

Catasto Speleologico del Canton Ticino

Böcc da la Ratategna (Grotta del Pipistrello) (TI 27)

ingresso coordinate: GPS (2'718'218 1'082'360)

quota: 593 m

sviluppo: 19 m

comune: Mendrisio (Tremona)

località: Cantine di sopra / Ronco Vassalli.

Riferimenti bibliografici: Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - II. Note biologiche I - Bollettino STSN anno 1957 - Vol. 52, pag. 29.

Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pagg. 128, 129.

Guido Cotti - Le Grotte del Ticino - V. Note biologiche II - Bollettino STSN anno 1962 - Vol. 55, pag. 95.

Descrizione, note: l'ingresso è costituito da una modesta apertura seminascosta dalla fitta vegetazione. Dopo una brevissima discesa l'ambiente si amplia in un corridoio orizzontale, nella parte alta della cavità sono presenti interessanti forme erosive (docce) e altri fenomeni causati, in tempi remoti, dalla circolazione dell'acqua in pressione. Un tratto sinuoso in leggera salita conduce presto al fondo terroso caratterizzato da microclima umido e temperato. In questa sezione numerose radici sporgono dalla volta e dalle pareti; esaminando la roccia semicoperta da terriccio si noterà la presenza di selce di colore rossastro. Nel periodo che va dal Neolitico all'età del Bronzo, la grotta, molto probabilmente, servì quale luogo d'estrazione di questa pietra (industria litica). Il luogo venne sfruttato dagli antichi abitanti del villaggio, ora sito archeologico, di Tremona-Castello. Analisi effettuate dal geologo Markus Felber con le selci rinvenute nell'area citata ne confermano la stessa formazione geologica.

Andamento: orizzontale.

Geologia: dolomia principale.

Rilievo: Guido Cotti, Dario Ferrini - Gruppo Speleologico Ticinese: Le Grotte del Ticino - Note abiologiche I - Bollettino STSN anno 1960e61 - Vol. 54, pag. 129.

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