

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 12 | 2020

---

---





## SOCIEDADE PORTUGUESA PARA O ESTUDO DAS AVES

Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, N° 87 – 3° andar  
1070-062 Lisboa – Portugal  
Tel. +351 213 220 434/0 | Fax. +351 213 220 439  
spea@spea.pt | www.spea.pt

### DIREÇÃO NACIONAL

**Presidente:** Graça Lima  
**Vice-presidente:** Paulo Travassos  
**Tesoureiro:** Peter Penning  
**Vogais:** Alexandre Leitão  
Martim Pinheiro de Melo

### EDITOR

Pedro Ramalho

### SUBEDITOR

Matthias Tissot

### COMISSÃO EDITORIAL

Ray Tipper, Peter Alfrey, Paulo Alves, Hélder Cardoso, Pierre-André Crochet, Alexandre H. Leitão, Pedro Ramalho, Magnus Robb, João Tiago Tavares & Thijs Valkenburg

### FOTOGRAFIAS

**Capa:** Borrelho-asiático (Caspian Plover), reservatório, 19 Outubro 2012 (© Vincent Legrand)

**Verso da contra-capa:** Falcão-do-amur (Amur Falcon), Criação Velha, 30 Novembro 2011 (© Justin Hart)

### PAGINAÇÃO

Frederico Arruda

ISSN 1645-7056

Depósito legal 196692/03

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 12 | 2020



## Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal

Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2015, 2016 e 2017

Ray Tipper, Peter Alfrey, Paulo Alves, Hélder Cardoso, Pierre-André Crochet, Alexandre H. Leitão, Pedro Ramalho, Magnus Robb, João Tiago Tavares & Thijs Valkenburg

### RESUMO

R. TIPPER, P. ALFREY, P. ALVES, H. CARDOSO, P-A. CROCHET, A. H. LEITÃO, P. RAMALHO, M. ROBB, J. T. TAVARES & T. VALKENBURG. 2020. Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referentes aos anos de 2015, 2016 e 2017. Anuário Ornitológico 12: 3-72.

No décimo quinto relatório do Comité Português de Raridades da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, relativo principalmente aos anos de 2015, 2016 e 2017, foram analisados 631 registos para este período, e referem-se a todas as regiões do país consideradas (Portugal Continental, Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira), dos quais 97,5% foram aceites. O número total de espécies consideradas ascendeu a 163. Para o conjunto do território de Portugal foram homologadas quatorze (14) novas espécies para o período considerado neste relatório: ganso-das-neves *Anser caerulescens* (Açores), borrelho-asiático *Charadrius asiaticus* (Açores), maçarico-de-cauda-cinzenta *Tringa brevipes* (Açores), alcaide-do-antártico *Stercorarius macconnicki* (Portugal Continental e Madeira), cagarra-do-mediterrâneo *Calonectris diomedea* (Madeira), grifo-africano *Gyps africanus* (Portugal Continental), falcão-do-amur *Falco amurensis* (Açores), alfaneque *Falco biarmicus* (Portugal Continental), felosa-de-hume *Phylloscopus humei* (Portugal Continental), felosa-das-moitas *Acrocephalus dumetorum* (Portugal Continental), toutinegra-gavião *Sylvia nisoria* (Açores), estrelinha-de-fogo *Regulus calendula* (Açores), mariquita-de-flancos-castanhos *Setophaga pensylvanica* (Açores) e mariquita-do-canadá *Cardellina canadensis* (Açores).

Para Portugal Continental, foram registados pela primeira vez a franga-d'água-americana *Porzana carolina* e o tordo-de-faces-cinzentas *Catharus minimus*. Para a Madeira, foram homologados os primeiros registos de tadorna *Tadorna tadorna*, negrinha *Aythya fuligula*, camão-americano *Porphyrio martinica*, perna-amarela-pequeno *Tringa flavipes*, tartaranhão-cinzento *Circus cyaneus*, falcão-peregrino *Falco peregrinus*, melro-de-colar *Turdus torquatus* e escrevedeira-pequena *Emberiza pusilla*.

## SUMMARY

R. TIPPER, P. ALFREY, P. ALVES, H. CARDOSO, P-A. CROCHET, A. H. LEITÃO, P. RAMALHO, M. ROBB, J. T. TAVARES & T. VALKENBURG. 2020. Rare Birds in Portugal. Portuguese Rarities Committee report for 2015, 2016 and 2017. Anuário Ornitológico 12: 3-72.

In the fifteenth report of the Portuguese Rarities Committee of the Portuguese Society for the Study of Birds (SPEA), relating mainly to the years 2015, 2016 and 2017, 631 records of 163 species were analysed for the referred period of which 97.5% were accepted and refer to all the regions of the country considered (mainland Portugal, autonomous regions of the Azores and Madeira). For the whole of the territory of Portugal, fourteen (14) new species were approved for the period considered in this report: Snow Goose *Anser caerulescens* (Azores), Caspian Plover *Charadrius asiaticus* (Azores), Grey-tailed Tattler *Tringa brevipes* (Azores), South Polar Skua *Stercorarius macconnicki* (mainland Portugal and Madeira), Scopoli's Shearwater *Calonectris diomedea* (Madeira), White-backed Vulture *Gyps africanus* (mainland Portugal), Amur Falcon *Falco amurensis* (Azores), Lanner Falcon *Falco biarmicus* (mainland Portugal), Hume's Leaf Warbler *Phylloscopus humei* (mainland Portugal), Blyth's Reed Warbler *Acrocephalus dumetorum* (mainland Portugal), Barred Warbler *Sylvia nisoria* (Azores), Ruby-crowned Kinglet *Regulus calendula* (Azores), Chestnut-sided Warbler *Setophaga pennsylvanica* (Azores), Canada Warbler *Cardellina canadensis* (Azores).

Referring exclusively to the territory of mainland Portugal, Sora *Porzana carolina* and Gray-cheeked Thrush *Catharus minimus* were registered for the first time. For the autonomous region of Madeira, the first records of Common Shelduck *Tadorna tadorna*, Tufted Duck *Aythya fuligula*, Purple Gallinule *Porphyrio martinica*, Lesser Yellowlegs *Tringa flavipes*, Hen Harrier *Circus cyaneus*, Peregrine Falcon *Falco peregrinus*, Ring Ouzel *Turdus torquatus* and Little Bunting *Emberiza pusilla* were approved.

## INTRODUÇÃO

Este é o décimo quinto relatório do Comité Português de Raridades (CPR) da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA) referente sobretudo a registos de 2015/2016/2017.

Foram analisados 631 registos para este período (Tabela 1), e referem-se a todas as regiões do país consideradas (Portugal Continental, Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira), dos quais 97,5% foram aceites. O número total de espécies consideradas ascendeu a 163 (Tabela 1).

Tal como no relatório anterior (Tipper *et al.* 2019) a maioria dos registos avaliados para o período considerado neste relatório referem-se maioritariamente a Portugal Continental (80%), seguidos das Regiões

Autónomas dos Açores (10%) e da Madeira (10%). Seguindo a linha do relatório anterior, o peso dos registos feitos no Continente é muito grande, mas tal é devido a factores conjecturais e principalmente ao grande número de registos de espécies que à data da publicação deste relatório já não são considerados raridades.

Para o conjunto do território de Portugal foram homologadas quatorze (14) novas espécies para o período considerado neste relatório: ganso-das-neves *Anser caerulescens* (Açores), borrelho-asiático *Charadrius asiaticus* (Açores), maçarico-de-cauda-cinzenta *Tringa brevipes* (Açores), alcaide-do-antártico *Stercorarius macconnicki* (Portugal Continental e Madeira),

cajarra-do-mediterrâneo *Calonectris diomedea* (Madeira), grifo-africano *Gyps africanus* (Portugal Continental), falcão-do-amur *Falco amurensis* (Açores), alfaneque *Falco biarmicus* (Portugal Continental), felosa-de-hume *Phylloscopus humei* (Portugal Continental), felosa-das-moitas *Acrocephalus dumetorum* (Portugal Continental), toutinegra-gavião *Sylvia nisoria* (Açores), estrelinha-de-fogo *Regulus calendula* (Açores), mariquita-de-flancos-castanhos *Setophaga pennsylvanica* (Açores) e mariquita-do-canadá *Cardellina canadensis* (Açores).

Para além das espécies elencadas no parágrafo anterior, foram igualmente registadas pela primeira vez:

-- em Portugal Continental: franga-d'água-americana *Porzana carolina* e tordo-de-faces-cinzentas *Catharus minimus*;

-- na Região Autónoma da Madeira: tadorna *Tadorna tadorna*, negrinha *Aythya fuligula*, camão-americano *Porphyrio martinica*, perna-amarela-pequeno *Tringa flavipes*, tartaranhão-cinzento *Circus cyaneus*, falcão-peregrino *Falco peregrinus*, melro-de-colar *Turdus torquatus* e escrevedeira-pequena *Emberiza pusilla*.

**Tabela 1.** Resumo dos registos apreciados no presente relatório. <sup>1</sup> Entre parêntesis o número de espécies exclusivamente incluídas na categoria D. *Summary of all records included in the present report. <sup>1</sup> in brackets the number of species included only in category D.*

Região	Número de espécies <sup>1</sup>	Registos aceites		Registos não aceites	Total avaliado
		Cat. A, B, C5	Cat. D		
<b>Portugal Continental</b>	93 (3)	487	3	15	505
<b>Açores</b>	50 (0)	65	0	1	66
<b>Madeira</b>	43 (0)	60	0	0	60
<b>Total</b>	163 (3)	612	3	16	631

Seguindo o que foi feito em Tipper *et al.* 2019, os registos de espécies que, mesmo estando na categoria A, C5 ou D, têm registos de indivíduos provenientes de fugas de cativeiro, serão colocados na categoria E.

Como resultado de uma revisão em curso das listas de raridades de Portugal, as observações dos seguintes taxa efectuadas a **partir de 1 de Janeiro de 2020** deixam de requerer homologação pelo CPR:

-- Portugal Continental: gaivotão-branco *Larus hyperboreus* e felosa-listada *Phylloscopus inornatus*;

-- Madeira: gavina-ártica *Sterna paradisaea*.

Em contrapartida nos Açores foi adicionado novamente o pilrito-de-bairdi *Calidris bairdii* que fora removido a 1 de Janeiro de 2013. Esta reversão foi efectuada porque o número de indivíduos registados nos Açores fica abaixo do definido para ser considerado como não homologável.

## METODOLOGIA

### 1. *Espécies consideradas*

As espécies consideradas pelo CPR são aquelas referidas nas listas de espécies raras ou acidentais em Portugal, actualizadas regularmente (última actualização em Abril de 2020) para cada uma das regiões geográficas tratadas [Portugal Continental, Açores e Madeira (incluindo as Selvagens)] e disponíveis online no *website* do CPR (SPEA, 2020). São ainda consideradas as espécies acidentais não referidas nessas listas que sejam primeiros registos para qualquer uma dessas regiões. No caso de alguns géneros para os quais existem grandes dificuldades de identificação no campo ou na mão (por exemplo *Limnodromus* sp. e *Pterodroma* sp., entre outras), e em que todas as espécies desse género são sujeitas a homologação, aceitam-se também registos indeterminados a nível específico, desde que o género seja identificado.

### 2. *Avaliação de registos*

Todos os registos de espécies raras ou acidentais em Portugal recebidos pelo CPR são avaliados esrupulosamente. O processo de avaliação passa por uma primeira ronda de votação, em que, para que um registo seja considerado aceite ou rejeitado, é necessária unanimidade. Nesta primeira ronda, a avaliação dos registos é feita de forma independente por cada um dos membros do CPR. O envolvimento de um (ou mais) membro(s) do CPR em algum(ns) dos registos impede a sua participação na respectiva avaliação. No caso de não haver unanimidade na decisão, procede-se a uma segunda ronda de votações na qual são partilhadas as considerações e votos respeitantes a essas mesmas avaliações. Nesta segunda ronda, para que um registo seja homologado, só pode ser contabilizada uma rejeição entre todas as avaliações. Se mesmo após a segunda ronda continuarem a existir registos sem uma decisão cabal ou pendentes, os mesmos passarão a uma terceira ronda de avaliação (habitualmente, em reunião anual), até uma decisão definitiva ser obtida.

### 3. *Apresentação de dados*

A informação é apresentada separadamente para cada uma das três regiões consideradas. Este formato tem como objetivo facilitar a pesquisa de informação sobre cada região. Para cada região as espécies são separadas em três secções de acordo com as categorias classificativas da AERC (*Association of European Records and Rarities Committees*), da qual o CPR é membro. Uma primeira secção constituída pelos registos das espécies incluídas nas categorias A, B e C5, uma segunda composta pelas espécies que integram a categoria D, e uma terceira para os registos considerados como sendo de categoria E. Resumidamente, a **categoria A** inclui os registos de divagantes naturais efectuados desde 1 de Janeiro de 1950 até ao presente; a **categoria B** inclui todos os registos de divagantes naturais anteriores a 1950, mas posteriores ao ano 1800; a **categoria C5** inclui as espécies acidentais provenientes de populações naturalizadas noutros países; a **categoria D** inclui todas as espécies de estatuto indeterminado; a **categoria E** engloba os registos considerados como fugas de cativo (para mais detalhes ver Matias *et al.* 2007).

Para cada espécie, apresenta-se o número total de registos homologados pelo Comité Ibérico de Raridades (até 1994) e pelo Comité Português de Raridades (de 1995 até ao período a que se refere este relatório) e o número de registos agora publicados. Neste relatório procedeu-se também à contagem dos indivíduos envolvidos nos registos de modo a ter uma melhor ideia da abundância de uma dada espécie em Portugal, já que o número de registos transmite uma noção da frequência com que uma espécie ocorre, mas não em que números, dado que uma espécie que se desloca em bando pode ter um número de registos relativamente baixo, mas um número de indivíduos alto.

Assim, por exemplo, a indicação (15/24, 2/5) que é dada para os registos de ganso-marisco *Branta*



*leucopsis* em Portugal Continental, assinala que já existiam 15 registos homologados envolvendo 24 indivíduos e que agora foram homologados 2 novos registos envolvendo 5 indivíduos, resultando num total de 17 registos e 29 indivíduos desta espécie para esta região geográfica.

O CPR segue a taxonomia e nomenclatura do IOC/*International Ornithological Congress* (Gill *et al.* 2020). Os nomes vernáculos portugueses seguem na generalidade Costa *et al.* 2000 (ver também Matias *et al.* 2007, 2011). Os nomes comuns em inglês seguem, genericamente, o proposto pelo IOC.

Apresenta-se também informação resumida sobre a área de distribuição (nidificação) original de cada uma das espécies tratadas.

Para cada observação indica-se sucessivamente:

1. o distrito ou, no caso das observações de aves marinhas, a Zona Económica Exclusiva (ZEE); no caso das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, indica-se a ilha em vez do distrito;
2. o concelho (no caso das Regiões Autónomas esta indicação só é incluída quando relevante);
3. o local da observação e, quando necessário, a localidade mais próxima;
4. número de indivíduos e, quando possível, outras informações, nomeadamente a idade, o sexo, se a ave foi capturada, anilhada ou abatida, etc.;
5. data da observação;
6. observadores (pela seguinte ordem, sempre que possível: quem descobriu a ave, quem identificou a ave, autores das fotografias, outros observadores);
7. referência à existência de fotografias ou outro tipo de registo de imagens ou de som;
8. notas adicionais que sejam consideradas relevantes sobre o registo;
9. sempre que tal se justifique, são apresentados comentários sobre os registos. Os registos são ordenados, tanto quanto possível, por ordem cronológica.

São utilizadas as seguintes abreviaturas: ad. (adulto), ads. (adultos), ind. (indivíduo), inds. (indivíduos), 1.º inv. (plumagem de primeiro Inverno), 2.º inv. (plumagem de segundo Inverno e assim sucessi-

vamente), juv. (juvenil), juvs. (juvenis), imat. (imaturo), imats. (imaturus), 1.º ano (o ano civil da eclosão, desde a eclosão até 31 de Dezembro desse ano), 2.º ano (o ano civil seguinte ao da eclosão, de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro, e assim sucessivamente), prov. (provavelmente), cód. (código).

Os dados apresentados são propriedade dos respectivos observadores que, como tal, deverão ser citados como autores na bibliografia, por exemplo: “... 2017/2018 - Braga, Esposende, estuário do Cávado, 2 inds., 11 de Outubro a 10 de Março (J. Silva, *in* Tipper *et al.* 2020)”.

#### 4. Critérios de contabilização de registos

Para efeitos de contabilização, um registo é considerado como uma observação individual de uma determinada ave ou bando de aves relacionadas, todas da mesma espécie. Nos casos em que há chegadas múltiplas de indivíduos em datas diferentes, mas que acabam por integrar um mesmo bando (por exemplo, casos de diversas limícolas e anatídeos nos Açores), cada nova chegada independente é considerada um novo registo que é adicionado ao total. No caso de todas as aves de um bando serem registadas nas mesmas datas, apenas um registo é considerado.

---

**LISTA SISTEMÁTICA DOS REGISTOS HOMOLOGADOS**


---

**1. Espécies incluídas nas categorias A, B e C5**


---

**PORTUGAL CONTINENTAL**


---

**Charrela**
**(Grey Partridge)**

*Perdix perdix* (0/0, 1/5)

(Eurásia)

2017 - **Bragança**, PN Montesinho, 5 inds., 28 de Janeiro (G. Rosa). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo documentado em território nacional em tempos recentes. Esta espécie era residente nas terras altas do Norte de Portugal, mas foi desaparecendo progressivamente até ter sido considerada extinta (Catry et al. 2010), no entanto continua a ocorrer em Espanha junto à fronteira com Portugal. Em Janeiro de 2017, na sequência de um forte nevão, foram registados 5 inds. com uma câmara armadilha usada para filmar mamíferos.*



Charrela (Grey Partridge), PN Montesinho, 28 Janeiro 2017  
(© Gonçalo Rosa)

**Ganso-de-faces-pretas**
**(Brent Goose)**

*Branta bernicla bernicla* (12/39, 1/1)

*Branta bernicla brota* (8/12, 2/2)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2012 - **Faro**, Portimão, 1 ad. da subespécie *B. b. bernicla*, 19 de Dezembro (G. Réthoré). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, porto da Baleeira, 1 ind. da subespécie *B. b. brota*, 20 a 27 de Outubro (A. H. Leitão, J. Safara, R. Caratão, F. Canário, J. Guilherme, P. Cardia, R. Tomé, S. Correia). Existe fotografia.

2016/2017 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ind. da subespécie *B. b. brota*, 13 de Dezembro a 7 de Fevereiro (J. Silva *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *os registos da subespécie B. b. bernicla deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2013 (de acordo com Matias et al. 2018), publicando-se uma observação anterior a essa data.*

**Ganso-marisco**
**(Barnacle Goose)**

*Branta leucopsis* (14/23, 2/5)

(Gronelândia, Svalbard e Nova Zembla)

2010 - **Faro**, Tavira, salinas de Tavira, 2 ads., 27 de Dezembro (P. Dediccoat *et al.*). Existe fotografia.

2017/2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 3 inds., 17 de Dezembro a 20 de Janeiro (R. Rodrigues, M. Estevens, D. Raposo). Existem fotografias.



Ganso-marisco (Barnacle Goose), Ponta da Erva, 17 Dezembro 2017  
(© Rogério Rodrigues)

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem dos registos existentes, já que dois registos efectuados no Inverno de 1997/1998, referentes a um ind. observado em Vila Franca de Xira, Ponta da Erva (J. Almeida in Costa et al. 2000 e R. Matias et al., in Costa et al. 2003), foram agora englobados num só, já que diziam respeito à mesma ave em ambas as situações. O CPR tem conhecimento de que as aves vistas nas salinas de Tavira tinham sido anteriormente observadas noutros locais, no entanto esses registos não foram submetidos.*

### Ganso-de-bico-curto (Pink-footed Goose)

*Anser brachyrhynchus* (6/8, 3/4)

(Gronelândia, Islândia e Svalbard)

2014/2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Alcamé, 1 ad., 20 de Dezembro a 9 de Janeiro (P. Ramalho, F. Oliveira, A. Pena). Existem fotografias.

2017/2018 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 2 inds., 11 de Outubro a 10 de Março (J. Silva, C. Brochado *et al.*). Existem fotografias.

2017/2018 - **Setúbal**, Sines, 1 ind., 6 de Dezembro a 16 de Abril (N. Santos, C. Santos, M. Estevens *et al.*). Existem fotografias.



Ganso-de-bico-curto (Pink-footed Goose), Sines, 14 Dezembro 2017  
(© Nuno Santos)

### Cisne-bravo (Whooper Swan)

*Cygnus cygnus* (3/8, 1/2)

(Paleárctico)

2016/2017 - **Beja**, Serpa, Pias (local exacto desconhecido) e depois numa represa entre as localidades de Vila Nova de S. Bento e Vila Verde de Ficalho, 2 inds., 12 de Novembro a 4 de Fevereiro (M. Gonçalves, R. Doudinho, R. Leitão). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo efectuado no interior do país, levantando a questão da origem das aves, no entanto as datas de chegada e partida encaixam bem com os registos anteriores.*



Cisne-bravo (Whooper Swan), açude perto de vila Verde de Ficalho, 26 Dezembro 2016 (© Rui Jorge)

### Marreca-d'asa-azul (Blue-winged Teal)

*Spatula discors* (15/18, 1/1)

(América do Norte)

2016 - **Coimbra**, Montemor-o-Velho, paul do Taipal, 1 macho ad., 9 a 12 de Março (D. Rodrigues, P. Nicolau, P. Alves, F. Morais, P. Ferreira). Existe fotografia.

### Piadeira-americana (American Wigeon)

*Mareca americana* (7/10, 3/4)

(América do Norte)

2013 - **Faro**, Olhão, ETAR de Faro nascente, 1 macho ad., 14 de Novembro a 11 de Dezembro (T. Valkenburg, P. Ramalho, F. Oliveira, H. Cardoso, F. Morais, R. Caratão). Existe fotografia.

2015 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 2 inds. (1 macho e 1 fêmea ads.), 19 a 26 de Junho (P. Ramalho). Existe fotografia.

2016/2017 - **Aveiro**, Aveiro, São Jacinto, 1 macho juv., 5 de Dezembro a 1 de Março (L. Silva, M. Petiz, D. Sacras). Existem fotografias.

**Comentário:** o registo de Junho é no mínimo estranho, no entanto a espécie não é frequentemente mantida em cativeiro e as aves não estavam anilhadas. A chegada das mesmas coincidiu com a chegada dos machos de pato-real *Anas platyrhynchos* que usam a lagoa como local para a muda pós-nupcial, sendo portanto plausível que tenham vindo integradas nos bandos de patos-reais; no entanto não é possível excluir uma fuga de cativeiro.

### Marrequinha-americana (Green-winged Teal)

*Anas carolinensis* (18/19, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Aveiro**, Aveiro, São Jacinto, 1 macho ad. (marca nasal branca), 21 de Janeiro a 11 de Fevereiro (P. Moreira, R. Dias). Existem fotografias.

### Pardilheira (Marbled Duck)

*Marmaronetta angustirostris* (11/19, 2/5)

(Sul de Espanha, Norte de África, Médio Oriente, região Ocidental da China)

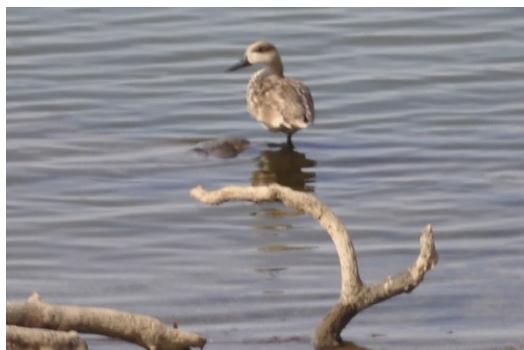
2010 - **Setúbal**, Alcochete, Barroca d'Alva, 2 inds., 2 a 4 de Outubro (H. Costa *et al.*).

2015 - **Évora**, Reguengos de Monsaraz, São Marcos do Campo, Herdade do Roncão, 1 ad., 4 de Setembro (J. Safara, R. Lemos). Existem fotografias.

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa Grande, 4 ads., 10 a 19 de Junho (P. Henriques). Existe fotografia.

**Comentário:** o registo de 2010 não foi contabilizado já que envolveu certamente as mesmas aves assinaladas em vários outros registos anteriores, como por exemplo o de 21 de Agosto de 2010 na Saragoça (A. Gonçalves in Muchaxo *et al.* 2011). A análise e contabilização dos registos desta espécie é particularmente desafiante visto que entre 2006/2011 foram observadas em vários

pontos do estuário do Tejo várias aves, não sendo de excluir que apenas 3 aves estejam envolvidas em todos os registos efectuados neste período. A contabilização foi feita de forma conservadora, sendo possível que futuramente alguns dos registos feitos nesse período sejam condensados.



Pardilheira (Marbled Duck), Herdade do Roncão, 4 Setembro 2015  
(© Jorge Safara)

### Caturro (Ring-necked Duck)

*Aythya collaris* (20/34, 8/12)

(América do Norte)

2006 - **Coimbra**, Figueira da Foz, lagoa da Vela, 1 casal, 18 de Fevereiro (G. Elias *et al.*). Existe fotografia.

2012 - **Beja**, Ferreira do Alentejo, 1 macho ad., 12 de Dezembro (H. Cardoso, H. Zina).

2014 - **Évora**, Évora, açude de Tabuleiros de Baixo, 1 fêmea, 5 de Dezembro (J. Safara, M. Mirinha). Existem fotografias e vídeo.

2015 - **Beja**, Mértola, Corte Gafo de Cima, 1 macho ad., 12 de Fevereiro (G. Tapp, J. Tapp). Existem fotografias.

2015 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 3 juvs., 14 de Novembro (P. Ramalho, A. Gonçalves, F. Morais, M. Tissot).

2015 - **Aveiro**, Aveiro, RND São Jacinto, 1 macho 1.º inv., 2 a 5 de Dezembro (P. Moreira, A. Mota, L. Arede). Existem fotografias.

2016 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 casal, 17 a 31 de Março (o macho permaneceu até 27 de Abril)



(L. Gonçalves, G. Réthoré). Existe fotografia.

2016 - **Faro**, Loulé, ETAR de Vilamoura, 1 macho ad., 26 de Outubro (G. Réthoré, C. Veríssimo). Existem fotografias.

