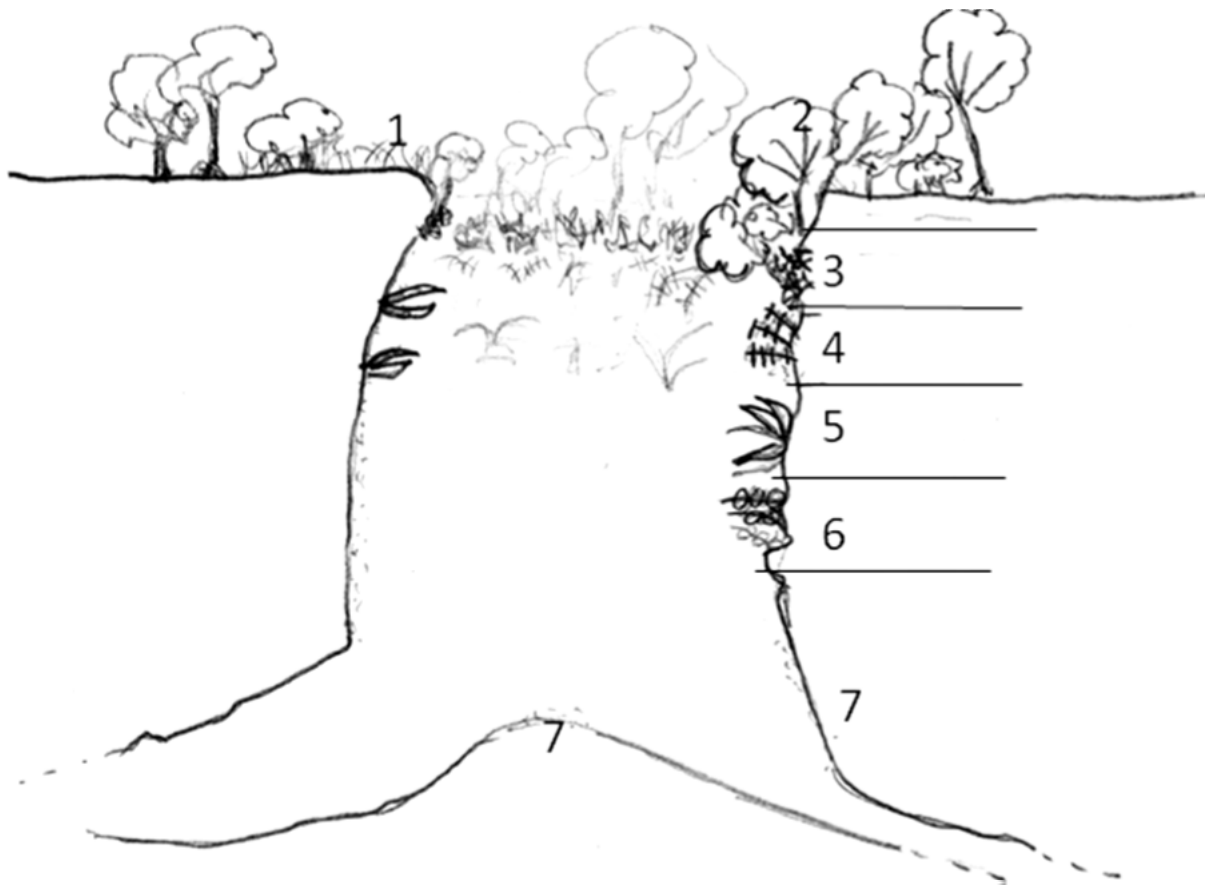


23 - Grotta Noè

Descrizione

La Grotta Noè si presenta con un ampio pozzo verticale e di conseguenza la luce giunge fino alla base del pozzo d'ingresso (60m di profondità). Tale fattore ne determina una interessante differenziazione vegetazionale. La discesa è stata effettuata lungo la parete est, maggiormente vegetata. Nella fascia esterna sono tuttora presenti lembi di landa incespugliata (1). Anche se non mancano nuclei boschivi a *Ostrya carpinifolia* e *Quercus pubescens*, meglio rappresentati ad est dell'imboccatura (2). Si sottolinea a tal proposito la presenza di elementi termofili in un raggio di 300 m circa dall'imboccatura, come ben evidenziato da note bibliografiche. Man mano che si scende la boscaglia si arricchisce di un sottobosco a *Ruscus aculeatus* entro i primi 3 m circa (3). Scendendo si individua una fascia abbastanza ben rappresentata e dominata da *Polypodium cambricum* (4) che arriva fino a 15m di profondità. Segue una fascia sempre dominata da felci ma individuata sulla base della presenza significativa di *Asplenium scolopendrium*. Tale fascia raggiunge circa 30m in profondità. Lungo la parete est vi sono poi piccoli terrazzi con accumulo di sostanza organica e differenziati dalla netta dominanza di *Lamium orvala*. Si evidenzia che tale sezione è calibrata lungo la parete est e che durante la discesa si sono osservate differenze tutto attorno il pozzo. Per esempio ad ovest viene meno tale suddivisione e gran parte della parete è rappresentata dalla fascia ad *Asplenium scolopendrium* e muschi (1). Inoltre la fascia a *Polypodium cambricum* è più cospicua lungo il versante sud. Scendendo ulteriormente si rinviene vegetazione unicamente dominata da muschi con presenza sporadica di felci, fra le quali spicca *Asplenium trichomanes* (7). Tale unità vegetale è presente anche nella porzione basale esposta alla luce a 60m di profondità.





