

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 13 | 2021

---

---





## 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, & Thijs Valkenburg

## FOTOGRAFIAS

**Capa:** Mariquita-protonotária (Prothonotary Warbler), ribeira do Cantinho, 5 Outubro 2019 (© Paul French)

**Verso da contra-cap:** Mariquita-do-connecticut (Connecticut Warbler), Aldeia da Cuada, 12 Outubro 2019 (© Thijs Valkenburg)

## PAGINAÇÃO

Rita Silva Mendes

ISSN 1645-7056  
Depósito legal 196692/03

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 13 | 2021



# Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal

## Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2018 e 2019

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

### RESUMO

R. TIPPER, P. ALFREY, P. ALVES, H. CARDOSO, P-A. CROCHET, A. H. LEITÃO, P. RAMALHO, M. ROBB, & T. VALKENBURG. 2020. Aves de ocorrência rara ou acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referentes aos anos de 2018 e 2019. *Anuário Ornitológico* 13: 3-101.

No décimo sexto relatório do Comité Português de Raridades da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, relativo principalmente aos anos de 2018 e 2019, foram analisados 1013 registos para este período, e referem-se a todas as regiões do país consideradas (Portugal Continental, arquipélagos dos Açores e da Madeira), dos quais 96,7% foram aceites. O número total de espécies consideradas ascendeu a 260. Para o conjunto do território de Portugal foram homologadas catorze (14) novas espécies para o período considerado neste relatório: zarro-americano *Aythya americana* (Açores), rabiforcado *Fregata magnificens* (Açores), atobá-de-patas-vermelhas *Sula sula* (Açores e Portugal Continental), suiriri-ocidental *Tyrannus verticalis* (Açores), picanço-real-americano *Lanius borealis* (Açores), picanço-do-turquestão *Lanius phoenicuroides* (Portugal Continental), picanço-pequeno *Lanius minor* (Portugal Continental), felosa-calçada-do-norte *Iduna caligata* (Portugal Continental), felosa-pálida-ocidental *Iduna opaca* (Portugal Continental), tordo-fulvo *Catharus fuscescens* (Açores), tordo-dos-bosques *Hylocichla mustelina* (Açores), alvéola-amarela-oriental *Motacilla tschutschensis* (Portugal Continental), escrevedeira-de-cabeça-preta *Emberiza melanocephala* (Portugal Continental), mariquita-protonotária *Protonotaria citrea* (Açores), mariquita-do-connecticut *Oporornis agilis* (Açores), mariquita-d'asa-amarela *Vermivora chrysoptera* (Açores), mariquita-do-cabo-may *Setophaga tigrina* (Açores), mariquita-de-peito-castanho *Setophaga castanea* (Açores), mariquita-papo-de-fogo *Setophaga fusca* (Açores), mariquita-de-barrete-preto *Cardellina pusilla* (Açores) e bico-grosso-azul *Passerina caerulea* (Açores). Para Portugal Continental foram registados pela primeira vez negrelho *Aythya marila*, êider-real *Somateria spectabilis*, maçarico-galego-americano *Numenius hudsonicus*, gaivina-de-dorso-castanho *Onychoprion anaethetus*, cagarra-do-mediterrâneo *Calonectris diomedea*, socó-mirim *Butorides virescens* e juruviara-norte-americano *Vireo olivaceus*. Para os Açores cisne-bravo *Cygnus cygnus*, merganso-grande *Mergus merganser*, maçarico-sovela *Xenus cinereus* e felosa-assobiadeira *Phylloscopus sibilatrix*. Para a Madeira ganso-marisco *Branta leucopsis*, ganso-de-bico-curto *Anser brachyrhynchus*, pato-carolino *Aix sponsa*, cuco *Cuculus canorus*, franga-d'água-bastarda *Porzana parva*, franga-d'água-pequena *Porzana pusilla*, franga-d'água-malhada *Porzana porzana*, grou-comum *Grus grus*, alcaravão *Burhinus oedipnemos*, alfaiate *Recurvirostra avosetta*, tarambola-dourada-siberiana *Pluvialis fulva*, maçarico-de-dorso-malhado *Tringa glareola*, perna-vermelha-bastardo *Tringa erythropus*, gaivota-pequena *Hydrocoloeus minutus*, gaivota-das-pradarias *Leucophaeus pipixcan*, gaivina-ártica *Sterna paradisaea*, pombaleta *Fulmarus glacialis*, garçote *Ixobrychus minutus*, garça-vermelha *Ardea purpurea*, bútio-vespeiro *Pernis apivorus*, coruja-do-nabal *Asio flammeus*, esmerilhão *Falco columbarius*, rouxinol-dos-caniços *Acrocephalus scirpaceus*, toutinegra-dos-valados *Sylvia melanocephala*, solitário *Cercotrichas galactotes*, rabirruivo-de-testa-branca *Phoenicurus phoenicurus*, melro-azul *Monticola solitarius*, cartaxo-nortenho *Saxicola rubetra*, chasco-do-deserto *Oenanthe deserti*, tentilhão-montês *Fringilla montifringilla* e trigueirão *Emberiza calandra*.

## SUMMARY

R. TIPPER, P. ALFREY, P. ALVES, H. CARDOSO, P-A. CROCHET, A. H. LEITÃO, P. RAMALHO, M. ROBB & T. VALKENBURG. 2020. Rare Birds in Portugal. Portuguese Rarities Committee report for 2018 and 2019. Anuário Ornitológico 13: 3-101.

This is the sixteenth report of the Portuguese Rarities Committee of the Portuguese Society for the Study of Birds (SPEA) and relates to the years 2018 and 2019, although many prior-year records are included following an extensive review of old records including observations published in the public domain which have never been formally submitted to the Committee. Consequently, the report includes a large number of regional 'firsts', in particular for Madeira. A total of 1013 records from all regions of the country involving 260 species was reviewed, of which 96.7% were accepted. For the whole of the territory of Portugal, fourteen (14) new species were approved for the period considered in this report: Redhead *Aythya americana* (Azores), Magnificent Frigatebird *Fregata magnificens* (Azores), Red-footed Booby *Sula sula* (Azores and mainland Portugal), Western Kingbird *Tyrannus verticalis* (Azores), Northern Shrike *Lanius borealis* (Azores), Red-tailed Shrike *L. phoenicuroides* (mainland Portugal), Lesser Grey Shrike *L. minor* (mainland Portugal), Booted Warbler *Iduna caligata* (mainland Portugal), Western Olivaceous Warbler *I. opaca* (mainland Portugal), Veery *Catharus fuscescens* (Azores), Wood Thrush *Hylocichla mustelina* (Azores), Eastern Yellow Wagtail *Motacilla tschutschensis* (mainland Portugal), Black-headed Bunting *Emberiza melanocephala* (mainland Portugal), Prothonotary Warbler *Protonotaria citrea* (Azores), Connecticut Warbler *Oporornis agilis* (Azores), Golden-winged Warbler *Vermivora chrysoptera* (Azores), Cape May Warbler *Setophaga tigrina* (Azores), Bay-breasted Warbler *S. castanea* (Azores), Blackburnian Warbler *S. fusca* (Azores), Wilson's Warbler *Cardellina pusilla* (Azores) and Blue Grosbeak *Passerina caerulea* (Azores). Referring exclusively to the territory of mainland Portugal, Greater Scaup *Aythya marila*, King Eider *Somateria spectabilis*, Hudsonian Whimbrel *Numenius hudsonicus*, Bridled Tern *Onychoprion anaethetus*, Scopoli's Shearwater *Calonectris diomedea*, Green Heron *Butorides virescens* and Red-eyed Vireo *Vireo olivaceus*, were registered for the first time. For the Azores, the first records of Whooper Swan *Cygnus cygnus*, Goosander *Mergus merganser*, Terek Sandpiper *Xenus cinereus* and Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix* were accepted. For Madeira, the first records of Barnacle Goose *Branta leucopsis*, Pink-footed Goose *Anser brachyrhynchus*, Wood Duck *Aix sponsa*, Common Cuckoo *Cuculus canorus*, Little Crake *Porzana parva*, Baillon's Crake *P. pusilla*, Spotted Crake *Po. porzana*, Common Crane *Grus grus*, Eurasian Stone-curlew *Burhinus oediacnemus*, Pied Avocet *Recurvirostra avosetta*, Pacific Golden Plover *Pluvialis fulva*, Wood Sandpiper *Tringa glareola*, Spotted Redshank *Tringa erythropus*, Little Gull *Hydrocoloeus minutus*, Franklin's Gull *Leucophaeus pipixcan*, Arctic Tern *Sterna paradisaea*, Northern Fulmar *Fulmarus glacialis*, Little Bittern *Ixobrychus minutus*, Purple Heron *Ardea purpurea*, European Honey Buzzard *Pernis apivorus*, Short-eared Owl *Asio flammeus*, Merlin *Falco columbarius*, Eurasian Reed Warbler *Acrocephalus scirpaceus*, Sardinian Warbler *Sylvia melanocephala*, Rufous-tailed Scrub Robin *Cercotrichas galactotes*, Common Redstart *Phoenicurus phoenicurus*, Blue Rock Thrush *Monticola solitarius*, Whinchat *Saxicola rubetra*, Desert Wheatear *Oenanthe deserti*, Brambling *Fringilla montifringilla* and Corn Bunting *Emberiza calandra* were accepted.

## INTRODUÇÃO

Este é o décimo sexto relatório do Comité Português de Raridades (CPR) da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA) referente sobretudo a registos de 2018/2019.

Foram analisados 1013 registos para este período (Tabela 1), e referem-se a todas as regiões do país

consideradas (Portugal Continental, arquipélagos dos Açores e da Madeira), dos quais 96,7% foram aceites. O número total de espécies consideradas ascendeu a 260 (Tabela 1).

Tal como no relatório anterior (Tipper *et al.* 2019) a maioria dos registos avaliados para o período consi-

derado neste relatório referem-se maioritariamente a Portugal Continental (41,8%), seguidos dos arquipélagos dos Açores (31,9%) e da Madeira (26,3%). Ao contrário dos relatórios anteriores neste há um equilíbrio entre os registos das diferentes regiões, em parte devido ao grande esforço empreendido pelo CPR para que os registos feitos na Madeira fossem analisados.

Para o conjunto do território de Portugal foram homologadas vinte e três (23) novas espécies para o período considerado neste relatório. Para cinco destas espécies trata-se dos **primeiros registos homologados para o Paleártico Ocidental**: suiriri-ocidental *Tyrannus verticalis* (Açores), picanço-real-americano *Lanius borealis* (Açores), mariquita-protonotária *Protonotaria citrea* (Açores), mariquita-do-connecticut *Oporornis agilis* (Açores) e bico-grosso-azul *Passerina caerulea* (Açores).

Paralelamente, foram aceites primeiros registos para Portugal das seguintes espécies: zarro-americano *Aythya americana* (Açores), rabiforcado *Fregata magnificens* (Açores), atobá-de-patas-vermelhas *Sula sula* (Açores e Portugal Continental), picanço-do-turquestão *Lanius phoenicuroides* (Portugal Continental), picanço-pequeno *Lanius minor* (Portugal Continental), felosa-calçada-do-norte *Iduna caligata* (Portugal Continental), felosa-pálida-ocidental *Iduna opaca* (Portugal Continental), tordo-fulvo *Catharus fuscescens* (Açores), tordo-dos-bosques *Hylocichla mustelina* (Açores), alvéola-amarela-oriental *Motacilla tschutschensis* (Portugal Continental), escrevedeira-de-cabeça-preta *Emberiza melanocephala* (Portugal Continental), mariquita-d'asa-amarela *Vermivora chrysoptera* (Açores), mariquita-do-cabo-may *Setophaga tigrina* (Açores), mariquita-de-peito-castanho

**Tabela 1.** Resumo dos registos apreciados no presente relatório. 1 Entre parêntesis o número de espécies exclusivamente incluídas na categoria D; *Summary of all records included in the present report. 1 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>	98 (3)	357	43	24	424
<b>Açores</b>	121 (0)	316	0	7	323
<b>Madeira</b>	103 (2)	258	6	2	266
<b>Total</b>	257 (3)	926	49	33	1013

*Setophaga castanea* (Açores), mariquita-papo-de-fogo *Setophaga fusca* (Açores) e mariquita-de-barrete-preto *Cardellina pusilla* (Açores).

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

- em **Portugal Continental**: negrelho *Aythya marila*, êider-real *Somateria spectabilis*, maçarico-galego-americano *Numenius hudsonicus*, gaivina-de-dorso-castanho *Onychoprion anaethetus*, cagarra-do-mediterrâneo *Calonectris diomedea*, socó-mirim

*Butorides virescens*, juruviara-norte-americano *Vireo olivaceus*;

- no **arquipélago dos Açores**: cisne-bravo *Cygnus cygnus*, merganso-grande *Mergus merganser*, maçarico-sovela *Xenus cinereus*, felosa-assobiadeira *Phylloscopus sibilatrix*;

- no **arquipélago da Madeira**: ganso-marisco *Brantha leucopsis*, ganso-de-bico-curto *Anser brachyrhynchus*, pato-carolino *Aix sponsa*, cuco *Cuculus canorus*, franga-d'água-bastarda *Porzana parva*, franga-d'água-



-pequena *Porzana pusilla*, franga-d'água-malhada *Porzana porzana*, grou-comum *Grus grus*, alcaravão *Burhinus oedicephalus*, alfaiate *Recurvirostra avosetta*, tarambola-dourada-siberiana *Pluvialis fulva*, maçarico-de-dorso-malhado *Tringa glareola*, perna-vermelha-bastardo *Tringa erythropus*, gaivota-pequena *Hydrocoloeus minutus*, gaivota-das-pradarias *Leucophaea pipixcan*, gaivina-ártica *Sterna paradisaea*, pombaleta *Fulmarus glacialis*, garçote *Ixobrychus minutus*, garça-vermelha *Ardea purpurea*, bútio-vespeiro *Pernis apivorus*, coruja-do-nabal *Asio flammeus*, esmerilhão *Falco columbarius*, rouxinol-dos-caniços *Acrocephalus scirpaceus*, toutinegra-dos-valados *Sylvia melanocephala*, solitário *Cercotrichas galactotes*, rabirruivo-de-testa-branca *Phoenicurus phoenicurus*, melro-azul *Monticola solitarius*, cartaxo-nortenho *Saxicola rubetra*, chasco-do-deserto *Oenanthe deserti*, tentilhão-montês *Fringilla montifringilla* e trigueirão *Emberiza calandra*.

## METODOLOGIA

### 1. Espécies consideradas

Desde 2019 foram estabelecidos critérios objetivos para definir quais são as espécies sujeitas a homologação em cada região.

Assim, para Portugal Continental e para os Açores, consideram-se raridades as espécies que, nos últimos 10 anos: tenham em média menos de 5 indivíduos homologados por ano; ou tenham uma média igual ou superior a 5, mas mediana igual ou inferior a 4. Para a Madeira, as que tenham em média menos de 2 indivíduos homologados por ano; ou tenham uma média igual ou superior a 2, mas mediana igual ou inferior a 1,5.

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, arquipélago dos Açores e arquipélago da Madeira] 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 escrupulosamente. 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 ser obtida uma decisão definitiva.

### 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** in-



clui 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 cativeiro (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. 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 (16/28, 2/7) que é dada para os registos de ganso-marisco *Branta leucopsis* em Portugal Continental, assinala que já existiam 16 registos homologados envolvendo 28 indivíduos e que agora foram homologados 2 novos registos envolvendo 7 indivíduos, resultando num total de 18 registos e 35 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 efectuadas fora das águas territoriais, a Zona Económica Exclusiva (ZEE); no caso dos arquipélagos dos Açores e da Madeira, indica-se a ilha em vez do distrito; **2.** o concelho (no caso dos arquipélagos esta indicação só é incluída quando relevante); **3.** o local da observação e, quando necessário, a localidade mais próxima; **4.** o número

de indivíduos e, quando possível, outras informações, nomeadamente a idade, o sexo, se a ave foi capturada, anilhada ou abatida, etc.; **5.** a data da observação; **6.** os nomes dos 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 apresentados 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 sucessivamente), juv. (juvenil), juvs. (juvenis), imat. (imaturo), imats. (imaturos), 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: "... 2018 - Leiria, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad. da subespécie *B. b. brota*, 5 a 6 de Outubro (P. Ramalho, *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. Não são contabilizadas (ainda que sejam publicadas) observações de aves que sejam comprovadamente fugas de cativeiro (categoria E), uma vez que se pretende caracterizar os padrões de divagância natural das populações selvagens.

---

**LISTA SISTEMÁTICA DOS REGISTOS HOMOLOGADOS**


---

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


---

**PORTUGAL CONTINENTAL**


---

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

*Branta bernicla bernicla* (13/40, 1/8)

*Branta bernicla hrota* (10/14, 4/3)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2010 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 juv. da subespécie *B. b. hrota*, 12 a 17 de Dezembro (P. Ramalho, L. Santos, J. Monteiro). Existe fotografia. [Este indivíduo não foi contabilizado porque é certamente uma das aves de um registo já publicado (P. Ramalho *in* Matias *et al.* 2011).]

2012 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, Carrasqueira, 8 inds. da subespécie *B. b. bernicla*, 22 de Janeiro (A. H. Leitão, R. Tavares). Existem fotografias.

2017/2018 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ind. da subespécie *B. b. hrota*, 18 de Novembro a 26 de Fevereiro (J. Silva, J. Francisco). Existem fotografias.

2018 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad. da subespécie *B. b. hrota* (com dois *B. b. bernicla*), 6 a 25 de Fevereiro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2018 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad. da subespécie *B. b. hrota*, 5 a 6 de Outubro (P. Ramalho). Existem fotografias.

**Comentário:** os registos da subespécie *B. b. bernicla* deixaram 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* (16/28, 2/7)

(Gronelândia, Svalbard e Nova Zembla)

2014 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 6 inds., 15 a 28 de Dezembro (A. H. Leitão, J. Safara, F. Fragoso). Existem fotografias.

2017 - **Coimbra**, Mira, praia de Mira, 1 ind., 3 de Junho (L. Silva, V. Mata). Existem fotografias.