### Negrelho-americano (Lesser Scaup)

*Aythya affinis* (7/8, 4/4)

(América do Norte)

2013/2014 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Jacinto, 1 macho 1.º ano, 20 de Dezembro a 9 de Fevereiro (D. Rodrigues, J. Conde, P. Moreira, T. Correia). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Jacinto, 1 fêmea, 2.º ano, 7 a 29 de Janeiro (A. Mota, T. Nus, P. Moreira). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Jacinto, 1 fêmea, 2 a 27 de Dezembro (A. Mota, P. Moreira). Existem fotografias.

2016 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Jacinto, 1 fêmea adulta (anilhada e colocada marca nasal vermelha cód. PH), 8 a 16 de Novembro (L. Silva, J. Ribeiro). Existe fotografia.

2017 - **Coimbra**, Figueira da Foz, lagoa da Vela, 1 fêmea ad. (marca nasal vermelha cód. PH), 21 a 30 de Janeiro (P. Nicolau, F. Morais). Existe fotografia.



Negrelho-americano (Lesser Scaup), pateira da RND São Jacinto, 3 Dezembro 2015 (© Armando Mota)

**Comentário:** *o registo feito na lagoa da Vela não foi contabilizado porque envolve a mesma ave observada em Novembro de 2016 na pateira da RND São Jacinto. É também possível, para não dizer provável, que a fêmea observada em Janeiro de 2015 tenha depois regressado em Dezembro e que até seja a mesma que chegou à pateira em Novembro de 2016, no entanto não é possível garantir isso, sendo portanto contabilizados separadamente.*

### Êider

(Common Eider)

*Somateria mollissima* (7/10, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2016 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, ao largo da Aguda, 1 ind., 10 a 11 de Dezembro (M. Nunes). Existe fotografia.

**Comentário:** *as observações desta espécie têm-se tornado mais frequentes em Portugal reflectindo possivelmente um maior esforço realizado no litoral centro e norte na prospekção de patos raros nas jangadas de negrolas Melanitta nigra.*

### Negrola-d'asa-branca (Velvet Scoter)

*Melanitta fusca* (7/9, 5/14)

(Eurásia, em latitudes boreais)



Negrola-d'asa-branca (Velvet Scoter), praia da Aguda, 6 Dezembro 2016 (© José Sequeira)

2013 - **Aveiro**, Aveiro, praia da Barra, molhe Sul, 1 ad. prov. fêmea, 12 de Janeiro (A. Gonçalves).

2014 - **Faro**, Silves, Albufeira, praia da Galé, 6 inds., 13 de Janeiro (G. Olioso).

2016 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 5 inds. (4 machos), 6 a 19 de Dezembro (J. Sequeira, L. Mota, P. Cardia). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Póvoa de Varzim, praia da Estela, 1 juv., 11 de Dezembro (J. Silva). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Póvoa de Varzim, praia da Estela, 2 juvs., 12 de Dezembro (J. Silva). Existe fotografia. (Só um dos indivíduos foi contabilizado já que o outro é certamente a ave do registo anterior.)

### **Pato-rabilongo** (Long-tailed Duck)

*Clangula hyemalis* (18/20, 5/5)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2014 - **Santarém**, Benavente, salinas de Vasa Sacos, 1 juv., 23 a 29 de Dezembro (J. Jara, P. Nicolau, F. Oliveira, M. Schwager). Existe fotografia.

2015 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 fêmea ad., 17 de Novembro (J. A. Silva). Existem fotografias.

2016 - **Setúbal**, Moita, Baixa da Banheira, 1 fêmea, 31 de Janeiro a 6 de Fevereiro (P. Roncon). Existe fotografia.

2016/2017 - **Aveiro**, Murtosa, 1 macho juv., 2 de Dezembro a 15 de Fevereiro (P. Moreira, L. Silva). Existem fotografias.

2016 - **Aveiro**, Espinho, praia de Silvalde, 1 fêmea, 18 de Dezembro (L. Mota). Existe fotografia.



Pato-rabilongo (Long-tailed Duck), Murtosa, 22 Janeiro 2017  
(© Pierre Esteves)

### **Olho-dourado-comum** (Common Goldeneye)

*Bucephala clangula* (2/2, 2/2)

(Eurásia e América do Norte)

2014 - **Santarém**, Benavente, salinas de Vasa Sacos, 1 juv., 23 a 30 de Dezembro (J. Jara, P. Nicolau, F. Oliveira, M. Schwager). Existe fotografia.

2015 - **Leiria**, Peniche, ETAR da Atouguia da Baleia, 1 macho imat., 9 a 11 de Junho (P. Ramalho). Existe fotografia.

**Comentário:** *o registo de Junho ocorre numa altura muito atípica, sendo perfeitamente possível que se trate de uma fuga de cativo, no entanto há casos noutras espécies de patos-mergulhadores marítimos em que os machos de 2.º ano permaneceram em Portugal durante o Verão como foi o caso do pato-rabilongo Clangula hyemalis em 2008 na Praias do Sado in Jara et al. 2009-2010.*



Olho-dourado-comum (Common Goldeneye), salinas de Vasa Sacos, 27 Dezembro 2014 (© Pedro Nicolau)

### **Pato-rabo-alçado-americano** (Ruddy Duck)

*Oxyura jamaicensis* (10/10, 0/0)

(América do Norte, introduzido no Reino Unido)

2014 - **Évora**, Évora, albufeira da Barragem do Ruiivo, 1 macho, 28 de Fevereiro a 19 de Março (J. Safara, C. Cruz, J. Claro *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *este registo não foi contabilizado já que se trata da mesma ave observada no local em anos anteriores; para uma análise dos registos envolvendo este indivíduo ver Tipper et al. 2019.*

**Pato-rabo-alçado****(White-headed Duck)***Oxyura leucocephala* (9/10, 1/1)

(Mediterrâneo e Ásia Ocidental)

2015 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 juv., 19 de Dezembro (A. H. Leitão, J. Safara). Existe fotografia.**Andorinhão-pequeno****(Little Swift)***Apus affinis* (12/13, 8/8)

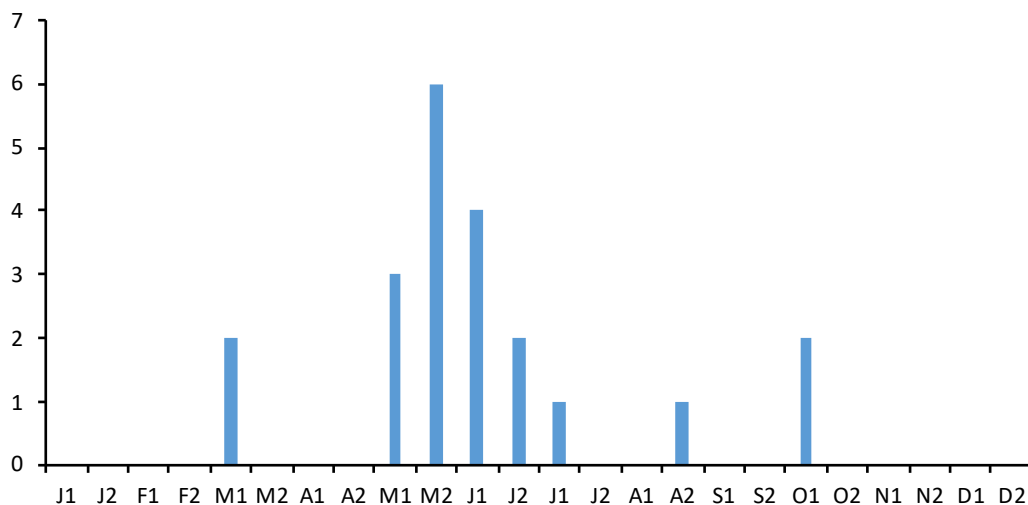
(África, Médio Oriente e Sul da Ásia)

2000 - **Faro**, Loulé, Quinta do Lago, 1 ind., 6 de Maio (T. Tams).2002 - **Faro**, Portimão, praia de Alvor, 1 ind., 8 de Maio (S. Wates).2002 - **Faro**, Lagos, c. 1 km E Bensafrim, 1 ind., 1 de Junho (S. Wates).2008 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 29 de Junho (C. Viney).2010 - **Faro**, Loulé, Parque Ambiental de Vilamoura, 1 ind., 9 de Março (G. Olioso).2013 - **Santarém**, Abrantes, centro histórico (castelo

de Abrantes), 1 ad., 5 de Junho (P. Alves).

2016 - **Faro**, Monchique, serra de Monchique, Fóia, 1 ind., 28 de Junho (D. Pearce).2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Burgau, 1 ind., 5 de Setembro (A. Gonçalves). Existe fotografia.**Comentário:** a maioria das observações é feita no período pré-nupcial ou mesmo em Junho (ver Fig. 1). É provável que esta espécie comece em breve a reproduzir-se em Portugal, como faz actualmente em Espanha, já que segue um padrão muito semelhante ao do andorinhão-cafre *Apus caffer* que colonizou recentemente Portugal (Cetry et al. 2010).

Andorinhão-pequeno (Little Swift), Burgau, 1 ind., 5 Setembro 2017 (© António Gonçalves)

**Fig. 1.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de andorinhão-pequeno em Portugal Continental (N = 21). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Time distribution of Little Swift numbers from Mainland Portugal (N = 21) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

**Codornizão**

(Corn Crane)

*Crex crex* (5/5, 1/1)

(Eurásia Ocidental)

2017 - **Porto**, Póvoa de Varzim, Aguçadoura, 1 ind. (abatido), 25 de Setembro (A. Costa). Existe fotografia.**Franga-d'água-bastarda**

(Little Crane)

*Porzana parva* (7/7, 4/4)

(Eurásia e África)

2015 - **Leiria**, Óbidos, Amoreira, poça da Amoreira, 1 macho ad., 20 de Março a 3 de Abril (H. Cardoso, P. Ramalho). Existem fotografias e vídeo.2015 - **Lisboa**, Oeiras, ribeira do Jamor, 1 macho ad., 6 de Maio (J. Pereira). Existem fotografias.2017 - **Faro**, Loulé, Parque Ambiental de Vilamoura, 1 fêmea ad., 19 de Março (R. Tipper, J. Taylor).2017 - **Faro**, Loulé, Quinta do Lago, 1 macho ad., 25 de Março a 16 de Abril (N. Fonseca *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** a ocorrência desta espécie tem-se tornado mais previsível na última década, estando associada a ventos de levante no período de Março a Abril. Fora do período da migração primaveril os registos são menos frequentes, existindo dois registos de juvenis feitos em Setembro na Quinta do Lago (J. Tavares *et al.* e J. Viana *in* Jara *et al.* 2009-10), sugerindo que na passagem outonal os juvenis sejam mais facilmente desviados da rota do que as aves adultas.



Franga-d'água-bastarda (Little Crane), Quinta do Lago, 25 Março 2017 (© Nelson Fonseca)

**Franga-d'água-pequena**

(Baillon's Crane)

*Porzana pusilla* (4/4, 2/2)

(Eurásia, África e Australásia)

2016 - **Faro**, Loulé, Quinta do Lago, 1 juv., 25 de Outubro (L. Ortlieb). Existem fotografias.2017 - **Setúbal**, local exacto desconhecido, 1 juv., 24 de Setembro (B. Snijder). Existe fotografia.

**Comentário:** estas são os primeiros registos de juvenis homologados para esta espécie. A espécie parece seguir um padrão semelhante à franga-d'água-bastarda *Porzana parva* na migração primaveril, no entanto ao contrário desta há registos de aves aparentemente a invernar.



Franga-d'água-pequena (Baillon's Crane), Santiago do Cacém, 24 Setembro 2017 (© Bert Snijder)

**Franga-d'água-americana**

(Sora)

*Porzana carolina* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2017 - **Faro**, Silves, 1 ind., 20 de Janeiro a 11 de Março (L. Sequeira). Existem fotografias.

**Comentário:** um registo muito curioso pelo facto de se tratar de uma ave que aparentemente invernou no local, tendo sido detectada em Janeiro. Inicialmente foi identificada como sendo uma franga-d'água-malhada *Porzana porzana*, mas depois das fotos terem sido colocadas num grupo do Facebook a identificação correcta foi rapidamente estabelecida. A ave permaneceu meses no local, numa pequena mancha de caniço na margem do rio Arade no meio da cidade de Silves, tendo sido vista por dezenas de observadores durante esse período.





Franga-d'água-americana (Sora), Silves, 20 Janeiro 2017 (© Luísa Sequeira)

### Galeirão-de-crista (Red-knobbed Coot)

*Fulica cristata* (31/38, 8/10)

(Mediterrâneo Ocidental e África Subsariana)

2012 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 2 ads., 25 a 30 de Março (N. Pereira, S. Pereira). Existem fotografias. [Este registo não foi contabilizado já que são certamente as aves de um registo anteriormente publicado (J. Jara *et al.* in Matias *et al.* 2018).]

2015 - **Faro**, Loulé, foz do Almargem, 1 ind., 1 a 27 de Janeiro (A. Gomes). Existem fotografias.

2015 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 1 ind., 24 de Janeiro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2015 - **Setúbal**, Alcochete, Quinta da Atalaya, 1 ad., 12 de Janeiro a 28 de Fevereiro (J. Jara, P. Ramalho, H. Cardoso, M. Lemos, M. Tissot *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Beja, Baleizão, 1 ad., 17 de Abril (J. Safara). Existem fotografias e vídeo.

2015 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 1 ad., 14 de Novembro a 26 de Dezembro (P. Ramalho, A. Gonçalves, F. Morais, M. Tissot). Existem fotografias.

2016 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 1 ind., 23 de Janeiro (A. Gonçalves). Existe fotografia.

2016 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 1 ind., 28 de Maio a 9 de Agosto (A. Gonçalves, P. Roncon, H. Costa, M. Estevens). Existe fotografia. (Esta ave não foi contabilizada já que é provavelmente a mesma ave do registo anterior. Dada a distância a que se encontrava a ave é possível que não tenha

sido vista nos meses entre as datas dos dois registos; é também possível que tenha mudado de tanque, não sendo por isso vista.)

2016 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 2 inds., 12 de Novembro (A. Gonçalves, N. Pereira). Existe fotografia.

2017 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 2 inds., 23 de Setembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

**Comentário:** *faz-se agora uma primeira correcção das contagens desta espécie, tendo sido removidos para a categoria E todos os registos envolvendo as aves do programa de reintrodução espanhol, marcadas com colares brancos.*

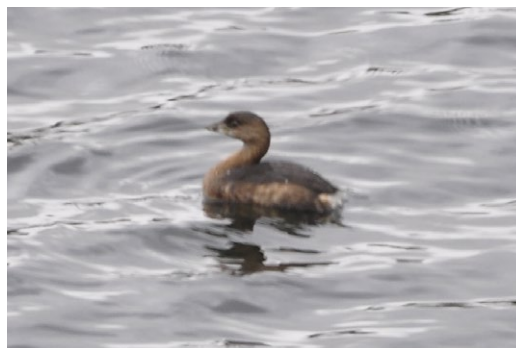
### Mergulhão-caçador (Pied-billed Grebe)

*Podilymbus podiceps* (1/1, 1/1)

(Américas)

2016/2017 - **Vila Real**, Montalegre, barragem de Venda Nova, 1 ind., 23 de Outubro a 26 de Março (J. Safara, M. Mirinha *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *é possível que esta ave seja a mesma que apareceu no estuário do Cávado em Novembro de 2014 (J. Silva in Tipper *et al.* 2019). A ave do Cávado permaneceu pelo menos até ao início de 2015, sendo razoável que se tenha deslocado para a barragem de Venda Nova e dada a localização remota desta, tenha permanecido sem ser detectada até 2016; no entanto como não é possível ter a certeza que seja efectivamente a mesma ave, ambos os registos foram contabilizados separadamente.*



Mergulhão-caçador (Pied-billed Grebe), barragem de Venda Nova, 23 Outubro 2016 (© Jorge Safara)

**Mergulhão-de-penachos**  
(Slavonian Grebe)

*Podiceps auritus* (4/5, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2017/2018 - **Leiria**, Caldas da Rainha, lagoa de Óbidos, 1 ind., 24 de Dezembro a 24 de Fevereiro (P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.



Mergulhão-de-penachos (Slavonian Grebe), lagoa de Óbidos, 25 Dezembro 2017 (© Pedro Moreira)

**Abibe-sociável**  
(Sociable Lapwing)

*Vanellus gregarius* (10/10, 3/3)

(Ásia Central)

2011 - **Beja**, Castro Verde, Monte Chaminé de Baixo, 1 ind., Janeiro (desconhecido). Existe fotografia.

2015 - **Beja**, Castro Verde, Entradas, 1 ind., 27 de Dezembro (W. Müller *et al.*).

2016 - **Beja**, Odemira, Cavaleiro, 1 ind. 1.º inv., 5 de Novembro a 1 de Dezembro (D. Raposo *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *no seguimento do já efectuado in Tipper et al. 2019 foi realizada uma correcção da contagem de registos; assim dois registos efectuados no Ludo em Dezembro de 2000 e em Janeiro de 2001 (M. Mendes e N. Fonsenca in Costa et al. 2003) foram considerados como sendo respeitantes à mesma ave.*

**Batuiruçu**  
(American Golden Plover)

*Pluvialis dominica* (22/22, 2/3)

(América do Norte)

2011 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 2 ads., 23 a 24 de Setembro (J. L. Santos, F. L. Santos *et al.*). Existem fotografias.

2011 - **Leiria**, Peniche, 1 juv., 5 a 15 de Novembro (P. Catry, H. Costa *et al.*). Existem fotografias.



Batuiruçu (American Golden Plover), Peniche, 14 Novembro 2011 (© Pedro Ramalho)

**Pilrito-de-bico-grosso**  
(Broad-billed Sandpiper)

*Calidris falcinellus* (2/2, 2/2)

(Paleártico, em latitudes boreais)

2012 - **Faro**, Castro Marim, salinas do Cerro do Bufo, 1 ad., 24 a 30 de Julho (J. Jara, A. Gonçalves, R. Tipper). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Portimão, estuário do Arade, Bom Retiro, 1 ad., 25 a 27 de Abril (N. Fonseca). Existem fotografias.



Pilrito-de-bico-grosso (Broad-billed Sandpiper), estuário do Arade, 25 Abril 2017 (© Nelson Fonseca)

**Pilrito-de-uropígio-branco****(White-rumped Sandpiper)***Calidris fuscicollis* (4/4, 2/3)

(Neártico Setentrional)

2013 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 2 juvs., 7 de Novembro (F. Oliveira, J. Silva). Existem fotografias.

2014 - **Faro**, Vila do Bispo, Martinhal, 1 ad., 22 a 26 de Outubro (P. Alves, M. Wikström). Existe fotografia.

**Comentário:** *os dois juvenis no estuário do Cávado são o primeiro registo envolvendo mais do que um indivíduo feito no Continente. O fim de Outubro e início de Novembro de 2013 foi uma altura excecional para esta espécie em Portugal Continental já que ocorreu um pequeno influxo envolvendo quatro aves, quase metade do total registado.*



Pilrito-de-uropígio-branco (White-rumped Sandpiper), estuário do Cávado, 7 de Novembro 2013 (© Jorge Silva)

**Pilrito-acanelado****(Buff-breasted Sandpiper)***Calidris subruficollis* (14/16, 3/3)

(América do Norte)

2015 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 20 de Setembro (M. Nunes). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 juv., 8 a 17 de Setembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria Grande, 38 Moios, 1 juv., 9 a 24 de Setembro (P. Marques, M. Estevens, J. Simão, D. Raposo *et al.*). Existe fotografia.



Pilrito-acanelado (Buff-breasted Sandpiper), barrinha de Esmoriz, 8 Setembro 2017 (© António Gonçalves)

**Pilrito-de-colete****(Pectoral Sandpiper)***Calidris melanotos* (37/42, 5/5)

(Nordeste da Sibéria e América do Norte Setentrional)

2015 - **Viana do Castelo**, Viana do Castelo, praia Norte, 1 ind., 17 de Junho (J. Seixas). Existem fotografias.

2016 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 juv., 28 de Setembro a 13 de Outubro (H. Costa, J. Frade, A. Frade, M. Gomes).

2017 - **Faro**, Loulé, Quinta do Lago, 1 juv., 29 de Agosto a 11 de Setembro (N. Fonseca, G. Schreier *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria Grande, 38 Moios, 1 juv., 10 a 24 de Setembro (F. Morais, M. Estevens, J. Simão, D. Raposo *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa Pequena, 1 juv., 16 de Setembro (P. Roncon). Existe fotografia.



Pilrito-de-colete (Pectoral Sandpiper), lagoa Pequena, 16 Setembro 2017 (© Paulo Roncon)



**Pilrito-rasteirinho**  
(Semipalmated Sandpiper)

*Calidris pusilla* (2/2, 3/3)

(América do Norte Setentrional)

2013 - **Aveiro**, Aveiro, salinas da Troncalhada, 1 ad., 20 de Julho (P. Ramalho, F. Oliveira, R. Caratão, P. Alves, F. Morais). Existem fotografias e vídeo.

2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RNLE Douro, 1 juv., 19 de Setembro a 1 de Outubro (F. Bernardo). Existem fotografias.

2017 - **Coimbra**, Cantanhede, lagoa dos Teixoeiros, 1 juv., 17 a 18 de Setembro (P. Ferreira, M. Rodrigues). Existem fotografias.

**Comentário:** *um melhor entendimento dos critérios de identificação, aliado ao uso generalizado de máquinas fotográficas digitais, que permitem observar detalhes morfológicos como as membranas interdigitais, tem resultado num aumento do número de registos desta espécie.*



Pilrito-rasteirinho (Semipalmated Sandpiper), RNLE Douro, 1 de Outubro 2015 (© Francisco Bernardo)

**Maçarico-de-bico-comprido**  
(Long-billed Dowitcher)

*Limnodromus scolopaceus* (13/13, 5/9)

(América do Norte e Sibéria, em latitudes boreais)

2010 - **Santarém**, Benavente, salinas de Vasa Sacos, 2 inds. a 27 de Março e 1 ind. a 1 de Abril (J. Jara, M. Rolo, J. Muchaxo, T. Pereira, A. Pereira). Existe fotografia.

2010 - **Setúbal**, Alcochete, salinas do Samouco, 1 ad., 11 a 13 de Maio (A. Rocha). Existe fotografia.

2010 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, arrozais da Giganta, 2 inds., 15 a 18 de Outubro (J. Jara, R. Bingley, M. Bingley, J. Kamm). Existe fotografia.

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa Rasa, 3 ads., 10 a 13 de Abril (M. Estevens, R. Tomé, F. Canário, D. Raposo, M. Berkemeier, L. D'Hoore). Existe fotografia.

2016 - **Aveiro**, Aveiro, complexo de salinas do Canal das Pirâmides, 1 ind. juv/1.º inv, 16 a 17 de Outubro (P. Moreira, A. Martins, Ó. Morais, S. Patinha, P. Esteves). Existem fotografias.



Maçarico-de-bico-comprido (Long-billed Dowitcher), EVOA, 13 Abril 2016 (© Daniel Raposo)

**Pisa-n'água**  
(Wilson's Phalarope)

*Phalaropus tricolor* (6/6, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Aveiro**, Aveiro, salinas da Troncalhada, 1 macho, 28 de Junho a 8 de Agosto (P. Moreira). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta ave pode ser a mesma que apareceu no mesmo local em 2013 (P. Moreira in Tipper et al. 2019); a ave de 2013 apareceu a meio de Julho, tendo ficado alguns dias.*



Pisa-n'água (Wilson's Phalarope), salinas da Troncalhada, 28 de Junho 2015 (© Pedro Nicolau)

### Falaropo-de-bico-fino (Red-necked Phalarope)

*Phalaropus lobatus* (15/17, 4/5)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

1992 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 1 juv. (anilhado), 6 de Setembro (K. Herber). Existem fotografias.

2014 - **Setúbal**, Almada, Trafaria, 2 juvs., 30 de Novembro (P. Nicolau, F. Beça). Existe fotografia.

2015 - **Faro**, Tavira, salinas de Santa Luzia, 1 ad., 17 a 18 de Agosto (M. Marques, R. Osório). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Tavira, Santa Luzia, 1 juv., 14 de Setembro (J. Rosa). Existem fotografias.

### Perna-amarela-pequeno (Lesser Yellowlegs)

*Tringa flavipes* (22/23, 9/9)

(América do Norte)

2010 - **Porto**, estuário do Douro, 1 ind., 8 a 10 de Outubro (P. Dias *et al.*). Existe fotografia.

2014 - **Faro**, Loulé, praia do Trafal, 1 ind. 1.º inv., 11 a 12 de Janeiro (P. Ramalho, F. Oliveira, N. Fonseca, A. Aguilera). Existem fotografias.

2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, EVOA, 1 ind., 1 de Maio (Á. Nunes). Existem fotografias.

2015/2016 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca d'Alva (20 de Setembro de 2015 a 19 de Fevereiro de 2016) e Quinta da Atalaya (10 a 18 de Abril de 2016), 1 ad., (M. Stevens, M. Berkemeier, C. Pacheco *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **Aveiro**, Estarreja, arrozais de Salreu, 1 ad., 1 a 3 de Março (P. Moreira). Existem fotografias.

2016 - **Aveiro**, Estarreja, arrozais de Salreu, 2 inds., 3 de Março (P. Moreira, S. Patinha, R. Melo). Existe fotografia. (Uma destas aves é a mesma do registo anterior, portanto não foi contabilizada.)

2016 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 18 de Setembro (H. Vieira, P. Cardia, R. Melo, R. Vieira). Existe fotografia.

2017 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 ind., 22 a 30 de Outubro (H. Lousa, N. Silva). Existem fotografias.

2017 - **Santarém**, Benavente, Pancas, monte Bate-Orelhas, 1 ind., 30 de Outubro a 13 de Novembro (T. Cohen). Existem fotografias.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezírias, 1 ind., 15 de Novembro a 24 de Dezembro (H. Cardoso, R. Rodrigues *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** os dois registos feitos no estuário do Tejo em 2017 referem-se certamente ao mesmo indivíduo; dada a curta distância entre as duas zonas onde foi observado e devido às datas em questão, só um dos registos foi contabilizado.



Perna-amarela-pequeno (Lesser Yellowlegs), Ponta da Erva, EVOA, 1 Maio 2015 (© Álvaro Nunes)

**Perna-verde-fino**  
(Marsh Sandpiper)

*Tringa stagnatilis* (21/21, 3/3)

(região Ocidental da Rússia, Sibéria Central e Oriental)

2009 - **Faro**, Castro Marim, salinas 750 m a NNE de Castro Marim (esteiro Venta Moinhos), 1 ind., 28 de Outubro (L. Gordinho). [Este registo não foi contabilizado já que a ave é provavelmente a mesma de outro registo já publicado (P. Dedicoat *et al.* in Jara *et al.* 2009-10).]

