

## III Atlas das Aves Nidificantes de Portugal – ponto da situação e futuro do projecto

Godinho, Carlos<sup>1</sup>; Rui Machado<sup>2</sup>, Hugo Sampaio<sup>2</sup> & Joaquim Teodósio<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, LabOr – Laboratório de Ornitologia, Universidade de Évora, Polo da Mitra 7002-772 Évora, Portugal, [www.labor.uevora.pt](http://www.labor.uevora.pt)

<sup>2</sup> SPEA – Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Av. Columbano Bordalo Pinheiro, 87, 3º Andar 1070-062 Lisboa, Portugal, [www.spea.pt](http://www.spea.pt)

E-mail: [capg@uevora.pt](mailto:capg@uevora.pt)

Em 2015, dez anos após o II Atlas das Aves Nidificantes de Portugal, iniciaram-se os trabalhos de campo para o III AAN. Este projecto surge pela necessidade de actualizar (1) a distribuição das aves nidificantes em Portugal, (2) a informação disponível para a revisão do Livro Vermelho dos Vertebrados, e (3) a informação disponível para o relatório nacional da Directiva Aves. Adicionalmente, os dados recolhidos entre 2015-2017 contribuíram para o EBBA2 – *II European Breeding Bird Atlas*.

Nesta comunicação será apresentado um ponto da situação em termos de cobertura nacional com visitas sistemáticas à escala da quadrícula 10x10 km (~50% de cobertura); o contributo das observações não sistemáticas para a recolha de informação relativa à distribuição e às de evidências de nidificação; a evolução do número de colaboradores que realizaram visitas sistemáticas (decrecente desde o início do projecto, havendo uma diminuição de 70% dos participantes entre 2015 e 2018); as falhas de informação quer ao nível de cobertura geográfica (p. ex. Faro, Beja, Santarém Portalegre, Guarda, Viseu, Viana do Castelo), quer de riqueza específica (apenas 25% das quadrículas amostradas têm mais de 60 espécies; 19% têm menos de 40 espécies). Serão ainda mostrados os dados cedidos para o EBBA2, onde foi possível alcançar uma cobertura total (à escala UTM 50x50 km), bem como, a realização das visitas sistemáticas (à escala ETRS 10x10 km) que permitirão a modelação e o cálculo de abundâncias.

Com base nos dados recolhidos no período 2015-2018, e devido à cobertura total não ter sido alcançada, será discutido o prolongamento dos trabalhos de campo e o futuro de projectos desta natureza.

Nota: A Comissão Científica é composta por Carlos Godinho, Júlia Almeida, Vitor Encarnação, Helder Costa, Ricardo Lopes, Paulo Travassos, Paulo Oliveira, Domingos Leitão

### III Portuguese Breeding Bird Atlas – where we are and the future of the project

Ten years after the field work of the II Breeding Bird Atlas has finished, the data collection for the IIIBBA of Portugal as began. This project aims to collect data to update the knowledge of the breeding birds distribution, providing information to update the National Red List and to the Birds Directive report. Additionally, the data from the 2015-2017 Springs contributed to the EBB2 – II European Breeding Bird Atlas.

We will present where we are in terms of data collection and coverage by systematic surveys (~50% of coverage); how non-systematic records improve the data collected from species distribution and breeding evidences; how the number of volunteers has range across the project (systematically decreased since 2015; in 2018 presented a decreased of 70% face to 2015); where are the information gaps in coverage (spread all over the country) and bird richness (only 60% of the sampled squares have more than 60 breeding species, and 19% have less than 40 species). The data provided to EBBA2 will be presented showing a total coverage at the 50x50 km squares and the distribution of the 10x10 km squares surveyed, which will allow to model species distribution at a more detailed scale.

During the 3 years of the project it was not possible to achieve a complete coverage of the country, and therefore the extension of the project will be discuss as also the future of Atlas projects.