**Comentário:** o registo de 2017 é feito numa data muito tardia, isto porque a espécie migra para os seus locais de nidificação em Maio, sendo possível que esta ave tenha sido desviada na sua travessia para a Islândia ou mesmo para a Gronelândia; no entanto, como a espécie é relativamente comum em cativo, é também possível que se trate de uma fuga; como não demonstrava sinais de cativo e porque foi observada no oceano considerou-se mais provável que seja uma ave selvagem.

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

*Anser brachyrhynchus* (9/12, 5/11)

(Gronelândia, Islândia e Svalbard)

2010/2011 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ad., 4 de Dezembro a 12 de Fevereiro (J. Jara, M. Rolo, L. Custódia, P. Ramalho *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Braga**, Esposende, Fão, 1 ad., 8 de Outubro (L. Rodrigues). Existe fotografia. [Este indivíduo não foi contabilizado porque é certamente uma das aves de um registo já publicado (J. Silva *in* Tipper *et al.* 2020).]

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 15 de Outubro a 16 de Novembro (G. Réthoré, L. Gonçalves, S. Almeida). Existem fotografias.

2019 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 6 inds., 25 de Outubro a 11 de Dezembro (P. Leite, L. Mota). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Lagoa, Estômbar, arrozais de Nossa Sr<sup>a</sup> do Rosário, 3 inds. (prov. 2 ads. e 1 juv.), 24 de Novembro (S. Wates, C. Row, J. Row, A. Row).

**Ganso-de-testa-branca**  
**(Greater White-fronted Goose)**

*Anser albifrons* (10/16, 3/4)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes circumpolares)

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind. da subespécie *A. a. albifrons*, 21 de Outubro a 21 de Dezembro (R. Carvalho, C. Caleiro, J. Pires). Existem fotografias.

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 3 ads. (dois *A. a. flavirostris* e um *A. a. albifrons*), 29 de Outubro a 21 de Dezembro (J. Pires, M. Cachapela, M. Stevens, D. Raposo *et al.*). Existe fotografia. (O *A. a. albifrons* não foi contabilizado já que se trata da mesma ave do registo anterior.)

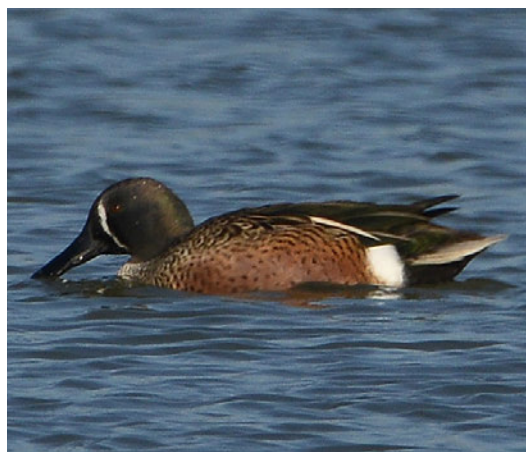
2018 - **Évora**, Évora, Pero Peão, 1 ad. da subespécie *A. a. albifrons*, 13 de Dezembro (J. Safara, C. Cruz). Existem fotografias.

### Híbrido marreca-d'asa-azul x pato-colhereiro

*Spatula discors* x *Spatula clypeata* (0/0, 1/1)

2015 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 macho ad., 7 de Janeiro (J. Taylor, P. Dedicoat, R. Tipper). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo de um híbrido envolvendo *Spatula discors* homologado pelo CPR.*



Híbrido *Spatula discors* x *Spatula clypeata*, lagoa dos Salgados, 7 Janeiro 2015 (© Ray Tipper)

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

*Anas carolinensis* (19/20, 2/2)  
(América do Norte)

2018/2019 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 macho ad., 27 de Dezembro a 5 de Fevereiro (A. Xeira, H. Blanco, J. Godinho *et al.*).

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa grande, 1 macho ad., 3 a 25 de Janeiro (P. Henriques *et al.*).

### Pardilheira (Marbled Duck)

*Marmaronetta angustirostris* (13/24, 4/6)

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

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 2 inds. (um deles com sela nasal L9YL), 20 de Abril a 26 de Maio (J. Sousa, C. André *et al.*). Existem fotografias. (A sela nasal de um dos indivíduos foi colocada no decorrer de um projecto de marcação de anatídeos realizada no EVOA.)

2019 - **Faro**, Castro Marim, Aroucas, 1 ind., 23 de Abril (M. Chalmers, G. Elias). Existem fotografias

2019 - **Portalegre**, Monforte, Herdade das Esquilas, 2 inds., 18 a 23 de Junho (E. Realinho *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa principal, 2 inds., 1 a 5 de Setembro (B. Barreto *et al.*). Existe fotografia. (Um dos indivíduos tinha uma anilha metálica, sendo por isso provavelmente oriunda do projecto de reintrodução realizado em Espanha e, portanto, não foi contabilizado.)

**Comentário:** *uma das aves de 2018 foi capturada e marcada no decorrer de um projecto de marcação de anatídeos realizado no EVOA. As aves de 2018 e 2019 são aparentemente diferentes, apesar da coincidência do local e do número de aves envolvidas.*

### Caturro (Ring-necked Duck)

*Aythya collaris* (28/46, 6/8)

(América do Norte)

2002 - **Setúbal**, Santiago de Cacém, lagoa de Santo André, 1 macho ad., 1 a 2 de Novembro (J. Simão, M. Stevens *et al.*). [Este macho não foi agora contabilizado porque faz parte de um registo já publicado (C. C. Moore *in* Elias *et al.* 2004).]

2018 - **Leiria**, Peniche, ETAR de Atouguia da Baileia, 1 macho, 6 a 18 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2018/2019 - **Faro**, Loulé, ETAR de Vilamoura, 2 fêmeas, 7 de Novembro a 9 de Abril (N. Santos, G. Elias, R. Bagarrão, T. Valkenburg, A. Leitão *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Coimbra**, Figueira da Foz, lagoa da Vela, 2 inds. (1 macho e 1 fêmea), 9 de Março (P. Alves, C. Dias). Existem fotografias.

2019 - **Évora**, Viana do Alentejo, albufeira de São Brissos, 2 inds. (macho e fêmea), 10 a 14 de Abril (P. Alves, J. Safara). Existem fotografias.

2019 - **Évora**, Mora, Tramagueira, 1 macho ad., 19 de Maio (G. Pinelas, J. Pires). Existem fotografias.

### Negrelho (Greater Scaup)

*Aythya marila* (0/0, 6/6)

(Holárctico, em latitudes boreais)

2010 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 macho ad., 31 de Janeiro a 26 de Fevereiro (A. Gonçalves). Existe fotografia.

2010 - **Leiria**, Peniche, ETAR de Atouguia da Baileia, 1 macho ad., 5 a 19 de Novembro (P. Ramalho). Existe fotografia.

2016 - **Santarém**, Golegã, paul do Boquilobo, 1 macho ad., 8 de Março (P. Alves). Existem fotografias.

2017 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 ind. imat., 25 de Janeiro a 6 de Fevereiro (P. Nicolau, P. Ramalho, F. Morais, F. Oliveira *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Loulé, ETAR de Vilamoura, 1 juv., 4 de Novembro a 5 de Dezembro (R. Rodrigues, T. Valkenburg, A. H. Leitão). Existe fotografia.

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, ETAR de Alverca, 1 fêmea, 20 de Abril a 1 de Maio (D. Santos *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** esta espécie foi colocada na lista de espécies que necessitam de homologação em Portugal Continental em 2017, uma vez que o padrão de ocorrência da mesma é mal conhecido (Catry 2010) e havia dúvidas sobre o seu estatuto. Publicam-se os

primeiros registos homologados. O CPR pede que qualquer registo desta espécie seja enviado para homologação, mesmo que seja anterior a 2017.



Negrelho (Greater Scaup), lagoa de Albufeira, 31 Janeiro 2010 (© António Gonçalves)

### Êider-real (King Eider)

*Somateria spectabilis* (0/0, 1/1)

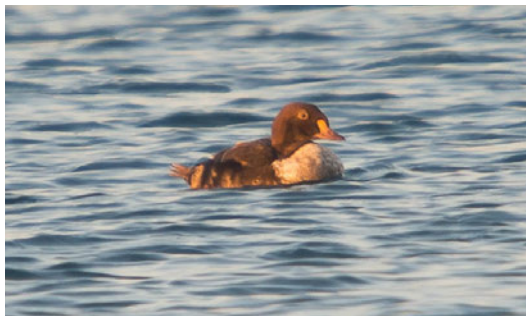
(Holárctico, em latitudes boreais)

2019 - **Setúbal**, Grândola, península de Tróia, praia do Campismo, 1 macho de 1.º inv., 1 de Janeiro a 4 de Março (L. Gordinho, F. Alves, D. Raposo, M. Esteves, J. Safara, A. H. Leitão *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** uma das mais inesperadas e espectaculares observações de 2019, a descoberta de um macho imaturo em Tróia foi sem dúvida um dos pontos altos do ano para as dezenas de observadores que se deslocaram ao local para observar este pato que, em circunstâncias normais na Europa, só pode ser observado com regularidade no extremo Norte da Noruega; este é o segundo registo efectuado em Portugal e o primeiro para Portugal Continental. O registo anterior foi também



de um macho imaturo em Novembro de 2000 na ilha de São Miguel (K. Rouck et al. in Elias et al. 2004).



Êider-real (King Eider), praia do Campismo, 5 Janeiro 2019 (© Rogério Rodrigues)

### Êider (Common Eider)

*Somateria mollissima* (8/11, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2018/2019 - **Setúbal**, Grândola, península de Tróia, praia do Campismo, 1 macho de 1.º inv., 26 de Dezembro a 6 de Fevereiro (I. Silva, J. Rodrigues, D. Raposo, M. Stevens, J. Safara, A. H. Leitão et al.). Existem fotografias.

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

*Melanitta fusca* (12/23, 5/8)

(Eurásia, em latitudes boreais)

2011 - **Setúbal**, Seixal, ponta dos Corvos, 1 ind. 1.º inv. (prov. fêmea), 26 de Novembro (H. Costa).

2014/2015 - **Aveiro**, Aveiro, R. N. Dunas de São Jacinto, 2 fêmeas juvs., 30 de Dezembro a 5 de Janeiro (P. Moreira, A. Martins et al.).

2017 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 2 inds., 6 de Dezembro (H. Vieira).

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 2 machos (1 ad. e 1 imat.), 26 a 31 de Dezembro (L. Rodrigues, P. Moreira, S. Patinha, F. Oliveira, A. Cardoso). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Ílhavo, praia da Costa Nova, 1 ind. (possível macho imat.), 31 de Dezembro (P. Moreira, A. Martins, T. Carvalho, A. Botelho). Existem fotografias.

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

*Clangula hyemalis* (23/25, 3/3)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2012 - **Aveiro**, Vagos, canal de Mira, 1 fêmea em plumagem inv., 15 de Dezembro (D. Guimarães).

2018 - **Aveiro**, Vagos, praia da Vagueira, 1 macho ad., 3 de Novembro (P. Moreira, S. Patinha). Existe fotografia.

2019 - **Setúbal**, Almada, Herdade da Aroeira, 1 fêmea 1.º ano, 23 de Novembro a 28 de Dezembro (M. Stevens, D. Raposo et al.). Existem fotografias.

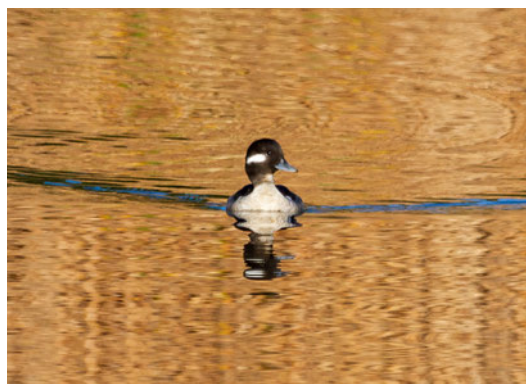
### Olho-dourado-de-touca (Bufflehead)

*Bucephala albeola* (1/1, 1/1)

(América do Norte)

2016 - **Faro**, Castro Marim e Vila Real de St. António, tanque de Altura e lagoa da Aldeia Nova, 1 macho 1.º inv., 3 de Janeiro a 2 de Abril (P. Dedicoat et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** o segundo registo desta espécie no Continente e, tal como o primeiro, a ave foi encontrada em Janeiro; os quatro registos existentes nos Açores foram feitos em Novembro e Dezembro. Como sempre, quando se trata de anatídeos, é difícil ter certezas sobre a origem das aves, no entanto, nada neste indivíduo indicava ser uma fuga de cativo e a data é típica para patos de latitudes elevadas.



Olho-dourado-de-touca (Bufflehead), tanque de Altura, 6 Janeiro 2016 (© Renato Bagarrão)

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

*Bucephala clangula* (4/4, 1/1)

(Eurásia e América do Norte)

2017 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 1 a 19 de Dezembro (P. Leite, L. Mota). Existem fotografias.

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

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

(América do Norte, introduzido no Reino Unido)

2015/2016 - **Setúbal**, Santiago de Cacém, lagoa de Santo André, 1 macho ad., 14 de Novembro a 4 de Fevereiro (P. Ramalho, A. Gonçalves, F. Morais, M. Tissot). Existem fotografias.

**Comentário:** *o registo não foi contabilizado já que é certamente o macho que invernava regularmente no local.*

### Pato-rabo-alçado (White-headed Duck)

*Oxyura leucocephala* (10/11, 1/1)

(Mediterrâneo e Ásia Ocidental)

2010 - **Faro**, Loulé, ETAR de Vilamoura, 1 fêmea, 3 a 4 de Novembro (M. Mendes, G. Schreier, A. Gonçalves). Existem fotografias.

### Andorinhão-pequeno (Little Swift)

*Apus affinis* (20/21, 5/5)

(África, Médio Oriente e Sul da Ásia)

2014 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 15 de Outubro (G. Réthoré). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 13 de Junho (B. Porter, R. Thomas, M. Felgueiras, L. Rowley, H. Hereward, E. Huckle, G. Réthoré). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, cabo de São Vicente, 1 ind., 18 de Junho (N. Santos, F. Morais). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Portimão, praia da Rocha, 1 ind., 4 de Agosto (N. Fonseca). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Castro Marim, Altura, 1 ind., 24 de Novembro (G. Elias, C. Viney).

**Comentário:** *em 2018 houve um importante influxo e vários outros registos, curiosamente também efectuados no Algarve, ainda estão a ser analisados pelo CPR, sendo possível que algumas, ou mesmo a totalidade das aves, sejam originárias da colónia espanhola de Chionia em Cádiz.*

### Codornizão (Corn Crane)

*Crex crex* (6/6, 2/2)

(Eurásia Ocidental)

2013 - **Leiria**, Caldas da Rainha, Alvorninha, 1 ind. abatido, 10 de Dezembro (anónimos). Existem fotografias.

2015 - **Braga**, Esposende, 1 ind. 1.º ano abatido, 24 de Outubro (anónimos). Existem fotografias.

### Franga-d'água-bastarda (Little Crane)

*Porzana parva* (11/11, 1/1)

(Eurásia e África)

2019 - **Guarda**, Figueira de Castelo Rodrigo, albufeira de Santa Maria de Aguiar, 1 macho, 28 a 29 de Março (J. Tomás). Existe fotografia.



Franga-d'água-bastarda (Little Crane), albufeira de Santa Maria de Aguiar, 29 Março 2019 (© João Tomás)

### Franga-d'água-pequena (Baillon's Crake)

*Porzana pusilla* (6/6, 1/1)

(Eurásia, África e Australásia)

2019 - **Faro**, Vila Real de Santo António, sapal de Aldeia Nova, 1 macho ad., 25 de Março (P. Nicolau, M. Ribeiro). Existe fotografia.

**Comentário:** *mais um registo de uma espécie que até há pouco tempo quase não tinha observações em Portugal; um melhor conhecimento dos seus hábitos tem permitido perceber onde e quando procurar a espécie e, em consequência disso, tem gradualmente aumentado a descoberta de indivíduos desta pequena e furtiva franga-d'água.*

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

*Fulica cristata* (39/48, 6/6)

(Mediterrâneo Ocidental e África Subsariana)

2010 - **Leiria**, Peniche, ETAR de Atouguia da Baileia, 1 ind., 19 de Outubro a 23 de Novembro (P. Ramalho *et al.*). Existe fotografia.

2013/2014 - **Faro**, Loulé, Quarteira, foz do Almargem, 1 ad., 28 de Novembro a 31 de Janeiro (J. Safara, M. Geene). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 1 ad., 27 de Janeiro (P. Moreira). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 2 ads., 2 a 11 de Fevereiro (1 ind. até 15 de Maio) (M. Estevens, J. Simão, D. Raposo). Existem fotografias. (Só um dos indivíduos foi contabilizado, porque o segundo é certamente o mesmo do registo anterior.)

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, lagoa Grande, 1 ad., 4 a 18 de Março (D. Raposo *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 1 ind., 6 a 11 de Julho (A. Gonçalves, P. Marques). Existem fotografias.

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

*Podilymbus podiceps* (2/2, 1/1)

(Américas)

2017/2018 - **Setúbal**, Sesimbra, Sesimbra Natura Park, 1 ad., 8 de Junho a 3 de Novembro (D. Raposo, M. Estevens, J. Simão, A. H. Leitão, R. Tavares *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *é provável que os três registos já homologados se refiram à mesma ave que apareceu no estuário do Cávado em Novembro de 2014 (J. Silva in Tipper *et al.* 2019), que pode ser a mesma que foi depois vista na barragem de Venda Nova até Março de 2017 (J. Safara *et al.* in Tipper *et al.* 2020) e como nunca há sobreposição de datas é provável que seja sempre o mesmo indivíduo; no entanto, como não é possível ter a certeza que seja efectivamente a mesma ave, os registos foram contabilizados separadamente.*



Mergulhão-caçador (Pied-billed Grebe) Sesimbra Natura Park, 25 Junho 2017 (© Rogério Rodrigues)

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

*Podiceps auritus* (5/6, 0/0)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2018/2019 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad., 28 de Dezembro a 16 de Março (H. Cardoso *et al.*). Existe fotografia.

