

Coleòpters saproxílics d'interès de conservació prioritària als parcs de la Serralada Litoral Central Avaluació preliminar i establiment de programes de seguiment



Jordi Artola
David Carrera

**Establiment d'Espècies d'Interès de Conservació Prioritària
de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (EICP),
avaluació preliminar del seu estat a la xarxa, i establiment de programes de seguiment:
coleòpters saproxílics i ortòpters**

Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial

Coleòpters saproxílics



Ortòpters



OBJECTIUS

- Recopil·lació d'informació prèvia sobre espècies candidates a formar part de la tria (Dades i criteris bàsics)
- Revisió crítica i selecció de les EICP
- Formació i assessorament a guarderia i personal tècnic dels Parcs
- Recollida de dades inèdites de les EICP
- Implementació d'un seguiment per a les EICP

QUÈ ÉS UN COLEÒPTER SAPROXÍLIC?

És un insecte de l'ordre dels escarabats que durant part del seu cicle vital, depèn de la fusta morta o senescent d'arbres moribunds o morts (en peu o caiguts), o de fongs associats a la fusta, o de la presència d'altres espècies saproxíliques. Dins els complexos saproxílics hi trobem les espècies que s'alimenten de fusta morta, les que s'alimenten de fongs presents a la fusta, les que utilitzen la fusta morta com a hàbitat, encara que no se n'alimentin i per extensió, aquells coleòpters zoòfils que o bé siguin depredadors o paràsits de saproxílics o s'alimentin de les seves restes



INFORMACIÓ PRÈVIA

Pla estratègic de conservació de la fauna de la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona (2009 i 2016)

Estatus legal (Berna, Hàbitats, PEIN, Decret de fauna?, ...)

Estatus d'amenaça (UICN, 2010 i 2018)