2014 - **Setúbal**, Alcochete, Sítio das Hortas, 1 ind., 1 de Outubro a 27 de Dezembro (R. Morgado, H. Costa *et al.*). [Este registo não foi contabilizado já que é provavelmente a mesma de outro registo já publicado (L. Gordinho in Tipper *et al.* 2019).]

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 ad., 25 de Março (P. Ramalho).

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 ind., 1 a 4 de Outubro (M. Santos). Existe fotografia.

2017 - **Santarém**, Benavente, Pancas, monte Bate-Orelhas, 1 ind., 13 de Novembro (T. Cohen). Existem fotografias.

**Perna-amarela-grande**  
(Greater Yellowlegs)

*Tringa melanoleuca* (2/2, 1/1)

(América do Norte)

2011 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 ad., 2 de Fevereiro (J. Antunes). Existe fotografia.

**Comentário:** *este registo envolve alguma história; o observador colocou online uma foto de um Tringa sp. em voo, que foi depois identificada como sendo um perna-amarela-pequeno Tringa flavipes; no entanto após uma análise mais cuidada surgiu a hipótese de ser um perna-amarela-grande Tringa melanoleuca. A discussão sobre a identificação envolveu entre outros Killian Mullarney e permitiu estabelecer a identificação. Também é curioso que a ave estivesse a mudar as primárias, algo que vai contra o que se conhece sobre a muda da espécie, mas que se pode dever a uma interrupção na muda devido ao desgaste da travessia, só a tendo retomado mais tarde.*

**Gaivota-de-sabine**  
(Sabine's Gull)

*Xema sabini* (31/367, 2/6)

(Ásia e América do Norte, em regiões circumpolares)

2008 - **ZEE**, 85 milhas náuticas a WNW das Berlengas, 1 ind (2.º ou 3.º ano), 30 de Agosto (A. H. Leitão). Existem fotografias.

2011 - **Faro**, Vila do Bispo, cabo de São Vicente, 5 inds. (2 ads. e 3 juvs.), 22 de Novembro (A. H. Leitão).

**Comentário:** *os registos relativos a esta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2013; publicam-se agora dois registos efectuados em data anterior.*

**Guincho-americano**  
(Bonaparte's Gull)

*Chroicocephalus philadelphia* (13/13, 2/2)

(Neártico)

2017 - **Lisboa**, Cascais, cabo Raso, 1 ind. 1.º inv., 25 de Fevereiro a 19 de Março (A. Gonçalves, G. Pinelas). Existem fotografias.

2017 - **Lisboa**, Oeiras, praia da Cruz Quebrada, 1 ad., 26 de Dezembro (G. Pinelas). Existem fotografias.

**Comentário:** *é provável que a ave adulta observada em Dezembro seja a mesma detectada, na mesma área, na Primavera anterior. Esta situação parece ser concordante com o padrão de ocorrência da espécie, já que, após a travessia atlântica, no seu 1.º inv., as aves elegem uma área de invernada, à qual retornam em Invernos subsequentes. Um exemplo é o caso do indivíduo que invernou em 2007 e 2008 em Caminha (C. C. Moore e J. Ramón in Jara *et al.* 2009-10).*



Guincho-americano (Bonaparte's Gull), Cascais, 19 de Março 2017 (© Gilberto Pinelas)



### Gaivota-alegre (Laughing Gull)

*Leucophaeus atricilla* (8/9, 0/0)  
(América do Norte)

2005 - **Lisboa**, Cascais, praia de Carcavelos, 1 ind. 1.º inv., 23 a 27 de Dezembro (P. Fernandes, P. Fondinho, J. L. Santos).

**Comentário:** *este registo não foi aceite originalmente (P. Fernandes in Jara et al. 2007), mas a pedido do observador foi reavaliado, tendo sido apresentada mais documentação para suportar o registo e, em nova avaliação, foi decidido aceitar o mesmo. O registo não foi contabilizado, já que é provável que se trate da mesma ave de um registo anteriormente publicado (C. C. Moore in Jara et al. 2007).*

### Gaivota-das-pradarias (Franklin's Gull)

*Leucophaeus pipixcan* (5/5, 2/2)  
(Neártico)

2011 - **Setúbal**, Gâmbia, 1 ad. em plumagem nupcial, 16 a 19 de Julho (E. Fernandes, C. Silva, J. Jara). Existe fotografia.

2015 - **Porto**, Vila do Conde, Azurara, 1 ind. 1.º inv., 18 de Fevereiro a 30 de Abril (A. Mota). Existem fotografias.



Gaivota-das-pradarias (Franklin's Gull), Azurara, 30 Abril 2015  
(© Armando Mota)

### Gaivota-dominicana (Kelp Gull)

*Larus dominicanus* (2/2, 2/2)  
(hemisfério Sul)

2009 - **Faro**, Olhão, Quelfes, 1 ad., 20 de Outubro (G. Custers). Existe fotografia.

2015 - **Setúbal**, Almada, Costa da Caparica, praia de São João, 1 ind. 3.º Verão, 27 a 29 de Abril (M. Berkemeier). Existem fotografias e vídeo.

2016 - **Faro**, Olhão, Quinta de Marim, 1 ad., 5 de Julho a 28 de Agosto (T. Valkenburg, F. Azevedo, P. Cardia, X. Pinto, I. Pinto). Existe fotografia.

**Comentário:** *os dois registos de Faro dizem respeito ao mesmo indivíduo adulto, identificável por uma ligeira deformação no bico; existem observações presumivelmente deste indivíduo em outros anos ainda em avaliação pelo CPR.*



Gaivota-dominicana (Kelp Gull), praia de São João, 27 Abril 2015  
(© Miguel Berkemeier)

### Gaivotão-branco (Glaucous Gull)

*Larus hyperboreus* (68/86, 30/34)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes circumpolares)

2009 - **Lisboa**, Oeiras, praia da Cruz Quebrada, 1 ind. 1.º inv., 1 a 2 de Fevereiro (P. Fernandes, P. Fondinho *et al.*). Existe fotografia.

2009 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia do Cabedelo, 2 inds. 1.º inv., 11 a 14 de Fevereiro (P. Dias *et al.*). Existe fotografia.

2009 - **Faro**, Vila do Bispo, porto de Sagres, 2 inds. 1.º inv., 3 de Fevereiro a 11 de Março (G. Schreier, N. Pereira, S. Pereira *et al.*). Existe fotografia.

2011 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 2 inds. 1.º inv., 12 de Março (P. Dias *et al.*). Existe fotografia. [Só um dos indivíduos deste registo foi contabilizado já que é provável que o segundo seja o indivíduo de um registo anteriormente publicado (P. Dias *in* Matias *et al.* 2009).]

2014 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 1 ind. 1.º inv., 5 a 22 de Dezembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões e praia de Matosinhos, 1 ad., 2 de Janeiro a 25 de Outubro (J. Marques). Existem fotografias.

2015 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 3 inds. 1.º inv., 23 de Janeiro a 11 de Março (P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 1 ind. 1.º inv., 17 de Fevereiro (I. Oliveira, T. Rocha). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia do Cabedelo, junto à RNLE Douro, 1 ind. 1.º inv., 20 a 21 de Fevereiro (L. Mota). Existem fotografias. (A análise das fotografias permitiu concluir que é uma ave diferente do registo anterior.)

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, porto da Baleira, 1 ind. 1.º inv., 18 a 24 de Dezembro (N. Santos). Existem fotografias e vídeo.

2015/2016 - **Porto**, Porto, molhe Norte da foz do rio Douro, 1 ind. 1.º inv., 31 de Dezembro a 2 de Janeiro (L. Mota, L. Rodrigues). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 ind. 1.º inv., 22 de Janeiro (I. Oliveira). Existe fotografia.

2016 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º inv., 2 a 19 de Fevereiro (P. Ramalho). Existem fotografias. (A análise das fotografias permitiu concluir que provavelmente é o mesmo indivíduo do registo anterior, não tendo sido contabilizado.)

2016 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 ind. 1.º inv., 8 a 21 de Março (J. Marques). Existem fotografias e vídeo.

2016 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos e porto de Leixões, 1 ad., 5 de Abril a 1 de Junho (J. Marques). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 1 ind. 2.º ano, 21 de Junho (J. Marques). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 3 inds. (1 ad. e 2 inds. de 2.º ano), 28 de Junho (J. Marques). Existe fotografia. (Só um dos indivíduos de 2.º ano foi contabilizado já que os outros fazem parte de registos anteriores.)

2016 - **Porto**, Matosinhos, praia de Angeiras, praia de Leça da Palmeira, 1 ind. 2.º inv., 17 a 23 de Setembro (J. Marques). Existe fotografia. (A análise das fotografias permitiu concluir que provavelmente é o mesmo indivíduo do registo feito a 21 de Junho de 2016, não tendo sido contabilizado.)

2016/2017 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos e docapesca do porto de Leixões, 1 ad., 6 de Outubro a 24 de Janeiro (J. Marques). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 ind. 1.º inv., 14 de Janeiro (J. Marques). Existe fotografia.

2017 - **Viana do Castelo**, Viana do Castelo, Darque, 1 ind. 1.º inv., 30 de Janeiro (A. Novo). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 1 ind. 1.º inv., 5 de Fevereiro (L. Mota). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Espinho, 1 ind. 1.º inv., 7 de Fevereiro (M. Petiz). Existe fotografia.

2017 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 1 ind. 1.º inv., 9 de Fevereiro a 29 de Março (P. Ramalho). Existem fotografias.

2017 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 1 ind. 1.º inv., 21 de Fevereiro (J. Marques). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 1 ind. 1.º inv., 10 de Março (J. Marques). Existe fotografia. (Ave diferente do registo anterior.)

2017 - **Aveiro**, Espinho e Matosinhos, docapesca, porto de Leixões, 1 ind. 2.º ano, 14 a 16 de Maio (L. Mota, J. Marques). Existe fotografia.



2017 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, praia de Matosinhos, 1 ad., 13 de Setembro a 24 de Outubro (J. Marques, P. Dias). Existe fotografia.

2017 - **Beja**, Odemira, praia do Almogrove, 1 ind. 1.º inv., 25 a 30 de Novembro (R. Bagarrão, A. Passos). Existem fotografias.

2017/2018 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 1 ad., 29 de Novembro a 26 de Fevereiro (J. Marques). Existe fotografia. (A análise das fotografias permitiu concluir que é uma ave diferente do registo anterior.)

2017 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, docapesca no porto de Leixões, 1 ind. 1.º inv., 29 de Novembro a 12 de Dezembro (J. Marques). Existem fotografias.

2017 - **Porto**, Vila do Conde, foz do rio Onda, 1 ind. 1.º inv., 31 de Dezembro (C. Carneiro, H. Lousa, N. Silva). Existem fotografias. (A análise das fotografias permitiu concluir que é uma ave diferente do registo anterior.)

**Comentário:** os registos relativos a esta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2020. Publica-se agora trinta e quatro registos realizados em data anterior. Esta espécie está

*muito associada a períodos de mau tempo em Janeiro, com efeito a maioria das observações é feita na segunda quinzena de Janeiro ou na primeira de Fevereiro (Fig. 2), em alguns anos o número de indivíduos que aparece nas nossas costas pode ser relativamente alto, enquanto que em Invernos mais calmos pode nem aparecer.*

### Gaivota-branca (Iceland Gull)

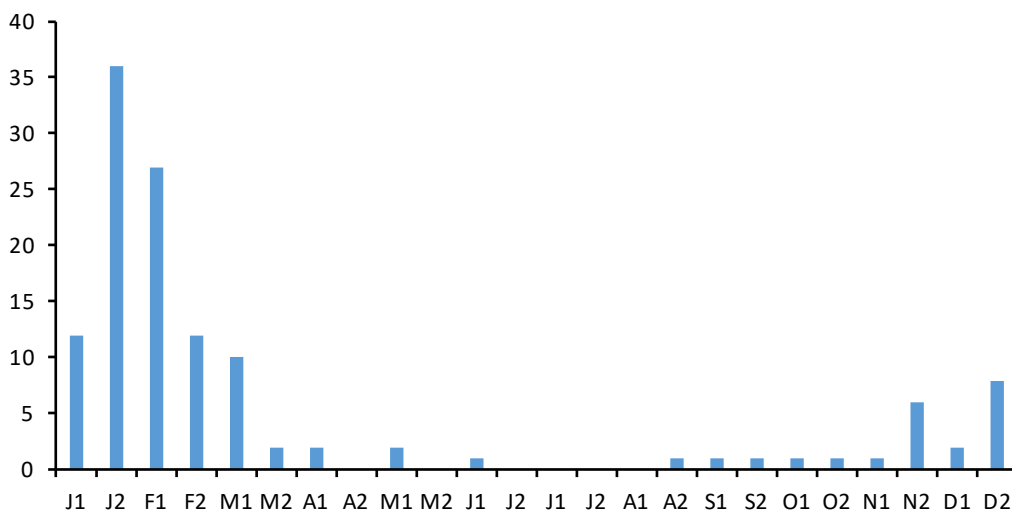
*Larus glaucooides glaucooides* (43/43, 10/10)

*Larus glaucooides kumlienii* (7/7, 2/2)

(Gronelândia e Nordeste do Canadá)

2009 - **Lisboa**, Lisboa e Oeiras, foz da ribeira de Algés e praia da Cruz Quebrada, 1 ind. 1.º inv., 31 de Janeiro a 27 de Abril (N. Pereira, P. Fernandes, P. Fondinho, D. Saunders.). Existem fotografias. [Publica-se agora a data completa de um registo anteriormente publicado (D. Saunders *in* Jara *et al.* 2009/2010).]

2009 - **Porto**, Vila Nova de Gaia e Póvoa do Varzim, porto pesca da Aguda e porto de pesca da Póvoa do Varzim, 1 ind. 2.º ano, 2 de Abril a 6 de Junho (P. Dias, A. Novo). Existem fotografias.



**Fig. 2.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de gaivotão-branco em Portugal Continental (N = 126). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Time distribution of Glaucous Gull numbers from Mainland Portugal (N = 126) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

2011 - **Lisboa**, Sintra, São João das Lampas, praia de São Julião, 1 ind. 1.º inv., 24 de Dezembro (M. Robb, A. Gonçalves). Existe fotografia.

2015 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 1 ind. 1.º inv., 23 de Janeiro a 27 de Março (P. Ramalho, P. Castela, A. Carmo). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Murtosa, junto à ria de Aveiro, 1 ind. 2.º inv. da subespécie *L. g. kumlieni*, 17 a 28 de Janeiro (A. Mota, P. Moreira *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Póvoa de Varzim, 1 ad. da subespécie *L. g. kumlieni*, 25 de Janeiro (A. Novo). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões e praia de Matosinhos, 1 ind. 1.º inv., 4 a 25 de Fevereiro (I. Oliveira, T. Rocha, L. Rodrigues, J. Marques). Existem fotografias e vídeo.

2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RNLE Douro, 1 imat., 24 de Fevereiro a 7 de Março (F. Bernardo, P. Cardia). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 imat., 5 de Março a 6 de Abril (L. Mota). Existem fotografias e vídeo.

2015 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões, 1 ind. 1.º inv., 7 a 11 de Março (J. Marques). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos e porto de Leixões, 3 inds. 1.º inv., 23 de Março (J. Marques). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que é provável que estes três indivíduos estejam envolvidos em todas as observações realizadas na zona entre Fevereiro e Março de 2015.)

2015 - **Porto**, Matosinhos, porto de Leixões e praia da Leça, 1 ind. 1.º inv., 5 de Junho e 24 de Julho (J. Marques). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado visto que se trata de um indivíduo envolvido num registo anterior.)

2016 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos e porto de Leixões, 1 ind. 1.º inv., 21 de Março a 8 de Abril (J. Marques). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia do Cabedelo, RNE Douro, 1 ind. 1.º inv., 12 de Fevereiro (L. Mota). Existe fotografia.

2017 - **Viana do Castelo**, Viana do Castelo, 1 ind. 1.º inv., 21 de Fevereiro (A. Pérez, J. Gómez). Existem fotografias.

**Comentário:** *no início de 2015 apareceram várias aves no Norte de Portugal, o que deu origem a um grande número de registos. Nalguns casos, após análise das fotos, foi possível concluir que se tratava da mesma ave e os registos foram condensados; noutros a qualidade da foto não o permitiu e, com vista a reduzir os erros de contagem, dois dos registos não foram contabilizados porque envolvem provavelmente aves de registos anteriores.*

### **Gaivota-prateada-grande (European Herring Gull)**

*Larus argentatus* (28/30, 10/10)

(Europa Ocidental e Setentrional e Islândia)

2009 - **Setúbal**, Seixal, sapal de Corroios, 1 ind. 2.º ano, 22 de Fevereiro (L. Gordinho, G. Martins). Existem fotografias.

2010 - **Faro**, Loulé, marina de Vilamoura, 1 ad., 6 a 7 de Março (G. Olioso).

2011 - **Lisboa**, Cascais, Guia, 1 ind. 1.º inv., 1 de Janeiro (A. Gonçalves). Existe fotografia.

2011 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 1 ad., 12 de Março (P. Dias). Existe fotografia.

2012 - **Porto**, Matosinhos, Angeiras, 1 ad., 11 de Outubro (I. Oliveira, T. Rocha). Existe fotografia.

2012 - **Aveiro**, Espinho, 1 ad., 24 de Outubro (P. Dias). Existe fotografia.

2012 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º ano, 30 de Outubro (H. Cardoso). Existe fotografia.

2012 - **Porto**, Matosinhos, praia de Angeiras, 1 ind., 31 de Outubro (P. Dias). Existem fotografias.

2012 - **Braga**, Esposende, Apúlia, praia da Ramalha, 1 ad., 6 de Novembro (J. Silva). Existem fotografias.

2012 - **Leiria**, Peniche, ribeira de São Domingos, 1 ind. 1.º inv., 14 a 15 de Dezembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

**Comentário:** *os registos relativos a esta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2013 (Matias et al. 2018); publicam-se agora dez registos realizados em data anterior.*

### Gaivota-do-cáspio (Caspian Gull)

*Larus cachinnans* (3/3, 4/4)

(Europa Oriental e Ásia Central)

2014/2015 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 ind. 1.º inv., 29 de Dezembro a 18 de Janeiro (G. Parés, P. Ramalho, M. Lemos, M. Tissot *et al.*). Existe fotografia.

2015 - **Aveiro**, Aveiro, 1 ind. 1.º inv., 27 a 28 de Janeiro (P. Moreira, T. Nus). Existem fotografias.

2017 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos (13 de Janeiro) e Vila Nova de Gaia, praia do Cabedelo, RNE Douro (1 de Abril), 1 ind. 1.º inv. (com anilha cód. X073), 13 de Janeiro a 1 de Abril (J. Marques *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Loulé, Quarteira, porto de pesca, 1 ind. 1.º inv., 14 de Dezembro (G. Schreier). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie tem sofrido uma forte expansão na Europa, nidificando actualmente na Alemanha. Devido a essa expansão para oeste tem-se tornado mais frequente em Portugal. A título de curiosidade, devido ao grande aumento do número de registos, esta espécie deixou de ser considerada raridade na grande maioria dos países situados na Europa Continental, sendo actualmente Portugal uma das excepções.*

### Gaivota-d'asa-escura-do-báltico (Lesser Black-backed Gull)

*Larus fuscus fuscus* (0/0, 1/1)

(costas do mar Báltico)

2016 - **Aveiro**, Espinho, 1 ind. (anilhado com o cód. CA3A), 28 a 31 de Outubro (M. Petiz). Existem fotografias.

**Comentário:** *dada a sobreposição de características identificativas que Larus fuscus intermedius apresenta com Larus fuscus fuscus e ainda a expansão de L. f. intermedius resultando em hibridação com L. f. fuscus, a política do CPR é de só aceitar como Larus fuscus fuscus indivíduos anilhados em colónias em que só esse taxa ocorra.*



Gaivota-d'asa-escura-do-báltico (Lesser Black-backed Gull), Espinho, 29 Outubro 2016 (© Manuel Petiz)

### Garajau-pequeno (Lesser Crested Tern)

*Thalasseus bengalensis* (4/4, 2/2)

(no Mediterrâneo, principalmente na Líbia; Mar Vermelho e Golfo Pérsico; Nova Guiné e Austrália)

2014 - **Lisboa**, Cascais, cabo Raso, 1 ad., 9 de Agosto (A. Gonçalves).

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, porto da Baleeira, 1 ad., 20 a 23 de Outubro (A. H. Leitão, J. Safara, R. Caratão, F. Canário, J. Guilherme, P. Cardia, R. Tomé, S. Correia). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie tem tido registos quase anuais nos últimos anos, reflectindo talvez um aumento do número de observadores, já que a população se mantém estável.*

### Gaivina-rosada (Roseate Tern)

*Sterna dougallii* (9/13, 4/6)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico)

2013 - **Faro**, Faro, ilha do Farol, 1 ad., 5 de Outubro (M. Mendes).

2014 - **Coimbra**, Mira, praia de Mira, 1 ad., 5 de Junho (P. Moreira). Existem fotografias.

2014 - **Setúbal**, Setúbal, porto de pesca, 2 inds. (1 ind. 1.º inv. e 1 ad.), 24 de Setembro (J. Viana, J. Sousa). Existem fotografias.

2015 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 2 ads., 16 de Setembro (P. Nicolau, P. Moreira, L. Gordinho, P. Esteves, P. Ramalho, H. Cardoso *et al.*).



Gaivina-rosada (Roseate Tern), porto de pesca de Setúbal, 24 de Setembro 2014 (© José Sousa)

### Gaivina-d'asa-branca (White-winged Tern)

*Chlidonias leucopterus* (29/34, 6/6)

(Europa Central e Oriental, Sibéria, Norte da Mongólia)

2014 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, marinhas da Saragoça, 1 juv., 20 de Setembro (P. Nicolau, M. Schwager). Existe fotografia.

2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Alcamé, 1 ad., 12 de Julho (J. Santos, P. Nicolau, F. Morais, R.

Caratão, F. Oliveira, P. Ramalho). Existe fotografia.

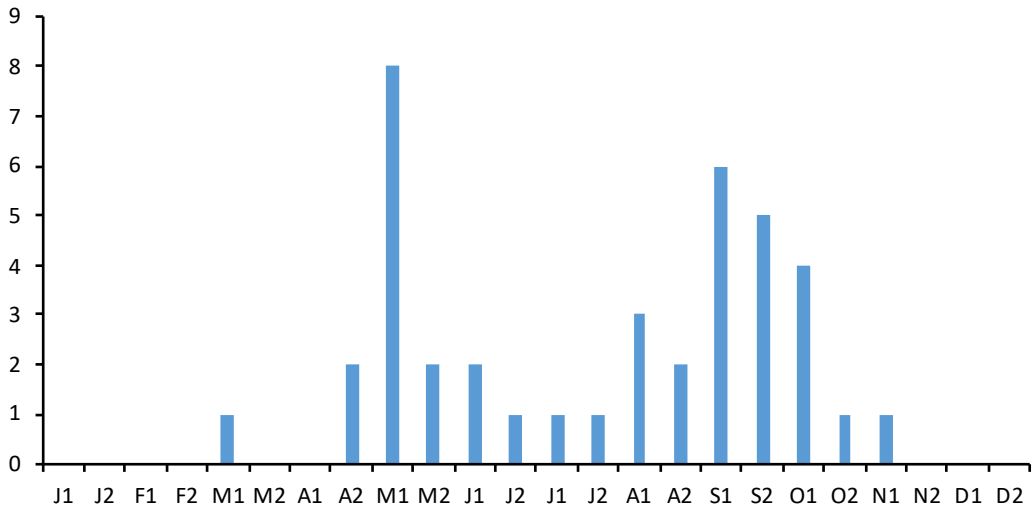
2015 - **Leiria**, Peniche, ETAR da Atouguia da Baleia, 1 ad., 2 a 4 de Setembro (I. Teodoro, P. Ramalho). Existe fotografia.

2016 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, imediações da Troncalhada, 1 ad., 19 a 23 de Julho (Ó. Morais, P. Moreira, S. Patinha). Existe fotografia.

2017 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa da Estacada, 1 ad., 23 de Abril (P. Roncon, H. Costa). Existe fotografia.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa Grande e lagoa Principal, 1 ad. em plumagem nupcial, 25 a 27 de Abril (M. Rainho, E. Fernandes). Existe fotografia.

**Comentário:** *tal como a sua congénere mais comum gaivina-preta Chlidonias niger (Cathy et al. 2010), também esta espécie ocorre principalmente na passagem outonal (Fig. 3); no entanto há um pico de passagem muito pronunciado na primeira quinzena de Maio. Aves adultas podem também ocorrer em Julho e Agosto, mas estas serão possivelmente aves que falharam a sua tentativa de reprodução e que estão a voltar às suas zonas de invernada.*



**Fig. 3.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de gaivina-d'asa-branca em Portugal Continental (N = 40). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Time distribution of White-winged Tern numbers from Mainland Portugal (N = 40) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*



Gaivina-d'asa-branca (White-winged Tern), lagoa da Estacada, 23 Abril 2017 (© Paulo Roncon)

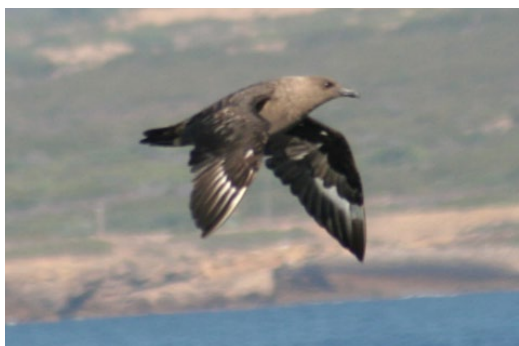
### Alcaide-do-antártico (South Polar Skua)

*Stercorarius maccormicki* (0/0, 1/1)

(Antártica)

2007 - **Lisboa**, Cascais, cerca de 6 milhas a W do cabo Raso, 1 imat., 7 de Novembro (A. H. Leitão). Existem fotografias.

