

# Catasto Speleologico del Canton Ticino

## Grotta delle Cavallette (TI 170)

**ingresso coordinate:** GPS (2'718'698 1'082'356)

**quota:** 449 m

**sviluppo:** 17 m

**comune:** Mendrisio (Tremona)

**località:** Mitra del Vescovo / Cantine al Bosco.

**Riferimenti bibliografici:** Sergio Veri, Roberto Della Toffola, Enrico Zamboni e Sara Della Frera - Società Svizzera di Speleologia Sezione Ticino - Le grotte del Ticino XII: note abiologiche 8 - Bollettino STSN anno 2021 - Vol. 109, pagg. 171-172.

**Descrizione, note:** situata immediatamente a lato (versante sud) di un vallone quasi sempre asciutto che scende a ripide balze verso le Cantine al Bosco, la cavità mostra una modesta apertura a forma di goccia inserita sotto un masso poggiate su una parete. L'ingresso è stato leggermente allargato dal sottoscritto. Dopo un primo vano con scivolo s'incontra una frattura orientata N-S. Qui si rese necessaria una seconda disostruzione (Sergio Veri / gennaio 2014), si striscia ora per un breve tratto verso sud tra massi accatastati al suolo e la volta della cavità raggiungendo un corridoio discendente, in cui si sta abbastanza comodamente in piedi, in questa sezione la grotta è impreziosita da belle stalattiti, stalagmiti, colate parietali e microvaschette. Dopo un corto e stretto scalino la fessura diventa impercorribile. Durante i freddi e piovosi mesi invernali all'ingresso si riscontra un notevole flusso d'aria calda uscente, a tratti si forma una visibile fumata bianca. Temperatura esterna il giorno 6 gennaio 2017: 0 °C, temperatura interna: +12 °C. La grotta è ricca di fauna ipogea, si veda l'estratto allegato: note abiologiche 8.

**Andamento:** discendente.

**Geologia:** calcarenite della Formazione di Tremona.

**Rilievo:** Sergio Veri - Società Svizzera di Speleologia Sezione Ticino - Le grotte del Ticino XII: note abiologiche 8 - Bollettino STSN anno 2021 - Vol. 109, pag. 171.

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