

TI 11 BUCO DELL'ALABASTRO

Distr. Lugano Com. Rovio Coord. 721.800/088.550

Alt. 930 m Svil. 64 m Lungh. 48 m Prof. —8 m

Descrizione. L'entrata, bassa, dà in un breve androne ascendente asciutto, sboccante in una camera lenticolare molto bassa, dopo la quale la grotta scende in forma di ampio corridoio ingombro di massi. Un breve cunicolo in salita ed una strettoia danno accesso ad una grande camera con molte stalagmiti devastate e fondo argilloso con pozze d'acqua. La grotta finisce con un alto corridoio terminante a gomito ed aperto nell'angolo più remoto della sala.

Geologia. La grotta è aperta nei calcari del Lias, qui in strati suborizzontali.

Idrologia. La grotta è molto umida a partire dalla prima sala, e nel corridoio discendente si ha continuo ed abbondante stillicidio, ma l'unica raccolta d'acqua perenne è una piccola pozza sul fondo della sala interna.

BIOLOGIA

Ambiente. Il primo tratto ospita la solita associazione parietale, mentre nella sala interna è possibile raccogliere uno scarso numero di crostacei. La flora è strettamente limitata alla piccola fascia illuminata attorno all'imbocco.

Fauna

Gastropoda :

Gastropoda ind. *

Copepoda :

Echinocamptus luenensis 6

Isopoda :

Leucocyphoniscus verruciger 2, 4, *
Trichoniscus alp. subterraneus 1, 2,
4, 6

Amphipoda :

Niphargus sp. *

Araneina :

Meta menardi 1, 3, *
Meta merianae 1, 2, 3, *
Nelima aurantiaca *
Nesticus cellulanus 3, 5
Tegenaria brevis 2, 3

Opiliones :

Liobunum limbatum 1, 2, 3

Fonti bibliografiche :

1. 1906 Carl
2. 1906 Ghidini

Altra bibliografia :

1952 Cotti, « Considerazioni intorno alla storia della speleol. ticinese », Cenobio (3) : 55-63

Miriapoda :

Polydesmus sp. *

Lepidoptera :

Scoliopteryx libatrix *

Diptera :

Bolitophila hybrida *
Culex pipiens *
Exechia indecisa *
Rhymosia nemoralis *

Flora

Cyanophyceae :

Aphanocapsa sp. *
Gloeocapsa granosa *
Nostoc minutum *

Musci :

Anomodon viticulosus *
Fissidens taxifolius *
Neckera besseri *
Neckera crispa *

3. 1908 Gozo
4. 1908 Carl
5. 1910 de Lessert
6. 1911 Carl