

GROTTE DEL MONTE TIFATA: NUOVE ESPLORZIONI E RILIEVI

MONTE TIFATA CAVES: NEW EXPLORATIONS AND TOPOGRAPHIC SURVEYS

Luca Cozzolino⁽¹⁾, Gianluca Minieri^{(1)(*)}, Tommaso Mitrano⁽¹⁾,
Davide Villano⁽²⁾ & Roberto Villano⁽³⁾

Riassunto

Tra l'inverno del 2009 e la primavera del 2010, il GS CAI Napoli, con la collaborazione di alcuni studiosi del luogo, ha avviato una campagna di ricerca, studio ed esplorazione sistematica nell'area dei Monti Tifatini, concentrandosi dapprima sul versante meridionale del Monte Tifata. I risultati preliminari del lavoro, tuttora in itinere, sono stati sorprendenti e sicuramente soddisfacenti: sono state accertate e rilevate nell'area 29 cavità di differente natura ed origine, alcune con evidenti segni di antropizzazione almeno in epoca storica. Si tratta comunque di grotte a sviluppo relativamente modesto ma i dati finora raccolti già permettono di definire almeno due diverse tipologie: grotte a prevalente sviluppo orizzontale, talvolta con evidenze di passaggi d'acqua, impostate in aree a forte tettonizzazione e fasce cataclastiche; "spacchi", a prevalente sviluppo verticale, di estensione talvolta considerevole e spesso associati a depressioni, simili a fenomenologie già note e studiate sui Monti Lattari.

Termini chiave: *Monti Tifatini, grotte, rilievi*

Abstract

Between winter 2009 and spring 2010, the GS CAI Napoli, in collaboration with some local people, carried out a study and a systematic exploration campaign in the Tifatini Mountains area. The efforts were focused principally on the southern slope of the Monte Tifata. The first results of this study, that is still in progress, are surprising and surely satisfactory: in the above-mentioned area 29 caves have been detected. The origin and nature of these caves are different; moreover some of them present evident anthropic signs, at least in the historical age. The caves have a relatively modest extension but the collected data already allow us to define two different types of caves: caves with prevalent horizontal trend, sometimes with evidences of water crossings, laying in cataclastic belts and areas subjected to strong tectonic phenomena; gash fractures, with prevalent vertical trend and sometimes large extension. These fractures are often related to large depressions, similar to well-known phenomena studied on the Lattari Mountains.

Key words: *Tifatini Mountains, caves, topographic surveys*

(1) Gruppo Speleologico C.A.I. Napoli

(2) Geologo libero professionista

(3) Ingegnere civile

(*) Autore di riferimento: e-mail gianluca.minieri@gmail.com