

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

PEER-REVIEWED ARTICLES *(Department Team, in bold)*

-
71. **QUESADA, J.**, AURELL-GARRIDO, J.; GAGO, S.; **BOET, O.** & **GARCIA-FRANQUESA, E.** 2016. "Measurement errors in 3D models used in osteometric data research with freeware: a test using skulls of the algerian hedgehog (*Atelerix algirus*)". Vertebrate Zoology (SCI). In press.
70. HERRANDO, S. BROTONS, LI. ANTON, M. PÁRAMO, F. VILLERO, D. TITEUX, N. **QUESADA, J.**, STEFANESCU, C. 2015. "Assessing impacts of land abandonment on Mediterranean biodiversity using indicators based on bird and butterfly monitoring data". Environmental Conservation. In press. (SCI)
69. QUEVEDO, L., ARNAN, X., **BOET, O.**, & RODRIGO, A. 2014. Post-fire selective thinning of *Arbutus unedo* L. coppices keeps animal diversity unchanged: the case of ants. *Annals of Forest Science*, 71(8), 897-905.
68. **QUESADA, J.**; URIBE, F. & **CARRILLO-ORTIZ; J.G.** (Editors), 2014. XV Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Etología. Libro de resúmenes. Sociedad Española de Etología, Barcelona (Spain)
67. SENAR, J.C., CONROY, M.J., **QUESADA, J.** & MATEOS-GONZÁLEZ, F. 2014. "Selection based on the size of the black tie of the Great tit may be reversed in urban habitats". *Ecology & Evolution*. 7;4(13):2625-32 (SCI)
66. SANTOS, X., MATEOS, E., BROS, V., BROTONS, LI., DE MAS, E., HERRAIZ, J.A., HERRANDO, S., MIÑO, A., OLMO-VIDAL, J.M., **QUESADA, J.**, RIBES, J., SABATÉ, S., SAURAS-YERA, T., SERRA, A., VALLEJO, V.R. & VIÑOLAS, A. 2014. "Is response to fire influenced by dietary specialization and mobility? A comparative study with multiple animal assemblages". *PLOS ONE*. PLoS ONE 9(2): e88224. (SCI).
65. **QUESADA, J.**, CHÁVEZ-ZICHINELLI, C. A., SENAR, J. C. & SCHONDUBE, J. E., 2013. Plumage coloration in Blue Grosbeaks has no dual function: a test of the armament-ornament model of sexual selection. *The Condor*, 115: 902-909
64. CHÁVEZ-ZICHINELLI, C.A., MACGREGOR-FORS, I., **QUESADA, J.**, TALAMÁS ROHANA, P., ROMANO, M.C., VALDÉZ, R., SCHONDUBE, J.E. 2013. "How stressed are birds in an urbanizing landscape? Relationships between different habitat conditions and the physiology of birds in three subtropical conditions". *The Condor*. 115:1-9 (SCI)
63. DALMAU, A; SANMARTÍ, R.; HERRANDO, S. & **QUESADA, J.** 2012. "Anàlisi espacial de les espècies d'ocells exòtics al Parc de la Serralada Litoral". II Monografies de la Serralada Litoral Central · VI Monografies del Parc del Montnegre i el Corredor. p. 140-152
62. HERRANDO, S.; WEISERBS, A.; **QUESADA, J.**; FERRER, X. & PAQUET, J-Y. 2012. "Development of an urban bird indicator: new perspectives using data from monitoring schemes in Barcelona and Brussels". *Animal Biodiversity & Conservation*. 35: 141-150 (SCI)
61. **QUESADA, J.** & SENAR, J.C. 2012. "Marking Great tit nestlings: identifying sources of paint loss and assessing an effective marking effort". *Ornithological Catalan Journal*. 28: 20-27
60. **QUESADA, J.**; BADOSA, E.; PASTOR, T.; PEREZ-RUIZ, N. & MIRALLES-CASSINA, M. 2012. "El blauet (*Alcedo atthis*) com a bioindicador de metalls pesants als rius de Catalunya". II Monografies de la Serralada Litoral Central · VI Monografies del Parc del Montnegre i el Corredor. p. 401-414
59. ANTON, M., HERRANDO, S., REQUENA, D., STEFANESCU, C. & **QUESADA, J.** 2011. Tendències de les poblacions d'ocells i papallones al Garraf: donen els dos grups resultats en la mateixa direcció? *Monogràfies del Garraf*. In press
58. MATEOS, F.; **QUESADA, J.** & SENAR, J.C. 2011. Sexy birds are superior at solving a foraging problem. *Biology Letters*. 7: 668-669 (SCI) (PDF).

