

2682.
Arbati.

nut nuolenkärki, okaalla varustettu, löyd.
muutamasta multaturpeesta.

31. Särjettyjä kivipalasia, luusirpaleita,
hiiliä ja saviruukun kappaleita, joista e-
dellä on kerrottu.






*Tasčan kartat A.O. Heikel jul-
kassut kirjoituksessaan Smey- aikak.
XXVI n. 1912.*







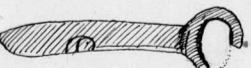
2683.





Luettelo vuoden 1889 Jeniseiretkikunnan
ostamista muinaiskaluista, S.M.Y:lle ilmoite-
tut 8.11.89.

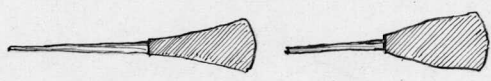



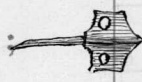



I. Professori J.R.Aspelinin ostamat esi-
neet.

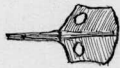

Atshinskin piirikunnasta.









- Parnan kylä. 1. Sileä vaskipeili nelijalkaisella kannalla,
(Aspelinin jonka pää hiukan koristeinen; 128 x 126 mm.
luett.N^o 1). läpimitaten; 33 mm. kannan kohdalta korkea.
2. Vaskipeilin puolisko, jonka reuna  tapainen ja jossa rypälekoristeita huomattavana;
kanta pieni; 110 mm. kannan kohdalta läpi-
mitaten.
3. Kahdet rautaiset rengaskuolaimet; renkaat
molemmissa nelikulmaisesta raudasta; toisissa
renkaat 84 x 81 mm. läpimitaten, toisissa
72 x 68 mm.
4. Neljä latuskaista nuolenkärkeä raudasta
    161, 128,
102 ja 86½ mm. pitkät; 42, 41, 48 ja 25½
mm. leveät.
5. Kolmisulkainen nuolenkärki raudasta; kus- Katso jatkoa
sakin sulassa ympyräinen reikä, joista yksi alempana
särkynyt; ruoto kaartunut; pisin väli 97 mm. N^o 211.








2683. Kostjaninon ulussi. (A:n luet. N^o 2).
6. Soukka kahdella korvalla ja varsiputkel- la varustettu keltti pronssista; reikä muodol- taan pitkänpyöreä; 117 mm. pitkä; korvain vä- li 50 mm.; putkensuun paksuus 29 mm.
7. Vaskinen hihnanjakaja varustettu pienellä silmukalla;  ; läpimittaukset $61\frac{1}{2}$ ja $47\frac{1}{2}$ mm. (Täl- laisia löytökaluja Tatarit käyttävät, mutta eivät niitä tee).
8. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki; $115\frac{1}{2}$ mm. pitkä; kussakin sulassa ympyräinen rei- kä;  ;
- Iso-Daidons- kin ulussi. (A:n luet. N^o 4).
9. Kärkipuoli leveän kaksiteräisen rautamie- kan lapetta; $40\frac{1}{2}$ cm. pitkä; ylipäästään 54 mm. leveä; kärjestään ase kauttaaltaan leve- nevä ylipäätä kohden;
10. Neljä latuskaista rautaista nuolenkärkeä  79, $127\frac{2}{3}$ 89 ja 63 mm. pitkät; $39\frac{1}{2}$, 31, $23\frac{1}{2}$ ja $36\frac{1}{2}$ mm. leveät.
11. Pieni kolmisulkainen rautainen nuolenkär- ki 53 mm. pitkä;  .
12. "Sinetiksi" muodostettu pyöreä saviastian kappale, jonka koristeet ovat puutikulla pai- nettuja; noin 34 mm. läpimitaten, 10 mm. paksu.
- Tshektiin ulussi. (A:n luet. N^o 5).
13. Pitkänpyöreällä silmällä varustettu kivi- kuokka vaskesta, latuskainen vasarapuoli kat- kennut; 102 mm. pitkä; silmän kohta 24 mm. leveä ja $17\frac{1}{2}$ mm. paksu;  .
- Tartshaan u- lussi (A:n luet. N^o 6).
14. Särkyneellä silmukalla varustettu vaski- veitsi, jonka terä nähtävästi katkennut vaan pyöreäksi hiottu; $119\frac{1}{3}$ mm. pitkä; toisel- la lappeella terä- ja varsiosan rajalla  tapainen koriste;  .
15. Vaskinen tupsunkanta, katkaistun koonin tapainen, iso reikä keskessä; 6 mm. korkea;



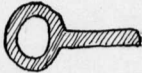
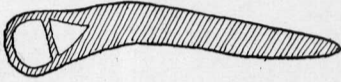



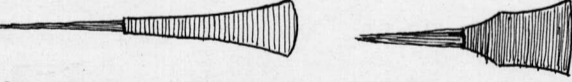
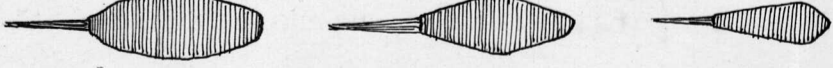
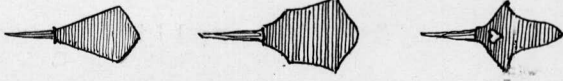
2683. 15 x 15½ mm. läpimitaten; 
- Tartshann 16. Kaksi latuskaista rautaista nuolenkärkeä;
 ulussi. 96 ja 78 mm. pitkät; 40 ja 37 mm. leveät;
 (A:n luet. .
 N^o 6).
17. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jon-
 ka kussakin sulassa ympyriäinen reikä, vaan-
 näistä yksi särkynyt; ruoto kaartunut; pi-
 sin väli 134 mm.
- Suhaja Jer-18. Komea pronssitikari, jonka ponnessa kak-
 ban kylä. si kotkan päätä; kahva omituisesti syvillä (valok.9355).
 (A:n luet. piirroksilla kummallakin puolella koristettu;
 N^o 7). terän lappeet harjalla; väistin muodostettu
 melk.  tapaiseksi; 269 mm. pitkä;
 ponsi 52 mm. leveä; väistin 60 mm. leveä.
19. Iso ympyriäisellä silmukalla varustettu
 pronssiveitsi, jonka varsi- ja teräosa muo- (valok.9371).
 dostavat polven; silmukan ja kahvan korote-
 tut reunat ovat lovistetut; terä ainoastaan
 toiselta puolelta laskulla; 187 mm. pitkä.
20. Kolme samanlaatuista vaan pienempää pronssivei-
 steistä kuin edellinen, joista kaksi varus-
 tetut pienellä ympyriäisellä, kolmas pitkäl-
 lä kapealla silmällä; kahdella terä yhdeltä, (valok.9381).
 kolmannella molemmilta puolilta laskulla; yh-
 dellä kahvan toinen reuna hiukan ruusattu;
 toiset kaksi aivan sileätä; 160, 143½ ja 146½
 mm. pitkät.
21. Päästään katkennut vaskiveitsen terä sa- (valok.9377).
 maa muotoa kuin edelliset; 149 mm. pitkä;
 terä ainoastaan toiselta puolelta laskulla.
22. Pitkunalaisella silmällä varustetun vaski-
 veitsen päästä kappale; 52 mm. pitkä; 21½
 mm. leveä; 
23. Valkoisen (rautaisen?) peilin kappale;
 kappaleessa, jonka reuna koristetulla puolella
 harjalla, on huomattavana rypälekoristeita;
 37 x 31 mm. läpimitaten.

