

Els boscos madurs catalogats al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, són els millors boscos, i per tant són els ambients on podem trobar una biodiversitat més interessant que cada vegada és més rara en el conjunt del nostre país.

Moltes espècies depenen de la presència d'arbres vells i grans, de l'existència de matèria orgànica morta al sòl i al sotabosc, i per tant només són presents o ho són de manera abundant en aquests ambients.

L'objectiu del catàleg de flora vascular és l'elaboració d'un primer catàleg per poder valorar la biodiversitat d'aquests boscos, detectar quines espècies estan més lligades a aquests ambients i quines espècies d'interès, protegides i/o amenaçades hi són presents.

L'elaboració del catàleg es fonamenta en prospeccions en diferents èpoques de l'any per tota l'àrea dels boscos madurs i la detecció de tots els tàxons presents.

Cal examinar cadascun dels ambients

presentes a l'àrea delimitada també per poder correlacionar les necessitats ecològiques de cada tàxon.

El coneixement de la composició florística d'aquests boscos, tan interessants per la seva biodiversitat, i també tan vulnerables per la gran probabilitat de que siguin aprofitats a curt termini, és fonamental també per detectar la presència de tàxons protegits, amenaçats o d'interès, que puguin ser utilitzats com a arguments per poder evitar afectacions, i promoure la millora del seu estat de conservació.

Els catàlegs es realitzen sobre els principals tipus de boscos de la comarca: alzinars, rouredes de roure martinenc i de roure pèrol, fagedes i pinedes de pi roig.

En el projecte han participat Antoni Agel et i Joan Montserrat.

**JOAN MONTSERRAT**

**JOAN MONTSERRAT**

Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.  
Avda. Santa Coloma s/n  
17800 Olot

[wjmonts@gencat.net](mailto:wjmonts@gencat.net)

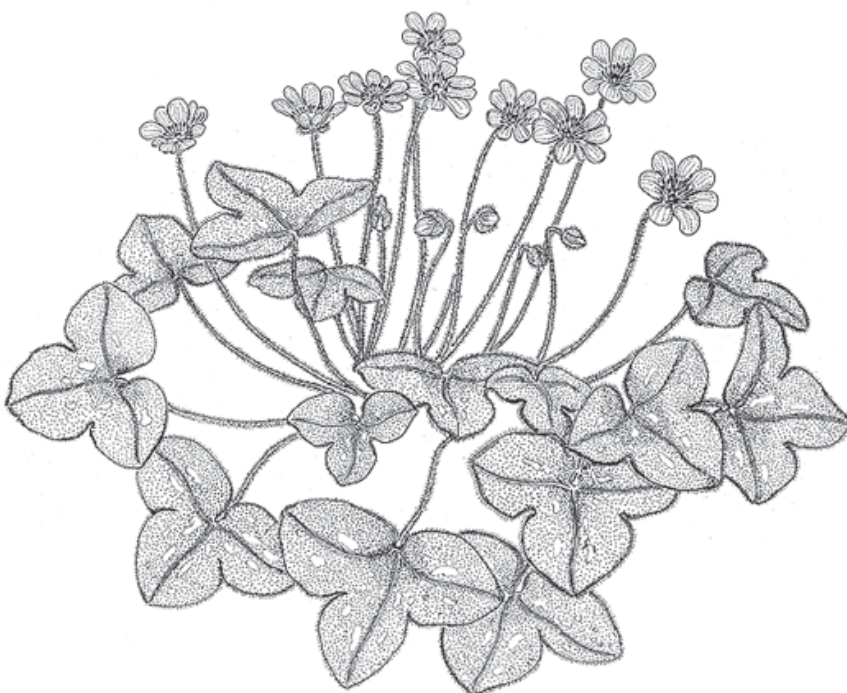
**Mots clau:** Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, catàleg florístic, boscos madurs.

**L'àmbit geogràfic** del projecte és el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

**Període:** projecte iniciat l'any 2005 i que finalitza el 2007.

**Projecte promogut i executat** per l'Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa i **encarregat i finançat** pel Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

**Més informació:** la memòria de la primera fase del catàleg és consultable a la pàgina Web del Parc Natural de la zona volcànica de la Garrotxa [http://mediambient.gencat.net/cat/el\\_medi/parcs\\_de\\_catalunya/garrotxa/centre\\_documentacio\\_parc/serveis/bibliotecadigital/](http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/parcs_de_catalunya/garrotxa/centre_documentacio_parc/serveis/bibliotecadigital/) i en el Centre de Documentació del Parc Natural (cal concertar prèviament, tel. 972 26 46 66).



*Anemone hepatica*, herba fetgera (autor Antoni Agel et)