynt på Gotland, för att därefter minska stadigt i antal fram till slutet på det första årtusendet.



Detta stämmer bra överens med fynden gjorda av Kovalev i hans artikel ”Mint Output in Tenth-Century Bukhara: A Case Study of Dirham Production and Monetary Circulation in Northern Europe”, som visar att mer än 75 % av alla dirhemer i Norra Europa deponerades under 900-talet och att den överväldigande majoriteten av dessa kommer från området kring Balkh. För att fullt ut förstå myntexporten från Centralasien till Skandinavien måste man undersöka tänkbara orsaker till denna plötsliga export. Noonan och Kovalev har visat att mynten funna i Skandinavien troligen var avsedda särskilt för denna export (Noonan & Kovalev, 1999). Kovalev visar vidare att av den årliga statskassan i Samanidriket användes endast 2,7 % (eller ca 1,25 miljoner dirhemet) av totala antalet mynt till export (Kovalev, 2001). Denna siffra är rimlig för exportsyften trots att antalet mynt kan verka överväldigande vid första anblicken. Förklaringar till minskad myntprägling under de sista 500 åren fram till millenieskiftet kan förklaras enkelt med ekonomisk stagnation. Jordbruket kollapsade, uppror var vanliga (vilket drabbar skatteindrivning naturligtvis) och till sist fragmenterade hela riket under trycket från yttre erövrare.

4.1 Förklaringar och definitioner

Dinar Islamiskt guldmynt. Arabiskt ord som härrör från grekiska *denarion* och latinska *denarius aureus*.

Dirham Islamiskt silvermynt. Arabiskt ord som via medelpersiskans drahm kommer från det grekiska ordet för (silver)mynt, drachma. På svenska även dirhem, plur. dirhemer.

Dynasti I den islamiska världen regerade härskare som tillhörde olika familjer. Bruket att dela in det islamiska myntmaterialet i dynastier är gammalt (först använt av C M Frähn, den islamiska numismatikens fader), men under de senaste årtiondena har det kommit att uppfattas som omodernt.

Fyndort Orten eller platsen där fyndet gjordes.

f1 "Found once", påträffats en gång

KJ Alla myntfynd från svensk jord har ett nummer, givet av professor Kenneth Jonsson vid Numismatiska forskningsgruppen i Stockholm.

Myntcirkulation När mynt byter ägare, uppstår myntcirkulation. Myntets värde utanför de islamiska kalifaterna bestäms inte av ett nominellt värde utan av metallvärdet.

Myntort Den ort där myntet är präglat (slaget).

n-fl "Non-singletons" d v s 'stampkopplade mynt'

n "Number" (eng.) nummer

Präglingsår Det år myntet tillverkades. Islamisk tideräkning kontra kristen tideräkning, 280 efter hijra = 892/93 e Kr.

TPQ Terminus post quem, *lat.* "tidpunkt efter vilken [fyndet kan ha nedlagts]". När man bestämmer tidigast möjliga nedläggningstid för ett fynd. Detta bestäms av det yngsta daterbara myntet i ett fynd i jämförelse med andra mynt i samma fynd.

TPQA Tpq enbart grundat på ett arabiskt mynt.

TPQT Tpq baserat på ett arabiskt eller (vanligen) ett västeuropeiskt mynt.

4.2 Litteraturförteckning

Album, Stephen (1977): *Marsden's Numismata Orientalia Illustrata*. New York.

----- (1998): *A checklist of Islamic coins*, 2nd ed. Santa Rosa, CA.

Anonym (1970): *Hudūd al-‘ālam*. 'The regions of the world'. A Persian geography 372 AH-982 AD, transl. and expl. by V Minorsky, 2nd ed. (1st ed. 1937) with the preface by V V Barthold, ed. by CE Bothworth (London: E J W Gibb Memorial Series, new series XI).

Barthold, Wilhelm (1928): *Turkestan down to the Mongol invasion*. E J W Gibb Memorial Series, new series V. London (3rd ed. edited by C E Bosworth, London 1968).

----- (1984): *An historical geography of Iran*. Transl by S Soucek, edited with an introduction by CE Bosworth. Princeton, NJ: Princeton U P.

Beyani, M (2002): Persisk titel: xxxx [History of coins]. Teheran: Teheran U P.

Bolin, Sture (1939): Muhammed, Karl den store och Rurik. *Scandia*, XII:2. Lund.

Bosworth, C Edmund (1968): The book of curious and entertaining information [or] the Latā'if al-ma'ārif of Tha'ālibī, translated with introduction and notes by C E Bosworth. Edinburgh.

----- (1996): *The new Islamic dynasties*. A chronological and genealogical manual [3rd ed]. Edinburgh: Edinburgh U P. (1st ed 1967, 2nd ed 1980)

Charpentier, C-J (1992): *Afghanistan, landet på världens tak*. Solna : Almqvist & Wiksell, 1992
CNS: Corpus Nummorum Saeculorum IX-XI qui in Suecia reperti sunt. Catalogue of coins from the 9th-11th centuries found in Sweden. Ed. by N L Rasmusson, B Malmer, K Jonsson. Stockholm: Vitterhetsakademien 1975-.

- Frye, R N (1960): Art. "Balkh". *Encyclopaedia of Islam*, 2nd ed, s. 1000-1002. Leiden & London: E.J. Brill 1956-.
- Gaube, Heinz (1973): Arabosasanidische Numismatik. Braunschweig.
- Gibb, H A R (1989): Islams vandringsman Ibn Battuta 1325-1354. Ibn Battútas resor i urval av Sir H A R Gibb i översättning av Mikael Mörling. Stockholm (engelska originalets titel: Ibn Battuta, Travels in Asia and Africa 1325-1354, London 1929).
- Holst, Gunnar (1973): *Mynt av arabiskt ursprung funna i Skandinavien*. Göteborg: Göteborgs Numismatiska Förening.
- Ibn Battuta, se H A R Gibb (1989).
- Johansson, Marcus (1997): Islamiska mynt. C-uppsats vid Numismatiska forskningsgruppen, Stockholms universitet.
- Jonsson, Kenneth (1997): Hansatiden på Gotland i ett numismatiskt perspektiv. *Gotländskt Arkiv*, Visby.
- Klat, Michel G (2002): Catalogue of the post-reform dirhams. The Umayyad dynasty. London.
- Kovalev, Roman K (2001): *Mint Output in Tenth-Century Bukhara: A Case Study of Dirham Production and Monetary Circulation in Northern Europe Russian History/Histoire Russe*, ??, s. 71-245.
- (2002): Dirham mint output of Samanid Samarqand and its connection to the beginnings of trade with northern Europe (10th century), *Histoire & Mesure*, XVII-3/4, s. 197-216.
- (2003): The mint of al-Shash: the vehicle for the origins and continuation of trade relations between Viking-age northern Europe and Samanid Central Asia. *Archivum Eurasiae Medii Aevi*, 12 (Wiesbaden 2002-2003), s. 46-78.
- Landgren, Johan (1998): Från Samarqand till Stora Sojdeby. C-uppsats vid Numismatiska forskningsgruppen, Stockholms universitet.
- Le Strange, Guy (1905): The lands of the eastern caliphate. Mesopotamia, Persia, and Central Asia from the Moslem conquest to the time of Timur. Cambridge: C U P (repr. 1976).
- Lowick, Nicholas (1996): *Early Abbasid coinage. A type corpus 132-218 H/AD 750-833*. London (provisorisk utgåva).
- Marco Polo, se Thordeman (1964).
- Miquel, André (1963): al-Muqaddasî, Ahsan at-taqâsîm fî ma'rifat al-aqâlîm (La meilleure répartition pour la connaissance de provinces), traduction partielle annoté par A Miquel. Damas: Institut Français de Damas.
- Muqaddasî, se Miquel (1963).
- Noonan, Thomas S (1986): Early 'Abbâsid mint output. *Journal of the Economic and Social History of the Orient*, 29, s. 113-175.
- Noonan, T S & Kovalev, Roman K (2002): The dirham output and monetary circulation of a secondary Samanid mint: A case study of Balkh. R Kiersnowski et al. (eds.), *Moneta Mediaevalis [Festschrift Stanislaw Suchodolski]*, s. 163-174. Warszawa: Instytut Archeologii i Etnologii.
- Sarfaraz, Aliakbar & Avarzamani, Fereidoun (2000): Persisk titel: xxx [Iraniska mynt]. Teheran.
- Schwarz, Florian (2002): Balh und die Landschaften am oberen Oxus. *Sylloge Numorum Arabicorum Tübingen*, XIV c, Hurasan III, bearbeitet von F Schwarz. Tübingen & Berlin.
- Schwarz, Paul (1933): Bemerkungen zu den arabischen Nachrichten über Balkh. *Oriental studies in honour of Cursetji Erachji Pavry*. London: Oxford U P, s. 434-443.
- Shahbazi Farahani, Daryush (2001): Persisk titel: xxx [Iranska mynt under qajardynastin]. Teheran.
- SNAT XIVc, se Schwarz (2002).
- Tha'âlibî, se Bosworth (1968).
- Thordeman, Bengt (1964): Marco Polos resor i Asien 1271-1295. Översättning samt inledning och kommentar av B Thordeman. Forumbiblioteket, 8.
- Walker, John (1941): A catalogue of the Muhammadan coins in the British Museum, I: A catalogue of the Arab-Sassanian coins. London.
- (1956): A Catalogue of the Muhammadan Coins in the British Museum, II: A catalogue of the Arab-Byzantine and post-reform Umayyad coins. London.
- Vasmer, Richard (1929): <http://www.iranica.com/articles/v9f4/v9f421.html>
- von Zambaur, Eduard (1968): Die Münzprägungen des Islams zeitlich und örtlich geordnet. I. Bd, hrsg. P Jaeckel. Wiesbaden.