2019/2020 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad., 12 de Dezembro a 1 de Março (P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *os registos não foram adicionados ao total porque ambos envolvem a mesma ave que tem invernado na lagoa de Óbidos nos últimos Invernos desde 2017/2019 (P. Ramalho in Tipper *et al.* 2020).*



**Abibe-sociável**  
(Sociable Lapwing)

*Vanellus gregarius* (13/13, 2/2)

(Ásia Central)

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 juv., 15 a 23 de Novembro (P. Henriques, M. Esteves, J. Simão, D. Raposo, H. Costa). Existem fotografias.

2017/2018 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 juv., 22 de Novembro a 1 de Março (G. Schreier, A. H. Leitão, M. Esteves, D. Raposo *et al.*). Existem fotografias.

**Batuíruçu**  
(American Golden Plover)

*Pluvialis dominica* (24/25, 4/4)

(América do Norte)

2016 - **Aveiro**, Murtosa, marginal Padre António, 1 ind., 25 de Setembro a 17 de Outubro (P. Santos, J. L. Sequeira *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Trinta e Oito Moios, 1 juv., 17 a 20 de Setembro (M. Robb, P. Nicolau *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, salinas da Batalha, 1 juv., 4 de Outubro (D. Raposo, H. Costa). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Olhão, Quinta de Marim, 1 juv., 11 a 28 de Outubro (L. Snell, S. Einschuetz *et al.*). Existem fotografias.

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

*Numenius hudsonicus* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2018 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ind., 17 de Abril a 5 de Maio (P. Ramalho). Existem fotografias.

2018/2019 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ind., 20 de Novembro a 25 de Abril (H. Cardoso, P. Ramalho). Existem fotografias.

2019/2020 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad., 26 de Dezembro a 5 de Março (P. Nicolau, P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro indivíduo desta espécie observado em Portugal Continental. Só um dos registos foi contabilizado, já que todos eles se referem ao mesmo indivíduo que retornou para invernar na lagoa de Óbidos.*



Maçarico-galego-americano (Hudsonian Whimbrel), lagoa de Óbidos, 26 Dezembro 2019 (© Pedro Nicolau)

**Pilrito-de-bico-fino**  
(Baird's Sandpiper)*Calidris bairdii* (1/1, 1/1)

(Sibéria Oriental e Canadá em latitudes boreais)

2019 - **Leiria**, Torres Vedras, foz do rio Sizandro, 1 juv., 11 a 13 de Outubro (P. Ramalho *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** esta espécie é uma migradora de longa distância, sendo o *Calidris* que faz a migração mais longa entre a sua zona de reprodução no alto Ártico e a as suas zonas de invernada na costa Oeste da América do Sul; são 6000 km que podem ser percorridos em 4 semanas (Moskoff *et al.* 2020a) e algumas aves, que invernam na Terra do Fogo, podem fazer perto de 15000 km em 6 semanas. Os juvenis fazem uma migração mais lenta e numa frente mais alargada, com alguns a migrarem ao longo da costa leste (Moskoff *et al.* 2020a), sendo por isso que quase todas as aves que aparecem na Europa, em Setembro e Outubro, correspondam a juvenis.

**Pilrito-de-uropígio-branco**  
(White-rumped Sandpiper)*Calidris fuscicollis* (6/7, 1/1)

(Neártico Setentrional)

2013 - **Faro**, Vila do Bispo, Martinhal, 1 ind. 1.º ano, 5 de Novembro (F. Canário, P. Cardia, R. Pedroso, N. Vieira). Existem fotografias.

**Pilrito-acanelado**  
(Buff-breasted Sandpiper)*Calidris subruficollis* (17/19, 3/3)

(América do Norte)

2010 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 juv./1.º inv., 10 a 11 de Outubro (C. Key).

2012 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do rio Sizandro, 1 ind., 14 a 15 de Outubro (M. Robb). Existem fotografias.

2019 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 juv., 11 a 23 de Setembro (M. Martins, J. Fajardo, J. Nunes, M. Varela, E. Santos, J. Alves). Existe fotografia.



Pilrito-de-bico-fino (Baird's Sandpiper), foz do rio Sizandro, 12 Outubro 2019 (© Vasco Valadares)

### Pilrito-de-colete (Pectoral Sandpiper)

*Calidris melanotos* (43/48, 3/3)

(Nordeste da Sibéria e América do Norte Setentrional)

1991 – **Faro**, Portimão/Lagos, salinas da ria de Alvor, 1 juv., 13 de Outubro (M. D. Henry). (Este registo foi contabilizado nos já publicados.)

2013 – **Lisboa**, Torres Vedras, foz do rio Sizandro, 1 ind., 9 de Outubro (M. Robb). Existem fotografias.

2017 – **Leiria**, Peniche, ETAR de Atouguia da Baleia, 1 juv., 2 de Setembro (J. Caldinhas, P. Ramalho). Existem fotografias.

2019 – **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 juv., 2 a 9 de Outubro (H. Cardoso). Existem fotografias.

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem dos registos existentes porque, na transição entre o Comité Ibérico de Rarezas de la SEO e o Comité Português de Raridades, um registo pendente do ano de 1991 foi publicado pelo, agora denominado, Comité de Rarezas de la SEO no seu relatório Observaciones de Aves Raras en España, Año 1995 (M. D. Henry in De Juana 1995) e nunca fora contabilizado pelo CPR até agora. Como acontece com outras limícolas neárticas que aparecem em Portugal em época migratória, o tempo de permanência dos indivíduos desta espécie é muito reduzido,*

*com efeito menos de 50% dos indivíduos permanecem para o segundo dia (ver Fig.1) e apenas 20% dos indivíduos permanecem mais de cinco dias.*

### Pilrito-rasteirinho (Semipalmated Sandpiper)

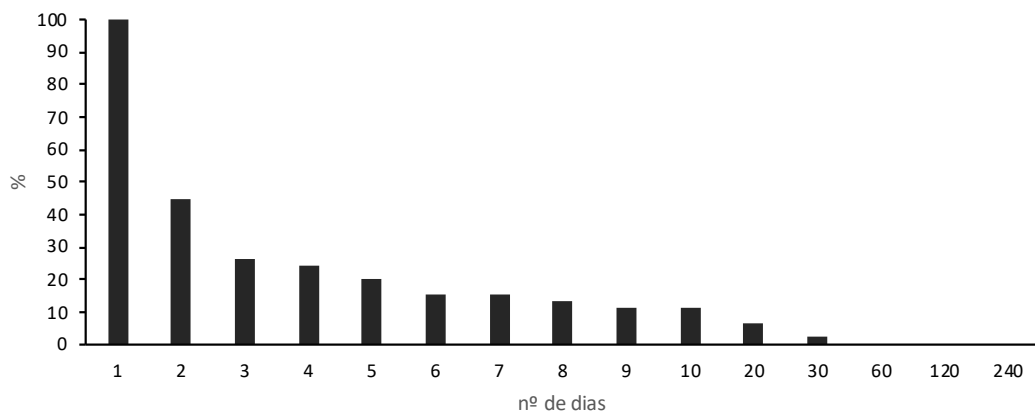
*Calidris pusilla* (5/5, 1/1)

(América do Norte Setentrional)

2017 – **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 juv., 5 a 6 de Setembro (P. Nicolau, M. Schwager). Existem fotografias.



Pilrito-rasteirinho (Semipalmated Sandpiper), foz do rio Sizandro, 6 Setembro 2017 (© Pedro Ramalho)



**Fig. 1.** Percentagem de pilritos-de-colete em Portugal Continental face ao número de dias consecutivos em que foram observados/registados (total de indivíduos = 48) *Percentage of Pectoral Sandpipers from Mainland Portugal related with consecutive number of days during which they were recorded (total individuals = 48)*

**Maçarico-de-bico-comprido**  
(Long-billed Dowitcher)*Limnodromus scolopaceus* (18/22, 2/3)

(América do Norte e Sibéria, em latitudes boreais)

2019 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 juv., 26 de Setembro a 13 de Outubro (F. Oliveira, E. Santos, A. Amaro, P. Cardia, J. Fajardo, J. Marques, Q. Soares, L. Varela, A. Martins). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 2 inds., 26 de Setembro (P. Henriques). Existem fotografias.

**Maçarico-sovela**  
(Terek Sandpiper)*Xenus cinereus* (4/4, 1/1)

(Finlândia, Norte da Rússia e Sibéria)

2019/2020 - **Setúbal**, Setúbal, salinas das Praias do Sado, 1 ind., 9 de Novembro a 28 de Fevereiro (D. Raposo, M. Esteves *et al.*). Existem fotografias.



Maçarico-sovela (Terek Sandpiper), salinas das Praias do Sado, 29 Dezembro 2019 (© Pedro Marques)

**Pisa-n'água**  
(Wilson's Phalarope)*Phalaropus tricolor* (7/7, 2/2)

(América do Norte)

2012 - **Faro**, Faro, ETAR de Faro (nascente), 1 ind., 31 de Outubro (T. Valkenburg, B. Martins, T. Ventura). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Lagoa, arrozal de Lagoa, 1 ind., 3 a 10 de Novembro (R. Skan, C. Skan *et al.*). Existem fotografias.



Pisa-n'água (Wilson's Phalarope), Lagoa, 6 Novembro 2018 (© Georg Schreier)

**Falaropo-de-bico-fino**  
(Red-necked Phalarope)*Phalaropus lobatus* (19/22, 6/6)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2017 - **Faro**, Tavira, salinas junto à ribeira do Almargem, 1 imat., 31 de Agosto a 10 de Setembro (P. Nicolau *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, ao largo de Sagres, 1 macho ad. em plumagem nupcial, 26 de Maio (D. Marujo, J. Nascimento). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, 1 ind. (talvez juv. em muda para 1.º inv.), 28 de Julho (P. Moreira, A. Martins, S. Patinha). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Alcochete, salinas do Samouco, 1 fêmea ad., 27 a 29 de Junho (P. Roncon *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Olhão, marinha do Grelha, 1 ad., 16 a 17 de Agosto (R. Figueiredo, M. Esteves, R. Rodrigues). Existem fotografias.



2019 - **Setúbal**, Alcochete, salinas do Brito, 1 juv., 4 a 6 de Setembro (B. Barreto). Existe fotografia.



Falaropo-de-bico-fino (Red-necked Phalarope), salinas do Samouco, 29 Junho 2019 (© Pedro Marques)

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

*Tringa flavipes* (31/32, 5/5)

(América do Norte)

2008 - **Coimbra**, Figueira da Foz, ilha da Morraceira, 1 ind., 7 de Junho (V. Gonçalves). Existe fotografia.

2016 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ad., 24 de Agosto (J. Silva). Existem fotografias.

2018/2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind., 28 de Dezembro a 23 de Janeiro (M. Gomes). Existem fotografias. (Presumivelmente a mesma ave foi vista em Bate-Orelha entre 13 a 16 de Fevereiro de 2019 e depois no EVOA entre 16 a 30 de Março.)

2019 - **Faro**, Lagos, paul de Lagos, 1 ad., 21 de Março a 19 de Abril (R. Skan). Existe fotografia.

2019/2020 - **Faro**, Portimão, Abicada, 1 ind., 27 de Dezembro a 9 de Janeiro (N. Santos). Existe fotografia.

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

*Tringa stagnatilis* (21/21, 4/4)

(região Ocidental da Rússia, Sibéria Central e Oriental)

2012 - **Leiria**, Peniche, ETAR de Atouguia da Balceia, 1 ind., 13 de Novembro (J. Frade). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, 1 ad., 1 a 2 de Julho (P. Moreira, S. Patinha). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Olhão, marinha do Grelha, 1 ind., 10 a 12 de Janeiro (G. Elias, P. Meininger, R. Flamant, E. Rooselaer, P. Verdegem). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 ad., 1 de Setembro a 10 de Novembro (P. Henriques *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem dos registos existentes, porque os três registos efectuados entre Agosto e Setembro de 2000 no estuário do Sado foram considerados como referentes à mesma ave (C.C. Moore e L. Santos et al. in Costa et al. 2003). Considerou-se também que é muito provável que as duas observações efectuadas em 2014 no estuário do Tejo se refiram ao mesmo indivíduo (L. Gordinho in Tipper et al. 2019).*

### **Corredeira** (Cream-coloured Courser)

*Cursorius cursor* (7/7, 1/1)

(Norte de África e Sudoeste da Ásia)

2019 - **Coimbra**, Miranda do Corvo, serra da Lousã, 1 ind., 9 de Outubro (A. Santos). Existe fotografia.

**Comentário:** *este registo é o mais tardio realizado em Portugal e é também o efectuado mais a norte, mas enquadra-se perfeitamente nos registos europeus (Lewington et al. 1991) onde há vários registos no Outono.*



Corredeira (Cream-coloured Courser), serra da Lousã, 9 Outubro 2019 (© Alexandre Santos)

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

*Xema sabini* (33/373, 2/3)

(Ásia e América do Norte, em regiões circumpolares)

2007 - **Faro**, c. 10 km S cabo de Santa Maria, 2 juvs., 16 de Novembro (A. H. Leitão, C. Santos).

2010 - **Viana do Castelo**, 7-8 milhas de Viana do Castelo (41°39.42N 9°07.80'W), 1 ind., 14 de Setembro (A. H. Leitão).

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

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

*Chroicocephalus philadelphia* (15/15, 4/4)

(Neártico)

2018 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ad., 18 a 23 de Janeiro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2019 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º inv., 15 de Fevereiro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Oeiras, praia de Caxias e praia do Dafundo, 1 ad., 21 de Fevereiro a 6 de Março (J. Frade et al.). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Lisboa, foz do rio Trancão e ETAR de Beirolas, 1 ind. 1.º inv., 17 a 18 de Março (S. MacKay, M. Cachapela). Existem fotografias.

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

*Leucophaeus pipixcan* (7/7, 2/2)

(Neártico)

2014 - **Setúbal**, Setúbal, praia dos Coelhoos, 1 ind. 2.º inv., 4 de Outubro (P. Catry). Existem fotografias.

2019 - **Beja**, Odemira, estuário do rio Mira, 1 ad., 29 de Julho a 1 de Novembro (H. Lousa et al.). Existem fotografias.



Gaivota-das-pradarias (Franklin's Gull) estuário do rio Mira, 31 Agosto 2019 (© Rui Jorge)

### Gaivota-dominicana (Kelp Gull)

*Larus dominicanus* (4/4, 0/0)

(hemisfério Sul)

2019 - **Faro**, Faro, ilha da Barreta, 1 ad., 20 de Agosto (M. Estevens, R. Estevens). Existem fotografias.

**Comentário:** este registo não foi contabilizado porque é o adulto visto na zona desde 2009 (G. Custers in Tipper et al. 2009).

### Gaivotão-branco (Glaucous Gull)

*Larus hyperboreus* (98/120, 12/15)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes circumpolares)

2009 - **Porto**, Porto e Vila Nova de Gaia, estuário do Douro, 1 ind., 17 de Fevereiro (P. Dias). Existe fotografia. [Este registo não foi contabilizado já que o indivíduo é provavelmente um já publicado (P. Dias in Tipper et al. 2020).]

2010 - **Setúbal**, Grândola, praia da Aberta Nova, 1 ind. 2.º ano, 23 a 24 de Janeiro (A. H. Leitão). Existe fotografia.

2011 - **Porto**, Vila Nova de Gaia e Matosinhos, estuário do Douro e praia de Matosinhos, 1 ind. 2.º ano, 16 a 29 de Março (P. Cardia). [Este registo não foi contabilizado porque, quase certamente, se refere a um indivíduo já anteriormente publicado (P. Dias *in* Matias *et al.* 2009 e Tipper *et al.* 2020).]

2014 - **Setúbal**, Almada, Cova do Vapor, 1 ind. 1.º inv., 10 de Janeiro (R. Caratão). Existe fotografia.

2014 - **Faro**, Algezur, praia da Bordeira, 4 ads., 22 de Janeiro (G. Elias, M. Elias). Existem fotografias.

2014 - **Aveiro**, ria de Aveiro, canal de Ovar, 1 ad., 2 de Maio (P. Moreira, P. Cartaxana). Existem fotografias.

2018 - **Porto**, Matosinhos, praia de Angeiras, 1 imat., 20 de Janeiro a 26 de Fevereiro (E. Correia, J. Marques). Existem fotografias.

2018 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º inv., 21 de Janeiro a 27 de Março (P. Ramalho). Existem fotografias.

2018 - **Leiria**, Peniche, 1 ind. 1.º inv., 19 a 20 de Março (A. Santos, E. Silva). Existem fotografias.

2019 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 3.º ano, 1 de Fevereiro (H. Cardoso). Existe fotografia.

2019 - **Aveiro**, Aveiro, marinhas de São Roque, 1 ind. prov. ad., 3 de Fevereiro (P. Moreira). Existem fotografias.

2019 - **Porto**, Matosinhos, porto de pesca de Leixões, 1 ad., 2 de Abril (J. Marques). Existem fotografias.

2019 - **Porto**, Matosinhos, Docapesca do porto de Leixões, 1 ad., 7 de Agosto a 23 de Agosto (J. Marques). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Almada, praia da Fonte da Telha, 1 ind. 1.º inv., 21 de Novembro a 27 de Dezembro (I. Teodoro, M. Berkemeier, H. Batista, G. Almeida, D. Raposo, M. Estevens). Existem fotografias.

**Comentário:** os registos desta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2020 (de acordo com Tipper *et al.* 2020), publicando-se 12 observações anteriores a essa data. Foi indicado em Tipper *et al.* (2020) que o registo feito em Peniche não seria contabilizado (P. Ramalho *in* Tipper *et al.* 2020), mas tal deveu-se a um erro e o

registo não contabilizado é o que o precede na listagem (I. Oliveira *in* Tipper *et al.* 2020).

### **Gaivota-branca (Iceland Gull)**

*Larus glaucooides glaucooides* (53/53, 16/16)

*Larus glaucooides kumlieni* (9/9, 1/1)

(Gronelândia e Nordeste do Canadá)

2009 - **Coimbra**, Figueira da Foz, porto da Figueira da Foz, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 31 de Janeiro (G. Elias, H. Blanco). Existe fotografia.

2011 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 17 a 25 de Março (P. Dias). Existe fotografia.

