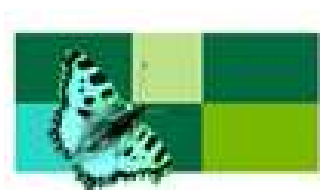


Informe sexennal (2013-2018) de les Serres del Litoral Septentrional: estat i mesures d'espècies i hàbitats, i espècies exòtiques

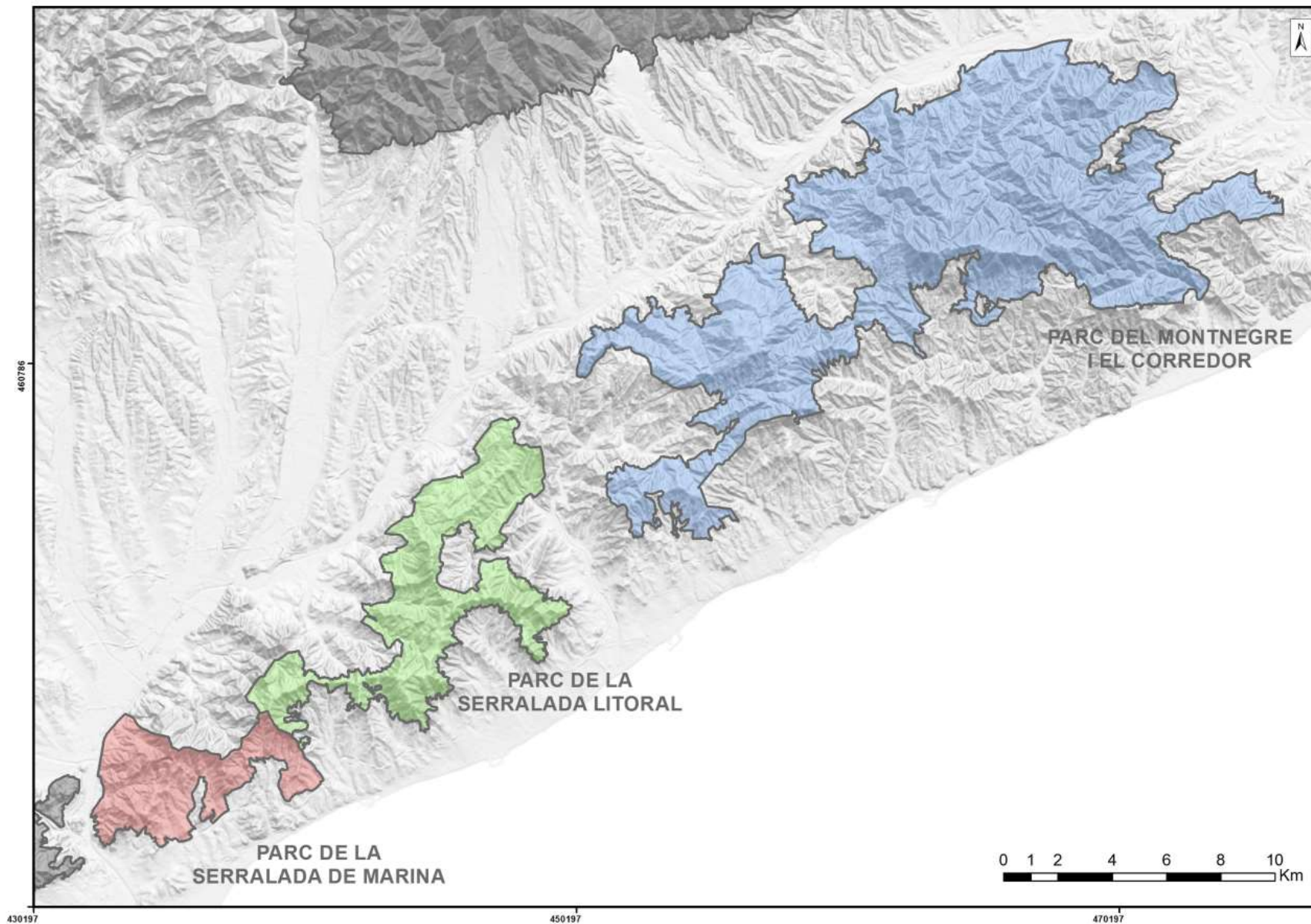


Mireia Vila-Escalé, David Carrera, Moisès Guardiola, Marc Anton, Diego Fernández, Carles Flaquer, Sergi Herrando, Roser Loire, Guillem Mas, Constantí Stefanescu

