

ANDREU SALVAT I SILVIA MARCH

APRENC Serveis Ambientals  
L'Estació  
08590 El Figueró i Montmany (Vallès Oriental)  
Tel. 93 842 93 61.

[andreu@apren.cat](mailto:andreu@apren.cat)

**Mots clau:** zona volcànica de la Garrotxa, flora amenaçada, *Oplismenus undulatifolius*, conservació, seguiment, àrea d'ocupació.

L'àmbit geogràfic del projecte és l'única població d'*Oplismenus undulatifolius* a la península Ibèrica, situada a la zona volcànica de la Garrotxa.

**Període:** projecte iniciat l'any 1999 de manera pràcticament contínua, desenvolupat cada any.

**Projecte promogut i finançat** pel Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i **desevolupat** per APREN Serveis ambientals.

**Més informació:** les memòries de seguiment són consultable en el Centre de Documentació del Parc Natural (cal concertar prèviament la consulta, tel. 972 26 46 66).

Alguna memòria es pot consultar en el web del parc Natural

[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/)

En el web de la delegació de la Garrotxa de la ICHN <http://130.206.88.24/ichngarrotxa/index.php> es pot consultar la memòria de seguiment i diagnòsi, que reuneix tota la informació del tàxon i dels seguiments fets, així com dades ampliades del seguiment del 2004, tot actualitzat fins aquest any.

Els treballs de seguiment d'*Oplismenus undulatifolius*, realitzats de manera contínua des de l'any 1999, pretenen comprovar cada any l'estat de conservació dels diferents rodals existents a la zona volcànica de la Garrotxa i fer un seguiment de diversos indicadors (àrea d'ocupació i recobriment) i determinar amenaces i impactes per poder reconduir-los convenientment.

La gramínia *Oplismenus undulatifolius* té a la zona volcànica l'única localitat del tàxon a la península Ibèrica, de manera que segons criteris UICN (2001) és considerat amenaçat, en la categoria En Estat Crític (CR: D) en el *Llibre vermell d'Espanya* (2001) i En Perill (EN: B1+2bc, C2b) en les *l·listes vermelles de Catalunya* (2000). En la *Llista vermella de la Garrotxa* (2005), elaborada per la delegació de la Garrotxa de la ICHN, va ser considerat dins la categoria En estat crític (CR: B1ab(i,ii)+2ab(i,ii);D).

Es tracta d'una població amb molt pocs exemplars reproductors, amb reproducció vegetativa important, amb una germinació de llavors en el medi pràcticament nul·la i una baixa diversitat genètica.

Els individus són repartits entre dos rodals força propers, que van ser reforçats amb exemplars de la mateixa població l'any 2001.

Entre els anys 1996 i 1999 va desaparèixer un altre rodal una mica més allunyat dels existents, i entre 1933 i 1990 va desaparèixer l'altra localitat existent a la zona volcànica de la Garrotxa.

El tàxon està protegit a la zona volcànica de la Garrotxa, i a part del seguiment d'indicadors s'han realitzat diversos estudis més aprofundits de l'estructura de la població i la diversitat genètica.



*Oplismenus undulatifolius*, tàxon amenaçat amb una única localitat peninsular