4.3 Appendix

Appendix innehåller en lista på vilka fynd som varit relevanta för uppsatsen. Samtliga data ur denna uppsats är baserade på dessa fyndigheter.

4.4 Fyndlista

Materialet är kompilerat ur av Kenneth Jonssons och Gert Risplings databaser.

KJ	TPQT	TPQA	FYNDORT	SOCKEN	LS	ÅR	TOTALT	AR	SAM
9,0	954,5	954,5	Yxnarum	Listerby	Bl	1902	155	152	SHM
42,0	1047,0	998,0	Glammunds I	Akebäck	Go	1986	1197	27	KMK
43,0	1024,0	991,9	Glammunds II	Akebäck	Go	1986	735	19	KMK
46,0	965,0	965,0	Alskog Prästgården	Alskog	Go	1840	44	44	SHM
51,0	995,0	971,5	Mallgårds	Alskog	Go	1848	144	43	SHM
52,0	1066,0	1008,5	Snauvalds	Alskog	Go	1918	1192	15	SHM
54,0	954,5	954,5	Tjengvide	Alskog	Go	1878	235	235	SHM
57,0	991,0	951,5	Haralds	Alva	Go	1888	42	32	SHM
58,0	946,5	946,5	Lilla Kruse	Alva	Go	1905	68	68	GF C
59,0	953,5	953,5	Rangsarve	Alva	Go	1950	737	737	GF C
62,0	0,0	0,0	Stora Kruse	Alva	Go	1920	1	1	Pri
69,0	1002,0	993,9	Digeråkra	Barlingbo	Go	1928	1318	106	SHM
72,0	842,5	842,5	Norrgårde, Jakobsson's	Björke	Go	1896	59	57	SHM
75,0	822,5	822,5	Norrgårde, Norrby's	Björke	Go	1904	62	62	SHM
83,0	952,5	952,5	Tuer	Bro	Go	1911	258	258	SHM
96,0	957,5	957,5	Häffinds	Burs	Go	1975	1441	1437	KMK
185,0	934,5	934,5	Häffinds	Burs	Go	1984	205	205	KMK
186,0	960,5	960,5	Kvie	Burs	Go	1880	147	146	SHM
197,0	957,5	955,5	Stora Vellinge	Buttle	Go	1968	983	978	SHM
201,0	1003,9	1003,9	Ösarve	Bäl	Go	1897	432	152	SHM
208,0	876,5	876,5	Bölske	Eke	Go	1935	178	178	SHM
227,0	958,5	954,5	Rondarve	Eksta	Go	1897	306	304	SHM
236,0	856,5	856,5	Svenskens	Endre	Go	1848	277	276	SHM
247,0	976,5	0,0	Övide	Eskelhem	Go	1884	571	562	SHM
254,0	945,5	945,5	Tänglings	Etelhem	Go	1941	314	314	GF C
257,0	1002,0	974,5	Hallsarve	Fardhem	Go	1848	469	16	SHM
268,0	942,5	942,5	Utoje	Fleringe	Go	1851	465	465	SHM
273,0	1089,0	1004,5	Stora Sojdeby	Fole	Go	1910	2395	81	SHM
274,0	835,9	835,9	Stora Tollby	Fole	Go	1988	155	143	KMK
279,0	1047,0	1006,9	Rosendal	Follingbo	Go	1855	165	15	SHM
290,0	972,5	959,5	Göstafs (Gustafs)	Fröjel	Go	1929	204	201	SHM
295,0	932,0	932,0	Broa	Fårö	Go	1879	99	99	SHM
296,0	940,5	940,5	Båta	Fårö	Go	1893	209	209	SHM
298,0	925,5	925,5	Ringvide	Fårö	Go	1882	1	1	SHM
298,5	953,5	953,5	Haugstajns	Gammelgarn	Go	1990	15	15	KMK
307,0	957,5	957,5	Nygårds	Garde	Go	1946	249	249	GF C
310,0	973,0	964,5	Botes	Gerum	Go	1860	887	863	SHM
311,0	991,0	0,0	Hägvalds	Gerum	Go	1943	1912	1298	GF C
320,0	973,0	970,5	Mårtens	Grötlingbo	Go	1907	114	97	SHM
333,0	997,5	997,5	Bjärs	Guldrupe	Go	1879	52	37	SHM
335,0	955,5	955,5	Burge	Hablingbo	Go	1912	33	33	SHM
353,0	991,0	970,5	Broa	Halla	Go	1913	160	135	SHM
355,0	996,0	984,5	Hallegårde	Halla	Go	1901	86	78	SHM
363,0	951,5	951,5	Kassle	Hangvar	Go	1908	12	12	SHM
365,0	991,0	913,5	Antarve	Havdhem	Go	1873	9	3	SHM
366,0	983,0	969,5	Botels	Havdhem	Go	1879	2316	2261	SHM
367,0	969,0	933,5	Hajslunds	Havdhem	Go	1882	4	3	SHM
379,0	925,5	925,5	Sigers	Havdhem	Go	1939	1	1	SHM
383,0	978,0	974,5	Sigters (Lingvide)	Havdhem	Go	1955	259	189	SHM
387,0	957,5	0,0	Ekeskogs	Hejde	Go	1884	1350	1346	SHM
388,0	1017,0	1002,5	Ekeskogs	Hejde	Go	1961	650	104	SHM

