



Riera de Claret

Els Hostalets de Pierola

Ubicació

Comarca:	Anoia
Lloc/Adreça:	Terme municipal dels Hostalets de Pierola
Emplaçament	Al sudoest del terme municipal dels Hostalets de Pierola.
Alçada:	260 m

Coordenades:

Latitud:	41.52962
Longitud:	1.79316
UTM Est (X):	399319
UTM Nord (Y):	4598256

Classificació

Número de fitxa	08162 - 132
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	Ha perdut molt cabdal d'aigua durant els últims anys degut a les poques pluges i a l'acció humana.
Protecció	Inexistent
Accés	Difícil
Ús actual:	Altres
Titularitat	Pública
Titular:	Domini Públic Hidràulic i Ajuntament d'Hostalets de Pierola
Autoria de la fitxa	Natàlia Salazar Ortiz/Jordina Sales Carbonell
Data de registre de la fitxa:	dt., 15/09/2009 - 02:00

Descripció

La riera de Claret neix a la capçalera del torrent de l'Home Mort i rep com afluents el torrent de l'Ocata i el torrent de la Roqueta. Aigües avall conflueix amb el torrent de Can Vila i la riera de Masquefa, passant a

formar un únic curs. En el fons de la vall de la riera de Claret hi ha graves i llims quaternaris sobre els quals històricament s'han instal·lat els camps de conreu. El règim de precipitació, a vegades prou intens, fa que ocasionalment pugui adquirir cabals considerables, envaint l'espai conreat, dipositant barres de graves, o bé ocasionant erosions, defensades tradicionalment per estructures muràries de pedra seca (actualment, per encofrats de formigó). La riera de Claret circula per una vall encaixada entre els dipòsits terrígens miocens. Entre el torrent de l'Ocata i la confluència amb la riera de Masquefa, es desenvolupen meandres d'acusada curvatura. En aquests meandres, els processos erosius actuals donen lloc a considerables escarpaments. Són molt freqüents els xaragalls especialment desenvolupats entre la zona de Sant Pere i la Fassina.

Història

La riera de Claret esdevé un curs fluvial clau des del moment en que els jaciments paleontològics de macrovertebrats dels Hostalets de Pierola es disposen al seu entorn, en una successió contínua de fàcies mitjanes, distals i marginals dels ventalls al·luvials del semigraben del Vallès-Penedès. Les diferents localitats ubicades en els nombrosos barrancs i xaragalls situats a l'entorn de la riera de Claret han lliurat 47 espècies diferents de mamífers, incloent-hi l'hominoid *Dryopithecus laietanus*, així com restes de rèptils, aus i amfibis. El registre sedimentari continu junt amb l'associació faunística descrita a la literatura paleontològica permet disposar d'un conjunt únic per l'estudi paleoambiental i de l'evolució de la fauna del trànsit entre l'Aragonià superior i Vallesià (Miocè mitjà i superior), amb evidents implicacions per a l'anàlisi paleoclimàtica del continent euroasiàtic.

Bibliografia

http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/natura/sistema_informacio/inv...