



Avenc de Can Pèlecs

Matadepera

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Can Pèlacs
Emplaçament Parc de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac
Alçada: 759

Coordenades:

Latitud: 41.645
Longitud: 2.00308
UTM Est (X): 416980
UTM Nord (Y): 4610842

Classificació

Número de fitxa 08120 - 232
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estat de conservació Bo
Notes de conservació: Es recomana no entrar si no és amb un professional de l'espeleologia. La pràctica de l'espeleologia comporta un factor de risc elevat si no es tenen uns coneixements tècnics bàsics que es poden adquirir a la Federació Catalana d'Espeleologia.

Protecció Inexistent
Accés Difícil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08119A001000270000YB
Autoria de la fitxa Jordi Montlló Bolart
Data de registre de la fitxa: dg., 28/03/2021 - 09:35

Descripció

Avenc situat a l'interior d'una roureda, a l'est de Can Pèlecs. L'accés es fa pel camí que des del mas s'adreça cap a Can Garrigosa. Es tracta d'una antiga cisterna emprada pels habitants del mas aprofitant les filtracions d'aigua que havia a l'interior de la cavitat.

Un cop arribats al lloc s'observa un gran esvoranc en el terreny, una depressió més o menys circular d'uns 7 metres de diàmetre que condueix a una diàclasi orientada N20E – S20O. Al fons de la depressió hi ha les restes muraries i l'obertura d'una antiga porta que tancava l'accés a la cavitat, de 15 metres de fondària. Té un recorregut de 30 metres. En el tram final de la cavitat, la diàclasi s'eixampla per la intersecció amb un pla d'estratificació, responsable d'un enfonsament ara fa uns anys. La litologia és de conglomerats i la granunitat és la característica de la Serralada Prelitoral. A la parat inferior de tot, s'hi observen varies cisternes, amb comunicació a través d'uns orificis que es van omplint amb l'aigua. Aquesta s'obté per filtració provinent de l'interior de la roca. S'escola en major o menor quantitat per un canaló encastrat dins de la roca, seguint un procés de decantació.

Observacions:

El topogràfic de la cavitat i la fotografia de l'interior de la cisterna provenen de la pàgina web d'Espeleologia de la qual en l'apartat corresponent s'hi ha afegit l'enllaç.

Història

Norbert Font i Sagué (Barcelona, 17 de setembre de 1873 – 19 d'abril de 1910) geòleg, espeleòleg, naturalista, sacerdot i escriptor, fou l'introduïdor de l'espeleologia a Catalunya. L'any 1904 exercí la càtedra de geologia dels Estudis Universitaris Catalans i amb el patrocini del Centre Excursionista de Catalunya, efectuà una enquesta que li permeté publicar el primer catàleg espeleològic de Catalunya l'any 1897, on cita l'avenc de can Pèlecs com un fenomen espeleològic.

Can Pèlecs el va utilitzar com a cisterna d'aigua fins que més endavant construï els dipòsits d'obra del damunt.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

[Espeleo Word](#)

[Federació Catalana d'Espeleologia](#)

