

EL SEGUIMENT DELS OCELLS A CATALUNYA (SOCC I ALTRES)

MARC ANTON

EN REPRESENTACIÓ DE
L'EQUIP DE TREBALL D'OCELLS





INDEX

Metodologies de camp

Resultats generals

Exemples d'espècies

Conclusions



METODOLOGIES DE CAMP

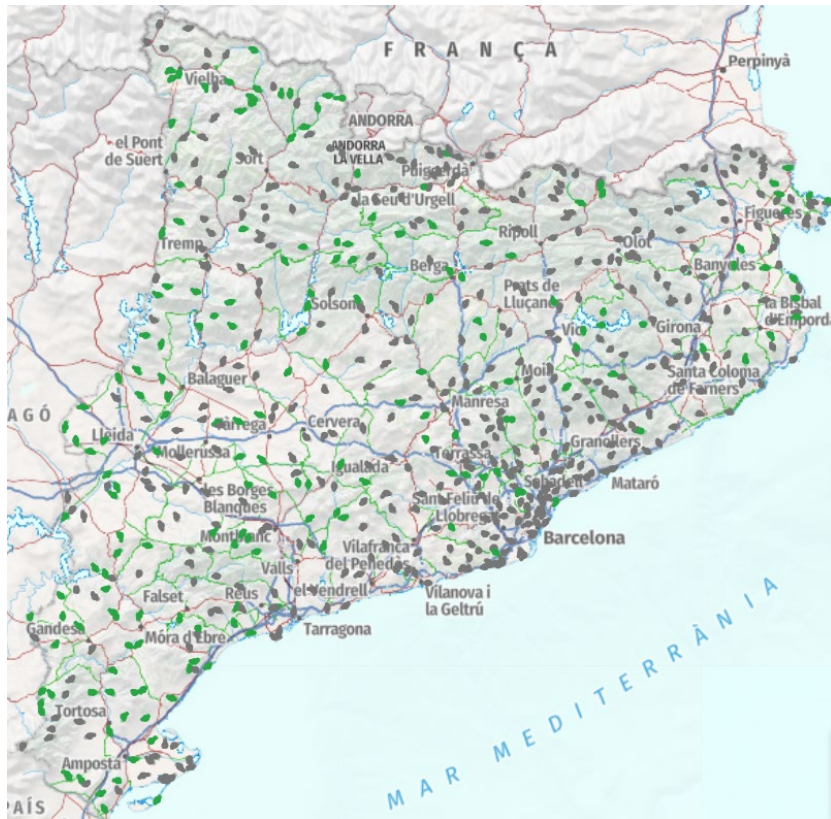
L'eina bàsica: **Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOCC)** 22 anys en l'LPI-Cat (2002-2023)

> 350 itineraris actius. 3 km/transsecte.

4 censos/any: 2 primavera + 2 hivern.

2 modalitats: estàndard i ampliada.

≈ 300 persones col·laboradores.





METODOLOGIES DE CAMP

Altres seguiments

- Seguiments d'ocells estèpics amenaçats del Servei de Flora i Fauna de la Generalitat de Catalunya:
- Recomptes absoluts de la població nidificant de 4 espècies.



Arpella cendrosa

Circus pygargus

Grau d'amenaça: vulnerable



Xoriguer petit

Falco naumanni

Grau d'amenaça: vulnerable



Ganga

Pterocles alchata

Grau d'amenaça: vulnerable



Xurra

Pterocles orientalis

Grau d'amenaça: en perill
d'extinció



METODOLOGIES DE CAMP



Altres seguiments

- **Seguiments d'ocells estèpics amenaçats** del Servei de Flora i Fauna de la Generalitat de Catalunya:
 - Recomptes absoluts de la població nidificant de 4 espècies.
- **Censos d'ocells aquàtics nidificants** al Sistema d'Espais Naturals Protegits:
 - Recomptes absoluts en les principals zones humides del país.

