

2) Termés tellur ép úgy, mint az arany, finom szemecékben, néha pyrittel, vagy arannyal keverve jön elő quarczban.

3) Pyrit, következő kristályalakokban találtam a) $\infty O \infty$, egy mállott talkos kőzetben, b) $[\infty O2]$ c) $[\infty O2]$ a $\infty O \infty$ lapoknak megfelelőleg erősen rovatos d) $[\infty O2].O$ e) $\infty O \infty.O$; a $\infty O \infty$ lapok erősen rovatosak f) O . g) $O.[\infty O2]$ h) $O.[\infty O2] \infty O \infty$.

4) Quarcz $\infty P. P.$ alakban fordul elő pyrit társaságában.

Kolozsvár, 1887. ápril 24-én.

Dr. Benkő Gábor.

3. Az erdélyi muzeum meteoritgyűjteményének újabb gyarapodása. A múlt évben közlött jegyzék óta meteoritgyűjteményünket csere útján 2 lelőhelyű új meteorvassal sikerült gyarapítanom.

a) Az első darabnak lelőhelye Elmo, Independence county (Arkansas), melyből egy 44 gr. súlyú, egyfelől csiszolt és étetett szelet birtokába jutottunk. Ezen vas a troilitnak (egyszerű kénvas) rendkívüli gazdagsága által tűnik ki, mely zárványként van benne; ezen zárványoknak gumós schreibersit (phosphor-nikelvas) által való körülvétele és a vasnak belenyúlása által igen szép kületem nyernek a levágott lemezek, a minő a miénk is. Röviden Elmo-vasnak is nevezik.

b) A második darabnak lelőhelye Maverick county, Texas, U. S. A. (Észak Amer. egyes. áll.), melyet egy amerikai tiszt, C. C. Cusick, 1882-ben Fort Duncan-hoz közel talált. Eredetileg 44 kgr. és 112 grammot nyomott; ebből a bécsi udvari ásványtár egy 14 kilos darabot kapott, én pedig egy 103 gr. súlyú szeletet szereztem be. Ezen vas nevezetessége az, hogy rendkívül ellenáll a savak behatásának, a mi a rhabdit (tűalakú schreibersit) rendkívüli bőségétől ered, a minővel semmi más meteorvas nem bír. Röviden Duncan-vasnak nevezik.

Dr. Koch Antal.