**Comentário:** *este moleiro ocorre com muita frequência na costa Leste da América do Norte e é aí muito mais frequente que o moleiro-grande Stercorarius skua (Furness et al. 2020), sendo quase certo que deverá efectuar uma migração no sentido dos ponteiros do relógio, como outras espécies do hemisfério Sul realizam quando passam o Inverno austral no hemisfério Norte. No entanto esta espécie é particularmente difícil de identificar, sendo provavelmente por isso que o número de registos na Europa é muito baixo.*



Alcaide-do-antártico (South Polar Skua), cerca de 6 milhas a W do Cabo Raso, 7 Novembro 2007 (© Alexandre Leitão)

### Moleiro-rabilongo (Long-tailed Skua)

*Stercorarius longicaudus* (33/80, 7/12)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2011 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 2 juvs., 24 de Outubro (P. Ramalho).

2011 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 juv., 25 de Outubro (P. Ramalho, H. Cardoso). Existem fotografias.

2014 - **Lisboa**, Cascais, cabo Raso, 1 ad., 22 de Março (N. Pereira).

2015 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad., 2 de Setembro (P. Ramalho, H. Cardoso).

2015 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 5 ads., 16 de Setembro (P. Moreira, L. Gordinho, P. Esteves, P. Nicolau, P. Ramalho, H. Cardoso *et al.*).

2015 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad., 29 de Setembro (P. Ramalho, A. Julinder).

2016 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad., 15 de Agosto (P. Ramalho).

### Mobelha-pequena (Red-throated Diver)

*Gavia stellata* (23/44, 12/14)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2010 - **Coimbra**, Cantanhede, praia da Tocha, 2 inds., 11 de Dezembro (D. Holyoak).

2010 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 1 ind., 26 a 29 de Dezembro (R. Silva, P. Ramalho *et al.*). Existe fotografia.

2011 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 ad., 9 de Dezembro (H. Costa).

2011 - **Leiria**, Peniche, porto de pesca, 1 ind., 16 de Dezembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2011 - **Setúbal**, Setúbal, Cova do Vapor, 1 ind., 18 de Dezembro (H. Costa).

2012 - **Braga**, Esposende, foz do Cávado, 1 juv., 1 a 7 de Dezembro (J. Silva *et al.*). Existem fotografias.

2012 - **Porto**, Porto, cais da Ribeira, 1 ad., 5 de Dezembro (P. Cardia, A. Pinto, I. Pinto, M. Guimarães).



2012 - **Leiria**, Peniche, Cruz dos Remédios, 2 inds. (1 juv. e 1 ad.), 15 de Dezembro (R. Caratão, J. Morgado, P. Ramalho, F. Oliveira). Existem fotografias.

2016 - **Aveiro**, Ílhavo, Costa Nova, 1 ind., 7 a 9 de Dezembro (P. Moreira).

2016 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 1 ind., 13 de Dezembro (J. Tomás, A. Moreira).

2017 - **Aveiro**, Espinho, praia de Espinho, 1 ind., 5 de Dezembro (L. Mota). Existem fotografias.

2017 - **Setúbal**, Santiago do Cacém, lagoa de Santo André, 1 juv., 7 a 16 de Dezembro (N. Santos, C. Santos *et al.*). Existem fotografias.

### **Mobelha-de-garganta-preta** (Black-throated Diver)

*Gavia arctica* (4/5, 1/1)

(Islândia e Neártico, em latitudes boreais)

2017 - **Aveiro**, Aveiro, Murtoza, 1 ind. 1.º inv., 20 de Janeiro a 1 de Fevereiro (P. Moreira, L. Rodrigues). Existe fotografia.



Mobelha-de-garganta-preta (Black-throated Diver), Murtoza, 22 Janeiro 2017 (© Pierre Esteves)

### **Mobelha-grande** (Great Northern Diver)

*Gavia immer* (37/46, 3/4)

(Islândia, Gronelândia e América do Norte)

2011 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, estuário do Sado, ilha do Cavalo, 2 inds., 2 de Janeiro (J. Jara, J. Muchaxo *et al.*). Existe fotografia.

2011 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 3 de Dezembro (P. Ramalho, J. Reis, J. Meneses, J. Andrade).

2012 - **Faro**, Lagos, Ponta da Piedade, 1 ind., 3 de Março (G. Réthoré, S. Taylor, R. Taylor).

**Comentário:** *os registos desta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2013 (de acordo com Matias et al. 2018), publicando-se três observações anteriores a essa data.*

### **Roquinho** (Band-rumped Storm Petrel)

*Oceanodroma castro* (3/3, 1/1)

(oceanos Atlântico e Pacífico)

2012 - **ZEE**, Monte dos Ursos: 22 NM e 261º a W do cabo Raso, 38º38,843'N; 9º56,818'W, 1 ind., 25 de Agosto (L. Gordinho *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *os registos desta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2013 (de acordo com Matias et al. 2018), publicando-se uma observação anterior a essa data.*



Roquinho (Band-rumped Storm Petrel), Monte dos Ursos, 25 Agosto 2012 (© António Gonçalves)

### **Pombalete** (Northern Fulmar)

*Fulmarus glacialis* (12/14, 3/3)

(costas da Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2015 - **Leiria**, Peniche, a Sul das Berlengas, 1 ind., 5 de Setembro (P. Ramalho, F. Morais, F. Oliveira, P. Moreira, P. Ferreira *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Póvoa de Varzim, praia de Santo André, 1 ind. (carcaça em avançado estado de decomposição), 11 de Março (J. Silva). Existe fotografia.

2017 - **Leiria**, Peniche, Baleal, 1 ind. (encontrado exausto na praia), 12 de Dezembro (R. Matos, J. Bores, T. Nascimento). Existem fotografias.

### Pintainho

#### Barolo Shearwater

*Puffinus baroli* (22/48, 1/1)

(arquipélagos dos Açores, Madeira e Canárias)

2017 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 27 de Dezembro (P. Ramalho, C. Pacheco, P. Nicolau, M. Tissot, C. Heitor).

### Alcatraz-pardo

#### (Brown Booby)

*Sula leucogaster* (2/2, 4/4)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em latitudes tropicais)

2016/2017 - **Setúbal**, Arrábida, cabo de Ares, 1 ad., 23 de Julho a 5 de Outubro (A. Afendras, F. Veiras *et al.*). Existem fotografias. (A ave voltou ao local entre 25 de Fevereiro e 12 de Março de 2017.)

2017 - **Leiria**, Peniche, Farilhões, 1 juv., 16 de Maio a 13 de Junho (I. Gutiérrez, D. Raposo, J. Simão, L. Gordinho, M. Estevens, S. Ribeiro). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, 5 milhas ao largo de Faro, 1 ad., 10 de Agosto (A. Muñoz). Existe fotografia.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, cabo de São Vicente, 1 ad., 5 de Outubro (D. Raposo, J. Simão, M. Estevens, S. Ribeiro). Existem fotografias.

2017 - **Leiria**, Peniche, Berlengas, Farilhões, 1 subadulto, 20 de Novembro (A. Santos). Existem fotografias.

**Comentário:** os dois registos de 2017 feitos em Peniche dizem respeito à mesma ave, portanto só um foi contabilizado.

### Grifo-africano

#### (White-backed Vulture)

*Gyps africanus* (0/0, 1/1)

(África Subsariana)

2014 - **Évora**, Mourão, 1 imat., 24 a 25 de Agosto (A. Godino, C. Machado). Existem fotografias.

**Comentário:** existe um registo anterior feito em Sagres em 2006 (B. Small in Jara *et al.* 2008) e essa observação diz respeito a uma ave adulta, observada em aparente migração para sul, mas de forma isolada. Como a espécie é mantida em cativeiro e o padrão de ocorrência não corresponde ao de grifo-pedrés *Gyps rueppelli*, cujos indivíduos que aparecem em Sagres são aves imaturas, a espécie foi colocada na categoria D. Em 2014 uma ave imatura foi observada em Marrocos e em Junho foi observado um imaturo em Cádiz, sendo possível que seja a mesma ave (Montoya *et al.* 2014). Para além disso quatro observações desta espécie foram homologadas em Espanha, indicando um padrão similar ao grifo-pedrés, e devido a isso este registo foi aceite na categoria A.



Alcatraz-pardo (Brown Booby), Farilhões, 21 Maio 2017  
(© Mário Estevens)



Grifo-africano (White-backed Vulture), Mourão, 24 Agosto 2014  
(© Alfonso Godino)

### Grifo-pedrês (Rüppell's Vulture)

*Gyps rueppelli* (12/14, 6/6)

(África Subsariana)

2011 - **Guarda**, Figueira de Castelo Rodrigo, Algodres, reserva da Faia Brava, 1 ind., 16 de Junho (L. Catarino, E. Realinho). Existe fotografia.

2012 - **Faro**, Lagos, Catalão, 1 imat., 30 de Setembro (J. Safara). Existe fotografia.

2015 - **Faro**, Silves, 3km a S de Silves, 1 ind. 2.º ano, 8 de Outubro (R. Chittenden). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind. 2.º ano, 9 de Outubro (J. Safara, M. Ullman, D. Melchert, J. Fagefors). Existem fotografias. (Mesmo indivíduo que o do registo anterior.)

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 imat., 9 de Novembro (N. Santos, C. Lopes). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Pardieiro, 1 imat., 15 de Novembro (J. Safara). Existe fotografia.

2017 - **Leiria**, Porto de Mós, Arrimal, 1 ind., 28 de Abril (M. Santos). Existe fotografia.

**Comentário:** *analisando as fotos e padrões de muda, foi possível concluir que em 2015 foram observadas em Faro três aves diferentes. Assim os dois registos de Outubro dizem respeito à mesma ave e só um foi contabilizado, mas os de Novembro dizem respeito a duas aves diferentes da observada em Outubro.* O número de registos foi reduzido em um, corrigindo-se um erro de contabilização efectuado in Elias et al. 2006.

### Águia-da-pomerânia (Lesser Spotted Eagle)

*Clanga pomarina* (2/2, 2/2)

(do centro da Europa até ao Norte do Irão)

2012 - **Faro**, Vila do Bispo, Cabranosa, 1 ind. 1.º ano, 13 de Novembro (P. Fernandes). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Cabranosa, 1 juv., 26 de Setembro (Y. Hareland, C. Pereira, O. Samwald, A. Ofner). Existem fotografias.

**Comentário:** *mais dois registos desta espécie em Sagres; o aparecimento de juvenis desta espécie tem-se tornado um acontecimento anual durante a monitorização de rapinas feitas na zona de Sagres.*



Águia-da-pomerânia (Lesser Spotted Eagle), Cabranosa, 26 Setembro 2015 (© Yngve Hareland)

### Águia-das-estepes (Steppe Eagle)

*Aquila nipalensis* (0/0, 1/1)

(Europa do Leste até ao Norte do Irão)

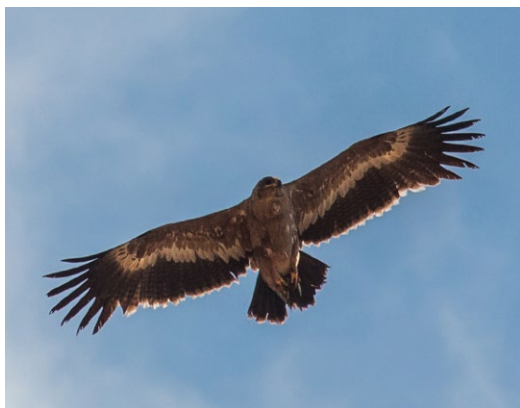
2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 ind. 2.º ano, 8 a 12 de Julho (P. Fernandes, S. Fernandes, F. Oliveira, F. Morais, P. Nicolau, R. Caratão et al.). Existem fotografias.

2015/2017 - **Beja**, Castro Verde, Casével, Vale Gonçalves, João Serra e ZPE Castro Verde, 1 ind., 2 de Setembro de 2015 a 9 de Julho de 2017 (M. Santos, B. Snijder et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** *em Julho de 2015 um indivíduo de 2.º ano foi encontrado na Ponta da Erva tendo permanecido alguns dias na zona. O mesmo indivíduo foi depois localizado em Castro Verde onde permaneceu pelo menos até 2017. A origem da ave é incerta visto que a espécie é frequente em cativeiro e houve já várias fugas. No entanto, no caso desta ave, ela não tinha nenhum sinal aparente de ter uma origem de cativeiro e a idade era também favorável, já que os subadultos de muitas rapinas vagueiam. A águia-das-estepes é um migrador de longa distância que inverte em África, migrando depois para os seus territórios de reprodução em Março e Abril, mas com passagem a ocorrer até meio de Maio (Meyburg et al. 2020). Em 2015 uma forte tempestade de areia (Calima) desviou muitos migradores subsarianos para oeste da sua rota migratória, para fugirem da tempestade. É possível que*



*esse evento tenha desviado esta ave, que depois tentou reorientar-se. Em Maio de 2015 um subadulto desta espécie foi observado a atravessar o estreito de Gibraltar para Espanha; embora não seja possível ter a certeza de que se trata do mesmo indivíduo a descrição é sugestiva de que seja.*



Águia-das-estepes (Steppe Eagle), Ponta da Erva, 12 Julho 2015  
(© Pedro Nicolau)

## Tartaranhão-pálido

### (Pallid Harrier)

*Circus macrourus* (6/6, 9/10)

(do extremo Leste da Europa à Ásia Central)

2012 - **Beja**, Moura, Amareleja, 1 ind. 2.º ano, 20 de Março (R. Caratão). Existem fotografias.

2012 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 38 Moios, 1 macho em plumagem de 2.º inv., 9 de Novembro a 2 de Dezembro (A. Gonçalves *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 juv., 13 de Outubro (G. Schreier, P. Alves, T. Valkenburg, P. Dediccoat, J. Taylor). Existem fotografias.

2015/2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezírias da Ponta da Erva, 1 juv., 5 de Novembro a 27 de Março (J. Viana, M. Estevens, P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.

2016/2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 fêmea juv., 16 de Outubro a 1 de Março (P. Nicolau, T. Cohen *et al.*). Existe fotografia. (Esta ave foi capturada e anilhada).

2016/2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 2 inds. (1 macho 2.º ano e 1 juv.), 5 de Novembro a 11 de Março (A. Gonçalves, M. Estevens, D. Raposo *et al.*). Existe fotografia.

2016/2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Póvoa de Santa Iria, Parque Linear Ribeirinho, 1 juv., 21 de Dezembro a 19 de Março (T. Cohen). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind. 2.º ano, 14 de Fevereiro (M. Law). Existe fotografia.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Vale Santo, 1 macho 2.º ano, 6 a 8 de Outubro (J. Tomás, P. Belo, F. Canário, G. Réthoré). Existem fotografias.

2017/2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 macho ad., 11 de Novembro a 28 de Janeiro (T. Pereira, A. Pereira, M. Estevens). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que envolve o mesmo macho que invernou na área no Inverno anterior.)

2017/2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, 38 Moios, 1 fêmea 2.º inv. (anilhada), 19 de Novembro a 16 de Março (M. Robb, M. Estevens, J. Simão, A. H. Leitão, P. Alves, J. Pires). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que se trata da mesma fêmea anilhada do Inverno anterior.)

**Comentário:** *pelo menos duas aves (um macho e uma fêmea) invernaram dois Invernos seguidos na Ponta da Erva, tendo ambos sido detectados no Inverno 2016/2017, sendo na altura aves de 2.º ano e tendo depois retornado no Inverno 2017/2018; é na realidade provável que uma ou mesmo ambas tenham invernado na zona no Inverno de 2015/2016 já que um juvenil invernou nessa altura, sendo quase certamente uma das aves envolvida nos restantes registos.*

## Falcão-vespertino

### (Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (6/6, 10/37)

(Europa Oriental e Ásia)

2015 - **Faro**, Faro, ETAR Faro Nascente, 2 inds. (fêmea ad. e macho 2.º ano), 13 a 14 de Maio (T. Valkenburg, P. Ramalho, F. Oliveira, P. Nicolau *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Leiria**, Peniche, campos junto à ETAR da Atouguia da Baleia, 1 macho 2.º ano, 13 de Maio (P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Castro Verde, Entradas, 5 inds. (1 macho ad., 4 fêmeas ads.), 14 de Maio (H. Lousa). Existem fotografias.

2015 - **Leiria**, Peniche, aeródromo de Ferrel, 1 macho ad., 14 a 15 de Maio (I. Teodoro, P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 fêmea, 14 a 17 de Maio (F. Canário, P. Marques, P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Beja, Baleizão, 21 inds. (aproximadamente 50% machos e 50% fêmeas, dos quais 50% eram imats.), 14 de Maio (2 machos ad. estavam presentes no dia 15 de Maio) (J. Safara). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Castro Verde, S. Marcos da Ataboeira, Monte da Apariça, 1 macho 2.º ano, 15 de Maio (H. Lousa). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Castro Verde, Vale Gonçalinho, 1 macho ad., 15 de Maio (G. Réthoré, S. Brown, E. Brown). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Aveiro, Eixo, Parque da Balsa, 2 fêmeas ads., 21 a 23 de Maio (C. André, L. Rodrigues, H. Vieira, R. Vieira). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Aljustrel, Carregueiro, 2 fêmeas 2.º ano, 24 de Maio (P. Nicolau, S. Melo). Existe fotografia.

**Comentário:** *o influxo de Maio de 2015 foi um evento excecional, causado por uma tempestade de areia que empurrou as aves para o oceano Atlântico,*

*tendo aparecido indivíduos na Madeira e nos Açores. No Continente, segundo algumas estimativas, foram registados mais de 120 indivíduos.*

### **Alfaneque** (Lanner Falcon)

*Falco biarmicus* (0/0, 2/2)

(Sul da Europa, Península Arábica e África)

2012 - **Beja**, Castro Verde, Figueirinha (3 de Julho), Mértola, Navarro (4 de Julho), Castro Verde, Rolão (22 a 25 de Julho), 1 juv. da subespécie *F. b. erlangeri*, 3 a 25 de Julho (R. Caratão, A. Gonçalves). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Vale Santo, 1 juv. da subespécie *F. b. erlangeri*, 7 de Outubro (J. Fidora, R. Chittenden, L. Maia, J. Geissel, *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *estes são os primeiros registos desta espécie aceites para Portugal, mas vários outros estão em análise. A identificação desta espécie pode ser problemática, dado que há riscos de confusão com juvenis de outras espécies de Falco sp. mas também com híbridos, visto que a hibridação de Falcos sp. é frequente em cativeiro e existe sempre o risco de fuga. Também há risco de fuga em alfaneques Falco biarmicus puros mantidos em cativeiro para ce-trinária, sendo que isso levanta questões sobre a origem das aves observadas em Portugal; no entanto dado que nenhuma destas aves apresenta sinais de cativeiro e que as datas encaixam no padrão de ocorrência desta espécie em Espanha foi decidido aceitar a mesma na categoria A.*



Falcão-vespertino (Red-footed Falcon), Ponta da Erva, 16 Abril 2015  
(© Pedro Marques)



Alfaneque (Lanner Falcon), Rolão, 22 Julho 2012 (© Rui Caratão)

**Felosa-assobiadeira****(Wood Warbler)***Phylloscopus sibilatrix* (3/3, 4/5)

(Eurásia Central e Setentrional)

2008 - **Faro**, Portimão, Mexilhoeira Grande, Cruzinha, 2 ads. capturados e anilhados, 1 de Maio (P. Troake, G. Réthoré, M. Felgueiras). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Faro, ETAR de Faro, 1 ind., 13 de Maio (P. Dedicoat, J. Taylor, P. Nicolau *et al.*). Existe fotografia.

2015 - **Lisboa**, Lisboa, Biblioteca Nacional, 1 ad., 14 a 15 de Maio (M. Carvalho). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ad., 22 a 24 de Abril (N. Fonseca, P. Caboz). Existe fotografia.

**Comentário:** todos os registos aceites desta espécie foram realizados em Abril e Maio, reflectindo a facilidade com que este migrador subsariano pode ser desviado da sua rota migratória por ventos de leste.



Felosa-assobiadeira (Wood Warbler), Vale Santo, 22 Abril 2017  
(© Nelson Fonseca)

**Felosa-de-hume****(Hume's Leaf Warbler)***Phylloscopus humei* (0/0, 1/1)

(montanhas da Ásia Central)

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ad., 14 a 15 de Outubro (N. Santos, C. Sofia, M. Robb). Existem fotografias.

**Comentário:** este é o primeiro registo para Portugal. A ave foi inicialmente identificada como sendo uma felosa-listada *Phylloscopus inornatus*, no entanto assim que as fotos tiradas à ave foram colocadas online surgiram dúvidas uma vez que parecia ter todas as características de uma felosa-de-hume. Felizmente M. Robb estava na área e foi ao local tendo conseguido gravar o chamamento da ave, permitindo comprovar que era efectivamente uma *Phylloscopus humei*.



Felosa-de-hume (Hume's Leaf Warbler), Cabranosa, 14 Outubro 2015  
(© Nuno Santos)

**Felosa-listada****(Yellow-browed Warbler)***Phylloscopus inornatus* (28/29, 54/58)

(Norte e Leste da Sibéria, Ásia Central)

2009 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 5 de Novembro (F. Bragança, M. Felgueiras). Existem fotografias.

2010 - **Faro**, Silves, Sítio da Arrochela, 1 ind. 1.º ano capturado e anilhado, 15 a 19 de Outubro (S. Waasdorp, R. Voesten, T. Valkenburg). Existem fotografias.

2013 - **Lisboa**, Lisboa, Parque do Tejo, 1 ind. (prov. juv.), 12 de Outubro (S. MacKay, F. Morais).

2013 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim Fernando Pessoa, 1 ind., 17 a 24 de Outubro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2013 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim da Fundação Calouste Gulbenkian, 1 ind., 23 de Outubro (P. Fernandes).

2013 - **Faro**, Castro Marim, 1 ind., 23 de Novembro (P. Dedicoat, F. Moniz, J. Taylor). Existe fotografia.

- 2013 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim Campo Mártires da Pátria, 1 ind., 4 de Dezembro (R. Caratão).
- 2014 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ind., 19 de Outubro (A. Gonçalves).
- 2014 - **Setúbal**, Palmela, 1 ind., 28 de Outubro (T. Filipe). Existem fotografias.
- 2014 - **Lisboa**, Cascais, Parque da Ribeira dos Mochos, 1 ind., 29 de Outubro (J. Bento). Existem fotografias.
- 2015 - **Beja**, Ferreira do Alentejo, 1 ind., 1 de Janeiro (J. Mourão). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Cascais, Quinta do Pisão, 1 ind., 2 de Janeiro (J. Bento). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Cascais, estacionamento do mercado de Cascais, 1 ind., 11 a 13 de Março (J. Bento). Existem fotografias.
- 2015 - **Faro**, Portimão, Cruzinha, 1 ind., 8 a 23 de Abril (G. Réthoré, B. Volet, V. Lambert, F. Bragança, A. Clark, R. Lima). Existem fotografias e vídeo.
- 2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Raposeira, Mosqueiros, 1 ind., 1 de Outubro (J. Safara). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 ind., 9 de Outubro (P. Loureiro). Existem fotografias.
- 2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind., 9 de Novembro (N. Santos, C. Lopes.). Existem fotografias.
- 2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Boca do Rio, 1 ind., 13 de Outubro (A. Coelho, F. Canário, G. Réthoré, J. Safara, P. Alves, R. Caratão, S. Correia). Existe fotografia.
- 2015 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ind., 13 de Outubro (P. Ramalho). Existe fotografia.
- 2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Barão de São Miguel, Vale do Boi Velho, 1 ind., 16 de Outubro (J. Safara). Existem fotografias.
- 2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, sebe da Cabranosa, 1 ind., 16 de Outubro (P. Nicolau, V. Moser, F. Oliveira, P. Ferreira). Existe fotografia.
- 2015 - **Leiria**, Caldas da Rainha, Parque D. Carlos I, 1 ind., 19 de Outubro (P. Ramalho).
- 2015 - **Leiria**, Peniche, cemitério, 1 ind., 19 de Outubro (P. Ramalho *et al.*). Existe fotografia.
- 2015 - **Aveiro**, Aveiro, parque de merendas da Taboeira, 1 ind., 23 a 26 de Outubro (P. Moreira). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Oeiras, junto ao Estádio Nacional, 2 inds., 25 a 30 de Outubro (P. Marques). Existem fotografias.
- 2015 - **Faro**, Portimão, Cruzinha, 1 ind., 31 de Outubro (W. Scheres, G. Réthoré). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Cascais, Jardim da Parada e Parque Marechal Carmona, 1 ind., 17 de Novembro (J. Bento). Existem fotografias.
- 2015 - **Lisboa**, Odivelas, Caneças, 1 ind., 17 a 18 de Novembro (P. Nicolau). Existe fotografia.
- 2015 - **Braga**, Esposende, mata de pinheiros e folhosas entre Fão e Apúlia, 1 ind., 22 de Dezembro (J. Silva).
- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Campo Grande, FCUL, 1 ind., 9 de Janeiro a 11 de Abril (P. Nicolau). Existe fotografia.
- 2016 - **Castelo Branco**, Covilhã, Trigais, 1 ind., 7 de Outubro (P. Lopes). Existe fotografia.
- 2016 - **Beja**, Castro Verde, Horta da Nora, 1 ind., 9 de Outubro (H. Lousa). Existe fotografia.
- 2016 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 20 de Outubro (F. Bragança, J. Callinan, E. Huckle, G. Réthoré). Existe fotografia.
- 2016 - **Faro**, Portimão, Mexilhoeira Grande, 1 ind., 25 a 30 de Outubro (G. Réthoré). Existem fotografias.
- 2016 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 27 de Outubro (P. Ramalho). Existem fotografias.
- 2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 1 ind. anilhado, 28 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.
- 2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 1 ind. anilhado, 29 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.
- 2016 - **Leiria**, Caldas da Rainha, Rua Cidade de Abrantes, 2 inds., 29 de Outubro (P. Ramalho). Existe gravação áudio.
- 2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 2 inds. anilhados, 30 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.



2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 2 inds. anilhados, 31 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.

2016 - **Faro**, Lagos, Barão de São João, Mioto, 1 juv., 1 de Novembro (J. Safara). Existe fotografia.

2016 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim Fernando Pessa, 1 ind., 4 a 10 de Novembro (A. Gonçalves). Existe fotografia.

2016 - **Aveiro**, Aveiro, São Jacinto, 1 ind. (capturado e anilhado), 4 de Novembro (L. Silva, V. Mata). Existem fotografias.

2016 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 10 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2016 - **Lisboa**, Cascais, Guia, Rua dos Pinheiros, 1 ind., 11 de Novembro (J. Bento). Existe fotografia.

