

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Bögia (TI 8)

ingresso coordinate: GPS (2'717'635 1'084'366)

quota: 747 m

sviluppo: 1370 m

profondità: -146 m

comune: Mendrisio (Meride)

località: Val Serrata.

Riferimenti bibliografici: Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - II. Note biologiche I - Bollettino STSN anno 1957 - Vol. 52, pagg. 16, 17.

Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pagg. 113, 114.

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

Francesco Bianchi-Demicheli, Alex Beati, Riccardo Pontiggia, Olivier Rodel, Nicola Oppizzi: Le nuove grotte del Monte San Giorgio - Stalactite 72, 2, 2022 pagg. 13-20.

Descrizione, note: si tratta di una cavità di tipo classico a morfologia carsica con andamento articolato. Si apre pochi metri sopra il letto del torrente con ingresso a forma triangolare. Presenta gallerie, cunicoli, strettoie, sale, vani, pozzi, un piccolo lago e numerosi rami laterali ascendenti e discendenti di pendenza variabile. Conosciuto da sempre il ramo principale, prevalentemente ascendente, successivi studi, esplorazioni e lavori di disostruzione da parte di Alex "Pino" Beati, Francesco Bianchi-Demicheli, Nicola Oppizzi, Riki Pontiggia e Luigi Tantardini hanno permesso di scoprire un ramo discendente di notevole sviluppo con importanti diramazioni laterali. Molteplici le forme di concrezionamento. Le gallerie sono percorse da veli d'acqua e ruscellamento mentre le sezioni inferiori sono idrologicamente attive. Ingenti a tratti i depositi d'argilla.

Andamento: mista.

Geologia: calcare di Meride.

Rilievo: Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino -Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pag. 114.

Topografia e disegno completo: Riccardo Pontiggia, Alex Beati, Nicola Oppizzi, Francesco Bianchi-Demicheli, anni 2003-2021. Stalactite 72, 2, 2022 pag. 14.

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