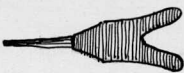




2683. 24. Kaksi isoa latuskaista rautaista nuolen-
Suhaja Jer- kärkeä; 187 ja 179 mm. pitkät; 54½ ja 58
ban kylä. mm. leveät;  .
- (A:n luet. 25. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä
N^o 7). muodolta  103, 99½ ja
132 mm. pitkät; 62, 57 ja 45 mm. leveät.
26. Kaksi leveätä latuskaista rautaista nuo-
lenkärkeä muodolta  150 mm.
molemmat pitkät; 58½ ja 50½ mm. leveät.
27. Kapea latuskainen rautainen nuolenkärki
muodolta  123 mm. pitkä ja 24
mm. leveä; hieman ruosteen syömä.
28. Kaksi kolmisulkaista rautaista nuolenkär-
keä, joista toisen kussakin sulassa ympyriäi-
nen, toisen hiukan pitkänpyöreä reikä; pie-
nemmän kussakin sulassa sitäpaitsi lovi: 
 119 ja 141 mm. pitkät;
- Snamenska- 29. Pitkä pitkänpyöreällä silmukalla varus-
jan kylä. tettu vaskiveitsi; kahva kummaltakin puolelta
(A:n luet. onteva; kärki hiukan mutkallinen 248 mm. pit-
N^o 8). kä; kahvan kummassakin päässä kaksi poikki-
juovaa.
30. Ruosteen syömä latuskainen rautainen nuo-
lenkärki; 179 mm. pitkä; 37½ mm. leveä;  .
- Borodinon 31. Kolme eheätä pronssiveistä, joista kaksi
kylä (A:n varustettu pienellä silmällä, kolmannen ponsi
luet.N^o 9). muodostettu karhunpääksi, jossa kaksi reikää;
viimeisen veitsen kahva hiukan koristettu
(M -muot. merkki); 171, 155½ ja 137 mm.
pitkät.
32. Pitkä pitkänpyöreällä silmukalla varustet-
tu rintaneula vaskesta 152 mm. pitkä;  .
33. Nelikulmainen keskikohdalta päitä kohden
soukkeneva pronssinen äimä; yhdellä sivulla
pieni reikä; 102½ mm. pitkä; 8 mm. paksu.
34. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki; 75½





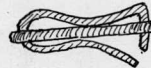
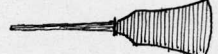


2683. mm. pitkä; kussakin sulassa pitkänpyöreä
 Borodinon reikä;  .
 kylä.
- Petroshilo- 35. Pienellä puoliympyrän muotoisella silmu-
 von kylä. kalla varustettu vankka rautaveitsi pronssi-
 (A:n luet. ajan muotoa; silmukka siten muodostettu, että
 N^o 10). ohuemmaksi taottu pää käännetty; 175½ mm.
 pitkä.
- Kilitshe- 36. Pienellä kannattimella varustettu pieni
 kov ulussi. vaskipeili, jossa  -tapaiset koristeet;
 (A:n luet. 84 x 83 mm. läpimitaten.
 N^o 11).
- ” 37. Kuusisäteinen solitus vaskesta koottu (valok.9347).
 seitsemästä pienestä ympyriäisestä kupurasta; (-"- 9349).
 säteitten väli 42x40 mm.
- ” 38. Kiertelevillä helmikoristeilla koristettu
 vaskisen vyösoljen neliömäinen lävistetty puo-
 lisko; 35 mm. pitkä; 29 2/3 mm. leveä.
- ” 39. Kolme kiinalaista rahaa vaskesta neliö-
 mäisellä reijällä; kahdella takapuoli sileä,
 kolmannella reijän yläpuolella pilkku ja pis-
 te; 25½ mm. läpimitaten.
- ” 40. Rengaskuolaimet raudasta, joista toinen (valok.9372).
 liite puuttuu; toinen rengas 80 x 78 mm. lä-
 pimitaten, toinen 76 x 73½ mm; liite 105 1/3
 mm. pitkä.
- Samodurov- 41. Kannalla varustettu vaskisormus, jonka
 kan kylä. kanta ympäröitty konsentrisillä renkailla;
 (A:n luet. 27 x 24 mm. läpimitaten.
 N^o 12).
- Malaja In- 42. Pitkänpyöreällä silmukalla varustettu si-
 jan kylä. leä pronssiveitsi, jonka terä ainoastaan toi-
 (A:n luet. selta puolelta laskulla, 151 1/3 mm. pitkä.
 N^o 13).
- ” 43. Tulessa ollut ympyriäisellä silmällä
 varustettu kahteen osaan katkennut pronssiveit-

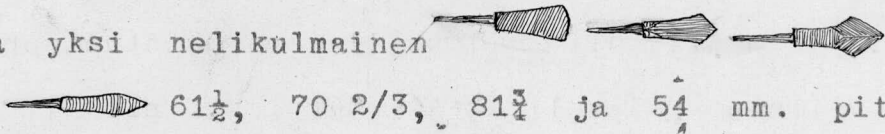
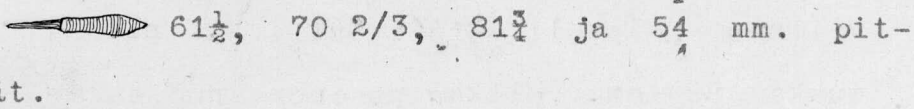




2683. Malaja In-
jan kylä.
(A:n luet.
N^o 13).
- ”
- ”
- ”
- ”
- ”
- ”
- ”
- ”
- ”
- Tesinskojan
kylä.(A:n
luet.N^o 14).
- ”
- sen yliosaa; kahva molemmalta puolelta onte-
va; kahvan ja terän rajalla kaksi poikkihar-
jaa; kappaleet $88 \frac{4}{5}$ ja $75 \frac{1}{2}$ mm. pitkät;
44. Soukka ympyriäinen varsiputkella varustet-
tu kourutalitta pronssista; varsiputkessa kak-
si reikää, joista toinen isompi on pienem-
män vastaisella puolella ja hiukan lähempä-
nä suuta kuin tämä. 120 mm. pitkä; $15 \frac{3}{4}$ x
 $14 \frac{1}{4}$ mm. suusta läpimitaten.
45. Pitkällä poikittaisella silmukalla varus-
tettu tikari raudasta; pitkin päin koko kah-
vaaseen tehty suorakaiteen tapainen reikä;
250 mm. pitkä; silmukka $45 \frac{1}{3}$ mm. pitkä;
väistin 56 mm. pitkä.
46. Kahdella reijällä varustettu ristinmuo-
toinen ripustin pronssista 56 x 33 mm. läpi-
mitaten. 
47. Pukinpäänmuotoinen isolla kannalla varus-
tettu nappi pronssista;  25 x $21 \frac{1}{3}$ mm.
läpimitaten.
48. Pieni kapea latuskainen rautainen nuolen-
kärki; $93 \frac{1}{2}$ mm. pitkä; 17 mm. leveä; 
49. Kummassakin päässä reijällä varustettu
kovasin tummanviheriätä kiveä; poikkil.  ;
 $113 \frac{1}{3}$ mm. pitkä; .
50. Neljä  -tapaisella silmällä varustettua
koristamatonta pronssiveistä; yhdellä tämä
silmä hyvin suuri; kolmessa terä samanver-
ran kummaltakin puolelta, yhdessä ainoastaan
toiselta puolelta laskulla; yhdessä silmän
kohta vääristynyt; 188, $177 \frac{1}{2}$, 165 ja $152 \frac{2}{3}$
mm. pitkät.
51. Kaksi koristamatonta pronssiveistä, joiden
terät kummaltakin puolelta samanverran laskul-
la, toinen  194 mm. pitkä, toi-
nen  153 mm. pitkä.