IV Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i VIII del Montnegre i el Corredor. Vallgorguina, 20 i 21 de novembre de 2019



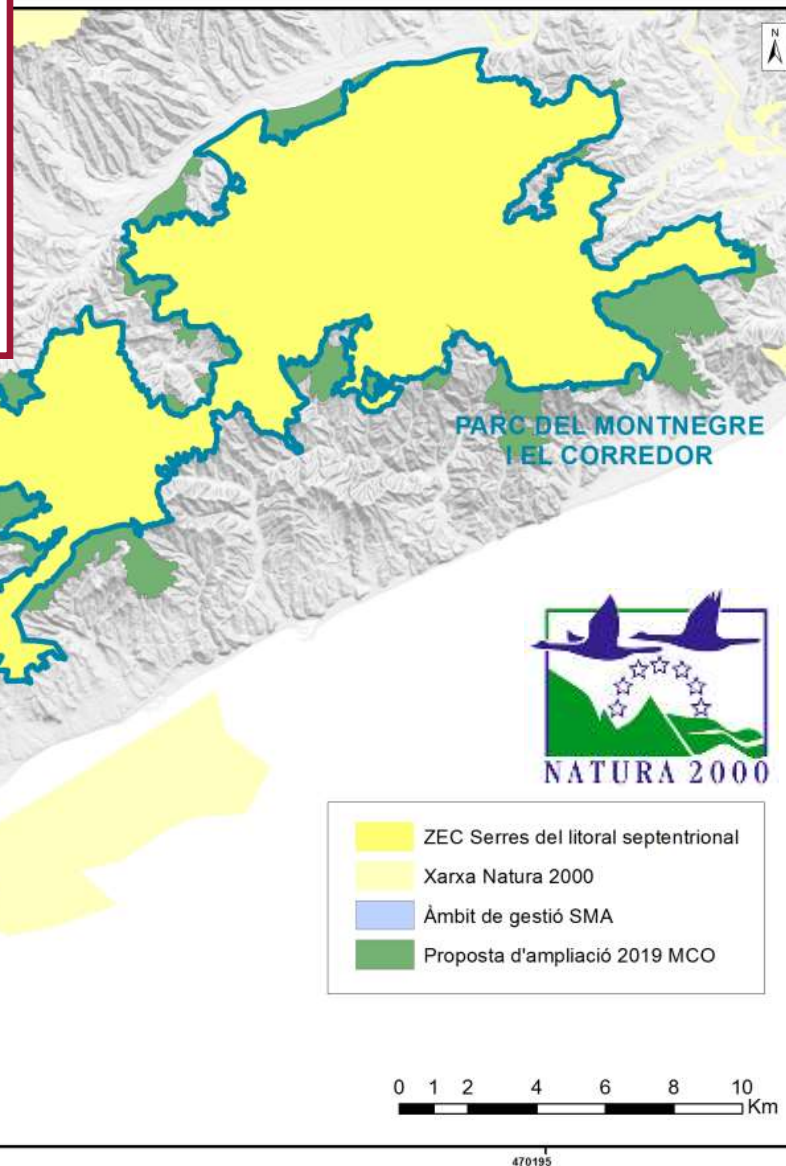
Parcs de la direcció territorial est



PEIN → XN2000: ZEC

ES5110011 Serres del litoral septentrional

Regió biogeogràfica: **Mediterrània**
Tipologia: **Espais de muntanya litoral**
Àmbit: **Terrestre**
Superfície ZEC: **19.463,17 ha**
Superfície ZEPA: **0 ha**
Municipis: **36**



Legislació europea i implicacions de la XN2000

DIR. HÀBITATS



HÀBITATS
Annex I



ESPÈCIES
Annex II, IV i V

DIR. OCELLS



OCELLS
Annex I

- Distribució
- Poblacions
- Amenaces
- Mesures de gestió



INFORME cada 6 anys de l'estat de conservació de les espècies i els hàbitats de la ZEC

Espèces



IL CONTRIBUTO	
Il versamento	Il versamento di un anno di contributo (invalore di 1 milione e 100 mila lire) si effettua in un'unica soluzione.
Il versamento del contributo	Al fine di ottenere il contributo, il beneficiario deve versare un contributo di 1 milione e 100 mila lire.
Il versamento del contributo	Il versamento del contributo di 1 milione e 100 mila lire si effettua in un'unica soluzione.

