

Any pilot del seguiment estandarditzat de rapinyaires a la xarxa de parcs de la Diputació de Barcelona

Resultats als parcs de la Serralada Litoral Central

Sergi Herrando, Oriol Baltà, Oriol Clarabuch,
Jordi Ponce, Teresa Benet i Francesc Pannon



Institut Català d'Ornitologia



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals



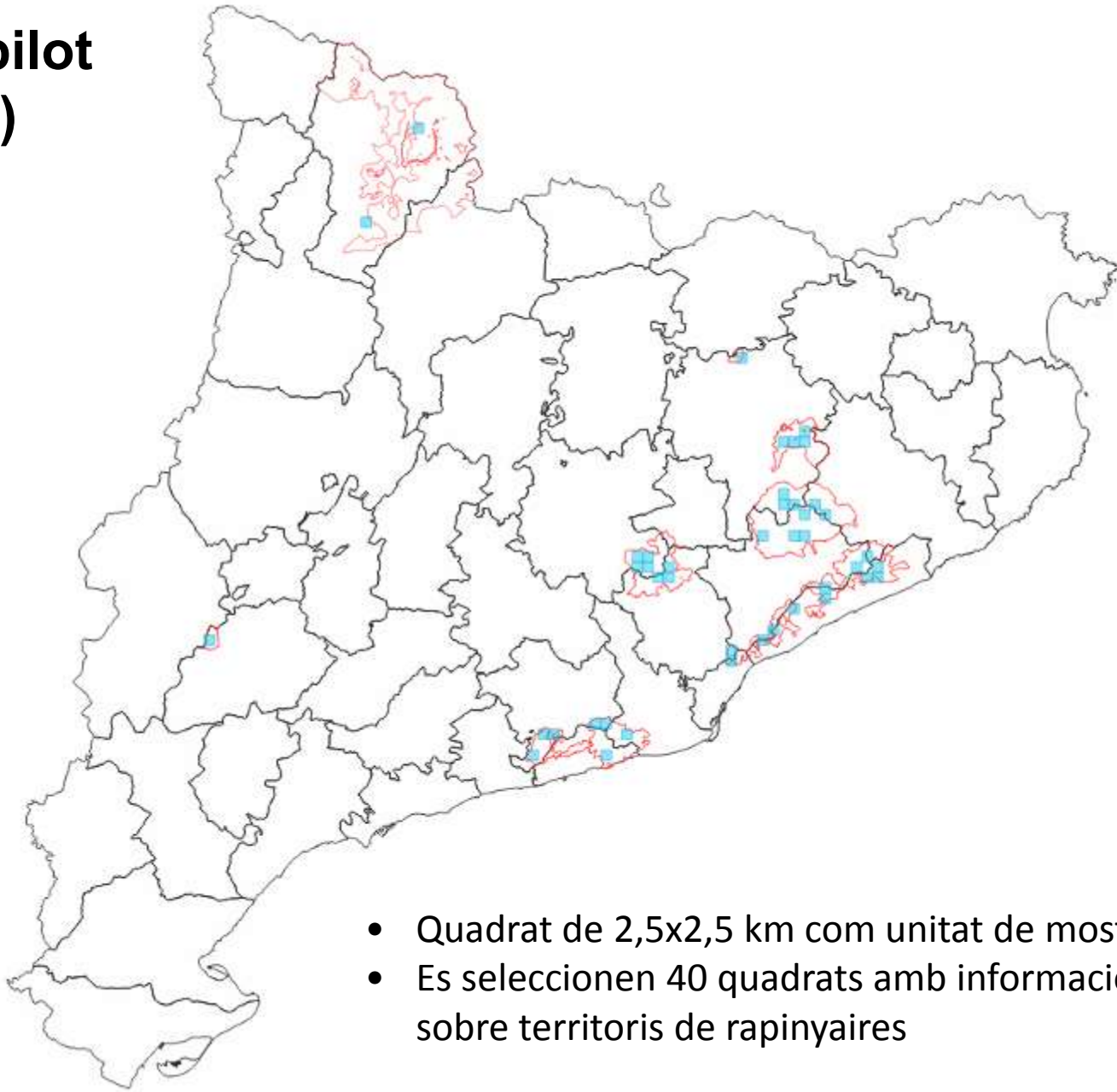
Antecedents (1975-2018)

- Molt coneixement acumulat sobre rapinyaires a la xarxa de parcs
- Força diferent segons les espècies i el parc

Reflexions i proves (2018-2019)

- Dues taules rodones amb ornitòlegs, tècnics i guardes de parc
- Es posa èmfasi en l'estandardització de mètode i en la millora de la cobertura general
- Es consensua un protocol de seguiment

Any pilot (2019)



- Quadrat de 2,5x2,5 km com unitat de mostreig
- Es seleccionen 40 quadrats amb informació prèvia sobre territoris de rapinyaires

Metodologia de camp

SEGUIMENT GENERAL DE RAPINYAIRES DIÛRNS. FITXA DE CAMP. ANY PILOT

Sigep 0077

Observador: JORDI PONCE Telèfon: 666106897
Parc: SERRALADA LITORAL e-Mail: poncejs@diba.cat