57. PAGANI-NÚÑEZ, E. ; RUIZ, Í. ; **QUESADA, J.** ; NEGRO, J. J. & SENAR, J. C. 2011. The diet of Great Tit *Parus major* nestlings in a Mediterranean Iberian forest: the important role of spiders. *Animal Biodiversity and Conservation*. 34 (2): 355-361. (PDF)
56. **QUESADA, J.**; **GARCÍA-FRANQUESA, E.**; DÍAZ-LORCA, A.; PÉREZ- AZCÁRATE, M. 2011. Preventive conservation in the natural sciences museum of Barcelona (NAT): monitoring environmental conditions of zoological collections. Abstracts of the II Conservation Workshop: A Forum to learn and to discuss about the main problems in Conservation Preparation and Restoring of Natural History Collections. 17-21 maig 2011. Sabadell. In press
55. DEL VAL, E.; **QUESADA, J.** & SENAR, J.C. 2010. Age-related differences in a carotenoid-based coloration trait are due to within-individual changes in Great Tits (*Parus major*). *Ardea*. 98:179-184 (SCI) (PDF)
54. **GARCIA, L.**, PONS, E. (2010) Caça i domesticació d'ocells al jaciment ibèric de Mas Castellar (Pontós, Catalunya). *Saguntum extra* 9: 223-232.
53. GUALLAR, S.; **QUESADA, J.**; GARGALLO, G.; HERRANDO, S. & ROMERO, J.M. 2010. Use of Discriminant analyses in the sex determination of passerine species breeding in a western Mediterranean area. *Revista Catalana d'Ornitologia*. 26:38-50 (PDF)
52. HERRANDO, S., LLIMONA, F., BROTONS, L. & **QUESADA, J.** 2010. A new exotic bird in Europe: recent spread and potential range of the Red-billed Leiothrix *Leiothrix lutea* in Catalonia (NE Iberian Peninsula). *Bird Study*. (SCI) 57:226-235 (PDF)
51. HERRANDO, S.; BROTONS, L.; GUALLAR, S.; & **QUESADA, J.** 2010. Assessing regional variation in conservation value using fine-grained bird atlas. *Biodiversity and Conservation*. 19:867-881 (SCI) (PDF)
50. MACGREGOR-FORS, I., MORALES-PEREZ, L.; **QUESADA, J.**; SCHONDUBE, J.E. 2010. Relationship between the presence of House Sparrows (*Passer domesticus*) and Neotropical bird community structure and diversity. *Biological invasions*. 12:(1)87-96.(SCI) (PDF)
49. **QUESADA, J.** & FIGUEROLA, J. 2010. Potencia de una prueba estadística: aplicación e interpretación en ecología del comportamiento. *Etología*. 22:19-36 (PDF)
48. **QUESADA, J.** & MACGREGOR-FORS, I. 2010. Avian community responses to the establishment of a small-size orchard garden in a Mediterranean mosaic. *Animal Biodiversity and Conservation*. 33:53-61 (PDF)
47. **QUESADA, J.**, GUALLAR, S.; PÉREZ-RUIZ, N.; ESTRADA, J. & HERRANDO, S. 2010. Observer error associated with band allocation is negligible in large scale bird monitoring schemes but, how precise is using bands at all? *Ardeola*. 57:23-32. (SCI) (PDF)
46. ANTÓN, M., HERRANDO, S. & **QUESADA, J.** 2009. Do nest-boxes encourage the recovery of bird populations after fire? A field experiment with tits in a Mediterranean forest. *Revista Catalana d'Ornitologia*: 25:1-10 (PDF)
45. BUFFAT, L., GUERRE, J., MASBERNAT-BUFFAT, A., RENAUD, A., ROVIRA, N., PIQUES, G., GARDEISEN, A., CANTUEL, J., **GARCIA, L.**, LONGEPIERRE, S., PORCIER, S. i PAYAN, G. (2009) La villa de La Gramière (Castillon-du-Gard) : premier bilan de la recherche. *RAN* 42: 115-216.
44. CANTUEL, J. **GARCIA, L.**, GARDEISEN, A., MERCIER, M. (2009) Analyse archéozoologique du mobilier faunique de la nécropole mérovingienne de Crotenay (Jura). *Revue Archéologique de l'Est* 58: 489-498.
43. **QUESADA, J.** & SENAR, J.C. 2009. Cross-fostering experiments to compare carotenoid- and melanin-based plumage patches and long-term parental effects in post-moulted great tits *Behaviour*: 146:1245-1251. (SCI) (PDF)
42. MACGREGOR-FORS, I., SCHONDUBE, J.E.; MORALES-PEREZ, L.; **QUESADA, J.** 2008. Ampliación del ámbito geográfico-altitudinal y uso de hábitats suburbanos por la mascarita pico grueso *Geothlypis poliocephala*. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 79: 533- 534. (SCI)(PDF)
41. SENAR, J.C.; NEGRO, J.J.; **QUESADA, J.**; RUIZ, I. & GARRIDO, J. 2008. Two pieces of information in a single trait?: the yellow breast of the Great Tit reflects both pigment acquisition and body condition *Behaviour*. 145:(9):1195-1210.(SCI) (PDF)
40. FICHES, J.-L., BARBERAN, S., BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M.-L., CHABAL, L., GAFA, R., GARDEISEN, A., **GARCIA, L.**, GAZENBEEK, M., MATHIEU, V., ROVIRA, N. (2007) Un enclos cultuel sur la berge du Vidourle à Ambrussum (Villetelle, Hérault). *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 40: 47-116.