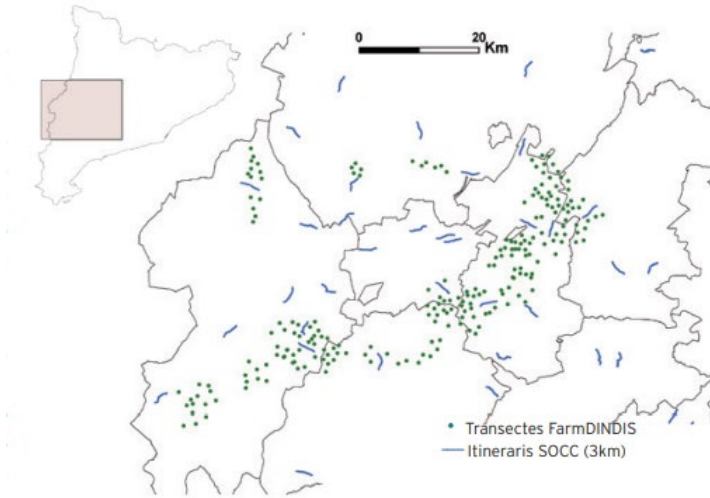




METODOLOGIES DE CAMP

Altres seguiments

- **Seguiments d'ocells estèpics amenaçats** del Servei de Flora i Fauna de la Generalitat de Catalunya:
 - Recomptes absoluts de la població nidificant de 4 espècies.
- **Censos d'ocells aquàtics nidificants** al Sistema d'Espais Naturals Protegits:
 - Recomptes absoluts en les principals zones humides del país.
- **FarmDINDIs: seguiment d'ocells estèpics** als secans de la Plana de Lleida com a mesura compensatòria per l'execució del canal Segarra-Garrigues:
 - Transsectes de 500 m a tots els secans.
 - Complementa les dades del SOCC per algunes espècies.



Il·lustracions: Toni Llobet



METODOLOGIES DE CAMP



Altres seguiments

- **Seguiments d'ocells estèpics amenaçats** del Servei de Flora i Fauna de la Generalitat de Catalunya:
 - Recomptes absoluts de la població nidificant de 4 espècies.
- **Censos d'ocells aquàtics nidificants** al Sistema d'Espais Naturals Protegits:
 - Recomptes absoluts en les principals zones humides del país.
- **FarmDINDIs: seguiment d'ocells estèpics** als secans de la Plana de Lleida com a mesura compensatòria per l'execució del canal Segarra-Garrigues:
 - Transsectes de 500 m a tots els secans.
 - Complementa les dades del SOCC per algunes espècies.
- **Sylvia. Projecte d'anellament** en estacions d'esforç constant:
 - Complementa les dades del SOCC per a dues espècies de canyissar fortament amenaçades.





