

Llista de projectes en els quals s'ha treballat l'any 2011 (entre parèntesi s'esmenta el número de la revista on es pot consultar la fitxa)

A) Projectes de Recerca

1. Biodiversitat micològica de Catalunya (*Lithodora* 2006)
2. Aplicació de la diversitat líquènica com a indicadora de la qualitat ambiental de les fagedes de la Garrotxa (*Lithodora* 2011)
3. Briòfits de la Garrotxa (*Lithodora* 2006)
4. Seguiment de l'única localitat de *Mannia fragans* de la península Ibèrica (*Lithodora* 2010)
5. Biologia reproductiva i diversitat genètica de *Dichoropetalum schottii* (*Lithodora* 2008)
6. *Lithodora oleifolia*, un endemisme heterostil (*Lithodora* 2006)
7. Biologia de *Polygala vayredae* (*Lithodora* 2006)
8. El tancament del bosc disminueix el potencial reproductiu de l'endemisme pirenaico-oriental *Polygala vayredae* Costa a la Alta Garrotxa (*Lithodora* 2010)
9. Localització de l'hàbitat potencial d'*Allium pyrenaicum* al NE de Catalunya (*Lithodora* 2010)
10. Estudi comparatiu de la germinació de dues espècies del gènere *Allium* sect. *Allium*. (*Lithodora* 2007)
11. Estudi i optimització de protocols de germinació de cinc espècies protegides de la Garrotxa (*Lithodora* 2009)
12. Els esbarzers (*Rubus* sp. pl.) de la Garrotxa (*Lithodora* 2007)
13. Atles de flora vascular de la Garrotxa (*Lithodora* 2009)
14. Seguiment i conservació d'*Oplismenus undulatifolius* i *Isopyrum thalictroides* al PNZG (*Lithodora* 2006)
15. Seguiment i conservació de flora amenaçada de la Garrotxa (*Lithodora* 2006)
16. Llista vermella de flora vascular de la Garrotxa, 2009 (*Lithodora* 2010)
17. Atles d'orquídies de la Garrotxa (*Lithodora* 2008)
18. Paisatge i abandonament agrari a les valls d'Hortmoier i Sant Aniol (Alta Garrotxa) des de l'ecologia del paisatge (*Lithodora* 2006)
19. Banc de llavors de la Garrotxa d'espècies agrícoles (*Lithodora* 2006)
20. Banc de llavors de la Garrotxa d'espècies amenaçades
21. Seguiment i control de flora invasora de la Garrotxa (*Lithodora* 2006)
22. Mapa de flora invasora de la Garrotxa (*Lithodora* 2007)
23. Cartografia 1:5.000 de les rouredes de roure pènel (*Isopyro-Quercetum*) (*Lithodora* 2006)
24. Cartografia 1:5.000 i tipificació dels prats de dall (*Arrhenatherion elatioris*) de la Garrotxa (*Lithodora* 2008)
25. Cartografia 1:5.000 i tipificació dels prats d'annuals de la Garrotxa (*Lithodora* 2011)
26. Caracterització i evolució de les pastures seminatural del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa entre 1995 i 2010 (*Lithodora* 2010)
27. Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua (*Lithodora* 2011)
28. Fertilització nitrogenada en cultius extensius d'hivern (*Lithodora* 2006)
29. Fertilització nitrogenada en cultius d'estiu (blat de moro i sorgo) (*Lithodora* 2007)
30. Desenvolupament, demostració i avaluació de la viabilitat de la producció d'energia a partir de la biomassa de cultius energètics (PSE on cultivos) (*Lithodora* 2009)

B) Seguiments:

1. *Allium pyrenaicum*
2. *Ambrosia artemisiifolia*
3. *Caltha palustris*
4. *Carex depauperata*
5. *Carex griotetii*
6. *Cheilanthes maderensis*
7. *Corydalis solida*
8. *Dichoropetalum* (= *Peucedanum*) *schottii*
9. *Erigeron karvinskianus*
10. *Fragaria viridis*
11. *Himantoglossum hircinum*
12. *Hygroamblystegium tenax*
13. *Isopyrum thalictroides*
14. *Lithodora* (= *Lithospermum*) *oleifolia*
15. *Mannia fragans*
16. *Narcissus moleroi* (= *N. moschatus*)
17. *Oedipodiella australis*
18. *Ophrys speculum*
19. *Oplismenus undulatifolius*
20. *Orchis conica*
21. *Polygala vayredae*
22. *Polygonum amphibium*
23. *Serapias vomeracea*
24. *Silaum silaus*
25. Avaluació de varietats de blat de moro (*Zea mays* L.) per a gra (*Lithodora* 2006)

L'any 2011 es va treballar en 30 projectes de recerca i 25 seguiments. En aquesta llista consten tots els projectes en els quals es va treballar durant l'any 2011, des del seu plantejament fins una vegada acabats i es publiquen els resultats.

Aquells projectes de recerca que s'han desenvolupat l'any 2011 i que no s'expliquen en aquest número, han estat descrits en números anteriors de *Lithodora*, com s'esmenta al llistat (parèntesi).