39. **GARCIA, L.** (2007) Notes sobre unes restes d'aus de la necròpolis de la plaça de la Vila de Madrid (Barcelona). *QUARHIS*, 3: 98-101.
38. **QUESADA, J.** & **SENAR, J.C.** 2007. The role of melanin- and carotenoid-based plumage coloration in nest defence in the Great Tit. *Ethology*.113:(7).640–647 (SCI) (PDF)
37. **QUESADA, J.** 2007. Evolución de la coloración del plumaje basada en señales múltiples. Barcelona, Universidad de Barcelona. PhD Thesis.(PDF)
36. **QUESADA, J.** 2007. The different roles of the roof density and nest size in the Iberian magpie nest *Acta Ethologica* 10:41-45 (SCI) (PDF)
35. **QUESADA, J.** & **SENAR, J.C.** 2006. Comparing plumage colour measurements obtained directly from live birds and from collected feathers: the case of the great tit *Parus major*. *Journal of Avian Biology*. 37:609-616. (SCI) (PDF)
34. **QUESADA, J.** 2006. Different pigmentary alterations of a carotenoid-based patch in the Great Tit *Parus major*: two cases to discuss.. *Revista Catalana d'Ornitologia* 22:9-13 (PDF)
33. **SENAR, J. C.** & **QUESADA, J.** 2006. Absolute and relative signals: a comparison between carotenoid- and melanin-based patches. *Behaviour*. 143.589-595 (SCI) (PDF)
32. **GARCIA, L.** (2005) «Recent studies on prehistoric to medieval bird bone remains from Catalonia and Southeast France», in G. GRUPE i J. PETERS (ed.), *Feathers, grit and symbolism. Birds and humans in the Ancient Old and New Worlds*, *Documenta Archaeobiologicae* 3: 147-163.
31. **GARCIA, L.** 2005 Les restes d'oiseaux provenant des puits de Lattes, Lattara 18, 271-275.
30. **GARCIA, L.** i **NADAL, J.** (ed.) (2005) *L'aprofitament dels animals: una visió interdisciplinària*. IV Col·loqui de l'Associació d'Amics del Museu de Zoologia de Barcelona (12-14 de novembre de 2001). Barcelona: autoedició.
29. **BOSCH M,** **MARMI J,** **FERRANDO A,** **LÓPEZ-GIRÁLDEZ JF,** **ANDRÉS O,** **GARCÍA-FRANQUESA E,** **PONSÀ M,** **KELLERMANN T,** **GUALLAR B,** **BISBAL F,** **DOMINGO-ROURA X.** Genotipar sin capturar. *Galemys Boletín SECEM* 2005; 17 Número especial: 81-102.
28. **CAPAPÉ, C;** **HEMIDA, F.** **GUELORGET, O;** **BARRULL, J.,** **MATE, I;** **BEN SOUISSI, J** & **BRADAI, M.N.** 2004. Reproductive biology of the Bluntnose sixgill shark *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes: Hexanchidae) from Mediterranean Sea: a review. *Acta Adriat.* 45(1): 95-106.
27. **VÍA, M.,** **ROMERO, I.** & **GARCIA, E.,** 2003. 12. Caracterización de la fauna íctica de la laguna Mausa y alrededores. A: *Moxos: una limnocultura*. Centro de Estudios Amazónicos, Ed. Barcelona.
26. **BARRULL, J.,** **MATE, I.,** & **BUENO, M.,** 2002. Presence of atypical characteristics in a specimen of small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) caught in the Mediterranean. *Annales. Ser. hist. nat.,* 12: 23-26.
25. **BARRULL, J.** & **MATE, I.,** 2001. First confirmed record of angular roughshark *Oxynotus centrina* (Linnaeus, 1758) predation on shark egg case of small-spotted catshark *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) in Mediterranean waters. *Annales. Ser. hist. nat.,* 11: 23-28.
24. **DOMINGO-ROURA. X.,** **MARMI, J.,** **LÓPEZ-GIRÁLDEZ, J. F.** & **GARCIA-FRANQUESA, E.,** 2001. New Molecular challenges in animal conservation. *Animal Biodiversity and Conservation*, 24.1: 19-29. (SCI)
23. **BARRULL, J.** & **MATE, I.,** 2001. First record of a pregnant female little sleeper shark *Somniosus rostratus* (Risso, 1826) on the Spanish Mediterranean coast. *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.,* 17: 323-325.
22. **BARRULL, J.** & **MATE, I.,** 2001. Presence of the great white shark, *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) in the Catalanian sea (NW Mediterranean): review and discussion or records, and notes about its ecology. *Annales. Ser. hist. nat.,* 11: 3-12.
21. **BARRULL, J.** & **MATE, I.,** 2000. Biología de la Cañabota *Hexanchus griseus* (Bonnaterre,1788) en el mar Mediterráneo. *Bol. Soc. Esp. Elasm.,* 3: 13-20.
20. **BARRULL, J.** & **MATE, I.,** 2000. Presència del tauró blanc (*Carcharodon carcharias*) al Maresme. Revisió de la seva presència al Mar Català. IV Jornades Naturalistes de Maresme. pp. 89-93.
19. **BARRULL, J.,** **MATE, I.,** & **BUENO, M.,** 1999. Observaciones de tiburones (*Chondrichthyes Euselachii*) en aguas de Cataluña (Mediterráneo NO), con algunos aspectos generales de su ecología. *Scientia gerundensis,* 24: 127-151.

