

1981

21213

Kajaani

Åkälänniemı

Kivikautina ja nautakautista? arvinsailekaloytija,
jotka hum. kand. Mikko
Perleeo kaivauhti vinkamat-
kallaan

Kajaanin Åkälänniemessä.

Diar. 21.10.1981. Ks. kaivau-

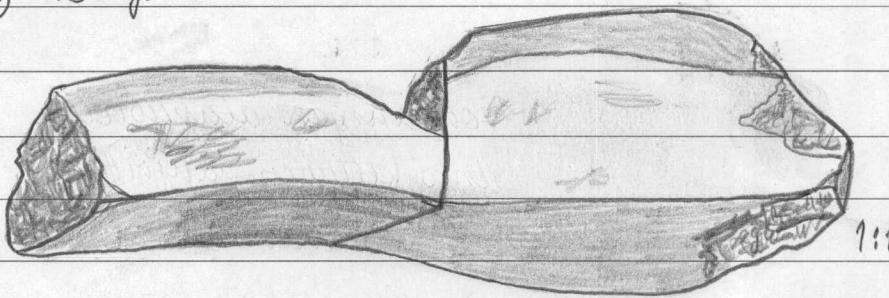
kertomus top. arkistona.

Sikaittemmat löydöt:

1. Kvarni-isokoski. 3 kpl. 2 g.

Ruudusta 496/496.

2. Hioinen kallhelma. Pähän kappaleena, liimat-
tu yhteess. Vaaleaa ruskean harmaata hiekkakiveä.
 $112,5 \times 38 \times 16,5$ mm. Koordinaatit: $x = 95$
 $y = 190$ ja $z = 084$.



3. Hioinen kallhelma. $113 \times 65,5 \times 34,4$ mm.

Kahdella pinnalla hiomisen merkit. Harkeah-
koa ruskean harmaata hiekkakiveä.

4. Hiotun kivienineen kallhelma. $33 \times 17 \times 6,1$ mm.

Musta säädekkiviljusketta.

5. Kivilaji-isokoski 3 kpl. 63 g.

1981

21213

Kajaani

Akkalanniem

6. Kvartri-isikkoja 104 kpl. 140 g. Osa aiyan
pienä lastuja.

7. Palaneita luita 29 g.

8. Rautakuonaa 3 palaa. 142 g.

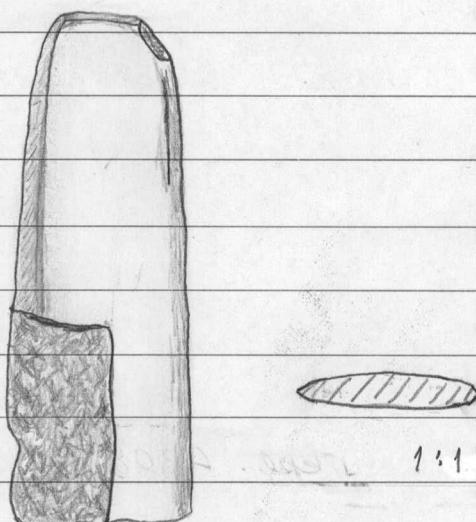
Ruudusta 498/500.

9. Reihäänkäyrin kalliolma. $68,6 \times 24,6 \times 4,8$ mm.

F 59997

Ranta katuennut, puroilta lehkeilliset paloja
pois, käyristä toinen kulma lehjennut. Terät
hiukan yateoidet. Harmaata viiskelta.

Koordinaatit: $x = 104$, $y = 137$, $z = 064$.