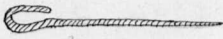

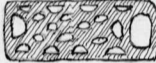





2683. Tesinskojan kylä(A:n luet.N^o 14) 52. Kolme pitkänpyöreällä silmukalla varustettua pronssiveistä; yhdellä silmukka hyvin suuri, toisella tämä katkennut, kolmannen silmukasta pala irtaantunut; viimeksimainitun kahva hiukan onteva, sekä varustettu kummallakin puolella kolmella poikkijuovalla; molemmat muut ovat sileät; 221½, 207 ja 166 mm. pitkät, ison silmukan leveys 39 mm.
- ” 53. Kärjeltään katkennut ja turmeltunut koristamaton pronssiveitsi; varsipuolestaan varustettu kahdella luonnollisella pienellä reijällä, 140 mm pitkä .
- ” 54. Kärkipuoleltaan kaartunut pronssitikari, jonka ponnen muodostavat kolme vieretysten toisiinsa liitettyä kuulaa, joista jokaisen ympäri on tehty syvä juova; väistin  tapainen, 249 mm. pitkä, väistin 47½ ja ^{ponsi} 33½ mm. pitkät.
- ” 55. Tikari raudasta, jonka ponsi ja väistin ovat vaskesta; kahvaan on kauttaaltaan pitkinpäin tehty suorakaiteentapainen reikä; väistimen muodostavat kaksi sian (?) päätä; ponsi  -tapainen; 285 mm. pitkä; väistin 65 ja ponsi 55½ mm. pitkät. (valok.7777). (-"- 9354).
- ” 56. Leveä varsiputkella varustettu keltti pronssista; keltti varustettu kahdella parilla vastakkaista naulanreikää; ; putkensuu  -tapainen; 55½ mm. korkea; putk.suusta 57 mm. leveä.
- ” 57. Samoin varsiputkella varustettu keltti pronssista, vaan kapeampi kuin edellinen; putken sivussa on luonnollinen melk. ympyräinen reikä, tämän vastaisessa sivussa on  -tapainen myös luonnollinen reikä;  75 mm. korkea; terä 47 1/3 ja putkensuu 37 mm. leveät.



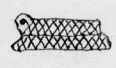



2683. Tesinskojen kylä. 58. Kahdella kannattimella varustettu vaskisolitus, joka reunassa koristettu 8:lla pyöreällä naulankannantapaisella, sekä keskellä näitä -tapaisilla koroituksilla;  52½ x 37 mm. läpimitaten.
- ” 59. Isolla silmukalla varustettu pronssinen kuolainten puolisko;  95 mm. pitkä; silmukka 47 mm. läpim.
- Shelabolin kylä. 60. Pitkä kahdella silmukalla varustettu pronssiveitsi; koristamaton; terä molemmalta puolelta samanverran laskulla;  242 mm. pitkä. (A:n luet. N^o 15).
- ” 61. Kahdella pitimellä varustettu rengashaka pronssista, jonka muodostaa lohikäärme  50½ x 40½ mm. läpimitaten. (A:n luet. N^o 31).
- Vostotshnon kylä. 62. Katkenneen pronssiveitsen teräpuoli, jonka terä molemmalta puolelta samanverran laskulla; 127 mm. pitkä. (A:n luet. N^o 16).
- ” 63. Silmukoilla varustetut rautakuolaimet;  puoliskot 101 ja 99½ mm. pitkät.
- ” 64. Rautaisten kankikuolainten kanki; hiukan särkynyt;  134 mm. pitkä. (valok.9372).
- ” 65. Kolme isoa rautaista latuskaista nuolenkärkeä;  (2 kapl.) 196, 180 ja 178 mm. pitkät; 50 1/3, 51 ja 64 1/3 mm. leveät. (valok.9361).
- ” 66. Kolme rautaista latuskaista nuolenkärkeä;  151½, 158 ja 145 mm. pitkät; 42, 39 ja 30 mm. leveät.
- ” 67. Kolme rautaista latuskaista nuolenkärkeä;  118½, 116½ ja 111 mm. pitkät; 41, 47½ ja 49 mm. leveät.

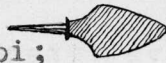


2683. Vostotshnojen kylä. 68. Kaksihaarainen rautainen latuskainen nuolenkärki;  142 mm. pitkä; 57 mm. leveä. ✓
- ” ” 69. Särkynyt kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jonka eheässä sulassa pieni ympyräinen reikä; 119½ mm. pitkä.
- ” ” 70. Reijällä varustettu kovasiemen katkelma viheriätä kiveä; 69 mm. pitkä; 31½ mm. leveä; .
- Osnatshenna ja .A:n luet.N^o 20. 71. Lahonnut ihmisen pääkallo (kolmessa kappaleessa), alaleuanluu ja ristiluu (kahdessa kappaleessa); tyttö löytänyt luut kylän lähellä olevasta kurganista.
- ” ” 72. Kaksi pahasti ruostunutta ohutta pronssipuikkoa;   83 2/3 ja 33 mm. pitkät; löydetyt edellisten luitten ohelta.
- ” ” 73. Kymmenen kappaletta sulanneesta pronssi-esineestä (kattilasta?); löydetyt samasta paikasta.
- ” ” 74. Pienellä kannalla varustettu nähtävästi pienillä linnunkuvilla koristettu pronssipeilin puolikas; 90 mm. läpimitaten.
- ” ” 75. Kahteen osaan katkennut tasavartinen koristettu ja lävistetty pronssisolitus; keskus on pyöreän kupuran tapainen, jonka keskellä piikki; haarukoista on toinen pitempi, toinen lyhyempi; yhteenpantuna solitus 134 mm. pitkä. (valok.9334).
- ” ” 76. Pieni  -tapainen koristettu takapuolelta onteva ja kahdella piikillä varustettu pronssisolitus 33½ mm. pitkä, 18 4/5 mm. leveä. (valok.9335).
- ” ” 77. Nupilla varustettu kahteen osaan katkennut pronssineula, joka muuten nelikulmainen, vaan kaula pyöreä; kappaleet 83 ja 13½ mm.






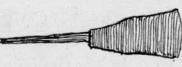


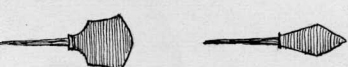
2683. pitkät.
- Osnatshen-
noja.
78. Kahvalla varustettu tikari raudasta, latuskainen kahva, jonka ponsi melk. ympyräiseksi muodostettu on kauttaaltaan pyöreällä rautakiskolla solitettu; väistin on irtonainen kärjen kautta pujotettu; terän lappeet -tapaisesti harjalla; koko pituus 287 mm; väistin $51 \frac{4}{5}$ mm. pitkä; ponsi 50 mm. leveä.
- ” 79. Ruodolla varustettu isonpuoleinen kaksiteräinen tikari raudasta; lappeet matalasti harjalla ja kärki hiukan kahdenkertaiseksi kääntynyt, $35 \frac{1}{4}$ cm. pitkä ja $44 \frac{1}{3}$ mm. leveä; .
- ” 80. Kaksi rautaveistä, joista toinen ruodolla varustettu $163 \frac{1}{4}$ mm. pitkä; toinen kahvalla ja silmällä varustettu pronssiajan muotoa $148 \frac{1}{2}$ mm. pitkä.
- ” 81. Kapealla kahvalla ja -tapaisella silmällä varustettu rautainen pistinveitsi $163 \frac{1}{2}$ mm. pitkä; terä 18 mm. leveä.
- ” 82. Kaksi varsiputkella varustettua rautakeltiä (auraa); toisen putki takapuolelta auki -tapainen, toisen suljettu ja naulanreiällä varustettu, vaan särkynyt; 106 ja 111 mm. pitkät; terät 50 ja 55 mm. leveät.
- ” 83. Tasavartinen sarantojentapainen vyösoliitus raudasta, jonka puoliskot ovat lohikäärmeentapaiset $83 \frac{2}{3}$ ja 47 mm. pitkät.
- ” 84. Pitkä ja kapea vyösolki raudasta; ruosteen syömä ja särkynyt;  (valok.9344).
- ” 85. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä    $166 \frac{1}{4}$, $135 \frac{1}{2}$ ja $161 \frac{2}{3}$ mm. pitkät; $57 \frac{1}{2}$, $54 \frac{4}{5}$ ja $34 \frac{1}{2}$ mm. leveät.
- ” 86. Kaksi kolmisulkaista rautaista nuolenkär-