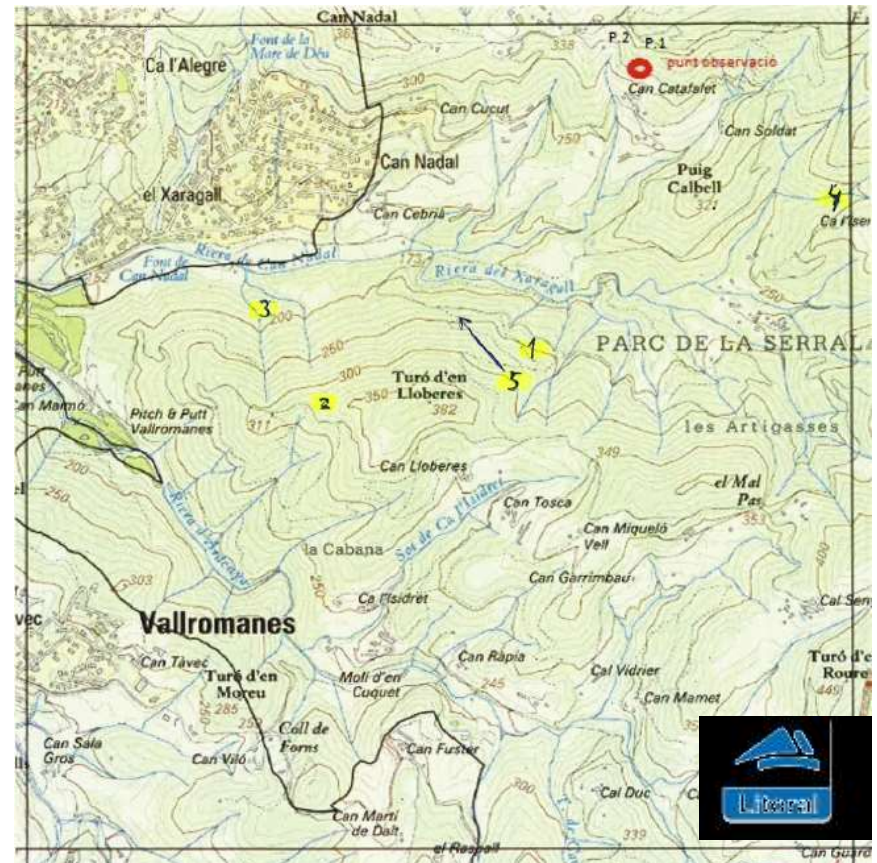
Data: 26/03/19	Hora inici: 10:00	Hora fi: 15:00	
Període: 1	Temps neutralitzat (temps sense observar entre inici i final):	Te: 10-20 °c	Precipitació: Abrància
Quadrat: 0599-14	05:00	Vent: Calma a partir de 18:00 apareix	Visibilitat: Boa

CODIS COMPORAMENT:

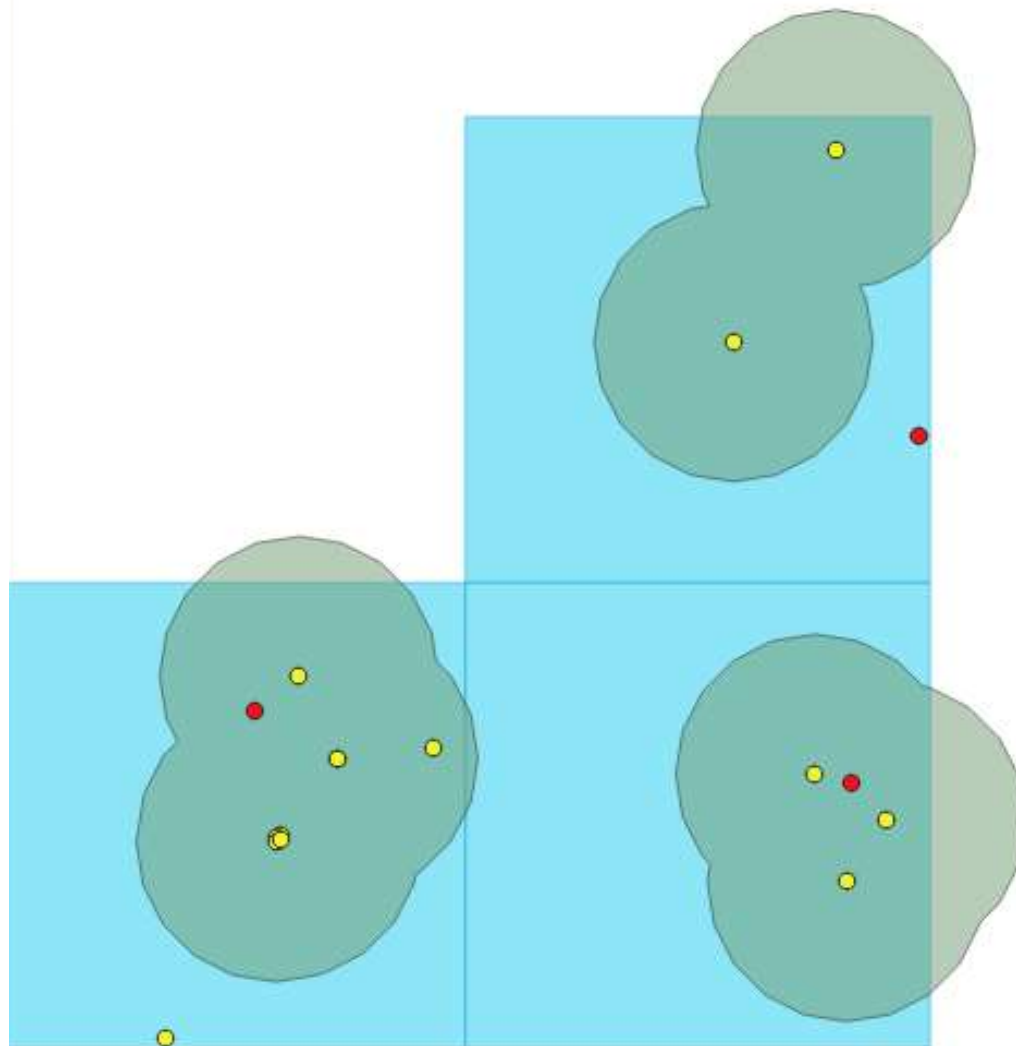
Obs. Observació en època i hàbitat adequats	AdNiu. Niu ocupat, localitzat amb adults
Territ. Marcatge territorial, parada o vol nupcial	PollNiu. Niu localitzat amb polls
AdCris. Vocalitzacions adults en la fase pre-posta	Poll. Polls o joves cridant o vistos
Còpula. Còpula	AdPres. Adult aportant preses al niu
ConstNiu. Transport de material i/o construcció de niu	Migrant. Exemplar en migració o dispersió. No reproductor

Número d'observació (idem mapa)	Espècie	Núm individus	Hora inici observació	Hora final observació	Comportament (vegeu codis)	Comentaris
1	A. nissus	1+1	10'20	10'26	Termit.	Acaba parant-se en arbre i aixecad vol per perseguir un altre exemplar.
2	s.f.	1	11'00	11'00	Obscurat	Molt alt i lluny 30' de observació
3	B. buteo	1	11'06	11'07	Veu	
4	A. nissus	1	11'56	11'58	Obs.	
5	B. buteo	1	12'42	12'44	Obs. + veu	Es para B. buteo just i s'observa volar al mateix lloc Xaragell / C. Nadal.