RESULTATS GENERALS

Indicador de l'LPI-Cat

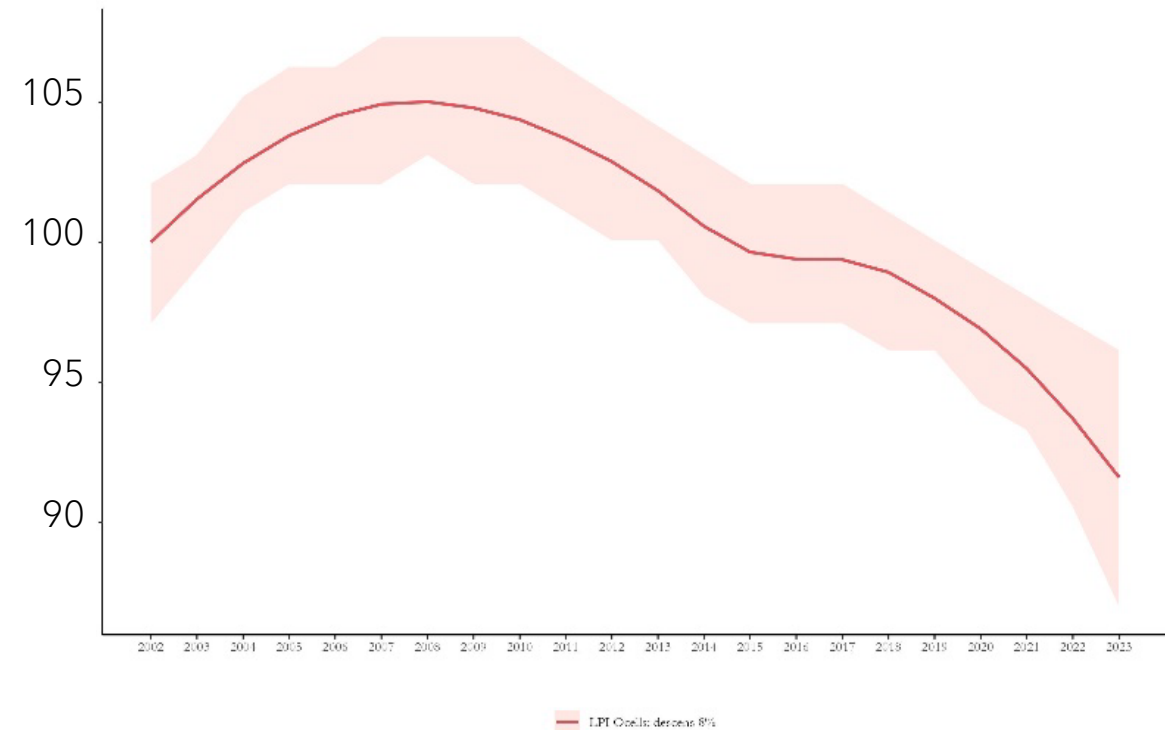
- **155** espècies d'**ocells**.
- **Descens** del **8%** entre 2002 i 2023.

Nombre d'espècies per tendència

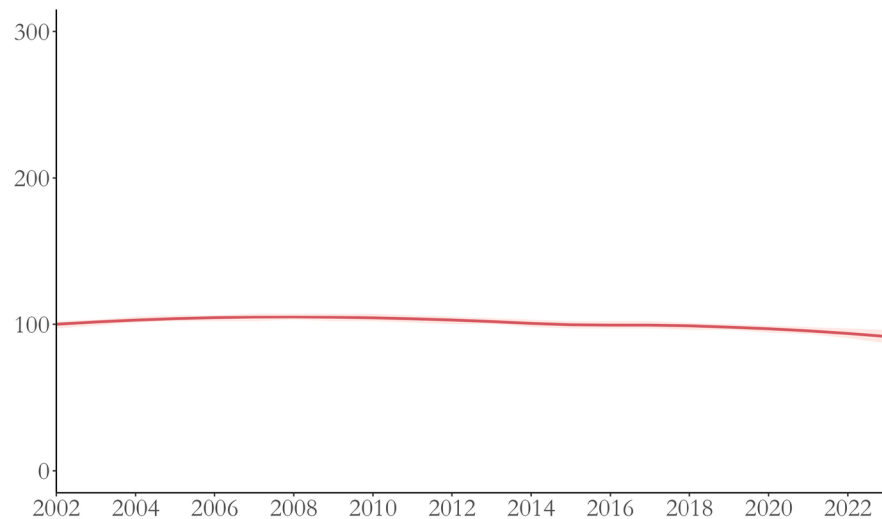
- 55 en descens.
- 43 amb tendència estable.
- 46 en augment.
- 11 amb tendència incerta.

