

TI 9 «FORNETT I»

Distr. Mendrisio Com. Tremona Coord. 718.250/082.500
Alt. 600 m Svil. 17 m Lungh. 15 m Prof. —5 m

Descrizione. La grotta si presenta come una spaccatura verticale piuttosto superficiale, diretta all'incirca in senso N-S ed accessibile attraverso un pozzetto

situato all'estremo nord. I crostoni stalagmitici franati dalle pareti lo ostruiscono in gran parte.

Geologia. La cavità si apre in rocce abbondantemente fessurate e di aspetto carsico, al limite tra la facies trasgressiva del Lias e la dolomia principale.

Meteorologia. La grotta è sempre assai umida. Particolarmente notevole è, specie d'inverno, la corrente d'aria calda ed umida che esce dal pozzetto. La differenza di temperatura tra l'esterno ed il fondo del pozzo (3-4 m più in basso) può superare i 10 °C.

BIOLOGIA

Ambiente. La scarsità di sostanze organiche è forse la causa della poca varietà ed entità della popolazione animale. Estremamente rigogliosa invece è la vegetazione che ricopre le pareti del pozzetto di un mantello sempre verde, che si estende per qualche dm attorno all'imbocco, anche durante l'inverno, creando un forte contrasto con il prato circostante secco e brullo.

Fauna

Araneina :

Araneina ind. *

Isopoda :

Isopoda ind. *

Collembola :

Pseudosinella 12punctata *

Diptera :

Culex pipiens *

Mycetophilidae n. sp. *

Rhymosia gracilipes *

Flora

Cyanophyceae :

Chroococcus minutus *

Gloeocapsa dermochroa *

Musci :

Eucladium verticillatum *

Eurhynchium swartzii *

Mnium undulatum *

Flora d'imbocco :

Fagus sp. *

Fragraria vesca *

Hedera helix *

Hepatica triloba *

Primula vulgaris *

Vinca minor *

Altra bibliografia :

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