

## 16 anos do Projecto Chegadas: passado, presente e futuro

GODINHO, CARLOS<sup>1</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)

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

Desde 2003 que o Projecto Chegadas tem recolhido informação sobre a chegada Primavera das espécies estivais a Portugal Continental, com o objectivo de caracterizar os seus padrões e tendências ao longo dos anos. A informação solicitada é simples, sendo apenas necessário reportar: a espécie, número de indivíduos, data, local, concelho e observador. Sendo um projecto baseado em *Citizen Science*, desde a recolha de dados até à coordenação, está naturalmente sujeito a flutuações na participação e na gestão, tratamento e divulgação da informação. Esta tem sido a principal lacuna do projecto, sendo que o último relatório publicado data de 2012. Apesar da ausência de relatórios anuais, tem sido possível continuar a recolher informação, contando actualmente a base de dados do projecto com mais de 10.000 registos.

A informação recolhida é fundamental para permitir análises robustas à fenologia das espécies estivais, permitindo aferir se existem alterações no seu padrão de chegada a Portugal, bem como, comparar estas tendências com o observado no resto da Europa. Assim, será apresentada uma visão global do projecto em termos da distribuição geográfica dos registos ao longo dos anos, e para as espécies com maior volume de informação o cálculo da sua tendência de chegada.

Com o surgir das plataformas online para registo de dados, e da adesão de um elevado número de observadores ao eBird, a forma como os dados são recolhidos alterou-se. Actualmente está disponível um volume muito superior de registos por ano, bem como a possibilidade de recolher informação histórica que pode ser incorporada nas análises. O futuro do Projecto Chegadas está assegurado desde que a informação seja divulgada regularmente, sendo para isso proposto a existência de relatórios anuais com um resumo dos dados recolhidos e bienais com cálculo das tendências de chegadas.

## 16 years of the *Projecto Chegadas*: past, present and future

Since 2003 the *Projecto Chegadas* has gathered information on the Spring arrivals of birds to Continental Portugal with the aim of monitoring patterns and arrival trends over time. Records are simple: species, number of individuals, date, location, region and observer. This is a Citizen Science project from the data collection to the project coordination, being deeply influenced by the engagement of the volunteers. The major gap of the project has been the lack of reporting, with the last published report in 2012. Despite this fact, it has been possible to continue to collect data. We have now more than 10,000 records.

The information gathered by the project is crucial to analyse the trends on the bird arrivals to Portugal, and to allow comparisons with the patterns across Europe. It will be presented the geographical distribution of the records along the years, and the arrival trends to the species with higher volume of information.

Since the eBird as became widely used in Portugal the number of records by year has increased, as the possibility to add historical records to the project database. The future of the project is assured since there is a regular update of the information. Therefore it is proposed annual reports with the summary of the data collected in each year and biennial reports with species trends.