2018 - **Leiria**, Marinha Grande, praia da Vieira, foz do Lis, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 6 de Janeiro (J. Tomás). Existem fotografias.

2018 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, Miramar, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 19 de Janeiro (H. Vieira). Existem fotografias.

2018 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, praia da Aguda, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 27 de Janeiro a 17 de Março (L. Mota *et al.*). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado porque provavelmente é o mesmo indivíduo observado no dia 19 de Janeiro em Miramar.)

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 9 de Fevereiro (P. Catry). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Murtosa, frente ribeirinha perto do cais da Mamaparda e em Ovar, barrinha de Esmoriz (dia 17 de Março), 1 ad. da subespécie *L. g. kumlieni*, 16 de Fevereiro a 31 de Março (C. André, J. Gravato, L. Mota *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Lisboa**, Mafra, foz do Lizandro, 1 ind. 2.º ano da subespécie *L. g. glaucooides*, 3 de Março a 1 de Novembro (A. Gonçalves, M. Estevens, D. Raposo, M. Robb). Existem fotografias.

2018 - **Faro**, Tavira, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucooides*, 6 a 19 de Março (I. Bairro-Alto, R. Matos, C. Kirtland). Existem fotografias.



2018 - **Faro**, Lagoa, Docapesca de Portimão, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 6 de Março a 7 de Abril (N. Santos, L. Gonçalves, L. Santos, J. Simão). Existem fotografias.

2018 - **Lisboa**, Oeiras, praia do Dafundo, 1 ind. da subespécie *L. g. glaucoides*, 4 de Abril (R. Lima, G. Pinelas *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Espinho, praia do Bairro dos Pescadores, 1 ind. 2.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 11 de Agosto a 21 de Outubro (L. Mota). Existem fotografias.

2018/2019 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 ind. 2.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 13 de Novembro a 2 de Maio (J. Marques). Existe fotografia.

2018 - **Leiria**, Nazaré, foz do rio Alcoa, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 27 de Dezembro (J. Tomás). Existem fotografias.

2019 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RN Local do Estuário do Douro, Docapesca da Afurada, 1 ind. 2.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 1 de Janeiro (J. Marques). Existem fotografias.

2019/2020 - **Porto/Aveiro**, Matosinhos, porto de pesca de Leixões; Vila Nova de Gaia, S. Félix da Marinha; Espinho, praia do Bairro Piscatório, 1 ind. 3.º

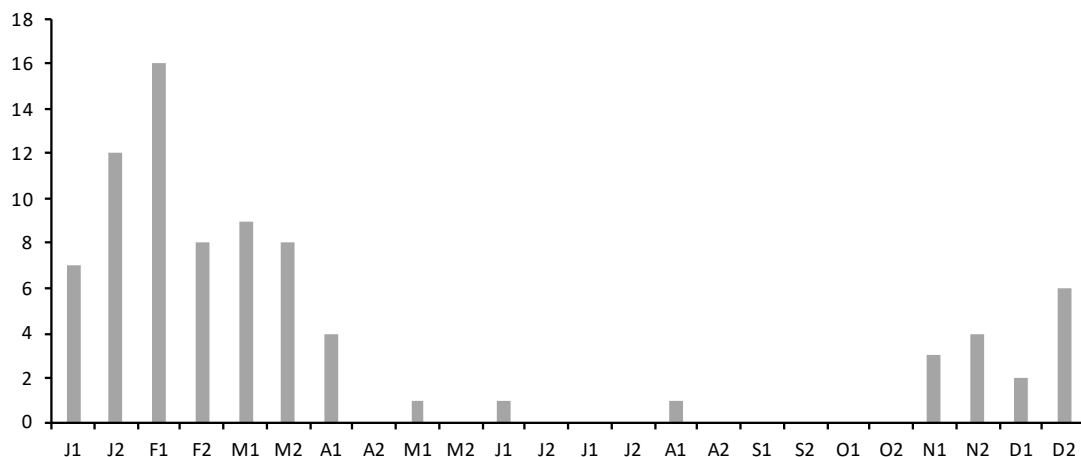
ano da subespécie *L. g. glaucoides*, 19 de Março de 2019 a 1 de Julho de 2020 (J. Marques, L. Mota, P. Rock, M. Petiz, M. Carvalho). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que se trata do mesmo indivíduo que está presente na zona desde 13 de Novembro de 2018.)

2019/2020 - **Leiria**, Marinha Grande, foz do rio Lis, 1 ind. 1.º ano da subespécie *L. g. glaucoides*, 19 de Novembro a 29 de Fevereiro (T. Carvalho, P. Ramalho). Existem fotografias.

2019 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 14 a 15 de Dezembro (R. Viana). Existem fotografias

2019 - **Porto**, Matosinhos, foz do rio Onda, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *L. g. glaucoides*, 23 de Dezembro (H. Lousa). Existe fotografia.

**Comentário:** a maioria das observações desta espécie é realizada na última quinzena de Janeiro e na primeira de Fevereiro (ver Fig. 2), mas tal deve-se a influxos ocasionados por períodos de mau tempo no início Janeiro, que causam o deslocamento para sul de um grande número de aves; posteriormente seguem os navios pesqueiros de longo curso e vão aparecendo nos portos de pesca ao longo da costa nas semanas seguintes à tempestade.



**Fig. 2.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de gaivota-branca em Portugal Continental (total de indivíduos = 79). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Monthly distribution of Iceland Gull numbers from Mainland Portugal (total individuals = 79) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

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

*Larus argentatus* (38/40, 2/2)

(Europa Ocidental e Setentrional e Islândia)

2010 - **Lisboa**, Lisboa, praia de Algés, 1 ind. 1.º inv., 25 de Novembro (R. Caratão). Existe fotografia.

2012 - **Leiria**, Peniche, Cruz dos Remédios, 1 ind. 2.º ano, 28 de Novembro (H. Cardoso, T. Valkenburg, L. Duarte, F. Azevedo, B. Martins).

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

*Larus smithsonianus* (4/4, 2/2)

(América do Norte)

2014 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ad., 4 a 12 de Fevereiro (M. Robb, A. Gonçalves *et al.*). Existem fotografias

2014/2015 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ad., 7 de Dezembro a 7 de Fevereiro (A. Gonçalves *et al.*). Existem fotografias

2016 - **Aveiro**, Espinho, praia de Espinho, 1 ind. 2.º inv., 18 de Dezembro (L. Mota). Existem fotografias.

2017/2018 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ad., 23 de Novembro a 3 de Março (A. Gonçalves, J. Pires, G. Pinelas *et al.*). Existem fotografias.

2018/2019 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ad., 17 de Dezembro a 3 de Março (N. Santos, L. Gonçalves *et al.*). Existem fotografias



Gaivota-prateada-americana (American Herring Gull), praia de Espinho, 18 Dezembro 2016 (© Luís Mota)

**Comentário:** as observações em Sesimbra dizem todas respeito ao mesmo adulto que inverte na zona desde 2014, pelo menos. Infelizmente não foram enviadas ao CPR as observações respeitantes aos Invernos de 2015/2016, 2016/2017 e 2019/2020.

### Gaivota-do-cáspio (Caspian Gull)

*Larus cachinnans* (7/7, 13/13)

(Europa Oriental e Ásia Central)

2014 - **Setúbal**, Sesimbra, 1 ind. 1.º inv., 29 de Novembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, 1 ind. 1.º inv., 27 de Março (L. Mota). Existem fotografias.

2016 - **Porto/Aveiro**, Vila Nova de Gaia, Praia do Cabedelo (25 de Out.), Espinho, praia de Espinho (29 de Out.), Aguda (31 de Out.), 1 ind. (anilha amarela N/Y-X175), 25 a 31 de Outubro (A. Mota, M. Petiz, I. Oliveira, J. Marques, P. Rock). Existem fotografias.

2018 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, estuário do Douro, 1 ind. 1.º inv., 1 de Janeiro (G. Parés). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 ind. 1.º inv., 26 de Janeiro a 19 de Fevereiro (G. Pinelas, A. Gonçalves *et al.*). Existem fotografias. (O registo diz respeito a duas aves, mas só um indivíduo foi aceite.)

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ind. 2.º ano, 10 de Fevereiro (G. Pinelas). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, porto de pesca, 1 ind. 1.º inv., 17 de Fevereiro (A. Gonçalves). Existem fotografias. (A análise das fotografias permitiu concluir que é um indivíduo diferente do observado no dia 10 de Fevereiro no mesmo local.)

2019 - **Aveiro**, Espinho, praia dos Pescadores, 1 ind. 1.º inv. (anilha amarela X78A), 20 de Janeiro (L. Mota). Existem fotografias.

2019 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 1.º inv. (anilhado), 16 de Fevereiro (H. Cardoso, P. Ramalho, A. Martins). Existem fotografias. (Observada a 18 de Fevereiro na Docapesca de Algés.)

2019 - **Aveiro**, Ovar, praia de Esmoriz, 1 ind. 3.º ano (prov. macho), 4 de Março (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Lagoa, Docapesca de Portimão, 1 ind. 1.º inv., 14 de Novembro (N. Santos). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Almada, praia da Fonte da Telha, 1 ind. 1.º inv., 17 a 27 de Novembro (L. Reino, M. Ribeiro). Existem fotografias.

2019 - **Setúbal**, Sesimbra, lagoa de Albufeira, 1 ind. 1.º inv., 14 de Dezembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

### Garajau-pequeno (Lesser Crested Tern)

*Thalasseus bengalensis* (6/6, 2/2)

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

2011 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 2 de Julho (A. Sánchez). Existem fotografias. (Esta observação dizia respeito a três indivíduos, mas o CPR só analisou a documentação de um, tendo apenas sido aceite esse.)

2016 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 23 de Junho (G. Réthoré).

### Gaivina-de-dorso-castanho (Bridled Tern)

*Onychoprion anaethetus* (0/0, 1/1)

(oceanos em latitudes tropicais)

2019 - **Lisboa**, Lisboa, Belém, 1 ind. 1.º inv. (moribundo), 22 de Dezembro (J. Fernandes). Existe fotografia.

**Comentário:** *uma observação muito interessante, mas que teve infelizmente um final triste. A ave foi encontrada por um transeunte que tirou fotos com o seu telemóvel e que pediu depois opiniões sobre o que seria. Estava já muito fraca quando foi encontrada e quando os primeiros observadores chegaram ao local encontraram a ave já cadáver.*



Gaivina-de-dorso-castanho (Bridled Tern), Belém, 22 Dezembro 2019  
(© Jorge Fernandes)

### Gaivina-de-dorso-preto (Sooty Tern)

*Onychoprion fuscatus* (1/1, 1/1)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em zonas tropicais e subtropicais)

2017 - **Leiria**, Peniche, porto de Peniche, 1 ad., 19 de Abril (P. Ramalho). Existe fotografia.

**Comentário:** *este indivíduo foi visto integrado num bando de garajaus-de-bico-preto Thalasseus sandvicensis em migração para norte; nas semanas que se seguiram a esta observação uma gaivina-de-dorso-preto Onychoprion fuscatus foi observada em Espanha, França e no Reino Unido, sendo razoável admitir que se pudesse tratar da mesma ave.*

### Gaivina-rosada (Roseate Tern)

*Sterna dougallii* (13/19, 6/9)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico)

2001 - **Porto**, Porto, extremidade oeste do molhe Norte da barra do rio Douro, 1 ad., 31 de Março (P. Cardia).

2014 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad. (plumagem de inv.), 8 de Novembro (P. Ramalho, F. Oliveira, M. Tissot, M. Lemos).

2015 - **Faro**, Olhão, salinas de Olhão, 2 inds. (1 ad. e 1 ind. 1.º Verão anilhado), 26 de Julho (R. Tipper). Existe fotografia.

2019 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RN Local do Estuário do Douro, 3 ads., 7 de Maio (H. Vieira, L. Rodrigues, A. Cardoso, P. Cardia). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ad. (anilhado), 15 de Junho (P. Schutten, G. Réthoré). Existem fotografias.

2019 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ad., 26 de Junho (J. Silva). Existem fotografias.

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

*Chlidonias leucopterus* (35/40, 7/13)

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

2004 - **Faro**, Castro Marim, 1 ind., 7 de Junho (M. Poot, L. Mendes).

2014 - **Portalegre**, Elvas, albufeira do Caia, 5 ads., 2 de Maio (F. Canário). Existem fotografias.

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, 1 ad., 10 a 11 de Maio (L. Arinto). Existem fotografias.

2018 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 juv., 10 de Agosto (J. F. Serrano). Existe fotografia.

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 juv., 3 a 9 de Setembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Alcochete, ribeira das Enguias, 2 juvs., 18 a 20 de Setembro (P. Roncon). Existem fotografias.

2019 - **Évora**, Alandroal, Várzea Redonda, 2 ads., 20 de Junho (F. Oliveira). Existem fotografias.

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

*Stercorarius longicaudus* (40/92, 2/2)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2012 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 juv., 24 de Setembro (P. Ramalho).

2014 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad. (plumagem de inv.), 3 de Novembro (P. Ramalho).

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

*Gavia stellata* (35/58, 12/20)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2014/2015 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, estuário do Sado, península da Carrasqueira, 1 ad., 26 de Dezembro a 24 de Janeiro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Vila Real de Santo António, foz do Guadiana, 1 juv., 27 de Dezembro (M. Estevens, R. Estevens). Existem fotografias.

2018 - **Braga**, Esposende, foz do Cávado, 1 ind. 1.º inv., 22 de Janeiro (J. Silva). Existem fotografias.

2018 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ind., 18 a 23 de Março (P. Alves, C. Dias, P. Ramalho). Existem fotografias.

2018/2019 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, estuário do Sado, Carrasqueira, 1 ind. imat., 1 de Dezembro a 10 de Janeiro (P. Ramalho, F. Oliveira, M. Tissot, M. Ribeiro, D. Raposo, A. Gonçalves, R. Rodrigues). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Ovar, praia da Cortegaça, 1 ind., 7 de Dezembro (P. Moreira).

2018/2019 - **Leiria**, Óbidos, lagoa de Óbidos, 1 ad., 25 de Dezembro a 23 de Fevereiro (P. Ramalho). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Ovar, praia da Cortegaça, 4 inds., 28 de Dezembro (P. Moreira, S. Patinha).

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ad., 30 de Dezembro (R. Machado). Existe fotografia.

2018/2019 - **Aveiro**, Ílhavo, praia da Costa Nova, 3 inds., 30 de Dezembro a 2 de Janeiro (P. Moreira, A. Martins, T. Carvalho, A. Botelho). Existe vídeo.

2019 - **Leiria**, Marinha Grande, praia da Vieira, 1 ind., 1 de Janeiro (J. Tomás). Existem fotografias e vídeo.

2019 - **Aveiro**, Murtosa, praia da Torreira, 4 inds., 4 de Janeiro (P. Moreira, A. Botelho, T. Carvalho).

**Comentário:** *embora seja possível que nos vários registos feitos em Aveiro em 2018/2019 estejam envolvidos os mesmos indivíduos, é impossível garantir quais os indivíduos envolvidos em mais que um registo, devido a isso e para não subestimar o número de indivíduos que invernam na zona optou-se por contabilizar todos os indivíduos.*

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

*Gavia immer* (40/50, 1/1)

(Islândia, Gronelândia e América do Norte)

2009 - **Lisboa**, Oeiras, praia de Santo Amaro, 1 ind., 4 de Janeiro (N. Pereira, S. Pereira).

2012 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ind.,



26 de Dezembro a 21 de Janeiro (J. Silva, T. Valkenburg, F. Azevedo, F. Oliveira). Existem fotografias. [Este registo não foi contabilizado porque provavelmente envolve o mesmo indivíduo de um registo anteriormente publicado (J. Silva *in* Matias *et al.* 2018).]

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

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

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

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

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, ponta de Almádena, 1 ind. (capturado e anilhado), 9 de Junho (R. Thomas, R. Medeiros, Z. Deakins *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** a segunda observação para o Continente, feita 19 anos depois da primeira, no mesmo local, e uma vez mais dizendo respeito a uma ave capturada durante a campanha anual de anilhagem de alma-de-mestre *Hydrobates pelagicus* que se realiza todos os anos em Junho na ponta de Almádena.

### **Pombaleta** (Northern Fulmar)

*Fulmarus glacialis* (15/17, 2/2)

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

2015 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 16 de Setembro (P. Moreira, L. Gordinho, P. Esteves, P. Nicolau, P. Ramalho, H. Cardoso *et al.*).

2019 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ind., 14 de Novembro (H. Cardoso).

### **Gon-gon / Freira-do-bugio** (Fae's Petrel / Desertas Petrel)

*Pterodroma feae* / *Pterodroma deserta* (1/1, 1/1)

(Cabo Verde e ilhas Desertas)

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

**Comentário:** existe um registo de 1992 aceite como *Pterodroma mollis/feae/madeira* (C.C. Moore *in* De Juana 1994), no entanto, pelo comentário do registo e pela descrição, a ave parece ser um *Pterodroma feae* lato sensu, ou seja, com as separações actuais, seria um *Pterodroma feae* / *Pterodroma deserta*; devido a isso e para facilitar a análise o registo foi aqui considerado e contabilizado.

### **Cagarra-do-mediterrâneo** (Scopoli's Shearwater)

*Calonectris diomedea* (0/0, 6/8)

(Mediterrâneo)

2009 - **Faro**, entre Sagres e o cabo de São Vicente, 1 ind., 4 de Outubro (M. Robb, R. Tipper, S. Wates *et al.*). Existe fotografia.

2013 - **Faro**, ao largo da Fuzeta, 1 ind., 3 de Julho (G. Schreier *et al.*). Existem fotografias.

2016 - **Faro**, ao largo da Fuzeta, 1 ind., 5 de Julho (G. Schreier *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, ao largo da Fuzeta, 1 ind., 10 de Junho (G. Schreier *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, ao largo da Fuzeta, 1 ind., 30 de Agosto (G. Schreier *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, ao largo da Fuzeta, 3 inds., 3 de Julho (G. Schreier *et al.*). Existem fotografias.



