

Ferenczi G., Bérci K. 1994: Paksi atomerőmű 1-4. blokk. A kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezése. Magyarország teljes területére kiterjedő szakirodalmi kutatómunka a kis és közepes aktivitású hulladékok felszíni és felszín alatti elhelyezésére tovább kutatható térségek és objektumok kijelölésére. Adatszolgáltatás a PA Rt. részére. - Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.

Fülöp J. (főszerkesztő) 1984: Magyarország földtani térképe (1:500 000). - Magyarország Földtani Atlasza 1. Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.

Gyalog L. (szerkesztő) 1996: A földtani térképek jelkulcsa és a rétegtani egységek rövid leírása. - A Magyar Állami Földtani Intézet alkalmi kiadványa, 187, Budapest, 171 p.

Hámor G. 1971: Püspösilágy összefoglaló földtani, hidrogeológiai, műszaki-földtani leírása, különös tekintettel izo-

tóptemető létesítésének lehetőségére. - Kézirat, Országos Földtani és Geofizikai Adattár, Budapest.

Jámbor A., Moldvay L., Rónai A., Szentes F., Weln Gy. 1966: Magyarország földtani térképe, 1:200 000, Budapest, Földtani változat. - Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.

Kovácsbolygyi S. 1996: Bouguer-anomália térkép, 1996. július, 1:500 000. - Kézirat, Eötvös Loránd Geofizikai Intézet, Budapest.

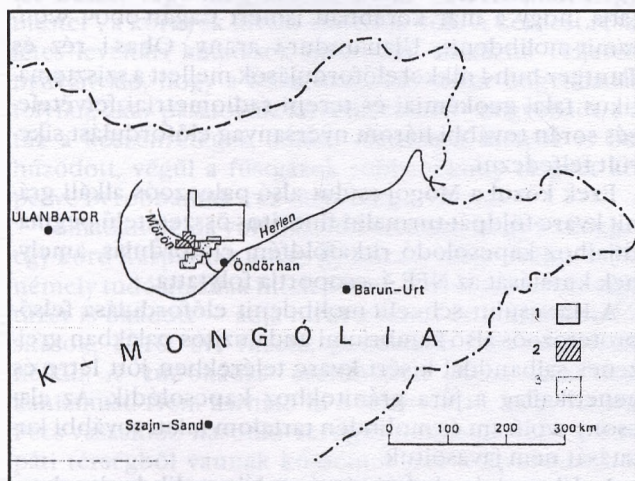
Noszky J. 1940: A Cserhát hegység földtani viszonyai. - Magyar Tájak Földtani Leírása III, Stádium Sajtóvállalat kiadása, Budapest, 290 p.

Szeldovitz Gy., Mónus P. 1993: A magyarországi földrendések eloszlása. - Kézirat, Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest.

Szentes F. 1943: Aszód távolabbi környékének földtani viszonyai. - Magyar Tájak Földtani Leírása IV, Stádium Sajtóvállalat kiadása, Budapest, 68 p.

A MONGÓLIAI NEMZETKÖZI FÖLDTANI EXPEDÍCIÓ 13. CSOPORTJA (1979-1980) TEVÉKENYSÉGÉNEK ÖSSZEFOGLALÁSA

DR. CSONGRÁDI Jenő — geológus és PEREGI Zsolt — geológus



Az expedíció térképezési területe

1. az NFE 1. Csoportjának munkaterülete (Pentelényi L. 1979)
2. az NFE 13. Csoportjának munkaterülete (Csongrádi J. 1980)
3. az NFE 32. Csoportjának munkaterülete (Csongrádi J. 1985)

Az NFE 13. csoportja Hentej megyében, a Mörön folyó középső folyása mentén 400 km²-es területen végzett 1:50 000 méretarányú térképezési és nyersanyag kutatási munkát.

A terepi szezon 1979. április közepétől október közepéig tartott. A csoport tagjai voltak: dr. Csongrádi Jenő csoportvezető, Peregi Zsolt és Sikhegyi Ferenc főmérnökök, Bence Géza és Zsámbok István geológusok, Bence Gézáné, Dudás Imréné, Lukácsovics Géza, Marton Róbert és Szőcs Antalné geológus technikusok, Dudás Imre tolmács-adminisztrátor, Szőcs Antal szakács, Dámóczi László gépkocsi szerelő, Balogh Barna,

Czövek András és Zólyomi Mihály gépkocsivezetők. A mongol gazdasági vezető Najdan volt.

Mivel a csoport munkájáról részletes szakmai leírás publikáltunk a MÁFI Évi Jelentésében, itt csak vázlatosan kerül ismertetésre a Mörön középső folyás vidékének földtani felépítése.

A munkaterület a Közép-Mongol geoantiklinális övben fekszik. Legidősebb képződményei a hercini mozgások során felszínre került felső-proterozoós kristályos palák és a kaledóniai szinorogén gránitok (keruleni komplex). Az alsó-devonban egy ÉK-i irányban megnyúlt, majd szinklinálisba gyűrődött üledékgyűjtő alakult ki, amelyet 2700 m vastagságban flisoid képződmények töltöttek ki. Jól térképezhető kompressziós jellegű szerkezetek, átbukó redők és kvarcsericit fáciesű regionális metamorfózis jellemzi a sorozatot. A devon képződményekbe a szinklinális ÉNy-i szegélyén gránit-granodiorit összetételű karbon és perm korú intrúziók nyomultak be, amelyeket mindenütt jól fejlett kontakt zóna kísér.

A felső-paleozoós-mezozoós orogén képződmények éles szögdiszkordanciával települnek a gyűrt devon képződményekre. Uralkodóan kontinentális törmelék és vulkanogén rétegekből állnak, a szelvény felső részében szenes betelepüléseket tartalmazó tavi-mocsári üledékekkel. A triász konglomerátum-homokkő sorozat konkordánsan vagy alig észlelhető diszkordanciával települ a permi képződményekre.

A mezozoikum végén bekövetkezett kontinentális riftesedési jellegű tektonikus mozgásokhoz kapcsolódva jelentős vastagságú bazalt takaró képződött, mely szögdiszkordanciával települt az idősebb képződményekre. A terület DK-i sarkában kis területen az azt fedő felső-kréta, durvatörmelék, vörös medence üledékek is előfordulnak.