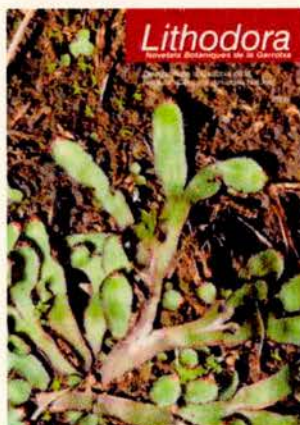




*Lithodora*, *Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2009. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, Olot.



Biología de la conservación de especies amenazadas de área de distribución restringida en Cataluña. MARTINELL, M.C. 2010. Tesis de doctorado. Universidad de Barcelona.

L'any 2010 es van generar 51 referències (22 publicades) amb informació botànica sobre la Garrotxa: 2 llibres, 2 revistes, 18 articles en revistes (8 de fora de la comarca i 10 de la comarca), 15 comunicacions en congressos i 14 documents inèdits.

## Genèrics

Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, 2010. *Annals de la Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4. DG ICHN. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>.

Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, 2010. *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2009. DG ICHN, Olot. <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/lithodora/>.

Institució Catalana d'Història Natural, 2010. Fongs, líquens i briòfits que requereixen mesures de conservació a Catalunya. <http://ichn.iec.cat/pdf/FLBprot.pdf>.

Institució Catalana d'Història Natural, 2010. Alta Garrotxa: Bac de Grillera. Coixins de monja a les envistes del Canigó. *Sortides naturalistes de la ICHN*. [http://ichn.iec.cat/WebSortides/ALTA\\_GARROTXA/BACGRILLERA\\_pagines/BacGrillera\\_presentacio.htm](http://ichn.iec.cat/WebSortides/ALTA_GARROTXA/BACGRILLERA_pagines/BacGrillera_presentacio.htm).

OLIVER, X. 2010. Conservació i gestió de flora a la Garrotxa. Dossier de sortida. Màster de Conservació i Gestió de flora i hàbitats de la Universitat de Barcelona. DG ICHN. Inèdit.

## Agricultura

Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, 2010. Centre de Conservació de Plantes Cultivades. Llista de varietats. Novembre de 2010. <http://bit.ly/NgHMIJ>.

PERRAMON, B. & SALVAT, A. 2010. Projecte de coneixement, millora i conservació de les pastures del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Comunicació presentada a les VI Jornades del Parc Natural del Montsant. La pastura a la muntanya mediterrània: gestió i patrimoni. La Morera de Montsant, del 30 de març a 1'1 d'abril.

## Algues

GUASCH, H.; RICART, M. & URREA, G. 2010. Les diatomees com a indicadors de canvis ambientals: el riu Llémena i les seves fonts. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 17-24. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

## Briòfits

JOVER, M. & OLIVER, X. 2010. Catàleg dels briòfits de la Garrotxa (actualització). DG ICHN. Olot. Inèdit. <http://ichn-garrotxa.iec.cat/ichn-garrotxa/fotos/CatalogbriofitsGTXA20091227.pdf>.

## Ecologia

CARITAT, A.; BAS, J.M. & SALA, E. 2010. Estratègies de conservació del teix (*Taxus baccata* L.) a l'Alta Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 45-49. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

SAURA-MAS, S. & BENEJAM, L. 2010. Avaluació dels impactes provocats per les nevades de l'any 2008 als boscos madurs del PNZVG. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 11-15. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

## Flora vascular

BAÑARES, Á.; BLANCA, G.; GÜEMES, J.; MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (eds) 2010. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2010. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio

Ambiente, y Medio Rural y Marino)-  
Sociedad Española de Biología de la  
Conservación de Plantas. [http://www.uam.es/personal\\_pdi/ciencias/jcarlos/documentos/AFA\\_adenda\\_2010.pdf](http://www.uam.es/personal_pdi/ciencias/jcarlos/documentos/AFA_adenda_2010.pdf).

**CASTRO, S.; FERRERO, V.; LOUREIRO, J.; ESPADALER, X.; SILVEIRA, P. & NAVARRO, L. 2010.** Dispersal mechanisms of the narrow endemic *Polygala vayredae*: dispersal syndromes and spatio-temporal variations in ant dispersal assemblages. *Plant Ecology* 207: 359-372. [http://webs.uvigo.es/plantecology/pdfs/Castro\\_et\\_al\\_2010\\_Dispersal\\_mechanisms.pdf](http://webs.uvigo.es/plantecology/pdfs/Castro_et_al_2010_Dispersal_mechanisms.pdf).

**Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, 2010.** Catàleg d'orquídies de la Garrotxa, 2010 (actualització). Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

**GIFRE, M.C. & FONT GARCÍA, J. 2010.** Estudi comparatiu de la germinació de dues espècies del gènere *Allium* sect. *Allium*. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 39-44. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**MARTINELL, M.C. 2010.** Biología de la conservación de especies amenazadas de área de distribución restringida en Cataluña. Tesis de doctorado. Universidad de Barcelona. <http://tesis.com.es/documentos/biologia-conservacion-especies-amenazadas-area-distribucion-restringida-cataluna>.

**MARTINELL, M.C.; LÓPEZ-PUJOL, J.; SOTO, M.; ROVIRA, A.; SIMON, J.; BOSCH, M. & BLANCHÉ, C. 2010.** Anàlisi de la diversitat genètica de la població alt-garrotxina de *Dichoropetalum schottii* (Apiaceae). Significació biogeogràfica. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 51-58. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**MERLO-DOMINGO, R. & MEMBRIVES, N. 2010.** Estudi i optimització de protocols de

germinació per a 5 espècies amenaçades de l'Alta Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 31-37. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**OLIVER, X. 2010.** Llista vermella de flora vascular de la Garrotxa, 2009. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

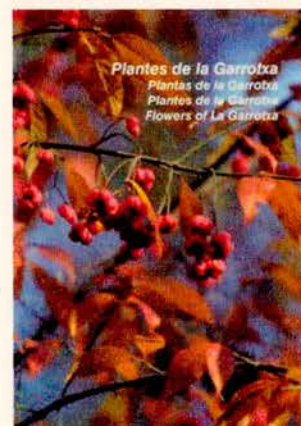
**OLIVER, X. 2010.** Fitxes de seguiment de tàxons amenaçats: *Allium pyrenaicum*, *Caltha palustris*, *Carex depauperata*, *Carex griotetii*, *Cheilanthes maderensis*, *Corydalis solida*, *Fragaria viridis*, *Himantoglossum hircinum*, *Hygroamblystegium tenax*, *Lithodora oleifolia*, *Mannia fragans*, *Narcissus moschatus*, *Oedipodiella australis*, *Ophrys speculum*, *Orchis conica*, *Orobancha purpurea*, *Peucedanum schottii*, *Polygala vayredae*, *Polygonum amphibium*, *Pyrola chlorantha*, *Serapias vomeracea*, *Silene silaus*. Programa de seguiment i conservació de flora amenaçada. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

**OLIVER, X. 2010.** Catàleg de flora vascular al·lòctona de la Garrotxa, 2010 (actualització). Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

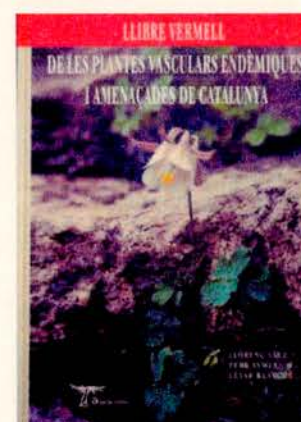
**OLIVER, X. & FONT, J. 2010.** Catàleg de flora vascular de la Garrotxa (actualitzat). *Catàlegs de Patrimoni Natural*, 1. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

**OLIVER, X.; COLOM, A.; GIFRE, M.C.; DEL HOYO, A. & FONT GARCÍA, J. 2010.** Noves dades sobre les poblacions catalanes d'*Allium pyrenaicum* i propostes de conservació. Actes i comunicació oral presentada al IX Col·loqui Internacional de Botànica Pirenaico-cantàbrica, celebrat a Ordino, Andorra.

