

TI 28 «FORNETT II»

Distr. Mendrisio Com. Tremona Coord. 718.575/082.450

Alt. 500 m Svil. 12 m Prof. —10 m

Descrizione. La cavità risulta di un'unica diaclasi verticale, parzialmente divisa in due parti, con entrata a pozzetto in alto a metà lunghezza. Fondo terroso inclinato. Poche concrezioni.

Geologia. Aperta nei calcari a facies trasgressiva del Lias.

Meteorologia. L'unico rilievo termometrico eseguito (26. 11. 55) dà +8°C al fondo e + 4⁰ all'imbocco; umidità scarsa.

BIOLOGIA

Ambiente. La poca fauna, esclusi i soliti elementi dell'associazione parietale sparsi sulle pareti alla base del pozzo, è concentrata ai piedi delle concrezioni all'inizio della parte W. La flora è costituita da pochi elementi (alghe e muschi) molto aderenti al substrato.

Fauna

Gastropoda :

Gastropoda ind. *

Isopoda :

Isopoda ind. *

Araneina :

Meta menardi 2

Nesticus cellulanus 2, 3

Miriapoda :

Craspedosomidae ind. *

Thysanura :

Machilis sp. *

Collembola :

Heteromurus nitidus *

Lepidoptera :

Triphosa sp. *

Coleoptera :

Carabus glabratus 1

Trechus fairmairei *

Diptera :

Culex pipiens *

Exechia magnicauda *

Phora rufipes 1

Chiroptera :

Rhinolophus ferrum equinum 1

Flora

Musci :

Encalypta contorta *

Thamnum alopecurum *

Flora d'imbocco :

Cornus mas *

Crataegus oxyacantha *

Cyclamen europaeum *

Primula vulgaris *

Pulmonaria sp. *

Vinca minor *

Fonti bibliografiche :

1. 1906 Ghidini

2. 1908 Gozo

3. 1910 de Lessert

Altra bibliografia :

1874 Pavesi, « Notizie su 4 caverne sottocenerine », Gazzetta Ticinese

1902 Ghidini, « Sottoterra », Corr. del Ticino

1952 Cotti, « Considerazioni intorno alla storia della speleologia ticinese », Ceno-
bio (3) : 55-63