393,0	1053,0	1002,5	Sigsarve	Hejde	Go	1918	1394	814	SHM
407,0	921,5	921,5	Fardume trask	Hellvi	Go	1844	1162	1162	SHM
413,0	1018,0	1002,5	Kännungs	Hellvi	Go	1934	1564	106	SHM
414,0	947,5	947,5	Nystugu	Hellvi	Go	1912	133	128	SHM
415,0	991,0	951,5	Sudergårde	Hellvi	Go	1846	94	82	SHM
419,0	991,0	941,5	Vivlings	Hellvi	Go	1925	809	532	SHM
428,0	953,5	953,5	Mullvalds	Hemse	Go	1853	99	99	SHM
429,0	840,5	840,5	Ocksarve	Hemse	Go	1886	439	411	SHM
430,4	801,5	801,5	Ocksarve	Hemse	Go	1990	1	1	KMK
433,0	960,5	960,5	Gervalds	Hogrän	Go	1916	125	123	SHM
449,0	943,5	943,5	Uggårds (Lilla Tollby)	Källunge	Go	1960	899	899	GF C
450,5	845,5	845,5	Alskute	Levide	Go	2000	1	1	KMK
454,0	867,0	867,0	Hallbåter (Alskute)	Levide	Go	1920	85	85	SHM
457,0	996,0	964,5	Mallgårds	Levide	Go	1940	230	144	SHM
462,0	1018,0	997,9	Tummelbos	Levide	Go	1978	488	23	KMK
467,0	955,5	955,5	Rangsarve	Linde	Go	1920	51	51	SHM
470,0	928,5	928,5	Asa	Lojsta	Go	1882	17	17	SHM
471,0	1017,0	995,5	Kvie	Lojsta	Go	1914	199	20	SHM
472,0	944,5	944,5	Gannarve	Lokrume	Go	1914	894	894	SHM
480,0	921,9	921,9	Etebols	Lummelunda	Go	1874	3	3	SHM
481,0	883,5	883,5	Kinner	Lummelunda	Go	1890	301	301	SHM
485,0	969,5	969,5	Mannegårde	Lye	Go	1876	351	348	SHM
486,0	1102,0	1012,5	Mannegårde	Lye	Go	1900	2457	125	SHM
488,0	951,5	951,5	Smiss	Lye	Go	1878	198	195	SHM
494,0	1026,0	998,5	Liffride	Lärbro	Go	1974	131	27	SHM
495,0	930,5	930,5	Lilla Bjärs	Lärbro	Go	1859	133	133	SHM
496,1	963,5	963,5	Lilla Vikers I	Lärbro	Go	1998	361	339	KMK
497,0	866,5	866,5	Lilla Vägome	Lärbro	Go	1926	233	233	SHM
498,0	904,5	904,5	Lärbro vicarage	Lärbro	Go	1957	1	1	SHM
500,0	940,9	940,9	Nors	Lärbro	Go	1906	337	337	SHM
501,0	958,5	958,5	Pavalds	Lärbro	Go	1877	485	483	SHM
523,0	896,5	896,5	Lingsarve	Näs	Go	1892	244	244	SHM
525,0	952,5	952,5	Rangsarve	Näs	Go	1911	70	70	SHM
528,0	1029,0	1006,5	Kviende	Othem	Go	1936	517	236	SHM
533,0	936,5	936,5	Spillings	Othem	Go	1876	857	857	SHM
534,0	874,5	874,5	Spillings	Othem	Go	1878	394	394	SHM
535,2	867,0	867,0	Spillings II	Othem	Go	1999	9100	9100	KMK
536,0	1003,0	954,5	Ytlings	Othem	Go	1894	605	93	SHM
537,6	961,9	961,9	Bjärs	Roma	Go	1916	433	430	SHM
540,8	801,9	801,9	Romakloster (Guldåkern)	Roma	Go	1990	1	1	KMK
542,0	924,5	924,5	Romakloster (Guldåkern)	Roma	Go	1990	1	1	KMK
544,0	997,0	968,5	Timans	Roma	Go	1849	56	22	SHM
545,0	991,0	948,5	Timans	Roma	Go	1954	140	109	KMK
546,0	955,5	955,5	Burge	Rone	Go	1909	392	388	SHM
549,0	997,0	970,5	Hägdarve	Rone	Go	1931	173	91	SHM
565,0	834,5	834,5	Sandgård	Sanda	Go	1908	12	12	GF C
567,0	936,9	936,9	Sandäskes	Sanda	Go	1912	113	113	SHM
574,0	965,0	949,5	Stenbro	Silte	Go	1902	44	39	SHM
586,0	954,5	954,5	Martille	Stenkumla	Go	1921	231	230	SHM
587,0	991,0	974,5	Snäckarve	Stenkumla	Go	1918	460	441	SHM
593,0	973,0	954,5	Gausne	Stenkyrka	Go	1882	390	365	SHM
597,0	991,0	975,9	Lauhage	Stenkyrka	Go	1877	105	71	SHM
599,0	961,5	961,5	Liknatte	Stenkyrka	Go	1903	132	125	SHM
613,0	972,5	956,5	Botvalde	Stånga	Go	1899	909	902	SHM
630,0	972,5	972,5	Bryor	Tingstäde	Go	1941	290	285	SHM
635,0	957,5	957,5	Lunds	Tingstäde	Go	1937	160	157	SHM
637,0	999,0	955,5	Smiss	Tingstäde	Go	1970	346	13	SHM
652,0	876,5	876,5	Kysings	Vall	Go	1923	119	119	SHM
663,0	994,0	968,5	Kvarne (Lillängen)	Vamlingbo	Go	1906	1008	606	SHM
664,0	1056,0	970,5	Nore	Vamlingbo	Go	1874	703	10	SHM
665,0	953,5	953,5	Petsarve	Vamlingbo	Go	1886	50	50	SHM
670,0	872,5	872,5	Vikare	Viklau	Go	1883	129	129	SHM
814,0	975,0	969,5	Gåshagen	Västerhejde	Go	1869	300	285	SHM
821,0	1059,0	996,5	Botarve	Väte	Go	1943	390	26	SHM
823,0	954,5	954,5	Gullarve	Väte	Go	1938	348	346	SHM
824,0	0,0	0,0	Hassle	Väte	Go	1910	3	3	SHM
828,0	954,5	954,5	Stora Tune	Väte	Go	1891	625	625	SHM
829,0	954,5	954,5	Stora Tune	Väte	Go	1910	182	177	SHM
839,0	1002,0	971,5	Ollajvs	Öja	Go	1921	17	14	SHM

844,0	939,5	939,5	Stockvik	Öja	Go	1930	18	18	SHM
871,0	955,5	955,5	Kvibille	Kvibille	Ha	1907	78	78	SHM
880,0	939,5	939,5	?	?	Ha	1876	133	131	SHM
882,0	906,5	906,5	Viken	Alfta	Hs	1907	195	195	SHM
893,0	1023,0	1004,5	Stige	Indal	Me	1903	2007	97	SHM
901,0	954,5	954,5	Herminge	Gällersta	Nä	1890	151	150	SHM
948,0	954,5	954,5	Filborna	Helsingborg	Sk	1884	131	128	SHM
1117,0	864,5	864,5	Åskedal	Lofthammar	Sm	1869	2049	2046	SHM
1121,0	956,5	956,5	Söregärde	Ryssby	Sm	1903	212	211	SHM
1123,0	916,5	916,5	Södra Kärr	Söderåkra	Sm	1859	85	85	SHM
1178,0	967,9	967,9	Näsby	Taxinge	Sö	1892	59	58	SHM
1184,0	865,5	865,5	Långhalsen	Vrena	Sö	1946	244	243	SHM
1193,0	976,5	972,5	Fågelsången	Ytterenhörna	Sö	1924	156	154	SHM
1212,0	963,5	963,5	Birka, settlement	Adelsö	Up	1872	450	442	SHM
1511,0	866,5	866,5	Fittja	Fittja	Up	1879	139	137	SHM
1678,5	965,0	965,0	? (grave?)	?	Up	1894	4	4	UMF
1720,0	991,0	976,5	Östjädra	Dingtuna	Vs	1917	2110	1977	SHM
1752,0	965,0	965,0	Lund	Landeryd	Ög	1877	266	263	SHM
1770,0	956,5	956,5	Erikstorp	Ödeshög	Ög	1875	332	331	SHM
1808,0	952,5	952,5	Jämjö	Gärslösa	Öl	1891	61	61	SHM
1925,0	949,5	949,5	Alunbruket	Sö. Möckleby	Öl	1884	47	47	SHM

