

Az Audia Formáció nehézásványtani vizsgálata Ozsdolán és a Kászon völgyében (Keleti-Kárpátok flis zóna)

Kovács Alpár

(Babes-Bolyai Tudományegyetem, Ásványtani Tsz.)

Az Audia Formáció a Keleti-Kárpátokat felépítő Moldavidák (Perimoldavidák) takarórendszerében található: az Audia-, a Tarkő-, valamint a Vránca-takarókban. Három összletből épül fel: szferrosziderites, palás és glaukonitos homokkövekből, amelyek különböző arányban képviseltek az egyes takarók felépítésében. Koruk neokom-albai.

A tanulmányozott területek a Keleti-Kárpátokban található a Berecki-havasok nyugati részén Ozsdolától keletre, a Tarkő-takaróban, valamint a Bodoki-hegységet a Nemere-hegységtől elválasztó Kászon-patak völgyében, az Audia-takaróban.

E kőzetek nehézásványainak vizsgálatával az a célom, hogy meghatározzam az egykori lepusztulási terület földtani felépítését, az uralkodó szállítási irányt és távolságot. A területet, valamint a tanulmányozási módszert azért választottam, mert ezek a Keleti-Kárpátokban nem voltak nehézásványtani szempontból részletesen vizsgálva. Munkámmal ezt a hiányosságot szeretném részben pótolni.