

RAFÖRKUMÁLSTJÓRI  
Jarðhitadeild

í hillu

3

ORKUSTOFNUN  
MÁLASAFN

534

110

LISTI YFIR SÝNISHORN AF BERGI

Safnað af  
Jens Tómassyni  
og geymd eru í kjarnageymslunni í  
Keldnaholti

Agúst 1966

LISTI YFIR SÝNISHORN AF BERGI, SAFNAD AF JENS TÓMÁSSYNI  
OG GEYMD ERU Í KJARNAGEYMSLUNNI Í KELDNAHOLTI

Bakki I

Sýnishorn:

1. F<sub>1</sub>
2. F<sub>1</sub> Efra EVELSHRAUN
3. F<sub>2</sub> Mosar
4. F<sub>2</sub> "
5. F<sub>3</sub> "
6. F<sub>4</sub> Rétt fyrir neðan F<sub>3</sub>; Tota, sem kemur út sem helluhraun.
7. F<sub>5</sub> Nefurholtshraun
8. F<sub>6</sub>
9. F<sub>6</sub> Gamla hraunið rétt fyrir neðan Selsund
10. F<sub>7</sub>
11. F<sub>7</sub> Krókahraun
12. F<sub>8</sub> Gunnarsholtshraun, rétt fyrir ofan Gunnarsholt
13. Gunnarsholt
14. Gunnarsholt
15. Mundafellshraun
16. Mundafellshraun
17. Krókahraun
18. Nýjahraun
19. Dalahraun
20. Hraun úr háa kambinum N af Axlargíg.

Bakki II

1. Cla
2. Clb
3. Clc
4. Clc
5. Clc
6. C2a
7. C2a
8. C2b
9. C3a
10. C3b Hekla 1766
11. C3b
12. D1a Lambafitjarhraun
13. D1b "
14. D2 Mundafell

Bakki III

1. B1a
2. B1b
3. B1b
4. B2a
5. B2a
6. B2b Hekla 1947
7. B3a
8. B3c
9. B4c
10. B5
11. B5b
12. B5b
13. B5c
14. B6b Hekla 1947
15. B6c
16. B6d
17. K1
18. K1 Háahraun
19. K1 "
20. K2
21. K3
22. KA1 Hraunið milli Tryppafjalla og Bjalla

#### Bakki IV

1. H1 Rangárbotnar
2. H3
3. H3
4. H3
5. H4
6. H4 Næfurholt
7. H4 Ófarugil
8. H4
9. H4
10. H5
11. 2.5 km. frá gamla Næfurholti 41 - 50 cm
12. 2.5 km N af gamla Næfurholti 91 1/2 - 102 cm
13. Selsundsvikur
14. "
15. Selsundshraun nyrðra, neðst, rétt við veginn.

#### Bakki V

1. H1
2. H1 ; - 0.5
3. H1
4. H1 fínt
5. H3 dökkt
6. H3 ljóst, Rangárbotnar
7. H3 dökkt, fínt
8. H3 dökkt 2.5 km V af gamla Næfurholti
9. H3 -m +0.1
10. H3 -0.2 +0.25
11. H3 3
12. H3 m, -m +0.1
13. H3 plagioklas
14. H3
15. H3 < 190
16. H4 ljóst, Ófarugil
17. H4 ljóst
18. H4 dökkt
19. H4 ljóst
20. H4 dökkt
21. H4 dökkt, fínt

Bakki V frh.

22. H4 ljóst, fint
23. H4 ljóst -0.1, + 0.2
24. H4 -0.25
25. H4 ljóst 2
26. H4 ljóst 2
27. H4 ljóst -m, +0.1
28. H4 + 0.1 ljóst
29. H5
30. H5
31. H5
32. H5 < 190
33. H9
34. AII + 0.2
35. AII
36. AII
37. AII
38. AII
39. AII
40. AII
41. AII
42. AIII - 0.5+0.1
43. AIII -m, +0.1
44. AIII - 0.1 + 0.25
45. AIII
46. AIII