Mesures de conservació e possible plicació

Formularis Normalitzats de Dades + Aplicatiu



Hàbitats

- Conveni per l'elaboració de la cartografia 1:10.000 de la XPN
- 1:50.000 de Catalunya



Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels hàbitats d'interès comunitari al Parc del Montnegre i el Corredor

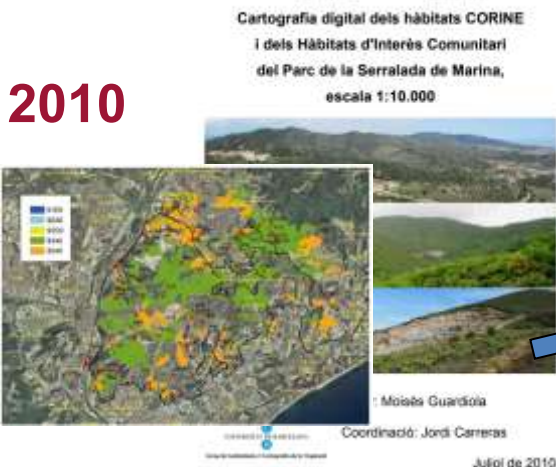
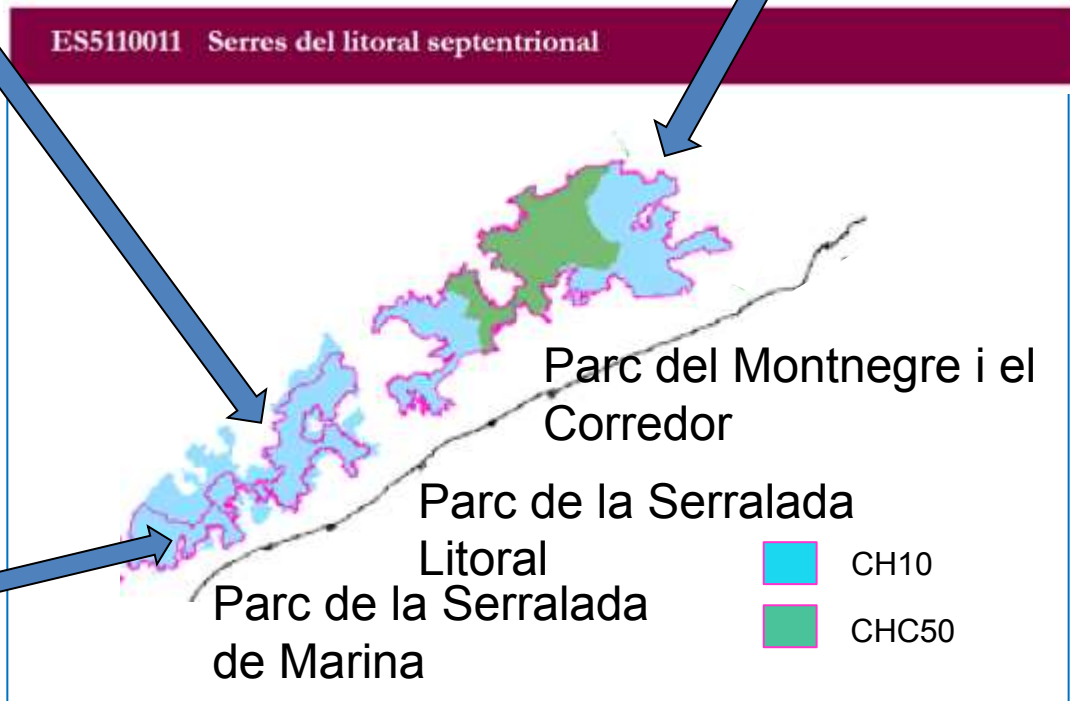
Escala 1:10.000