18. **BARRULL, J.** & MATE, I., 1999. Registros de Tiburón Peregrino (*Cetorhinus maximus*) en aguas del Mediterráneo. *Bol. Soc. Esp. Elasm.*, 2: 37-52.
17. LÓPEZ, A., **BARRULL, J.** & MATE, I., 1997. Feridas e cicatrices nos corpos dos cetáceos varados en Galicia como indicio de depredación e de alimentación baseada en preas, principalmente por quenllas. *Eubalaena*, 9: 10-21.
16. **GARCIA-FRANQUESA, E.**, MOLINERO, A., VALERO J. & FLOS, R., 1996. Influence of sex, age and season on the feeding habits of the flatfish *Solea senegalensis*. *Environmental Biology of Fishes*, 47: 289-298. (SCI)
15. BEA, A., MONTORI, A., & **PASCUAL, X.**, 1994. Herpetofauna dels aiguamolls de l'Empordà. In: *Els sistemes naturals dels aiguamolls de l'Empordà*: 359-407 (J. Gosàlbez, J. Serra & E. Velasco, Eds.). *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.*, Barcelona: 359-407
14. MOLINERO, A., **GARCIA, E.** & FLOS, R., 1994. Amino acid profile in natural prey of sole *Solea solea*. *Comp. Biochem. Physiol.*, 108A(4): 649-655. (SCI)
13. FONTANET, X., MONTORI, A., LLORENTE, G. A., GARCIA-SERRA, N., CARRETERO, M. A., SANTOS, X., LLORENTE, C., & **PASCUAL, X.**, 1992. *Pleurodeles waltl* (Iberian Newt) albinism. *Herpetological Review*, 23: 79.
12. LLORENTE, G. A., CARRETERO, M. A., **PASCUAL, X.**, & PÉREZ, A., 1992. New record of a nesting Loggerhead Turtle *Caretta caretta* in Western Mediterranean. *British Herpetological Society Bulletin*, 42.
11. GARCIA-FRANQUESA, E., MOLINERO, A. & FLOS, R., 1991. Influence of sex, age and season in muscle composition of sole. Pòster. *International Conference WORLD AQUACULTURE'93, organitzat per European Aquaculture Society. Torremolinos, 26-28 maig*. Book of Abstracts: 371
10. MOLINERO, A., GARCIA, E. & FLOS, R., 1991. Comparative study of feedings habits for two species of sole: *Solea solea* and *Solea senegalensis*. *Aquaculture and the Environment*. De Pauw, N., Joyce, J, comps. nº14: 219-220. Pòster. *International Conference and Exhibition 'Aquaculture and Environment'*, organitzat per European Aquaculture Society- Irish Aquaculture Association. Dublin 10-12 juny.
9. **PASCUAL, X.**, 1989. Contribución al estudio de las tortugas marinas en las costas españolas. II. Morfometría y marcaje de *Caretta caretta* (L.) en el litoral peninsular mediterráneo. *Treb. Soc. Cat. Ictio. Herp.* 2: 224-231.
8. MONTORI, A. & **PASCUAL, X.**, 1987. Contribución al estudio de *Rana temporaria* L. (Amphibia, Ranidae) en Sta. Fe del Montseny (Barcelona). II. Ciclo biológico. *Misc. Zool.*, 11: 209-307.
7. MONTORI, A., BEA, A., & **PASCUAL, X.**, 1985. Característiques generals de l'herpetofauna dels aiguamolls de l'Empordà. *Butll. Soc. Cat. Ictiop. Herp.*, 10: 39-44.
6. MONTORI, A., **PASCUAL, X.**, & MALUQUER, J., 1985. Síntesi històrica dels estudis herpetològics als Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 50: 173-185.
5. MONTORI, A. & **PASCUAL, X.**, 1985. Variación anual del peso de *Rana temporaria* (Amphibia, Anura) y su relación con el ciclo biológico. *Butll. Soc. Cat. Ictiop. Herp.*, 10: 32-38.
4. **PASCUAL, X.** & CAMPENY, R., 1983. A preliminary note on the distribution of *Triturus helveticus* in Catalonia (Spain). *British Journal of Herpetology*, 6: 346-347.
3. **PASCUAL, X.** & MONTORI, A., 1982. Características del ciclo biológico de *Rana temporaria* L. (Amphibia, Anura) en Santa Fe del Montseny (Barcelona). *P. Cent. pir. Biol. exp.*, 13: 51-54.
2. MONTORI, A. & **PASCUAL, X.**, 1981. Nota sobre la distribución de *Euproctus asper* (Dugès, 1852) en Cataluña: I. Primera localidad para el mazizo del Montseny. *Publicaciones Departamento de Zoología. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona*, 6: 85-88.
1. **PASCUAL, X.** & MONTORI, A., 1981. Contribución al estudio de *Rana temporaria* L. (Amphibia, Ranidae) en Sta. Fe del Montseny (Barcelona). I. Descripción de la zona y estima de la población. *Misc. Zool.*, VII: 109-115.