**OLIVER, X.; BÉJAR, X.; LOCKWOOD, M.; DRAKE, I.; VILASÍS, D.; COS, I.; FONT GARCÍA, J.; GUARDIOLA, M.; MARKCHOO, CH.; CARBONELL, C.M.; BAUCCELLS, J.; WILLETT, T.; BERGA, S.; CROS, R.; GUITART, E.; NADAL, D.; PONTACQ, J.; TRABALON, F. & POU, R. 2010.** Noves dades de flora vascular de la Garrotxa, 2009. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 71-77. Consultable a <http://blocs.iec.cat/>



*Plantes de la Garrotxa* [català, castellano, français, English].  
**OLIVER, X. & VÍÑAS, J. 2010.**  
*Guies bàsiques de natura*, 1. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Olot. ISBN: 978-84-613-9986-4



*Llibre vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya*. SAEZ, L.; AYMERICH, P. & BLANCHÉ, C. 2010. Argana. ISBN 978-84-934400-4-6



*Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, 4. IV seminari sobre el patrimoni natural de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.* ISSN 2013-0856



*Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España.* Adenda 2010. BAÑARES, Á.; BLANCA, G.; GÜEMES, J.; MORENO, J.C. & ORTIZ, S. (eds) 2010. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas (en línea).

*ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/*. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**OLIVER, X.; RÍOS, A.I. & CASALS, P. 2010.** Metodologia en la prioritització qualitativa de tàxons amenaçats en tres sectors de Catalunya (Garrotxa, Ripollès i sector Segarra-Garrigues). Actes de les II Jornades Catalanes de Conservació de Flora: 63 i comunicació oral. Celebrades a Barcelona, 7-9 de juny de 2010.

**OLIVER, X. & VIÑAS, X. 2010.** Plantes de la Garrotxa (català, castellano, français, English). *Guies bàsiques de natura*, 1. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.

**SAEZ, L.; AYMERICH, P. & BLANCHÉ, C. 2010.** *Llibre vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya.* Argana.

**SALVAT, A. & BASSOLS, E. 2010.** Seguiment i conservació d' *Oplismenus undulatifolius* i *Isopyrum thalictroides* al PNZVG. Actes de les II Jornades Catalanes de Conservació de Flora i comunicació oral. Celebrades a Barcelona, 7-9 de juny de 2010.

**SALVAT, A. & MARCH, S. 2010.** Seguiment d' *Isopyrum thalictroides* i *Oplismenus undulatifolius* al PNZVG, 2010. Inèdit. Consultable al centre de documentació del PNZVG (reserva prèvia al tel. 972 26 46 66).

**SALVAT, A. & MARCH, S. 2010.** Caracterització de les pastures d'especial interès del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit. Consultable al Centre de Documentació (reserva prèvia) i a <http://bit.ly/MYHSm1>.

**TENAS, B. & OLIVER, X. 2010.** El programa d'actuacions de seguiment i conservació de la flora amenaçada del Ripollès (Girona). Comunicació presentada en pòster al IX Col·loqui Internacional de Botànica Pirenaico-Cantàbrica, celebrat a Ordino.

## Micologia

**PÉREZ-DE-GREGORIO, M.À. 2010.** Bolets interessants de la Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució*

*Catalana d'Història Natural*, 4: 79-84. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**PÉREZ-DE-GREGORIO, M.À. 2010.** *Mycena rosea* f. *candida* Robich, en España. *Lactarius*, 19: 13-16.

**PÉREZ-DE-GREGORIO, M.À. 2010.** *Cortinarius collybioides*. Col·lecció de làmines de Bolets de Catalunya, núm. 1406. Col·lecció XXIX. Societat Catalana de Micologia.

**ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS 2010.** *Hemitrichia calyculata*. Col·lecció de làmines de Bolets de Catalunya, núm. 1419. Col·lecció XXIX. Societat Catalana de Micologia.

## Vegetació

**OLIVER, X. & BÉJAR, X. 2010.** Cartografia 1:5.000 i tipificació dels boscos higròfils amb roure pènel (*Isopyro-Quercetum roboris* R. Tx. et Diem. 1936) de la Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 59-70. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

**VILLEGAS, N. 2010.** La flora dels prats de la Garrotxa. Bases per a la seva conservació. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4: 25-30. Olot. Consultable a <http://blocs.iec.cat/ichn-garrotxa/publicacions/annals/annals-4/>. A més es va presentar una comunicació oral al IV Seminari sobre Patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa celebrat el 27 de febrer de 2010.

## Activitats

*IV Seminari sobre Patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa*, celebrat a Olot el 27 de febrer de l'any 2010 i organitzat per la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.