

# Catasto Speleologico del Canton Ticino

## Sorgente Bòch

**ingresso coordinate:** GPS (2'718'187 1'083'658)

**quota:** 502 m

**sviluppo:** 104 m

**profondità:** -38 m

**comune:** Mendrisio (Meride)

**località:** Val Serrata.

**Riferimenti bibliografici:** Francesco Bianchi-Demicheli, Alex Beati, Riccardo Pontiggia, Olivier Rodel, Igor Cavalli, Nicola Oppizzi - Stalactite n°2 - 2021, pagg. 39-41.

**Cenni storici:** rinvenuta nell'anno 2013 dal sottoscritto risultava già esplorata e rilevata da Ricki Pontiggia e Alex Beati (**scopritori**) nel 2001. Pubblicata nell'anno 2021 vedi bibl. (Stalactite n°2 - 2021).

**Descrizione, note:** la grotta presenta un sistema idrico particolarmente attivo dopo abbondanti precipitazioni (sorgente). Una modesta apertura, sotto roccia, situata a sud e leggermente più in alto rispetto al letto del torrente principale, permette l'esplorazione di un primo tratto in discesa. Dopo un breve basso passaggio, strisciando in orizzontale sotto dei massi, si giunge all'interno di una notevole sala inclinata dal fondo sabbioso. Sul fondo un saltino verticale di quasi 3 m, permette di accedere alle zone inferiori. Dopo una galleria discendente, una frana ostacola il passaggio verso le parti più profonde, accessibili unicamente superando selettive e pericolose strettoie chiuse da materiale franato e dal restringimento delle pareti. La grotta presenta ruscellamento. Nei rivoli ho notato la presenza di anfipodi del genere Niphargus.

**Andamento:** discendente.

**Geologia:** dolomia del San Giorgio, calcare di Meride.

**Rilievo:** Riccardo Pontiggia, Alex Beati, Nicola Oppizzi, Francesco Bianchi-Demicheli - 2001/2021. Stalactite n°2 - 2021, pag. 40.

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