BOOKS & BOOKS CHAPTERS

32. HERRANDO, S., BROTONS, LL., ANTON, M., FRANCH, M., QUESADA, J., FERRER, X. 2016. "Indicators of the effects of the urban greening on birds: the case of Barcelona". In: MURGUI (Ed) Urban Birds. In press.
33. QUESADA, J. 2012. "Gorrión común *Passer domesticus*". En, SEO/BirdLife: Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010, pp. 36-47. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.
32. QUESADA, J. & ANTON, M. 2012. ""Gorrión molinero *Passer montanus*" En, SEO/BirdLife: Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010, pp. 36-47. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.
31. QUESADA, J. & HERRANDO, S. 2012. "Urraca *Pica pica*" Variación geográfica de la riqueza de especies invernantes en la península Ibérica. Estacionalidad y determinismo ambiental. En, SEO/BirdLife: Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010, pp. 36-47. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.
30. BALLESTA, J. & LARRUY, X. 2011. Xivitona (*Actitis hypoleuca*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 282-283.
29. BALTÀ, O. & LARRUY, X. 2011. Piula dels arbres (*Anthus trivialis*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 560.
28. CARRILLO-ORTÍZ & QUESADA, J. 2011. Cotorra de la Patagònia *Cyanoliseus patagonus*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona
27. GARCIA, L. 2011 Estudi de les restes d'au, in BOSCH, À., CHINCHILLA, J., TARRÚS, J. (coord.), El poblat lacustre del neolític antic de la Draga, excavacions 2000-2005, Monografies del CASC 9, Girona: Museu d'Arqueologia de Catalunya: 213-221.
26. GARCIA, L., PONS, E. 2011. The archaeological identification of feasts and banquets: theoretical notes and the case of Mas Castellar, in ARANDA, G., MONTÓN-SUBÍAS, S., SÁNCHEZ, M. (dir.), Guess who's coming to dinner: feasting rituals in the prehistoric societies of Europe and the Near East, Oxford: Oxbow Books: 224-245.
25. GUALLAR, S., LARRUY, X. & ARCOS, J.M. 2011. Calàbria grossa (*Gavia immer*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 164-165.
24. HERRANDO, S.; BROTONS, LL.; ESTRADA, J.; GUALLAR, S.; ANTON, M. GARGALLO, G. GUTIÉRREZ, R. ARCOS, P.; BECARÉS, J. QUESADA, J.; & PLA, M. 2011. Metodologia. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona
23. LÓPEZ- IBORRA, G & QUESADA, J. 2011. Mallerenga carbonera *Parus major*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona
22. PÉREZ, N. & QUESADA, J. 2011. Agapornis de Fischer *Agapornis fischeri*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona
21. QUESADA, J. & CARRILLO-ORTIZ, J. 2011. Agapornis de Namíbia *Agapornis roseicollis*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona
20. QUESADA, J. & HERRANDO, S. 2011. Bec de Coral Senegalés *Clamator glandarius*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern. Lynx edicions, Barcelona

19. **QUESADA, J.** 2011. Cucut reial *Clamator glandarius*. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J.; Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. *Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern*. Lynx edicions, Barcelona
18. **QUESADA, J.** 2011. Garsa Pica pica. In: Herrando, S.; Brotons, Ll.; Estrada, J. Guallar, S. & Anton, M. (Eds.). 2011. *Atles dels ocells de Catalunya a l'Hivern*. Lynx edicions, Barcelona
16. **LARRUY, X.** & MACIÀ, F.X. (2011). Gavina capnegra americana (*Larus atricilla*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 558.
15. **LARRUY, X.** & MACIÀ, F.X. (2011). Valona (*Tringa glareola*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 558.
14. **LARRUY, X.** MACIÀ, F.X., MONTALVO, J. & FIGUEROLA, J. (2011). Corriol petit (*Charadrius dubius*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 250-251.
13. **LARRUY, X.** MACIÀ, F.X., RODRÍGUEZ, M. & GIL, M. (2011). Becadell sord (*Lymnocyptes minimus*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 270-271.
12. MACIÀ, F.X. & **LARRUY, X.** 2011. Calàbria petita (*Gavia stellata*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 539.
11. MACIÀ, F.X. & **LARRUY, X.** 2011. Gamba verda (*Tringa nebularia*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 288-289.
10. MACIÀ, F.X. & **LARRUY, X.** 2011. Gavina menuda (*Larus minutus*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 546.
9. MACIÀ, F.X., BURGAS, A., **LARRUY, X.** & SARGATAL, J. 2011. Calàbria agulla (*Gavia arctica*) in Herrando, S., Brotons, Ll., Estrada, J., Guallar, S., Anton, M. (eds.) (2011). *Atles dels Ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 162-163.
8. **GARCIA, L.** (2008) Alimentos de origen animal consumidos: las aves, in PONS, E. i **GARCIA, L.** (dir.) *Prácticas alimentarias en el mundo ibérico: el ejemplo de la fosa FS362 de Mas Castellar de Pontós (Empordà-España)*. Oxford: BAR International Series 1753: 92-107.
7. GUIXE, D., NICOLAU, J., **LARRUY, X.**, COLELL, J., ROCASPANA, R., MAÑAS, D. & DEVIS, J. (2008). *El Medi Natural del Solsonès*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona.
6. **GARCIA, L.** 2007. La Solana: estudi de les restes d'au del jaciment arqueològic, in *La Solana: memòria de l'excavació arqueològica al jaciment*, Barcelona: Excavacions Arqueològiques a Catalunya
17. **LARRUY, X.** & **BURGAS D.** (2004). Tudó (*Columba palumbus*). A: Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (Eds.) (2004). *Atles dels Ocells Nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia – Lynx Edicions. Barcelona. Pp 264-265.
5. PERPIÑÁN, D. & **LARRUY, X.** 2003. *La Fauna Vertebrada del Besòs a Montcada i Reixac*. Ajuntament de Montcada i Reixac. 84 pàgines.
4. **BARRULL, J.** & MATE, I., 2002. *Tiburones del Mediterráneo*. Llibreria El Set-ciències, Arenys de Mar.
3. **PASCUAL, X.**, 1999. *Elaphe longuissima* (Laurenti, 1768). In *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*: 261-263 (J. M. Pleguezuelos, Ed.). Universidad de Granada & Asociación Herpetológica Española, Granada.
2. **BARRULL, J.** & MATE, I., 1996. *Guia dels taurons dels Països Catalans*. Editorial Pòrtic, Barcelona.
1. **PASCUAL, X.**, 1984. 15. *Herpetofauna de les Illes Medes*. In: *Els sistemes naturals de les illes Medes: 273-277* (J. Ros, I. Clivella & J. M. Gili, Eds.). I.E.C., Barcelona.