Cagarra-do-mediterrâneo (Scopoli's Shearwater), ao largo da Fuzeta, 5 Julho 2016 (© Georg Schreier)

**Alma-negra****(Bulwer's Petrel)***Bulweria bulwerii* (38/121, 3/5)

(oceano Atlântico e oceano Pacífico em latitudes tropicais e subtropicais; ilhas da Macaronésia)

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, ao largo de Sagres, 1 ind., 26 de Junho (M. Ramos). Existe fotografia.2018 - **ZEE**, 35°49'27.48"N, 10°10'34.68"W, 1 ind., 31 de Julho (P. Ramalho, P. Nicolau, F. Morais, L. Rodrigues, A. R. Cardoso). Existem fotografias.2018 - **ZEE**, 35°34'23.88"N, 10°39'24.12"W, 3 inds., 31 de Julho (P. Ramalho, P. Nicolau, F. Morais, L. Rodrigues, A. R. Cardoso). Existem fotografias.

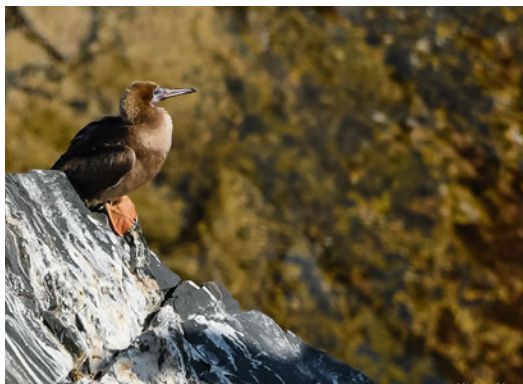
**Comentário:** as contagens desta espécie têm sido feitas de forma inconsistente nos vários relatórios do CPR, muitas das observações são resultantes de transectos oceânicos em viagens entre o Continente e a Madeira e entre o Continente e os Açores; nesses transectos alguns observadores agrupam todas as aves observadas num único registo, enquanto outros dividem as observações realizadas ao longo do percurso em vários registos. Em 1988, numa viagem entre a Madeira e o Continente, dez indivíduos foram contabilizados como dez registos (C. C. Moore et al. in De Juana et al. 1991), mas in De Juana et al. 1993 passou a ser um único registo com 10 indivíduos. O período de ocorrência desta espécie está centrado em Agosto (ver Fig. 3), mas tal deve-se provavelmente ao maior esforço de observação na ZEE durante esse mês.

**Atobá-de-patas-vermelhas****(Red-footed Booby)***Sula sula* (0/0, 1/1)

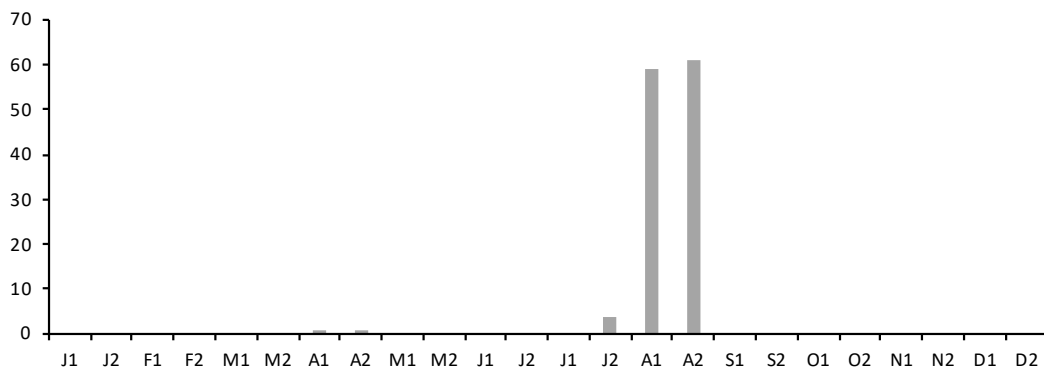
(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em latitudes tropicais)

2019 - **Beja**, Odemira, cabo Sardão, 1 juv., 3 de Junho (H. Matos). Existem fotografias

**Comentário:** um juvenil desta espécie foi fotografado pousado numa rocha no cabo Sardão, mas infelizmente não voltou a ser observado depois do avistamento inicial. Os registos desta espécie na Europa têm-se tornado mais frequentes nos últimos anos e em Cabo Verde várias aves têm sido vistas juntas.



Atobá-de-patas-vermelhas (Red-footed Booby), cabo Sardão, 3 Junho 2019 (© Humberto Matos)



**Fig. 3.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de alma-negra em Portugal Continental (total de indivíduos = 126). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Monthly distribution of Bulwer's Petrel numbers from Mainland Portugal (total individuals = 126) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

### Alcatraz-pardo (Brown Booby)

*Sula leucogaster* (6/6, 1/1)

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

2017 - **Leiria**, Peniche, Berlengas, Estelas, 1 fêmea 2.º ano, 3 de Dezembro (A. Gonçalves, F. Morais, J. Tomás, M. Tissot, N. Oliveira, P. Esteves *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Leiria**, Peniche, cabo Carvoeiro, 1 ad., 3 de Outubro (P. Ramalho). Existem fotografias e vídeo.

**Comentário:** *a ave das Berlengas não foi contabilizada porque pode ser o mesmo indivíduo reportado anteriormente (I. Gutiérrez et al. in Tipper et al. 2020). Foi sexada como fêmea devido aos chamamentos graves que emitia ao mergulhar.*

### Socó-mirim (Green Heron)

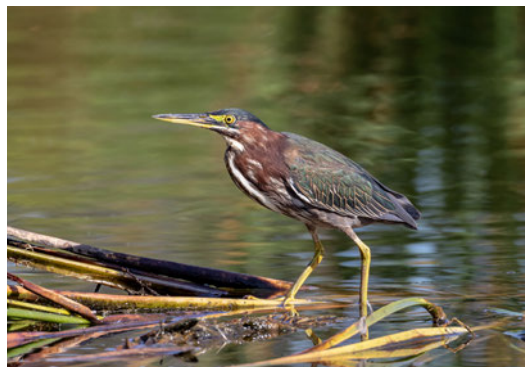
*Butorides virescens* (0/0, 2/2)

(América do Norte e Central)

2018/2019 - **Faro**, Loulé, Quinta do Lago, lagoa de São Lourenço, 1 ind., 19 de Outubro a 8 de Abril (D. Godden, J. Godden *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Almada, Herdade da Aroeira, 1 subadulto, 1 a 13 de Novembro (M. Estevens, H. Costa, J. Simão *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *estes são os dois primeiros registos homologados para o Continente, mas a espécie é relativamente frequente nos Açores, totalizando oito registos homologados. Há também uma série de registos na Europa, principalmente no Reino Unido (Levington et al. 1991), fazendo desta pequena garça o membro americano da família com mais registos na Europa. Em 2018 o furacão Michael atravessou o Atlântico a meio de Outubro e, para além de ter transportado uma ave para os Açores, fez chegar a Portugal Continental dois indivíduos, um dos quais invernou na Quinta do Lago.*



Socó-mirim (Green Heron), lagoa de São Lourenço, 17 Outubro 2018 (© Luis Rodrigues)

### Grifo-pedrés (Rüppell's Vulture)

*Gyps rueppelli* (18/20, 7/8)

(África Subsariana)

2014 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 imat., 20 de Outubro (G. Réthoré, J. Smiley, M. Hodges, N. Cidraes-Vieira). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Lagos, Barão de São João, 1 imat., 2 de Outubro (M. Estevens). Existem fotografias.

2018 - **Évora**, Arraiolos, 1 ind. 2.º ano, 22 de Junho (J. Safara, C. Godinho). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind. 2/3.º ano, 15 a 16 de Outubro (J. Safara). Existe fotografia.

2019 - **Beja**, Castro Verde, Guerreiro, 1 imat. (talvez 2.º ano), 17 de Outubro (H. Cardoso). Existe fotografia.

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Pardieiro, 2 imats., 21 a 22 de Outubro (J. Safara). Existe fotografia.

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Raposeira, 1 ind. 2.º ano, 26 a 27 de Outubro (C. Hawker, T. Caldeira). Existe fotografia.

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

*Clanga pomarina* (4/4, 1/1)

(do centro da Europa até ao Norte do Irão)



2017 - **Faro**, Lagos, Barão de São João, 1 ind. 1.º ano, 8 a 9 de Novembro (F. Machado, R. Irvine, R. Caração, G. Réthoré). Existe fotografia.

**Comentário:** esta espécie é altamente migratória, sendo que a totalidade da população inverte na África Subsariana e quase toda ela migra numa rota que atravessa o Médio Oriente (Meyburg et al. 2020). Durante a migração a espécie é alvo de actividade cinegética legal e ilegal, especialmente no Líbano e na Síria; embora tenha sofrido um declínio significativo na população europeia, as contagens de aves em Israel indicam uma população global superior ao estimado (Meyburg et al. 2020). A espécie prefere áreas abertas e está mais adaptada a habitats humanizados do que a sua congénere águia-malhada *Clanga clanga*, com a qual hibridiza.

### **Tartaranhão-pálido** (Pallid Harrier)

*Circus macrourus* (15/16, 5/5)

(do extremo Leste da Europa à Ásia Central)

2016 - **Setúbal**, Moita, Rosário, 1 juv., 28 de Novembro (P. Roncon). Existem fotografias.

2016 - **Faro**, Castro Marim, RN Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António, 1 juv., 28 de Dezembro (M. Stevens, J. Simão, R. Stevens). Existem fotografias.

2017 - **Faro**, Loulé, Ludo, 1 fêmea imat., 30 de Novembro a 17 de Dezembro (D. Weaver, S. Costa). Existem fotografias.

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, EVOA, lagoa Grande, 1 fêmea ad. (anilhada), 1 de Maio (F. Morais et al.). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que se trata da fêmea adulta que inverte na zona desde o Inverno de 2016/2017 ver Tipper et al. 2020.)

2018 - **Faro**, Loulé, Vilamoura, 1 juv., 4 de Novembro (R. Rodrigues, A. Kerstholt). Existem fotografias.

2018/2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 macho ad., 9 de Novembro a 24 de Março (M. Cachapela et al.). Existem fotografias. (Este registo não foi contabilizado já que se trata do macho adulto que inverte na zona desde o Inverno de 2016/2017 ver Tipper et al. 2020.)

2019 - **Faro**, Lagoa, Salicos, 1 juv., 2 de Novembro (T. Guerreiro). Existem fotografias.

### **Abelharuco-persa** (Blue-cheeked Bee-eater)

*Merops persicus* (1/1, 1/1)

(Norte de África até à Ásia)

2016 - **Faro**, Olhão, Fuzeta e salinas da Arroiteia, 1 ind., 18 de Abril (J. Ferreira, G. Schreier). Existem fotografias.

**Comentário:** este é o segundo registo desta espécie e, tal como no primeiro (D. Pinheiro et al. in Tipper et al. 2019), a ave acompanhava um bando de abelharucos *Merops apiaster*.



Abelharuco-persa (Blue-cheeked Bee-eater), salinas da Arroiteia, 1 ind., 18 Abril 2016 (© Georg Schreier)

### **Falcão-vespertino** (Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (16/43, 7/24)

(Europa Oriental e Ásia)

2015 - **Faro**, Portimão, Abicada, 2 ads. (macho e fêmea), 14 de Maio (W. Scheres). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Castro Verde, Entradas, 5 inds. (1 macho ad., 3 fêmeas ads., 1 sexo indeterminado), 15 a 20 de Maio (G. Réthoré, S. Brown, H. Rodda). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Mértola, Corte Pequena, 3 fêmeas, 15 de Maio (G. Réthoré, S. Brown). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Beja, Baleizão, 3 ads. (2 machos e 1 fêmea ad.), 16 de Maio (J. Safara). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Silves, Quinta da Vala, 9 inds. (4 machos e 3 fêmeas), 16 de Maio (G. Elias). Existem fotografias.

2015 - **Beja**, Beja, Baleizão, 1 fêmea juv., 17 a 18 de Maio (J. Safara). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, 1 fêmea, 17 de Maio (G. Elias). Existem fotografias.

### Alfaneque

(Lanner Falcon)

*Falco biarmicus* (2/2, 3/3)

(Sul da Europa, Península Arábica e África)

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 imat., 23 de Julho (M. Santos, C. Palricas). Existem fotografias.

2019 - **Beja**, Aljustrel, 1 juv., 1 de Julho (M. Mirinha). Existem fotografias.

2019 - **Beja**, Castro Verde, Rolão, 1 juv., 17 de Julho (T. Pereira, A. Pereira). Existem fotografias.

**Comentário:** *tal como os registos publicados anteriormente, os registos desta espécie em Portugal envolvem aves juvenis que fazem movimentos de dispersão para norte. A espécie criou em tempos em Espanha (Kemp et al. 2020), mas desapareceu devido a vários tipos de perseguição; a população europeia sofreu em grande decréscimo depois de 1970, mas está actualmente estabilizada; a crescente frequência com que são observados na Península Ibérica pode indicar que uma futura re-colonização seja possível.*

### Picanço-do-turquestão (Red-tailed Shrike)

*Lanius phoenicuroides* (0/0, 1/1)

(Cazaquistão até ao Afeganistão)

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Trinta e Oito Moios, 1 macho ad., 10 a 28 de Julho (A. Gonçalves, T. Poulet, et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** *até recentemente esta espécie estava agrupada com o picanço-isabel Lanius isabellinus, dificultando a análise dos registos antigos feitos fora*

*da sua área de distribuição, mas o número de registos na Europa Ocidental está aparentemente a aumentar (del Hoyo et al. 2020), o mesmo acontecendo com as observações de duas espécies próximas, o picanço-isabel Lanius isabellinus e o picanço-castanho Lanius cristatus. Esta observação tem a particularidade de ter sido feita pouco depois de uma escrevedeira-de-cabeça-preta Emberiza melanocephala ter sido descoberta muito perto de Trinta e Oito Moios; as duas espécies têm uma sobreposição parcial das áreas de distribuição e curiosamente em ambos os registos os indivíduos eram machos que normalmente migram mais cedo para demarcarem território antes da chegada das fêmeas, sendo, portanto, possível que devido a algum fenómeno meteorológico as aves tenham sido deslocadas muito para oeste do seu destino.*



Picanço-do-turquestão (Red-tailed Shrike), Trinta e Oito Moios, 28 Julho 2018 (© António Gonçalves)

### Picanço-pequeno (Lesser Grey Shrike)

*Lanius minor* (0/0, 1/1)

(Sul e Leste da Europa e Ásia Central)

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ind. 1.º inv., 20 a 22 de Setembro (G. Schreier et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** *é um migrador de longa distância que se desloca para os seus territórios de invernada na África do Sul, seguindo uma rota leste com um corredor de migração bastante estreito, entrando em África via Egipto (Yosef 2020). A população da Europa Ocidental tem diminuído em parte devido às mudanças das práticas*

agrícolas (Yosef 2020); por consequência a pequena população espanhola ficou reduzida a 1-2 casais e está a ser alvo de um projecto de recuperação, envolvendo aves criadas em cativeiro. Esta ave não estava anilhada, não sendo por isso oriunda do projecto espanhol e a data em que apareceu encaixa bem no calendário migratório da espécie, como acontece com outras espécies europeias que usam o corredor leste, mas por vezes um indivíduo, por razões desconhecidas, segue para oeste e neste caso veio parar a Portugal.



Picanço-pequeno (Lesser Grey Shrike), Vale Santo, 21 Setembro 2019 (© Pedro Marques)

### Juruviara-norte-americano (Red-eyed Vireo)

*Vireo olivaceus* (0/0, 1/1)  
(Neártico)

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 17 a 18 de Outubro (M. Martins, E. Santos, P. Ferreira, A. Cardoso, A. Martins, P. Leite). Existem fotografias.

**Comentário:** *um dos mais frequentes passeriformes neárticos a aparecer na Europa (Lewington et al. 1991), sendo há muito esperado em Portugal Continental; em Outubro de 2018 o furacão Michael atravessou o Atlântico em 48 horas, tendo “morrido na praia” pouco antes de chegar à Europa, mas sendo responsável por fazer chegar a terceira espécie de passeriforme neártica detectada em Portugal Continental, depois da mariquita-de-mascarilha Geothlypis trichas em Vilamoura (F. Henderson et al. in Muchaxo et al. 2011) e do tordo-de-faces-cinzentas Catharus minimus de Esposende (J. Brochado in Tipper et al. 2020).*



Juruviara-norte-americano (Red-eyed Vireo), barrinha de Esmoriz, 17 Outubro 2018 (© Manuel Martins)

### Felosa-listada (Yellow-browed Warbler)

*Phylloscopus inornatus* (82/87, 50/54)  
(Norte e Leste da Sibéria, Ásia Central)

2006 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ind., 3 de Novembro (M. Telfer, J. Hodgkins, S. Wates).

2009 - **Faro**, Portimão, Mexilhoeira Grande, 1 ind., 15 de Outubro (H. Coats).

2012 - **Faro**, Lagoa, Estômbar, arrozal da Nossa Sr.<sup>a</sup> do Rosário, 1 ind., 11 de Novembro (T. Valkenburg, F. Azevedo). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind., 13 de Outubro (P. Alves). Existem fotografias.

2015 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Eduardo VII, 1 ind., 12 a 16 de Novembro (N. Pereira, J. Marques). Existe fotografia.

2015 - **Santarém**, Golegã, RN Paul do Boquilobo, 1 ind., 20 a 24 de Novembro (P. Alves, R. Salgueiro). Existem fotografias e gravação áudio.

2016 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim do Campo Grande, 1 ind., 19 a 25 de Fevereiro (N. Pereira). Existem fotografias.

2016 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 7 de Outubro (H. Coats, E. Huckle).

2016 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca, 2 inds., 9 de Outubro (N. Pereira).

- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim Fernando Pessa, 1 ind., 10 de Outubro (A. Gonçalves).
- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Eduardo VII, 1 ind., 11 a 27 de Outubro (N. Pereira).
- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Bensaúde, 1 ind., 14 de Outubro (M. Tissot, M. Lemos, P. Nicolau, M. Ribeiro).
- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Parque Recreativo dos Moinhos de Santana, 1 ind., 15 a 21 de Outubro (M. Esteves, J. Simão, D. Raposo, R. Rodrigues). Existem fotografias.
- 2016 - **Porto**, Maia, Brás Oleiro, 1 ind., 29 de Outubro (H. Vieira).
- 2016 - **Lisboa**, Cascais, 1 ind., 6 de Novembro (J. Bento).
- 2016 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, Monte da Virgem, 1 ind., 6 de Novembro (P. Santos, J. L. Sequeira). Existem fotografias.
- 2016 - **Lisboa**, Lisboa, Campo Pequeno, 1 ind., 7 a 11 de Novembro (N. Pereira).
- 2016 - **Faro**, Vila do Bispo, Pardieiro, 1 ind., 8 de Novembro (G. Réthoré).
- 2016 - **Leiria**, Peniche, Parque do Baluarte, 1 ind., 18 de Novembro (P. Ramalho). Existem fotografias.
- 2017 - **Setúbal**, Alcochete, Sítio das Hortas, 1 ind., 28 de Outubro (N. Pereira). Existe fotografia.
- 2017 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ind., 31 de Outubro (W. Scheres).
- 2017 - **Porto**, Porto, IPP - Escola Superior de Educação, 1 ind., 14 de Novembro (P. Cardia, P. Rodrigues).
- 2018 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind., 18 de Outubro (A. H. Leitão, L. Gordinho, T. Caldeira). Existe fotografia.
- 2018 - **Faro**, Silves, Enxerim, 1 ind., 19 de Outubro (L. Santos). Existem fotografias e gravação áudio.
- 2018 - **Lisboa**, Lourinhã, Abelheira, Dino Parque, 1 ind., 20 de Outubro (P. Cardia).
- 2018 - **Braga**, Vila Nova de Famalicão, Pateiras do Ave, 1 ind., 22 de Outubro (V. Cruz). Existem fotografias.
- 2018 - **Lisboa**, Lisboa, Parque das Nações, 1 ind., 1 de Novembro (A. Gonçalves). Existe fotografia.
- 2018 - **Lisboa**, Lisboa, Campo Pequeno, 1 ind., 5 de Novembro (N. Pereira). Existe fotografia.
- 2018 - **Porto**, Porto, Jardins da Avenida Montevideu, 1 ind., 13 de Novembro (J. Sequeira, P. Santos). Existe fotografia.
- 2018 - **Lisboa**, Sintra, Massamá, Parque Quinta das Flores, 1 ind., 17 de Novembro (N. Pereira).
- 2018 - **Setúbal**, Setúbal, RN Estuário do Sado, 2 inds., 19 a 21 de Novembro (C. Miguel). Existe fotografia.
- 2018 - **Faro**, Alcoutim, Montinho das Laranjeiras, 1 ind., 27 de Novembro a 10 de Dezembro (G. Elias, J. Godinho, M. Elias).
- 2018/2019 - **Faro**, Faro, Estoi, Quinta das Flores, 1 ind., 28 de Novembro a 29 de Março (N. Fonseca). Existem fotografias.
- 2018 - **Setúbal**, Setúbal, PN Arrábida, 1 ind., 6 de Dezembro (C. Miguel). Existe fotografia.
- 2018 - **Porto**, Vila do Conde, Vairão, 1 ind., 6 de Dezembro (P.-A. Crochet).
- 2018 - **Setúbal**, Alcácer do Sal, Rio de Moinhos, 2 inds., 8 de Dezembro (C. Miguel). Existe vídeo.
- 2018 - **Lisboa**, Lisboa, Jardim da Fundação Calouste Gulbenkian, 1 ind., 13 de Dezembro (N. Pereira).
- 2018/2019 - **Lisboa**, Cascais, Quinta do Pisão, 1 macho ad., 23 de Dezembro a 29 de Março (J. Bento, R. Lima). Existem fotografias e gravação áudio. (Este é o primeiro caso registado de um adulto a cantar em Portugal.)
- 2018 - **Porto**, Matosinhos, Perafita, 1 ind., 25 de Dezembro (L. Santos). Existem fotografias.
- 2019 - **Lisboa**, Sintra, Rio de Mouro, 1 ind., 28 de Janeiro a 1 de Fevereiro (M. Fivat). Existem fotografias.
- 2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Forte do Beliche, 1 ind., 11 a 12 de Outubro (R. Machado, J. Sousa). Existe fotografia.
- 2019 - **Faro**, Portimão, Quinta da Rocha, 1 ind., 23 de Outubro (D. Manley). Existe fotografia.
- 2019 - **Évora**, Évora, 1 ind., 26 de Outubro (P. Almeida). Existe fotografia.



2019 - **Leiria**, Peniche, Berlenga Grande, 1 ind., 26 de Outubro (V. Valadares, F. Morais). Existem fotografias.

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind., 27 de Outubro (N. Genn, G. Réthoré). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Torres Vedras, Parque do Choupal, 1 ind., 28 de Outubro (H. Cardoso). Existe fotografia.

2019 - **Setúbal**, Barreiro, Mata Nacional da Machada, 1 ind., 1 de Novembro (P. Roncon).

2019 - **Faro**, Lagoa, Salicos, 2 inds., 1 de Novembro (T. Guerreiro). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Sintra, Quinta da Ribeira da Torre, 1 ind., 4 de Novembro (M. Robb). Existe gravação áudio.

2019 - **Faro**, Olhão, Aldeia de Marim, 1 ind., 15 de Novembro (J. Pardo, J. Fialkowska). Existem fotografias

**Comentário:** *os registos desta espécie deixaram de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2020 (de acordo com Tipper et al. 2020).*

### Felosa-real

(Moustached Warbler)

*Acrocephalus melanopogon* (3/3, 1/2)

(Sul da Europa e Ásia Ocidental)

2019 - **Faro**, Vila Real de Santo António, sapal de Aldeia Nova, 2 machos, 1 de Fevereiro a 5 de Março (R. Rufino, R. Silva *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *pelo menos dois indivíduos foram encontrados numa pequena zona húmida em Vila Real de Santo António, sendo possível que tenham invernado no local; no Inverno seguinte foram novamente observados indivíduos desta espécie no local.*

### Felosa-aquática

(Aquatic Warbler)

*Acrocephalus paludicola* (107/147, 2/2)

(Europa Oriental e Rússia)

2018 - **Leiria**, Leiria, Carreira/Galeota, campos do Lis, 1 ind., 17 de Agosto (P. Ramalho, F. Oliveira). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 juv., 3 a 5 de Setembro (A. Gonçalves). Existem fotografias.

**Comentário:** *os registos desta espécie deixaram de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de Janeiro de 2019 (de acordo com Tipper et al. 2019), publicando-se duas observações anteriores a essa data.*

### Felosa-das-moitas

(Blyth's Reed Warbler)

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

(Europa Oriental e Ásia em zonas temperadas)

2016 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale do Telheiro, 1 ind. 1.º inv., 18 a 20 de Outubro (M. Robb, P. Nicolau, S. Wates *et al.*). Existem fotografias e gravação áudio.

**Comentário:** *o primeiro registo homologado desta espécie aconteceu pela mesma altura, quando uma ave foi capturada e anilhada em Vila Nova de Milfontes (C. Matos in Tipper et al. 2020). Esta espécie não está particularmente ligada a habitats aquáticos e tem vindo a expandir-se para oeste desde 1930 (Dyrce 2020), sendo actualmente encontrada na Escandinávia e nos Estados Bálticos.*

### Felosa-calçada-do-norte

(Booted Warbler)

*Iduna caligata* (0/0, 2/2)

(Rússia e Cazaquistão)

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ind., 6 de Outubro (R. Chittenden *et al.*). Existem fotografias

2019 - **Setúbal**, Setúbal, Mourisca, 1 ind., 24 de Setembro (C. Miguel). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta pequena felosa tem um reduzido número de registos na Europa Ocidental, em parte porque a sua zona de invernada é na Índia (Svensson 2020) e em parte porque a sua identificação é problemática, podendo ser confundida com várias espécies de géneros diferentes. Estes são os primeiros registos aceites para Portugal.*

### Felosa-pálida-ocidental (Western Olivaceous Warbler)

*Iduna opaca* (0/0, 1/1)

(Península Ibérica e Norte de África)

2018 - **Portalegre**, Elvas, foz do rio Caia, 6 inds. (5 machos), 9 de Junho (P. Alves, S. Correia, C. Dias). Existem fotografias.

**Comentário:** o estatuto desta espécie em Portugal foi sempre incerto, havendo alguns registos referidos na literatura, incluindo uma referência à reprodução da mesma (Catry et al. 2010). Em 2017, dado o pequeno número de registos existentes, foi decidido colocar a espécie como raridade num esforço para esclarecer o seu estatuto. Nesse mesmo ano foi encontrado um pequeno núcleo reproductor em Elvas. Esse núcleo não existia ou passou despercebido aquando do segundo atlas de nidificantes (Equipa Atlas 2008). Também em Espanha o núcleo não era conhecido (Martí et al. 2003), mas havia desde 2014 indícios do mesmo. Esse mesmo núcleo foi confirmado em 2018 (P. Ramalho in litt.) e, em face disso, optou-se por recolher os registos desta espécie durante um período de cinco anos (incluindo 2017) para estabelecer se a população de Elvas é persistente ou não. O estatuto da espécie será, pois, reavaliado em 2021.

### Trepa-fragas (Wallcreeper)

*Tichodroma muraria* (14/14, 2/2)

(Europa e Ásia em zonas de alta montanha)

2018 - **Beja**, Odemira, cabo Sardão, 1 macho ad., 31 de Março a 25 de Maio (R. Guerreiro, D. Raposo, J. Simão, M. Stevens, R. Stevens et al.). Existem fotografias.

2019 - **Vila Real**, Mondim de Basto, PN Alvão, Fugas do Ermelo, 1 macho ad., 9 de Março (M. Nunes). Existe fotografia.

### Estorninho-rosado (Rosy Starling)

*Pastor roseus* (30/35, 5/5)

(Sudeste da Europa e Sudoeste da Ásia)

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind. 1.º inv., 9 de Outubro (R. Rotscheid). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Almada, Pêra de Baixo, 1 juv., 16 a 24 de Outubro (M. Stevens et al.). Existe fotografia.

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ind. 1.º inv., 4 de Novembro (M. Robb). Existe fotografia.

2019 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Esparregueiras, 1 ind., 10 de Fevereiro (H. Lousa, N. Silva). Existe fotografia.

2019 - **Beja**, Mértola, junto ao rio Guadiana, 1 ad., 28 de Abril (A. Schoellhorn). Existe fotografia.

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

*Ficedula parva* (19/19, 3/3)

(Europa Central e Oriental, Ásia)

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind. 1.º inv., 1 de Setembro (J. Winsper, L. Winsper).

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, pinhal da cerâmica, 1 juv., 1 a 6 de Outubro (N. Genn, M. Stevens, C. Pereira, J. Safara et al.). Existem fotografias.

2018 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ind. 1.º inv., 1 de Novembro (M. Robb, F. Morais). Existem fotografias.



Papa-moscas-real (Red-breasted Flycatcher), cabo Espichel, 1 Novembro 2018 (© Pedro Marques)

**Alvéola-amarela-italiana**  
(Ashy-headed Wagtail)

*Motacilla flava cinereocapilla* (1/1, 1/1)

(Itália)

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, 1 macho ad., 8 de Dezembro (M. Robb, P. Ramalho). Existem fotografias.

**Comentário:** segundo registo aceite deste táxon para Portugal. O baixo número de registos prende-se, certamente, com as dificuldades de identificação, dado que os juvenis e as fêmeas não são separáveis de alvéola-amarela-ibérica M. f. *iberiae* e os machos passam facilmente despercebidos.

**Alvéola-amarela-oriental**  
(Eastern Yellow Wagtail)

*Motacilla tschutschensis* (0/0, 3/3)

(Alasca e Nordeste da Ásia)

2011 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do Sizandro, 1 ind. 1.º inv., 13 de Outubro (M. Robb). Existem fotografias e gravação áudio.

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind. 1.º inv., 29 de Dezembro a 15 de Janeiro (M. Robb, P. Fernandes, P. Alves, J. Tomás, A. Cardoso, S. Correia, A. Gonçalves, P. Marques, M. Tissot, V. Valadares). Existem fotografias e gravação áudio.

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind. 1.º inv., 29 de Dezembro (P. Alves, J. Tomás, A. Cardoso). Existem fotografias e gravação áudio.

**Comentário:** estes são os primeiros registos aceites para esta espécie em Portugal. Nos últimos anos a frequência de ocorrência deste táxon na Europa tem subido, em parte devido a um melhor entendimento dos critérios de identificação, mas provavelmente também por um aumento efectivo do número de aves a ocorrer na Europa. Numa tentativa de homogeneizar os critérios de aceitação para esta espécie na Europa e, após um debate entre os vários comités de raridades europeus, ficou estabelecido que para um registo deste táxon ser aceite com segurança, tem que se verificar uma das seguintes condições: 1.º há uma amostra de ADN que confirma a identificação; 2.º há fotografias e gravações áudio dos chamamentos. No segundo caso, faltando um dos elementos, não é possível aceitar o registo.

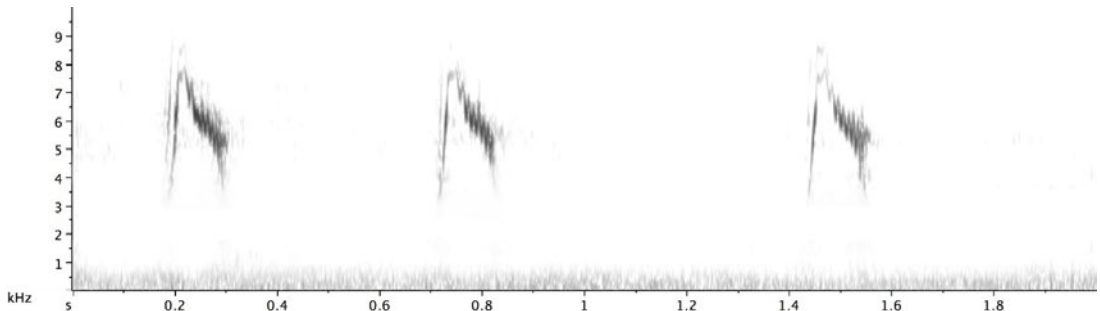
**Alvéola-citrina**  
(Citrine Wagtail)

*Motacilla citreola* (5/5, 1/1)

(Norte e Leste da Europa e Ásia)

2018/2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, estrada do Cardal, 1 ind. 1.º inv., 28 de Dezembro a 28 de Março (T. Cohen *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** até 2016 só havia duas observações homologadas para esta espécie; este forte incremento do número de observações pode-se dever simplesmente a um maior esforço dedicado à espécie ou talvez corresponda a um aumento efectivo de número de indivíduos que ocorrem no nosso território, mas será necessária uma análise por um período mais prolongado de tempo para confirmar esta última hipótese.



Sonograma de alvéola-amarela-oriental (Eastern Yellow Wagtail), lezíria Grande, 15 Janeiro 2017 (© Magnus Robb)





Alvéola-citrina (Citrine Wagtail), estrada do Cardal, 27 Março 2019  
(© Teresa Cohen)

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

*Anthus godlewskii* (3/3, 1/1)  
(Ásia Central)

2016 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, campos do lado oeste da sebe, 1 ind. prov. 1.º inv., 18 a 19 de Outubro (M. Robb, S. Correia, S. Wates). Existem fotografias e gravação áudio.

**Comentário:** *esta ave foi detectada pelo chamamento em voo e encontrava-se no meio de um bando de petinhas-de-richard Anthus richardi, dificultando as tentativas de a localizar, já que estas duas espécies são muito semelhantes.*

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

*Anthus hodgsoni* (5/5, 3/4)  
(do Nordeste da Rússia à Ásia Central e Japão)

2014 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Cabranosa, 1 ind., 21 a 24 de Outubro (T. Valkenburg, P. Alves, A. H. Leitão, J. Safara, F. Canário). Existe fotografia.

2017 - **Faro**, Vila do Bispo, cabo de São Vicente, 1 ind., 31 de Outubro (P. Nicolau, A. H. Leitão). Existem fotografias.

2019 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 2 inds., 25 de Janeiro a 2 de Fevereiro (P. Leite *et al.*). Existem fotografias.

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

*Anthus cervinus* (33/50, 12/13)

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

2009 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 16 de Outubro (M. Robb). Existe gravação áudio.

2010 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ind., 20 de Outubro (M. Robb). Existe gravação áudio.

2012 - **Faro**, Lagoa, Estômbar, arrozal da Nossa Sr.<sup>a</sup> do Rosário, 2 inds. 1.º inv., 6 e 12 de Janeiro (T. Valkenburg, J. Valkenburg, J. T. Tavares). Existem fotografias. [Só um dos indivíduos deste registo foi contabilizado porque envolve, muito provavelmente, o mesmo indivíduo de um registo já publicado (T. Valkenburg *in* Matias *et al.* 2018).]

2015 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 ad., 22 de Abril (C. Stone, T. Stone).

2016 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, 2 inds., 11 de Novembro (S. Patinha, P. Esteves). [Este registo não foi contabilizado porque envolve, muito provavelmente, os mesmos indivíduos de um registo já publicado (P. Marques *et al. in* Tipper *et al.* 2020).]

2016/2017 - **Aveiro**, Murtosa, Bunheiro, 5 inds. (4 juvs. e 1 ad.), 29 de Novembro a 6 de Janeiro (L. Silva, P. Lopes, V. Mata). Existem fotografias. [Este registo não foi contabilizado porque envolve, muito provavelmente, indivíduos já contabilizados (P. Moreira *et al. in* Tipper *et al.* 2020).]

2016 - **Aveiro**, Murtosa, estrada Velha da Leirosa, 4 juvs., 11 de Dezembro (L. Rodrigues, H. Vieira, R. Melo, S. Patinha). Existem fotografias. [Este registo não foi contabilizado porque envolve, muito provavelmente, indivíduos já contabilizados (S. Patinha *et al.* e F. Bernardo *et al. in* Tipper *et al.* 2020).]

2017 - **Beja**, Alvito, lagoa dos Patos, 1 ind., 25 de Janeiro a 1 de Fevereiro (P. Nicolau, F. Oliveira, P. Ramalho). Existe gravação áudio.