Tendència de les poblacions d'ocells

Índex d'abundància (%)



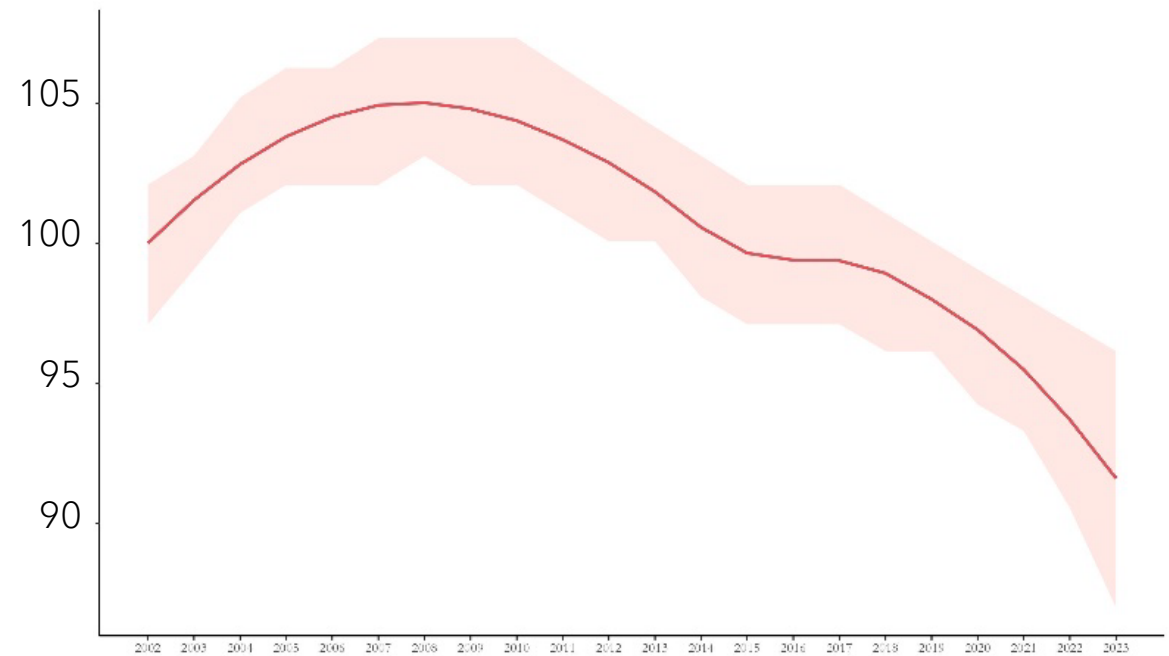
RESULTATS GENERALS



— LPI Ocells: descens 8%

Tendència de les poblacions d'ocells

Índex d'abundància (%)



— LPI Ocells: descens 8%

EXEMPLES D'ESPÈCIES

Espècie en descens

Dades provinents exclusivament del SOCC.