10. Hiotun kiviesineen kalliolmia 3 kpl. $31,6 \times 18,6 \times$
 $3,2$ mm.

11. Kivikäji-isikkoja 9 kpl. 33 g.

12. Kvartrienine. $49,2 \times 41,9 \times 16,2$ mm.



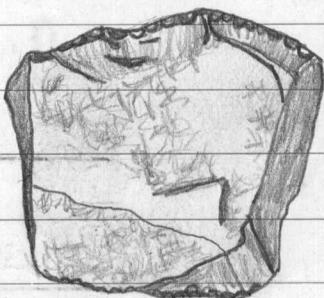
1981

21213

13. Kvartriesine. $38,3 \times 41,9 \times 18,4$ mm.

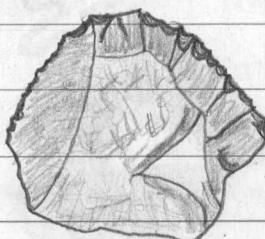
Kajaani

Åkalanmäki



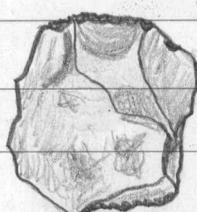
1:1

14. Kvartrikaavi. $31,3 \times 33,9 \times 9,4$ mm.



1:1

15. Käytöjällinen kvartriesine. $26,7 \times 23,4 \times 6$ mm.



1:1

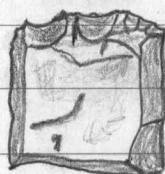
16. Kvartri-ikkolia 289 kpl. 630 g. Osa avan
pienia lastuja.

17. Palancita elua 176 g.

Ruudusta 498/502.

18. Kvartrikaavi. $22,7 \times 20,3 \times 12$ mm.

Esiineeseen on kii-
mitettyneenä punamulta.



1:1

19. Kvartrikaavi. $22,1 \times 17,2 \times 7,8$ mm.

Esiineeseen on kiimitettyneenä



1:1

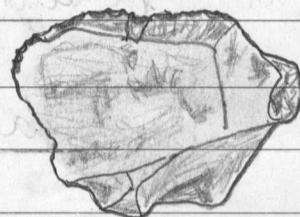
1981

21213

hukan punamultaa.

Kajaani

Ákolanniemi 20. Käytöjälkeinen kvartsieine. $28,2 \times 38,7 \times 8,2$ mm. Esineeseen on kiinnityseenä runsaasti punamultaa.



1:1

21. Kvartsi-isobokoria 39 kpl. 88 g. Osa aiwan pieniä lastuja. Isoboksiin on kiinnityseenä punamultaa.

Punamultahaudasta numerosta 498/502.

22. Nuolenkärjin kathelma. $51,1 \times 4,6 \times 6,2$ mm.

F 59972

Sekä kärki että kanta kathentnut. Läpileikkaukseltaan kolmon muotoinen. Vihertävän-harmaata hiisketta. Kapein ja lämmitön.

Koordinatit: $x = 100$, $y = 15$, $z = 094$

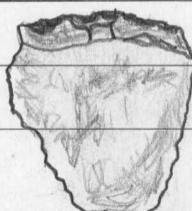


1:1

23. Histon kivieineen kathelma 3 kpl. $47,5 \times 27,1 \times 7,2$ mm.

24. Kivilaji-isobokoria 12 kpl. 18 g.

25. Käytöjälkeinen kvartsieine. $26,8 \times 23,8 \times 4,8$ mm.



1:1

1981

21213

Kajaani

Akolanriemi

26. Kvartri-cikolelia 118 kpl. 540 g. Osa
avien pieniä lastuja.

27. Palancita luuta 17 g.

28. Rautakuonaa 470 g

Ruudusta 500/500.

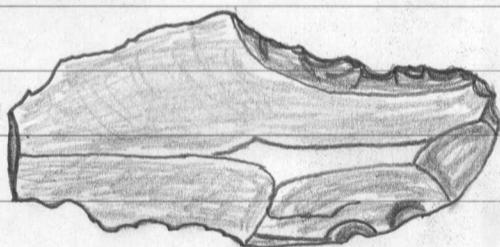
F 59973

29. Kivilajiesine. $56,8 \times 22,6 \times 18$ mm. Harmaata
sädekkiviliusetta. Retusointia kolmella terällä.



1:1

30. Kivilajiesine. Seitsi? Valmis kettu ilmeestä kuo -
tun kivieniin katteluista, koska toisella pin -
nalla hajan kohdalla liottua pinta. $64,2 \times$
 $30,1 \times 9,1$ mm. Tummanharmaata sädekkivilius -
etta.



