

A Tarkő-takaró olisztolitjainak vizsgálata a Berecki-havasokban (Keleti-Kárpátok)

Kovács Alpár

(Babes-Bolyai Tudományegyetem Ásványtani Tsz.)

A Keleti-Kárpátokat felépítő takarórendszerek közül a Moldavidák (Perimoldavidák) a legnagyobb kiterjedésűek. Felépítésükben résztvesznek: az Audia-, a Tarkő-, valamint a Vráncsa-takaró. A takarók flis üledékekből épülnek fel, a korakrétától a miocénig rakódtak le. Az általam vizsgált Tarkő Homokkő Formáció a Tarkő-takaró főtömegét képezi. A Tarkő Homokkő Formáció három összletből épül fel a Berecki-havasokban: Alsó Tarkői homokkőből, Giurgiu–Gelencei rétegekből és Felső Tarkői homokkövekből. Koruk paleocén– lutéci.

A tanulmányozott területek: A Berecki-havasok nyugati részén Ozsdolától keletre a Tekeres-patak és az Ojtoz-patak völgyében található a Tarkő-takaróban .

A jelzett helyekről, a Tarkő Homokkő Formációból begyűjtött kőzetminták vizsgálatával az a célom, hogy meghatározzam az egykori lepusztulási terület földtani felépítését valamint az olisztolitok lehetséges származási helyét .

A zónát, illetve az olisztolitokat azért választottam, mert a Tarkő Homokkő Formáció közeteiből nem voltak még leírva, így részletesen sem vizsgálva. Munkámmal ezt a hiányosságot szeretném részben pótolni.

A olisztolitok vizsgálata vékonycsiszolatok révén történt. Az ásványok meghatározásához valamint a kőzet szövetének meghatározásához sztereomikroszkópot és polarizációs mikroszkópot használtam.