2683. Osnatshenna- ja. keä, joista toinen hyvin pieni, toisen isomman yksi sulka särkynyt, molemmissa toisessa sulassa melk. puolikuun tapainen reikä; molemmat nuolet ruosteen syömät; 32 ja $60 \frac{1}{3}$ mm. pitkät.
- ” 87. Neljä pientä rautaista nuolenkärkeä, joista yksi nelikulmainen  (valok.9365).
 61 $\frac{1}{2}$, 70 $\frac{2}{3}$, 81 $\frac{3}{4}$ ja 54 mm. pitkät.
- ” 88. Kankikuolainten rautainen kanki, jonka keskus muodostaa ympyriäisen renkaan;  (valok.9334).
136 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä.
- ” 89. Pahasti ruosteen kuluttama rautaveitsi ruodolla varustettu 128 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä; pieni ohut 85 mm. pitkä jäännös rautaesineestä. .
- ” 90. Kulunut ohut kannalla varustettu pronssisormus; 25 x 20 mm. läpimitaten.
- ” 91. Kapea silmällä varustettu kovasin viheriätä kiveä; 102 mm. pitkä, 17 mm. leveä ja 10 $\frac{1}{2}$ mm. paksu.
- ” 92. Viheriäiseksi lasierattu molemmista päistään levenevä saviputki; 52 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä; toisesta suustaan 53 $\frac{4}{5}$ x 51 $\frac{1}{2}$ mm. läpimitaten, toisesta 46 $\frac{4}{5}$ x 44 $\frac{1}{2}$ mm.
- ” 93. Kaksi isoa pitkäkäistä pyöreätä savihelmeä, joista toinen toisesta päästään soukkeneva; 39 $\frac{4}{5}$ ja 43 mm. pitkät. /m
- Kalan kylä. (A:n luet. N^o 21). 94. Iso kahdella korvalla, joista toinen särkynyt, varustettu varsiputkellinen pronssikeltti, jonka kummassakin leveässä sivussa kaksi vastakkaista nähtävästi luonnollista reikää; 106 mm. pitkä; terä 53 $\frac{1}{2}$ mm. leveä; korvain väli 77 mm; putkensuu 40 $\frac{1}{2}$ mm. paksu. 
- ” 95. Kaksi koristamatonta  -tapaisella sil-



2683. mällä varustettua pronssiveistä; 138 ja 138 $\frac{1}{3}$ mm. pitkät.
- Kalan kylä.
- ” 96. Nelikulmainen pronssineula käännettyllä silmukalla  118 mm. pitkä.
- ” 97. Hieno pyöreä pronssineula katkaistulla nupilla; 59 mm. pitkä.
- ” 98. Nähtävästi silmukalla varustetun pronssiveitsen pääpuoli  47 $\frac{1}{4}$ mm. pitkä; silmukka 28 mm. pitkä.
- ” 99. Suorakaiteinen läpikorusteinen pronssisolki, josta palin puuttuu;  81 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä; 36 $\frac{1}{4}$ mm. leveä.
- ” 100. Sileä pronssisormuksen puolisko  pisin väli 19 $\frac{3}{4}$ mm. pitkä.
- ” 101. Pieni särkyneellä silmällä varustettu pronssinen kolmihaarainen ripustin;  24 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä.
- ” 102. Sydämenmuotoinen silmukalla varustettu (valok.9344). hiukan koristeinen pronssinen ripustin, jonka keskus kupurainen, jonka keskeen reikä särkimisen kautta syntynyt; 35 $\frac{1}{2}$ x 27 $\frac{4}{5}$ mm. läpimitaten.
- ” 103. Koristetulla litteällä kannalla varustettu pronssisormuksen puolisko; kannan koristus: ; sormus 20 $\frac{3}{4}$ mm. läpimitaten; kanta 13 $\frac{4}{5}$ mm. leveä.
- ” 104. Kaksi epämääräistä pronssikappaletta  (valok.9375). 22 $\frac{4}{5}$ mm. pitkä;  28 $\frac{1}{4}$ x 22 mm. läpimitaten.
- ” 105. Kaksi pientä ruodolla varustettua rautaveistä; 85 $\frac{2}{3}$ ja 55 $\frac{1}{3}$ mm. pitkät.
- ” 106. Pieni turmeltunut kolmisulkainen rautainen nuolenkärki; 91 $\frac{1}{4}$ mm. pitkä.
- ” 107. Seitsemän kappaletta värttinänpyörää savesta, joista kolme hiukan koristettua; läpimitauksiltaan vaihtelevia 44 $\frac{1}{2}$ ja 29 mm. välillä.





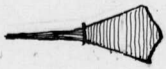
2683. 108. Kaksi koristamatonta pronssitikaria; toisen ponsi lovellinen; $231\frac{1}{2}$ ja 216 mm. pitkät; väistimien päitten väli $46\frac{1}{5}$ ja $42\frac{2}{3}$ mm.
- ” 109. Pienellä silmällä varustettu pronssiveitsi; terän keskus hiukan mutkistunut; $165\frac{1}{5}$ mm. pitkä.
- ” 110. Kaksi nelisärmäistä kaulalla ja nupilla varustettua pronssineulaa, joista toisen nuppi iso ja litteä, toisen pieni ja kaksinkertainen; $111\frac{4}{5}$ ja 101 mm. pitkät.
- ” 111. Omituinen pronssisolki, jonka muodostaa kaksi jaloillaan toisiansa vasten asetettua nelijalkaista eläintä; $80\frac{1}{3}$ mm. pitkä; $52\frac{1}{2}$ mm. leveä.
- ” 112. Pieni vyönsolki pronssista varustettu rautaisella palkimella; $34\frac{4}{5}$ mm. pitkä;  (valok.9352).
- ” 113. Korkokoristeinen kahdella kannattimella varustettu pronssisolitus; muodoltaan  päitten väli $85\frac{1}{4}$ mm. (valok.9334).
- ” 114. Pronssiveitsen kärki; 34 mm. pitkä.
- ” 115. Rautainen silmukalla varustettu veitsi pronssiajan muotoa; kärki katkennut $166\frac{1}{3}$ mm. pitkä.
- ” 116. Särkynyt rautasolitus varustettu kahdella pienellä niittinaulalla sekä päältä koristettu ja hiukan hopealla silattu  53 mm. pitkä ja $16\frac{4}{5}$ mm. leveä.
- ” 117. Kaksi samanmuotoista latuskaista rautaista nuolenkärkeä, joista toinen hyvin iso  ja jonka ruoto nelisärmäinen; $247 \times 136\frac{1}{3}$ mm. ptk. ja 60 ja $42\frac{3}{4}$ mm. leveät.
- ” 118. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä;   (toinen samanlainen hiukan särkynyt); $121\frac{1}{4}$, $121\frac{2}{3}$ ja $86\frac{1}{4}$ mm. pitkät; 37, 30 ja $29\frac{1}{2}$ mm. leveät.




