|  |  |
| --- | --- |
| BARTHA ISTVÁN RÓBERTMérnökgeológiaBA, 6. félévBabeș-Bolyai TudományegyetemBiológia és Geológia Kar | DÉNES SZILÁRDMérnökgeológiaBA, 6. félévBabeș-Bolyai TudományegyetemBiológia és Geológia Kar |
| GYÖRGY CSABAMérnökgeológiaBA, 6. félévBabeș-Bolyai TudományegyetemBiológia és Geológia Kar |  |

Témavezető:

|  |
| --- |
| Wanek Ferencadjunktus, EMTE TMK |

A Kolozsvári Mészkő Formáció makrofosszíliái a Brüll-kilátó alatt. Helyi fáciessajátosságok

A késő-eocén kori Kolozsvári Mészkő Formációról már sok munka napvilágot látott, de nem minden feltárásról készült leírás. Készültek dolgozatok a Bácsi-torokból, a Plecska-völgyéből, a Szamos-gát mellől. Ezek javarészt ma már nem tanulmányozhatók úgy, mint amikor eredetileg leírták, feldolgozták. Ugyanakkor, az egyik legjobb feltárásról, a Brüll-kilátó alatti oldalfeltárásáról még nem készült tanulmány. Dolgozatunkban az említett területről begyűjtött és meghatározott makrofosszíliákat mutatjuk be. A terepi munka során rétegenként gyűjtöttük a mintáinkat, amelyeket kipreparáltunk, feldolgoztunk, megpróbálván tetten érni a vertikális faunaváltozásokat, illetve azoknak, az ismert feltárásoknál tapasztaltakhoz való viszonyítását elvégezni.