

8. HABITAT ROCCIOSI E GROTTA

Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Cod_Natura 2000: 8310

Cod_CORINE: 65

Descrizione generale

Grotte non aperte al pubblico, inclusi i corpi d'acqua interni e le acque di scorrimento sotterranee, ospitanti specie specializzate o endemiche, o che sono di vitale importanza per la conservazione delle specie degli Allegati II e IV della Direttiva Habitat (pipistrelli, anfibi, invertebrati).

Specie vegetali e animali indicatrici

Piante: solo muschi (p.es. *Schistostega pennata*) e tappeti di alghe all'ingresso delle grotte.

Animali: fauna cavernicola molto specializzata e altamente endemica. Tra gli invertebrati cavernicoli terrestri, principalmente coleotteri appartenenti alle sottofamiglie *Bathysciinae* e *Trechinae* in particolare; tra gli invertebrati cavernicoli acquatici crostacei (*Isopoda*, *Amphipoda*, *Syncarida*, *Copepoda*) e molti fossili viventi; molluschi acquatici appartenenti alla famiglia *Hydrobiidae*; la maggior parte delle specie di pipistrelli europei, fra i quali molti sono minacciati (cfr. Allegato II); diverse specie di anfibi molto rare come *Proteus anguinus* e numerose specie del genere *Speleomantes*.

L'habitat nel Parco

Fortemente localizzato, è stato rinvenuto unicamente nella zona della Verna (versante toscano). Può facilmente trovarsi associato al 8210 "Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica".

Stato di conservazione

Buono

Fattori limitanti e di minaccia

Qualsiasi evento che possa modificare le caratteristiche micro-climatiche dell'habitat.

Linee di gestione consigliate

Vietare l'accesso al pubblico (gruppi speleologici), se non per scopi scientifici.

Specie potenzialmente legate all'habitat

Moniopterus schreibersii, *Miotys blythii*, *M. daubentonii*, *M. emarginatus*, *M. myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *R. hipposideros*, *Speleomantes italicus*, *Rana italica*.