CONGRESS CONTRIBUTIONS

40. **ROQUÉ, L;** CARMONA, R, **QUESADA, J.** 2015.(Poster) "La edad osteológica de los erizos (*Erinaceus europaeus*) a través de su esqueleto". XII Congreso de la SECEM. Burgos, 4-7 Diciembre de 2015
39. **DEL CANTO, I. & QUESADA, J.** 2014. " Explorando atributos ambientales urbanos con Google Street View: un ejemplo con puntos de conteos de aves". XXII Congreso Español de Ornitología. Madrid-6-9 Diciembre 2014
38. **IZQUIERDO, J.;** FERRER, X.; HERRANDO, S.,; ANTON, M. & **QUESADA, J.** 2014 "Dos especies mediterráneas en la gran ciudad: el reto urbano del Verdecillo y la Curruca cabecinegra en Barcelona." XXII Congreso Español de Ornitología. Madrid-6-9 Diciembre 2014
37. **GALLARDO-COLOMER, H.;** SENAR, J.C. & **QUESADA, J.** 2014."Reconocimiento de señales de estatus entre especies: ¿los verdecillos reconocen a los lúganos dominantes?" XV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología. 3-5 Septiembre 2014 Barcelona (Spain). (Oral Contribution)
36. SENAR, J.C., CONROY, M.J., **QUESADA, J.** & MATEOS-GONZÁLEZ, F. 2014." Tamaño de la corbata negra y supervivencia en el carbonero común: un ejemplo de selección divergente inversa entre el bosque y la ciudad" XV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología. 3-5 Septiembre 2014 Barcelona (Spain). (Oral Contribution)
35. **GARCIA-FRANQUESA, E.;** GAGO, S.; AGULLÓ, J.; CABALLERO-LÓPEZ, B; MASÓ, G.; **QUESADA, J.** & URIBE, F. 2013. El registro digital de colecciones: un cambio significativo en la documentación de las colecciones zoológicas del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona (MCNB). XX Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 4th-7th September 2013. Madrid
34. **ROQUÉ, L.;** **DEL CANTO, I.;** **CARRILLO-ORTÍZ, J.G;** **ORTA, C. & QUESADA, J.** Efectos de la congelación prolongada sobre la calidad en la preparación de pieles destinados a colecciones zoológicas de aves: un análisis del envejecimiento de los tejidos blandos en rapaces. XX Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 4th-7th September 2013. Madrid
33. SARDÀ-PALOMERA, F., HERRANDO, S., **QUESADA, J.**, DALMAU, A., MAÑOSA, S., VILLERO, D. & BROTONS, LI.2013. "eOCELL: A high resolution map of bird communities vulnerability to the establishment of wind farms". 19th International Conference of the EBCC. (Oral contribution). Cluj, Romania.
32. SENAR, J.C. CONROY, M. **QUESADA, J.** & MATEOS-GONZALEZ, F. 2013. "Selection on the size of a sexual ornament may be reversed in urban habitats: a story on variation on the black tie of the great tit". EURING 2013 Technical Conference. (Oral contribution). 28th apr-5th may. Athens, GA, United States.
31. **QUESADA, J.;** PÉREZ, N., BADOSA, E.; PASTOR, T & MIRALLES, M. 2012. Efecto de la concentración de metales pesados en la coloración estructural del plumaje: una aproximación con el plumaje azul del Martín Pescador en los ríos de Cataluña. XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología. 11-16 Septiembre 2012 Sevilla (Spain). (Poster)
30. **ROQUÉ, L.;** **ORTA, C** i **BLANCO, À.** (2011). Montaje de esqueletos de aves. II Conservation Workshop. Finding Global Solutions for Natural History Collections. From the site to the storage. Organitzat per Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona.
29. **ROQUÉ, L.;** **ORTA, C;** **BLANCO, À** i **RUÍZ, E** (2011). Naturalización de peces. II Conservation Workshop. Finding Global Solutions for Natural History Collections. From the site to the storage. Organitzat per Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona.
28. **BLANCO, À;** **ORTA, C** i **ROQUÉ, L.** (2011). Montaje de esqueletos de peces. II Conservation Workshop. Finding Global Solutions for Natural History Collections. From the site to the storage. Organitzat per Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona.
27. **BADOSA, E. & QUESADA, J.** 2011. Influència del cabal del riu i la pluviometria en l'èxit reproductiu del blauet (*Alcedo atthis*) a la Tordera. II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i el Corredor. 17-18 Novembre 2011 Villassar de Dalt (Catalonia, Spain). (Oral contribution)