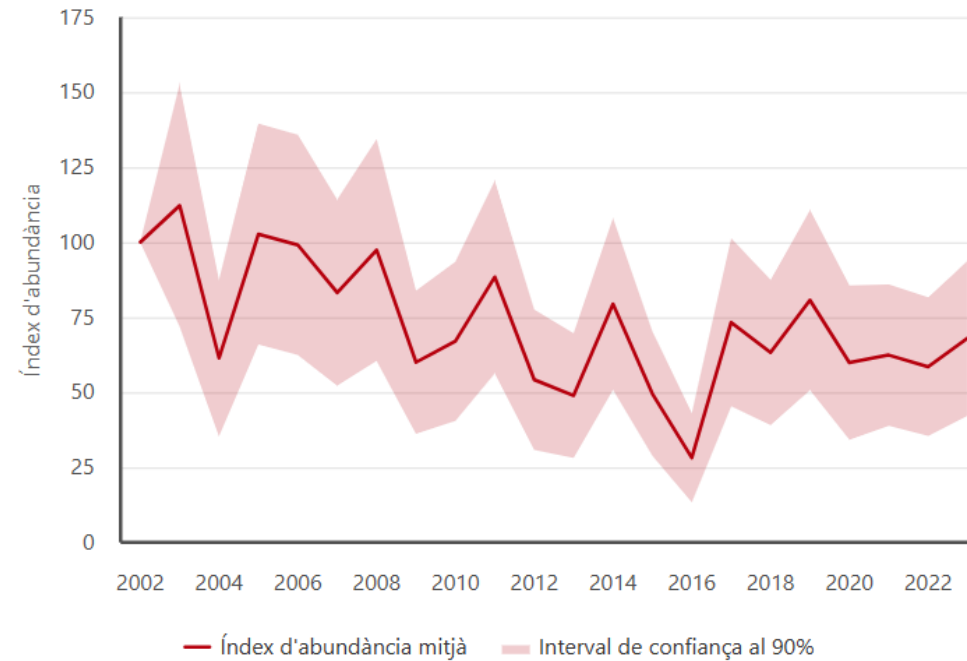


Botxí
Lanius meridionalis

Il·lustració: Toni Llobet

Font: SOCC

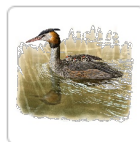
▼ Descens moderat



EXEMPLES D'ESPÈCIES

Espècie en augment

Dades provinents del seguiment d'ocells aquàtics nidificants.

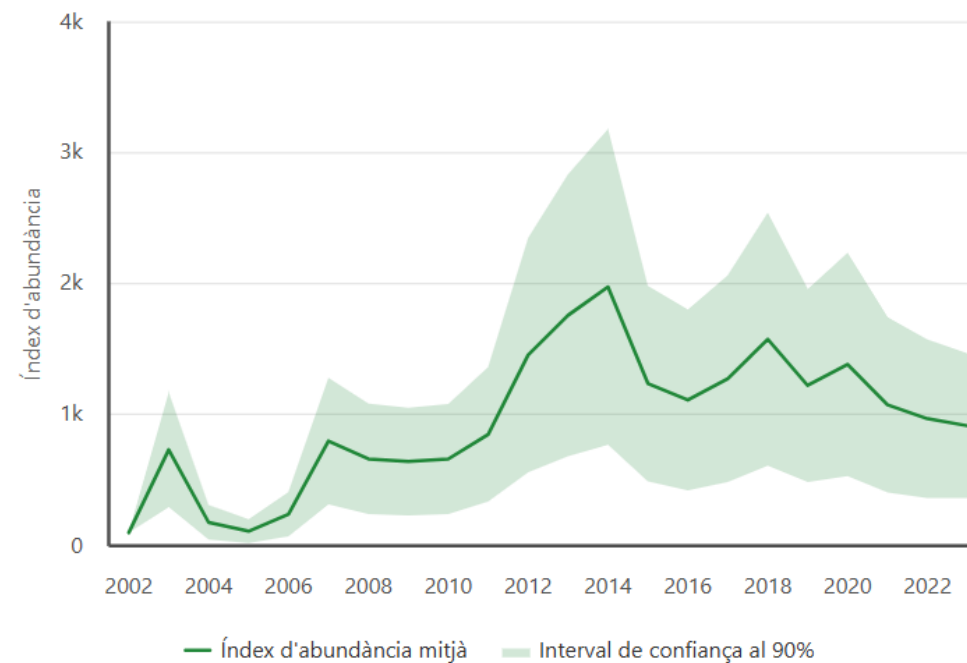


Cabussó emplomallat
Podiceps cristatus

▲ Augment fort

Il·lustració: Toni Llobet

Font: Seguiment d'ocells
aquàtics nidificants



EXEMPLES D'ESPÈCIES

Espècie en descens

Dades provinents del SOCC i FarmDINDIs.

