

Revista Catalana d'Ornitologia

Volum 37 • 2021



Articles

García-Barcelona, S., Senfeld, T., Shannon, T.J., Collinson, J.M., Edelaar, P., Aldalur, A., Martín, G., García-Mudarra, J.L. & Juste, J. Morphological and genetic analyses reveal the first Mediterranean occurrence of American Herring Gull *Larus smithsonianus* / *Anàlisi morfològiques i genètiques revelen la presència del gavià argentat americà* *Larus smithsonianus* al Mediterrani

1

Bracho Estévez, C.A. Census, spatial distribution, habitat selection and conservation of iconic avian species in a Mediterranean coastal massif: the case of El Garraf Park / *Cens, distribució espacial, selecció d'hàbitat i conservació d'espècies d'ocells emblemàtiques en un massís litoral mediterrani: el cas del Parc del Garraf*

10

Mañosa, S., Gracia, E., Claramunt, B., Canut, J., Figueroa, I. & Margalida, A. Diet of the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* in two areas on the southern slopes of the Catalan Pyrenees / *Dieta de l'àguila daurada* *Aquila chrysaetos* a dues zones del vessant sud del Pirineu català

25

Gualler, S. & Quesada, J. Moulting in the wrong season? A House Sparrow replacing a significant part of its plumage in winter / *Mudant en l'època equivocada? Un pardal comú reemplaçant una part significativa del plomatge a l'hivern*

34

García Peiró, I. The size of melanin-based beard ornaments is not related to body condition in the Bearded Reedling *Panurus biarmicus* / *La mida dels ornaments de la barba melànica i la condició corporal no es troben associats en la mallerenga de bigotis* *Panurus biarmicus*

42

Focus

Menéndez-Blázquez, J. & Barbosa, A. Ornithology in Spain: a descriptive overview based on doctoral theses read in recent decades / *L'ornitologia a Espanya: una imatge descriptiva a través de les tesis doctorals llegides en les darreres dècades*

49

Coberta / Front cover:

La prospecció de bona part del Parc Natural del Garraf, combinada amb l'ús de tecnologies Maxent i GIS, ha permès generar models de distribució de diversos ocells reproductors emblemàtics. Per exemple, els territoris de la merla blava es troben en zones on són habituals els afloraments rocosos, els penya-segats i els pendents molt pronunciats, a cotes sobre el nivell del mar que van des dels pocs metres fins a les regions més altes del massís, i en zones amb valors molt variables de radiació solar i cobertura vegetal. Conèixer com les espècies seleccionen els seus hàbitats de reproducció és clau en la implementació de mesures de conservació. Dibuix de Toni Llobet.

The surveying of much of the Garraf Natural Park, combined with the use of Maxent and GIS technologies, has enabled distribution models of several emblematic breeding birds to be generated. For instance, Blue Rock Thrush territories are found in areas in which rocky outcrops, cliffs and very steep slopes are common, at heights above sea level ranging from just a few metres to the highest regions of the massif, and in areas with highly variable values of solar radiation and vegetation vigour. Knowledge of how species select their breeding habitats is key in the implementation of conservation measures. Drawing by Toni Llobet.



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