

Kristallographische Notizen.

von V. ZSIVNY

Verfasser berichtet über die neuen Vorkommen des Pyrit und Kalcit von Budapest, des Greenockit von Rézbánya und des Klebelsbergit von Csucsom und teilt die kristallographischen, optischen und chemischen Daten der oben erwähnten Mineralien mit.

ÚJ HIEROGLIFA ALAK A KELETI KÁRPÁTOK FLIS ÖVÉBŐL

BÁNYAI JÁNOS

1943 őszén Békás község középső részén a Domuk és Csipkés patakok beömlése közti flisterületen, vékony homokkő töredékekkel teli törmelék darabok közt egy cikk-cakkos díszítésű darab került elő. Ehhez hasonló még Kászon község felső részén mutatkozott.

Példányunk egy gyűrt vékony fehércsillámos kvarchomokkő palacsoport 1 cm vastag részlete.

Az 1 mm széles és $\frac{1}{2}$ mm-re kiemelkedő zezugos színóros díszítés egyenlő oldalú háromszögekből áll, amelyeknek az oldalméretei 8 mm hosszúak, a felső sornál s az alatta 1 cm távol, párhuzamosan elhelyezkedő második sornál már csak 6 mm hosszúak. Prehisztórikus edény díszítésére emlékeztet.

Ez a feltűnően szabályos minta nem származhatott állati csúszási nyomokból, hanem amint Krejci-Graf K. (1. Definition der Begriffe Marken, Spuren... etc. Senckenbergiana, Frankfurt. 1932. S. 19—39) osztályozásából kitűnik, a szerves eredetű csoportba tartozó s nyugalmi helyzetet eláruló szervezetnek a lenyomata lehet. Adott esetben szétnyílt bordázott kagylóperem lehet. Ilyenek lehetnek az osztrigákhoz tartozó Alectryonia, esetleg valamelyik Lima, Pecten, Cardium, Inoceramus nagyobb példánya.

Közelebbi kormeghatározásra nem alkalmas. A t a n a s i u J. e terület térképezője (Anuarul Inst. Geol. Bukarest. XIII. 1929.) ezt a homokkő palacsoportot alsó krétának (hauterivi emelet) veszi. A palákkal együttes cementmárga csoportban Inoceramusok nagyobb tömege fordul elő (Ürmös, Felsőrákos!) s így felsőkrétának tekinthetjük. Ezt a feltevést még jobban megerősíti a Kisbékás patak egyik keleti ágában a Lucs patakban talált gazdag kővületeleőhely, amely a felső kréta konglomerátum anyaközetben fordul elő. Ez a lelőhely nincs messze a mi problematikus kővülettípusunk előfordulási helyétől.

Így ez a lelet a legnagyobb valószínűség szerint felsőkrétabeli osztriga féle peremszéli metszete lehet.

