

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Restauració de microhàbitats aquàtics per al foment i la protecció d'amfibis a Santa Margarida i els Monjos



Diego Martínez Frederic Casas
Pedro Torres Josep Maria Calaf

Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA Parc del Foix AJUNTAMENT DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Bons indicadors de l'estat i la bona qualitat del medi ambient. Font de biodiversitat i aliment d'altres espècies animals. Gran eina per al control de plagues.

El declivi dels amfibis...

Pèrdua d'hàbitats aquàtics, atropellaments en camins i carreteres, utilització reiterada de plaguicides, introducció de peixos exòtics, efectes del canvi climàtic en la biologia...

Font de la Mare de Déu de Penyafel

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Fauna vertebrada del Parc del Foix

Flora i fauna de l'espai natural Parc del Foix

Estudis de seguiment i publicacions diverses...



101

Materiales per la identificació dels Amfibis del Parc del Foix

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

2014 CURS D'AMFIBIS: Biologia, Etologia i Reconeixement d'espècies

DATES: 1, 2, 8 i 15 d'abril. Horari: 17:30 - 20:30h. LLOC: Molí del Foix

Sotstítol: Al Camp i al Camp. Horari: 9:30 - 13:30h (Parc del Foix) i 13:30h. Horari: 9:30 - 13h (Penyafel-Rasquera)

PREU: 30€

LLOC: Molí del Foix, Santa Margarida i els Monjos

PIBLOC: Professionals, voluntaris i aficionats

DOCENT: Diego Martínez-Matelló

ORGANITZACIÓ: Grup de Recerca i Conservació de Catalunya

IMPULSOR: Grup de Recerca i Conservació de Catalunya

PER REALITZAR LA INSCRIPCIÓ PODRÀ ENVIAR UNA E-MAIL A: inscripcio@grupdeconservaciódecatunya.org o trucar al telèfon 93 818 6328

Organitzat per: Grup de Recerca i Conservació de Catalunya, Parc del Foix, Parc de la Font de la Mare de Déu de Penyafel



Els Amfibis: Biologia, Etologia i Reconeixement d'espècies

Curs Teòric Pràctic

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

AJUNTAMENT DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Parc del Foix

Generalitat de Catalunya

agents rurals

Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA

molí del foix

EXCA.VACACIONS I TRANS.PORTS

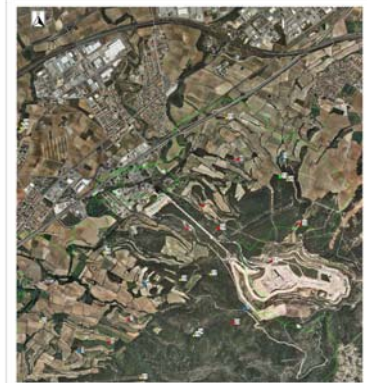
Mata S.L.

GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

ADF

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos



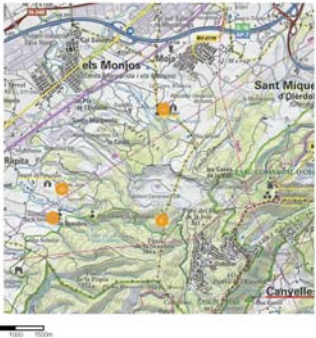
Id	Toponim	Coord. UTM	UTM	
1	Bassa	Penyafel	803778	463713
2	Bassa	Mare de Déu de Penyafel	803778	463713
3	Bassa	Mare de Déu de Penyafel	803778	463713
4	Bassa	Canal de Penyafel	803778	463713
5	Bassa	Canal de Penyafel	803778	463713
6	Bassa	Canal de Penyafel	803778	463713
7	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
8	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
9	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
10	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
11	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
12	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
13	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
14	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
15	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
16	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
17	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
18	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
19	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
20	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
21	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
22	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
23	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
24	Bassa	La Serrallonga	803778	463713
25	Bassa	La Serrallonga	803778	463713

Legenda:

- Font per Restaurar
- Font Restaurada
- Bassins per Restaurar
- Bassins Restaurats
- Parc del Foix

Escala 1:50000

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

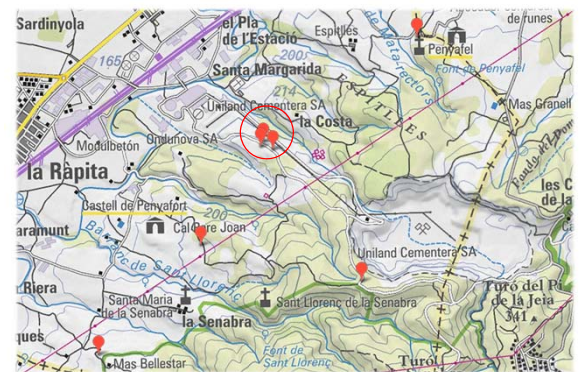


Entre juny i juliol de 2014 es restauren quatre basses temporals:

- Maset del Rossell
- Cal Pere Joan
- Bellestar
- Penyafel

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Entre juny i juliol de 2015 es restauren tres basses a Cal Rosell



Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Abans de les intervencions...