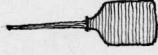
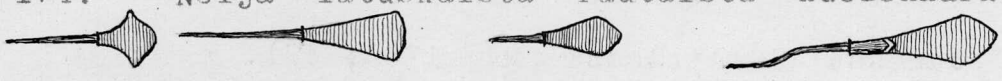




2683. Sabinskojen kylä. 119. Kaksi latuskaista rautaista nuolenkärkeä, joista toinen kapeampi;   87 1/3 ja 111 4/5 mm. pitkät; 28 1/3 ja 117 4/5 mm. leveät.
- ” 120. Latuskainen kaksihaarainen rautainen nuolenkärki; 114 1/2 mm. pitkä ja 46 1/4 mm. leveä.
- ” 121. Kolmisulkaainen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa sydämenmuotoinen reikä, vaan joista kaksi särkynyttä; 94 2/3 mm. pitkä.
- ” 122. Neljä kiinalaista rahaa, joissa kaikissa sama kirjoitus ja joiden sileällä takapuolella yhdellä on pilkku reijän syrjässä.
- ” 123. Kolme väärtinänpyörää savesta, joista yksi koristettu; läpimittaukseltaan vaihtelevia 40 1/2 ja 34 1/2 mm. välillä.
- Bei'in kylä. (A:n luet. N^o 23). 124. Kahvaaltaan polveutunut puoliympyräntapaisella silmukalla varustettu pronssiveitsi; terä varustettu vikahteentapaisella seljällä; silmukan laitaan on kolme pientä silmää ollut liitetty, vaan joista yksi katkennut, toinen litistynyt kasaan; pisin väli 184 mm.
- ” 125. Pieni ympyriäinen suipolla kärjellä varustettu pronssinen kupura; asema on tasainen; 11 mm. korkea.
- ” 126. Iso suorakaiteen Tapaisella silmukalla varustettu rautainen tikari; kahvaassa on pitkän pituuttaan suorakaiteentapainen reikä; 301 1/2 mm. pitkä; väistin 53 1/3 ja silmukka 53 mm. pitkät.
- ” 127. Latuskainen rautainen nuolenkärki.  144 4/5 mm. pitkä ja 28 mm. leveä.
- Atshuran kylä. (A:n luet. N^o 24). 128. Leveällä ja ympyriäisellä nupilla sekä kaulalla varustettu nelisärmäinen pronssinaskali; 86 4/5 mm. pitkä.
129. Keskinen osa samanlaisesta vaan pienem-


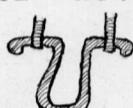




2683. Atshuran kylä.(A:n luet. N^o 24). mästä pronssinaskalista kuin edellinen; 38 $\frac{1}{3}$ mm. pitkä.
130. Pronssiveitsen kärki; 33 mm. pitkä; 14 $\frac{3}{4}$ mm. leveä; .
131. Silmukalla varustettu pronssirengas;  (valok.9360).
71 mm. korkea; 51 mm. leveä.
132. Rautaiset rengaskuolaimet, toinen rengas litteästä toinen pyöreästä raudasta; puoliskot 92 ja 85 mm. pitkät.
133. Kaksiteräinen ruodolla varustettu pienenpuoleinen rautainen keihäänkärki; 149 mm. pitkä; 34 mm. leveä; .
134. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä;  194 $\frac{1}{3}$, 140, 167 mm. pitkät; 60 $\frac{3}{4}$, 49, 49 $\frac{1}{2}$ mm. leveät.
135. Kapeampi latuskainen rautainen nuolenkärki  151 mm. pitkä; 28 $\frac{3}{4}$ mm. leveä.
136. Kaksi kiinalaista rahaa, joissa sama kirjoitus; sileällä takapuolella on toisella pilkku reijän syrjässä.
- Kapterevon kylä.(A:n luet.N^o 25). 137. Neljä latuskaista rautaista nuolenkärkeä muodolta  194 $\frac{4}{5}$, 143, 103 (ruoto katkennut) ja 147 $\frac{1}{2}$ mm. pitkät; 60, 46 $\frac{4}{5}$, 58 $\frac{3}{4}$ ja 36 mm. leveät.
138. Neljä latuskaista rautaista nuolenkärkeä muodolta  193, 172, 169 (ruoto kaartunut) ja 132 mm. pitkät; 45 $\frac{4}{5}$, 54 $\frac{4}{5}$, 49 ja 32 $\frac{4}{5}$ mm. leveät.
139. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä muodolta  181 $\frac{1}{2}$, 160 ja 154 mm. pitkät, 45, 39 ja 46 $\frac{1}{2}$ mm. leveät.
140. Kaksi latuskaista rautaista nuolenkärkeä  112 $\frac{1}{2}$ ja 100 $\frac{1}{3}$ mm. pitkät; 38 ja 31 mm. leveät.
141. Kaksihaarainen latuskainen rautainen nuo-


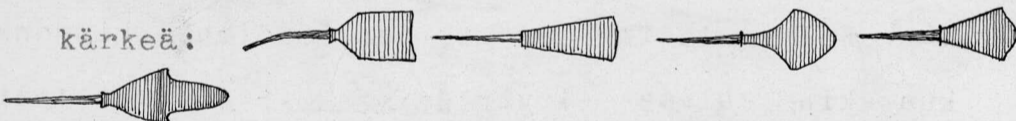




2683. lenkärki; 161 mm. pitkä; 61 $\frac{4}{5}$ mm. leveä.
- Kapterevon kylä.(A:n luet.N^o25). 142. Kolme kolmesulkaista rautaista nuolenkärkeä, joiden kussakin sulassa on yhdellä pyörää, toisella kolmikulmainen, kolmannella sydämenmuotoinen reikä; viimeksimainitun yksi sulka särkynyt; 120, 101 ja 147 $\frac{4}{5}$ mm. pitkät.
- ” 143. Pienellä kannattimella varustettu pronssipeili, jossa kiinalaista kirjoitusta ja linnun (?) kuvia; koristetun puolen reunus uurrettu; 106 x 104 mm. läpimitaten.
- ” 144. Pronssiveitsi varustettu  -tapaisella silmällä; 160 $\frac{4}{5}$ mm. pitkät.
- ” 145. Pieni pronssinen lusikka, jonka varsi on ristiksi tehty  68 mm. pitkä.
- ” 146. Vaskinen koiranpää, ehkä ponsi pronssiveitsen kahvasta; 38 $\frac{1}{3}$ mm. pitkä. (välok.9345).
- ” 147. Pari käsimyllyn kiveä, joista alemman kiven takapuolella kaksi uurrosta; läpileikkauksiltaan noin 243 x 222 mm.; päälimmäisen kiven suu noin 11 cm. läpimitaten.
- Subbatinon kylä.(A:n luet.N^o 26). 148. Iso vaskikattila, juotettu; suustaan hiukan kapeneva; laidan ympäri ulkopuolella kulkee kuusi rinnakkaista juovaa sekä matala harjanne, jossa neljä padan kannatinta; noin 34 x 35 $\frac{1}{2}$ cm. suusta läpimitaten ja 1 m. 18 cm ympärimitaten.
- ” 149. Lauskainen rautainen nuolenkärki  196 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä; 49 leveä.
- Lugovskojen kylä.(A:n luet.N^o 28). 150. Pieni pronssipeili, jonka kannatin särkynyt, tämän kummallakin puolella rivi kiinalaista kirjoitusta; 82 x 80 $\frac{1}{2}$ mm. läpimitaten.
- Kasantsevon kylä.(A:n luet. N^o 27). 151. Kaksihaarainen latuskainen rautainen nuolenkärki; 157 mm. pitkä, 51 $\frac{4}{5}$ mm. leveä.
- Bolshaja Injan kylä.(A:n luet. luet.N^o 29). 152. Pieni silmällä varustettu pronssiveitsi 121 $\frac{1}{3}$ mm. pitkä sekä  -tapaiseksi kään-