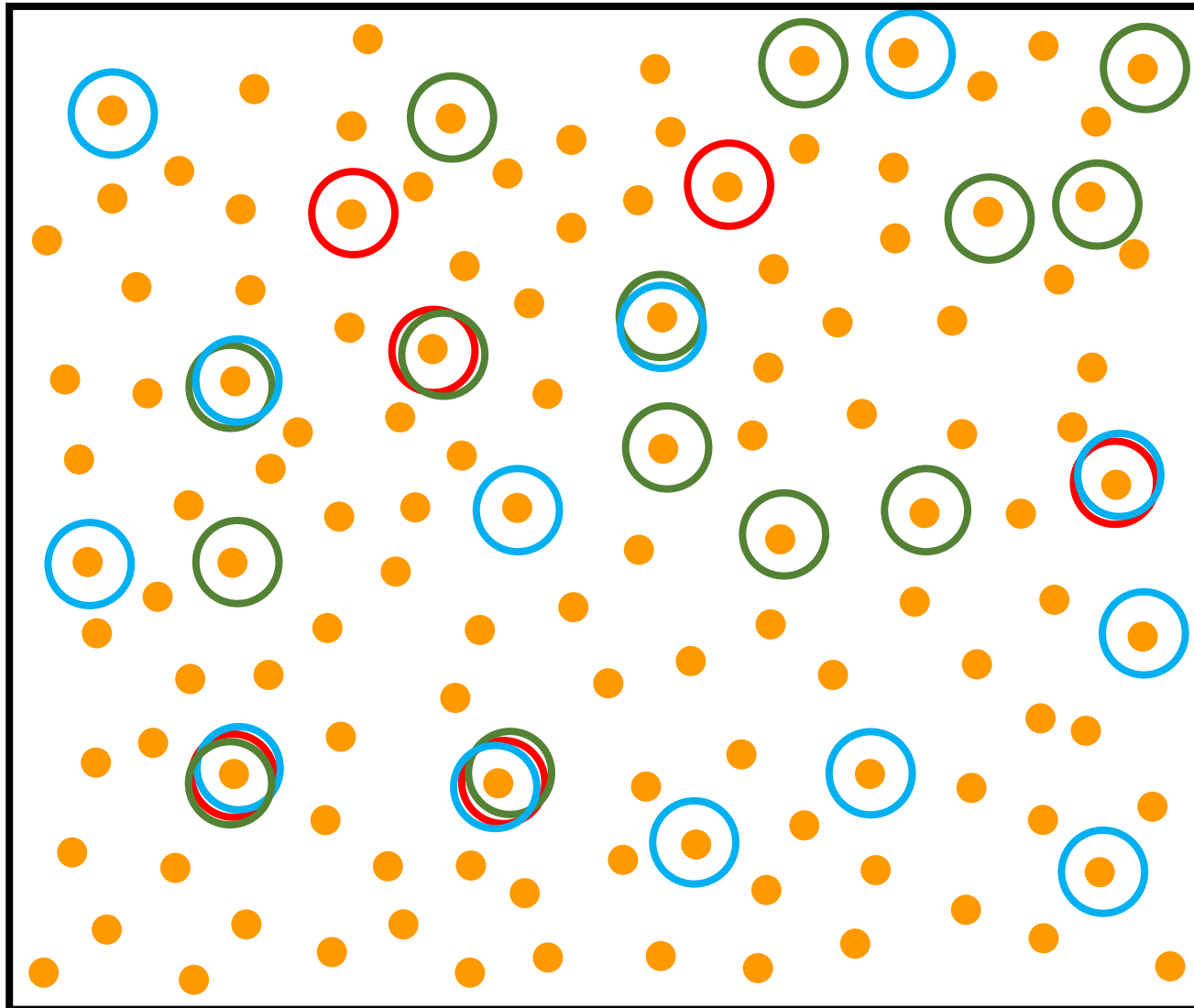
Espècies bioindicadores dels hàbitats

- Especificitat alta per un hàbitat o microhàbitat

- Fàcil detecció (amb una metodologia adequada, però senzilla)

- Fàcil determinació

SELECCIÓ D'ESPÈCIES D'INTERÈS



● Coleòpters saproxílics

○ Protecció legal

○ Estat d'amenaça

○ Detecció / Determinació



SELECCIÓ D'ESPÈCIES D'INTERÈS

	G9 (Criteris 2015)	Estatus legal	UICN, 2010/2018	Detecció / Determinació
<i>Lucanus cervus</i>	2b-1	Berna III, Hàbitats II	NT/LC	SÍ
<i>Lucanus barbarossa</i>	NE	-----	LC/LC	SÍ
<i>Lucanus pontbrianti</i>	NE	Hàbitats II*	DD	SÍ
<i>Cerambyx cerdo</i>	2b-1	Berna II, Hàbitats II/IV	NT/LC	SÍ
<i>Cerambyx welensii</i>	NE	-----	NT/NT	SÍ
<i>Cerambyx miles</i>	NE	-----	LC	SÍ
<i>Rosalia alpina</i>	2b-1	Berna II, Hàbitats II/IV	LC/LC	SÍ
<i>Osmoderma eremita</i>	2a-2	Berna II, Hàbitats II/IV	NT/NE	SÍ
<i>Gnorimus variabilis</i>	NE	-----	NT/NE	SÍ

