

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Buco dell'Alabastro (TI 11)

ingresso coordinate: GPS (2'721'827 1'088'549)

quota: 933 m

sviluppo: 110 m

comune: Val Mara (Rovio)

località: Valle dei Cugnoli, Monte Generoso.

Riferimenti bibliografici: Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - II. Note biologiche I - Bollettino STSN anno 1957 - Vol. 52, pagg. 18, 19.

Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pagg. 115, 116.

Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - V. Note biologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pagg. 90, 91.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino XI - Note abiologiche VII - Bollettino STSN anno 1995 - Vol. 83, pagg. 36, 37, 38.

Cenni storici documentati: anno 1957: Guido Cotti, Dario Ferrini esplorazione e descrizione; anno 1991: Francesco Bianchi-Demicheli, Roberto Della Toffola, Sergio Vorpe disostruzione e scoperta del ramo attivo (pozzo); anno 1994: Primo Meli allargamento di uno stretto passaggio nel corridoio argilloso terminale che conduce ad una fessura impraticabile attiva.

Descrizione, note: l'apertura, in luogo suggestivo e appartato, è situata nel versante orografico destro della Valle dei Cugnoli qualche metro sopra il letto del torrente principale. Il ramo iniziale discendente (fossile) è occupato da massi di ogni dimensione. Le gallerie e le sale, facilmente percorribili, in passato furono sicuramente ricche di stalattiti e stalagmiti, purtroppo demolite e asportate dai saccheggiatori. L'inghiottitoio risulta ancora attivo solo nella verticale del pozzo (scoperto nel 1991) e presenta intenso stillicidio e ruscellamento, sul fondo una breve risalita porta in un vano concrezionato. L'attrezzatura speleologica è necessaria per scendere il pozzo di 8 m. Durante l'inverno (anno 2016-17) erano presenti alcuni pipistrelli in letargo.

Andamento: discendente.

Geologia: calcari selciferi della Formazione di Moltrasio.

Rilievo parziale: Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pag. 116.

Estensore della scheda, posizionamento grotta (dati GPS), autore immagine dell'ingresso: Sergio Veri.