- 4 visites per temporada (març-juliol)
- 3 hores per visita
- S'anoten dades en mapa i fitxa



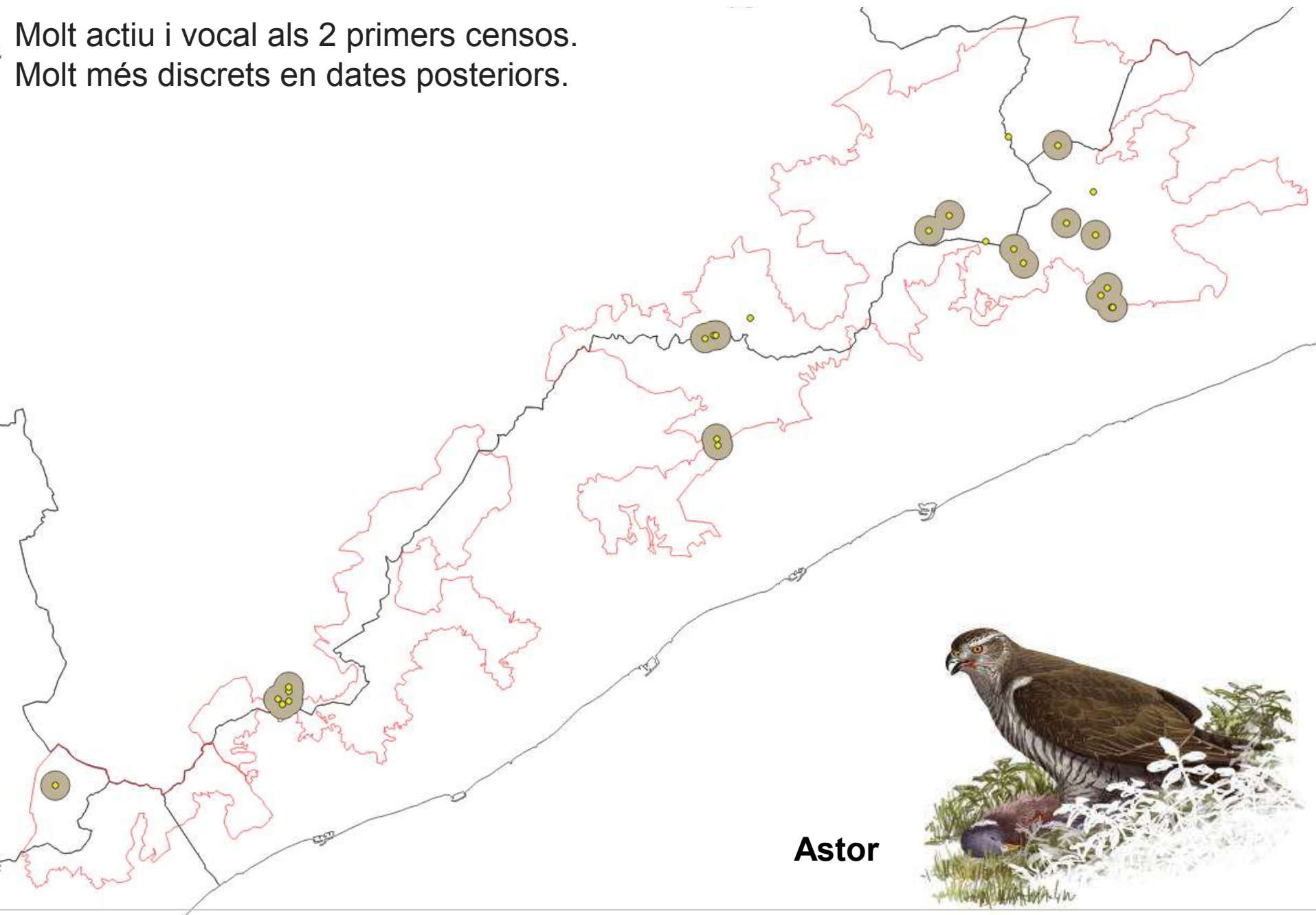
Interpretació de les observacions: *Quants territoris hi ha?*



