

LE GROTTI DELL'ETNA: STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE

V. BELLA - Gruppo Grotte C.A.I. Giarre

A. CARIOLA - Gruppo Grotte Catania C.A.I. Sez. dell'Etna, Catania

F. BRUNELLI - Gruppo Grotte Catania C.A.I. Sez. dell'Etna, Catania

B. SCAMMACCA - Gruppo Grotte Catania C.A.I. Sez. dell'Etna, Catania

Riassunto

Le cavità di origine vulcanica suscitano notevole interesse nei diversi campi dell'attività scientifica.

Gli Autori informano sullo stato di aggiornamento del catasto delle grotte vulcaniche etnee a tutto il 1982 e segnalano 37 nuove cavità (da SiCT151 a SiCT187).

Summary

Authors are interested in Sicilian lava caves. In this work they give a report on state of revision of volcanic cave files: 37 additional caves are pointed out (from SiCT151 to SiCT187).

La individuazione e descrizione delle cavità conosciute nel territorio etneo costituisce una necessaria premessa per i numerosi studi che si possono compiere su di esse. Le grotte vulcaniche infatti, oltre a porre interessanti problemi morfologici e speleogenetici, rappresentano biotopi singolarissimi con fauna e flora particolari e sono talora sede di importanti ritrovamenti archeologici. E' quindi opportuno, una volta che sia stata acquisita la conoscenza di una nuova cavità, procedere alla sua individuazione, con l'assegnazione di un numero catastale e un nome, la redazione di un itinerario di accesso e di una descrizione che evidenzii le principali caratteristiche della cavità.

Allo stato attuale sono note sull'Etna 187 cavità, per la maggior parte distribuite sui versanti nord, est e sud del vulcano. Rimane esiguo il numero di grotte note sul versante ovest, peraltro assai meno esplorato.

Un primo contributo alla conoscenza delle cavità dell'Etna è stato pubblicato nel 1975 (BRUNELLI F. e SCAMMACCA B., 1975). In questo lavoro viene presentato l'elenco catastale delle grotte vulcaniche di Sicilia, con notizie storiche, cenni sulla genesi e classificazione delle cavità, e sono contenuti itinerario e descrizione delle prime 25 grotte dell'elenco con relative topografie.

Le informazioni raccolte nel corso degli ultimi sette anni sono contenute in BELLA V., BRUNELLI F., CARIOLA A. e SCAMMACCA B., 1982, dove sono segnalate 37 nuove cavità (da SiCT151 a SiCT187), sono pubblicati itinerario, descrizione e topografie delle grotte dal n.26 al n.50 dell'elenco catastale, e sono contenute ulteriori notizie bibliografiche.

BIBLIOGRAFIA

- BRUNELLI F. e SCAMMACCA B., 1975 - Grotte vulcaniche di Sicilia (notizie catastali) primo contributo. G.G.C.-CAI/Etna, Catania (62+XI).
- BELLA V., BRUNELLI F., CARIOLA A. e SCAMMACCA B., 1982 - Grotte vulcaniche di Sicilia, notizie catastali: secondo contributo (da SiCT26 a SiCT50). "Boll.Acc.Gioenia di Sc.Nat.in Catania", vol.15, (320): 223-292.