

## TI 2 GROTTA DI CARABBIA I

*Distr. Lugano Com. Carabbia Coord. 716.340/092.240*  
*Alt. 590 m Svil. 14 m Lungh. 10 m*

**Descrizione.** La grotta si presenta come una spaccatura leggermente inclinata verso montagna, con una doppia entrata, ed è in buona parte illuminata.

**Geologia.** La cavità si apre nella stessa roccia della precedente, e segue la stessa fessura, di cui segna l'affioramento.

### BIOLOGIA

**Ambiente.** La scarsa umidità e la poca profondità impediscono la presenza di fauna troglobia od anche trogofila. La cavità sembra invece frequentata da piccoli mammiferi. La parte più profonda è ingombra di detriti vegetali (erbe secche, ramoscelli) tra i quali vive un grandissimo numero di acari (*Eugamasus*). Le pareti illuminate ospitano vasti tappeti algosi asciutti.

#### Fauna

##### *Araneina* :

*Araneina* indet. \*

##### *Acari* :

*Eugamasus magnus* \*

##### *Collembola* :

*Collembola* indet. \*

##### *Diptera* :

*Borboridae* ind. \*

*Phoridae* ind. \*

*Sciaridae* ind. \*

#### Flora

##### *Cyanophyceae* :

*Gloeocapsa* cfr. *atrata* \*

##### *Musci* :

*Chrysohypnum sommerfeltii* \*

*Tortella tortuosa* \*

##### *Hepaticae* :

*Plagiochila asplenioides* \*

##### *Flora d'imbocco* :

*Asplenium ruta-muraria* \*

Convolvulus sepium \*  
Cytisus laburnum \*  
Dianthus sp. \*  
Fagus sp. \*

Polygonatum majus \*  
Ruscus aculeatus \*  
Silene inflata \*  
Thymus chamaedris \*

**Altra bibliografia :**

1953 Cotti, « Le grotte di Carabbia », Stalactite (2) : 1-2