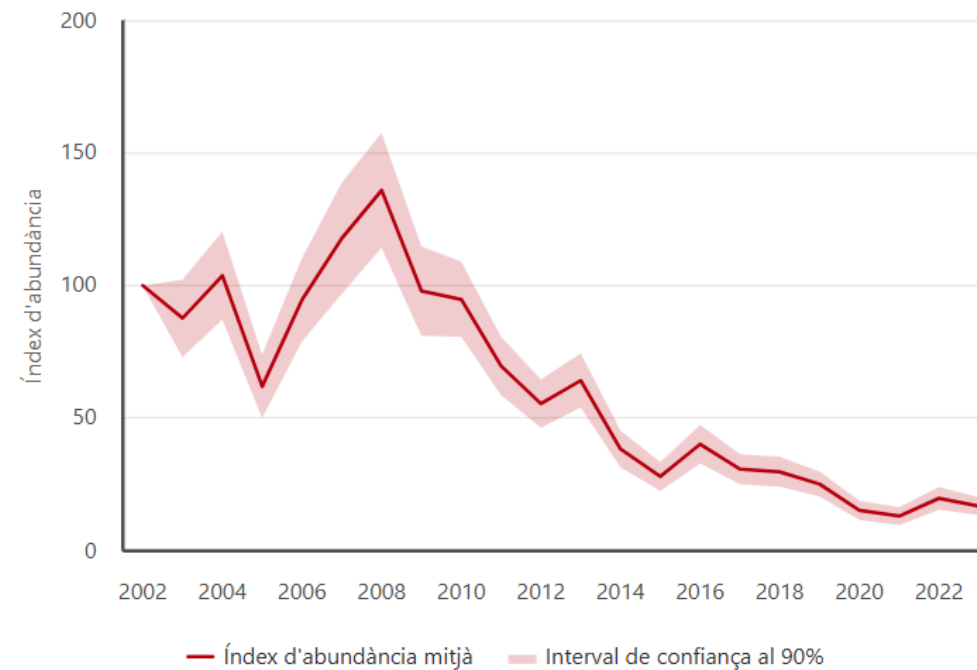


Sisó
Tetrax tetrax

▼ Descens fort

Il·lustració: Toni Llobet

Font: SOCC + FarmDINDIs



EXEMPLES D'ESPÈCIES

Espècie amb tendència estable

Dades dels censos d'ocells estèpics provinents del SOCC.

