



La Resclosa del Pasqualet

Caldes de Montbui

Ubicació

Comarca:	Vallès Oriental
Lloc/Adreça:	Riera de Caldes, per sota del càmping del Pasqualet
Emplaçament	Entrar dins el càmping i a mà esquerra al costat de la tanca, baixar per un corriol cap a la riera
Alçada:	220

Coordenades:

Latitud:	41.64324
Longitud:	2.15577
UTM Est (X):	429693
UTM Nord (Y):	4610511

Classificació

Número de fitxa	08033 - 344
Àmbit:	Patrimoni immoble
Tipologia	Obra civil
Estil / època:	Contemporani
Segle	XX
Estat de conservació	Bo
Protecció	Inexistent
Accés	Fàcil
Ús actual:	Productiu
Titularitat	Pública
Fitxes associades:	
<u>Riera de Caldes</u>	
Autoria de la fitxa	Laura Bosch Martínez
Data de registre de la fitxa:	dl., 05/01/2009 - 01:00

Descripció

Resclosa construïda transversalment en el curs d'aigua de la riera de Caldes amb l'objectiu d'eleva el nivell de l'aigua i desviar-la per aprofitar-la per captar aigua i desviar-la mitjançant mitjans moderns cap a la pedrera del Remei, que actualment s'utilitza com a embassament d'aigua potable per l'abastiment de la vila de Caldes de Montbui. Situada uns metres més avall d'on conflueixen amb la riera, varis torrents provinents de la vinya del Guerxo, fa una vintena de metres de llargada per 1,10m d'alçada i 50 cm de gruix. Al costat del camí d'accés hi ha una caseta on es controla el nivell d'aigua que entra mitjançant una reixa situada al costat d'unes escaletes, prop de la caseta. L'estrat arbori que envolta la resclosa està bàsicament dominat per alzinar (quercus), amb algun àlber (Populus alba), i freixe (Fraxinus angustifolia). Els estrats arbustius i herbacis són bastant similars al de l'omeda, però en el cas de les alberedes litorals es caracteritza per presentar vinca (Vinca diformis) i sarriassa (Arum italicum) i jonqueres (Molinio-Holoschoenion), i comunitats dominades per joncs com ara el jonc boval (Scirpus holoschoenus).. També hi ha la presència de bardisses i roldor (Rubus. Coriarietum), molt abundant als marges. Les bardisses un conjunt fitocenològic d'indiscutible personalitat, (Prumetalia spinosi), caracteritzat per l'espinositat i l'atapaïment dels arbusts i lianes que l'integren. A la bardissa amb roldor hi prenen una especial rellevància diverses plantes de la família de les rosàcies, totes punxants, com l'esbarzer (Rubus ulmifolius), l'arç blanc (Crataegus monogyna), els rosers (Rosa canina, Rosa micrantha) o l'aranyoner (Prunus spinosa).

Història

Sembla ser que en temps antic, quan funcionava el molí ja n'hi havia una de resclosa en aquest lloc, però s'anà malmetent amb l'abandonament del molí. A principis del segle XX, amb el funcionament del molí com a serradora, la resclosa fou restaurada i ja més tard, per aprofitar l'aigua per omplir la pedrera del Remei, es reconstruí amb formigó.

