

Ús de les pedreres pel còlit negre *Oenanthe leucura* a les Terres de l'Ebre.

Pere Josa^{1,2}, Albert Bertolero¹

¹ Associació Ornitològica Picampall de les Terres de l'Ebre.

² MN Consultors en Ciències de la Conservació S.L.



Introducció

- El còlit negre *Oenanthe leucura* viu únicament al nord d'Àfrica i a la península Ibèrica.
- La població catalana constitueix el límit NE de la seva distribució mundial. Gran part de la població de Catalunya es concentra a les Terres de l'Ebre, tot i que amb baixes densitats (Josa & Bertolero 2020).
- Actualment mostra una tendència regressiva en l'àrea de distribució i una disminució considerable de la població nidificant.
- La principal causa de la regressió del còlit negre és la pèrdua d'hàbitat, principalment degut a canvis en els usos del sòl.
- El còlit negre pot ocupar pedreres (Noguera et al. 2014). En aquest treball s'estudia l'ocupació de pedreres a les Terres de l'Ebre i el paper que poden tenir en la seva conservació.

Material i mètodes

- Es seleccionen 12 pedreres, amb referències prèvies o no sobre la presència de còlit negre.
- Les pedreres presenten diferents característiques en el material extret, mida i el fet d'estar en actiu o no.
- Durant el 2019 es fa una visita a l'abril i una segona al maig o juny (4h cada visita).
- S'estudia les relacions de competència interespecífica especialment amb la merla blava *Monticola solitarius*.



A) Localització de les 12 pedreres estudiades. B) Mascle en una pedrera de marbre. C) Pedrera en actiu. D) Pedrera sense activitat.

Resultats

- De les 12 pedreres mostrejades, en 6 s'hi detecta la presència de còlit negre.
- Al SW de la zona estudiada, hi ha sectors on les úniques parelles conegudes són les presents a les pedreres.
- De les pedreres ocupades 3 estan en actiu. Aquestes tenen una mida prou gran com per a permetre que els exemplars puguin ocupar zones de les pedreres amb menys activitat extractiva.
- De les 12 pedreres, en 3 conviuen merla blava i còlit negre, 3 estan ocupades únicament pel còlit negre, i 3 únicament per merla blava. En diferents ocasions s'han observat exemplars de còlit negre expulsant de la pedrera a exemplars de merla blava.
- Es detecta el cas d'una pedrera ocupada per una parella de còlits negres en anys previs i abandonada actualment.

Conclusions

- L'ocupació de les pedreres per part del còlit negre pot ajudar a disminuir la tendència poblacional negativa.
- L'ocupació de pedreres pot ajudar a connectar poblacions, esmorteint l'efecte negatiu de la fragmentació de les seves poblacions.
- Caldria estudiar la productivitat de les parelles establertes en pedreres, i la relació amb l'activitat extractiva.
- En les obres de restauració de les pedreres caldria prioritzar els requeriments ecològics del còlit negre envers únicament criteris paisatgístics.

Agraïments: Josep Bel, Jordi Pascual, Lluís Gustamante, Javier Aute, Marc Noguera, Santi Mañosa. Life-ECORESTCLAY: " Holistic Ecological Restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries". Desenvolupat per CEMEX en col·laboració amb la Universitat de Barcelona, La Universidad Complutense de Madrid i la Universidad de Zaragoza.