2016 - **Lisboa**, Sintra, Rio de Mouro, Serra das Minas, 1 ind., 13 de Novembro (A. Gonçalves). Existe fotografia.

2016 - **Porto**, Porto, Praça dos Clérigos, 1 ind., 26 a 27 de Novembro (P. Nicolau, F. Beça). Existe fotografia.

2016 - **Faro**, Aljezur, 1 ind., 8 de Dezembro (E. Perfect). Existe fotografia.

2017 - **Porto**, Porto, IPP - Escola Superior de Educação, 1 ind., 8 de Março (P. Cardia). Existe gravação áudio.

2017 - **Setúbal**, Barreiro, Mata Nacional da Machada, 1 ind., 18 de Outubro (P. Roncon). Existem fotografias.

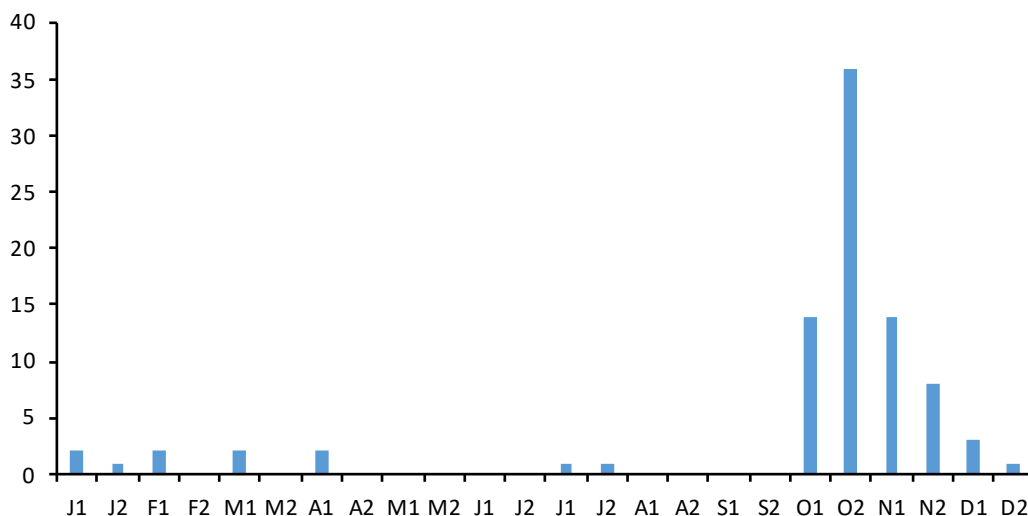
2017 - **Lisboa**, Lisboa, Areeiro, Avenida de Madrid, 1 ind., 20 de Outubro (A. Gonçalves).

2017 - **Setúbal**, Alcochete, Barroca d'Alva, 1 ind., 17 de Novembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Portimão, Morgado do Reguengo, 1 ind., 25 a 26 de Novembro (N. Fonseca). Existem fotografias.

2017 - **Setúbal**, Palmela, Zambujal, 1 ind., 4 de Novembro (A. Botelho, T. Carvalho). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie deixou de ser considerada uma raridade a partir de 1 de Janeiro de 2020. Os primeiros indivíduos começam a chegar na primeira quinzena de Outubro (Fig. 4), mas é na segunda que a maioria das aves chega. Alguns indivíduos invernam em Portugal, mas não se conhece as dimensões do efetivo invernante e se a tendência é para aumentar.*



**Fig. 4.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de felosa-listada em Portugal Continental (N = 87). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Time distribution of Yellow-browed Warbler numbers from Mainland Portugal (N = 87) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

**Felosa-de-pallas**  
(Pallas's Leaf Warbler)

*Phylloscopus proregulus* (2/2, 1/1)

(Sibéria Central e Oriental, para sul até à Mongólia)

2017 - **Faro**, Loulé, Fonte Benémola, 1 ind., 27 a 31 de Dezembro (F. Sundberg *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *este registo é acima de tudo um sinal dos tempos. Estando de férias no Algarve o observador encontrou a ave enquanto passeava o seu cão. Mesmo sem qualquer tipo de equipamento reconheceu a espécie e rapidamente concluiu que seria muito rara em Portugal. Esta conjuntura teria sido um problema no passado porque dificilmente um observador estrangeiro, sem contactos locais, conseguiria avisar os observadores nacionais de que tinha encontrado uma raridade. Felizmente os tempos são outros e rapidamente encontrou canais online para o fazer, alertando assim a comunidade e permitindo que muitos observadores vissem a ave. Tal como os dois registos anteriores (J. Pereira *et al.* in Costa *et al.* 1997 e S. Wates in Elias *et al.* 2004) esta observação foi feita no final do mês de Dezembro, sugerindo a possibilidade destes indivíduos terem invernado em Portugal.*



Felosa-de-pallas (Pallas's Leaf Warbler) Fonte Benémola, 28 Dezembro 2017 (© Pedro Marques)

**Felosa-sombria**  
(Dusky Warbler)

*Phylloscopus fuscatus* (6/6, 2/2)

(Ásia Central e Oriental)

2017 - **Setúbal**, Alcochete, Quinta da Atalaya, 1 ad. (anilhado), 18 de Março (A. Rocha, A. Coelho, J. Belo, D. Lopes). Existe fotografia.

2017/2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 38 Moios, 1 ind., 12 de Novembro a 3 de Fevereiro (P. Marques *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *provavelmente ambas as aves invernaram em Portugal, sendo isso certo para a ave encontrada em 38 Moios. Quase todos os registos anteriores foram feitos em Novembro e Dezembro, havendo bases para supor que a espécie pode invernar ocasionalmente em Portugal.*



Felosa-sombria (Dusky Warbler), 38 Moios, 10 Janeiro 2018 (© Pedro Marques)

**Felosa-aquática**  
(Aquatic Warbler)

*Acrocephalus paludicola* (43/45, 64/102)

(Europa Oriental e Rússia)

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea ad. (capturada e anilhada), 3 de Agosto (J. Neto).

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads. (1 macho, 1 fêmea, capturados e anilhados), 10 de Agosto (J. Neto, A. Rocha). Existem fotografias.

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho ad. (capturado e anilhado), 13 de Agosto (J. Neto, E. Correia). Existem fotografias.

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea juv. (capturada e anilhada), 20 de Agosto (J. Neto).

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho juv. (capturado e anilhado), 22 de Agosto (J. Neto).

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho juv. (capturado e anilhado), 24 de Agosto (J. Neto).

2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 fêmeas juvs. (capturadas e anilhadas), 27 de Agosto (J. Neto, L. Silva, C. Carneiro). Existem fotografias.

- 2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho juv. (capturado e anilhado), 28 de Agosto (J. Neto).
- 2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 machos juvs. (capturados e anilhados), 31 de Agosto (J. Neto, P. Araújo, S. Marques). Existem fotografias.
- 2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind., 4 de Setembro (R. Caratão). Existem fotografias.
- 2012 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (capturado e anilhado), 7 de Setembro (J. Neto, P. Ferreira). Existem fotografias.
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho ad. (capturado e anilhado), 9 de Agosto (J. Neto).
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads. (1 macho, 1 fêmea, capturados e anilhados), 12 de Agosto (J. Neto).
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 machos ads. (capturados e anilhados), 14 de Agosto (J. Neto, P. Fearon, A. Pina). Existem fotografias.
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (1 fêmea ad., 1 macho juv., capturados e anilhados), 28 de Agosto (J. Neto).
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad., 31 de Agosto (P. Alves, F. Oliveira, F. Morais). Existem fotografias.
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea juv. (capturada e anilhada), 4 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.
- 2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea ad. (capturada e anilhada), 20 de Setembro (J. Neto, P. Ferreira). Existem fotografias.
- 2014 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (anilhado), 30 de Agosto (L. Silva). Existem fotografias.
- 2014 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (capturado e anilhado), 24 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 7 de Agosto (L. Silva *et al.*). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 10 de Agosto (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho ad. (capturado e anilhado), 9 de Agosto (J. Neto).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads. (1 macho, 1 fêmea, capturados e anilhados), 12 de Agosto (J. Neto).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 machos ads. (capturados e anilhados), 14 de Agosto (J. Neto, P. Fearon, A. Pina). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (1 fêmea ad., 1 macho juv., capturados e anilhados), 28 de Agosto (J. Neto).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad., 31 de Agosto (P. Alves, F. Oliveira, F. Morais). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea juv. (capturada e anilhada), 4 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea ad. (capturada e anilhada), 20 de Setembro (J. Neto, P. Ferreira). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (anilhado), 30 de Agosto (L. Silva). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (capturado e anilhado), 24 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 7 de Agosto (L. Silva *et al.*). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 16 de Agosto (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 17 de Agosto ((L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 21 de Agosto (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 24 de Agosto (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 2 inds., 25 a 26 de Agosto (J. Silva). Existem fotografias.
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 3 de Setembro (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 4 inds. (capturados e anilhados), 4 de Setembro (L. Silva *et al.*).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 fêmeas ads. (capturadas e anilhadas), 4 de Setembro (J. Neto, T. Nus).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (capturado e anilhado), 10 de Setembro (J. Neto).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 14 de Setembro (L. Silva, V. Mata).
- 2015 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 juv. (capturado e anilhado), 14 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 8 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 22 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 23 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, 1 ind., 24 de Agosto (J. Frade, A. Frade, S. Patinha, S. Guerreiro). Existe fotografia.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 30 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.
- 2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 3 inds. (capturados e anilhados), 31 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

2016 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 11 de Setembro (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. (capturado e anilhado), 4 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 macho ad. (capturado e anilhado), 8 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (1 recaptura), 10 a 22 de Agosto (L. Silva, J. Neto, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad. (capturado e anilhado), 10 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads. (capturados e anilhados), 11 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (capturados e anilhados), 15 de Agosto (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 4 inds. (dos quais 3 ads.), 18 de Agosto (A. Martins, J. Frade, M. Tissot, S. Patinha). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, Bioria, 2 ads., 20 de Agosto (J. Silva). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad. (capturado e anilhado), 21 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 3 ads. um dos quais macho (capturados e anilhados), 22 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 3 inds. (2 fêmeas ads., 1 juv., capturados e anilhados), 24 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea ad. (capturada e anilhada), 25 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads., 26 de Agosto (A. Martins, S. Patinha). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea juv. (capturada e anilhada), 28 de Agosto (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 ad., 30 de Agosto (A. Vieira, D. Vieira). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (1 juv., 1 ad., capturados e anilhados), 1 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 inds. (1 macho juv., 1 ad., capturados e anilhados), 4 a 5 de Setembro (J. Neto, C. Carneiro).

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 5 ads. (capturados e anilhados), 5 a 7 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 3 inds. (capturados e anilhados), 7 de Setembro (L. Silva, P. Lopes, E. Correia). Existem fotografias.

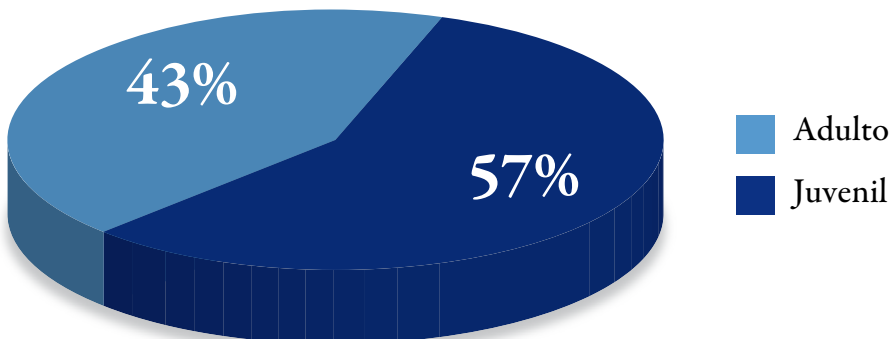


Fig. 5. Distribuição etária dos indivíduos de felosa-aquática em Portugal Continental com idade conhecida (N = 92). *Age distribution of Aquatic Warbler numbers from Mainland Portugal (N = 92).*



2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 2 ads., um dos quais fêmea (capturados e anilhados), 7 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad. (capturado e anilhado), 11 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad. (capturado e anilhado), 12 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 fêmea ad. (capturada e anilhada), 18 de Setembro (J. Neto). Existem fotografias.

**Comentário:** *os registos relativos a esta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2019. Dos indivíduos observados em Portugal com idade conhecida a maioria eram aves adultas, no entanto quase um terço do total das observações são de aves com idade desconhecida, sendo, portanto, possível que as percentagens apresentadas na Fig. 5 não reflectam completamente a passagem desta espécie em Portugal. A elevada percentagem de adultos comprova que há uma rota migratória que passa pelo litoral de Portugal, sendo por isso importante a conservação das zonas húmidas usadas por esta espécie que está fortemente ameaçada.*

### Felosa-agrícola (Paddyfield Warbler)

*Acrocephalus agricola* (4/4, 3/3)

(Europa Oriental e Rússia)

2014 - **Lisboa**, Lisboa, Alta de Lisboa, 1 ind., 21 a 28 de Setembro (J. Santos, F. Santos, P. Nicolau, J. Frade *et al.*). Existe fotografia.

2014 - **Faro**, Loulé, Vilamoura, Parque Ambiental de Vilamoura, 1 ind. juv. capturado e anilhado (anilha CEMPA A376926), 1 a 2 de Outubro (C. McShane, B. Holmes *et al.*). Existem fotografias.

2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 1 ind. anilhado, 28 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.

**Comentário:** *dois dos registos dizem respeito a aves capturadas em redes de anilhagem; o terceiro diz respeito a uma ave encontrada num parque urbano, numa zona com bambu, nas imediações de uma bacia de retenção de águas pluviais na Alta de Lisboa, tendo permanecido vários dias no local, possivelmente devido às condições meteorológicas adversas registadas na altura e ao habitat encontrado no local.*



Felosa-agrícola (Paddyfield Warbler), Alta de Lisboa, 22 Setembro 2014  
(© António Gonçalves)

### Felosa-das-moitas (Blyth's Reed Warbler)

*Acrocephalus dumetorum* (0/0, 1/1)

(Europa Oriental e Ásia em zonas temperadas)

2016 - **Beja**, Vila Nova de Milfontes, Forninhos, 1 ind. anilhado, 28 de Outubro (C. Matos). Existem fotografias.

**Comentário:** *primeiro registo homologado para Portugal; um segundo registo efectuado no mesmo ano está ainda em análise. Esta espécie é de difícil identificação no campo, já que é muito semelhante ao rouxinol-dos-caniços *Acrocephalus scirpaceus*. A identificação das aves capturadas em redes de anilhagem é facilitada pelas biometrias diferentes entre as duas espécies mencionadas.*



Felosa-das-moitas (Blyth's Reed Warbler), Forninhos, 28 de Outubro 2016  
(© Cláudia Matos)

**Trepa-fragas**  
(Wallcreeper)

*Tichodroma muraria* (8/8, 6/6)

(Europa e Ásia em zonas de alta montanha)

1988 - **Braga**, Vieira do Minho/Montalegre, barragem de Salamonde, 1 ad., 3 de Dezembro (P. Cardia *et al.*).

2015/2016 - **Coimbra**, Pampilhosa da Serra, barragem de Santa Luzia, 1 macho, 15 de Novembro a 6 de Março (P. Nicolau, S. Melo). Existe fotografia.

2015 - **Vila Real**, Peso da Régua, fraga da Ermida, serra do Marão, 1 ind., 17 de Novembro a 4 de Dezembro (G. Moita, J. Tomás, N. Fernandes). Existe fotografia.

2015 - **Coimbra**, Pampilhosa da Serra, barragem de Santa Luzia, 2 inds. (1 deles macho), 29 de Novembro (M. Santos). Existem fotografias. (O macho não foi contabilizado já que faz parte de outro registo.)

2015/2016 - **Vila Real**, Mondim de Basto, Fiskas de Ermelo, 1 fêmea, 6 de Dezembro a 13 de Janeiro (S. Fernández, F. Fernandes, P. Jenuario, S. Coto, R. Pablos, H. Velasco, R. Segur). Existem fotografias.

2017 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ind., 24 de Outubro (A. Botelho).

**Estorninho-rosado**  
(Rosy Starling)

*Pastor roseus* (23/27, 7/8)

(Sudeste da Europa e Sudoeste da Ásia)

2011 - **Lisboa**, Lisboa, aeroporto, 1 juv., 19 de Outubro (R. Caratão).

2013 - **Leiria**, Peniche, ETAR da Atouguia da Baileia, 1 juv., 16 de Outubro a 17 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 2 de Janeiro (N. Santos). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 2 inds. 1.º inv., 24 a 25 de Outubro (P. Alves, P. Cardia, A. H. Leitão, J. Guilherme, R. Caratão, S. Correia). Existe fotografia.

2015 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 juv., 7 de Novembro (M. Robb, A. Gonçalves). Existem fotografias.

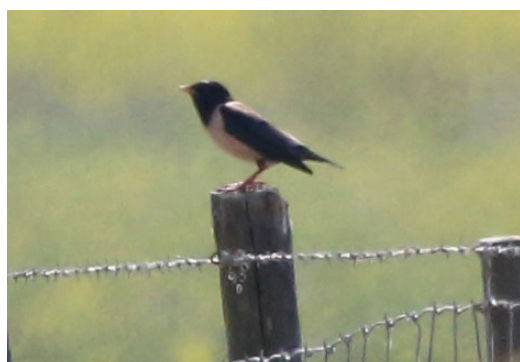
2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria Sul, Ponta da Erva, 1 ad., 15 de Abril (M. Nunes, A. Cruz). Existe fotografia.

2017 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 juv., 11 a 20 de Outubro (H. Costa, A. Botelho, A. Gonçalves *et al.*). Existe fotografia.



Trepa-fragas (Wallcreeper), Fiskas de Ermelo, 13 Janeiro de 2016 (© Francisco Fernandes)

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem de registos, uma vez que os dois registos feitos no cabo Espichel em 2002 (A. Blomdahl e C. C. Moore in Elias et al. 2004) foram condensados num só. A maioria dos indivíduos observados em Portugal são juvenis encontrados em Outubro (Fig. 6) integrados em bandos invernantes de estorninhos-malhados *Sturnus vulgaris*, no entanto um pequeno número de aves adultas aparece em Abril, sendo provável que sejam aves que tenham invernado em África e que estejam agora a migrar para as suas zonas de reprodução.*



Estorninho-rosado (Rosy Starling), Ponta da Erva, 15 Abril 2017  
(© António Cruz)

### Tordo-de-faces-cinzentas (Grey-cheeked Thrush)

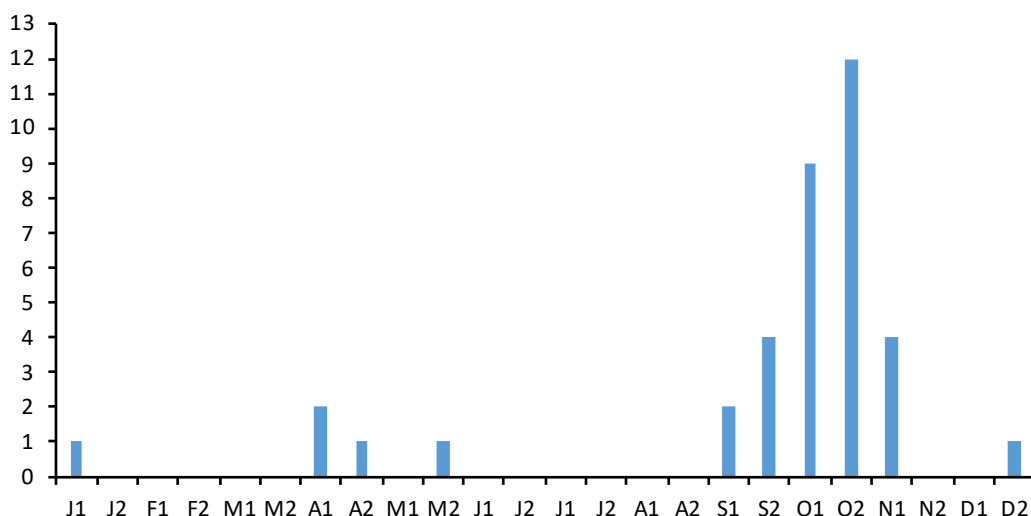
*Catharus minimus* (0/0, 1/1)  
(Neártico)

2017 - **Braga**, Esposende, Marinhas, 1 ind. 1.º ano (encontrado moribundo), 26 de Outubro (J. Brochado). Existem fotografias.

**Comentário:** *é o mais frequente *Catharus* sp. a aparecer na Europa; infelizmente neste caso a ave foi encontrada moribunda durante a limpeza a um jardim.*



Tordo-de-faces-cinzentas (Grey-cheeked Thrush), Esposende, 26 Outubro 2017 (© Ernesto Brochado)



**Fig. 6.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de estorninho-rosado em Portugal Continental (N = 37). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Time distribution of Rosy Starling numbers from Mainland Portugal (N = 37) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*



**Papa-moscas-real**  
(Red-breasted Flycatcher)

*Ficedula parva* (14/14, 5/5)

(Europa Central e Oriental, Ásia)

2012 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, pinhal da Cabranosa, 1 ind. 1.º ano, 12 de Novembro (T. Valkenburg, F. Azevedo, J. Tavares). Existe fotografia.

2013 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 31 de Outubro (S. Wates, P. Cardia, B. Silva, R. Caratão, J. Guilherme, N. C.-Vieira). Existe fotografia.

2014 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Tejo, 1 juv., 3 a 4 de Outubro (F. Santos, J. Santos, P. Ramalho). Existe vídeo.

2015 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ind., 13 de Outubro (P. Ramalho).

2016 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Urbano dos Moinhos de Santana, 1 juv., 10 a 14 de Outubro (M. Lemos, M. Tissot). Existem fotografias.



Papa-moscas-real (Red-breasted Flycatcher), Parque Urbano dos Moinhos de Santana 14 Outubro 2016 (© Manuel Lemos)

**Pardal-alpino**  
(White-winged Snowfinch)

*Montifringilla nivalis* (4/6, 1/1)

(Europa Meridional e Ásia Central)

2016 - **Faro**, Aljezur, 1 ad., 31 de Janeiro a 9 de Fevereiro (N. Santos *et al*). Existe fotografia.

**Comentário:** *todos os registos anteriores desta espécie envolveram aves que foram encontradas em promontórios costeiros; em contraste esta ave foi encontrada numa*

*pastagem junto a uma praia, tendo aparentemente sido atraída pelas sementes da palha usada para alimentar uma vaca doente que se encontrava num pequeno cercado.*



Pardal-alpino (White-winged Snowfinch), Aljezur, 31 Janeiro 2016 (© Nuno Santos)

**Alvéola-citrina**  
(Citrine Wagtail)

*Motacilla citreola* (2/2, 3/3)

(Norte e Leste da Europa e Ásia)

2016 - **Faro**, Armação de Pêra, ribeira de Alcantarilha, 1 macho ad., 12 a 14 de Março (G. Roberts, M. Santos, M. Newhouse). Existe fotografia.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, Alcamé, 1 ind. 1.º inv., 1 de Janeiro a 8 de Fevereiro (C. Pacheco, P. Nicolau). Existe fotografia.



Alvéola-citrina (Citrine Wagtail), Alcamé, 1 Janeiro 2017 (© Pedro Nicolau)s)

2017 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, 1 ind. 1.º inv., 15 a 19 de Novembro (J. L. Sequeira). Existem fotografias.

**Comentário:** *a ave de 2017 em Alcamé é o 1.º registo de uma ave invernante, tendo sido encontrada por dois observadores que andavam à procura de uma alvéola-amarela-oriental Motacilla tschutschensis que tinha sido observada no dia anterior, uma bela maneira de começar o ano. A invernada de alvéolas nos arrozais das lezírias tem sido acompanhada com mais atenção desde o Inverno de 2016/2017, resultando na descoberta de mais indivíduos desta espécie cujos registos estão ainda em avaliação.*

### **Petinha-de-blyth** (Blyth's Pipit)

*Anthus godlewskii* (2/2, 1/1)

(Ásia Central)

2013 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Ponta da Erva, 1 ind. 1.º inv., 1 de Dezembro (F. Morais, J. Frade, S. Guerreiro). Existem fotografias e vídeo.

**Comentário:** *é provável que este indivíduo tenha invernando no local, no entanto dadas as dimensões da área não foi possível relocizá-lo.*



Petinha-de-blyth (Blyth's Pipit), Ponta da Erva, 1 Dezembro 2013  
(© José Frade)

### **Petinha-de-hodgson** (Olive-backed Pipit)

*Anthus hodgsoni* (4/4, 1/1)

(do Nordeste da Rússia à Ásia Central e Japão)

2011 - **Leiria**, Peniche, ilha da Berlenga, 1 ind., 21 a 22 de Outubro (M. Robb, L. Gordinho, P. Fernandes).

### **Petinha-de-garganta-ruiva** (Red-throated Pipit)

*Anthus cervinus* (13/14, 20/36)

(Eurásia e extremo Noroeste da América do Norte em latitudes boreais)

2015 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 ind., 26 a 27 de Setembro (A. Gonçalves, P. Marques, P. Nicolau, S. Melo, A. Caldas *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Murtosa, Bunheiro, 1 ad., 7 de Novembro (P. Moreira, S. Patinha). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Murtosa, Estrada Velha da Leirosa, 1 ind. 1.º ano, 9 de Novembro (A. Martins, P. Esteves, P. Moreira, S. Patinha). Existem fotografias.

2015 - **Aveiro**, Murtosa, 3 inds. (2 inds. 1.º inv. e 1 ad.), 10 de Dezembro (P. Moreira). Existem fotografias.

2016 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 ind. 1.º ano, 8 a 13 de Outubro (M. Gomes). Existe fotografia.

2016 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do rio Sizandro, 2 inds. 1.º ano, 13 a 23 de Outubro (M. Robb, P. Esteves, P. Moreira, S. Patinha). Existem fotografias. (Um dos indivíduos não foi contabilizado já que se trata da ave do registo anterior.)

2016 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 3 inds. (1 ad. e 2 inds. 1.º ano), 23 de Outubro (1 ind. até 3 de Dezembro) (P. Marques, A. Gonçalves). Existe fotografia. (Os dois indivíduos de 1.º ano não foram contabilizados porque são as mesmas aves do registo anterior.)

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Alcamé, 3 juvs., 6 a 11 de Novembro (P. Marques, A. Gonçalves). Existe fotografia.

