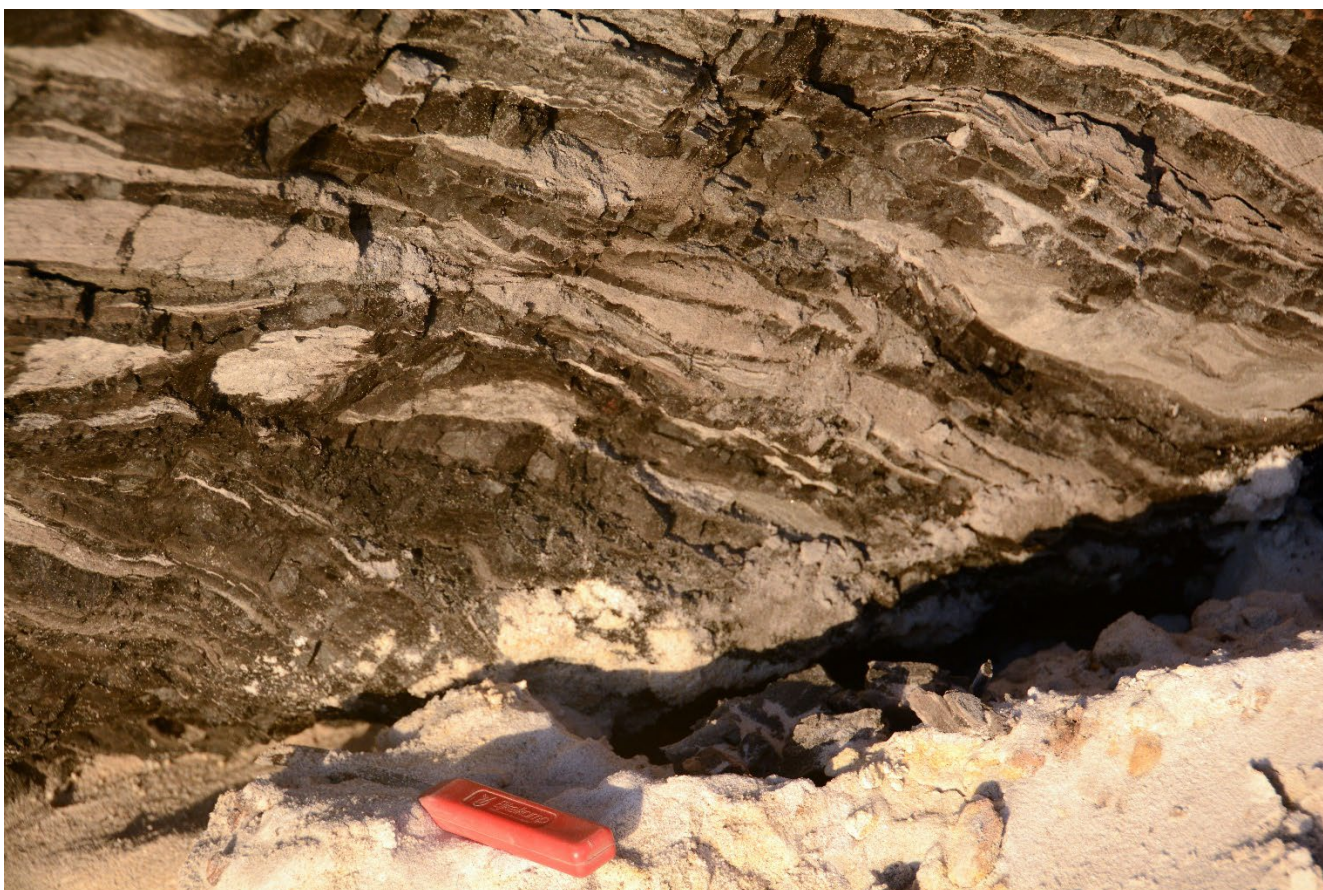


Foto af det sorte ler ved Dykær



Det sorte ler er melleMLEJRET med hvidt strandsand – alt sammen aflejret for ca. 23 millioner år siden i et kystmiljø, hvor der var laguner af stillestående vand skiftende med sandtanger – et miljø, der kan sammenlignes med den jyske vestkyst i dag med f.eks. Ringkøbing fjord og Nissum Fjord. Stranden har været præget af ebbe og flod med netto indsynkning – ellers kunne vi ikke i dag se rester af lagserien, der lige her i nutiden er hævet over havniveau. .





Her ses et ca. ½ meter tykt lag af kompakt sort ler, der viser at lagunen med aflejring af organiskrigt sort slam har været fremherskende i mange år indtil det opefter afløses af mere tidevandsprægede vekslende lag af finsand og ler, der minder om "lakridskonfekt" i udseende.



Nærbillede af det kompakte, faste sorte ler, der skinner på brudfladerne.

Her er det relativt friske brudflader. Når de har været i luften i nogen tid, bevirker iltningen, at der kommer hvide belægninger af gips samt gullige svovlforbindelser. Nogle gange kan man også lugte

svovlforbindelserne.