

più volte nel corso di un'era (e qui l'Autore cita alcuni esempi tratti dall'Europa centrale ercinica, nonchè dalle più recenti zone di corrugamento delle Antille e delle Cordigliere nord-americane). Malgrado ciò, si deve riconoscere che nell'insieme lo schema di Stille esprime assai bene la successione cronologica e spaziale dell'attività magmatica sia plutonica e sia vulcanica in rapporto con i fenomeni orogenetici, rappresentando così un'ottima base per proficue discussioni e un punto di partenza per ulteriori ricerche.

*Istituto di Geologia della R. Università.
Torino, 2 maggio 1940-XVIII.*

FORNASERI M.

Berthierite nella miniera Marchi di Ravi (Gavorrano).

Il prof. F. Millosevich mi ha incaricato dello studio di alcuni campioni di minerale di antimonio provenienti dalla miniera Marchi di Ravi (Gavorrano).

L'analisi quantitativa ha messo in evidenza nel minerale in istudio quantità di Fe, Sb, S, corrispondenti alla composizione della berthierite $\text{FeS.Sb}_2\text{S}_3$.

La berthierite si presenta in aggregati a struttura radiata, formati da un minutissimo feltro di finissimi aghi, di colore grigio piombo, a lucentezza metallica, con riflessi azzurrognoli, talvolta iridescenti.

Riservandomi di precisarne le condizioni di giacitura e di studiarne la paragenesi dopo una visita in posto, mi limito per ora ad anticipare i dati dell'analisi della berthierite:

	trovato	calcolato per FeSb_2S_4
Sb	56,50	56,55
Fe	12,85	13,21
Mn	0,22	—
Zn	0,28	—
S	29,70	30,24
	<hr/>	<hr/>
Somma	99,55	100,00