Gert Risplings myntlistor

GR	MYNT_AH	MYNT	AH1	AH2	AD1	DYN	KJ	INV
e	Balkh [114-15]	Balkh	114,9	115	0,0	Um	535,2	KMK 103303depå2
e	Madinat [Balkh] [181-89]	Balkh	181,9	189	797,0	Ab	274,0	H Stora Tollby
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	0,0	Holst, Gunnar
eK	Madinat Balkh 1(8)2	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 177
eK	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	0,0	Rispling, Gert
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	798,5	Ab	63,0	KMK 100589
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	63,0	SHM 16323
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	63,0	SHM 16323
e	Madinat Balkh [182]	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	63,0	SHM 16323
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	63,0	H Alva
e	[Madinat Balkh] 18[2]	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	75,0	SHM 12328
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	208,0	SHM 21085
e	[Madinat Ba]lkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat Balkh [1]82	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	454,0	H Alskute
e	Madinat Balkh [182]	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	481,0	SHM 8873
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	497,0	KMK dnr 288/90
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	523,0	SHM 9089
e	Madinat Balkh 182	Balkh	182,0	182	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
eK	Madinat Balkh 184	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 184	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 184	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	Madinat Balkh 184	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	523,0	SHM 9089
e	Madinat Balkh [1]84	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	Madinat Balkh [184]	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	652,0	SHM 17245a
e	Madinat Balkh 184	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	670,0	SHM 8579
e	[Madinat Balkh] 1[84]	Balkh	184,0	184	0,0	Ab	1184,0	SHM 27481
e	Madinat Balkh [c184-89]	Balkh	184,9	189	800,9	Ab	0,0	H Uppåkra
eK	Madinat Balkh 18(5)	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 178
e	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	0,0	Rispling, Gert
eK	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 192
eK	Madinat Balkh [1]85	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 193
e	[Madinat Bal]kh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	72,0	SHM 10454b
eK	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	407,0	Tbg NC II 191
e	[Madinat Balkh] 18(5)	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	430,4	KMK --- (1990)
e	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	454,0	KMK 101386
e	Madinat Balkh 185	Balkh	185,0	185	0,0	Ab	1511,0	SHM 6373
e	Madinat Balkh [c185-89]	Balkh	185,9	189	0,0	Ab	0,0	LUHM 31000

e	Madinat [Balkh] [185-89]	Balkh	185,9	189	0,0	Ab	274,0	KMK 102381
e	[Balkh] [185-187]	Balkh	185,9	187	0,0	Ab	274,0	H StoraTollbyII
e	[Madinat Balkh] 18[5-8]	Balkh	185,9	188	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	[Madinat Balkh] 1[85-88]	Balkh	185,9	188	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	[Madinat Balkh] [185-89]	Balkh	185,9	189	0,0	Ab	497,0	KMK dnr 288/90
e	Madinat [Balkh] [185-89]	Balkh	185,9	189	0,0	Ab	540,8	KMK -- (1990)
e	[Madinat Balkh] 1[85-89]	Balkh	185,9	189	0,0	Ab	1184,0	SHM 27481
e	Madinat Balkh 186	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	0,0	Rispling, Gert
eK	Madinat Balkh 186	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 198
e	Madinat Balkh 1(8)6	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	0,0	LUHM 31000
e	Madinat Balkh 186	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	63,0	SHM 19724
e	Madinat Balkh [1](8)6	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	63,0	SHM 16323
e	Madinat Balkh 186	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
e	Madinat Balkh 186	Balkh	186,0	186	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
e	Madinat [Balkh] [c186]	Balkh	186,9	186	0,0	Ab	274,0	KMK 102381
e	[Madinat Balkh] [186/187]	Balkh	186,9	187	0,0	Ab	274,0	H Stora Tollby
e	Madinat Balkh [186-89]	Balkh	186,9	189	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat Balkh [186-89]	Balkh	186,9	189	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	[Madinat Balkh] 1[86-87]	Balkh	186,9	187	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	Madinat Balkh (186-87)	Balkh	186,9	187	0,0	Ab	1511,0	SHM 6373
eK	Madinat Balkh 1(8)7	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 200
eK	Madinat Balkh 187	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	236,0	Tbg NC II 202a
e	[Madinat Balkh] [187]	Balkh	187,0	187	802,0	Ab	274,0	H Stora Tollby
eK	Madinat Balkh 18(7)	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	407,0	Tbg NC II 171
e	Madinat Balkh 187	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	454,0	KMK 101386
e	Madinat Balkh 187	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	Madinat Balkh [187]	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	Madinat Balkh 187	Balkh	187,0	187	0,0	Ab	565,0	SHM 24369
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	Madinat Balkh [188]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	LUHM 31000
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	Madinat Balkh 18[8]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	LUHM 31000
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 206
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	Rispling, Gert
eK	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	[Madinat Balkh] 18[8]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat [Balkh] [188]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	481,0	SHM 8873
e	[Madinat Balkh] 1[88]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	497,0	SHM 18098
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	523,0	SHM 9089
e	Madinat Balkh 1(88)	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	Madinat Balkh [188]	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	670,0	SHM 8579
e	Madinat Balkh [18]8	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	670,0	SHM 8579
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
e	Madinat Balkh 188	Balkh	188,0	188	0,0	Ab	1511,0	SHM 6373
eK	Madinat (Balkh) 1(89)	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 211
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	Rispling, Gert
eK	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	[M Balkh] 1[89]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	LUHM 31000
eK	[Madinat Bal]kh [18]9	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	KMKs
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	0,0	Holst, Gunnar
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	63,0	SHM 16323
e	[Madinat Balkh] 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	208,0	SHM 21085
e	[M Balkh] 1[89]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	274,0	KMK 102381
e	[Madinat Balkh] 1[89]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	429,0	SHM 8132
e	[Madinat Balkh] 18[9]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	497,0	KMK dnr 288/90
e	[Madinat Balkh] 1[89]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	497,0	KMK dnr 288/90
e	[Madinat Balkh] 18[9]	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	534,0	SHM 6128
e	[Mad]inat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	1117,0	SHM 5872
e	Madinat Balkh 189	Balkh	189,0	189	0,0	Ab	1184,0	SHM 23603
e	[Madinat Balkh?] c1[89]	Balkh	189,9	189	0,0	Ab	274,0	KMK 102381
e	[Madinat Bal]kh 190	Balkh	190,0	190	0,0	Ab	208,0	KMK 101143
eK	Madinat Balkh 192	Balkh	192,0	192	0,0	Ab	0,0	Tbg NC II 231

e	[Madinat Balkh] [192-93]	Balkh	192,9	193	0,0 Ab	274,0 KMK 102381
eK	Madinat Balkh 193	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	0,0 Tbg NC II 235
e	[Madinat Bal]kh [19]3	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	0,0 LUHM 31125
e	Madinat Balkh 193	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	72,0 SHM 10807b
e	Madinat [Balkh] [193]	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	481,0 SHM 8873
e	Madinat Balkh 193	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	1117,0 SHM 5872
e	Madinat Balkh 193	Balkh	193,0	193	0,0 Ab	1117,0 SHM 5872
e	Madinat [Balkh] 1[93-94]	Balkh	193,9	194	0,0 Ab	208,0 SHM 21085
e	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	809,5 Ab	0,0 H Uppåkra
eK	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	0,0 KMKs
eK	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	0,0 Tbg NC II 255
eK	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	0,0 KMKs
eK	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	0,0 Tbg NC II 257
e	[M Balkh] 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	208,0 KMK 100500
e	Madinat Balkh 1(94)	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	523,0 SHM 9089
e	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	523,0 SHM 9089
e	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	534,0 SHM 6128
e	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	1117,0 SHM 5872
e	Madinat Balkh 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	1117,0 SHM 5872
e	(Madinat Balkh) 194	Balkh	194,0	194	0,0 Ab	1184,0 SHM 23603
e	[Madinat] Balkh [19]5	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	0,0 LUHM 31000
eK	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	0,0 Tbg NC II 259
eK	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	0,0 KMKs
eK	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	0,0 KMKs
e	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	810,5 Ab	0,0 Holst, Gunnar
e	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	523,0 SHM 9089
e	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	523,0 SHM 9089
e	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	670,0 SHM 8579
e	Madinat Balkh 195	Balkh	195,0	195	0,0 Ab	1184,0 SHM 23603
e	[Madinat Balkh] 19[5-6]	Balkh	195,9	196	0,0 Ab	534,0 SHM 6128
m	Madinat Balkh 263	Balkh	263,0	263	0,0 Ba	0,0 KMKs
m	Balkh 264	Balkh	264,0	264	0,0 Ab	481,0 SHM 8873
m	Madinat Balkh) 267 2x7/2x9	Balkh	267,9	269	0,0 Ab	0,0 KMKs
lv	MadinatBalkh28(?) {281-6}	Balkh	281,9	286	0,0 Ba	472,0 SHM 15189
l	Madinat (Balkh) 2(82?)	Balkh	282,0	282	0,0 Ba	186,0 SHM 19277
l	Balkh 282 Mad 28(?)	Balkh	282,0	282	0,0 Ba	186,0 SHM 19277
l	Balkh 284	Balkh	284,0	284	0,0 Ba	0,0 KMKs
l	Balkh 284	Balkh	284,0	284	0,0 Ba	414,0 SHM 14782
l	Balkh 284	Balkh	284,0	284	0,0 Ba	829,0 SHM 14157
l	Janna 287(?) (Balkh?)	Balkh	287,0	287	0,0 Sf	201,0 SHM 10461
lv	Balkh? xxx 287-	Balkh	287,9	351	0,0 ?	823,0 H Gullarve
lö	Balkh 290, Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	0,0 KMKs
l	Balkh 290, Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	387,0 SHM 7463
l	Balkh 290, Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	388,0 SHM 26697
l	Balkh 290, Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	533,0 SHM 6043
l	[Balkh] 2[90], Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	630,0 SHM 22864
l	Balkh [290], Madinat	Balkh	290,0	290	0,0 Sa	823,0 SHM 22209
lv	[Andaraba/Balkh] 2[90-5]	Balkh	290,9	295	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
l	Balkh 291	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	0,0 KMK 101114
l	Balkh 291	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	0,0 Holst, Gunnar
l	Balkh 291	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	83,0 SHM 14564
l	Balkh 291	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	197,0 SHM 28831
l	Balkh [291]	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	472,0 SHM 15189
l	Balkh 291	Balkh	291,0	291	0,0 Sa	546,0 SHM 13967
lv	[Balkh?] [291-5]	Balkh	291,9	295	0,0 Sa,Ba	1752,0 SHM 6368
lö	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	0,0 KMKs
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	0,0 Ahlström, Bjarn
lö	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	0,0 KMKs
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	0,0 Aurivillius I
lö	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	0,0 KMKs
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	54,0 SHM 6245
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	54,0 SHM 6245
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	57,0 SHM 8402
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	58,0 GFC 3797
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	186,0 SHM 6681
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	201,0 SHM 10461
l	Balkh [2]92	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	296,0 SHM 9320
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa,Ba	387,0 SHM 7463
l	Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0 Sa	387,0 SHM 7463