2016 - **Aveiro**, Murtosa, 4 inds. (2 inds. 1.º inv. e 2 ads.), 28 de Novembro a 30 de Dezembro (P. Moreira). Existem fotografias.

2016/2017 - **Aveiro**, Murtosa, 2 inds. 1.º inv., 1 de Dezembro a 9 de Janeiro (S. Patinha, F. Oliveira, P. Moreira, L. Rodrigues, H. Vieira, R. Melo). Existem fotografias.



2016 - **Aveiro**, Murtosa, campos da Murtosa, 2 inds., 11 de Dezembro (F. Bernardo, H. Vieira, P. Leite, S. Patinha, L. Rodrigues *et al.*). Existe fotografia.

2016/2017 - **Aveiro**, Murtosa, Estrada Velha da Leirosa, 2 inds., 28 de Dezembro a 22 de Janeiro (L. Rodrigues, J. Silva, H. Vieira, R. Melo). Existem fotografias.

2017 - **Leiria**, Peniche, Ferrel, monte de estrume, 5 inds. (2 ads. e 3 inds. 1.º inv.), 2 de Janeiro a 17 de Março (I. Teodoro, P. Ramalho). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Castro Marim, 1 juv., 15 a 16 de Janeiro (K. Kelly). Existe fotografia.

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ad., 23 de Abril (A. Martins, S. Patinha). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 2 ads., 24 a 27 de Abril (N. Fonseca). Existe fotografia.

2017/2018 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 ind. 1.º inv., 28 de Outubro a 13 de Fevereiro (A. Gonçalves, P. Moreira). Existem fotografias.

2017 - **Leiria**, Peniche, Ferrel, 2 inds. (1 ad. e 1 ind. 1.º inv.), 2 a 16 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2017 - **Aveiro**, Murtosa, campos junto à Estrada Velha da Leirosa, 1 macho, 6 de Novembro a 23 de Dezembro (M. Carvalho, I. Cardoso, H. Vieira, R. Vieira). Existem fotografias.

2017 - **Évora**, Montemor-o-Novo, albufeira dos Minutos, 1 ad., 13 a 22 de Dezembro (J. Safara, F. Fragoso *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *a situação no Inverno de 2016/2017 em Aveiro foi particularmente complexa de analisar já que a localização exacta dos registos não foi indicada em vários casos, e noutros as aves não foram todas fotografadas, dificultando a tarefa de separação; alguns registos envolviam mais aves, mas só foram aceites os indivíduos documentados por fotografia.*

### **Petinha-marítima** (Eurasian Rock Pipit)

*Anthus petrosus* (19/28, 8/8)

(ilhas Britânicas, Noroeste de França, Escandinávia e Noroeste da Rússia)

2001 - **Faro**, Portimão, Mexilhoeira Grande, estuário do Alvor, 1 ind., 26 de Fevereiro (W. Scheres).

2013 - **Braga**, Esposende, foz do Cávado, 1 ind., 26 de Novembro a 16 de Dezembro (J. Silva *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Lisboa**, Oeiras, passeio marítimo, 1 ind., 15 a 26 de Janeiro (P. Penning, M. Tissot, J. Frade *et al.*). Existem fotografias.

2016 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RNLE Douro, 1 ind., 6 de Março (F. Bernardo). Existe fotografia.

2016 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, porto da Baleeira, 1 ind., 10 a 12 de Novembro (A. H. Leitão, J. Safara, P. Moreira). Existe fotografia.

2016 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, porto da Baleeira, 2 inds., 12 de Novembro a 30 de Dezembro (G. Réthoré, J. Safara, P. Moreira, S. Correia). Existe fotografia. (Só um indivíduo foi contabilizado já que o outro indivíduo consta no registo anterior.)

2017 - **Beja**, Odemira, Vila Nova de Milfontes, rio Mira, Moinho da Asneira, 1 ind., 25 de Fevereiro (R. Doudinho). Existe fotografia.

2017/2018 - **Faro**, Vila do Bispo, porto da Baleeira, 1 ind., 19 de Novembro a 1 de Janeiro (S. Correia, J. Safara *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie é um invernante anual ao longo da costa portuguesa, sendo o porto da Baleeira em Sagres o local com mais registos.*

### **Escrevedeira-da-lapónia** (Lapland Bunting)

*Calcarius lapponicus* (9/17, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)



Escrevedeira-da-lapónia (Lapland Bunting), molhe Leste, 3 Novembro 2016 (© Pedro Ramalho)

2016 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind., 3 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

**Comentário:** desde 2007 que não havia um registo homologado em Portugal Continental, o que é curioso numa espécie que na década de 90 era praticamente anual e que aparece com frequência no Noroeste de Espanha. O aumento de observadores, que se verificou a partir de 2009, teve como resultado uma muito maior frequência na detecção de outras espécies, particularmente no litoral norte, sendo esta a única espécie em que o número de registos diminuiu substancialmente no século XXI.

**Escrevedeira-pequena**  
(Little Bunting)

*Emberiza pusilla* (8/8, 3/3)

(Nordeste da Europa e Sibéria)

2017 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind. 1.º inv., 6 de Janeiro a 9 de Março (J. Neto, S. Patinha *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ad., 22 a 24 de Abril (N. Fonseca, P. Caboz). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Lagoa, arrozal de Lagoa, 1 ind., 30 de Outubro (C. Hawker). Existe fotografia.

---

## ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

---

**Ganso-marisco**  
(Barnacle Goose)

*Branta leucopsis* (4/4, 1/2)

(Gronelândia, Svalbard e Nova Zembla)

2013 - **São Miguel**, Vila da Povoação, lagoa das Furnas, 2 inds. de 11 Janeiro a 17 de Fevereiro e 1 ind. até 26 de Maio (G. Michielsen, R. Coelho). Existe fotografia.

**Ganso-das-neves**  
(Snow Goose)

*Anser caerulescens* (0/0, 1/1)

(América do Norte, em latitudes boreais)

2017 - **Faial**, Horta, aterro sanitário Praia do Norte, 1 ind., 5 de Março (A. Vieira). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo desta espécie para a região. A ocorrência de gansos neárticos nos Açores é relativamente pouco frequente, sendo muito mais regulares as espécies provenientes da Gronelândia e da Islândia. O ganso-das-neves aumentou consideravelmente o seu efectivo populacional recentemente, colonizando a Gronelândia (Mowbray *et al.* 2020). É possível que esta ave tenha origem nas populações mais ocidentais desta ilha. A sua chegada em Março aponta possivelmente para uma ave desviada na sua migração pré-nupcial.



Ganso-das-neves (Snow Goose), aterro sanitário Praia do Norte, 5 Março 2017 (© André Vieira)

**Ganso-de-bico-curto**  
(Pink-footed Goose)

*Anser brachyrhynchus* (7/11, 1/2)

(Gronelândia, Islândia e Svalbard)

2017/2018 - **Faial**, Horta, charcos de Pedro Miguel, 2 inds., 30 de Novembro a 16 de Dezembro e 1 ind. até 14 de Março (A. Vieira, D. Vieira, S. Vieira, B. Pereira, M. Ferreira, E. Azevedo). Existem fotografias.



Ganso-de-bico-curto (Pink-footed Goose), charcos de Pedro Miguel, 30 Novembro 2017 (© André Vieira)

**Negrola-de-lunetas**  
(Surf Scoter)

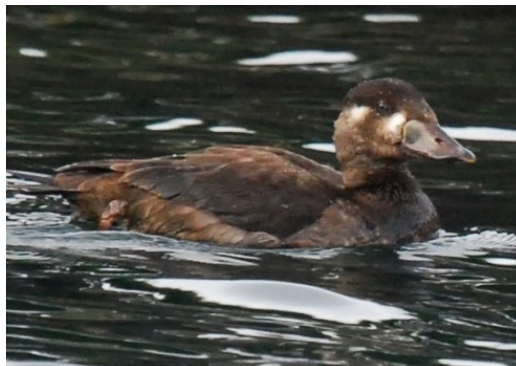
*Melanitta perspicillata* (8/8, 3/3)

(América do Norte)

2013 - **Faial**, Horta, baía de Porto Pim, 1 ind., 18 de Dezembro (D. Vargas, M. Silva, P. Vieira). Existem fotografias.

2016 - **Pico**, Lajes do Pico, 1 macho 2.º ano, 14 de Janeiro (P. Silva). Existe fotografia.

2017 - **Pico**, Madalena, porto, 1 juv., 28 a 29 de Outubro (A. Amaral, A. Vieira, E. Azevedo, M. Ferreira, N. Gonçalves). Existem fotografias.



Negrola-de-lunetas (Surf Scoter), Madalena, 28 Outubro 2017 (© André Vieira)

**Pato-rabilongo**  
(Long-tailed Duck)

*Clangula hyemalis* (10/11, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2017 - **Faial**, Horta, baía de Porto Pim, 1 ind., 19 a 20 de Outubro (A. Ramiro). Existem fotografias.

**Olho-dourado-comum**  
(Common Goldeneye)

*Bucephala clangula* (2/2, 2/2)

(Eurásia e América do Norte)

2013 - **Terceira**, Praia da Vitória, Cabo da Praia e paul da Praia da Vitória, 1 ind., 6 de Janeiro a 26 de Março (C. Pereira, S. Azera). Existe fotografia.

2013 - **Corvo**, moinhos de vento, 1 juv., 17 de Outubro (Z. Kajzer). Existe fotografia.

**Merganso-capuchinho**  
(Hooded Merganser)

*Lophodytes cucullatus* (4/4, 2/4)

(Neártico)

2016 - **Faial**, Horta, Flamengos, lagoas artificiais, 2 inds. imats. (1 fêmea e 1 macho), 4 a 7 de Janeiro (A. Vieira). Existe fotografia. (Estas aves estiveram na Fajã dos Cubres em São Jorge a 23 de Novembro de 2015.)



2016 - **Terceira**, Praia da Vitória, paul da Praia da Vitória, 2 machos, 17 de Janeiro a 13 de Abril (C. Pereira, S. Ázera, L. Barcelos *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **Pico**, Lajes do Pico, 2 inds. imats. (1 fêmea e 1 macho), 24 de Janeiro (P. Silva, C. Melo). Existe fotografia.

**Comentário:** *os registos feitos no Faial e no Pico envolveram provavelmente as mesmas aves pelo que apenas um foi contabilizado.*



Mergansero-capuchinho (Hooded Merganser), paul da Praia da Vitória, 21 Fevereiro 2016 (© Susana Ázera)

### Noitibó-americano (Common Nighthawk)

*Chordeiles minor* (6/6, 1/1)

(Américas)

2016 - **Corvo**, estação eléctrica, 1 ind., 26 a 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.



Noitibó-americano (Common Nighthawk), estação eléctrica, 26 Outubro 2016 (© Peter Stronach)

### Papa-lagarta-norte-americano (Yellow-billed Cuckoo)

*Coccyzus americanus* (21/25, 1/1)

(América do Norte)

2016 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 25 a 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.



Papa-lagarta-norte-americano (Yellow-billed Cuckoo), “campos médios”, 25 Outubro 2016 (© Peter Stronach)

### Franga-d’água-malhada (Spotted Crane)

*Porzana porzana* (7/7, 1/1)

(Eurásia)

2005 - **Terceira**, Praia da Vitoria, 1 ind., 19 de Outubro a 3 de Novembro (P. Alfrey *et al.*).

### Galcirão-americano (American Coot)

*Fulica americana* (17/19, 2/2)

(Américas)

2015/2016 - **Flores**, Santa Cruz das Flores, lagoa Branca, 1 ind., 14 de Outubro a 29 de Fevereiro (M. Dias, M. Pasquier, I. Barras.). Existe fotografia.

2015 - **Pico**, São Roque do Pico, lagoa do Capitão, 1 ind., 9 de Dezembro (P. Silva). Existem fotografias.

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem dos registos existentes, já que os registos efectuados no Inverno de 2003/2004, na lagoa das Furnas, São Miguel (in Elias et al. 2005 e 2006), foram considerados como sendo referentes ao mesmo individuo.*

### Mergulhão-caçador (Pied-billed Grebe)

*Podilymbus podiceps* (26/26, 4/4)

(Américas)

2010 - **São Miguel**, campo de golfe da Batalha, 1 ind., 19 de Janeiro a 11 de Março (G. Michielsen, C. Pereira *et al.*). Existe fotografia.

2013 - **Terceira**, Praia da Vitória, Biscoitos, 1 ind., 8 de Outubro (L. Barcelos). Existe fotografia.

2015 - **São Miguel**, Povoação, lagoa das Furnas, 1 ind., 4 a 22 de Setembro (M. Tissot *et al.*). Existem fotografias.

2017/2018 - **São Miguel**, Ponta Delgada, lagoa Azul, 1 ad., 20 de Outubro a 11 de Maio (M. Schaake). Existem fotografias.

**Comentário:** *corrige-se aqui um erro na publicação de um registo desta espécie (K. De Rouck et al. in Matias et al. 2012), o registo diz respeito a dois indivíduos e não a um como foi publicado.*

### Borrelho-asiático (Caspian Plover)

*Charadrius asiaticus* (0/0, 1/1)

(Ásia Central e Ocidental)

2012 - **Corvo**, reservatório, 1 juv., 19 de Outubro (V. Legrand). Existem fotografias.

**Comentário:** *com uma distribuição na época reprodutora centrada na Ásia Central e uma área de invernada no África Oriental, é difícil de explicar como é que foi parar ao meio do Atlântico e como conseguiu chegar a uma pequena ilha perdida na imensidão do oceano, a milhares de km do seu destino.*

### Maçarico-galego-americano (Hudsonian Whimbrel)

*Numenius hudsonicus* (7/7, 1/1)

(América do Norte)

2016 - **Faial**, Horta, baía de Porto Pim, 1 ind., 17 a 20 de Agosto (A. Vieira). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie migra sobre o oceano entre a sua zona de reprodução na baía de Hudson até às suas zonas de invernada na América Central e do Sul*

*(Skeel et al. 2020), sendo por isso relativamente pouco frequente nos Açores, provavelmente porque tem a capacidade de voar longas distâncias mesmo em condições adversas, ao contrário de espécies mais pequenas, como Calidris sp., que têm mais dificuldade. No entanto, reflectindo a sua menor população, esta espécie aparece em menores números do que outras limícolas neárcticas com populações mais numerosas e por isso com maior propensão de serem desviadas por fenómenos climáticos. Até 2020 foi considerado como uma subespécie do maçarico-galego Numenius phaeopus, tendo sido separada deste último na mais recente revisão taxonómica da IOC (Gill et al. 2020).*

### Maçarico-de-cauda-cinzenta (Grey-tailed Tattler)

*Tringa brevipes* (0/0, 1/1)

(Nordeste da Sibéria)

2017 - **Terceira**, Praia da Vitória, Cabo da Praia, 1 ad., 7 de Julho a 19 de Setembro (J. Jones, L. Barcelos, S. Ázera *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *mais um registo inesperado de uma espécie asiática nos Açores; é difícil de imaginar o caminho feito por esta pequena ave para acabar numa ilha no meio do Atlântico. Mais uma vez a pequena zona húmida do Cabo da Praia prova que é o melhor local para limícolas raras no Paleártico Ocidental. A ave foi vista no local durante três meses, mas por vezes de forma irregular.*



Maçarico-de-cauda-cinzenta (Grey-tailed Tattler), Praia da Vitória, 8 Agosto 2017 (© David Monticelli)



**Perna-amarela-grande**  
(Greater Yellowlegs)

*Tringa melanoleuca* (6/6, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Faial**, Horta, charcos de Pedro Miguel, 1 ind., 24 de Outubro a 6 de Novembro (B. Pereira, M. Baradell, A. Vieira). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo para o Faial. Corrige-se aqui a localização de um registo de perna-amarela-grande Tringa melanoleuca (J. Aalto et al. in Tipper et al. 2019) que foi publicado como Ponta Delgada, São Miguel, quando na verdade o correcto é Ponta Delgada, Flores.*

**Gaivota-prateada-americana**  
(American Herring Gull)

*Larus smithsonianus* (8/9, 1/1)

(América do Norte)

2006 - **Flores**, lagoa Rasa, 1 ind. 2.º inv., 8 de Fevereiro (S. Rodebrand). Existe fotografia.

2010 - **São Miguel**, Ponta Delgada, 1 ind. 1.º inv., 23 de Fevereiro a 15 de Março (P. Alfrey, G. Michielsen *et al.*).

**Comentário:** *o registo de 2006 não foi contabilizado dado que se refere à mesma ave de um registo anterior (P.-A. Crochet in Jara et al. 2008).*

**Gaivina-de-forster**  
(Forster's Tern)

*Sterna forsteri* (3/3, 1/1)

(Neártico)

2017 - São Miguel, Ponta Delgada, ETAR, 1 ind. 1.º inv., 16 de Fevereiro a 11 de Março (R. Coelho, A. Vieira *et al.*). Existe fotografia.

2017 - Faial, Horta, porto do Pasteleiro e Lajinha, 1 ind. 1.º inv., 16 de Março a 5 de Abril (A. Vieira, Duarte Vieira *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *ambos os registos envolvem provavelmente a mesma ave, tendo sido contabilizado apenas um.*



Gaivina-de-forster (Forster's Tern), porto da Horta, 4 Abril 2017 (© Bruno Pereira)

### Moleiro-rabilongo (Long-tailed Skua)

*Stercorarius longicaudus* (14/76, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2009 - **Pico**, ao largo do Pico, 1 ind., 21 de Setembro (P. Alfrey, S. Buckell). Existe fotografia.

**Comentário:** *tal como em Portugal Continental e na Madeira esta espécie passa principalmente em Agosto e Setembro (Fig. 7); a relativa falta de registos em Abril/Maio pode dever-se a uma rota mais ocidental na migração primaveril ou a um menor esforço por parte dos observadores.*

### Mobelha-grande (Great Northern Diver)

*Gavia immer* (20/27, 1/2)

(Islândia e América do Norte, em latitudes boreais)

2010 - **Graciosa**, Santa Cruz da Graciosa, 2 inds., 31 de Dezembro (J. Bried). Existe fotografia.

### Painho-de-swinhoe (Swinhoe's Storm-petrel)

*Oceanodroma monorhis* (1/1, 1/1)

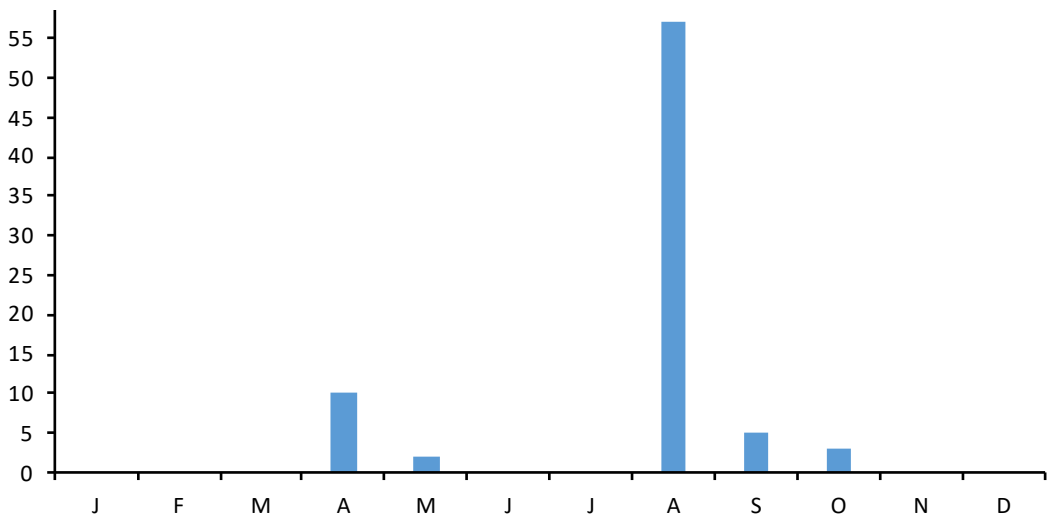
(Japão, para oeste ao Mar Amarelo nas costas da China e Coreia do Sul, e para norte ao extremo Sudeste da Rússia)

2017 - **Graciosa**, Banco da Fortuna, 1 km a SW de 39.06992 N, 027.57232 W, 1 ad., 29 de Agosto (P. Stronach, D. Pointon). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o segundo registo publicado de painho-de-swinhoe nos Açores; existem dois outros registos por publicar, todos eles feitos no Banco da Fortuna, indicando que a espécie pode ser regular nesse local.*



Painho-de-swinhoe (Swinhoe's Storm-petrel), Banco da Fortuna, 29 Agosto 2017 (© Peter Stronach)



**Fig. 7.** Distribuição mensal do número de indivíduos de moleiro-rabilongo nos Açores (N = 76). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Monthly distribution of Long-tailed Skua numbers in Azores (N = 76). Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

**Pombaleta-do-norte****(Northern Fulmar)***Fulmarus glacialis* (7/7, 1/1)

(costas da Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2015 - **Pico**, Lajes do Pico, 1 ind., 7 de Novembro (P. Silva). Existem fotografias.**Gon-gon / Freira-do-bugio****(Fea's Petrel / Desertas Petrel)***Pterodroma feae* / *Pterodroma deserta* (14/14, 1/1)

(ilhas da Desertas e Cabo Verde)

2013 - **ZEE**, Banco da Fortuna, ao largo da Graciosa, 1 ind., 3 de Setembro (P. Alfrey). Existe fotografia.**Freira-de-trindade****(Trindade Petrel)***Pterodroma arminjoniana* (1/1, 2/2)

(ilha da Trindade)

2010 - **Pico**, ZEE, c. 8 milhas da Ponta da Queimada, 1 ind. (forma clara), 24 de Abril (J. Quaresma). Existe fotografia.2012 - **Graciosa**, no mar a SE da ilha, 1 ind. (forma escura), 26 de Junho (B. Simpson, H. Simpson). Existem fotografias.**Comentário:** o comité está a avaliar vários outros registos desta espécie, que sendo originária do hemisfério Sul, pode invernar no hemisfério Norte, mas serão necessários mais registos para se estabelecer um padrão de ocorrência.Freira-de-trindade (Trindade Petrel), Graciosa, 26 Junho 2012  
(© Bill Simpson)Freira-de-trindade (Trindade Petrel), Graciosa, 26 Junho 2012  
(© Bill Simpson)**Alcatraz-pardo****(Brown Booby)***Sula leucogaster* (3/3, 1/1)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico em latitudes tropicais)

2016 - **ZEE**, 39°37.162N / 016° 37.601W, 1 fêmea ad., 6 de Novembro (M. Duarte). Existe fotografia.**Comentário:** é corrigida aqui a contagem já que houve um erro in Tipper et al. 2019.

Alcatraz-pardo (Brown Booby), ZEE, 39°37.162N / 016° 37.601W, 6 Novembro 2016 (© Márcio Duarte)

**Socó-mirím**

(Green Heron)

*Butorides virescens* (3/3, 2/2)

(América do Norte e Central)

2017 - **Faial**, Horta, praça da República, 1 ind. 2.º ano, 24 a 31 de Outubro (C. Faria, A. Amaral, A. Vieira, B. Pereira). Existe fotografia.

2017/2018 - **Pico**, Lajes do Pico, plataforma costeira, 1 ind. 1.º inv., 8 de Novembro a 20 de Março (A. Vieira, D. Vieira). Existem fotografias.



Socó-mirím (Green Heron), praça da República, 25 Outubro 2017  
(© André Vieira)

**Garça-real-americana**

(Great Blue Heron)

*Ardea herodias* (21/21, 0/0)

(América do Norte e América Central)

2005 - **Flores**, lagoa Branca, 1 ind., 2 de Novembro (F. Jiguet, M. Zucca). Existe fotografia.

**Comentário:** *este registo não foi contabilizado já que diz respeito a uma ave já publicada in Jara et al. 2007. Os registos efectuados em Novembro e Dezembro de 2005, na lagoa Branca nas Flores, dizem respeito ao mesmo indivíduo.*

**Garça-branca-americana**

(Snowy Egret)

*Egretta thula* (5/5, 1/1)

(Américas)

2017 - **Pico**, Madalena do Pico, Formosinha, Lajes do Pico, 1 ad., 12 de Maio a 18 Outubro (P. Silva, N. Gonçalves). Existe fotografia.

**Falcão-vespertino**

(Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (4/4, 1/1)

(Europa Oriental e Ásia)

2015 - **Faial**, Horta, Varadouro, 1 fêmea, 27 de Maio (B. Pereira). Existem fotografias.

**Comentário:** *em Maio de 2015 uma tempestade de areia empurrou um grande número de indivíduos desta espécie para fora da sua rota migratória e algumas aves conseguiram chegar à Madeira e até aos Açores.*

**Falcão-do-amur**

(Amur Falcon)

*Falco amurensis* (0/0, 1/1)

(Sudeste da Sibéria e Norte da China)

2011 - **Pico**, Criação Velha, 1 juv., 30 de Novembro (J. Hart). Existem fotografias.

**Comentário:** *este pequeno falcão fez uma viagem impressionante para chegar aos Açores e nunca sabemos ao certo qual terá sido o seu percurso. Poderá ter atravessado toda a Eurásia e depois continuado para o Atlântico? Ou será talvez mais provável que tenha sido desviado da sua rota migratória, indo parar à América do Norte e depois seguido para leste numa tentativa de atingir a sua zona de invernada normal? Ao longo dos anos foram feitos vários registos surpreendentes nos Açores, mas este é seguramente um dos mais inesperados e interessantes.*



Falcão-do-amur (Amur Falcon), Criação Velha, 30 Novembro 2011  
(© Justin Hart)



**Falcão-peregrino**  
(Peregrine Falcon)

*Falco peregrinus* (14/14, 1/1)

(Cosmopolita)

2011 - **Graciosa**, ilhéu da Praia, 1 macho ad., 1 de Fevereiro (J. Bried).

**Picoteiro-americano**  
(Cedar Waxwing)

*Bombycilla cedrorum* (2/2, 0/0)

(Neártico)

2010 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind. 1.º inv., 23 de Outubro (S. Rodebrand). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta ave será certamente a mesma que esteve no Corvo entre 13 a 19 de Outubro (Muchaxo et al. 2011).*

**Andorinha-dáurica**  
(Red-rumped Swallow)

*Cecropis daurica* (2/3, 1/1)

(Eurásia e África)

2011 - **São Miguel**, ilhéu de Vila Franca do Campo, 1 ind., 23 de Março (L. Costa, P. Geraldès).

