

A SZERENCSI-DOMBSÁG REGIONÁLIS GEOKÉMIAI KUTATÁSA

Regional geochemical study of the Szerencs Hills (NE Hungary)

MÁTYÁS Tibor

Abstract: According to the examination of some trace elements (Au, Ag, Cu, Hg, Pb, Sr, Zn) in the hydrothermal centres of the Szerencs Hills there are no indications for the presence of deeper-situated polymetallic ore mineralizations. The single exception is the limnic basin around the quartzite quarry at Legyesbénye where silver, lead and copper show a relative enrichment (Table IV).

Összefoglalás: A Szerencsi-dombság déli részének főbb hidrotermás centrumain végzett nyomelemvizsgálatok kimutatták, hogy a területen – egy lelőhelyet kivéve – nincsenek mélyebben lévő polimetallikus ércesedés jelenlétére utaló jelentősebb nyomok. Kivételt képez a legyesbényei kvarcitfejtő körüli limnikus medence, melyben az ezüst-, ólom- és rézkoncentráció is jelentős relatív dúsulást mutat (IV. táblázat).