

Revista Catalana d'Ornitologia

Volum 40 • 2024



Articles

Illa, M., Bécares, J., Calaf, J. & Lampreave, G. The unusually large home ranges and poor breeding performance of peregrine falcons *Falco peregrinus* in central Catalonia (NE Iberia) may reveal poor habitat quality / Àrees vitals molt grans i mala reproducció del falcó pelegrí *Falco peregrinus* a la Catalunya Central pot revelar un hàbitat de mala qualitat

Lucio-Puig, P., Muñoz-Mas, R., Belda, E.J., Gómez, J., Ceresa, F., Garófano-Gómez, V. & Monrós, J.S. Assessing variation in survival in *Acrocephalus* warblers: a comparative study of the life-history strategies of two closely related species / Estima de la variació de la supervivència en dues espècies d'*Acrocephalus*: un estudi comparatiu amb espècies estretament emparentades

Hofer, M.A., Canessa, S., Bota, G., Arlettaz, R. & Navalpotro, H. Predation dynamics and breeding parameters of Mediterranean Short-toed Lark *Alaudala rufescens* and Thekla's Lark *Galerida theklae* nests in western Catalonia / Estudi de la depredació de nius i paràmetres de reproducció de la terrerola rogenca *Alaudala rufescens* i la cogullada fosca *Galerida theklae* a l'oest de Catalunya

Molina Abril, P., Otavalo, A., Juiña, M. & Cadena-Ortiz, H. Parasitismo de cría: nuevos eventos para el vaquero brillante *Molothrus bonariensis* / Brood parasitism: new events for the Shiny Cowbird *Molothrus bonariensis*

Notes breus / Short notes

Smith, P., Fisher, J., Naumoff, R. & Rojas, F. Observation of attempted courtship feeding in the Chaco Owl *Strix chacoensis* (Aves: Strigidae) / Observació d'un intent d'alimentació de festeig en el gamarús del Chaco *Strix chacoensis* (Aves: Strigidae)

Arizaga, J., Aldalur, A., Pérez, O. & Herrero, A. Resultados de los primeros marcajes de gavión atlántico *Larus marinus* nacidos en Gipuzkoa / Results of the first taggings of Great Black-backed Gulls *Larus marinus* born in Gipuzkoa

Coberta / Front cover:

1

L'estudi dels moviments i de les àrees vitals de dos falcons pelegrins adults nidificants al Parc Natural de Montserrat i les seves immediacions, utilitzant aparells GPS, ha revelat l'ús d'àrees vitals molt grans i recorreguts diaris de fins a 200 km. L'èxit reproductor en els darrers 30 anys de la població estudiada ha estat molt baix. Tot plegat suggereix que les àrees de nidificació dels falcons en aquesta àrea de la Catalunya central presenten una baixa qualitat d'hàbitat, que els força a desplaçar-se llargues distàncies per poder caçar, exposant-los a nivells de mortalitat inusualment elevats. Dibuix: Toni Llobet.

11

22

34

The study of the movements and home ranges of two adult peregrine falcons nesting in the Montserrat Natural Park and its surroundings using GPS devices has detected very large home ranges and revealed that they sometimes travel daily distances of up to 200 km. The reproductive success over the past 30 years of the studied population is very low. These factors suggest that the nesting areas of these falcons in this part of central Catalonia contain low-quality habitat, which forces them to travel long distances to hunt, thereby causing unusually high levels of mortality. Drawing: Toni Llobet.

44

47



Institut Català d'Ornitologia
Nat- Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Pl. Leonardo da Vinci, 4-5
08019 Barcelona
tel. 93 458 78 93
ico@ornitologia.org
www.ornitologia.org