2683. netty kappale pronssiveitsestä.
- Boldshaja 153. Terältään katkaistu ja soikean silmuk-
Injan kylä. kansa juuresta vääristynyt rautainen tikari;
(A:n luet. kahvaassa on pitkinpituuttaan suorakaiteenta-
№ 29). painen reikä; pisin väli 180 mm.; väistin
48 mm. pitkä.
- " 154. Kaksi kolmisulkaista rautaista nuolenkär-
keä, joiden kussakin sulassa lovi sekä toi-
sen pyöreä, toisen  -tapainen reikä.
- Tesinskojen 155. Kolme silmukoilla varustettua pronssiveis-
kylä.(A:n tä, joista yhden kahva koristettu tiheillä (valok. 9368).
luet. № 30). kulmantapaisilla poikkijuovilla ja jonka sil- (-"- 9371).
mukan reunassa neljä kannantapaista koroitus-
ta, toisen ponsi  tapainen; kolmas ko-
ristamaton, 251 4/5, 182 ja 133 1/3 mm.
pitkät.
- " 156. Kolme koristamatonta pronssiveistä, jois-
ta kaksi varustettu yhdellä, kolmas kahdella
pienellä silmällä; kahdella terä yhdeltä
puolelta, kolmannella molemmalta puolelta las-
kulla; 199 4/5, 182, 166 2/3 mm. pitkät.
- " 157. Koristamaton pronssinen pikari, 81 mm.
korkea; suusta 76 x 70 mm. läpimitaten.
- " 158. Iso sulannut pronssinkappale, nähtävästi
kattilasta; pisin väli 192 mm. pitkä.
- " 159. Rautaiset kankikuolaimet, joiden puolis-
kojen päissä pienet renkaat ja joiden kanget
varustetut silmukoilla; kankien päitten välit
189 ja 193 mm. pitkät.
- " 160. Samanlaiset rautaiset kankikuolaimet kuin (valok. 9372).
edelliset; puoliskot näissä ovat kierretyt
ja kanget kuuvaavat lohikäärmeitä; kankien
päitten välit 170 3/4 ja 166 1/3 mm. pitkät.
- " 161. Yksinkertaiset kahdesta puoliskosta lii-
tetyt rautaiset kuolaimet; puoliskot 112 ja
97 3/4 mm. pitkät.




2683. Tesinskojen kylä. 162. Eheä hyvästi säilynyt auran terä eli taltta raudasta, varustettu avonaisella varsi-putkella; 116 mm. pitkä; terä $50 \frac{1}{3}$ mm. leveä; putkensuu 44 mm. leveä ja 26 mm. paksu;
- ” 163. Latuskainen rautainen nuolenkärki raudasta, ruosteen syömä;  $103 \frac{3}{4}$ mm. pitkä, $31 \frac{1}{2}$ mm. leveä.
- ” 164. Pieni reijällä varustettu kovasin vaa-lean viheriänharmaata kiveä; $74 \frac{4}{5}$ mm. pitkä; $23 \frac{1}{2}$ mm. leveä ja $10 \frac{1}{3}$ mm. paksu.
- Malaja In- 165. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jon-
jan kylä. ka kussakin sulassa sydämenmuotoinen reikä,
(A:n luet. joista yksi hiukan särkynyt; 132 mm. pitkä.
N^o 32).
- Dubinskojen 166. Kaksi pronssiveistä, joista toinen on
kylä.(A:n ollut varustettu useampisilmäisellä päällä,
luet.N^o 33). vaan joka katkennut, toinen on hyvin kaare-
va ja varustettu litteällä ponnella sekä
kahvan toisella puolella kahdella pitkinpäin
kulkevalla juovalla; edellinen 121 mm. jälki-
mäinen 165 mm. pitkä.
- ” 167. Kahdella reijällä varustettu pronssihely;
49 mm. pitkä; $26 \frac{4}{5}$ mm. leveä; (Katso sa-
massa luettelossa N^o 46, jossa samanlai-
nen hely mainittu).
- ” 168. Ruodolla varustettu rautainen teräase;
 $150 \frac{1}{4}$ mm. pitkä; 24 mm. leveä. 
- ” 169. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä
   $208 \frac{4}{5}$, $192 \frac{1}{2}$
ja $151 \frac{3}{4}$ mm. pitkät; $49 \frac{4}{5}$, $54 \frac{4}{5}$ ja $52 \frac{1}{2}$
mm. leveät.
- ” 170. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki,
jonka kussakin sulassa melk. soikea reikä,
vaan joista kaksi särkynyttä; $60 \frac{1}{2}$ mm. pitkä.


2683. 171. Neljä pronssiveistä, joista kaksi hyvin
 Novaja derev pientä varustettuna  -tapaisella silmukalla,
 njan kylä. hyvin pienellä silmällä, neljäs varustettu/
 kolmas varustettu/ toispuolisella käännetyllä
 (A:n luet. ponnella ja terällä joka kummaltakin puolel-
 № 34). ta on kaarevasti sisäänpäin laskulla 
- 173, 147½, 105 1/3 ja 80 mm. pitkät.
- ” 172. Vaskinen hihnan solitus, jonka ontevas- (valok.9338).
 sa sisäpuolella kolme niittinaulaa; 
 43¾ mm. pitkä; 22½ mm. leveä.
- ” 173. Neljä latuskaista rautaista nuolenkärkeä,
 joista yksi hyvin pieni muotoa 
 200, 165, 151 ja 61 1/3 mm. pitkät; 49½,
 49 2/3, 39 ja 19 mm. leveät.
- ” 174. Neljä latuskaista rautaista nuolenkärkeä

 146, 175, 101 1/3 ja 175 mm. pitkät; 56½,
 49 4/5, 44¾ ja 37 4/5 mm. leveät.
- ” 175. Kaksi latuskaista rautaista nuolenkärkeä;
 166 ja 116 mm. pitkät;
 54½ ja 38 4/5 mm. leveät.
- ” 176. Kolme latuskaista rautaista nuolenkärkeä;
 161, 141 1/3
 ja 126 mm. pitkät; 33, 40½ ja 26 2/3 mm.
 leveät.
- ” 177. Latuskaisien rautaisen nuolenkärjen särky-
 nyt terä  71 2/3 mm. pitkä; 50 mm.
 leveä.
- ” 178. Kaksi kolmisulkaista rautaista nuolenkär-
 keä, joista toisen kussakin sulassa soikaa
 reikä, toisen ympyräinen reikä, vaan joista
 yksi särkynyt; 130½ ja 119 mm. pitkät.
- Verchne 179. Valetun rautapadan laita, jossa korva ja
 Suetuk. jalka jäljellä; koristettu muutamilla laidan
 (A:n luet. ympäri kulkevilla juovilla.
 № 35). 190. Pitkä kivi kuhmu päässä, jolla Sojoti
 suoloja ja jyviä jauhaa; sivulta katsottu-
 na  32 cm. pitkä.