2017 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ad., 21 de Dezembro (P. Ramalho, J. Tomás).

2018 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca, 1 ad., 14 de Abril (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2018/2019 - **Évora**, Montemor-o-Novo, albufeira dos Minutos, 1 macho ad., 3 de Novembro a 11 de Janeiro (M. Cachapela, J. Safara). Existe fotografia.

2018/2019 - **Aveiro**, Murtosa, estrada velha da Leirosa, 2 inds. (1 ind. 1.º inv. e outro só escutado), 7 de Dezembro a 4 de Janeiro (P. Moreira, T. Carvalho, A. Botelho). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Murtosa, 1 ind. 1.º inv., 31 de Dezembro (M. Martins). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Torres Vedras, foz do rio Sizandro, 1 juv., 5 de Outubro a 9 de Novembro (A. Gonçalves, P. Marques). Existem fotografias.

2019 - **Castelo Branco**, Vila Velha de Ródão, 1 ind. 1.º inv., 19 de Novembro (M. Berkemeier). Existem fotografias.

**Comentário:** *actualmente esta espécie pode ser considerada um invernante muito escasso em Portugal e os registos existentes corroboram isso, sendo maioritariamente feitos com datas típicas para uma espécie invernante (ver Fig. 4). Existe, no entanto, uma pequena passagem migratória em Abril, provavelmente de aves que invernam no Norte de África.*

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

*Anthus petrosus* (27/36, 5/5)

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

2018 - **Coimbra**, Figueira da Foz, molhe Sul, 1 ind., 1 a 20 de Janeiro (G. Coimbra, H. Castro *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, 1 ind., 18 de Outubro (J. P. Silva). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Aveiro, salinas, 2 inds., 19 de Outubro a 15 de Dezembro (M. Martins, E. Santos). Existem fotografias. (Uma das aves é a do registo anterior e como tal não foi contabilizada.)

2019 - **Porto**, Vila do Conde, esporão Sul da foz do Ave, 1 ad., 3 a 4 de Novembro (P. Martins, P. Andrade).

2019 - **Porto**, Vila do Conde, estuário do Ave, 2 inds., 7 a 8 de Novembro (1 ind. até 28 de Novembro) (P. Andrade, P. Martins, H. Vieira *et al.*). Existem fotografias. (Uma das aves é a do registo anterior e como tal não foi contabilizada.)

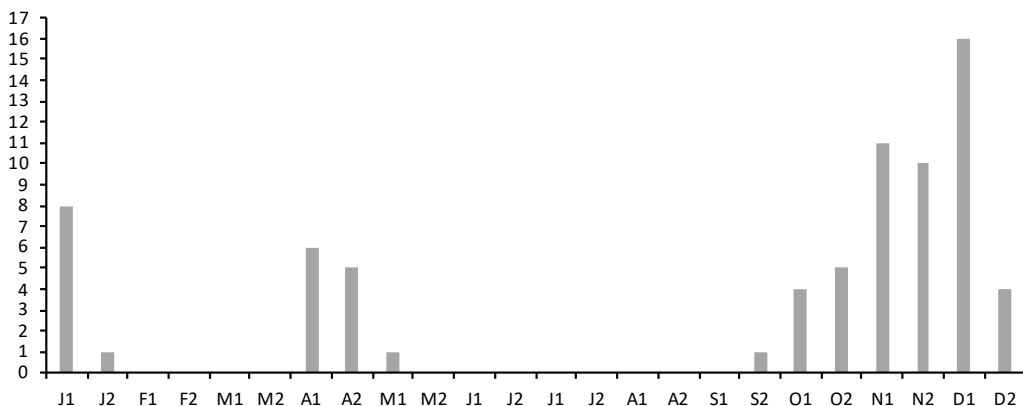
#### **Peito-carmim-comum** (Common Rosefinch)

*Carpodacus erythrinus* (7/7, 1/1)

(Paleártico)

2013 - **Lisboa**, Sintra, cabo da Roca, 1 ind., 10 de Outubro (M. Robb). Existe gravação áudio.

**Comentário:** *quase todas as observações de indivíduos desta espécie correspondem a juvenis e foram realizadas em Outubro e início de Novembro, sendo*



**Fig. 4.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de petinha-de-garganta-ruiva em Portugal Continental (total de indivíduos = 67). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Monthly distribution of Red-throated Pipit numbers from Mainland Portugal (total individuals = 67) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

*a excepção um registo feito no paul do Boquilobo (C. Noivo in Jara et al. 2008) que, para além de ser o único realizado longe da costa, é também o único efectuado em Setembro e que não envolve uma ave juvenil.*

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

*Calcarius lapponicus* (10/18, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2015 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, Vale Santo, 1 ind., 16 de Outubro (M. Robb, P. Nicolau, F. Oliveira). Existe gravação áudio.

### Escrevedeira-pequena (Little Bunting)

*Emberiza pusilla* (11/11, 3/3)

(Nordeste da Europa e Sibéria)

2019 - **Santarém**, Abrantes, Alvega, foz da Ribeira de Vale Vaqueiro, 1 ind., 28 de Janeiro a 7 de Fevereiro (P. Alves). Existem fotografias.

2019 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, Parcel, 1 ad., 8 de Março a 2 de Abril (T. Cohen *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Coimbra**, Montemor-o-Velho, paul do Taipal, 1 ind., 3 de Dezembro (P. Tenreiro). Existem fotografias.



Escrevedeira-pequena (Little Bunting), lezíria grande, 8 Março 2019 (© Teresa Cohen)

### Escrevedeira-rústica (Rustic Bunting)

*Emberiza rustica* (2/2, 1/1)

(zona boreal Euro-siberiana)

2018 - **Faro**, Vila do Bispo, Sagres, 1 ind., 7 de Fevereiro (D. Grierson, J. Grierson). Existem fotografias.

**Comentário:** *os três registos já homologados, e um quarto em avaliação, podem todos eles referir-se a aves invernantes; o primeiro registo é de uma ave no início de Novembro na ria de Alvor (P. Harris et al. in Elias et al. 2005) e, tanto pode ser uma ave em migração, como uma ave invernante, mas o registo seguinte de um indivíduo a meio de Dezembro no arrozal de Nossa Sr.<sup>a</sup> do Rosário (T. Valkenburg in Jara et al. 2009-10) e o registo agora publicado são em datas que indiciam invernada; infelizmente nenhum dos indivíduos voltou a ser observado depois da observação inicial.*

### Escrevedeira-de-cabeça-preta (Black-headed Bunting)

*Emberiza melanocephala* (0/0, 1/1)

(Sudeste da Europa desde a Itália e Médio Oriente até ao Irão)

2018 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Alcamé, 1 macho ad., 8 de Junho (M. J. Moita). Existem fotografias.

**Comentário:** *em 2018, dois machos apareceram em Espanha na mesma altura, um no cabo Peñas nas Astúrias a 10 de Junho e um em Barcelona a 25 de Junho e, para além disso, outras aves apareceram na mesma altura na Europa Ocidental; esse influxo exclui a possibilidade deste registo se tratar de uma fuga de cativeiro. Esta espécie era há muito esperada em Portugal já que há vários registos em Espanha (Copete 2020), mas também em Marrocos. Este indivíduo foi encontrado ao lado da Igreja de Alcamé, mas só foi identificado semanas depois da descoberta quando as fotos foram mostradas a outros observadores.*



Escrevedeira-de-cabeça-preta (Black-headed Bunting), Alcamé, 8 Junho 2018 (© Manuel Moita)

---

**ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES**


---

**Ganso-de-faces-pretas**  
**(Brent Goose)**
*Branta bernicla* (4/4, 4/4)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

 2016 - **Corvo**, aeródromo, 1 ind. da subespécie *B. b. hrota*, 16 a 18 de Outubro (P. Alfrey, R. Ek, G. Michielsen, V. Legrand, A. Mendonça, E. Coelho, R. Coelho). Existem fotografias.

 2018 - **Terceira**, pedreira do Cabo da Praia, 1 ind. da subespécie *B. b. hrota*, 3 de Maio (S. Goulart). Existe fotografia.

 2018/2019 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 ind. 1.º inv. da subespécie *B. b. hrota*, 14 de Outubro a 20 de Fevereiro (C. Pereira, R. Pereira *et al.*). Existem fotografias.

 2019 - **São Jorge**, fajã dos Cubres, 1 ind. 1.º ano da subespécie *B. b. hrota*, 6 de Outubro a 9 de Novembro (O. Teixeira, D. Silva, A. Vieira). Existem fotografias.

**Comentário:** *todos os indivíduos desta espécie detetados até ao momento nos Açores são da subespécie B. b. hrota que nidifica na Gronelândia; estas aves foram desviadas da rota migratória entre as zonas de reprodução na Gronelândia e as de invernada nas ilhas Britânicas.*

**Ganso-do-canadá**  
**(Canada Goose)**
*Branta canadensis* (2/2, 7/10)

(América do Norte, introduzido na região do Paleártico Ocidental)

 2006 - **São Jorge**, ilhéu do Topo, 1 ind., 18 de Agosto (D. Veenendaal). Existem fotografias.

 2013 - **Faial**, Horta, porto da Feteira, 1 ind., 5 de Junho (T. Branco). Existem fotografias.

 2014 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 ind., 11 a 25 de Junho (S. Goulart, R. Bonser). Existe fotografia.

 2018 - **Faial**, Horta, Jardim Botânico de Pedro Miguel, 1 ind., 25 de Novembro (A. Vieira). Existe fotografia.

 2018 - **Flores**, Lajes das Flores, 2 inds., 29 a 31 de Dezembro (D. Nicolau, J. Rego). Existe fotografia.

 2019 - **Faial**, Horta, baía da Horta, charcos de Pedro Miguel, 3 inds., 10 de Janeiro a 8 de Abril (M. Me-deiros, A. Ramiro, A. Vieira, M. Ferreira, B. Pereira). Existem fotografias.

 2019 - **Graciosa**, Santa Cruz, 1 ad., 13 de Outubro a 24 de Novembro (L. Aguiar *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *os registos desta espécie nos Açores estão a ser analisados para se tentar determinar a que subespécies pertencem e qual a sua origem, se neártica ou paleártica.*

**Ganso-marisco**  
**(Barnacle Goose)**
*Branta leucopsis* (5/6, 5/5)

(Gronelândia, Svalbard e Nova Zembla)

 2014 - **Flores**, Lajes das Flores, 1 ind., 24 a 31 de Janeiro (L. Cravinho). Existe fotografia.

 2016 - **Corvo**, local exacto desconhecido, 1 ind., 17 de Abril (K. Rita). Existe fotografia.

 2018/2019 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 ind., 2 de Novembro a 7 de Abril (R. Coelho, B. Frikke, A. Vieira *et al.*). Existem fotografias.

 2019 - **São Miguel**, baía dos Mosteiros, 1 ind., 13 de Junho (A. Mendonça). Existe fotografia.

 2019 - **Corvo/Flores**, aeródromo do Corvo e em Ponta Delgada, voando ao longo da costa (17 de Outubro), 1 ad., 16 a 20 de Outubro (P. R. French *et al.*). Existe fotografia.


Ganso-marisco (Barnacle Goose), paul da Praia da Vitória, 10 Fevereiro 2019 (© Bjørn Frikke)



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

*Anser caerulescens* (1/1, 2/2)

(América do Norte, em latitudes boreais)

2015 - **Flores**, Fazenda, 1 ind., 29 de Dezembro (L. Cravinho). Existem fotografias.

2016 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ad., 20 de Dezembro (V. Neves, G. Michielsen). Existe fotografia.

**Comentário:** o primeiro registo aceite para a região e para Portugal data de 2017 (A. Vieira in Tipper et al. 2020); os registos agora publicados dizem respeito a observações anteriores. Existem pelo menos quatro registos feitos antes de 1970 (Clarke 2006) que ainda não foram analisados pelo CPR.



Ganso-das-neves (Snow Goose), Fazenda, 29 Dezembro 2015  
(© Luis Cravinho)

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

*Anser brachyrhynchus* (8/13, 4/7)

(Gronelândia, Islândia e Svalbard)

2016 - **São Miguel**, São Pedro Nordestino, 2 inds., 17 a 18 de Novembro (C. Silva, E. Coelho, R. Coelho). Existem fotografias.

2018/2019 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 2 inds., 2 de Novembro a 7 de Abril (A. Vieira, R. Coelho et al.). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, Caldeirão, 2 inds., 13 a 22 de Outubro (D. Mauras, M. Santos et al.). Existe fotografia

2019/2020 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, 1 ind., 3 de Novembro a 10 de Março (M. Grimm et al.). Existe fotografia.

### Cisne-bravo (Whooper Swan)

*Cygnus cygnus* (0/0, 3/3)

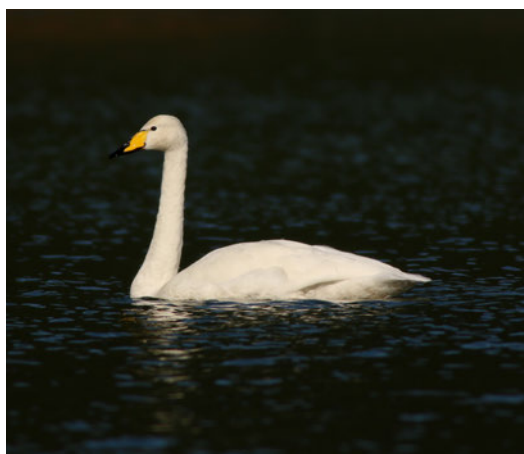
(Paleártico)

2015/2016 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, achada das Furnas, 1 ind., 26 de Novembro a 7 de Março (R. Coelho, M. Huamán, J. Safara et al.). Existem fotografias.

2016 - **São Miguel**, costa de Faial da Terra, 1 juv., 14 de Setembro (T. Mulet). Existe fotografia.

2018 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, 1 ad., 26 de Novembro a 26 de Dezembro (R. Coelho). Existem fotografias.

**Comentário:** surpreendentemente raro na região, não sendo sequer referido em Clarke (2006), estes registos são os primeiros homologados para a região; este aumento recente do número de registos pode estar relacionado com o aumento da população islandesa (Carboneras et al. 2020a), que ao migrar no Outono para a Escócia e Irlanda pode ser desviada da rota por ventos laterais. Esta espécie tem uma excelente capacidade de voo, sendo capaz de fazer a travessia entre a Islândia e Escócia em menos de 13 horas (Carboneras et al. 2020a), mas em situações com ventos contrários, a viagem pode ser muito mais demorada, durando até quatro dias. Outra explicação para os registos recentes é o aumento do número de observadores na região.



Cisne-bravo (Whooper Swan), lagoa das Furnas, 26 Novembro 2015  
(© Rúben Coelho)



### Pato-carolino (Wood Duck)

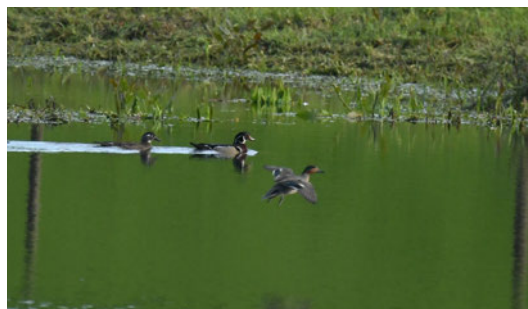
*Aix sponsa* (6/7, 2/3)

(América do Norte)

2015 - **Flores**, Lajes das Flores, lagoa Seca e lagoa Branca, 1 macho ad., 18 de Janeiro a 26 de Outubro (A. Vieira *et al.*). [Este registo não foi contabilizado já que é uma ave que está no local desde Outubro de 2010 (S. Rodebrand *et al.* in Matias *et al.* 2011).]

2016 - **Terceira**, Praia da Vitória, paul da Praia da Vitória, 1 macho, 10 a 27 de Janeiro (L. Barcelos, S. Ázera).

2019/2020 - **Faial**, Horta, charcos de Pedro Miguel e Caminho do Rato, 2 inds. (1 macho e 1 fêmea), 13 de Dezembro a 20 de Fevereiro (M. Medeiros, A. Vieira, M. Ferreira, B. Pereira). Existem fotografias.



Pato-carolino (Wood Duck), charcos de Pedro Miguel, 20 Fevereiro 2020  
(© André Vieira)

### Zarro-americano (Redhead)

*Aythya americana* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2017/2018 - **Terceira**, Praia da Vitória, paul da Praia da Vitória, 1 macho, 26 de Agosto a 23 de Abril (H. Dufourny, P.-A. Crochet, R. Coelho, A. Vieira, P. Silva, N. Gonçalves, M. Ferreira, E. Azevedo *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** sendo a primeira observação desta espécie para Portugal, esta é também a quinta observação homologada para o Paleártico Ocidental. A espécie inverte ao longo da costa da América do Norte (Woodin

*et al.* 2020), sendo certamente esse um dos motivos pelo reduzido número de registos, já que há uma relação entre o habitat e a latitude onde se realiza a invernada e o número de registos nos Açores. Assim, espécies que invernam em latitudes mais altas e em habitats de água salgada têm menos registos do que espécies que invernam em latitudes mais baixas e em habitats de água doce.



Zarro-americano (Redhead), paul da Praia da Vitória, 23 Abril 2018 (© Rúben Coelho)

### Êider (Common Eider)

*Somateria mollissima* (4/4, 1/1)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2019 - **Faial**, Horta, baía de Porto Pim, 1 juv., 23 a 25 de Outubro (V. Medeiros, A. Vieira, M. Ferreira, B. Pereira, R. Coelho, G. Mirgaim, D. Mauras, B. Carlson, D. Vieira). Existe fotografia.

**Comentário:** este pato marítimo é bastante raro na região, o último registo homologado data de 2009 e este é o primeiro registo para o Faial.



Êider (Common Eider), baía de Porto Pim, 23 Outubro 2019 (© André Vieira)

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

*Melanitta perspicillata* (11/11, 4/4)  
(América do Norte)

2014 - **Santa Maria**, marina de Vila do Porto, 1 macho, 8 de Janeiro a 31 de Outubro (N. Moura, D. Braga *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, Porto Novo, 1 ind. 1.º ano, 16 a 18 de Outubro (P.-A. Crochet, R. Coelho, A. Mendonça *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **São Miguel**, marina de Ponta Delgada, 1 ind., 23 a 28 de Dezembro (G. Michielsen, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

2018/2019 - **São Jorge**, fajã dos Cubres, 1 juv., 5 de Dezembro a 16 de Fevereiro (R. Vries, I. Kelderman, N. Gonçalves, C. Pereira, N. Ponte, A. Villarroya, A. Vieira, O. Coucelos, R. Coelho). Existem fotografias.