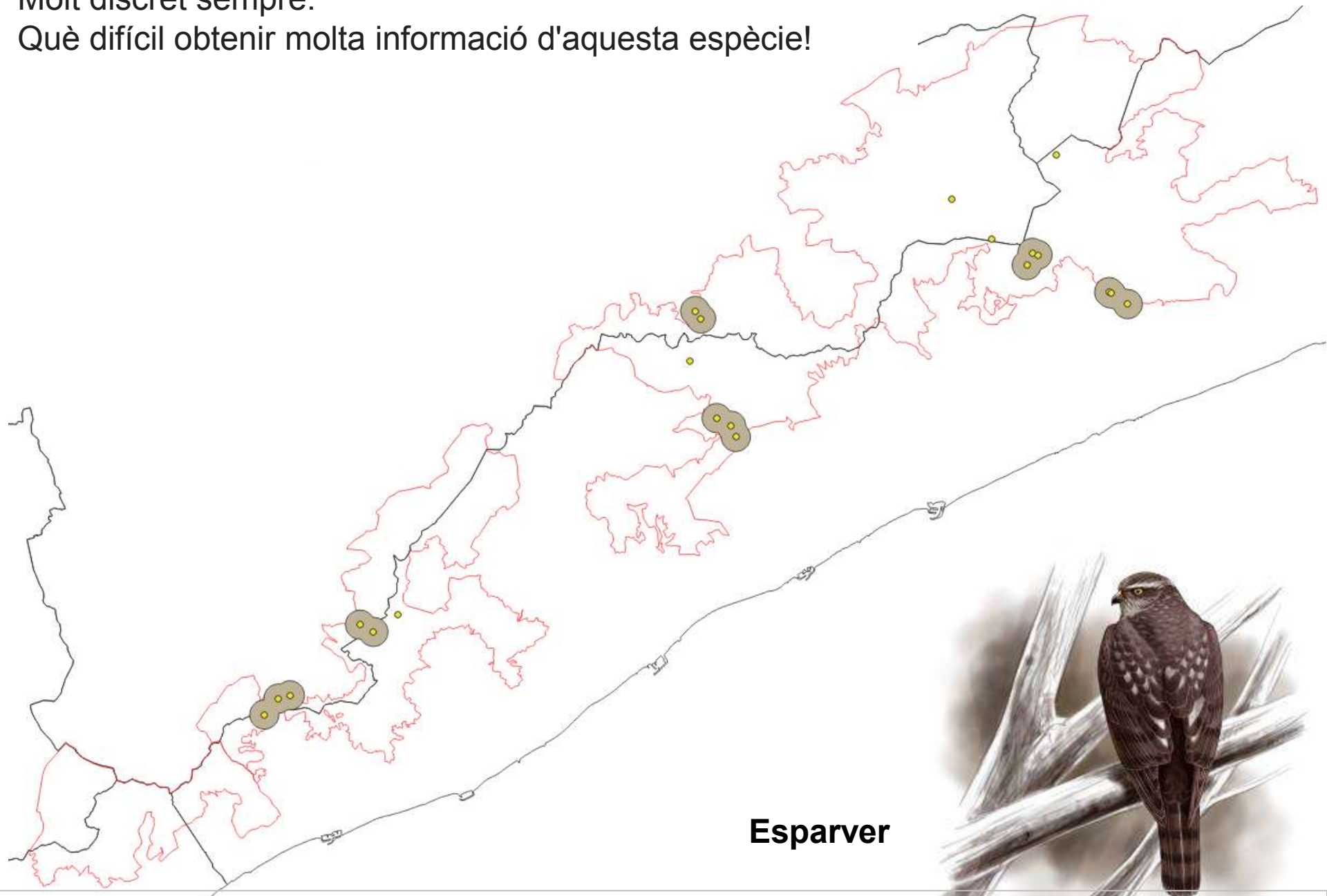
Aligot comú

- Nius coneguts 2016-2018
- Observacions 2019
- Buffer al voltant observacions (per ex. 750 m)

Molt actiu i vocal als 2 primers censos.
Molt més discrets en dates posteriors.



Molt discret sempre.
Què difícil obtenir molta informació d'aquesta espècie!

