SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

Ser. Ac N:o 8.

MÖNSTERÅS (med HÖGBY)

Den geografiska längden är räknad från Stockholms Observatorium.

Döderhult sn (Oskarshamn)

Parallellstruktur
- med svällande läge
- " flack stupning
- " brant
- " lodrät
- " otydlig

Myrmalm och sjömalm
Stenbrott öppet
" nedlagdt
Gränsvall för Ancylushafvet
" " Litorinahafvet
Erosionsterrass utbildad af Ancylushafvet
" " " Litorinahafvet
" " " Ancylus- och Litorinahafven

Fyndort för vertebratlemningar

Fyndort för skalformer
- i Ancylushafvets aflagringar
- " Litorina- " "
- " Sötvattens- " (supramarina)

Flygsand
Reffla
Kalkkälla

Kristvalla sn 2°
Åby sn
Ryssby sn
(Kalmar)
Gärdslösa sn
(Leuhofda)
Kristvalla sn
57°

Det geografiska underlaget är hemtadt från Generalstabens karta öfver Sverige
Höjd- och djupuppgifter äro uttryckta i meter

Tryckt i Centraltryckeriet år 1903.
Skala 1:100000
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 kilometer

Geologiska undersökningen är utförd åren 1888-95 af G. Holm; och 1895 af E. Svedmark med biträde af extraordinarie (se beskrifningen); revideringen 1896-97 af E. Svedmark, 1900-1901 af H. Hedström samt 1898 och 1901 af H. Munthe

Postglaciala aflagringar

Torf

Marina aflagringar
- Sötvattens- } gyttja
- Saltvattens- }
- Kalkbleke
- Lera } Ärm. Med g.a. el.l. angifves, att aflagringen kunnat hänföras till Sen-glaciala, Ancylus- el. Litorina-hafvet
- Sand
- Grus

Sand (Svämsand)

Supramarina aflagringar
- Sandås
- Ruillstensås el. -fält
- Markerad åsrygg
- Åsgrop
- Af hafvet bearbetad isälfsaflagring

Morändildningar
- Morän i allmänhet (krossgrus)
- Moränlera (-märgel)
- " -vall
- Af hafvet urskäld morän (Svallgrus)
- Blockrik morän

Undersilur

- Ch Chasmopskalk
- O Orthocerkalk
- C Ceratopygekalk- och -skiffer
- A Olenidskiffer (Alunskiffer) med konglomerat

Kambrium

- T Sandstensskiffer med Par. Tessini
- Ö Leraskiffer med Par. Ölandicus
- S Sandsten

Urberg

- Uralitdiabas och Gångporfyr
- Granit, medelkornig, vanligen röd
- Ögongranit, ofta grå, med hornblende
- Hornblendegranit, mestadels små- till finkornig
- Granit, förskiffrad, gneissig
- Diorit
- Granitisk porfyr och finkornig granit
- Porfyr
- Hälleflintgneis
- K Kvartsit