**Toutinegra-gavião**  
(Barred Warbler)

*Sylvia nisoria* (0/0, 2/2)

(Europa Oriental e Rússia)



Toutinegra-gavião (Barred Warbler), Ribeira Grande, 21 Setembro 2014  
(© Ricardo Dijk)

2014 - **São Miguel**, Ribeira Grande, 1 ind. 1.º ano, 21 a 23 de Setembro (R. Dijk, E. Bruin, L. Welie). Existem fotografias.

2016 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 26 a 28 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

**Comentário:** *estes são os primeiros registos desta espécie para Portugal, o que para uma espécie que cria na Europa de Leste é surpreendente, mas vem demonstrar uma vez mais a capacidade dos Açores de atrair migradoras de locais inesperados.*

**Estrelinha-de-fogo**  
(Ruby-crowned Kinglet)

*Regulus calendula* (0/0, 2/2)

(América do Norte)

2013 - **Flores**, Ribeira Grande, 1 macho ad., 21 de Outubro (J. Aalto, M. Suojarinne).

2015 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind. 1.º inv., 31 de Outubro a 1 de Novembro (D. Monticelli). Existem fotografias.

**Comentário:** *a estrelinha-de-fogo Regulus calendula pode parecer um candidato pouco provável para aparecer nos Açores, mas apesar do seu pequeno tamanho ela é capaz de fazer movimentos de longa distância, tal como a sua congénere Regulus regulus, que colonizou o arquipélago dos Açores.*



Estrelinha-de-fogo (Ruby-crowned Kinglet), vale do farol, 1 Novembro 2015 (© David Monticelli)



**Petinha-de-garganta-ruiva**  
(Red-throated Pipit)

*Anthus cervinus* (2/4, 1/1)

(Eurásia e extremo Noroeste da América do Norte em latitudes boreais)

2016 - **Faial**, Horta, serra da Feteira, 1 ind., 11 de Dezembro (A. Vieira). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo para a ilha do Faial. Por lapso, num dos registos publicados in Jara et al. 2009-10, foi indicado um só indivíduo quando na realidade envolveu duas aves.*



Petinha-de-garganta-ruiva (Red-throated Pipit), serra da Feteira, 11 Dezembro 2016 (© André Vieira)

**Petinha-fulva**  
(Buff-bellied Pipit)

*Anthus rubescens* (8/12, 2/2)

(América do Norte e Sibéria)

2015 - **Faial**, Horta, Parque Municipal da Alagoa, 1 ind., 1 de Novembro (A. Vieira). Existem fotografias.

2017 - **Faial**, Horta, serra da Feteira, 1 ind., 24 de Outubro (A. Vieira). Existe fotografia.



Petinha-fulva (Buff-bellied Pipit), serra da Feteira, 24 Outubro 2017 (© André Vieira)

**Escrevedeira-da-lapónia**  
(Lapland Bunting)

*Calcarius lapponicus* (4/5, 0/0)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2009 - **Corvo**, Caldeirão, 1 ind., 17 de Outubro (E. Vercruyssen, K. Rouck *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *a origem das aves que ocorrem nos Açores ainda está por determinar, podendo ter uma origem neártica ou paleártica. Este registo não foi contabilizado já que provavelmente envolve a mesma ave de um registo anterior (O. Jönsson in Matias et al. 2018).*

**Mariquita-boreal**  
(Northern Waterthrush)

*Parkesia noveboracensis* (2/2, 1/1)

(Neártico)

2012 - **Corvo**, “estrada média” perto do Pico, 1 ind., 6 de Outubro (D. Monticelli, V. Legrand). Existem fotografias.

**Comentário:** há uma série de observações em avaliação pelo CPR, que tem também conhecimento de outras que nunca foram submetidas. Como vários outros passeriformes neárticos esta espécie é provavelmente anual no arquipélago.



Mariquita-boreal (Northern Waterthrush), perto do Pico, 6 Outubro 2012 (© David Monticelli)

**Riscadinha**  
(Black-and-white Warbler)

*Mniotilta varia* (6/6, 1/1)  
(Neártico)

2015 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 macho 1.º inv., 19 a 22 de Outubro (C. Bell, A. Kovacs, W. Janecki).



Riscadinha (Black-and-white Warbler), ribeira da Ponte, 19 Outubro 2015 (© Adam Selmeczi-Kovacs)

**Mariquita do Tennessee**  
(Tennessee Warbler)

*Leiothlypis peregrina* (1/1, 1/1)  
(América do Norte)

2010 - **Flores**, Ponta da Fajã, 1 ind. 1.º ano, 7 de Outubro (P. Forsberg, T. Lang). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o segundo registo aceite pelo CPR para a região.

**Mariquita-de-rabo-vermelho**  
(American Redstart)

*Setophaga ruticilla* (6/6, 1/1)  
(Neártico)

2015 - **Faial**, Horta, Porto Pim, 1 fêmea 1.º inv., 19 a 23 de Setembro (B. Pereira, A. Vieira, D. Vieira). Existem fotografias.



Mariquita-de-rabo-vermelho (American Redstart), Porto Pim, 19 Setembro 2015 (© Bruno Pereira)

**Mariquita-dos-mangais**  
(Yellow Warbler)

*Setophaga aestiva* (4/4, 1/1)  
(América do Norte e Central)

2009 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind., 14 a 18 de Outubro (R.-M. Lafontaine). Existe fotografia.

**Mariquita-dos-mangais**  
(Yellow Warbler)

*Setophaga aestiva* (4/4, 1/1)

(América do Norte e Central)

2009 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind., 14 a 18 de Outubro (R.-M. Lafontaine). Existe fotografia.

**Mariquita-de-flancos-castanhos**  
(Chestnut-sided Warbler)

*Setophaga pensylvanica* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 ind., 13 de Outubro (P.-A. Crochet).

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado pelo CPR para Portugal; um segundo registo está a ser avaliado. Esta espécie é muito rara no Paleártico Ocidental, conhecendo-se apenas cinco registos na região.*

**Mariquita-do-canadá**  
(Canada Warbler)

*Cardellina canadensis* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 12 de Outubro (D. Spittle, O. Jonsson). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado pelo CPR para Portugal e cronologicamente é o terceiro feito no Paleártico Ocidental.*

**Sanhaço-d'asa-preta**  
(Scarlet Tanager)

*Piranga olivacea* (8/8, 2/2)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, Vila do Corvo, junto ao porto antigo, 1 macho 1.º inv., 17 a 24 de Outubro (C. Bell, P. Alfrey, M. Bruun, V. Legrand).

2016 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 ind., 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existe fotografia.

**Realejo**

(Rose-breasted Grosbeak)

*Pheucticus ludovicianus* (14/14, 1/1)

(América do Norte)

2009 - **Flores**, Ponta da Fajã, 1 ind., 13 de Outubro (S. Rodebrand). Existe fotografia.

**Savaneiro**

(Dickcissel)

*Spiza americana* (2/3, 1/1)

(América do Norte)

2012 - **Corvo**, Vila do Corvo, “campos médios”, 1 ind. 1.º inv., 14 a 16 de Outubro (D. Monticelli). Existem fotografias.



Savaneiro (Dickcissel), “campos médios”, 16 Outubro 2012 (© David Monticelli)



**Mariposa-azul**  
(Indigo Bunting)

*Passerina cyanea* (16/20, 1/1)

(América do Norte)

2017 - **Flores**, Lajes das Flores, 1 macho ad., 7 a 13 de Maio (D. Nicolau). Existe fotografia.

**Comentário:** *para além de ser o primeiro registo de Primavera em Portugal é também o primeiro registo de um macho adulto.*



Mariposa-azul (Indigo Bunting), Lajes das Flores, 7 Maio 2018  
(© Dora Nicolau)

---

**ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA**  
& ILHAS SELVAGENS

---

**Tadorna**  
(Common Shelduck)

*Tadorna tadorna* (0/0, 1/1)

(Eurásia)

2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 fêmea, 2 de Janeiro a 4 de Março (U. Stähle, F. Silva). Existem fotografias.

**Comentário:** *embora não seja possível excluir uma fuga de cativeiro, a data e local de ocorrência suportam uma origem selvagem. A espécie está a aumen-*

*tar em Portugal Continental sendo este registo talvez uma consequência disso.*

**Piadeira**  
(Eurasian Wigeon)

*Mareca penelope* (3/4, 1/3)

(Paleártico)

2017 - **Porto Santo**, Porto Santo Golfê, 3 ads. (2 machos e 1 fêmea), 27 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.



Tadorna (Common Shelduck), Lugar de Baixo, 2 Janeiro 2015 (© Ulf Stähle)

**Piadeira-americana**  
(**American Wigeon**)

*Mareca americana* (2/2, 2/3)

(Neártico)

2016 - **Madeira**, Porto Moniz, paul da Serra, Fanal, 2 fêmeas, 12 de Fevereiro (F. Fernandes, A. Peixeiro). Existe fotografia.

2016/2017 - **Madeira**, Machico, Ribeira de Machico, 1 macho eclipse, 17 de Dezembro a 3 de Março (F. Silva, M. Ribeiro). Existe fotografia.



Piadeira-americana (American Wigeon), paul da Serra, Fanal, 12 Fevereiro 2016 (© Francisco Fernandes)

**Arrabio**  
(**Northern Pintail**)

*Anas acuta* (1/1, 1/1)

(Eurásia e América do Norte)



Arrabio (Northern Pintail), Ribeira de Machico, 13 Novembro 2017 (© Manuel Ribeiro)

2017/2018 - **Madeira**, Machico, Ribeira de Machico, 1 macho ad., 13 de Novembro a 25 de Março (F. Silva, M. Ribeiro, A. Vieira). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é apenas o segundo registo homologado pelo CPR para esta região, mas tendo em conta que a espécie é uma migradora oceânica seria de supor que ocorresse com mais frequência na Madeira.*

**Negrinha**  
(**Tufted Duck**)

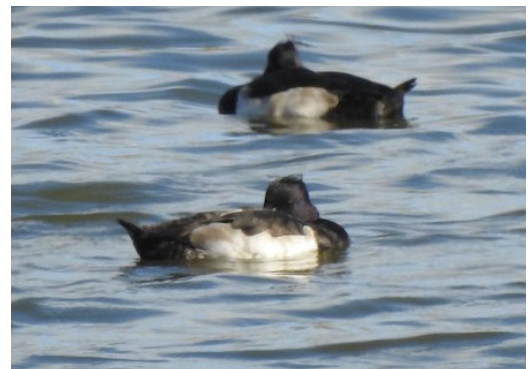
*Aythya fuligula* (0/0, 3/8)

(Paleártico)

2016/2017 - **Madeira**, Machico, Ribeira de Machico, 2 inds. (1 fêmea e 1 macho), 12 de Novembro a 16 de Fevereiro (F. Silva, M. Ribeiro). Existe fotografia.

2016/2017 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 2 fêmeas, 18 de Dezembro a 16 de Março (M. Ribeiro, F. Silva). Existe fotografia.

2017 - **Porto Santo**, Porto Santo Golfe, 4 inds. (2 machos e 2 fêmeas), 27 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias. (Embora o registo diga respeito a 7 aves só foram documentadas 4.)



Negrinha (Tufted Duck), Porto Santo Golf, 27 Dezembro 2017 (© Manuel Ribeiro)

**Negrelho**  
(**Greater Scaup**)

*Aythya marila* (1/1, 0/0)

(Holártico, em latitudes boreais)



2007/2008 - **Madeira**, Lugar de Baixo, 1 ind., 24 de Novembro a 15 de Março (C. Fagundes, H. Romano, R. Guerreiro, G. Silva, T. Valkenburg, I. Fagundes). Existe fotografia.

**Comentário:** publica-se agora a data completa de um registo já publicado no *Anuário Ornitológico* 6 (Jara et al. 2008).

### Andorinhão-pálido (Pallid Swift)

*Apus pallidus* (0/0, 1/1)

(Canárias, países da bacia do Mediterrâneo para leste até ao Paquistão)

2015 - **Madeira**, Santa Cruz, Caniço de Baixo, 1 ind., 14 de Maio (N. Estner). Existe fotografia.

**Comentário:** embora seja o primeiro registo aceite pelo CPR, apurou-se que a espécie é um nidificante escasso (*Equipa Atlas* 2008), tendo por isso sido removida da lista das espécies homologáveis a partir de 1 de Janeiro de 2016 (Tipper et al. 2019).

### Rola-turca (Eurasian Collared Dove)

*Streptopelia decaocto* (2/2, 1/3)

(Eurásia)

2015 - **Madeira**, Machico, Caniçal, 3 inds., 3 de Janeiro (U. Stähle).

**Comentário:** embora o número de registos aceites pelo CPR seja muito baixo, apurou-se que a espécie está estabelecida em vários locais na ilha da Madeira, tendo por isso sido removida da lista das espécies homologáveis a partir de 1 de Janeiro de 2019 (Tipper et al. 2019).

### Rola-dos-palmares (Laughing Dove)

*Spilopelia senegalensis* (1/1, 2/3)

(África, Ásia Menor e Sudoeste asiático)

2008 - **Madeira**, Funchal, São Martinho, Ponta da Cruz, 1 ind., 8 de Agosto (P. Bowyer, P. Gregory). Existe fotografia.

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, baía das Cagaras, 2 inds., 5 a 15 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.

**Comentário:** esta espécie teve uma grande expansão da sua área de distribuição em Marrocos, ocorrendo agora muito mais para norte tendo atingindo o estreito de Gibraltar. Todos os registos no arquipélago da Madeira foram feitos após a proibição do comércio de aves selvagens em 2001 e após esta espécie ter colonizado as Canárias. Antes de 2000, os números nas Canárias eram muito baixos, mas após 2000 a colonização começou com o início da reprodução (principalmente em Fuerteventura) e, a partir de 2010, a espécie passou a ser considerada comum em algumas das ilhas. O primeiro registo no arquipélago da Madeira data de 2009 (J. Rocha in Matias et al. 2012), quando a espécie já se reproduzia nas Canárias. Este registo de 2009 foi colocado na categoria D porque houve dúvidas sobre a capacidade de a ave chegar ao arquipélago da Madeira sem assistência humana, mas o padrão de ocorrência actualmente conhecido parece demonstrar que é possível e a espécie passa a estar incluída na categoria A.



Rola-dos-palmares (Laughing Dove), Selvagem Grande, 5 Outubro 2017  
(© Ray Tipper)

### Camão-americano (Purple Gallinule)

*Porphyrio martinica* (0/0, 1/1)

(Américas)

2011 - **Madeira**, Machico, 1 ind. 1.º ano, 25 de Outubro (H. Vasamies).

**Comentário:** a capacidade demonstrada por esta espécie para efectuar grandes travessias oceânicas tem infelizmente um custo, a maioria das aves encontradas na Europa e Macaronésia estavam muito debilitadas ou foram encontradas já cadáveres.

**Borrelho-ruivo**  
(Eurasian Dotterel)

*Charadrius morinellus* (1/1, 2/4)

(Eurásia, sobretudo em latitudes boreais)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 2 inds., 6 a 12 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 4 inds., 8 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.

**Comentário:** *estes dois registos envolveram quatro aves, já que duas das aves do segundo registo são certamente aves que constam no registo anterior e são os primeiros publicados pelo CPR para as Selvagens.*



Borrelho-ruivo (Eurasian Dotterel), Selvagem Grande, 6 Outubro 2017  
(© Ray Tipper)

**Perna-amarela-pequeno**  
(Lesser Yellowlegs)

*Tringa flavipes* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Madeira**, Machico, 1 ad., 13 a 19 de Maio (N. Estner, F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *o primeiro registo para a região, uma ave que foi observada em Maio na ribeira de Machico. Não é inédita a observação de limícolas neárticas em Maio na região, sendo possível tratar-se de indivíduos que invernaram em África e que chegando o período reprodutor tentam chegar às zonas de reprodução.*



Perna-amarela-pequeno (Lesser Yellowlegs), Machico, 13 Maio 2015  
(© Norbert Estner)

**Gaivota-de-cabeça-preta**  
(Mediterranean Gull)

*Ichthyæetus melanocephalus* (7/11, 3/6)

(Europa Oriental e Meridional)

2011 - **Madeira**, Funchal, marina do Funchal, 3 inds., 5 de Dezembro (E. Salo-oja). Existem fotografias.

2015 - **Madeira**, Funchal, porto, 1 ind. 2.º ano, 7 de Janeiro (A. Wöber, R. Jahn). Existem fotografias.

2016 - **Madeira**, Funchal, marina do Funchal, 2 inds. 1.º ano, 16 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie é relativamente frequente na Madeira.*

**Gaivotão-real**  
(Great Black-backed Gull)

*Larus marinus* (2/2, 1/1)

(Holárctico)

2017 - **Madeira**, Ribeira Brava, ribeira da Ribeira Brava, 1 ind. 1.º inv., 28 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie poderá ser mais frequente na Madeira do que os registos aceites sugerem; estão actualmente a ser avaliados várias observações que podem ajudar a compreender melhor a frequência com que esta gaivota ocorre na região.*



Gaivotão-real (Great Black-backed Gull), ribeira da Ribeira Brava, 28 Dezembro 2017 (© Manuel Ribeiro)

**Gaivota-branca**  
(Iceland Gull)

*Larus glaucooides glaucooides* (1/1, 1/4)

*Larus glaucooides kumlieni* (0/0, 1/1)

(Gronelândia e Nordeste do Canadá)

2009 - **Madeira**, porto do Funchal, 4 inds. (3 inds. 1.º inv. e 1 ind. 2.º inv.), 20 de Fevereiro (A. Burkin). Existem fotografias.

2009 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ad. da subespécie *L. g. kumlieni*, 20 de Fevereiro (A. Burkin). Existem fotografias.

**Alcaide-do-antártico**  
(South Polar Skua)

*Stercorarius maccormicki* (0/0, 1/1)

(Antártica)

2012 - **Madeira**, ilhas Desertas, 1 ind., 13 de Junho (B. Flood, H. Romano, C. Fagundes, H. Dufourny, M. Fasol, P. Harenne, K. Bjerre). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado pelo CPR para esta região e o segundo para Portugal. Este moleiro ocorre com muita frequência na costa Leste da América do Norte e é muito mais frequente que o moleiro-grande Stercorarius skua (Furness et al. 2020), sendo quase certo que deverá efectuar uma migração no sentido dos ponteiros do relógio, como outras espécies do hemisfério Sul realizam quando passam o Inverno austral no hemisfério Norte. Não ter sido detectada mais vezes na Madeira, onde as saídas para a observação de aves marítimas são frequentes, pode se dever ao facto de muitos observadores visitarem a região entre Junho e meados de Agosto e possivelmente a espécie passar mais tarde.*

**Mobelha-grande**  
(Great Northern Diver)

*Gavia immer* (3/3, 1/1)

(Islândia e América do Norte, em latitudes boreais)

2017 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 imat., 12 de Janeiro a 5 de Março (M. Ribeiro *et al.*). Existe fotografia.



Mobelha-grande (Great Northern Diver), Lugar de Baixo, 12 Janeiro 2017 (© Manuel Ribeiro)

**Alma-de-mestre**  
(European Storm Petrel)

*Hydrobates pelagicus* (0/0, 1/1)

(Atlântico Norte e Mediterrâneo)

2014 - **Madeira**, ZEE, a cerca de 20 milhas a N da Madeira, 1 ad., 7 de Agosto (C. Fagundes, H. Romano, N. Dreyer *et al.*).

**Comentário:** *embora este seja o primeiro registo homologado pelo CPR a espécie é relativamente regular. O aumento das saídas pelágicas para observação de aves ao largo da Madeira permitiu ter um melhor conhecimento sobre a espécie, tendo por isso sido removida da lista das espécies homologáveis a partir de 1 de Janeiro de 2019 (Tipper et al. 2019).*

### **Paínho-de-cauda-forcada** (Leach's Storm Petrel)

*Oceanodroma leucorhoa* (1/6, 1/1)  
(Holárctico, em latitudes boreais)

2011 - **Madeira**, Desertas, Bugio, 1 macho 2.º ano, 7 e 8 de Julho (M. Robb). Existe gravação áudio.

**Comentário:** *embora este seja apenas o segundo registo homologado pelo CPR a espécie é relativamente regular. Tal como na espécie anterior o aumento das saídas pelágicas para observação de aves ao largo da Madeira permitiu ter um melhor conhecimento sobre a espécie, tendo por isso sido removida da lista das espécies homologáveis a partir de 1 de Janeiro de 2019 (Tipper et al. 2019).*

### **Cagarra-do-mediterrâneo** (Scopoli's Shearwater)

*Calonectris diomedea* (0/0, 1/1)  
(Mediterrâneo)



Cagarra-do-mediterrâneo (Scopoli's Shearwater), 1 km a Sul de Machico, 15 Setembro 2016 (© Rob Hughes)

2016 - **Madeira**, aproximadamente 1 km a Sul de Machico, 1 ind., 15 de Setembro (R. Hughes). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie deve ser relativamente regular não só na região da Madeira, mas também na costa Sul de Portugal Continental; no entanto a sua difícil detecção a partir de terra, aliada a algum desconhecimento por parte dos observadores sobre a espécie, faz com que seja muito pouco reportada.*

### **Alcatraz-pardo** (Brown Booby)

*Sula leucogaster* (1/1, 1/1)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em latitudes tropicais)

2010 - **Madeira**, ilhas Desertas, junto à Deserta Grande, 1 imat., 29 de Julho a 1 de Setembro (L. Gregory, H. Schekkerman *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *em anos recentes a espécie tem ocorrido com maior frequência a norte da sua área de distribuição, sendo actualmente um visitante anual nas águas europeias.*

### **Corvo-marinho-comum** (Great Cormorant)

*Phalacrocorax carbo* (1/2, 1/1)

(Eurásia e Nordeste da América do Norte; também em África e Oceânia)

2017 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ad., 23 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

**Comentário:** *embora este seja o segundo registo homologado pelo CPR a espécie é relativamente regular no Inverno, tendo por isso sido removida da lista das espécies homologáveis a partir de 1 de Janeiro de 2019 (Tipper et al. 2019).*

### **Colhereiro** (Eurasian Spoonbill)

*Platalea leucorodia* (5/5, 1/8)

(Paleártico)

2017 - **Porto Santo**, Porto Santo Golfe, 8 inds., 4 de Outubro a 27 de Dezembro (F. Silva, M. Ribeiro). Existem fotografias.



2017 - **Porto Santo**, tanque, 3 inds., 27 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

**Comentário:** *só foi contabilizado um dos registos já que o registo efectuado no dia 27 no tanque envolveu certamente parte do bando presente no campo de golfe.*

### Garça-branca-grande (Great Egret)

*Ardea alba* (0/0, 1/1)

(Cosmopolita)

2014/2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, lagoa do Lugar de Baixo, 1 ind., 2 de Novembro a 17 de Abril (A. Ferreira, H. Scott, M. Scott *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado desta espécie para a região; na Europa a espécie tem expandido a sua área de distribuição para oeste nas últimas décadas. Esta ave invernou na zona tendo sido observada pelo menos até Abril.*



Garça-branca-grande (Great Egret), lagoa do Lugar de Baixo, 2 Novembro 2014 (© André Ferreira)

### Águia-cobreira (Short-toed Eagle)

*Circus gallicus* (1/1, 1/2)

(Europa e Norte de África, para leste até à Índia e Indonésia)

2017 - **Madeira**, Funchal, 2 juvs., 19 de Novembro (A. Boström). Existem fotografias.

**Comentário:** *segundo registo para o arquipélago e primeiro para a ilha da Madeira, tem ainda a particularidade de envolver duas aves.*

### Águia-calçada (Booted Eagle)

*Hieraaetus pennatus* (6/6, 1/1)

(Europa e Ásia Meridionais)

2015 - **Madeira**, Calheta, Raposeira, 1 ind., 1 de Dezembro (S. Verluyten). Existem fotografias.

**Comentário:** *mais um registo desta espécie na ilha da Madeira, demonstrando a sua capacidade de efectuar longas travessias oceânicas, eventualmente com o auxílio de embarcações. A existência de câmaras de vídeo nos grandes navios de transporte de contentores permitiu verificar que há aves que os usam para descansar e eventualmente como fonte de alimentação (predando os outros passageiros), voando de navio em navio até chegarem a terra.*



Águia-calçada (Booted Eagle), Raposeira, 1 Dezembro 2015 (© Sylvain Verluyten)

### Águia-sapeira (Western Marsh Harrier)

*Circus aeruginosus* (5/6, 1/1)

(Eurásia e África)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 fêmea 2.º ano, 7 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.

**Tartaranhão-cinzent**  
(Hen Harrier)

*Circus cyaneus* (0/0, 2/2)

(Eurásia)

2011 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind., 9 de Dezembro (A. Ferreira). Existem fotografias.

2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, Paul da Serra, 1 macho ad., 4 de Dezembro (M. Schott).

**Comentário:** *estes são os dois primeiros registos homologados para a Madeira tendo ambos sido feitos no Inverno.*



Tartaranhão-cinzent (Hen Harrier), Caniçal, 9 Dezembro 2011  
(© André Ferreira)

**Águia-caçadeira**  
(Montagu's Harrier)

*Circus pygargus* (4/4, 0/0)

(Eurásia Central e Meridional)

2008 - **Madeira**, Santana, Ribeiro Frio, 1 ind. 2.º ano, 25 de Julho (V. Hesse). [Publica-se agora a data final de um registo já anteriormente publicado (Jara *et al.* 2009-10).]

**Milhafre-preto**  
(Black Kite)

*Milvus migrans* (3/3, 1/1)

(Eurásia, África e Oceânia)

2010 - **Madeira**, Ponta do Rosto, 1 ad., 3 de Julho (K. Wills, D. Dine, B. Dine, S. Owen, D. Pearce, R. Tyler).

**Comentário:** *tendo em conta a sua abundância no Continente é relativamente raro na região quando comparado com outras rapinas diurnas; talvez o facto de iniciar a migração em datas muito precoces e num período curto reduza as probabilidades de as aves encontrarem sistemas meteorológicos que as façam desviar de rota.*

**Guarda-rios-comum**  
(Common Kingfisher)

*Alcedo atthis* (2/2, 1/1)

(Eurásia e Norte de África)

2017 - **Madeira**, Santana, Ribeira do Faial, 1 ind., 12 de Outubro a 22 de Dezembro (F. Silva, M. Ribeiro).

**Torcicolo**  
(Eurasian Wryneck)

*Jynx torquilla* (1/1, 1/1)

(Eurásia e Norte de África)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 11 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.