2683. Minusinsk. (A:n luet. N^o 36). Terentjev ulussi. (Kamyshloan luona). (A:n luet. N^o 37).
 ”
 Keski-Syr. (A:n luet. N^o 38).
 ”
 ”
 ”
 Suuri-Syr. (A:n luet. N^o 39).
181. Silmukalla varustettu koristamaton prons- siveitsi; terä ainoastaan toiselta puolelta laskulla; 192 mm. pitkä.
182. Pieni kolmisulkainen rautainen nuolenkär- ki, jonka kussakin sulassa lovi, 102 1/3 mm. pitkä.
183. Käännetyllä silmukalla varustettu rauta- veitsi pronssiajan muotoa; 167 1/2 mm. pitkä.
184. Kapea rautanuoli, jonka kumpainenkin la- pe hiukan harjalla;  96 1/2 mm. pitkä.
185. Yksi kolmipuolinen hihnanjakaja raudas- ta; haarukoista, jotka ovat läpikoristeisia, on kaksi samanlaista, kolmas on erillainen. (Vertaa samanlaisia hihnanjakajojita pronssista uudessa luettelossa N^o 1763, 47). (valok.9338).
186. Nähtävästi hevosenasusta jokin silmukka raudasta; 
187. Rautainen ympyriäisellä silmukalla varus- tettu veitsi pronssiajan muotoa; terä hiot- tu ja kulunut; 165 mm. pitkä.
188. Kolme pientä latuskaista rautaista nuo- lenkärkeä    88 1/3, 81 ja 80 1/2 mm. pitkät; 24 1/2, 19 4/5 ja 21 mm. leveät.
189. Kolme kapeata rautanuolta, joiden kum- painenkin lape hiukan harjalla; 96 1/4, 89 1/3 ja 87 mm. pitkät.
190. Kaksi kolmisulkaista rautaista nuolenkär- keä, joista isomman kussakin sulassa pieni ympyriäinen reikä, pienemmän kussakin sulassa kaksi lovea; 105 ja 95 4/5 mm. pitkät.
191. Silmukalla varustettu kivikuokka raudas- ta, jonka toinen pää muodostettu vasaraksi  223 mm. pitkä; silmukan koh- dalta 35 mm. leveä.

2683. Suuri-Syr. 192. Ruodolla varustettu kapea rautameisseli; 147 $\frac{4}{5}$ mm. pitkä; terä 10 $\frac{1}{3}$ mm. leveä.
- ” 193. Neljä pientä latuskaista rautanuolta, joiden lapheet kummallakin puolella hiukan harjalla;  (tätä mallia kolme). 99, 106 $\frac{1}{2}$, 106 ja 88 mm. pitkät. 31 $\frac{1}{2}$, 25, 15 $\frac{1}{2}$ ja 19 mm. leveät.
- ” 194. Pitkä ja soukka kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa pieni ympyräinen reikä; 135 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä.
- Sapagov ulussi. (A:n luet. N^o 40). 195. Pieni kolmisärmäinen rautanuoli 78 mm. pitkä.
- Kolmakov ulussi. (A:n luet. N^o 42). 196. Vaskikattila, jonka pohja paikattu; kattilan ulkolaita, kannatinrenkaan ja suunpielen välinen osuus on (runsaasti) koristettu kukka- ja lehtikoristeilla; noin 42 $\frac{1}{2}$ x 43 cm. suusta läpimitaten.
- (A:n luet. N^o 41). Seuraavat N^ot 197-207 Minusinskin museon johtajan Martiaov'in lahjoittamat:
- Minusinsk. 197. Viisi isoa latuskaista rautaista nuolenkärkeä:  176, 153, 169 $\frac{1}{3}$, 118 $\frac{1}{2}$ ja 194 mm. pitkät; 51, 48, 49 $\frac{4}{5}$, 52 ja 61 mm. leveät.
- ” 198. Kahdeksan kappaletta kapeata latuskaista rautaista nuolenkärkeä;  (2 kappl.)  (2 kappl.)  (2 kappl.)  169 $\frac{4}{5}$, 136, 115, 73 $\frac{1}{2}$, 124 $\frac{1}{2}$, 101, 125 $\frac{1}{2}$ ja 69 mm. pitkät; 37 $\frac{4}{5}$, 32 $\frac{3}{4}$, 18 $\frac{1}{2}$, 15 $\frac{3}{4}$, 28, 22 $\frac{3}{4}$, 26 ja 31 mm. leveät.
- ” 199. Kolme kappaletta kaksihaaraista latuskaista rautaista nuolenkärkeä; 194, 140 $\frac{3}{4}$ ja 107 $\frac{4}{5}$ mm. pitkät; 57, 52 ja 40 mm. leveät.


2683.
Minusinsk.

200. Kuusi kappaletta kolmisiipistä rautaista nuolenkärkeä, joiden kussakin sulassa on pieni ympyriäinen reikä; yhdessä on kaksi siipeä ja reikää särkynyttä; $110 \frac{4}{5}$, $104 \frac{3}{4}$, $95 \frac{4}{5}$, 89, 71 ja $66 \frac{1}{2}$ mm. pitkät.
- ” 201. Kolmisiipinen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa on pitkänpyöreä reikä ja muodoltaan  $131 \frac{4}{5}$ mm. pitkä.
- ” 202. Kolmisiipinen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa lovi ja pitkänpyöreä reikä, joista yksi särkynyt toinen säröllään; $155 \frac{3}{4}$ mm. pitkä.
- ” 203. Kolme kappaletta kolmisiipistä rautaista nuolenkärkeä, joiden kussakin sulassa puolikuun tapainen reikä, joista yhdessä yksi toisessa kaikki ovat särkyneet; $130 \frac{1}{2}$, $117 \frac{1}{3}$ ja $47 \frac{4}{5}$ mm. pitkät.
- ” 204. Kolme kappaletta kolmisiipistä rautaista nuolenkärkeä, joista yhden kussakin sulassa on yksi  -tapainen toisten kaksi samantyyppistä reikää; 115, 105 ja $101 \frac{1}{2}$ mm. pitkät.
- ” 205. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa lovi ja  -tapainen reikä, joista kaksi säröllään; $105 \frac{4}{5}$ mm. pitkä.
- ” 206. Kuusi kappaletta kolmisiipistä rautaista nuolenkärkeä, joista kaksi isompaa, muut pienet; 146, 112, $89 \frac{1}{3}$, 85, 91 ja 74 mm. pitkät.
- ” 207. Kaksi pientä nelisärmäistä ruodolla varustettua rautaista nuolenkärkeä; 67 ja 56 mm. pitkät.
- ” 208. Kiinalaisen keltin malli, tehty tinasta, varustettu varsiputkella, jossa kaksi paria vastakkaisia suorakaiteentapaisia reikiä sekä

2683. Minusinsk. kiinalaista kirjoitusta 88 mm. korkea; putkensuusta 58 ja te-  räsuusta 45 mm. leveä.

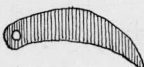
209. Kaksi yhteenliimattua kappaletta Kisilko (valok.9346). jaan lohkeilevasta kallionseinästä 5 virstaa Kobilkovon ulussista Uibatjoella. Liuskat lähtivät painokuvia tehdessä kesällä 1889 ja kuvaavat piirretyn kattilan alaosa. (Vrt. Inscriptions de l'Iénissei, s. 8).

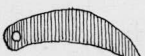
210. Kaksi kappaletta hautakivestä, jonka tavat toman selviä kuvia suomalais. lähetyskunta 1887 piirusteli, mutta josta 15/9 1889, kun siitä tultiin valokuvia ottamaan löyttiin vaan nämä kappaleet. Kivi seisoj pienessä hautaryhmässä mäellä 1 virsta Abakanskin lautalta Borodinon kylään päin oikealla puolen tietä. Abakanskin kylän pappi Smirnoff on tunnettu hautakivien rikkojana, hän kun kokosi li kuvilla varustettuja kiviä pihallensa.





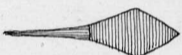


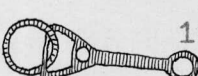
Parnan kylä. 211. Latuskainen rautainen nuolenkärki  (Katsoylempänä N^o 1-5). 155 $\frac{3}{4}$ mm. pitkä ja 45 $\frac{1}{2}$ mm. leveä, sekä kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa pieni ympyräinen reikä; 109 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä.

Kylä tunte- 212. Rautaiset rengaskuolaimet, joiden puoliskot kierrettyt; renkaat 61 x 56 $\frac{1}{2}$ mm. läpimitaten.