Bassa de Mas Bellestar (maig 2014)



Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

criteris tècnics i procediment

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Retirada de residus de l'interior del vas, si s'escau.

Desbrossada del vas i els marges de la bassa.




La presència abundant de canyís (Phragmites australis) pot provocar la pèrdua d'aigua a la bassa, per l'absorció de la pròpia planta o per les filtracions que provoca el rizoma en foradar el vas.

L'existència de vegetació a les vores i moderadament a l'interior afavoreix la presència i cria de determinades espècies.

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

En lluna vella

Retirada del sediment acumulat.

Aprofundiment del vas, amb cura de no esquerdar la base ni trencar la impermeabilitat (utilitzar una pala neta).





Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Impermeabilització del vas amb una capa d'argila... **En lluna vella**

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Excavació d'un pou de decantació de sòlids per evitar l'entrada de sediments a la bassa i allargar-li la vida útil.

Si s'escou, i per tal de facilitar la conducció d'aigües de pluja a la bassa, modificar la inclinació i el peraltat dels camins, refer o crear trenques, netejar i/o aprofundir rases...

En lluna vella

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

En lluna vella

Omplir de seguida la bassa amb aigua de pou...

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Entre un i dos anys després de restaurar les basses...


Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Fotos fetes pels guardes del Parc del Foix el dia 20/05/16

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)


Relació d'espècies presents a Santa Margarida i els Monjos dins el Parc del Foix

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Pedro Torres


Alytes obstetricans
(Tòtil)



Pedro Torres


Salamandra salamandra
(Salamandra)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Pedro Torres


Epidalea calamita
(Gripau corredor)



Pedro Torres


Bufo bufo
(Gripau comú)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Pedro Torres


Pelophylax perezii
(Granota verda)



Pedro Torres

Hyla meridionalis
(Reineta)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Pedro Torres

Pelodytes punctatus
(Gripauet o Granoteta de punts)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)






SORTIDA
Projecte de recuperació d'amfibis: les basses

Dissabte 28 de març
HORA: 10h

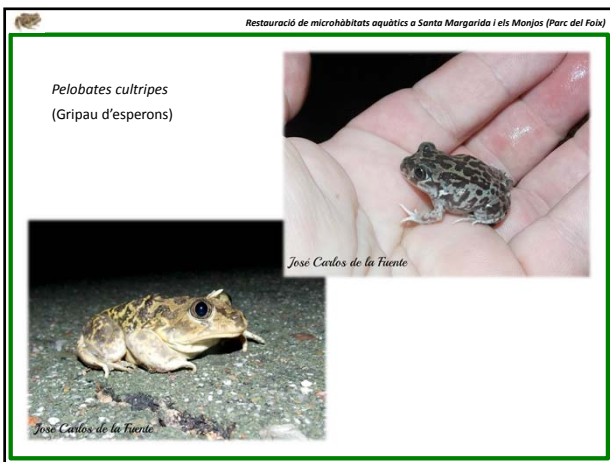
LLUÇ: Centre d'Informació del Parc del Foix al castell de Pinyalort, Santa Margarida i els Monjos

PRELLEU: general

Sortida per a conèixer el projecte de recuperació d'amfibis al Parc del Foix i seguiment d'una de les basses amb garanties del Parc i seguretat rural.

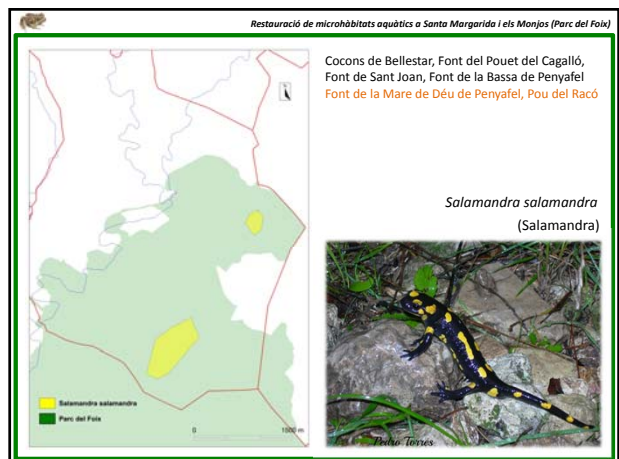
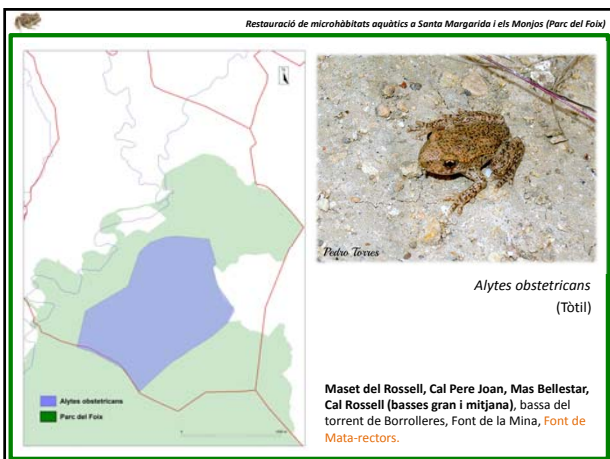
Activitat gratuïta

