

elő; ez alatt van a kárpáti homokkő, melyről csakis annyit mondhatni, hogy apró majdnem mállásnak indult táblákból áll, mely e miatt az építkezésre is czélszerűtlen. A tufa kissé mállásnak indult, szabálytalan alakú darabokból áll, melyek az atmoszférikus hatása alatt szétmállván, a Gránátot a domboeska alján levő kis pataokban tisztán lehet találni.

Magában a trachyttufában még meglehetősen különböztetni a Quarzot, mely szabálytalan alakú, piszkos zöldes szürke színű; azonkívül homályos zöld és fekete színű darabokat, melyek elmállva vannak, hasadást alig mutatnak; ezek valószínűleg az Angit, vagy Amphibol romjai. A Földpát elmállott, egészen elkaolinosodott állapotú, olyannyira, hogy meghatározásra alkalmatlan.

A világos fehéres színű tufa mész által nines áthatva és sósavval semmiféle pezsgést nem mutat. Maga az anyag sósavval kezelve a spektroskopban sem Ca, sem K—t nem mutat.

A Gránát sötét vöröses színű, tetemes keménységgel bír. Következő alakokat lehet rajta megkülönböztetni; a) legkisebb kristályokon látni az  $mOm$ -et uralkodólag,  $\infty O$ -t pedig alárendelten, ezek legtöbbször törési lapokkal bír; b) ritkábban előforduló kristályokon az  $mOm$  és  $\infty O$  mint közép-kristályok, végre c) a legnagyobb kristályokon, a melyek gyéren fordulnak elő, uralkodólag lép föl a  $\infty O$  és alárendelten láthatni mint ez előbbi éleinek tompítását az  $mOm$ -et. A legnagyobb kristály 6. mm.

Erős sósav nem oldja, de izzítás után kálioldat hozzáadásával kocsonya csapadék állott elő.

Ásványtanilag csakis a Gránát érdemel némi figyelmet, annál is inkább, mert évről évre gyéribben található, — nevezetes azonban geológiai szempontból a trachyttufa, mert sejthető, hogy ezen tufa mint egy vonal-folytatását képezi a vorocsó-perecsenyi trachyttufának, mely tufa Uj-Kemenezétől haladva Vorocsónak, a vízmosásokban kibukkan. Sőt az Ung folyó balpartján ugyanazon ÉK. irányban föllelhető ezen tufa, apró Gránátokkal.

*Legeza Victor.*

## TÁRSULATI ÜGYEK.

Szakülés 1879. évi október hó 8-án.

(Jegyzőkönyvi kivonat.)

1. Inkey Béla értekezett a boiczai telérek mellékkőzetéről. (L. jövőre.)
2. Schmidt Sándor előadta a po'anoi Axinitra vonatkozó kristálytani vizsgálatait. (L. a jövő számban.)
3. Schafarzik Ferenc bemutatta dr. Pántsékes L. V. gyönyörű kőzet vékony-csiszolatait. (L. jövőre.)
4. A társ. I. titkár bejelenté a következő új rendes tagokat: dr. Chyzer Kornél, aj. Hantken Miksa, Siegmeth Károly, aj. Hantken Miksa és Fuchs Tivadar, aj. dr. Hoffmann Károly.