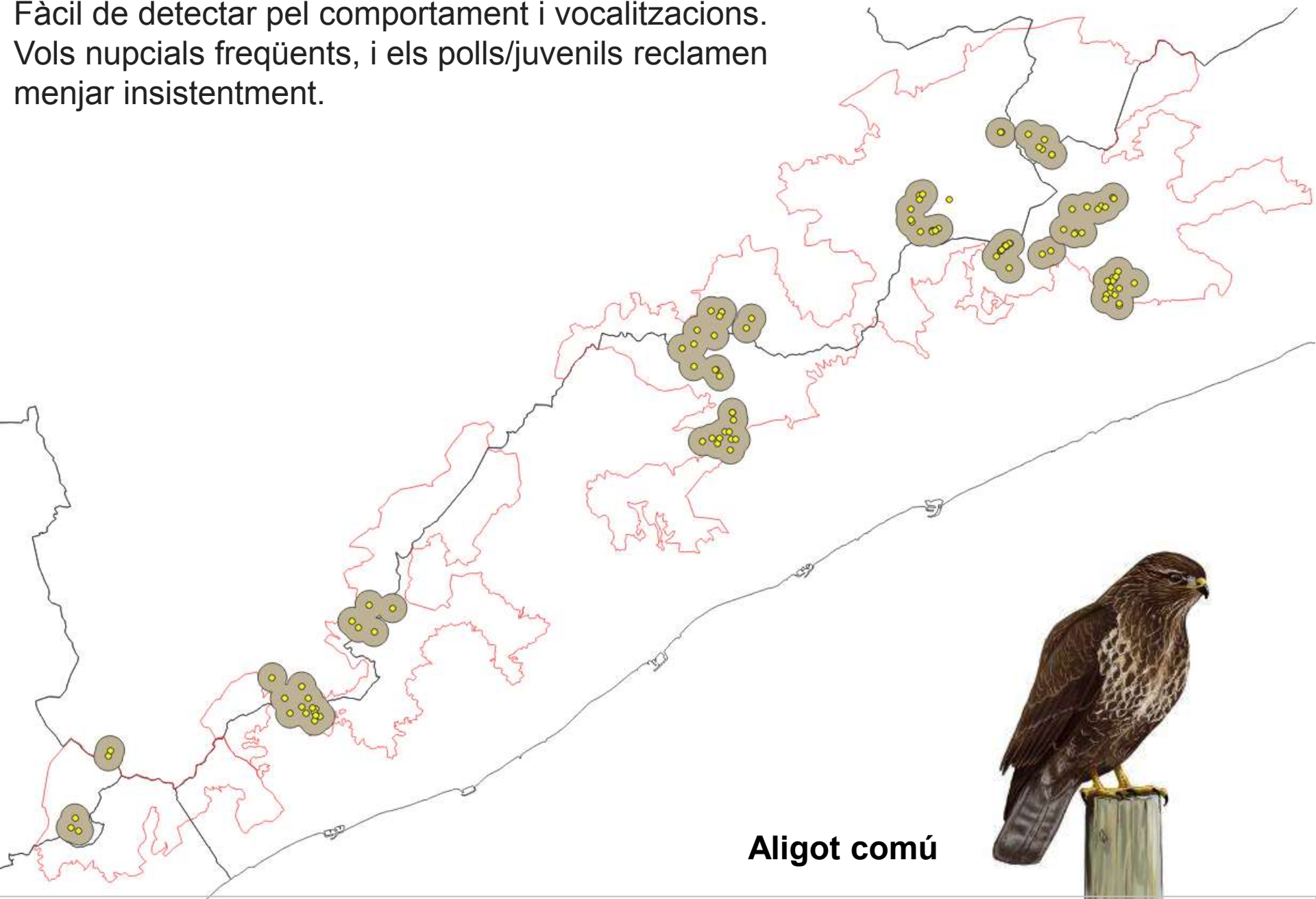


Esparver



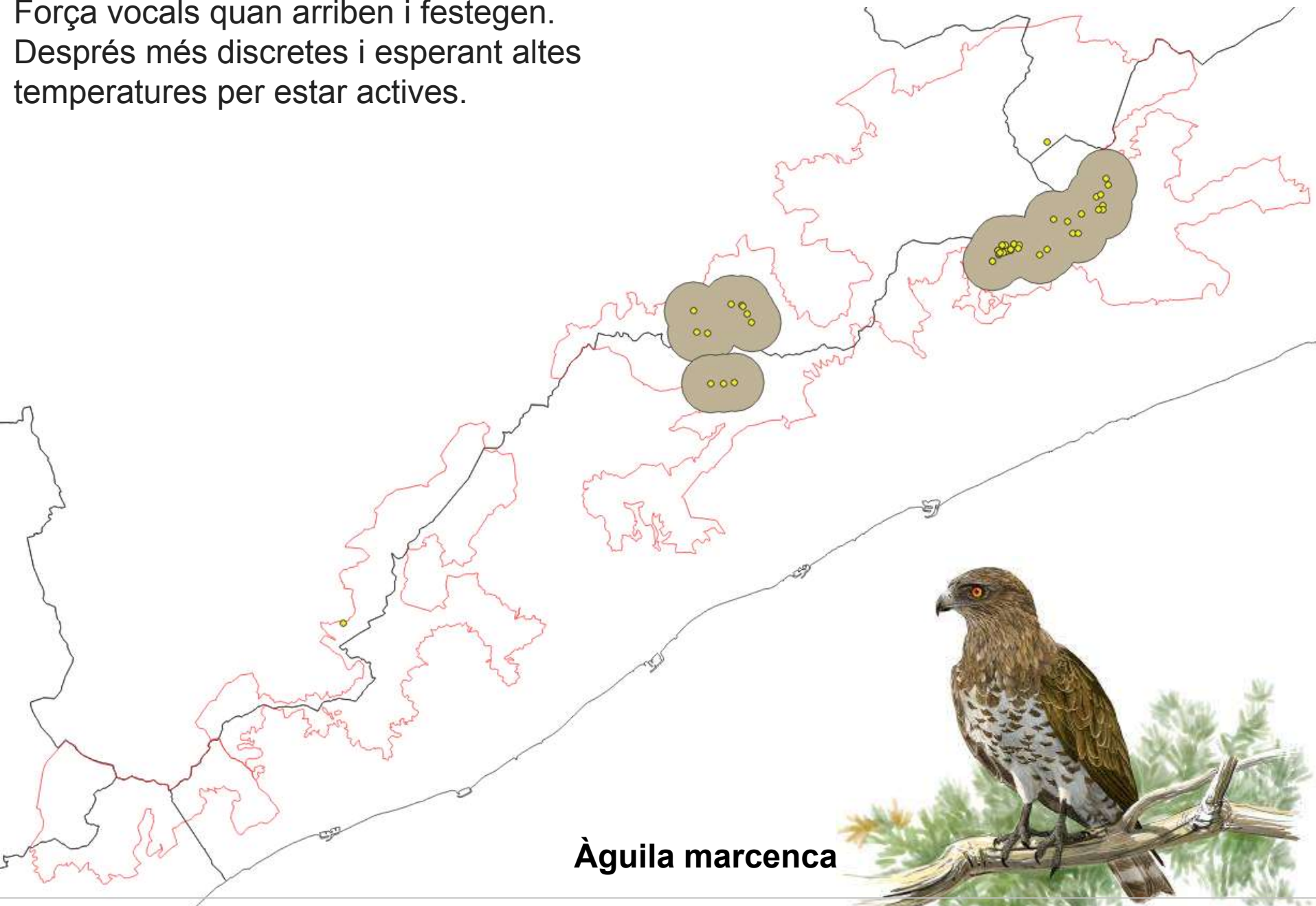
V Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i VIII del Montnegre i el Corredor

Fàcil de detectar pel comportament i vocalitzacions.
Vols nupcials freqüents, i els polls/juvenils reclamen
menjar insistentment.



Aligot comú

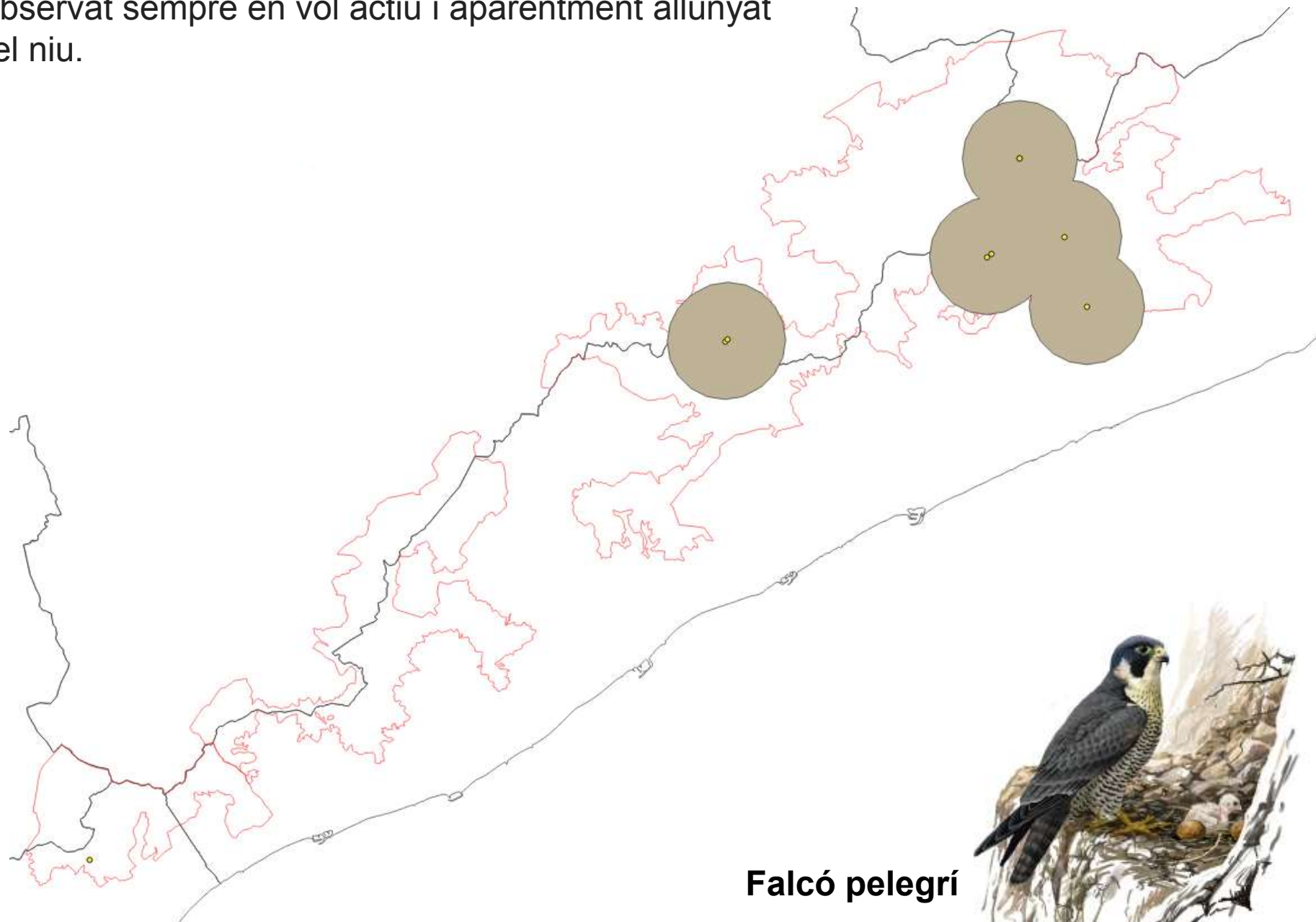
Força vocals quan arriben i festegen.
Després més discretes i esperant altes
temperatures per estar actives.