26. DALMAU, A.; SANMARTÍ, R.; **QUESADA, J.**; & HERRANDO, S. 2011. Anàlisi espacial de les espècies d'ocells exòtics al Parc de la Serralada Litoral. II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i el Corredor. 17-18 Novembre 2011 Villassar de Dalt (Catalonia, Spain). (Oral contribution)
25. DALMAU, A.; SANMARTÍ, R.; **QUESADA, J.**; & HERRANDO, S. 2011. Anàlisi espacial de les espècies d'ocells exòtics al Parc de la Serralada Litoral. II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i el Corredor. 17-18 Novembre 2011 Villassar de Dalt (Catalonia, Spain). (Oral contribution)
24. GARCÍA-FRANQUESA, E.; **QUESADA, J.**; PÉREZ- AZCÁRATE, M.; DÍAZ-LORCA, A. 2011. Preventive Conservation in Natural Sciences Museum of Barcelona: analysis and monitoring program of environmental conditions on zoological collection. II Conservation Workshop A Forum to learn and to discuss about the main problems in Conservation Preparation and Restoring of Natural History Collections. 17-21 maig 2011. Sabadell. (Oral contribution)
23. PÉREZ, N., **QUESADA, J.**; BADOSA, E.; PASTOR, T & MIRALLES, M. 2011. El blauet (*Alcedo atthis*) com a bioindicador de metalls pesants als rius de Catalunya. II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i el Corredor. 17-18 Novembre 2011 Villassar de Dalt (Catalonia, Spain). (Oral contribution)
22. ANTÓN, M., HERRANDO, S. & **QUESADA, J.** 2010. "Cajas nido para recuperar las poblaciones de aves después de un incendio". XX Congreso Español de Ornitología. Tremp, Lleida (Oral contribution)
21. BADOSA, E. & **QUESADA, J.** 2010. "The role of rainfall and river flow in Kingfisher (*Alcedo atthis*) breeding success in a Mediterranean river". XX Congreso Español de Ornitología. Tremp, Lleida (Oral contribution)
20. GUALLAR, S.; HERRANDO, S.; **QUESADA, J.**; BROTONS, LL.; ESTRADA, J. & ANTON, A. 2010. "Catalan Winter Bird Atlas: an analytical overview". European Bird Census Council 2010 Conference. Spain
19. HERRANDO, S., BROTONS, LL., GUALLAR, S. & **QUESADA, J.** "Using fine-grained bird atlases to develop maps of conservation values". European Bird Census Council 2010 Conference. Spain (Co-worker Oral contribution)
18. PÉREZ, N. J.; **QUESADA, J.**; GUALLAR, S.; ESTRADA, J.; & HERRANDO, S. "Bias in large scale bird monitoring schemes: Observer error associated to band allocation in strip line transects". European Bird Census Council 2010 Conference. Spain (Poster)
17. **QUESADA, J.** & GARGALLO, G. 2010. "Evaluación de la actividad de captura tradicional de fringílidos en Cataluña". XX Congreso Español de Ornitología. Tremp, Lleida (poster)
16. **QUESADA, J.**; CHÁVEZ-ZICHINELLI, C.A.; SENAR J.C. & SCHONDUBE, J.E. 2010. "No one likes the blue one: males but no females avoid structural blue plumage in Blue Cross-beaks (*Passerina caerulea*)". Tremp, Lleida (Oral contribution)
15. MACGREGOR-FORS, I., **QUESADA, J.**; MORALES-PÉREZ, L.; SCHONDUBE, J.E. 2009 "Living with the enemy: Effects of House Sparrow presence on native bird communities" World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning. Portugal (Co-worker Oral contribution)
14. SCHONDUBE, J.E; MACGREGOR-FORS, ESCOBAR, A.; **QUESADA, J.**; 2009. "The bigger the better? Competition among invasive and native bird species at urban feeders in a neotropical area" World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning. Portugal (Co-worker Oral contribution)
13. **ROQUÉ, L.**; BLANCO, À. i **ORTA, C.** (2009). Preparación de esqueletos de *Falco tinnunculus*. I Conservation Workshop. Finding Global Solutions for Natural History Collections. From the site to the storage. Organitzat per Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona.
12. **ORTA, C.**; **RUÍZ, E.** i **ROQUÉ, L.** (2009). Naturalización de un tigre (*Panthera tigris*). I Conservation Workshop. Finding Global Solutions for Natural History Collections. From the site to the storage. Organitzat per Institut Català de Paleontologia i Universitat Autònoma de Barcelona.
11. **LARRUY, X.** & PERPIÑÁN, D. 2007. Introducció a l'avifauna del tram dels 'Canyissars de depuració' del Parc Fluvial del Besòs. I Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central i V Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor. 15-16 Novembre 2007 Mataró (Catalonia). (Oral contribution).