SELECCIÓ D'ESPÈCIES D'INTERÈS



Cerambyx cerdo



Lucanus barbarossa

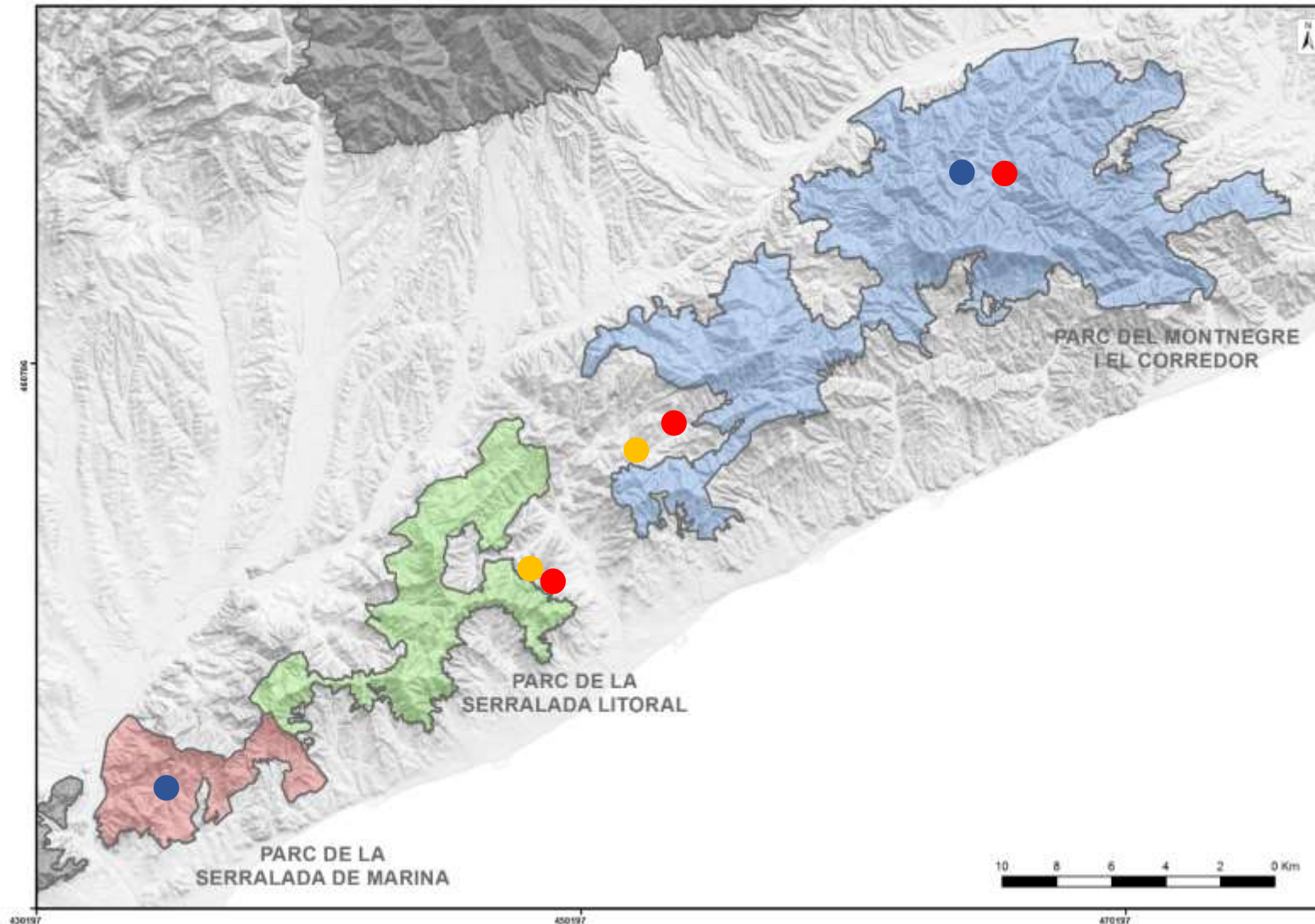


Cerambyx welensii



Lucanus cervus

PRESÈNCIA ALS PARCS NATURALS



Fins a 2018

- *Lucanus cervus*
1 cita actual a MCO
Cites antigues als límits de MCO i SLI
- *Cerambyx cerdo*
2 cites actuals i 2 antigues a MCO i SMA
- *Lucanus barbarossa*
Cites antigues als límits de MCO i SLI