1:1

31. Hiotun kivieniin kattelu. $33,9 \times 16,4 \times 5,5$
mm. Tummanharmaata, miltti muotaa sädekkivi -
liusetta.

32. Kivilaji-isikolesia 2 kpl. 36 g.

33. Kvartri-cikolelia 119 kpl. 195 g.

34. Palancita luuta 927 g.

35. Rautakuonaa 132 g.

1981

21213

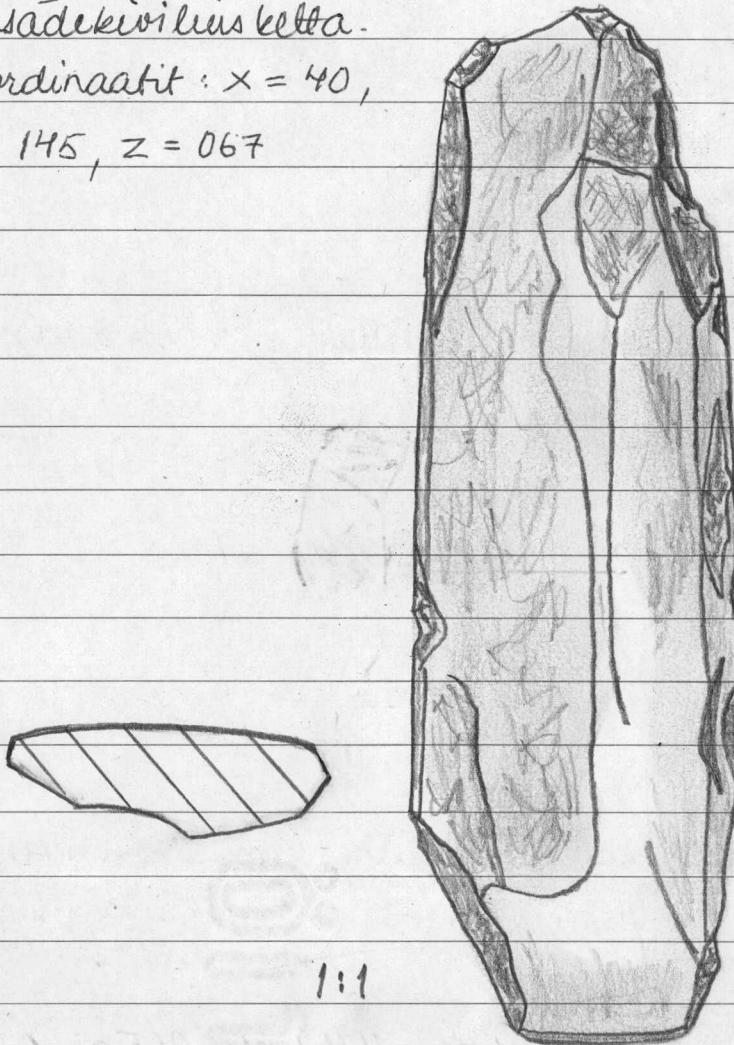
Kajaani

Alatalän niemi 36. Polyalainen tasatalta. $136,6 \times 43 \times 15,6$ mm. F 59975

Tera liiohtu, terä kohjennut. Kanta lioma-
ton, kylkiä on itäin liiohtu. Tumman harmaa-
ta sadekivilius ketta.

Koordinaatit: $x = 40$,

$y = 145$, $z = 067$



37. Hiotun kiviesineen kalliolinea 2 kpl.

$44,7 \times 27,3 \times 6,8$ mm.

38. Kivilaji-isoleeria 11 kpl. 57 g.

39. Pyöreä kivi, jossa pinnalla istuu jalkia
 $133,2 \times 123,7 \times 95,9$ mm.

40. Kwartikaavin. $20,1 \times 26,8 \times 8,5$ mm.



1:1

1981

21213

Kajaani

Alcalanniemi

41. Kvartsikaavin. $28,7 \times 20,9 \times 12$ mm.



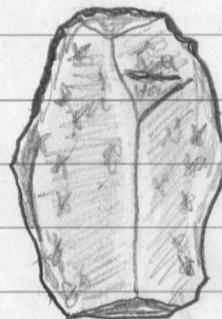
1:1

42. Kvartsikaavin. $13,1 \times 18,8 \times 7,7$ mm.



1:1

43. Kvartsiesine. Taltta? $41,6 \times 29,7 \times 19,7$ mm.



1:1

44. Suurikokoisen kvartri-ikos. Esiineen teelma?

suorakaiteen muotoinen. $99,6 \times 53,2 \times 37,8$ mm.