Desembre de 2018

Autor: Clara Guàrdia
Coordinació: Jordi Carreras i Riera

2016-2019

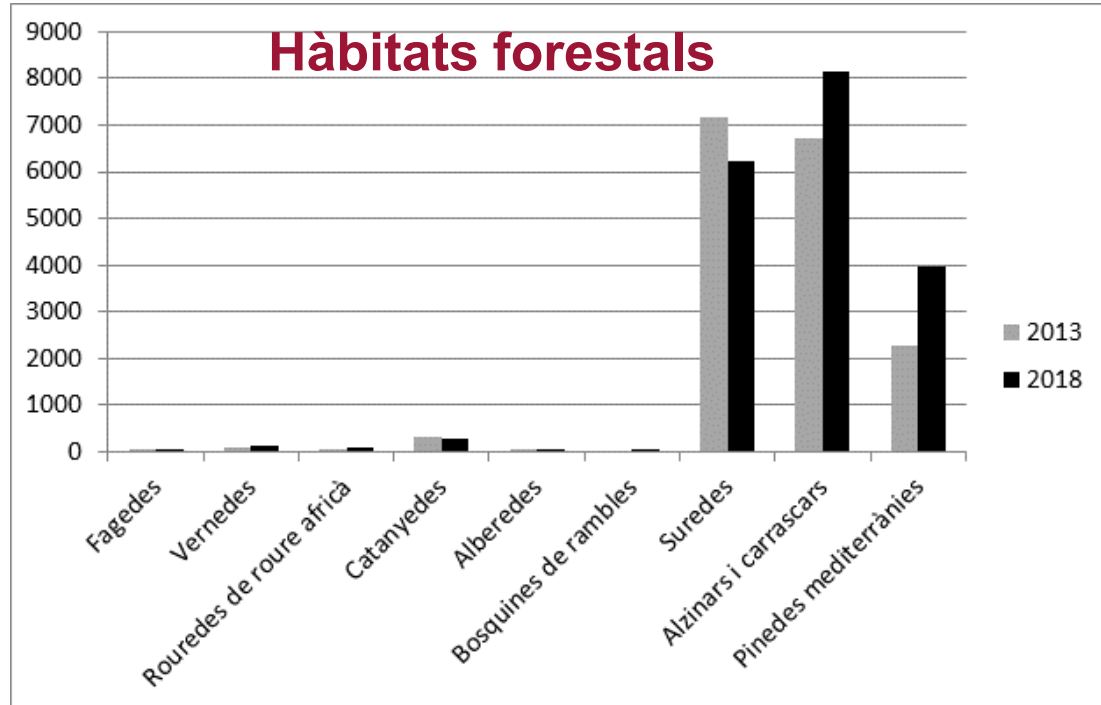
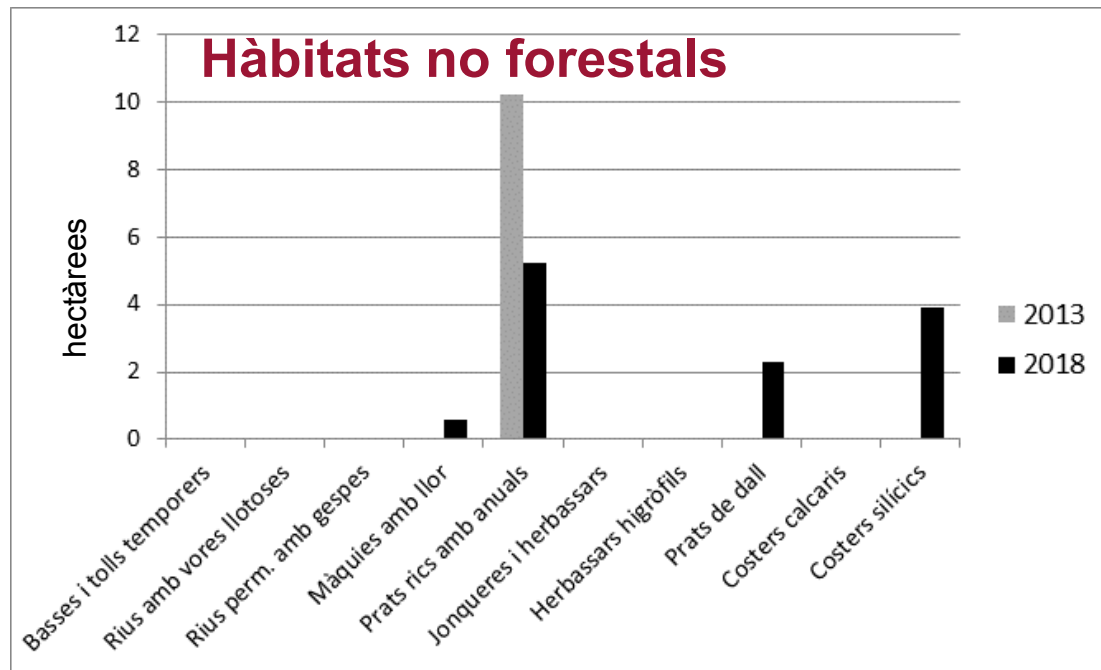