Àguila marcenca

V Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i VIII del Montnegre i el Corredor

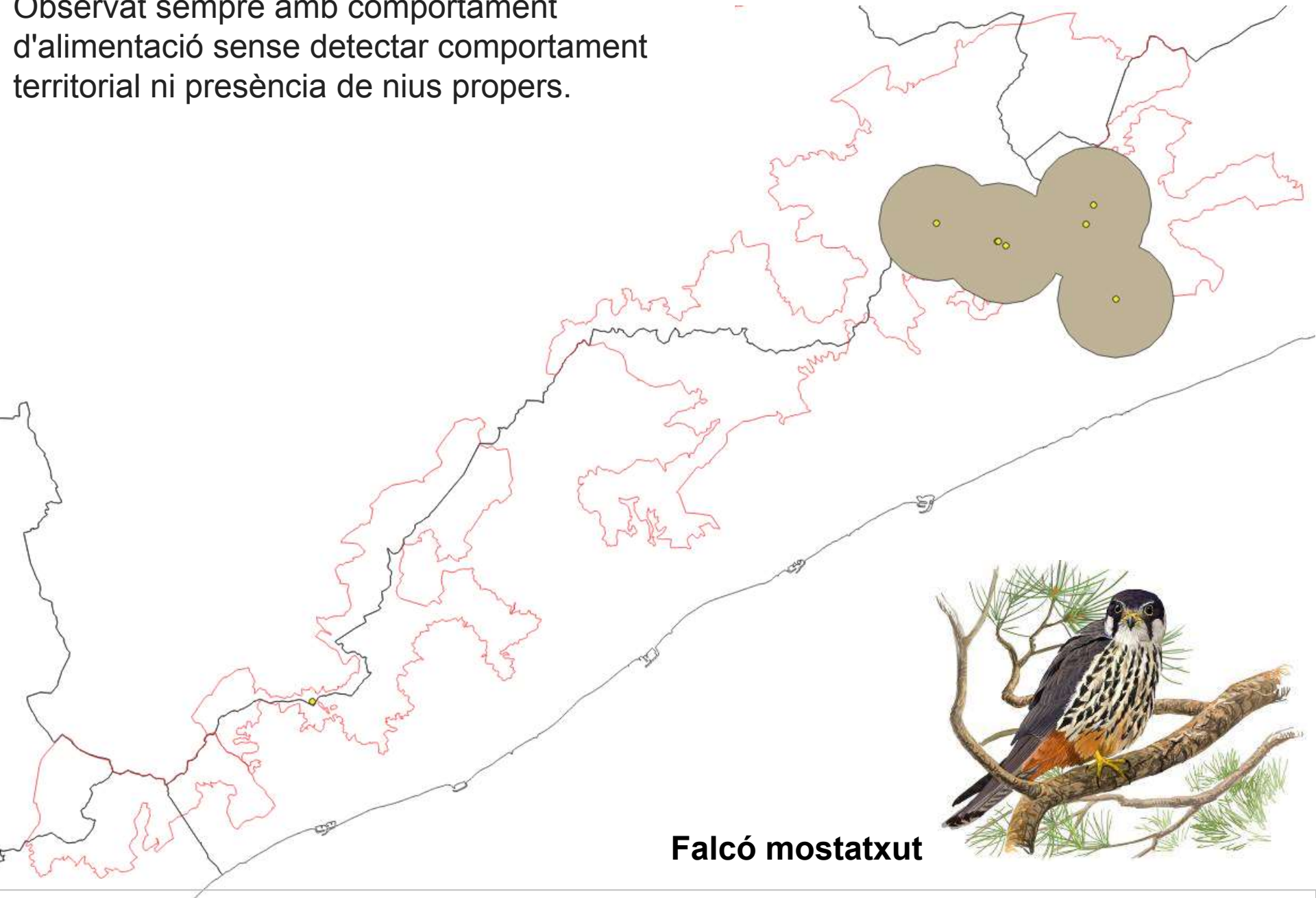
Observat sempre en vol actiu i aparentment allunyat del niu.