45. Kvartri-ikosia 164 kpl. 365 g. Osa avan
kieniä lastuja.

46. Palancita luhta 767 g.

47. Rautakuonaa 279 g.

Ruudusta 500/504.

F59976

48. Taltan tai kurven teräkatkelma. $60,2 \times 52 \times$
 $12,2$ mm. Terä hiottu, mutta eulunut. Star-
maaruihinää sädelleivilliusketta.

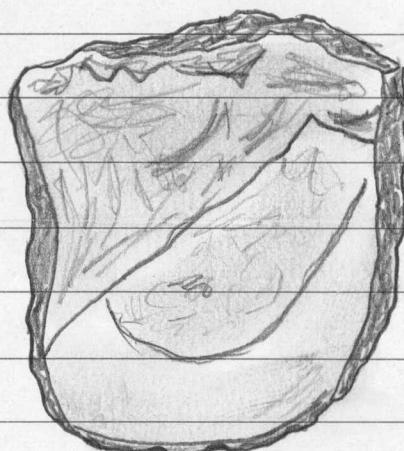
Koordinaatit: $x = 182, y = 83, z = 071$

1981

21213

Kajaani

Akkalaanniemi



1:1

49. Hiotun kiviesineen katkelmia 5 kpl.

53 x 34 x 13,7 mm.

50. Kivilaji-citroksia 25 kpl. 27 g.

51. Kvartsiesine. 50,2 x 34,6 x 8,1 mm.



1:1

52. Kvarsi-citroksia 317 kpl. 585 g. Osa aiwan pieniä lastuja.

53. Palanit kalan sellaamodon nikama.

54. Palaneita luita 882 g.

55. Rautakuoriaa 4985 g.

Reudusta 502/502.

56. Hiotun kiviesineen katkelmia 2 kpl.

65 x 29,8 x 6,4 mm.

1981

21213

57. Kivilaji-iskolesia 11 kpl. 41 g.

Kajaani

Skalanniemi

58. Kwartikaavin. $20,3 \times 18,7 \times 7,4$ mm



1:1

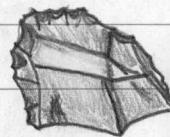
59. Kwartikaavin. $21,2 \times 16,9 \times 6,3$ mm. Tera
kahdella puo-
lella.



1:1



60. Kwartikaavin. $15,3 \times 21,6 \times 8,8$ mm.



1:1

61. Kwarti-iskolesia 118 kpl. 385 g. Osa ai-
van pieniä lastuja.

62. Palanut kalan selkäruuodon nikama.

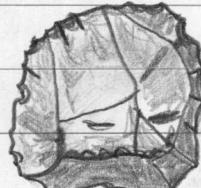
63. Palaneita luita 560 g.

64. Rautakuonaa 29400 g.

Ruudusta 502/504.

65. Kivilaji-iskolesia 3 kpl. 6g.

66. Kwartikaavin. $24,7 \times 20,4 \times 15$ mm



1:1

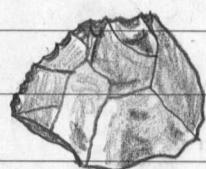
1981

21213

Kajaani

Äkälänniemi

67. Kvartsikaavin. $22 \times 29,9 \times 11,4$ mm. Terä
kahdella puolella.



1:1

68. Kvartsikaavin. $22 \times 19,1 \times 8,2$ mm.



1:1

69. Kvartsikaavin. $29,7 \times 21,6 \times 7,7$ mm.
Terä kahdella puolella.



1:1

70. Kvartri-ikkosia 106 kpl. 325 g.

71. Palaneita leita 97 g.

72. Rautakuonaa 7790 g.

Ruudusta 504/502.

73. Kvartri-ikos.

Koekuopasta 500/510.

74. Kvartri-ikos.

75. Palaneita leuastiuya 3 kpl.

76. Rautakuonaa 23 g.

1981

21213

Kajaani

Alatalanniemi

Jatkojyötäjä kaivauksilta.

77. Hülinäyte ruudusta 498/500. PL = 088

78. Hülinäyte ruudusta 502/502.

79. Hülinäyte ruudusta 502/504.