Balkh 2(92)	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	388,0	SHM 26697
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	393,0	SHM 16200
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa	393,0	SHM 16077
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	495,0	SHM 6246
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	498,0	SHM 25746
Balkh [29]2	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	501,0	SHM 6049
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	533,0	SHM 6043
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	546,0	SHM 13967
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa	599,0	SHM 12019
Balkh [29]2	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	635,0	SHM 21734
[Balkh] [292]	Balkh	292,0	292	0,0	Sa	637,0	SHM 30256
[Balkh] [292]	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	665,0	SHM 7854
Balkh [292]	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	880,0	SHM 6123
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	882,0	SHM 13289
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	882,0	SHM 13289
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	882,0	SHM 13289
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 292	Balkh	292,0	292	0,0	Sa	1121,0	SHM 12025
[Balkh] [292]	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	1212,0	SHM 5208
[Balkh] [292]	Balkh	292,0	292	0,0	Sa,Ba	1720,0	SHM 16217
[Balkh?] [c292]	Balkh	292,9	292	0,0	Sa	501,0	SHM 6049
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	0,0	Rispling, Gert
Balkh 293	Balkh	293,0	293	905,5	Sa	9,0	SHM 11618
[Balkh] 29[3]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	16/Rz	KMK dnr 60/81
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	83,0	SHM 14564
Balkh [29]3	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	83,0	SHM 14564
[Balkh] 2[93]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	96,0	KMK 100150
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
[Balkh] 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	299,0	SHM 21821
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	333,0	SHM 6459
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	17/R12	SHM 4940
Balkh [293]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
Balkh [29]3	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	419,0	SHM 17746
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	419,0	SHM 17746
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	419,0	SHM 17746
Balkh [29]3	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	457,0	SHM 22685
[Balkh] 2[93]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	480,0	SHM 5271
[Balkh] 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	488,0	SHM 6203
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	586,0	SHM 16790
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
[Balkh] [293]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
[Balkh] 29[3]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
Balkh [29]3	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	635,0	SHM 21734
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	663,0	SHM 12956
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	821,0	H Botarve, Väte
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	821,0	?
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	823,0	SHM 22209
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
Balkh [293]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	882,0	SHM 13289
Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	901,0	SHM 8671
[Balkh] 29[3]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	1193,0	SHM 17529
[Balkh] 2[93]	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	1193,0	SHM 17529

I	Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	1770,0	SHM 5671
I	Balkh 293	Balkh	293,0	293	0,0	Sa	1808,0	SHM 8879
I	[Balkh] [c2]9[3]	Balkh	293,9	293	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 294	Balkh	294,0	294	0,0	Sa	528,0	SHM 21613
I	Balkh 294	Balkh	294,0	294	0,0	Sa	533,0	SHM 6043
I	Balkh [2]94	Balkh	294,0	294	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 29(4)	Balkh	294,0	294	0,0	Sa	829,0	SHM 14157
I	Balkh [294]	Balkh	294,0	294	0,0	Sa	880,0	SHM 6123
I	Balkh 295	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	54,0	SHM 6245
I	Balkh [29]5	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	59,0	GFC 10013
I	Balkh 295	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	247,0	SHM 7465
I	Balkh 295	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	387,0	SHM 7463
I	Balkh [295]	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	844,0	SHM 19671
I	Balkh [295]	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	1123,0	SHM 2608
I	[Balkh] [2]95	Balkh	295,0	295	0,0	Sa,Ba	1937,0	SHM 16472
Iv	[Balkh] [295-7]	Balkh	295,9	297	0,0	Sa	537,6	SHM 15678
I	Balkh 296	Balkh	296,0	296	0,0	Sa,Ba	353,0	SHM 14959
I	[Balkh] [296]	Balkh	296,0	296	0,0	Sa,Ba	383,0	SHM 25577
I	Balkh 2[96]	Balkh	296,0	296	0,0	Sa,Ba	472,0	SHM 15189
I	Balkh 296	Balkh	296,0	296	0,0	Sa,Ba	546,0	SHM 13967
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	197,0	SHM 28831
I	[Balkh] [29]7	Balkh	297,0	297	0,0	Sa	307,0	GFC 9492
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	393,0	SHM 16200
I	[Balkh] 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa	494,0	SHM dnr 5991/74
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
I	[Balkh] 29[7]	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	501,0	SHM 13850
I	[Balkh] [297]	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	537,6	SHM 15680
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	829,0	SHM 14157
I	Balkh [297]	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	880,0	SHM 6123
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	880,0	SHM 6123
I	Balkh 297	Balkh	297,0	297	0,0	Sa,Ba	1720,0	SHM 16217
I	[Balkh] 298	Balkh	298,0	298	0,0	Sa	450,5	H Alskute
I	Balkh [29]9	Balkh	299,0	299	0,0	Sa	0,0	Aurivillius I
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa	0,0	Ahlströms auk67
Iö	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	0,0	KMKs
I	Balkh [299]	Balkh	299,0	299	0,0	Sa	462,0	KMK 100595
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	500,0	SHM 12847
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	533,0	SHM 6043
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	533,0	SHM 6043
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa	823,0	KMK 100606
I	Balkh [299]	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	828,0	SHM 8871
I	Balkh 299	Balkh	299,0	299	0,0	Sa,Ba	1925,0	SHM 7589
I	[Balkh] [300]	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	311,0	GFC 9371
I	Balkh "300"	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	04/R	SHM 6331
I	Balkh 300, Madinat	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Madinat Balkh 300	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 300, Madinat	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	393,0	SHM 16200
I	Balkh 300	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	449,0	GFC 10259:3
I	Balkh 300, Madinat	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh "300" (c320)	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	[Balkh] 300, [Madinat]	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 300, Madinat	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 3[00], Madinat	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	574,0	SHM 11720
I	[Balkh] 300, [Madinat]	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	613,0	SHM 10747:74
I	Balkh 3[00]	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	839,0	SHM 16649
I	Balkh "300"	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	880,0	SHM 6123
I	(Balkh) 300	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	1121,0	SHM 12130
I	Balkh "300"	Balkh	300,0	300	0,0	Sa	1212,0	SHM 5208
Iv	[Andaraba/Balkh] 3[00-6]	Balkh	300,9	306	0,0	Sa	96,0	KMK 100150
I	[Balkh] 3[01]	Balkh	301,0	301	0,0	Sa	273,0	SHM 14091
I	Balkh 301	Balkh	301,0	301	0,0	Sa	290,0	SHM 19090
I	[Balkh] 3[01]	Balkh	301,0	301	0,0	Sa	415,0	H Sudergårde
I	Balkh 302	Balkh	302,0	302	0,0	Sa	185,0	KMK 101274
I	Balkh 302	Balkh	302,0	302	0,0	Sa	299,0	SHM 21821
I	Balkh 302	Balkh	302,0	302	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
Iö	Balkh [30]3	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	0,0	KMKs
I	Balkh 303	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 303	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 303	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	296,0	SHM 9320