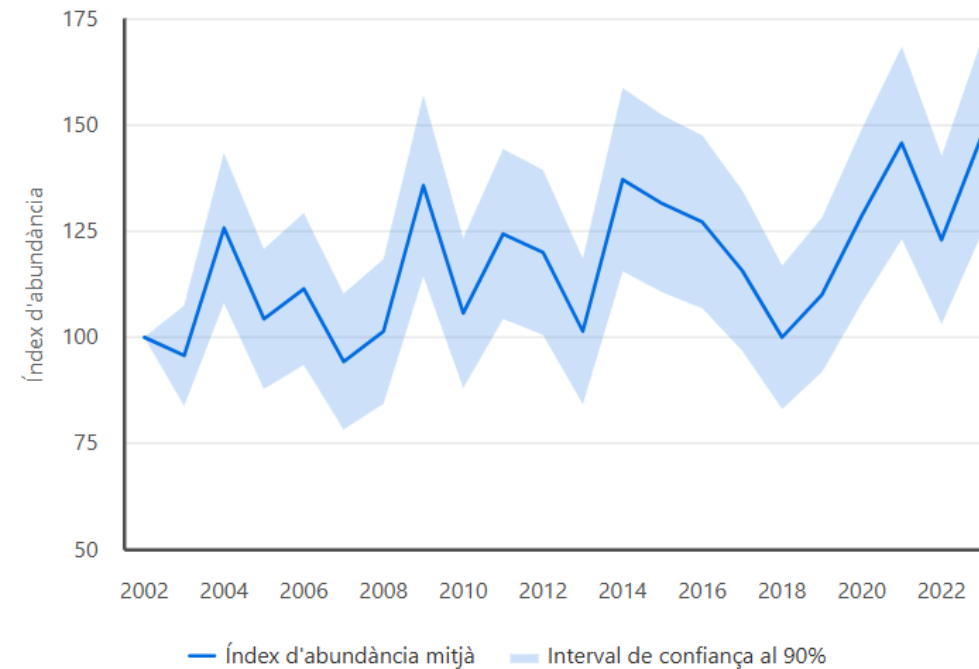


Arpella cendrosa
Circus pygargus

Il·lustració: Toni Llobet

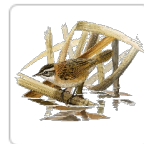
Font: SOCC

■ Estable



EXEMPLES D'ESPÈCIES

Espècie amb tendència incerta
Dades provinents del SOCC i del projecte Sylvia.

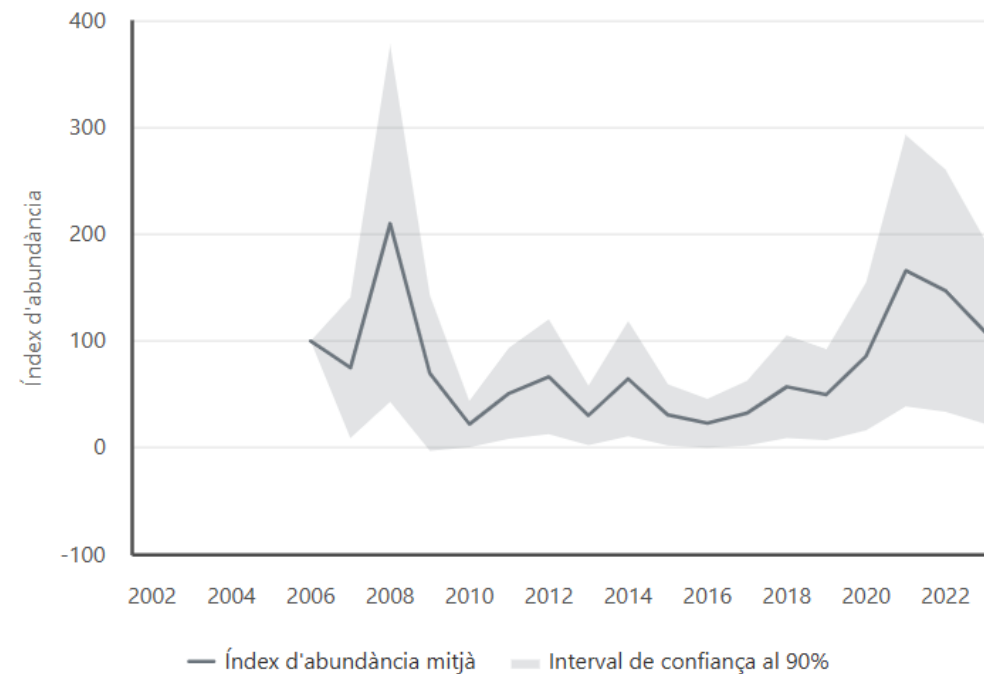


Boscarla mostatxada
Acrocephalus melanopogon

Il·lustració: Toni Llobet

Font: SOCC + Sylvia

● Incerta





CONCLUSIONS



Punts forts

1. Bona cobertura taxonòmica i geogràfica: els diferents programes, o bé cobreixen tots els quadrats UTM 10x10 de Catalunya, o bé bona part de l'àrea de distribució de les espècies objectiu. En conjunt, tenim resultats robustos per dos terços dels ocells nidificants a Catalunya.
2. Alta implicació de la ciutadania en els principals projectes. Més de 300 voluntaris anuals.
3. Suport econòmic garantit en un futur proper.
4. Equip de treball estable que permet la integració de les dades recollides.

Limitacions

1. Alguns ambients mal coberts, especialment rius, canyissars, ambients alpins.
2. Disgregació de responsables dels diferents programes de seguiment i manca de base de dades conjunta, el que implica, sovint, dependre de relacions personals.
3. Manquen dades de les espècies més escasses que, potser, són les que tenen tendències amb majors decrements.