Torcicolo (Eurasian Wryneck), Selvagem Grande, 11 Outubro 2017  
(© Ray Tipper)

**Comentário:** *este é o segundo registo publicado para a região, mas o primeiro a envolver uma ave viva, dado que a espécie é um migrador transariano; o pequeno ní-*

*mero de registos deve-se certamente à dificuldade da sua detecção e ao pequeno número de observadores que visita o arquipélago da Madeira; não é certamente coincidência que ambos os registos tenham sido nas Selvagens, já que a cobertura vegetal muito escassa e o reduzido número de espécies de aves existente facilita a detecção de divagantes.*

### Falcão-vespertino (Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (5/7, 0/0)

(Europa Oriental e Ásia)

2008 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 2 fêmeas, 22 de Maio (P. Rawnsley). Existem fotografias.

**Comentário:** *publica-se agora a data final de permanência das fêmeas envolvidas num registo anteriormente publicado (T. Valkenburg in Jara et al. 2009-2010).*

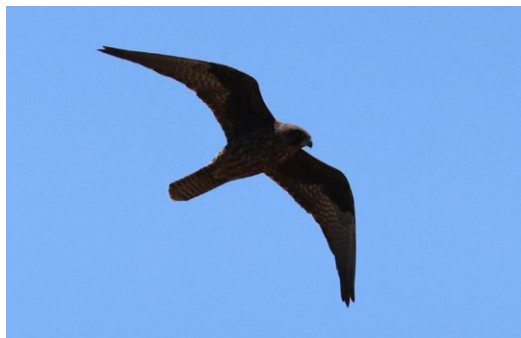
### Falcão-da-rainha (Eleonora's Falcon)

*Falco eleonora* (6/9, 1/1)

(Europa Meridional e Norte de África)

2017 - **Madeira**, Calheta, Ponta do Pargo, 1 imat., 11 de Julho (M. Dettori, H. Romano, C. Fagundes). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie tem uma grande capacidade de fazer travessias oceânicas, como se comprova pela sua zona de invernada em Madagáscar; tem também importantes colónias de reprodução em Marrocos e em menor número nas Canárias; é certamente devido a esses dois factores que é das rapinas raras a mais frequente na região.*



Falcão-da-rainha (Eleonora's Falcon), Ponta do Pargo, 11 Julho 2017  
(© Massimiliano Dettori)

### Falcão-peregrino (Peregrine Falcon)

*Falco peregrinus* (0/0, 1/1)

(Cosmopolita)

2015 - **Madeira**, Caniço, hotel Four Views Oásis, 1 ad., 13 de Janeiro (R. Jahn). Existem fotografias.

**Comentário:** *embora este seja o primeiro registo publicado, a espécie é actualmente bastante frequente na região, estando em análise mais registos, sendo possível que seja um reprodutor ocasional.*



Falcão-peregrino (Peregrine Falcon), hotel Four Views Oásis, 13 Janeiro 2015 (© Rainer Jahn)

### Andorinha-das-barreiras (Sand Martin)

*Riparia riparia* (2/3, 1/2)

(Eurásia e América do Norte)

2015 - **Porto Santo**, represa do tanque, 2 inds., 7 de Outubro (L. Costa).

**Comentário:** *esta pequena andorinha é muito rara na região, talvez reflectindo uma menor capacidade de sobreviver à travessia, mas também devido à baixa cobertura em Porto Santo. Este é não só o primeiro registo para a ilha como também o primeiro no Outono para a região, todos os outros registos realizados no arquipélago foram feitos na Primavera.*

**Felosa-listada****(Yellow-browed Warbler)***Phylloscopus inornatus* (3/3, 4/6)

(Norte e Leste da Sibéria, Ásia Central)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 8 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existem fotografias.

2017 - **Madeira**, Câmara de Lobos, Jardim da Serra, Escapada dos Cavaleiros, 1 ind., 17 de Novembro (A. Boström). Existem fotografias.

2017 - **Porto Santo**, Porto Santo Golfe, 3 inds., 27 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

2017 - **Madeira**, Funchal, 1 ind., 28 de Dezembro (R. Winters). Existem fotografias.

**Comentário:** *o registo nas Selvagens é o primeiro para a ilha; destaca-se também a concentração de três indivíduos no campo de golfe de Porto Santo.*

**Melro-de-colar****(Ring Ouzel)***Turdus torquatus* (0/0, 1/1)

(Paleárctico Ocidental)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 macho 1.º ano, 13 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz).

**Comentário:** *o primeiro registo para a região, reflectindo talvez o muito habitat para a espécie que existe na ilha da Madeira e o baixo número de observadores, o que dificulta a sua detecção. Como tem sido a norma em outras espécies de passeriformes, a maioria dos registos é feita nas ilhas com menor cobertura vegetal, como Porto Santo ou Selvagens.*

**Taralhão-cinzento****(Spotted Flycatcher)***Muscicapa striata* (1/1, 1/1)

(Paleárctico)

2015 - **Madeira**, Desertas, Deserta Grande, 1 ind., 18 de Maio (N. Estner). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é apenas o segundo registo para a região e, tal como na espécie anterior, tal reflecte certamente o baixo número de observadores.*



Taralhão-cinzento (Spotted Flycatcher), Deserta Grande, 18 Maio 2015  
(© Norbert Estner)

**Pisco-de-peito-azul****(Bluethroat)***Luscinia svecica* (1/1, 1/1)

(Eurásia e extremo Noroeste da América do Norte)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind. 1.º inv., 12 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo para as Selvagens e o segundo para a região.*



Pisco-de-peito-azul (Bluethroat), Selvagem Grande, 12 Outubro 2017  
(© Ray Tipper)

**Rabirruivo****(Black Redstart)***Phoenicurus ochrurus* (1/1, 2/2)

(Eurásia e Norte de África)



2015 - **Madeira**, Machico, Ponta de São Lourenço, 1 ind., 12 de Janeiro (A. Wöber, R. Jahn).

2017 - **Madeira**, Santana, Ribeira do Faial, 1 fêmea, 22 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *embora só tenham sido homologados três registos até ao momento, o CPR tem conhecimento da existência de mais registos que não foram submetidos. Todos os registos foram realizados no Inverno.*

### Escrevedeira-pequena (Little Bunting)

*Emberiza pusilla* (0/0, 1/1)

(Nordeste da Europa e Sibéria)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 12 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existem fotografias.

**Comentário:** *uma observação bastante surpreendente tendo em conta o baixo número de registos efectuados no Continente; a data do mesmo está em linha com as datas mais precoces das aves encontradas no Continente.*



Escrevedeira-pequena (Little Bunting), Selvagem Grande, 12 Outubro 2017 (© Filipe Moniz)

## 2. Espécies incluídas na categoria D

### PORTUGAL CONTINENTAL

#### Cisne-mudo (Mute Swan)

*Cygnus olor* (22/37, 1/1)

(Eurásia, em latitudes temperadas)

2008 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 ad., 20 a 21 de Novembro (J. Simões, P. Ramalho). Existe fotografia.

**Comentário:** *em Outubro e Novembro de 2003 houve dois registos no estuário do Cávado (P. Mota e F. Campinho in Elias et al. 2003), o primeiro envolvendo duas aves e o segundo seis, tendo sido contabilizados conjuntamente, sendo agora contados separadamente. Dois registos feitos no estuário do Tejo no Inverno de 2007/2008 (M. Stevens in Jara et al. 2008 e H. Costa in Jara et al. 2009-10) foram agora agrupados já que dizem respeito à mesma ave. As duas aves adultas observadas nas lezírias da Ponta da Erva nos Invernos de 2011/2012 e 2012/2013 (H. Costa et al. in Matias et al. 2012 e L. Freitas in Matias et al. 2018) são certamente aves de cativeiro, provavelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, sendo, portanto, movidas para a categoria E.*

#### Pato-casarca-comum (Ruddy Shelduck)

*Tadorna ferruginea* (38/60, 1/1)

(Ásia Central e Ocidental, Sudeste da Europa e Noroeste de África)

2011 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 2 kms a Norte do cabo de São Vicente, 1 ind., 10 a 14 de Março (C. Shields, D. Crawshaw, A. Gonçalves). Existe fotografia.

**Comentário:** *é aqui revertida a decisão de contabilizar a ave presente na lagoa dos Salgados em Setembro de 2011 (Matias et al. 2012) como sendo dois registos separados, tendo sido contabilizado como sendo um único registo. Num esforço de uniformização com as actuais regras de contagem, dois registos foram divididos. Assim, um registo de 5 inds. vistos em Setembro de 1998 na barragem do Caia que estava agrupado com um registo de 9 inds. vistos no mesmo local a 2 de Outubro do mesmo ano (L. Venâncio et al. in Costa et al. 2000), é agora desdobrado, passando a contar como 2 registos, um de 5 aves e outro de 9, mas neste último só quatro são contabilizadas.*

*Do mesmo modo um registo envolvendo 3 aves em 2001 na lagoa dos Salgados (J. Ministro et al. in Costa et al. 2003) foi dividido em dois. O registo de uma ave em 2004 em Tavira (C. Viney in Elias et al. 2006) deixou de ser contabilizado já que se trata de uma fuga uma vez que tinha uma anilha do tipo das usadas para marcar as aves em cativeiro.*

### **Flamingo-pequeno (Lesser Flamingo)**

*Phoeniconaias minor* (9/11, 1/2)

(África subsariana)

2016 - **Setúbal**, Benavente, Samora Correia, 2 ads., 24 de Março (J. Jara, J. Muchaxo). Existe fotografia.

### 3. Registos incluídos na categoria E

---

#### PORTUGAL CONTINENTAL

---

**Ganso-do-canadá** *Branta canadensis*, 2017 - **Santarém**, Benavente, 20 inds., 23 de Outubro (P. Canha, P. Souto). (*Este bando, cuja origem é desconhecida foi observado no relvado de uma quinta, tendo circulado no estuário do Tejo pelo menos até 2019.*) / **Ganso-pequeno-de-testa-branca** *Anser erythropus*, 2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Alcamé, 1 juv. (anilhado), 25 de Novembro (P. Moreira, A. Cardoso, M. Nunes, L. Rocha, P. Ribeiro). (*Esta ave é proveniente de um programa de reintrodução sueco.*) / **Cisne-mudo** *Cygnus olor*, 2011 - **Setúbal**, Moita, sapal de Alhos Vedros, 1 ad., 18 de Março (P. Fernandes). (*Ave descrita como mansa e aproximável, isso aliado à localização e a ser um adulto torna provável*

*que seja uma fuga.*) / **Pato-casarca-comum** *Tadorna ferruginea*, 2011 - **Porto**, Porto, Parque da Cidade do Porto, lago Ocidental, 1 fêmea ad., 26 de Novembro (P. Cardia). (*Tendo em conta a localização este indivíduo foi considerado como sendo provavelmente de cativeiro.*) / **Pelicano-crespo** *Pelecanus crispus*, 2017 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ind. 1.º inv., 31 de Outubro (J. Silva). (*Fuga de cativeiro, com as primárias cortadas, cuja origem é desconhecida, mas que foi seguida desde França, tendo depois feito a costa Norte espanhola e continuado para Portugal, foi observado em vários locais, nos distritos de Braga, Porto, Aveiro, Coimbra e Lisboa, tendo sido observada pela última vez em Novembro na cidade de Lisboa.*)

### LISTA DE REGISTOS NÃO ACEITES

---

#### PORTUGAL CONTINENTAL

---

**Pato-casarca-comum** *Tadorna ferruginea*, 2011 - **Beja**, Serpa, barragem de Brinches, 1 ind., 25 de Janeiro (*as fotos apresentadas não permitem excluir um híbrido*). / **Pato-escuro-americano** *Anas rubripes*, 2013 - **Coimbra**, Montemor-o-Velho, paul do Taipal, 1 ind., 30 de Dezembro (*não é possível excluir um pato-real Anas platyrhynchos de forma doméstica ou um híbrido*). / **Maçarico-pintado** *Actitis macularius*, 2016 - **Aveiro**, Murtosa, 4 inds., 30 de Agosto (*as fotos apresentadas mostram maçaricos-das-rochas Actitis hypoleucos*). / **Pilrito-de-uropígio-branco** *Calidris fuscicollis*, 2009 - **Por-**

**to**, Póvoa de Varzim, parque da cidade, 1 ind., 15 de Setembro (*as fotos apresentadas mostram um juvenil de pilrito-de-peito-preto Calidris alpina*). / **Guincho-americano** *Chroicocephalus philadelphia*, 2014 - **Faro**, Vila Real de Santo António, 1 ind. 1.º inv., 28 de Fevereiro (*a descrição apresentada não exclui guincho-comum Chroicocephalus ridibundus*). / **Gaivota-d'asa-escura-do-báltico** *Larus fuscus fuscus*, 2014 - **Porto**, Vila do Conde, Azurara, 1 ad., 17 de Outubro (*não foi possível excluir outros taxa do complexo Larus fuscus*). / **Mobelha-pequena** *Gavia stellata*, 2014 - **Leiria**, Peniche, Cruz dos Remé-

dios, 1 ind., 10 de Fevereiro (*a descrição apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança*). / **Calca-mar** *Pelagodroma marina*, 2013 - **Faro**, Vila do Bispo, cabo de São Vicente, 1 ind., 25 de Outubro (*apesar de uma boa descrição, a brevidade da observação não permite aceitar este registo com total segurança*). / **Garça-dos-recifes** *Egretta gularis*, 2009 - **Setúbal**, sapal de Corroios, Seixal, Setúbal, 1 ind., 13 de Setembro a 25 de Outubro (*as fotos não permitem excluir garça-branca-pequena Egretta garzetta ou um híbrido*). / **Garça-dos-recifes** *Egretta gularis*, 2013 - **Faro**, Tavira, arraial Ferreira Neto, 1 ind., 23 de Agosto (*as fotos não permitem excluir garça-branca-pequena Egretta garzetta ou um híbrido*). / **Águia-da-pomerânia** *Clanga pomarina*, 2011 - **Faro**, Vila do Bispo, Cabranosa, 1 ind. 1.º ano, 25 de Setembro (*as fotos apresenta-*

*das não permitem excluir um híbrido entre águia-da-pomerânia Clanga pomarina e águia-malhada Clanga clanga*). / **Bútio-mourisco** *Buteo rufinus*, 2010 - **Évora**, Arraiolos, barragem da Olarita, 1 ind., 17 de Abril (*as fotos apresentadas mostram uma águia-d'asa-redonda Buteo buteo*). / **Alfaneque** *Falco biarmicus*, 2007 - **Sagres**, Vila do Bispo, Vale Santo, 1 ind., 15 de Fevereiro (*as fotos não permitem excluir um falcão-peregrino da subespécie Falco peregrinus calidus*). / **Papa-moscas-de-meio-colar** *Ficedula semitorquata*, 2016 - **Faro**, Loulé, praia do Trafal, 1 ind., 25 de Maio (*as fotos apresentadas não permitem excluir papa-moscas-preto Ficedula hypoleuca*). / **Petinha-de-garganta-ruiva** *Anthus cervinus*, 2008 - **Leiria**, Óbidos, barragem do Rio Arnóia, 1 ind. 1.º inv., 11 de Novembro (*as fotos apresentadas não são conclusivas*).

---

### ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

---

**Pilrito-miúdo** *Calidris mauri*, 2010 - **São Miguel**, Ribeira Grande, praia Monte Verde, 1 ind., 19 a 20

de Agosto (*as fotos apresentadas não permitem excluir com segurança pilrito-rasteirinho Calidris pusilla*).

---

### ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA & ILHAS SELVAGENS

---

Não foram rejeitados registos para este arquipélago.

---

### ERRATA

---

1. Corrige-se a data de um registo de torda-miúda *Alle alle* de 1996 anteriormente publicado (C. Noivo, G. Faria *in* Costa *et al.* 1999). É referido no texto “1 ind., 13 de Novembro” e o correcto é “1 ind., 10 de Janeiro”.

2. No AO 10 (Matias *et al.* 2018) é erradamente referido, nas págs. 6 e 52, que foram homologados os pri-

meiros dois registos de andorinhão-preto *Apus apus* para os Açores. Na realidade já existia um registo homologado e publicado no AO 7 (Jara *et al.* 2009-10). Corrige-se igualmente a contagem total, passando de 2 para 3 registos homologados.

3. Corrige-se o número de indivíduos de um registo de perna-verde-fino *Tringa stagnatilis* de 2012

anteriormente publicado (A. O. Ferreira, P. Serrano *in* Matias *et al.* 2018). É referido no texto “campo de golf do Porto Santo, 3 ads.” e o correcto é “campo de golfe do Porto Santo, 1 ad.”.

4. Corrige-se a data completa do único registo de savacu-de-coroa *Nyctanassa violacea* para a Madeira, anteriormente publicado (N. Parreira, M. Nunes, S. Nunes *in* Tipper *et al.* 2019). É referido no texto “2011 - Madeira, Funchal, Parque Santa Catarina, 1 ind., 22 de Janeiro a 4 de Setembro” e o correcto é “2011/2012 - Madeira, Funchal, Parque Santa Catarina, 1 ind., 17 de Fevereiro de 2011 a 22 de Janeiro de 2012”.

5. Por lapso o mesmo registo de cartaxo-asiático *Saxicola maurus* foi publicado em dois relatórios dife-

rentes (L. Gordinho *et al. in* Matias *et al.* 2012 e Matias *et al.* 2018).

6. Corrige-se a ano de um registo não aceite de andorinhão-cafre *Apus caffer* anteriormente publicado no AO 11 (Tipper *et al.* 2019). É referido no texto “*Apus caffer*, 2011 - Porto, aeroporto Sá Carneiro” e o correcto é “*Apus caffer*, 2010 - Porto, aeroporto Sá Carneiro”.

7. Corrige-se aqui a contagem dos registos existentes para os Açores de tico-tico-de-lincoln *Melospiza lincolni*. Os dois registos de 2012 publicados no AO 11 (Tipper *et al.* 2019) foram agora contabilizados como sendo apenas um: “2012 - Corvo, estação eléctrica e campos baixos, 1 ind., 17 a 18 de Outubro (E. Didner, D. Monticelli, J. Jones). Existem fotografias.”.

---

#### AGRADECIMENTOS

---

Agradecemos vivamente a todos os fotógrafos que cederam amável e graciosamente as suas fotografias para ilustrar este relatório. Agradecemos toda a colaboração dada por Flávio Oliveira e Matthias Tissot na elaboração deste relatório.

---

#### REFERÊNCIAS

---

- Alfrey, P. & Azores Bird Club (2018a). *Azores rare and scarce bird report 2013*. doi: 10.13140/RG.2.2.25117.97761.
- Alfrey, P. & Legrand, V. (2018b). *Azores rare and scarce bird report 2014*. doi: 10.13140/RG.2.2.17335.98721.
- Alfrey, P. & Legrand, V. (2018c). *Azores rare and scarce bird report 2015*. doi: 10.13140/RG.2.2.27402.31683.
- Alfrey, P. & Legrand, V. (2019). *Azores rare and scarce bird report 2016*. Acedido a 6 de Abril de 2020 em: <https://www.researchgate.net/publication/337674484>.
- Catry, P., H. Costa, G. Elias & R. Matias 2010. *Aves de Portugal. Ornitologia do território continental*. Assírio & Alvim, Lisboa.
- Costa, H. & o Comité Português de Raridades da SPEA (1997). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 1995. *Pardela* 5: 4-19.
- Costa, H., Bolton, M., Catry, P., Gordinho, L. & Moore, C.C. (1999). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 1996. *Pardela* 8: 3-23.
- Costa, H., Bolton, M., Catry, P., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2000). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 1997 e 1998. *Pardela* 11: 3-27.
- Costa, H., Bolton, M., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2003). Aves de ocorrência rara ou



- accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referentes aos anos de 1999, 2000 e 2001. *Anuário Ornitológico* 1: 3-35.
- De Juana, E. & el Comité Ibérico de Rarezas de la SEO (1994). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1992. *Ardeola* 41 (1): 103-107.
- De Juana, E. & el Comité Ibérico de Rarezas de la SEO (1996). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1994. *Ardeola* 43 (1): 103-108.
- Elias, G., Costa, H., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2004). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2002. *Anuário Ornitológico* 2: 1-20.
- Elias, G., Costa, H., Matias, R., Moore, C.C. & Tomé, R. (2005). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2003. *Anuário Ornitológico* 3: 1-22.
- Elias, G., Costa, H., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2006). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2004. *Anuário Ornitológico* 4: 1-15.
- Equipa Atlas (2008). *Atlas das aves nidificantes em Portugal (1999-2005)*. Instituto da Conservação da Natureza, Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Parque Natural da Madeira & Secretaria Regional do Ambiente e do Mar. Assírio & Alvim. Lisboa.
- Furness, R.W., Boesman, P.F.D. & Garcia, E.F.J. (2020). South Polar Skua (*Stercorarius macconnicki*), version 1.0. in Hoyo, J. del, Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & Juana, E. de (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sopsku1.01>
- Gill, F., Donsker, D. & Rasmussen, P. (eds.) 2020. *IOC world bird list (v10.1)*. doi: 10.14344/IOC.ML.10.1.
- Gutiérrez, R., Lorenzo, J. A., Elorriaga, J., Gorospe, G., López-Velasco, D., Martí-Aledo, J., Rodríguez, G. & Sales, S. (2013). Observaciones de aves raras en España, 2011. *Ardeola* 60: 437-506.
- Jara, J., Costa, H., Elias, G., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2007). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2005. *Anuário Ornitológico* 5: 1-34.
- Jara, J., Costa, H., Matias, R., Moore, C.C., Noivo, C. & Tipper, R. (2008). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2006 e 2007. *Anuário Ornitológico* 6: 1-45.
- Jara, J., Alfrey, P., Costa, H., Matias, R., Moore, C.C., Santos, J. L. & Tipper, R. (2009-10). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2008 e 2009. *Anuário Ornitológico* 7: 3-71.
- Lewington, I., Alstrom, P., Colston, P. (1991). *A field guide to the rare birds of Britain and Europe*. HarperCollins. London.
- Matias, R., Catry, P., Costa, H., Elias, G., Jara, J., Moore, C.C. & Tomé, R. (2007). Lista sistemática das aves de Portugal Continental. *Anuário Ornitológico* 5: 74-132.
- Matias, R., Alfrey, P., Costa, H., Jara, J., Moore, C.C., Santos, J. L. & Tipper, R. (2011). Adições e alterações à lista das aves de Portugal Continental: primeira actualização. *Anuário Ornitológico* 8: 105-117.
- Matias, R., Alfrey, P., Crochet, P.-A., Gonçalves, A., Jara, J., Mitchell, D., Moore, C. C., Muchaxo, J., Santos, J. L., Tavares, J. T. & Tipper, R. (2012). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2011. *Anuário Ornitológico* 9: 3-56.

- Matias, R., Alfrey, P., Crochet, P.-A., Gonçalves, A., Mitchell, D., Tavares, J. T. & Tipper, R. (2018). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2012. *Anuário Ornitológico* 10: 3-66.
- Meyburg, B.U., Boesman, P. F. D., Marks, J. S. & Sharpe, C.J. (2020). Steppe Eagle (*Aquila nipalensis*), version 1.0. in Hoyo, J. del, Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & Juana, E. de (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.steeag1.01>
- Montoya, F. & Zapata, J. M. (2014). White-backed Vulture *Gyps africanus* in June 2014 News. Rare Birds in Spain. Acedido em 21 de Abril de 2014 in <http://www.rarebirdspain.net/arbsr1406.htm#Gypafr>
- Mowbray, T. B., Cooke, F. & Ganter, B. (2020). Snow Goose (*Anser caerulescens*), version 1.0. in Rodewald, P. G. (ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.snogoo.01>
- Muchaxo, J., Alfrey, P., Jara, J., Matias, R., Moore, C.C., Santos, J. L. & Tipper, R. (2011). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente ao ano de 2010. *Anuário Ornitológico* 8: 3-52.
- Neto, J., Encarnação V. & Fearon P. (2010). Distribution, phenology and condition of aquatic warblers *Acrocephalus paludicola* migrating through Portugal. *Ardeola* 57 (1): 181-189.
- Newell, D., Howell, S. N. G. & López-Velasco, D. (2013). South Polar and Great Skuas: the timing of primary moult as an aid to identification. *British Birds* 106: 325-346
- Romano, H., Correia-Fagundes, C. & Flood, B. (2013). The first confirmed South Polar Skua for Madeira. *Birding World* 26(6): 248-252.
- Skeel, M. A. & Mallory, E. P. (2020). Whimbrel (*Numenius phaeopus*), version 1.0. in Billerman, S.M. (ed.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.whimbr.01>
- Tipper, R., Alfrey, P., Alves, P., Crochet, P.-A., Cardoso, H., Leitão, A. H., Ramalho, P., Robb, M., Tavares, J.T. & Valkenburg, T. (2019). Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2013 e 2014. *Anuário Ornitológico* 11: 3-55.

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 12 | 2020

O Anuário Ornitológico é uma publicação anual da SPEA que reúne observações ornitológicas efectuadas em território português. As observações destinadas às secções “Noticiário Ornitológico” e “Aves Exóticas em Portugal” poderão ser enviadas por correio normal para a Sede da SPEA ou por correio electrónico para: [noticiario@spea.pt](mailto:noticiario@spea.pt).

Todos os observadores de aves que disponham de registos de espécies consideradas raras ou acidentais em Portugal, são convidados a enviar fotografias e/ou descrição da observação efectuada para o Comité Português de Raridades por meio de carta enviada para a Sede da SPEA ou por correio electrónico para: [raridades@spea.pt](mailto:raridades@spea.pt) (neste caso, poderá enviar esboços ou fotografias por correio normal ou, se digitalizados, por e-mail). A ficha de registo pode ser obtida em [www.spea.pt](http://www.spea.pt).



# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 12 | 2020



## ÍNDICE

- 03 Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referentes aos anos de 2015, 2016 e 2017  
Ray Tipper, Peter Alfrey, Paulo Alves, Hélder Cardoso, Pierre-André Crochet, Alexandre H. Leitão, Pedro Ramalho, Magnus Robb, João Tiago Tavares & Thijs Valkenburg

## CONTENTS

- 03 Rare Birds in Portugal. Portuguese Rarities Committee report for 2015, 2016 and 2017  
Ray Tipper, Peter Alfrey, Paulo Alves, Hélder Cardoso, Pierre-André Crochet, Alexandre H. Leitão, Pedro Ramalho, Magnus Robb, João Tiago Tavares & Thijs Valkenburg