I	Balkh [30]3	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 303	Balkh	303,0	303	0,0	Sa	663,0	SHM 12956
Iv	[Balkh?] 3[03-6]	Balkh	303,9	306	0,0	Sa	363,0	SHM 13517
Iv	[Balkh?] 3[03-6]	Balkh	303,9	306	0,0	Sa	363,0	SHM 13517
Iv	[Balkh?] [304-6?]	Balkh	304,9	306	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
lö	Balkh 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	0,0	KMKs
I	Balkh 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	485,0	SHM 5814
I	Balkh 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	525,0	SHM 14377
I	Balkh 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	567,0	SHM 14686
I	Balkh (306)	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	[Balkh] 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 306	Balkh	306,0	306	0,0	Sa	1770,0	SHM 5671
I	Balkh 309	Balkh	309,0	309	0,0	Sa	0,0	Holst, Gunnar
I	Balkh 309	Balkh	309,0	309	0,0	Sa,Ba	83,0	SHM 14564
I	Balkh 309	Balkh	309,0	309	0,0	Sa,Ba	495,0	SHM 2614
I	Balkh [309]	Balkh	309,0	309	0,0	Sa	664,0	SHM 5279
I	Balkh 310	Balkh	310,0	310	0,0	Sa	525,0	KMK 100598
I	Balkh 310	Balkh	310,0	310	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh 310	Balkh	310,0	310	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
Iv	[Balkh?] [310-31]	Balkh	310,9	331	0,0	Sa	335,0	SHM 14622
I	[Balkh?] 3[13?]	Balkh	311,0	311	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	[Balkh] 3[12]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	0,0	Holst, Gunnar
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	924,0	Sa	0,0	H Klints
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	51,0	SHM 2028
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	54,0	SHM 6245
I	[Balkh] 312 3xx	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
I	Balkh [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	[Balkh] 3[12]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	227,0	SHM 10388
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	227,0	SHM 10388
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	247,0	SHM 7465
I	[Balkh] 3[12]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	247,0	SHM 7465
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	247,0	SHM 7465
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	279,0	SHM 2186
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	296,0	SHM 9320
I	Balkh [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	296,0	SHM 9320
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	11/R16	GFC 9492
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	393,0	SHM 16200 ?
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	393,0	SHM 16200
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	414,0	SHM 14782
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	414,0	SHM 14782
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	414,0	SHM 14782
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	419,0	SHM 17746
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh [3]12	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	[Bal]kh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	525,0	SHM 14377
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	528,0	SHM 21613
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	533,0	SHM 6043
I	Balkh [3]12	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	537,6	SHM 15679
I	(Balkh) 3(12)	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	537,6	SHM 15680
I	[Balkh] [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	542,0	KMK -- (1990)
I	Balkh [3]12	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	545,0	KMK 100974
I	Balkh 31(2)	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh [kh] [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	549,0	SHM 19749
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	[Balkh] 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	593,0	SHM 7063

I	Bal[kh] [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	[Balkh] 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	630,0	SHM 22864
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	682,0	SHM 10346
I	Balkh [31]2	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh [31]2	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	[Balkh] 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	829,0	SHM 14157
I	Balkh [31]2	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	1212,0	SHM 5208
I	Balkh 312	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	1720,0	SHM 16217
I	Balkh [312]	Balkh	312,0	312	0,0	Sa	1720,0	SHM 16217
Iv	Balkh c[312-22]	Balkh	312,9	322	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
Iv	[Balkh] [312-4]	Balkh	312,9	324	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
Iv	Balkh [c312-3]	Balkh	312,9	313	0,0	Sa	290,0	SHM 19090
I	[Balkh] [c312?]	Balkh	312,9	312	0,0	Sa	295,0	SHM 6330
Iv	[Balkh] [312-3]	Balkh	312,9	313	0,0	Sa	363,0	SHM 13517
Iv	[Balkh] [312-3]	Balkh	312,9	313	0,0	Sa	363,0	SHM 13517
Iv	[Balkh] 3[12-13]	Balkh	312,9	313	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
Iv	[Balkh] 3[12-15]	Balkh	312,9	315	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
Iv	[Balkh?] {c312-15?}	Balkh	312,9	315	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
I	[Balkh?] c3[12]	Balkh	312,9	312	0,0	Sa	630,0	SHM 22864
Iv	[Balkh?] [c312-5]	Balkh	312,9	315	0,0	Sa	665,0	SHM 7854
Iv	Balkh [c312-3]	Balkh	312,9	313	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	0,0	KMK 101301
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	925,5	Sa	9,0	SHM 11618
I	Balkh [313]	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	96,0	KMK 100150
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	186,0	SHM 6681
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	186,0	SHM 6681
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	[Balkh] [31]13	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	227,0	SHM 10388
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	247,0	SHM 7465
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	298,0	SHM 6953
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	298,5	H Haugstajns
I	Balkh [31]3	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	320,0	SHM 13258
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	333,0	SHM 6459
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	333,0	SHM 6459
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	379,0	SHM 22360
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh [313]	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	414,0	SHM 14782
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	419,0	SHM 17746
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	457,0	SHM 22685
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	457,0	SHM 22685
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	486,0	SHM 11300
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	500,0	SHM 12847
I	Balkh 313 xx3	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	501,0	KMK --
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	528,0	SHM 21613
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	[Bal]kh [313]	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	[Balkh] 3[13]	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh [31]3	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	630,0	SHM 22864
I	Balkh [31]3	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	665,0	SHM 7854
I	(Balkh) 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	829,0	SHM 14157
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	829,0	SHM 14158
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	925,5	Sa	871,0	SHM 13390
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	880,0	SHM 6123

I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	02/R02 SHM 7858
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1121,0 SHM 12025
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1121,0 SHM 13601
I	[Balkh] 31[3]	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1178,0 SHM 9136
I	Balkh 313	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1212,0 SHM 5208
I	Balkh [3]13	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [31]3	Balkh	313,0	313	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] [c313]	Balkh	313,9	313	0,0	Sa	536,0 SHM 9533
I	[Balkh?] [c313]	Balkh	313,9	313	0,0	Sa	613,0 SHM 10747
Iv	[Balkh?] [c313-31]	Balkh	313,9	331	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	926,5	Sa	9,0 SHM 11618
I	[Balkh] [312]	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	66,0 SHM 10702
I	[Balkh] 3[14]	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	83,0 SHM 14564
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	388,0 SHM 26697
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	393,0 SHM 16200
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	450,5 H Alskute
I	(Balkh) 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	467,0 SHM 16518
I	[Balkh] [31]4	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	471,0 SHM 15152
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	472,0 SHM 15189
I	Balkh [3]14	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	472,0 SHM 15189
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	472,0 SHM 15189
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	486,0 SHM 11300
I	[Balkh] 31[4]	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	488,0 SHM 6203
I	Balkh 3(14)	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	533,0 SHM 5805
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	544,0 KMK 100973
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	546,0 SHM 13967
I	Balkh 31(4)	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	593,0 SHM 7063
I	Balkh 3(1)4	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	597,0 SHM 6068
I	Balkh 31(4)	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	630,0 SHM 22864
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	663,0 SHM 12956
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	663,0 SHM 12956
I	Balkh 314	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	663,0 SHM 12956
I	[Balkh] 31[4]	Balkh	314,0	314	0,0	Sa	828,0 SHM 8871
I	[Balkh] [c314]	Balkh	314,9	314	0,0	Sa	383,0 KMK 100823
Iv	[Balkh] c3[14-5]	Balkh	314,9	315	0,0	Sa	587,0 SHM 16184
I	Balkh [31]5	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	43,0 KMK 101644
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	83,0 SHM 14564
I	[Balkh] 3[15]	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	[Balkh] 3[15]	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	201,0 SHM 10461
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	268,0 SHM 1751
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	366,0 SHM 6331
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	366,0 SHM 6331
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	388,0 SHM 26697
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	433,0 SHM 15511
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	472,0 SHM 15189
I	[Balkh] 31(5)	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	472,0 SHM 15189
I	[Balkh] [315]	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	08/R07 SHM 12847
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	525,0 SHM 14377
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	537,6 SHM 15677
I	Balkh [31]5	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	574,0 SHM 11720
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	587,0 SHM 16184
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	823,0 SHM 22209
I	Balkh 31(5)	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	828,0 SHM 8871
I	Balkh 3(1)5	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	829,0 SHM 14157
I	[Balkh] [315]	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [3]15	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 315	Balkh	315,0	315	0,0	Sa	1925,0 SHM 7589
Iv	[Balkh] c3[15-20]	Balkh	315,9	320	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	59,0 GFC 10013
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	247,0 SHM 7465
I	[Balkh] 31[7]	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	290,0 SHM 19090
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	393,0 SHM 16200
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	393,0 SHM 16200
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	414,0 SHM 14782
I	Balkh 3(17)	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	428,0 SHM 1930
I	Balkh [317]	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	433,0 SHM 15511
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	485,0 SHM 5814

