

до Витоша се намира примѣсено злато въ видѣ на малки луспици и дрѣбни зрънца, които селенитѣ, когато съберятъ нѣколко драма продаватъ на златаритѣ въ Самоковъ и София.

Почти всичкитѣ тукъ приведени случаи, дѣто се намира рудата, зарастнала въ видѣ на дрѣбни зрънца въ сиенита и пр. нѣматъ практическа важностъ, по причина, че рудата не образува рудни жили. Черната желѣзна руда се намира въ видѣ на черенъ пѣсѣкъ въ уралскитѣ златоносни разсипи заедно съ самородното злато и платина. Черний пѣсѣкъ (магнетитъ) се намира близо до Нетуно на брѣговетѣ на римската околностъ, у Барлето въ Неаполско, гдѣто пада отъ лавитѣ на Етна, въ Кавказъ и пр.

Въ сѣверна Америка се намиратъ въ непосредственно съединение съ сиенита рудници съ черна желѣзна руда (магнетитъ).

б) Червена желѣзна руда (хематитъ).

Хематита заема мѣсто измежду най-производителнитѣ руди за чисто и добро желѣзо.

Той съставлява изворъ на неисчерпаеми богатства на Швеция. Хематита съдържа на 100 тѣхъ части 70 ч. желѣзо и 30 ч. кислородъ. Рудата има сивкасто черъ цвѣтъ и праха червенъ.

Въ врѣме на тазъ годишното ми пѣтувание изъ България сполучихъ да открия въ „Рудната Планина“, близу до Бургасъ едноврѣмешнитѣ рудници на хематита и мѣдни руди. Цѣлий еруптивенъ теренъ, който се простира въ источнитѣ сграни на Южна-България отъ Каваклийската, Ямболската и Сливенската околии чакъ до брѣговетѣ на Черното море, осмѣлихъ се да нарѣча „Рудна-Планина“, по причина че до днешното врѣме се открихъ въ тази планина чегире мѣстонахождения съ руди, именно: самородна мѣдь и рудитѣ ѝ, оловено-срѣброносни руди (до Ямболъ), желѣзни и мѣдни руди (до Бургасъ и на Мънастирскій връхъ). Види се, че ще се откриятъ въ Рудна-планина още други руди; изъ околността на Айгосъ донесохъ кжсчета оловено-срѣброносна руда (галенитъ).

Хематита отъ новооткритнитѣ рудници въ околността