

мѣренъ при с. Загоричани (Македония). Римлянитѣ едно врѣме се занимавали, съ мѣдно рударство въ Троянскій Балканъ.

Халкопирита се намира заедно съ желѣзний пиритъ на Рудний-врѣхъ (Ямболска ок.), въ Лѣсковъ-долъ при Брѣзникъ и пр. Обикновено се вижда повърхността на халкопирита прѣобразена въ малахитъ (зеленъ) или азуритъ (синъ). Споредъ Дра Иречека (Heerstrasse, Prag) мѣдни руди има и при Кратово (Македония), дѣто сж ковали и мѣдни пари.

Захариевъ въ своето описание на Т.-Пазарджикската околия, казва на 62 стр. че въ Пещера е имало 7 самокова и видни, гдѣто въ българскитѣ врѣмена сж работили желѣзо и мѣдъ (бакжръ); половина часъ къмъ сѣверо-западъ отъ Пещера има дълбоки дупки, които наричатъ бакжрджийски, дѣто сж копали нѣкогашъ мѣдний металъ (вещество), тамъ сега се намира синъ камъкъ (гюкъ-таши).

Мѣдни руди, заедно съ самородна мѣдъ (бакжръ) сж намѣрени въ Источний-Балканъ между Сливенъ и Сейменъ.

При изслѣдваніята ми на тойзи Балканъ поучавахъ селенитѣ съ начинътъ на познаването мѣднитѣ руди.

Кой може отъ васъ да ми каже, защо сж тѣзи червеникави камъни, които се намиратъ въ околността на селото ви, покрити отъ горѣ съ една зелена корица? Не ли знаете, че сжщо и мѣдъ, оставена на влажно мѣсто, се покрива съ една такъва зелена корица? Можемъ споредъ това явление да сждимъ, че тойзи камъкъ, който е покритъ съ зелена корица, съдържа мѣдъ.

И наистина! Виждте малко кжсче чиста мѣдъ, хвърлена въ огънътъ! Пламъка се обагрива на зелено; сжщото явление, което ще видите, ако хвърля въ пламъка тойзи червенъ камъкъ.

За да имаме по-очевидно доказателство, че въ настоящий камъкъ се намира мѣдъ, разгледайте растопений камъкъ, въ нажеженитѣ вжглища, който е станалъ вече на чиста мѣдъ.

Червений камъкъ, съ който правихъ тѣзи опити не е нищо друго, освѣнъ една отъ най-добритѣ мѣдни руди — червена мѣдна руда (купритъ).

Отъ сжщитѣ мѣста, гдѣто намѣрихме тѣзи мѣдна руда донесохме и тѣзи чисто зелени и ясно-сини мѣдни руди (малахидъ и азуритъ).