Falcó pelegrí

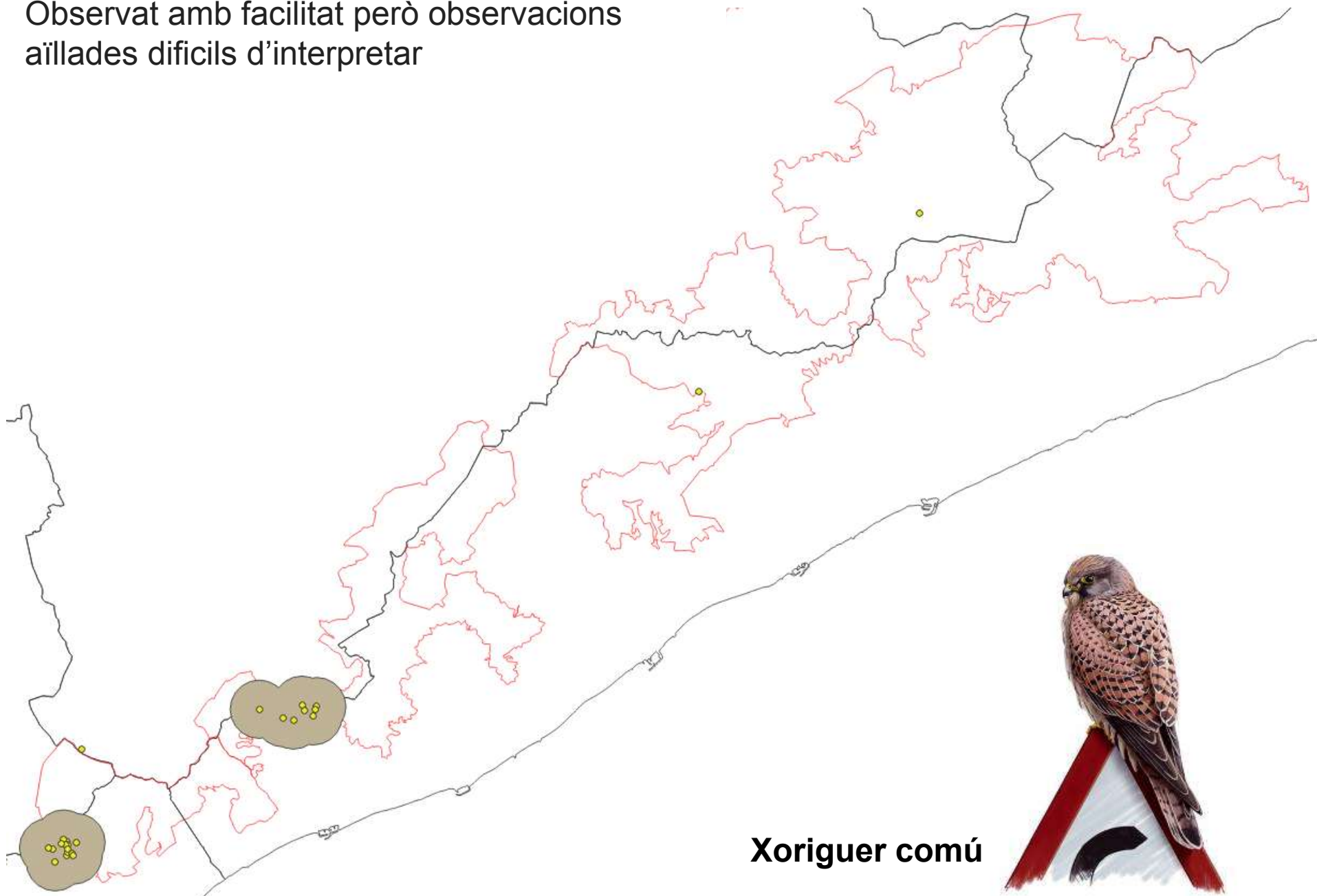
V Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i VIII del Montnegre i el Corredor

Observat sempre amb comportament
d'alimentació sense detectar comportament
territorial ni presència de nius propers.



Falcó mostatxut

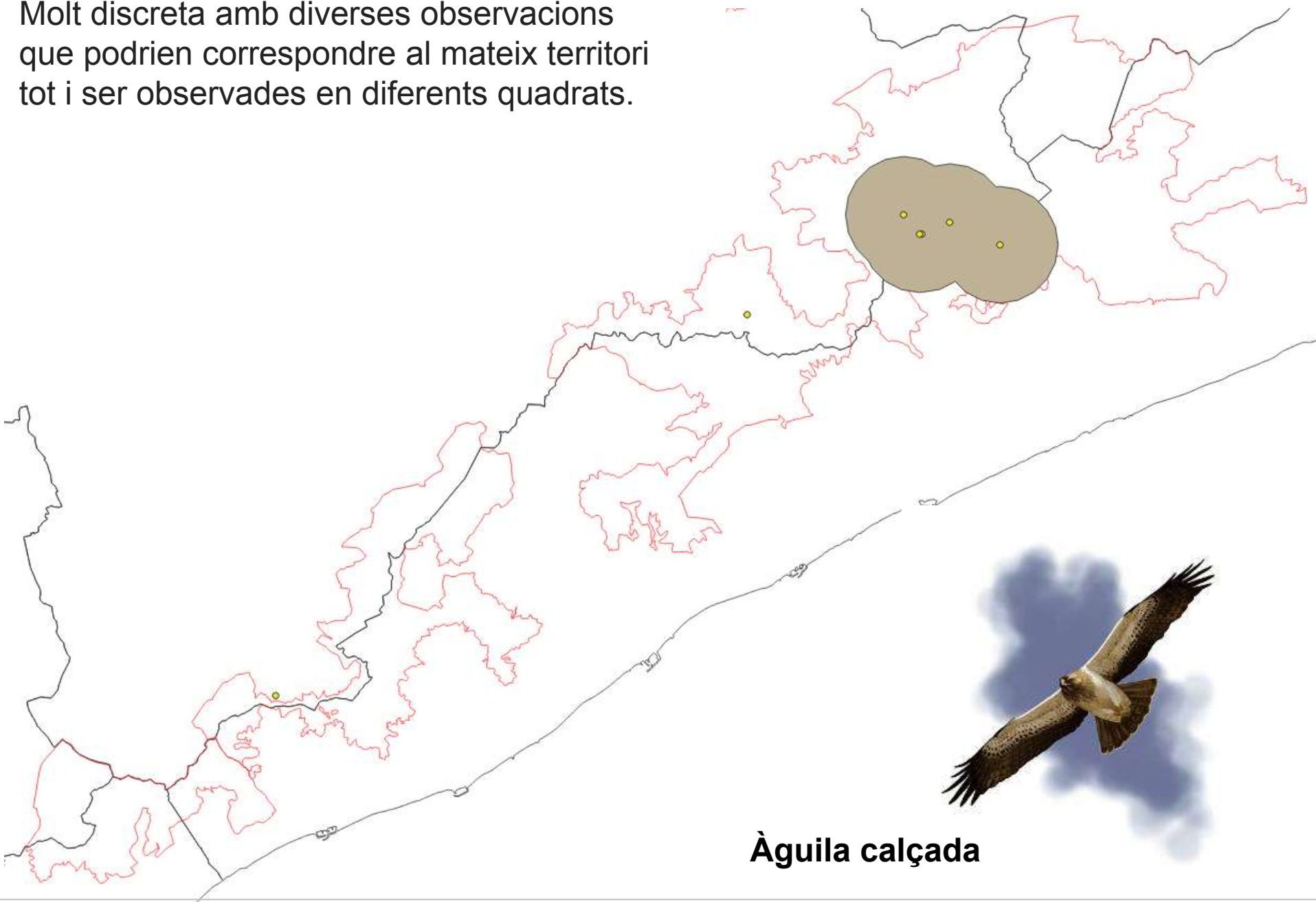
Observat amb facilitat però observacions
aïllades difícils d'interpretar