I	Balkh 31(7)	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	486,0	SHM 11300
I	Balkh [317]	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	496,1	H Lilla Vikers
I	Balkh 31(7)	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	Balkh [317]	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	630,0	SHM 22864
I	(Balkh) 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	663,0	SHM 12956
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	823,0	SHM 22209
I	[Balkh] 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	1193,0	SHM 17529
I	Balkh [31]7	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	1720,0	SHM 16217
I	Balkh 317	Balkh	317,0	317	0,0	Sa	1770,0	SHM 5671
lö	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	0,0	KMKs
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	296,0	SHM 9320
I	[Balkh] [320]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	307,0	GFC 9492
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	320,0	SHM 13258
I	Balkh [320]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	387,0	SHM 7463
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	470,0	SHM 6949
I	[Bal]kh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	[Bal]kh [320]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	500,0	SHM 12847
I	Balkh [320]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	537,6	SHM 15680
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	[Balkh] 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	546,0	SHM 13967
I	Balkh [320]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	613,0	SHM 10747:74
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	663,0	SHM 12956
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	829,0	SHM 14157
I	Balkh 320	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	901,0	SHM 8671
I	[Balkh] 32[0]	Balkh	320,0	320	0,0	Sa	1720,0	SHM 16217
lv	Balkh no date (c320-30)	Balkh	320,9	330	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
lv	[Balkh] [320, 323-31]	Balkh	320,9	331	0,0	Sa	599,0	SHM 12019
I	Balkh 322 ("312")	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	[Balkh] [32]2	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 322	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	367,0	SHM 6996
I	(Balkh) 322	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	472,0	SHM 15189
I	Balkh [322]	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	823,0	SHM 22209
I	Balkh [32]2 ("312")	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	1212,0	SHM 5208
I	Balkh [322]	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	1212,0	SHM 5208
I	[Balkh] [322]	Balkh	322,0	322	0,0	Sa	1720,0	SHM 16217
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	0,0	Aurivillius II
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	0,0	Holst, Gunnar
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	934,5	Sa	9,0	SHM 11618
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	54,0	SHM 6245
I	[Balkh] [323]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	59,0	GFC 10013
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	96,0	KMK 100150
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	197,0	SHM 28831
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	227,0	SHM 10388
I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	227,0	SHM 10388
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	290,0	SHM 19090
I	Balkh 3(23)	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	355,0	SHM 11386
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	366,0	SHM 6331
I	Balkh 3(23)	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	366,0	SHM 6331
I	[Balkh] [323]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	383,0	KMK -- (1990)
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	393,0	SHM 16200
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	393,0	SHM 16200
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	414,0	SHM 14782
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	05/R06	H Alskute
I	[Balkh] 3[23]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	501,0	SHM 6049
I	[Ba]lkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	537,6	SHM 15680
I	[Balkh] 32[3]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	587,0	SHM 16184
I	Balkh [323]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	597,0	SHM 6068
I	[Balkh] 3[23]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	599,0	SHM 12019
I	[Balkh] 3[23]	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	599,0	SHM 12019
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	613,0	SHM 10747
I	Balkh 32(3)	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	663,0	SHM 12956
I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	823,0	SHM 22209
I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	824,0	SHM 14227
I	Balkh (323)	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	828,0	SHM 8871
I	Balkh 323	Balkh	323,0	323	0,0	Sa	828,0	SHM 8871

I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0 Sa	1212,0 SHM 5208:A
I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0 Sa	1212,0 SHM 5208
I	Balkh [32]3	Balkh	323,0	323	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
Iv	Balkh [c323-7]	Balkh	323,9	327	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [3]2(4)	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	0,0 Aurivillius II
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	935,5 Sa	9,0 SHM 11618
I	[Balkh] 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	54,0 SHM 6245
I	[Balkh] 32[4]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	69,0 SHM 18744
I	Balkh 32(4)	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	268,0 SHM 1751
I	Balkh [32]4	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	290,0 SHM 19090
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	296,0 SHM 9320
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	353,0 SHM 14959
I	Balkh [324]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	363,0 SHM 13517
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	366,0 SHM 6331
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	485,0 SHM 5966
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	528,0 SHM 21613
I	[Balkh] 3[24]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	537,6 SHM 15677
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	546,0 SHM 13967
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	587,0 SHM 16184
I	[Balkh] 3[27] "317"	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	587,0 SHM 16184
I	[Balkh] 32[4]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	587,0 SHM 16184
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	613,0 SHM 10747
I	Balkh [32]4	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	613,0 SHM 10747:74
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	635,0 SHM 21734
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	682,0 SHM 10346
I	Balkh 324	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	828,0 SHM 8871
I	[Balkh] 32[4]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	893,0 SHM 12079
I	[Balkh] [324]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] [324]	Balkh	324,0	324	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 325	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	254,0 SHM 22865
I	[Balkh] 325	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	546,0 SHM 13967
I	Balkh "[3]10" (=325)	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	546,0 SHM 13967
I	Balkh 325	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	613,0 SHM 10747:74
I	Balkh 325	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	630,0 SHM 22864
I	Balkh "310" (=325)	Balkh	325,0	325	0,0 Sa	1925,0 SHM 7589
I	Balkh 326	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	59,0 GFC 10013
I	Balkh (326) (327?) on style	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	69,0 SHM 18744
I	Balkh "[316]" (=326)	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	69,0 SHM 18744
I	[Balkh] [326]	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	320,0 SHM 13258
I	Balkh 326	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	387,0 SHM 7463
I	Balkh [326]	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	501,0 SHM 6049
I	Balkh 326	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	586,0 SHM 16790
I	Balkh 326	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 32[6]	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	1752,0 SHM 6368
I	[Balkh] 3[26]	Balkh	326,0	326	0,0 Sa	1752,0 SHM 6368
Iv	Balkh [326-7]	Balkh	326,9	327	0,0 Sa	501,0 SHM 6049
I	[Balkh?] [c326]	Balkh	326,9	326	0,0 Sa	814,0 SHM 9162
Iv	[Balkh] 32[6-7]	Balkh	326,9	327	0,0 Sa	823,0 SHM 22209
I	Balkh 327	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	0,0 Lundberg, Hans
I	Balkh "317" (327)	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	310,0 SHM 2733
I	Balkh 327	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	387,0 SHM 7463
I	[Balkh] "[317]" (=327)	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	413,0 SHM 20879
I	Balkh "317" (=327)	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	457,0 SHM 22685
I	[Bal]kh [3]27	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	501,0 SHM 12571
I	Balkh "31[7]" (=327)	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	546,0 SHM 13967
I	Balkh "[3]17" (=327)	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	663,0 SHM 12956
I	Balkh 327	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	682,0 SHM 10346
I	Balkh [3]27 ("317")	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [3]27 ("317")	Balkh	327,0	327	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 328	Balkh	328,0	328	0,0 Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 3[28]	Balkh	328,0	328	0,0 Sa	1212,0 SHM 5208
I	[Balkh] [c328]	Balkh	328,9	328	0,0 Sa	496,1 H Lilla Vikers
I	[Balkh?] [3]29?	Balkh	329,0	329	0,0 Sa	1193,0 SHM 17529
I	[Bal]kh [33]1	Balkh	331,0	331	0,0 Sa	814,0 SHM 10853
I	Balkh [332]	Balkh	332,0	332	0,0 Sa	197,0 SHM 28831
I	[Balkh] 3[32]	Balkh	332,0	332	0,0 Sa	197,0 SHM 28831
I	Balkh [3]32	Balkh	332,0	332	0,0 Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 3[33]	Balkh	333,0	333	0,0 Sa	363,0 SHM 13517
I	Balkh 3 (333)	Balkh	333,0	333	0,0 Sa	387,0 SHM 7463

