

ÚJ ZEOLITH LELETHELY.

(Előzetes jelentés.)

Dr. MAURITZ BÉLÁTÓL.

A székesfejérvári-velencei gránitszigetet több ponton andesit és dacidit törli keresztül. Egyike a kitöréseknek Velence és Nadap között (az országúttól nyugatnak) kőbányában jól föl van tárva. A kőzet, melyet itt fejtenek, kékesszürke friss andesit, melyben nagyobb gránitzárványok találhatóak. A friss kőzetrepedések mentén és egyes hólyagok közül laza, szétmorzsolható anyaggá van elmállva; az üregek pedig zeolithokkal vannak kitöltve.

Három év előtt egy kiránduláson, melyet dr. TOBORFFY ZOLTÁN kollégámmal tettem e vidékre, nagyobb mennyiségben *Lesuint* gyűjthettünk e lelethelyen, ez év április havában pedig *heulanditot* és *chabasitot* fedeztem föl. A *chabasit* igen apró kristályokban van meg; a *Lessuin* 1—5 cm nagy kékvetet és sugaras-rostos rózsákat alkot, melyeken csak a terminalis lapok vannak jól kifejlődve; míg a *heulandit* vizeszta 1—10 mm nagy kristályokban jelenik meg.

Az anyag ásványtani és vegytani vizsgálata folyamatban van.

RÖVID KÖZLEMÉNY.

A hangyák és a hangyasav hatása mészkőre. A közelmúltban a váci Nagyszál dachstein-mészkő területén járva szemembe ötlött egy 60 cm átmérőjű hangyaboly tetején fekvő 30 cm hosszú mészkődarab. Közepén mintegy 5 cm hosszú nyolcasalaku (∞) lyuk volt, a mely a 20 cm vastag mészkődarabban ferde irányban haladva egyenesen a *fekete hangyák* fészekbejáratához vezetett. A bejárat alakja tökéletesen egyezett a lyuk alakjával. Bár nem lehetetlen, hogy az egész lyuk a hangyák behatására keletkezett, mégis valószínűbb, hogy a hangyák csak hozzájárultak a lyuk keletkezéséhez. A lyuk