

TI 32 GROTTA DEL DEMANIO

Distr. Mendrisio Com. Morbio sup. Coord. 723.000/080.500
Alt. 420 m Svil. ca. 100 m Prof. ca. —25 m

Descrizione. Lunga ed angusta galleria cilindrica discendente a tipo erosivo con rami laterali e piccoli depositi argillosi, in fondo chiusa da acqua (sifone?).

Geologia. Aperta nei calcari selciosi del Lias inf.

Idrologia. Molto probabilmente si tratta del ramo terminale di una antica risorgenza, forse a forma di sifone.

BIOLOGIA

Ambiente. Le pareti nude e lisciate non offrono nessun riparo né pabulum alla fauna, e non recano neppure tracce di flora. La grotta è quindi colonizzata soltanto da scarsi elementi della associazione parietale, specie nel tratto iniziale.

Fauna

Miriapoda :

Diplopoda ind. *

Araneina :

Araneina ind. *

Lepidoptera :

Scoliopteryx libatrix *

Opiliones :

Opiliones ind. *

Diptera :

Diptera ind. *

Coleoptera :

Coleoptera ind. *

Flora

Flora d'imbocco :

Asplenium ruta-muraria *

Hedera helix *

Pulmonaria officinalis *

Scolopendrium vulgare *