



El riuet i cova de la Falconera

Sitges

Ubicació

Comarca: Garraf
Lloc/Adreça: La Falconera

Coordenades:

Latitud: 41.25114
Longitud: 1.89609
UTM Est (X): 407512
UTM Nord (Y): 4567224

Classificació

Número de fitxa 08270-677
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Segle Sense data
Estat de conservació Bo
Notes de conservació: Les infiltracions d'un abocador proper són recollides pel riuet de la Falconera, causant greus problemes en aquest sistema, i han desanimat a molts espeleòlegs a entrar-hi tot i que als anys vuitanta era un lloc força freqüentat.

Protecció Inexistent
Accés Obert
Ús actual: Social
Titularitat Pública
Titular: Departament de Medi Ambient i Habitatge. Av. Diagonal, 523-525. 08029-Barcelona.

Fitxes associades:

[La Falconera](#)

Autoria de la fitxa Laia Massansalvador Soler
Data de registre de la fitxa: dj., 05/07/2007 - 02:00

Descripció

La cova de la Falconera és una cavitat situada als penya-segats del Garraf, i té una llargària entre pous, galeries i petites sales d'uns 600 metres. El riu subterrani de la Falconera és la surgència més important del penya-segat marí que du el mateix nom. El seu recorregut es de 600 m i la seva fondària fins ara explorada sota el nivell del mar és de 81 m. Sembla raonable considerar un cabal mig de l'ordre de 500 l/s, arribant als 200 l/s en períodes d'estiatge i a 10.000 l/s en fortes avingudes.

Història

La importància que generà el recurs hídric del riuet de la Falconera va provocar la realització d'obres finançades per Eusebi Güell, per tal de poder aprofitar aquest important cabal. L'any 1899 es van fer unes galeries artificials i es perforà un pou que va comunicar les galeries amb l'exterior. Aquestes galeries no trobaren el riu que cercaven, encara que van trobar algun punt d'aigua. Actualment, la pedrera, explotada per l'empresa PROMSA, utilitza l'aigua d'aquest punt, situat en les galeries artificials, utilitzant el pou artificial per a la instal·lació de les canonades.

Bibliografia

ASTIER, Ll. (1970). "Exploración de la surgencia submarina de la Falconera". Geo y Bio Karst, VII (27) Barcelona.

LASCURAIN GOLFERICHS, Josep(1989). "Del garraf blanc al garraf negre. Una aproximació a l'ecologia de camp. Guia i quadern de treball". Gavà: Museu de Gavà. MIÑARRO J.M. (2000). "Cent anys d'espeleologia a Catalunya, 1897-1997". Barcelona: Federació Catalana d' Espeleologia.

PI DE CABANYES, O. (2000). "El sòl de Vilanova i el Garraf misteriós". Vilanova i la Geltrú: El Cep i la Nansa Edicions.

SERRA, J. (2003)" Estudi dels quiròpters del Parc Natural del Garraf". Eco serveis: Barcelona.