10. ARIAS DE REYNA, L., **QUESADA, J.** & RECUERDA, P. "¿Qué función puede tener la cúpula de los nidos de urraca (*Pica pica*)?" National and Iberoamerican Ethological Symposium. (Poster)
9. CARRILLO-ORTÍZ, J., SENAR, J.C. y **QUESADA, J.** "Dispersión post-natal de la Cotorra de Pecho gris (*Myopsitta monachus*) en Barcelona, España: base para la planificación de medidas de gestión". I Ecological Mexican Congress , Morelia, Michoacán, México. (Poster)
8. MACGREGOR-FORS, I., MORALES-PEREZ, L.; **QUESADA, J.**; SCHONDUBE, J.E. "Especies exóticas vs. nativas: efectos del Gorrión Común (*Passer domesticus*) sobre las comunidades de aves nativas en México". I Ecological Mexican Congress , Morelia, Michoacán, México. (Poster)
7. **QUESADA, J.** & SENAR, J.C. "Reliability of two methods to measure plumage color with spectrometer: measuring live birds and collected feathers". 4th North American Ornithological Conference. (Oral contribution)
6. DEL VAL, E; SENAR, J.C & **QUESADA, J.** (Co-worker Oral Contribution:) "Diferencias de coloración entre edades: ¿Experiencia o presión de selección". National and Iberoamerican Ethological Symposium
5. **QUESADA, J.** & SENAR J.C. (Talked Presentation): "Los machos de carbonero común con mayor corbata defienden mas intensamente su prole". National and Iberoamerican Ethological Symposium. (Oral contribution)
4. BISBAL, F., GUALLAR, B., **GARCIA-FRANQUESA, E.**, MARMI, J., LÓPEZ-GIRÁLDEZ, J. F., FERRANDO, A., ANDRÉS, O., KELLERMAN, T. & DOMINGO-ROURA, X., 2003. Genotipar sin capturar. Jornadas de la Sociedad Española para la conservación y estudio de los mamíferos. SECEM. Ciudad Real, 5 al 8 de Diciembre de 2003.
3. **GARCIA-FRANQUESA, E.**, LÓPEZ-GIRÁLDEZ, J. F., DOMINGO-ROURA, X. & URIBE, F., 2001. The importance of museum collections in new biomolecular techniques. Pòster presentat a la 20ena Assemblea General de l'ICOM. Barcelona, juliol 2001.
2. LÓPEZ-GIRÁLDEZ, J. F., **GARCIA-FRANQUESA, E.**, MARMI, J. & DOMINGO-ROURA, X., 2001. Optimising collections and databases for molecular biology. Pòster. Information Technology in Biodiversity Research. Abstracts 2nd International Symposium, St. Petersburg, maig 2001. p:114.
1. **GARCIA, E.**, MOLINERO, A. & FLOS, R., 1991. Growth comparative study in two species of sole: *Solea solea* and *Solea senegalensis* in the Mediterranean Sea. Aquaculture and the Environment. De Pauw, N., Joyce, J, comps. nº14:112-113. Pòster. International Conference and Exhibition 'Aquaculture and Environment', organitzat per European Aquaculture Society- Irish Aquaculture Association. Dublin 10-12 juny. (Poster)

POPULAR PAPERS

12. ALONSO, N., **GARCIA, L.**, GARDEISEN, A., PIQUES, G., ROVIRA, N. 2010. La quête vivrière à Lattara. *L'Archéo-Théma* 11: 45-49.
11. **GARCIA, L.** 2005. Les collections del Museu de Zoologia de Barcelona: la segona vida dels animals, *La Talaia*, 24, novembre.
10. **BARRULL, J.** & MATE, I., 2001. Tiburón blanco, un gran desconocido de la fauna marina mediterránea. *Quercus*, 184: 24-27.
9. MATE, I. & **BARRULL, J.**, 2001. Pescada una saboga de grandes dimensiones. *Quercus*, 183: 36-36.
8. **BARRULL, J.** & MATE, I., 2000. En el Mediterráneo sí hay tiburones. *Quercus*, 177: 64-65.
7. MATE, I., **BARRULL, J.**, & BUENO, M., 2000. Nueva cita de tamboril en el Mediterráneo. *Quercus*, 168: 38-38.
6. **BARRULL, J.** & MATE, I., 1999. Ecología de la pintarroja en aguas ibéricas. *Quercus*, 166: 16-20.
5. MATE, I., **BARRULL, J.**, & BUENO, M., 1999. La lista y el cardenal, dos peces muy raros del Mediterráneo. *Quercus*, 156: 28-29.
4. **BARRULL, J.** & MATE, I., 1998. Las comunidades de tiburones del Mediterráneo catalán. *Quercus*, 154: 20-25.
3. **BARRULL, J.** & MATE, I., 1998. La pesca de tiburones en Cataluña. *Mundo Marino*, 50-54.
2. **BARRULL, J.**, 1993. Algunos datos sobre los tiburones peregrinos del Mediterráneo. *Quercus*, 24-25.
1. **BARRULL, J.**, 1993. Polémica sobre la presencia de tiburones blancos en el mar catalán. *Quercus*, 18-19.