II. Tohtori A. O. Heikel'in ostamat kalut.



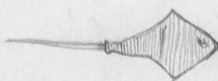
Arbati. 213. Iso paksu nelipuitteisella kannalla varustettu pronssipeili; kannan pää hiukan tris-  kele-koristeella koristettu; 133 x 131 mm. läpimitaten. (N:t 213-220 katso Heikelin luettelossa N^ot 4-16.

” 214. Silmällä varustettu tukeva sirppi pronssista;  pisin väli 255 $\frac{1}{2}$ mm. pitkä.

2683. Arbati. 215. Ympyriäisellä silmällä varustettu lyhyt veitsi pronssista;  115 mm. pitkä.
- ” 216. Varsiputkella varustettu keltti vaskesta; putkessa kaksi paria vastakkaista ympyriäistä naulanreikää; 67 mm. korkea; putken suu $51\frac{1}{2}$ mm. leveä ja $15\frac{1}{5}$ mm. paksu.
- ” 217. Kolmisulkainen rautainen nuolenkärki, jonka kussakin sulassa on pieni ympyriäinen reikä, joista yksi on särkynyt; $112\frac{1}{5}$ mm. pitkä.
- ” 218. Latuskaisella ruodolla varustettu ~~pieni~~ pieni kolmisulkainen nuolenkärki pronssista  70 mm. pitkä.
- ” 219. Kuusi kappaletta latuskaista rautanuolta  (3 kappl.);  (2 kappl.)  (1 kappl.) [$164\frac{1}{3}$, $149\frac{1}{2}$, $128\frac{1}{2}$, 166, $135\frac{1}{2}$ ja 129 mm. pitk. $45\frac{4}{5}$, $39\frac{4}{5}$, $55\frac{4}{5}$, 49, 49 ja 42 mm. leveät/.
- ” 220. Hevosenasun koriste, , rautalevyistä hopealla silattu ja koristettu; noin 60 mm. läpimitaten. Nyk.Sojotityötä.
- ” 221. Kalliokiven kappale, jossa jälkiä punaisella värillä tehdyistä kirjaimista, saatu vuoresta 6 virstaa Arbatista Pienen Arbatijoien varrella. Katso H:n luet.N^o 18.
- Otschurskoje (yläpuolella Osnatshenajaa). 222. Kahdella pitkällä silmällä varustettu pronssiveitsi, koristamaton, terä ainoastaan toiselta puolelta laskulla;  170 mm. pitkä. N^ot 222-231 katso H:n luettelossa N^ot 49-58.
- ” 223. Rengaskuolaimet raudasta; puoliskot eripitkät; toisessa renkaassa ohjaksen kiinnitinsolitus jäljellä. Nykyisiä.
- Laschinskan kylä. 224. Pronssikuolainten puolisko, johon löytäjä on taonnut rautaisen renkaan;  102 Heikelin luettelossa N^o 51-58.

2683.
Laschinska-
jan kylä.

mm pitkä.

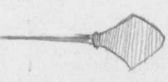

225. Nelipuitteisella matalalla kannalla varustettu koristamaton pronssipeili, kannan pää hiukan koristettu; 111 x 108 mm läpimitaten.
226. Niittinaula ja silmukalla varustettu  -tapainen pronssinen vyönsolitus 40 mm pitkä ja 27 4/5 mm leveä.
227. Kolmella pienellä ympyräisellä silmällä varustettu pronssiveitsi, koristamaton terä ainoastaan toiselta puolen laskulla; 187 mm ptk.
228. Kappale pronssiveitsestä; 55 1/5 mm pitkä.
229. Pari isoa rautajalustinta, joissa hopeasilausta; 201 1/4 ja 200 mm korkea; 150 ja 147 1/2 mm lev.
230. Kuudella piikillä varustettu  -tapainen pronssinen buddalaisen alttarin lampun jalka (?).
231. Latuskainen rautanuoli;  169 mm pitkä; 55 4/5 mm leveä.

Kts. Konserveeraus-
kirjaan 16/V -90.

Seuraavat n:ot 232-4 ovat N.P. Bjakoffin Turanista lahjoittamat. Esineet löydetty venäläisiltä uutisasutuksilta sikäläiseltä sojotilaiselta alueelta.

N^o 232-4 katso H:n
luet:ssa n:ot 44-48.

Uränhaj.

232. Kolme kappaletta latuskaista rautaista nuolenkärkeä muotoa  166, 158 ja 156 mm pitkä; ⁶⁷63 4/5 mm leveät; 46 4/5 mm leveät.
233. Avonaisella varsiputkella varustettu keltti raudasta; 106 4/5 mm pitkä; terä 50 mm leveä; putkensuu 38 1/2 x 34 1/2 mm läpimitaten.
234. Melkein painetintapainen ase raudasta 299 mm pitkä. 
235. Professori J.R. Aspelinin paluumatkalla 11/VI 89, laivan halkoja ottaessa pysäyspaikalla

2683.

Objoella.

Mekpugschky Jar Objoen oikealla rannalla Tym'in seuduilla, ostjakeilta ostamaa kolme tuohivasua; kaikki eri suuruutta ja irtolla kannella varustettuja.

koristettua ym
pyriäistä

Minusinskin
museo.

236. Gipsiin ja hopeapaperiin tehtyjä painokuvia 4 kappaletta eräästä kiinalaisesta rahasta, jossa on muutamia Jenissei-kirjaimia. Tähän viereen on pantu samanlainen Tangdynastian raha, kuin originaali. Kirjoitus julaistu O. Donnerin kirjassa: Wörterverzeichnis etc. Mémoires de la Société finno-ougrienne.

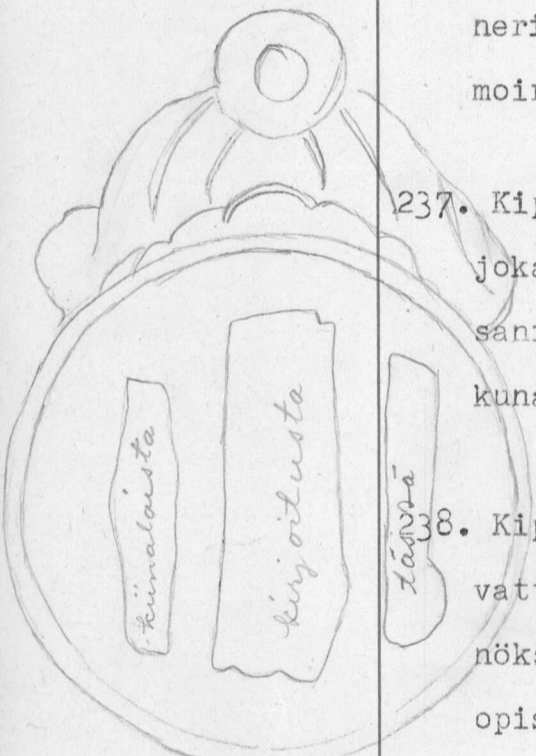
237. Kipsinen kopia kiinalaisesta "paitsan"ista, joka säilytetään Minusinskin museossa. Paitsania kuuluu annettavan lähettiläille jonakuna valtakirjana.

238. Kipsinen kopia pronssivadista, joka on kuvattu J.R. Aspelinin teoksessa: Muinaisjäänöksiä et.s. 101. Originali on Moskevan Yliopiston kokoelmassa. Valtioneuvos P.D. Filimoroffin teettämä ja lahjoittama. J.R. A:lle. Toinen eli negatiivikuva samasta on painettu mustanruskeaan kittimassaan.

2683.

XXXII.

Kappale tumman punaruskeaa hietakiveä, näyte Suljekin kirjoitusvuoren (Pisannaja gorän) vuorilajista.



toisella puolella myös
kirjoitusta