

BARTOLO BALDANZA

PRIME NOTIZIE SUL DICCO CARBONATITICO DI PALMI
(REGGIO CALABRIA)

(Nota preliminare)

Vengono presentati i primi risultati conseguiti nel corso dello studio di una roccia che, con giacitura probabilmente dicchiforme, presso Palmi, a Nord di Reggio Calabria, attraversa il complesso cristallino.

La roccia risulta essere caratterizzata dall'associazione di abbondante calcite primaria ed altri carbonati con un pirosseno diopsidico, microclino, olivina, grafite ed altri minerali non ancora diagnosticati.

Sono abbondantissimi gli inclusi — specialmente quelli aventi minime dimensioni — ed i noduli di segregazione di cui si sta curando un'ampia raccolta in attesa di reperire i fondi necessari per lo studio.

Per quanto si sia ancora ben lontani dal poter compiutamente definire la roccia iniziata a studiare, si è però già in condizione di annunciare che ci si trova in presenza di una *carbonatite*.

Tali rocce, che, nei limiti delle attuali conoscenze dell'Autore, finora non risultano segnalate altrove in Italia, oggigiorno vanno indubbiamente attirando l'attenzione degli studiosi, non solo per l'eventuale possibilità di utilizzazione industriale di taluni minerali che le compongono (le specie oggi repertevi ammontano ad oltre una sessantina e comprendono tra l'altro minerali di niobio, titanio, zirconio, terre rare, uranio, fosfati ecc.) ma anche perchè additano l'esistenza di un interessante, poco noto ed oltremodo complicato campo di problemi, alle cui soluzioni parziali in questi ultimi lustri vanno dedicandosi notevoli sforzi da parte di valenti scuole.