

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Buco della Sovaglia (TI 21):

ingresso coordinate: GPS (2'721'465 1'088'127)

quota: 677 m

sviluppo: 500 m circa

dislivello: - 61 m

comune: Val Mara (Rovio)

località: torrente Sovaglia, Monte Generoso.

Riferimenti bibliografici: Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - II. Note biologiche I - Bollettino STSN anno 1957 - Vol. 52, pagg. 26, 27.

Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pagg. 124, 125.

Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - V. Note biologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pag. 94.

Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese - Sez. SSS: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pagg. 131, 132, 133.

Francesco Bianchi-Demicheli, Igor Cavalli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino VII - Note abiologiche III - Bollettino STSN anno 1980 - Vol. 68, pagg. 135, 136, 137.

Francesco Bianchi-Demicheli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino IX - Note abiologiche V - Bollettino STSN anno 1984 - Vol. 72, pagg. 79, 80, 81, 82, 83, 95, 96, 97.

Francesco Bianchi-Demicheli: Le grotte del Monte Generoso - A cura della Ferrovia Monte Generoso SA - anno 1993, pagg. 4, 5.

LRSMG (laboratorio per la ricerca sotterranea Monte Generoso) Nicola Oppizzi, Roberto Della Toffola, Francesco Bianchi-Demicheli: Il Monte Generoso Sottterraneo - anno 2000 - pagg. 1, 2.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi: Grotte, Sorgenti e Abissi del Monte Generoso - STSN anno 2006 - Memorie Vol. 8, pagg. 79, 80, 81, 82, 83, 84.

Per le esplorazioni documentate si rimanda ai riferimenti bibliografici.

Descrizione, note: si tratta di una notevole sorgente. In condizioni meteorologiche nella norma risulta sempre attiva. Poco oltre il caratteristico ingresso circolare è presente un pozzo di 20 m. A sinistra della verticale, scendendo lungo un'esposta cornice rocciosa (possibile unicamente in periodi di magra) s'incontra la diramazione chiamata "labirinto". Il pozzo principale si svuota completamente solo dopo prolungati periodi (mesi) senza precipitazioni. Sono presenti laghi, sifoni, pozzi, sale, gallerie, cunicoli con fossili di crinoidi (Ferrini 1962) e ammoniti (Bianchi-Demicheli 1984). Caratteristiche sono le pareti chiare striate di selce nera. Per l'esplorazione è necessaria l'attrezzatura speleologica, eventualmente subacquea.

Andamento: discendente.

Geologia: calcari selciferi della Formazione di Moltrasio.

Rilievi: Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pag. 125.

Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese - Sez. SSS: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pag. 132.

Francesco Bianchi-Demicheli, Igor Cavalli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino VII - Note abiologiche III - Bollettino STSN anno 1980 - Vol. 68, pag. 136.

Francesco Bianchi-Demicheli - Società Svizzera di Speleologia - Sezione Ticino: Le Grotte del Ticino IX - Note abiologiche V - Bollettino STSN anno 1984 - Vol. 72, pagg. 95, 96, 97.

Francesco Bianchi-Demicheli: Le grotte del Monte Generoso - A cura della Ferrovia Monte Generoso SA - anno 1993, pag. 4.

Francesco Bianchi-Demicheli: Il Monte Generoso Sotterraneo - anno 2000 - pag. 2.

Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi: Grotte, Sorgenti e Abissi del Monte Generoso - STSN anno 2006 - Memorie Vol. 8, pagg. 80, 82.

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