Bakki VI

1. H1300 fint
2. H1300 (slip)
3. H1300 -m, +0.1
4. H1340
5. H1340
6. H1340
7. H1510 -0.6 +1.0
8. H1510
9. H1693
10. H1693
11. H1693
12. H1693
13. H1845
14. H1845 -0.6, +0.7
15. H1845 -0.4, +0.5
16. H1845 +0.5 gler
17. H1845 +0.5, gler
18. H1845 - 0.2, +0.3
19. H1845 -0.1 +0.15
20. H1845 -0,5, +0.6
21. H1845 gl.
22. H1947 b +0.2,2
23. H1947 -0.6, +0.8
24. H1947 3
25. H1947 0.5, +0.55
26. H1947
27. H1947
28. H1947
29. H1947

### Bakki VII

1. H1300 Sölvahraun
2. H1340
3. H1340
4. H1510
5. H1510 1 km S af gamla Næfurholti
6. H1693
7. H1693a
8. H1693b
9. H1693
10. H1693
11. 1766
12. H1766
13. H1766
14. H1766
15. H1845 Landmannalaugar
16. H1947
17. H1947
18. H1947 Galtalækur

### Bakki VIII

1. A
2. A3b Hekla 1845
3. A3b
4. A5b
5. A5c
6. A6a
7. A7b
8. A7c
9. A8a
10. A8b, -0.15, +0.1
11. A8b
12. A8b
13. A8b
14. A8b, -0.05
15. A9
16. A10b, 0.1+0.2
17. A10b
18. A10b
19. A10b

Bakki VIII frh.

20. A10b
21. A16A
22. A16b
23. A16c
24. A17a
25. A17a
26. A18a
27. A18b
28. A18b
29. A18b
30. A18c

Bakki IX

1. A1875 2
2. A1875
3. A1875
4. A1949:11
5. A1954:113
6. A1954 Hekla
7. A1954, -0.25,+0.3
- 8.
9. A1954 Mílakot
10. Fljótshlíð
11. A1955:28
12. Selsundshraun syðra
13. A1955:3 Hraunið við Selsund
14. A1955:21 Ögmundarhraun.

Bakki X

1. B1b, -0.1,+0.2
2. B1b
3. C1b
4. C1b
5. C1b
6. C1b ,0,1+0.2
7. C1b -m,+0.1
8. C1b H, -m
9. C1b H, -m
10. C1b 150
11. C1b -0.1 ,+0.2
12. E1
13. E1a Nýjahraun 1878 efri hluti
14. E1a (2)
15. E1a 2
16. E1 < 150 H, -m
17. E1 < 110 -m, 0.1
18. E1 , -0.1,+0.2
19. E < 190 H,-m
20. E2 fint
21. E2
22. G
23. G rest
24. G
25. S
26. SB -0.1,+0.2
27. SB -m,+0.1

### Bakki XI

1. Katla 1628, Hólmsárbrú
2. Katla 1660, Hólmsárbrú
3. Katla 1755, Hólmsárbrú
4. Hólmsárbrú (20-25 cm þykkt , 1/2 cm fyrir ofan Ö2)
5. Hólmsárbrú fyrir neðan E 12
6. Ö 12 Hólmsárprófill
7. E 2 Hólmsárbrú
8. Katla 1625 Dal Hólmsárbrú
9. Hólmsárbrú, Svarlag 26 m þykkt 40 cm fyrir neðan E 2
10. Katla 1918 Hólmsárbrú
11. Hólmsárbrú

### Bakki XII

1. Hólmsárbrú lag nr. 6
2. Hólmsárbrú Ö 1362
3. Hólmsárbrú lag nr. 5
4. Katla 1755 tekið við prófilinn við Hólmsárbrú
5. Katla 1725
6. Katla 1865
7. Katla 1625

### Bakki XIII

1. Sólheimaprófill I 88-99 cm dýpi, lag III
2. Sólheimaprófill I dýpi 100-103 cm
3. Sólheimaprófill dýpi 143-152 cm
4. Sólheimaprófill dýpi 153-176 m
5. Sólheimar II
6. Sólheimar II
7. Sólheimar II

Bakki XIV

1. Tekið rétt við restur fjallsins við Frostavatn
2. VII b Frostavatn, Rangárbotnar
3. VII b afgangar
4. Snæfellsnes
5. Nokkrir molar úr Snæfellsnesvikri
6. VII b
7. Örefajökull
8. Ö 1362
9. Ö 1362
10. Örefajökull
11. Ö 1362
12. Ö 1362
13. Askja
14. Askja