Més informació: meda@parcdefoix.com | telèfon 93 818 6026



Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)


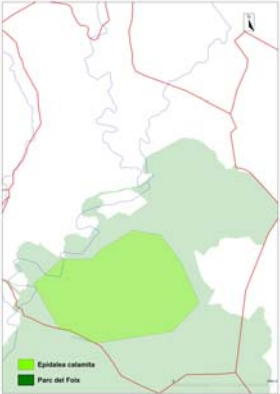
Distribució aproximada de les diferents espècies d'amfibis identificades (2015-2016)



Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Maset del Rossell, Mas Bellestar, Cal Pere Joan, Cal Rossell (basses gran, mitjana i petita)

Epidalea calamita
(Gripau corredor)


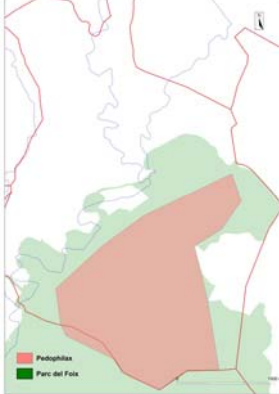



Pedro Torres

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

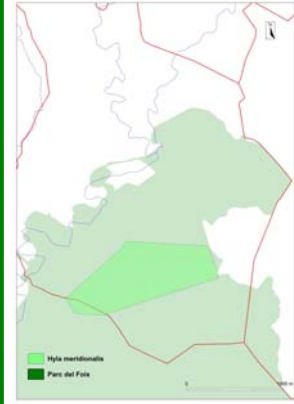
Mas Bellestar, Penyafel, Maset del Rossell, Cal Rossell (basses gran i petita), Font de la Mina, Font de la bassa de Penyafel, Font de Mata-rectors

Pelophylax perezii
(Granota verda)





Pedro Torres

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



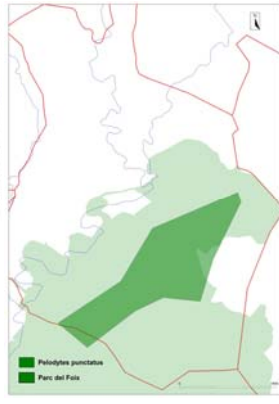
Hyla meridionalis
(Reineta)




Pedro Torres

Mas Bellestar, Cal Pere Joan, Maset del Rossell, Cal Rossell (bassa gran)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



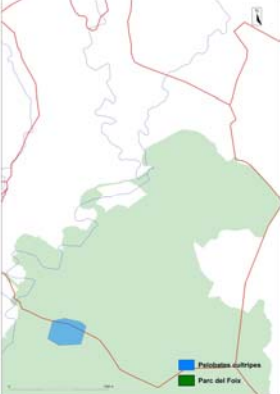
Pelodytes punctatus
(Gripauet o Granoteta de punts)




Pedro Torres

Mas Bellestar, Maset del Rossell, Cal Pere Joan, Cal Rossell (basses gran i mitjana)

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Pelobates cultripedis
(Gripau d'esperons)



José Carlos de la Torre

Mas Bellestar

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

Exemples d'altres actuacions realitzades dins el Parc del Foix

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Bassa de Sant Semison

Bassa de la Font de Sant Joan
(Fondo de Sant Llorenç)

Cocó de la Talaia


**Altres actuacions
dins el Parc del Foix**

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



Bassa petita del Fondo de la Bovera

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)



La Font d'Horta

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

**Altres actuacions previstes
dins el Parc del Foix...**

**... i la influència del projecte
en els municipis propers**

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

**Propres actuacions
dins el Parc del Foix...**

Font d'Espitlles
Bassa de Cal Vicenç
Milliores a la bassa de Cal Pere Joan
...




**Actuacions en
municipis propers...**

Vilafranca del Penedès
Sant Sadurn d'Anoia
Olerdola
Canyelles
...

Restauració de microhàbitats aquàtics a Santa Margarida i els Monjos (Parc del Foix)

**Per a més informació i assessorament sobre
recuperació i creació de microhàbitats aquàtics:**



Oficina Comarcal Alt Penedès
caraltpenedes.dmah@gencat.cat
Telèfon 93 817 14 86