Hàbitats

Es detecten nous hàbitats, la majoria no es poden quantificar en superfície.

Hàbitats no forestals tenen superfícies petites.

Hàbitats forestals dominants vs hàbitats forestals més amenaçats



Espècies - Invertebrats



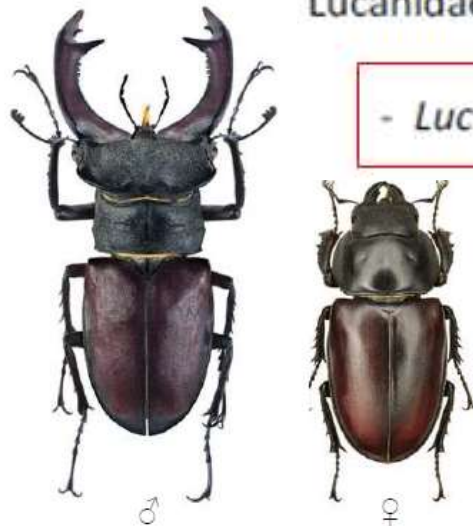
Donzell mercurial
(*Coenagrion mercuriale*)



Brocat variable
(*Euphydryas aurinia*)

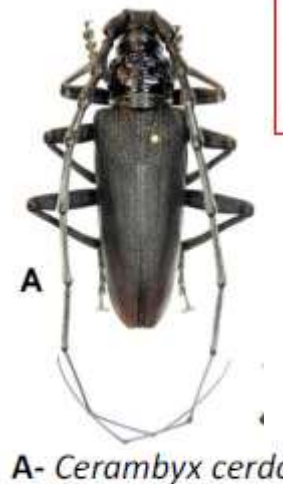


Papallona tigre
(*Euplagia quadripunctaria*)



Lucanidae (Escanyapolls)

- *Lucanus cervus*



Cerambycidae (Banyarriquers)

- *Cerambyx cerdo*
- *Cerambyx welensii*

A- *Cerambyx cerdo*

(xerrada de J. Artola)

Espècies - Invertebrats



Cranc de riu ibèric
(*Austropotamobius pallipes*)

Espècies - Peixos



Barb de muntanya
(*Barbus meridionalis*)

Espècies – Ratpenats

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus

ferrumequinum

Rhinolophus euryale

Myotis blythii

Miniopterus schreibersii

Myotis capaccinii

Myotis emarginatus

Myotis myotis

Plecotus austriacus

Nyctalus leiseri

Myotis escaleraei

Dades de qualitat intermitja

Amb conservació moderada
o deficient.