Xoriguer comú

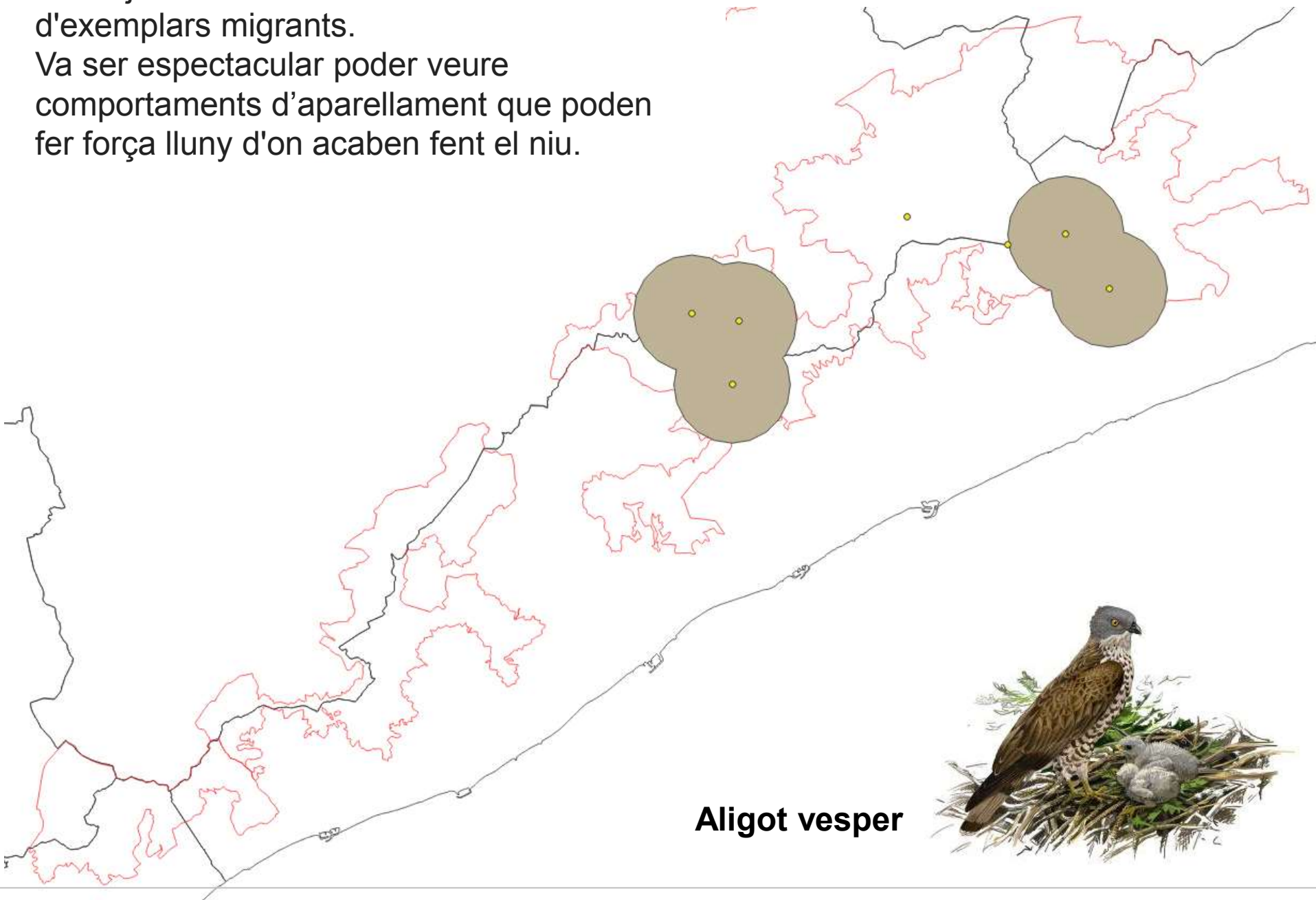
V Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i VIII del Montnegre i el Corredor

Molt discreta amb diverses observacions
que podrien correspondre al mateix territori
tot i ser observades en diferents quadrats.



Àguila calçada

La majoria d'observacions eren d'exemplars migrants.
Va ser espectacular poder veure comportaments d'aparellament que poden fer força lluny d'on acaben fent el niu.



Aligot vesper



Espècie	Buffer				TOTAL
astor	500	8	1	1	10
esparver comú	500	4	2	0	6
aligot comú	750	10	2	2	14
àguila marcenca	1000	3	0	0	3
xoriguer comú	1000	0	1	1	2
falcó pelegrí	2000	3	0	0	3
falcó mostatxut	2000	1	0	0	1
àguila calçada	2000	1	0	0	1
aligot vesper	2000	2	0	0	2
TOTALS		32	6	4	42

- 11 quadrats x 4 visites x 3 hores = 132 hores



42 territoris

	Estudi pilot (70 km2)	Macià et al. (464 km2)	Reporting Directiva Ocells (222 km2)
astor	10	51-101	49-282
esparver comú	6		
aligot comú	14	54-179	22-43
àguila marcenca	3	10-17	3-5
xoriguer comú	2		
falcó pelegrí	3		
falcó mostatxut	1	2-9	2-3
àguila calçada	1		
aligot vesper	2	4-14	

Punt d'observació del Rocatell, Montnegre-Corredor.



Moltes gràcies!