

GEOLOGISK MÅNGFALD I SÖRBÖLE, UTFLYKT I MAJ 2018.



Föreningens månadsmöte i maj hölls i samband med en exkursion till vår sommarstuga på Vattugrundet i Sörböle, ca. 2 mil söder om Umeå. Mötet blev mycket trevligt och välbesökt, med över 20 deltagare. Det började med en presentation av områdets geologi, följt av en genomgång av alla bergarter som samlats i den lokala moränen och dess möjliga ursprung. Till slut promenerade vi till udden för att beskåda berghällarna och glaciärernas spår. Mötet avslutades med fika.

Området är måttligt urbaniserat, med ett antal stugor och en grusväg, och kanterna har blivit utgrävda för att skapa bryggor och små stränder. Vid udden är landskapet oförändrat och berghällarna vid västra delen är täckta av stenblock av olika storlek samt grus. Utgrävningar av stränderna och bryggor har blottat stenarna som moränen består av.

Som väntat består majoriteten av blocken av gnejs, huvudbergarten i området. Den är ofta granatförande, ibland med små inslag av grå-blå cordierit, som i viss mån är pinitiserad till biotit. Gnejsen kan för övrigt vara skiffrig, eller starkt migmatiserad, innehålla cm-stora fältspat xenokristaller, eller vara av ögongnejsart.

Viss gnejs är mycket rostig, vilket tyder på vittring av magnetkis i bergarten. Amfibolitgnejs förekommer också.

Text: Gianna Ragagnin