Autor: Mariona Picart

Espècies – Ocells

Alcedo atthis

Caprimulgus europaeus

Circaetus gallicus

Hieraaetus pennatus

Pernis apivorus

Sylvia undata

Dades de l'atlas de
nidificants o cens específic
(nombre de parelles)



Autor: Xesco Macià

Mesures de conservació I (projectes puntuals)

Conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social (període 2013-2018).
922.506,00 €. <http://lacaixaparc.diba.cat/>

- Eliminació de plantes invasores terrestres i aquàtiques (xerrada M. Picart)
- Millores forestals en zones cremades, en boscos de ribera, boscos madurs, i prevenció d'incendis
- Recuperació d'espais oberts, bosc obert i pastures extensives
- Recuperació i manteniment de basses, fonts i abeuradors
- Reduir l'impacte de l'ús públic



Autor: Mireia Vila

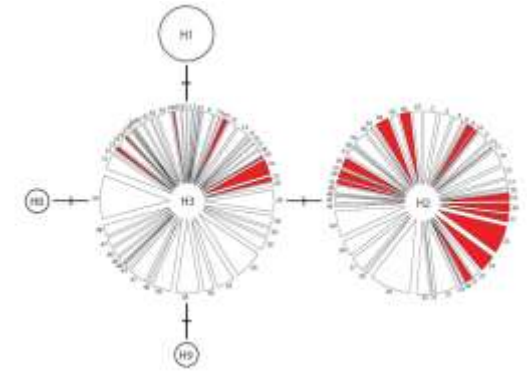


Autor: Joan Rovira

Mesures de conservació II (projectes puntuals)

Pla de gestió del cranc de riu a la Xarxa de Parcs Naturals de Diputació Barcelona (període 2017-2019). 85.000,00 €.

- Actualització de les capes SIG
- Ambientaltització d'una captació
- Genotipar poblacions
- Gestió dels microhàbitats dels torrents i rieres
- Mapa dels punts amb presència de crancs exòtics



