

Ny skjæring gjennom Olenid skifer, etasje 2.

Fossilinteresserte, kjører du gjennom Romedal, ca 15 km sør-øst for Hamar, langs riksvei 3, ta gjerne en pause ved Romedal kirke. Flomsikringsarbeider i Stavelva har foregått i ca 1 år. Jeg bør kun noen få kilometer fra stedet og har benyttet anledningen til å knekke mange kalkboller i løpet av den siste sommeren. En tur med Hedemark geologiforening er det også blitt.

Olenidae (svartskjold) er små trilobitter med små haleskjold, 10 eller fler ryggplater og små øyne. De finnes i store mengder i kalkbollene, i Norge har vi flere arter enn i noe annet land. Skjæringen går fra Øvre Nivå av Paradoxides serien (1 db Lejopyge laevigata) til og med nederste etasje av Ordovicium (Dictyonema Flabelliforme) under den lille trebrua sør for kirka. Subetasje 2 dE Acerocave mangler. Prof. Gunnar Henningsmoen har studert Olenidae fra Norge i sitt arbeid fra 1957 (Norsk vid. Akad. i Oslo) og har vært så vennlig å hjelpe meg med å bestemme fossilene.

Vi finner som regel bare løse deler av skallet (kun 5 hele trilobitter for hundrevis av knekte boller). Bestemmelsen av slekten går ganske greit, men artene er vanskelig å skille fra hverandre, flere deler av skallet er nødvendig.

En kilometer vest for kirka mot Galgun finner du fyllplassen, der er det vanligvis nok av emner å bearbeide. Lykke til.

Alunskiferen blir du ganske møkkete av, så husk støvler og overtrekksdress, en lupe er greit å ha.

PS: Om det er noen som kunne tenke seg å utvide sin samling men ikke har anledning til å reise hit, bytter jeg gjerne med dere.

Adressen er: Xavier Toutain

Gaupev. 18, 2310 Stange

Liste over Fossiler funnet på stedet.

- 1 Familie Olenidae
- 1/1 Subfamilie: Oleninae
- Parabolina spinulosa
- Parabolina acanthura
- Bienvillia wimani
- Olenus sp.
- 1/2 Subfamilie Leptoplastinae
- Leptoplastus crassicornis
- Leptoplastus ovatus
- Leptoplastus raphidophorus
- Eurycare brevicauda
- Eurycare explanatum
- Eurycare latum
- Ctenopyge tumida
- Ctenopyge angusta
- Sphaerophthalmus sp.
- 1/3 Subfamilie Pelturinae
- Peltura scarabaeoides
- Protopelkura broeggeri
- Boectaspis mobergi
- Boectaspis hirsuta
- 2 Familie Agnostidae
- Agnostus pisiformis
- Lejopyge laevigata
- 3 Andre fossiler
- Brachiopoda: Drusia lenticularis
- Graptolithina: Rhabdinopora flabelliforme