

Хематитът е един от най-разпространените минерали на Земята. Това е железен оксид с химичен състав Fe_2O_3 и е най-важната руда на желязото. Той има голямо разнообразие от други приложения, но днес икономическото им значение е много малко в сравнение със значението на желязната руда.



След II хил. пр.Хр. той е добиван на хиляди места по света с цел получаване на метала. През неолита обаче хората са използвали другите му свойства – за добиване на червена боя и полиращите му свойства. Това е материалът, с който се полират каменните оръдия.

Парчето масивен хематит е намерено до пещта на жилище от VIII хоризонт на Гълъбник.

При експеримент, проведен от Иван Стоилов - Бункера, от пигмента от това парче се получава точно светло червения цвят на ангобата на чернорисуваните съдове от VIII до X хоризонт.

<https://bgart.bg/2013/09/%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD-%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2-%D0%B1%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%B5%D1%80%D0%B0/>