Rilievo 4

Copertura totale: 95

<i>Polypodium cambricum</i>	50
<i>Hedera helix</i>	10
<i>Ruscus aculeatus</i>	10
<i>Asplenium trichomanes</i>	8
<i>Campanula trachelium</i>	5
<i>Sesleria autumnalis</i>	5
<i>Hylotelephium telephium/maximum</i>	3
<i>Lathyrus niger</i>	3
<i>Asplenium scolopendrium</i>	3
<i>Hieracium cfr. racemosum</i>	3
<i>Primula vulgaris</i>	2
<i>Mycelis muralis</i>	2
<i>Veronica chamaedrys</i>	2
<i>Carex digitata</i>	2

Lamium orvala	2
Arabis thaliana	2
Polypodium interjectum	2
Polypodium vulgare	2
Lathyrus venetus	1
Hippocrepis emerus s.l.	1
Mercurialis ovata	1
Asparagus acutifolius	1
Geranium robertianum	1
(Acer campestre)	
Muschi tot	30
Neckera sp.pl.	20
Anomodon viticulosus	10
Conocephalum conicum	1



23-Rilievo 4

Rilievo 5

Copertura totale: 99

Asplenium scolopendrium	70
Lamium orvala	40
Moehringia muscosa	5
Polypodium vulgare	5
Polypodium interjectum	5
Geranium robertianum	3
Hylotelephyum telephyum/maximum	2
Mycelis muralis	2
Asplenium trichomanes	2
Arabis turrita	2
Carex digitata	1
Hedera helix	1
Primula vulgaris	1
Muschi tot	80
Thamnobryum alopecurum	70
Neckera sp.pl.	20
Conocephalum conicum	3



23-Rilievo 5

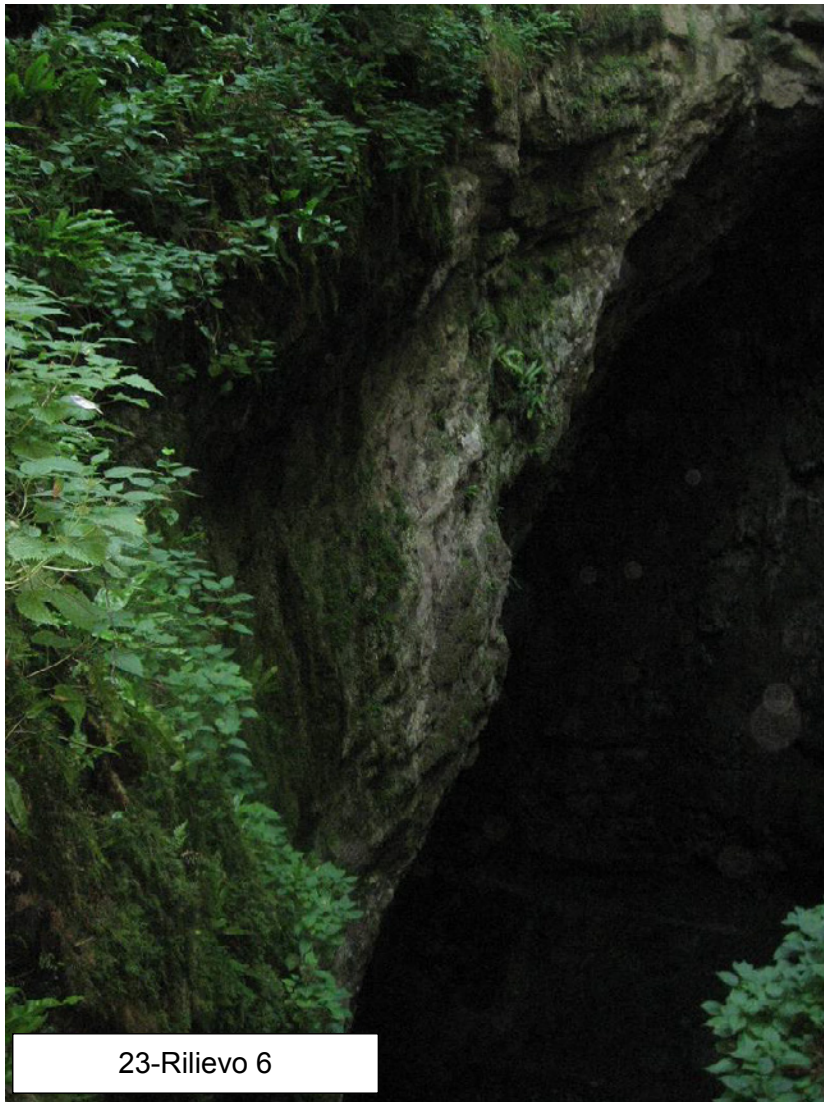
Rilievo 6

Copertura totale: 100

Lamium orvala	70
Asplenium scolopendrium	10
Geranium robertianum	3
Cardamine enneaphyllos	3
Muschi tot	70
Thamnobryum alopecurum	70



23-Rilievo 6



23-Rilievo 6