
Alumna: Maria Font Palomar

Tutora: Iris Gual Figuerola

A pas de tortuga. Repoblament del riu Gaià

Resum

El que volem aconseguir amb aquest treball és estudiar les característiques de les tortugues de rierol i estudiar el seu hàbitat ideal per tal de fomentar el seu desenvolupament. També volem dur a terme un seguiment de les tortugues i volem proposar idees per tal de continuar repoblant la tortuga de rierol.

Tot això ho hem fet amb una recerca bibliogràfica, per començar, i tot seguit hem fet una recopilació de dades d'anys anteriors de l'associació mediambiental «La Sínia», i finalment hem fet un treball de camp amb dos aspectes complementaris, per una banda hem fet l'alliberament i el seguiment de les tortugues de rierol a Querol. I per altra banda hem participat en l'elaboració dels índexs ecològics QBR (Qualitat del Bosc de Ribera) i IHF (Índex d'Hàbitat Fluvial) a diferents punts del riu Gaià on s'ha trobat alguna població sòlida de tortugues de rierol.

Com a resultat del seguiment de les tortugues hem obtingut uns mapes que ens indiquen la posició aproximada de les tortugues alliberades a Querol els diferents dies que vam anar a fer el seguiment. Podem observar que el lloc escollit és bo, ja que quatre de les sis tortugues s'han establert allà i només dues han marxat.

De tots els índexs que hem fet hem observat que encara que tinguin puntuaci-



ons molt altes o molt baixes les tortugues hi poden viure. Hem recomanat el Pont d'Armentera com a possible lloc per fer un altre alliberament reeixit. A més a més, aquest projecte que s'ha dut a terme al riu Gaia es podria fer en altres rius, com per exemple el riu Francolí o el riu Foix.
