S. MÄGI
PÄEVIK 48

1979

Assamalla

Fosf. 264

= Koplitaguse F-264

SILVI MÄGI; PÄEVIK 48, SISUKORD:

1. Koplitaguse F-264 juurauk 1-7 lk

## Tapa

### as

121,4– / 1,75 — lbk. savikas roh. hall punaka tooniga rauaooididega, mille pagin ø<1 mm, süg. 123,1–123,15 m ooidid ümarad pagin, mõned pruunid süg. – 122,0. 122,95 m ooidid punased ~~süg.~~ – kihiti 10–15 cm

0,45 lbk. savik. hall punakas kihtidena. korrapäratute punaste rauaooididega, raudlaiguga int. lõpul tugev kaltsit. pind rauahüdroks. impr.

123,6–124,1 / 0,5 lbk, savikas, punakas hall õhukeste mügli kih. Int. 123,6–123,85 m ühes punaste rauaoolite, keine pool? summal hulgal

V.V – tugev fosf. pind

### kn γ V

5,6 / ~2,8 lbk. õhukesekihil. rohekas hall ... pool glauk teraid üksikud, naat.

### kn β II

~2,8 sama arvukamalt glauk pagin naat. all tõrk fosf. pind

0,9 Lbk. savikas dolomiidikas keskkihil. rohekas hall glauk. terad ussikäikudega, milles savikas - lbk.mud

BV

0,75 savikas lbk. keskm. kihil. rohekas hall arvukate raua ooidikihtidega int. lõpul fosf. pind

pk.T-1,11 m

BIγK

0,6 glauk. dol. ϕ < 1 mm

BK

0,35 dol. paksu-keskmise kihil. rohekas hall vähem glauk. terade kuhjumine üleval

pk M-5,6 m

ΛS + P

0,9 dol. glauk. keskm. kihil. kõrgem. Terade ϕ < 1 mm, rauahüdrok. vahekihtidega

tihedl. p.t. dol.

Lt

0,30 gl. liivak. alam kimerol. gl 70-80%

Pkv

0,6 aleurosav rohekas hall kõva gl. terad pesade ja pinkedena kuhjunud brahiopoodi

0,5 - ülemine osa savilt killustatud, jämealeur. hallikas roheline jämedate punktuliitidega all kelde vahekihid

0,02 - püriidi kiht



F 264 KOPLITAGUSE

+ 147,3-148,7 + Lasnamäe lade
1,4
Helehall peene tumeda detriidiga lubjakivi. Paksukihiline kõva. Tumedate dolom. käikudega. Esineb nätiloidide. Nõrk nahk. tasane pind ülal tas. süg. 0,5 cm Järgmine pind konpleksi all. Alumine 8 cm -9 cm sisaldab tumedam, nautiloiddeele rikas.

148,7 - 151,1 Aseri lade
3,4
Hall, kihiti peeneoidikas kõva lubjakivi. keskmise kuni paksukihiline, ilma märgatavate mergli vahekihtideta. Stüloliit pindadega ja tumedate dolomiitsete käikudega. Kihiti peen ooidikad. Sügavusel 1,60 cm limoniitiseerunud pind, konar, selge.

151,1 - Kunda lade Vaz. k.
Konar tug. liigestatud, ül. osas tug limoniitne, paskutes tumepunakas fosfaatne pind. Pinna all 13 cm kivim kõva, paksukihiline, harvade rooste täpikestega. Järgnevalt 28 cm peen ooidikas, keskmisekihiline, poolmugul ooidid peened alla 1 mm. Järgneb 0,30 m

praktiliselt ooidideta, siis 17 cm ooidikas.
Selle alumises osas 10 cm sügavusel
ja Copus limoniitsed pinnakesed. Viimane
12 cm ka prak. ooidideta. Alumine piir
tug. limoniidistunud selge.

151,1 – 153,85 Loobu kihistu Valgejõe kihistik
2,75 ?

Helehall lubjakivi, sagedate pruunikas tumehall.
dolomiidis. käikudega, tumeda peen detriidiga,
poolmugul, keskmise kuni paksu kihiline,
Nautiloidid. Nõrk fosf. pinnake sūg. 152,9 m,
153,25 m, 153,35 (×2); 153,5, 153,7 (×3).

153,85 – 154,60 B/φ püriidid.
0,75

Valdavalt pruunikas, tumehall mergel,
heledamate karbonaatsemate läätsedega.
Sagedate rauaooliitidega. Mergel tumehall.
Ooidid suht. pruunikad, kuni 2 mm, kihiti,
eriti keskmises osas. lapikud Kihiti savikas mergel

154,6 – 156,4 Nõmmeveski kihistik.
1,80

Hall, tumeda detriidiga, poolmugul, tumedamate
mergli vahekihtid. lubjakivi. Mergli kihtide paks.
kuni 5 cm, vähenevad alloosas. Kihiti makro-
faunarikas. Nautiloidid. Esineb peeni glauk.
teri, alla 3%.

156,4 - 157,2 m. Ulrsa kihistik

Dolomiit, gaverunoosne, tumehall. Ülem. 20 cm lubjakivist ülemineu. Heledate alumiini läätsede rikas. Tumedatäpiline, valdavalt paksukihiline.

157,2 - 157,8 Võka 2

Pruunikas tumehall, kihiti pruun. Oliitne mergel. Dolomiidistunud. Vahelduvalt savikamate ja karbonaat. läätsedega. Ooidid ${}^{3}$ ~~ringlased~~ kesked, jämedad ${}^{2}$

157,8 - 158,15 Nõmmeveski 1

Suht. helehall, poolmergel, savikas lubjakivi keskmise kuni õhukesekihiline. Rohek.-hallide mergli vahekihtidega. Nautiloidid. Esineb pruunikas, tumehalle dolomitis. kihte.