Autor: Salvador Carranza



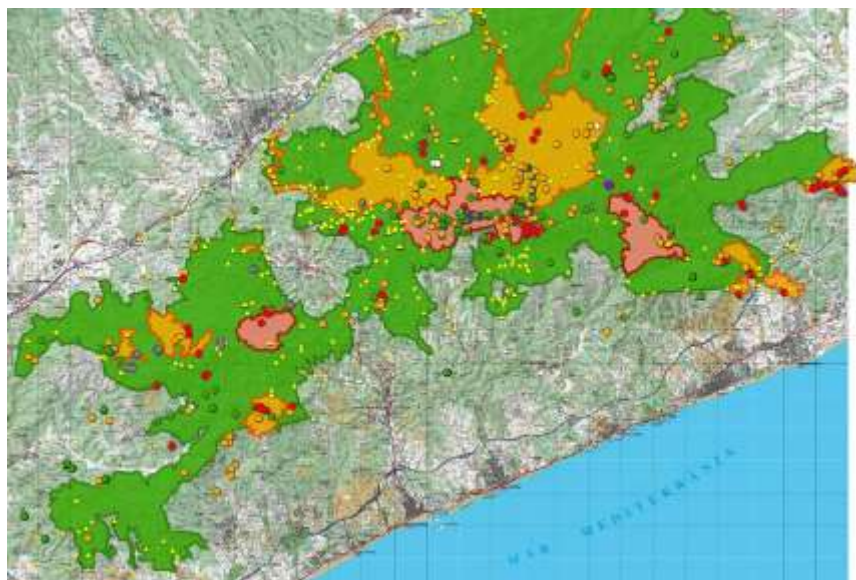
Autor: Guillem Mas



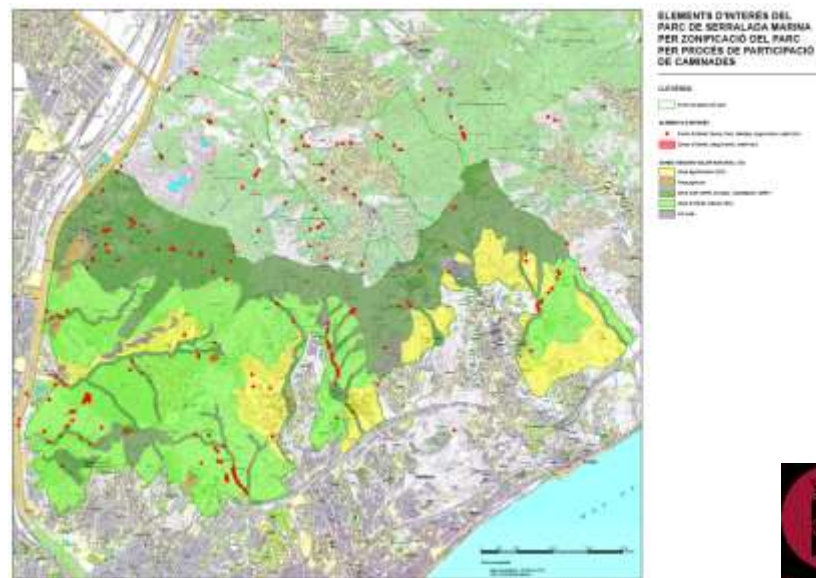
Autor: Pep Pannon

Mesures de conservació III (rutinàries i no)

- Control de malalties emergents d'amfibis (diverses xerrades)
- Control d'espècies d'amfibis invasores i d'amfibis híbrids (x. S. Carranza)
- Control de peixos exòtics
- Gestió de les tasques de manteniment de les línies elèctriques
- Ordenació de les activitats esportives, lúdiques i recreatives a l'aire lliure mitjançant bones pràctiques (x. T. Navarrete)
- Modificació de la restauració d'una pedrera per afavorir les aus rapinyaires nocturnes i altres aus rupícoles



Autor: Óliver Sánchez-Camacho



Autor: Gemma Gual

Mesures de conservació IV (rutinàries i no)

- Preservació d'hàbitats i flora de marges i zones de nidificació de rapinyaires de durant les tasques de millora de les pistes forestals i la prevenció d'incendis (xerrada)
- Modificació de PTGMF i projectes forestals que afecten hàbitats, fauna i flora d'interès
- Conveni i/o subvenció per no aprofitament de petits rodals forestals
- Accions per lluitar contra el xancre del castanyer



Autor: Mireia Vila



Autor: Lúdia Freixas

Legislació europea i estatal d'espècies exòtiques invasores

- Real Decret 630/2013 Catálogo español de especies exóticas invasoras.
- Reglament (UE) 1143/2014 Prevenció i gestió de la introducció i propagació d'espècies exòtiques invasores



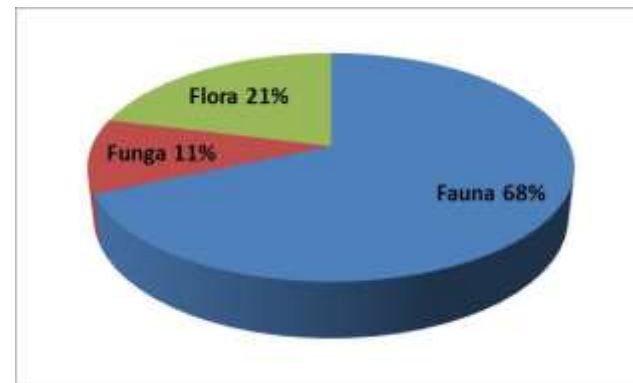
Memòria d'actuacions període
2015-2018

- Relació d'espècies
- Relació de mesures de gestió /erradicació

Espècies exòtiques invasores

En el període 2015-2018 s'han reportat 18 actuacions dins de la ZEC Serres del Litoral Septentrional sobre 11 espècies:

- [Quitridi Bd](#) (*Batrachocytrium dendrobatidis*)
- [Cranc de riu americà](#) (*Procambarus clarkii*)
- [Vespa asiàtica](#) (*Vespa velutina nigrithorax*)
- [Tortuga de Florida](#) (*Trachemys scripta*)
- [Carpa](#) (*Cyprinus carpio*)
- [Gambúsia](#) (*Gambusia holbrooki*)
- [Perca americana](#) (*Micropterus salmoides*)
- [Volantí del Brasil](#) (*Myriophyllum aquaticum*)
- [Cua de rata](#) (*Pennisetum setaceum*)
- [Mimosa](#) (*Acacia dealbata*)
- [Ailant](#) (*Ailanthus altissima*)