I	Balkh 333 (336?)	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	387,0 SHM 7463
I	Balkh 333	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	467,0 SHM 16518
I	[Balkh] [3]33	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	501,0 SHM 12571
I	[Balkh] [333]	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	501,0 SHM 6049
I	[Balkh] [333]	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	537,6 SHM 15680
I	[Balkh] [333]	Balkh	333,0	333	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
Iv	[Balkh] 3[33-43]	Balkh	333,9	343	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 335	Balkh	335,0	335	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	[Balkh] 335	Balkh	335,0	335	0,0	Sa	635,0 SHM 21734
Iv	[Balkh] [335-48]	Balkh	335,9	348	0,0	Sa	42,0 KMK 101633
I	[Balkh] (36)	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	96,0 KMK 100150
I	[Balkh] 3[36]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	257,0 SHM 1501
I	Balkh 36	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	290,0 SHM 19090
I	[Balkh] [336]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	03/R03 GFC 9492
I	[Balkh] 3[36]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	04/R04 GFC 9492
I	[Balkh] [36]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	501,0 SHM 12571
I	[Balkh] 3[6]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	599,0 SHM 12019
I	[Balkh] [36]	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	823,0 SHM 22209
I	Balkh [33]6	Balkh	336,0	336	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 8 (338)	Balkh	338,0	338	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	[Balkh] [8] (338)	Balkh	338,0	338	0,0	Sa	383,0 SHM 25577
Iv	[Balkh] [c340-3]	Balkh	340,9	343	0,0	Sa	52,0 SHM 16181
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	46,0 SHM 917
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	83,0 SHM 14564
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	[Ba]lkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	247,0 SHM 7465
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	247,0 SHM 7465
I	[Balkh] 3[41]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	290,0 SHM 19090
I	Balkh [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	290,0 SHM 19090
I	[Balkh] [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	307,0 GFC 9492
I	[Balkh] 34[1]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	03/R03 KMK 100595
I	[Balkh] 34[1]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	496,1 H Lilla Vikers
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	496,1 H Lilla Vikers
I	[Balkh] [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	496,1 H Lilla Vikers
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	587,0 SHM 16184
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	613,0 SHM 10747
I	Balkh 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	630,0 SHM 22864
I	[Balkh] 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	814,0 SHM 6088
I	Balkh [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	828,0 SHM 8871
I	[Balkh] 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	829,0 SHM 14158
I	[Ba]lkh [34]1	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1193,0 SHM 17529
I	[Balkh] 341	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] [341]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 3[41]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 3[41]	Balkh	341,0	341	0,0	Sa	1752,0 SHM 6368
Iv	[Balkh] {c341-48}	Balkh	341,9	348	0,0	Sa	496,1 H Lilla Vikers
Iv	Balkh [341-8]	Balkh	341,9	348	0,0	Sa	1212,0 SHM 5208
I	Balkh 342	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	43,0 KMK 101644
I	Balkh 342	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	69,0 SHM 18744
I	B[alkh] 3[42]	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	273,0 SHM 14091
I	Balkh 342	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	613,0 SHM 10747:74
I	Balkh 342	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	635,0 SHM 21734
I	Balkh 342	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	823,0 SHM 22209
I	Balkh [342]	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	1178,0 SHM 9136
I	[Balkh] [342]	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [342]	Balkh	342,0	342	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
Iv	[Balkh] [342-43]	Balkh	342,9	343	0,0	Sa	496,1 H Lilla Vikers
I	Balkh 343	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	197,0 SHM 28831
I	Balkh 343	Balkh	343,0	343	0,0	Sa Ab	363,5 Ekström, Gunnar
I	Balkh [34]3	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	366,0 SHM 6331
I	[Balkh] 3[43]	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	383,0 SHM 25577
I	Balkh [3]43	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	613,0 SHM 10747:74
I	Balkh [34]3	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	613,0 SHM 10747
I	Balkh [343]	Balkh	343,0	343	0,0	Sa	635,0 SHM 21734
I	[Balkh] [343?]	Balkh	343,9	343	0,0	Sa	290,0 SHM 19090
Iv	[Balkh] [343-50]	Balkh	343,9	350	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 344	Balkh	344,0	344	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [34]4	Balkh	344,0	344	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217

I	Balkh 344	Balkh	344,0	344	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	[Balkh] 344	Balkh	344,0	344	0,0	Sa	1752,0 SHM 6368
I	Balkh [34]5	Balkh	345,0	345	0,0	Sa	537,6 SHM 15678
I	Balkh 345	Balkh	345,0	345	0,0	Sa	630,0 SHM 22864
I	Balkh 346	Balkh	346,0	346	0,0	Sa	186,0 SHM 6681
I	[Balkh] 3[46]	Balkh	346,0	346	0,0	Sa	307,0 GFC 9492
I	(Balkh) (346)	Balkh	346,0	346	0,0	Sa	1212,0 SHM 5208
I	Balkh 34(7)	Balkh	347,0	347	0,0	Sa	355,0 SHM 11386
I	Balkh 347	Balkh	347,0	347	0,0	Sa	486,0 SHM 11300
I	[Balkh] 347	Balkh	347,0	347	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh 348	Balkh	348,0	348	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	[Bal]kh 348	Balkh	348,0	348	0,0	Sa	247,0 SHM 7465
I	[Balkh] 34[8]	Balkh	348,0	348	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [3]51	Balkh	351,0	351	0,0	Sa	663,0 SHM 12956
I	Balkh c3[52]	Balkh	352,9	352	0,0	Sa	62,5 KMK 101844
Iv	[Balkh] [c352-3]	Balkh	352,9	353	0,0	Sa	893,0 SHM 12079
I	Balkh 353	Balkh	353,0	353	0,0	Sa	366,0 SHM 6331
I	[Balkh] [353?]	Balkh	353,9	353	0,0	Sa	1193,0 SHM 17529
I	[Balkh] [35]4	Balkh	354,0	354	0,0	Sa	682,0 SHM 10346
I	[Balkh] 354	Balkh	354,0	354	0,0	Sa	01/R01
I	[Balkh] [357]	Balkh	357,0	357	0,0	Sa	383,0 SHM 25577
I	Balkh [35]7	Balkh	357,0	357	0,0	Sa	664,0 SHM 5279
I	[Balkh] [357]	Balkh	357,0	357	0,0	Sa	1720,0 SHM 16217
I	Balkh [35]7 (357 or 359)	Balkh	357,9	359	0,0	Sa	549,0 SHM 19749
I	Balkh 365	Balkh	365,0	365	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 368	Balkh	368,0	368	0,0	Sa_AE	Lundberg, Hans
I	Balkh 374	Balkh	374,0	374	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 381	Balkh	381,0	381	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 383	Balkh	383,0	383	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 384	Balkh	384,0	384	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 384	Balkh	384,0	384	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 385	Balkh	385,0	385	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 387	Balkh	387,0	387	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 387	Balkh	387,0	387	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 388	Balkh	388,0	388	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 388	Balkh	388,0	388	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 388	Balkh	388,0	388	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar
I	Balkh 389	Balkh	389,0	389	0,0	Sa	0,0 Holst, Gunnar