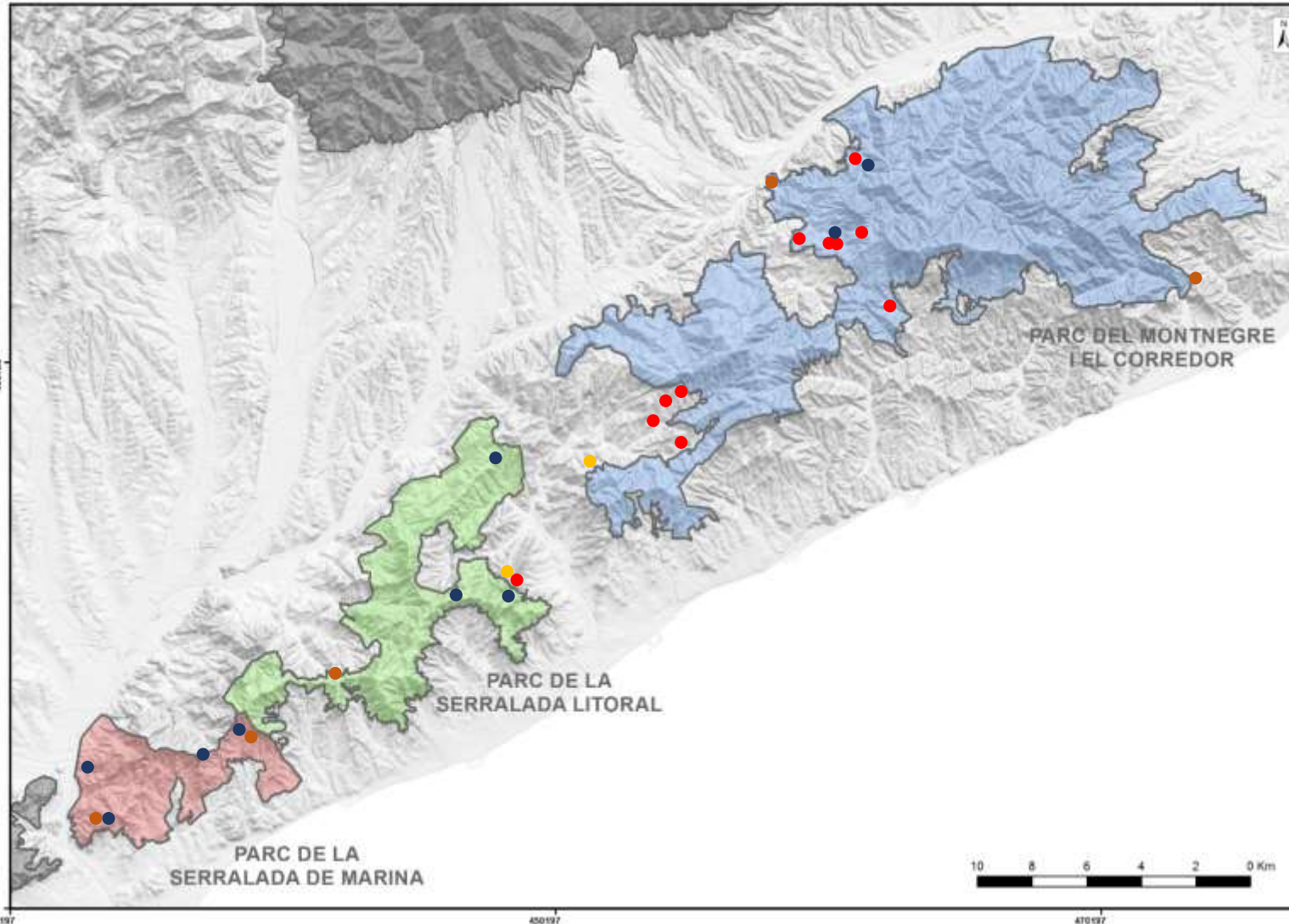
FORMACIÓ

Trobades amb el personal tècnic i guarderia dels Parcs

Sortides al camp per observar les espècies i els hàbitats



PRESÈNCIA ALS PARCS NATURALS



Actualitat

- *Lucanus cervus*
8 cites noves a MCO
7 localitats diferents
- *Cerambyx cerdo*
7 cites noves (1 MCO, 3 SMA i 3 SLI)
7 localitats diferents
- *Cerambyx welensii*
7 cites noves (4 MCO, 2 SMA i 1 SLI)
5 localitats diferents
- *Lucanus barbarossa*

MOLTES GRÀCIES !



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals



**Parc del Montnegre
i el Corredor**



**Parc de la
Serralada de Marina**



**Parc de la
Serralada Litoral**



**Ajuntament
de Vallgorguina**


Dorcus
OBSERVATORI DELS INVERTEBRATS