Espècies exòtiques invasores

No es van poder reportar les espècies que segons la normativa encara no es consideren invasores:

- Tritó d'Anatòlia (*Triturus anatolicus*)
- Tritó alpí (*Ichthyosaura alpestris*) traslocats
- Híbrids de tritó d'Anatòlia amb tritó marbrat (*T. anatolicus* x *marmoratus*)
- Quitridi Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*)



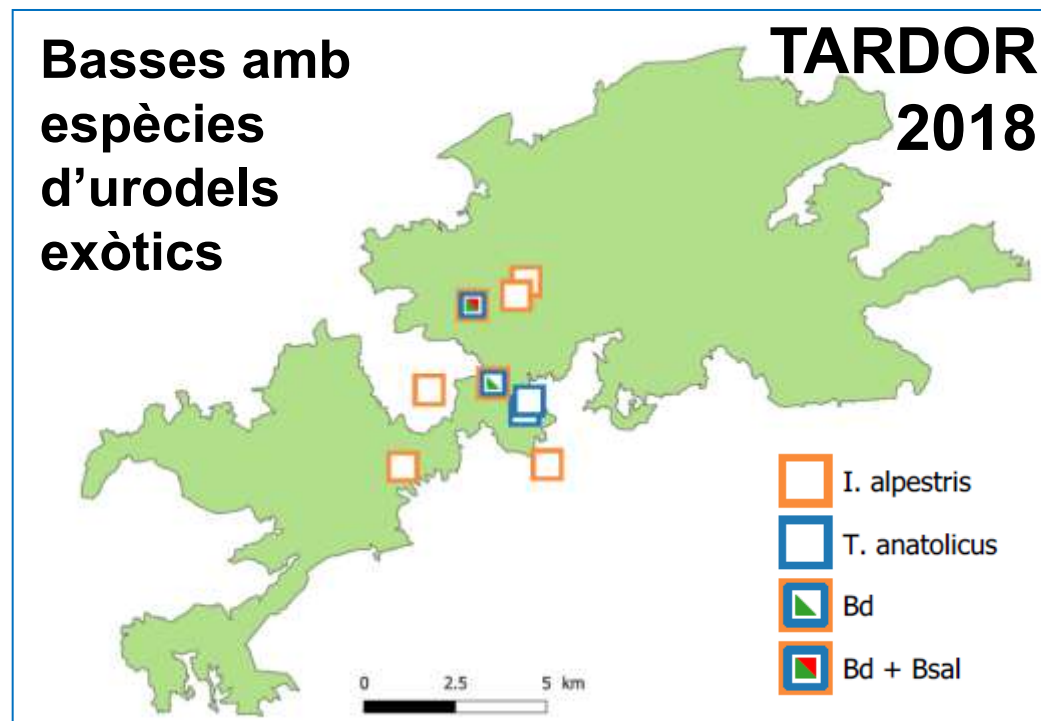
Salvador Carranza i Dani Fernández (2018)



Autor: Dani Fernández

Funga - Espècies exòtiques invasores

- Quitridi Bd (*Batrachocytrium dendrobatidis*)



Autor: Pep Pannon



Invertebrats - Espècies exòtiques invasores

- Cranc de riu americà (*Procambarus clarkii*)



Autor: Pep Pannon

Invertebrats - Espècies exòtiques invasores

- [Vespa asiàtica](#) (*Vespa velutina nigrithorax*)



2017



2018



Peixos - Espècies exòtiques invasores

- [Carpa](#) (*Cyprinus carpio*)
- [Gambúsia](#) (*Gambusia holbrooki*)
- [Perca americana](#) (*Micropterus salmoides*)



Autor: Pep Pannon



Autor: Enric Aparicio

Flora - Espècies exòtiques invasores

- [Volantí del Brasil](#) (*Myriophyllum aquaticum*)
- [Cua de rata](#) (*Pennisetum setaceum*)
- [Mimosa](#) (*Acacia dealbata*)
- [Ailant](#) (*Ailanthus altissima*)



Autor: Mireia Vila



Autor: Mireia Vila

Agraïments

Gràcies per la vostra atenció!

