

Sundsvalls Geologiska Sällskap.

Resan till Storsjöområdet 10 maj 2015.

Text och bilder Sven Jonasson

Vi var 15 medlemmar som på morgonen vände kosan mot Jämtland och kambrosiluren runt Storsjön. Ing-Marie Larsson hade förtjänstfullt skött detaljerna, och hon ledde oss direkt till stenbrottet i Marieby, där goda vännerna Eva och Ove Hellzén från Jämtlandsföreningen väntade för att ge oss en minnesvärd dag.

Stenbrottet i Marieby hade sin storhetstid på 1800-talet fram mot 1920, men har använts även senare. Stenen är ordoviciumsilkalk. Den har ett perfekt horisontellt klåv, vilket underlättat brytningen. Den är ju fossilförande och vi kunde knacka oss fram till många godbitar.

Därefter åkte vi med färjan till Norderön, där Eva och Ove förde oss på små och krokiga vägar till ett helt fantastiskt strandavsnitt. Där fanns de vanliga fossilen i en mängd och tydlighet av för oss sällan skådat slag. Om inte den kaledoniska, snöklädda bergskedjan varit synlig i nordväst, skulle vi kunnat tänka oss vandrande på ett 450 miljoner år gammalt korallrev bland trilobiter, ortoceratiter, graptoliter m.m. Vi är mycket glada att Eva och Ove visade oss denna plats. Vi fick en helt ny dimension av den fossiltäta kalkberggrunden runt Storsjön.

Efter ett gemensamt besök under hemfärden på den omtalade glassbaren i Bräcke, skiljdes vi åt. Alla mycket nöjda med dagen.



Gösta Åslund och **Ove Hellzén**



Marieby stenbrott.

Trilobit



Orthoceratiter både på längden och tvären.



Kedjekorall.



Brachiopod.