158,15 - 158,29 Võka 1
0,14

Suht. harva punke pruunide ~~Rana~~ ooididega, hall lubjak. Ülemisel piiril 2-3 cm tumehall mergel, kesked 8 mm. ~~Pruunikad~~

158,29 - 158,64 Pruunikas, tumehall mergel
0,35

keskmises osas savikas (5-7 cm). Jäme ooidsem 2-3 mm. Alumises osas 10 cm, üleminev savikaks lubjakiviks. Selles osas ooidid suured, koondunud alumisele poolele

158,64 – Konar, selge, hästi läigestatud mitmekordne pind. Vahelduvalt limoniitse ja fosfaatse impregnats.-ga. Kohati kaetud glauk. kilega, lädgutud tellisepunane. Taskute süg. 2-3 cm

$\frac{158,64-}{0,40}$ 159,04 Toila kihistu. Volhovi lade.
Kalvi kihistik

Ülemine 15 cm heledam hall rohkesti punase glauk. teradega, detriitne lubjakivi. Glauk. pun. terade hulk suureneb alumises osas. Dolomiit. Järgneb tumehall dolomiit punase glauk. terad, ebaühtlaselt kihiline. Kihi alumises osas 9 cm mitmekordne tellisepunane pind, konar. Pindade vahel rohkesti tumehall domeriit, kuni 2 cm. Kihi pinnad kaetud glauk-ga.

$\frac{159,04-}{0,35}$ 159,39 Väana võõ

Heledamhall, segakihiline konarapindne, segakih. dolomiit. Glauk.-ter. kihiti, erineva suurusega ja sagedusega. Ülemises 6-7 cm. praktiliselt puudu. Siis 20 cm kollaskirju, limoniitsemuunud pind. gg millised kihi alumises 6 cm. tegevana põõrusega. Kihi pindades glauk. kilesid.

merglit prakt. ei esine. Interv. lõpus
kahekordne limoniitne pind.

159,39 – 159,97 Saka ja Telinõmme ülemineku kiht
0,58
Helehall dolomiit, õhukese kuni keskmise-
kihiline, poolmugul vahelduvalt konarate ja
tasaste kihipindadega. Küllalt sagedaste
rohekate ebaühtlaste mergli vahekihtidega
Nende hulk keskmises osas väiksem, seal kihi-
pinnad tasased. Glauk. terad suht. hõredalt
üksikud küllalt jämedad. Alumises osas prakt.
ei esine. Seal osas ka savikat merglit.

159,97 – 160,20 dolomiit, hall ülemises 13 cm-s
0,23
sagedate kollaste punakonarate pindadega.
Glaukoniidi terad suht. harva, pindadevahe-
lises keskmises osas. Alumises hallikas osas
kuni 10 cm, sagedamini fauna fragmente.
Glaukon. pole vähemärgatav.

160,20 – 160,43 Punase, kollase kirju dolomiit.
0,23
kollaste pindaderikas. Allosas trilobiite.
Glaukoniidi teri esineb märgatavamalt
alumises osas, kus nad jämedamad.

160,43 – Latorpi lade

Tasane limonitiseerun. pind.

Püstakkiht, limon. kooriku all tumerohelise glaukoniidiga, täidab konar. taskuid. Glauk. kihi paksus ulatub 5-6 cm-ni. Glauk. kihi all tasaselt lõigestatud konar. pind, kohati violetse impregn.-ga.

160,43 – 160,75 (0,32) Ülal 10 cm hallikas kollase violeti kirjuga, allpool valdavalt punakas dolomiit. Glauk. suht. vähe, eriti keskmises punakamas osas. Keskmine kihiline, trilobiite

160,75 – 161,05 (2-3 cm) helehall savikas mergel.

161,05 – 161,24 (0,19) Mäeküla kihistik.

Violettide ja kollaste viirude rikas. Rohekas tumehall. Lubiliiva ja liiva lubjakivi. Lubidetriitne. Glaukoniit, pun., aleuriitne. Violetid, laigud savikad. Karbonaatsus suureneb alumises osas, mugultekstuur, erit. ül.-os.

161,24 – 161,32 (0,08) Glaukoniitne lubi-aleroliit. Heledam rohelise võrgalt kollakas. Alumises osas pude-glaukoniitne mergel.

161,32 – 161,42 Glaukoniitne aleuroliit, karbonaatse
0,1 tsemendiga ja karbonaatse ~~detriidiga~~.
Tumedamate vähem karbonaatsete käikude ja
läätsedega mugulate ümber. Esineb tumm
violetsed läätsed

161,42 – 162,12 . Iru kihistik
0,7 m
Tumeroheline savikas, glaukoniitne.
Aleuriit. Glauk. sisald. 70%. Alumises osas
terad jämedamad, kulutatud punkvartsi,
gage kuni 30%. kontaktil alumise valge
kvarts detriitse liivakiviga, liivakivi
jämedateraline, glauk.-te läätsedega. (keris
väljavõtte ~~lõpet~~ interv. lõpus süg. 162,3 m)

162.12 Pakerordi lade.
Helk kvarts liivakivi segateraline, gra-
veliitsete teradega. Oobolus müsta detriidi
ripps. ~~kihti~~ tihemini 5 cm. tugevasti tsementeerunud.
Allpool pude liiv.