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

*Clangula hyemalis* (11/12, 2/2)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2016 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind. 1.º inv., 20 de Outubro a 26 de Novembro (E. Coelho, R. Coelho *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Graciosa**, Santa Cruz, Rochela, 1 ind. 1.º ano, 3 de Novembro (H. Melo, L. Aguiar). Existem fotografias.

### Olho-dourado-de-touca (Bufflehead)

*Bucephala albeola* (3/3, 1/1)

(América do Norte)

2018/2019 - **São Jorge**, fajã dos Cubres, 1 juv., 26 de Dezembro a 20 de Fevereiro (N. Gonçalves, C. Pereira, N. Ponte, O. Teixeira, D. Silva, A. Villarroya, A. Vieira *et al.*). Existem fotografias. (É possível que seja a mesma ave que foi observada no dia 22 de Março no parque Terra Nostra em São Miguel).

**Comentário:** ao contrário de quase todas as outras

*espécies de anátídeos, os Bucephala spp. aparecem nos Açores isoladamente e normalmente como aves de 1.º inverno, indicando que os adultos são mais difíceis de serem desviados das suas rotas migratórias e, tal como acontece com outras espécies que invernam na costa, as suas deslocações são causadas por mau tempo prolongado no Inverno.*

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

*Bucephala clangula* (4/4, 1/1)

(Eurásia e América do Norte)

2019 - **Terceira**, Angra do Heroísmo, Altares, reservatórios da Queimada, 1 ind. 2.º ano, 9 a 24 de Fevereiro (B. Frikke). Existem fotografias.



Olho-dourado-comum (Common Goldeneye), reservatórios da Queimada, 11 Fevereiro 2019 (© Bjørn Frikke)

### Merganso-capuchinho (Hooded Merganser)

*Lophodytes cucullatus* (6/8, 2/2)

(América do Norte)

2016/2017 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 macho ad., 16 de Dezembro a 12 de Fevereiro (A. Vieira, R. Bispo, C. Pereira, S. Goulart *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Terceira**, reservatório do Cabrito, 1 ind. 1.º inv., 12 a 14 de Dezembro (A. Villarroya *et al.*).



Merganso-capuchinho (Hooded Merganser) paul da Praia da Vitória, 3 Janeiro 2017 (© André Vieira)

### Merganso-grande (Goosander)

*Mergus merganser* (0/0, 1/1)  
(Eurásia e América do Norte)

2014 - **Terceira**, ponta das Contendas, 1 ind., 11 a 13 de Janeiro (C. Melo, E. Coelho, R. Coelho, S. Goulart). Existe fotografia.

**Comentário:** tendo preferência por habitats de água doce no Inverno e sendo muito resiliente, não é de estranhar que seja o primeiro registo para a região, apesar de haver uma aparente ligeira expansão das populações europeias e americanas (Pearce et al. 2020). É provavelmente necessária uma conjugação de factores para que um indivíduo atravesse um oceano, já que, tipicamente, só condições de frio severas, ao ponto de lagos congelarem, são capazes de forçar a sua movimentação no Inverno, sendo também necessário um sistema meteorológico específico que arraste a ave para o meio do Atlântico.

### Noitibó-americano (Common Nighthawk)

*Chordeiles minor* (7/7, 1/1)  
(Américas)

2019 - **Pico**, Lajes do Pico, 1 ind. (encontrado já cadáver), 25 de Outubro (P. Silva, E. Azevedo). Existem fotografias.

### Rabo-espinhoso (Chimney Swift)

*Chaetura pelagica* (9/76, 2/2)  
(América do Norte)

2014 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 1 ind., 28 a 29 de Outubro (R. Bonser). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind., 20 a 24 de Outubro (I. Sahi, J. Riihimäki, V. Legrand). Existe fotografia.

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

*Coccyzus americanus* (22/26, 3/3)  
(América do Norte)

2016 - **Corvo**, miradouro do Portal, 1 ind., 10 a 16 de Outubro (R. Ek). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind., 17 a 29 de Outubro (P. Stronach, B. Swann, J. Sandström). Existe fotografia.

2019 - **Graciosa**, Santa Cruz, São Mateus, 1 ind., 3 de Novembro (F. Branco). Existe fotografia.



Papa-lagarta-norte-americano (Yellow-billed Cuckoo), Vila do Corvo, 17 Outubro 2018 (© Peter Stronach)

### Codornizão (Corn Crane)

*Crex crex* (6/6, 1/1)  
(Eurásia Ocidental)

2014 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, 1 ind., 25 de Outubro (A. Mendonça). Existe fotografia.



Codornizão (Corn Crane), lagoa das Furnas, 25 Outubro 2014 (© Ana Mendonça)

### Franga-d'água-americana (Sora)

*Porzana carolina* (1/1, 3/3)

(América do Norte)

2016 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind. 1.º inv., 5 de Setembro (B. Ambros). Existem fotografias. (Este indivíduo foi encontrado na Vila do Corvo, tendo sido posteriormente libertado no Caldeirão em habitat adequado.)

2017 - **São Miguel**, Sete Cidades, 1 ad., 9 de Janeiro a 9 de Fevereiro (G. Michielsen *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ad., 26 a 27 de Outubro (Mika Bruun, K. Drissner). Existe fotografia.

**Comentário:** o registo anterior foi em Santa Maria (N. Moura in Tipper *et al.* 2019), sendo estas as primeiras observações para o Corvo e para São Miguel. A observação de 2017 é provavelmente de uma ave que invernou no local, sendo interessante referir que, também em Janeiro de 2017, mas no Continente, foi descoberto outro indivíduo a invernar em Silves (L. Sequeira in Tipper *et al.* 2020) que permaneceu no local até Março.

### Camão-pequeno (Allen's Gallinule)

*Porphyrio alleni* (5/5, 1/1)

(África Subsariana, Madagáscar e ilhas do Índico)

2019 - **Faial**, Horta, Angústias, 1 juv., 17 a 18 de Janeiro (V. Medeiros, D. Vargas). Existem fotografias.

**Comentário:** esta ave foi recolhida para tratamento quando foi encontrada, mas infelizmente estava muito debilitada, tendo morrido no dia 18.

### Galeirão-americano (American Coot)

*Fulica americana* (19/21, 4/4)

(Américas)

2013 - **São Miguel**, lagoa dos Espriados, 1 ind., 9 de Novembro (R. Coelho).

2015/2016 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ind., 11 de Novembro a 25 de Abril (G. Michielsen *et al.*). Existe fotografia.

2016/2017 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ad., 7 de Dezembro a 21 de Março (J. Encalado *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, 1 ind., 21 de Novembro a 13 de Abril (R. Littauer *et al.*). Existe fotografia.

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

*Podilymbus podiceps* (30/30, 3/3)

(Américas)

2015 - **Flores**, praia da Calheta, 1 ind., 19 de Novembro (L. Cravinho). Existem fotografias.

2018/2020 - **São Miguel**, lagoa das Furnas, 1 ad., 1 de Setembro de 2018 a 5 de Março de 2020 (M. Silveira, G. Gay *et al.*). Existe fotografia.

2018/2019 - **São Jorge**, fajã dos Cubres, 1 juv., 5 de Dezembro a 16 de Fevereiro (R. Vries, I. Kelderman, N. Gonçalves, C. Pereira, N. Ponte, O. Teixeira, D. Silva, A. Villaroya, A. Vieira, O. Coucelos, R. Coelho). Existe fotografia.

2018/2020 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ad., 12 de Dezembro de 2018 a 23 de Fevereiro de 2020 (G. Gay *et al.*). Existe fotografia. [Este registo não foi contabilizado porque diz respeito a um indivíduo presente no local desde 2017 (M. Schaake in Tipper *et al.* 2020).]



### **Borrelho-de-coleira-dupla** (Killdeer)

*Charadrius vociferus* (14/19, 2/2)

(América do Norte Setentrional)

2018 - **Terceira**, Praia da Vitória, serra do Facho, 1 ad., 15 de Janeiro a 2 de Março (R. Coelho, E. Coelho, C. Pereira, R. Bispo). Existem fotografias.

2019/2020 - **Faial**, Horta, poça da Rainha e Lomba dos Frades, 1 ind., 15 de Novembro a 19 de Janeiro (A. Vieira, D. Vieira, B. Pereira). Existem fotografias.

**Comentário:** *as duas observações efectuadas nas Flores em 2011 foram fundidas num só registo (O. Jönsson et al. in Matias et al. 2012). Foram também compactados vários registos efectuados em Santa Maria entre 2010 e 2012 (Matias et al. 2011, 2012, 2018).*

### **Maçarico-do-campo** (Upland Sandpiper)

*Bartramia longicauda* (7/7, 3/3)

(América do Norte)

2006 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind., 8 de Outubro (D. Occhiato). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, reservatório, Fojo, 1 ind., 2 a 18 de Outubro e a 21 de Outubro (Fojo) (P.-A. Crochet, G. Michielsen, P. Alfrey, D. Spittle, G. Mirgain et al.). Existe fotografia.

2017 - **São Miguel**, Mosteiros, 1 ind., 3 de Maio (G. Michielsen). Existe fotografia.

**Comentário:** *ao contrário das outras limícolas neárcticas, que aparecem principalmente na Terceira, os indivíduos desta espécie parecem ter uma preferência pelas Flores; com efeito, 80% dos registos foram realizados nesta ilha, sendo que a maioria das aves foi observada na ponta do Albernaz.*

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

*Numenius hudsonicus* (8/8, 3/3)

(América do Norte)

2014 - **São Miguel**, Ponta Delgada, 1 ind., 19 de Maio (N. Ponte). Existe fotografia.

2019 - **São Miguel**, Mosteiros, 1 ad., 18 de Julho a 6 de Agosto (H. Damen, G. Michielsen et al.). Existe fotografia.

2019/2020 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind. 1.º ano, 7 de Agosto a 6 de Maio (R. Machado et al.). Existe fotografia.

2019/2020 - **São Miguel**, aeroporto, ETAR de Ponta Delgada, 1 ind., 5 de Setembro a 24 de Janeiro (G. Michielsen et al.). Existe fotografia.

**Comentário:** *é provável que ambos os registos realizados em São Miguel em 2019 se refram ao mesmo indivíduo e devido a isso só um foi contabilizado.*

### **Pilrito-pernilongo** (Stilt Sandpiper)

*Calidris himantopus* (1/1, 1/1)

(América do Norte, em latitudes boreais)

2016 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind., 11 de Novembro a 2 de Dezembro (R. Bispo et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** *sem dúvida um dos pilritos neárcticos mais raros nos Açores, se não o mais raro. Para além desta observação e de uma já publicada, o CPR tem conhecimento de outra que nunca foi submetida para avaliação. Esta espécie é invulgar porque pertence ao grupo de espécies que é mais frequente na Europa Continental do que no arquipélago; a maioria das outras limícolas neárcticas tem mais registos anuais nos Açores do que na Europa Continental.*



Pilrito-pernilongo (Stilt Sandpiper), paul do Cabo da Praia, 2 Dezembro 2016 (© Rúben Coelho)



**Pilrito-de-bico-fino**  
(Baird's Sandpiper)

*Calidris bairdii* (7/11, 1/1)

(Sibéria Oriental e Canadá em latitudes boreais)

2019 - **São Miguel**, Ribeira Grande, praia do Monte Verde, 1 juv., 26 de Outubro a 1 de Novembro (C. Ribeiro, N. Ponte, V. Legrand).

**Pilrito-acanelado**  
(Buff-breasted Sandpiper)

*Calidris subruficollis* (15/19, 3/3)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, reservatório do Corvo, 1 ind., 11 a 16 de Outubro (D. Spittle, A. Mendonça, R. Coelho). Existem fotografias.

2017 - **Terceira**, Cabo da Praia, 1 ind., 19 de Agosto a 23 de Setembro (R. Bonser *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Pico**, planalto da Achada, 1 ind., 12 a 16 de Outubro (N. Gonçalves, P. Silva). Existem fotografias.

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

*Limnodromus scolopaceus* (8/8, 2/2)

(América do Norte e Sibéria, em latitudes boreais)

2017 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind. 1.º inv., 4 a 15 de Setembro (G. Mirgain *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 juv., 30 de Setembro a 8 de Outubro (R. Pinheiro *et al.*). Existe fotografia.

**Maçarico-de-bico-curto**  
(Short-billed Dowitcher)

*Limnodromus griseus* (11/15, 0/0)

(América do Norte e Sibéria, em latitudes boreais)

2013/2015 - **Terceira**, Praia da Vitória, Cabo da Praia, 1 juv., 2 de Setembro a 3 de Maio (T. Lang, R. Coelho *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** publica-se agora a data completa de um registo já publicado (T. Lang in Tipper *et al.* 2019).

**Narceja-americana**  
(Wilson's Snipe)

*Gallinago delicata* (6/6, 2/2)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, Caldeirão, 1 ind., 1 de Novembro (O. Jonsson, B. Carlsson). Existem fotografias.

2013 - **São Miguel**, achada das Furnas, 1 ind., 26 de Outubro (R. Coelho). Existe fotografia.

**Maçarico-sovela**  
(Terek Sandpiper)

*Xenus cinereus* (0/0, 1/1)

(Finlândia, Norte da Rússia e Sibéria)

2012 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind., 28 de Agosto a 11 de Outubro (R. Bonser, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo conhecido para a região; acontece em muitas espécies que o primeiro registo homologado não corresponda ao primeiro registo conhecido, já que é frequente existirem observações anteriores que não foram enviadas para homologação. A espécie cria na Rússia e inverte no Sul da Ásia até à Austrália e também na costa leste africana (Van Gils *et al.* 2020), sendo, portanto, muito rara na Península Ibérica; não há registos na Madeira.



Maçarico-sovela (Terek Sandpiper), paul do Cabo da Praia, 11 Setembro 2012 (© Rúben Coelho)

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

*Phalaropus tricolor* (5/5, 1/1)

(América do Norte)

2016 - **São Miguel**, Fajã de Cima, 1 ind. 1.º inv., 2 a 7 de Outubro (O. Samwald). Existe fotografia.

**Comentário:** *corrige-se aqui a contagem dos registos existentes para esta espécie porque, in Matias et al. (2018), o único registo publicado não deveria ter sido indicado no cabeçalho como contável, visto que se tratava de uma ave já observada no mesmo local, como é correctamente referido no comentário.*

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

*Phalaropus lobatus* (3/3, 1/1)

(circumpolar, em latitudes árticas)

2016 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind. 1.º inv., 19 a 25 de Agosto (R. Bispo *et al.*). Existe fotografia.

**Maçarico-solitário**  
(Solitary Sandpiper)

*Tringa solitaria* (8/8, 2/2)

(América do Norte Setentrional)

2018 - **Terceira**, lagoa do Ginjal, 1 ind., 21 a 27 de Outubro (R. Vries *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Faial**, lomba dos Frades, 1 ind. 1.º ano, 30 de Setembro a 1 de Outubro (A. Vieira). Existem fotografias.

**Maçarico-d'asa-branca**  
(Willet)

*Tringa semipalmata* (1/1, 3/3)

(Américas)

2009 - **Terceira**, Quatro Ribeiras, 1 ind., 1 de Setembro (O. Jönsson). Existe fotografia.

2012 - **São Miguel**, Vila Franca do Campo, 1 ind. 1.º ano, 18 de Outubro (P. Scheepen). Existem fotografias.

2014/2015 - **São Miguel**, ETAR de Ponta Delgada, 1 ind. da subespécie *T. s. semipalmata*, 25 de Setem-

bro a 11 de Fevereiro (J. Cardoso, E. Coelho, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *são referidas na literatura mais duas observações (Clarke 2006) e o CPR tem conhecimento de outras que nunca foram submetidas. É provável que todos os indivíduos que foram observados nos Açores pertençam à subespécie que ocorre no Leste da América do Norte, T. s. semipalmata, porém, não foi possível determinar com certeza na maioria das observações.*



Maçarico-d'asa-branca (Willet), ETAR de Ponta Delgada, 11 Outubro 2014 (© Rúben Coelho)

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

*Tringa melanoleuca* (7/7, 3/3)

(América do Norte)

2017 - **Pico**, São Roque do Pico, 1 ind., 18 de Outubro (N. Gonçalves, P. Silva). Existem fotografias.

2018/2019 - **São Jorge**, fajã da caldeira de Santo Cristo e fajã dos Cubres, 1 ad., 9 de Maio a 4 de Abril (P. Silva, A. Villaroya, O. Teixeira, A. Vieira, N. Gonçalves, O. Coucelos, R. Coelho *et al.*). Existem fotografias.

2019/2020 - **São Jorge**, Calheta, fajã dos Cubres, 1 ind. 1.º ano, 10 de Outubro a 23 de Fevereiro (O. Teixeira, D. Silva, A. Vieira). Existe fotografia.

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

*Chroicocephalus philadelphia* (8/8, 2/2)

(América do Norte)

2018 - **Terceira**, Praia da Vitória, 1 ind. 2.º ano, 1 de Janeiro a 23 de Abril (H. Dufourny, R. Bispo, R. Pereira). Existem fotografias.

2018 - **Santa Maria**, local exacto desconhecido, 1 ind. 1.º inv., 16 de Janeiro (N. Moura). Existe fotografia.

### Gaivota-alegre (Laughing Gull)

*Leucophaeus atricilla* (24/32, 5/5)

(América do Norte)

2018 - **Terceira**, Praia da Vitória, 1 ind. 1.º inv., 1 de Novembro a 1 de Dezembro (C. Pereira, R. Vries). Existem fotografias.

2019 - **Santa Maria**, ao largo da Vila do Porto, 1 ind. 2.º ano, 11 de Junho (S. Whale). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Santa Cruz das Flores, aeroporto, 1 ind. 2.º ano, 29 de Junho (A. Vieira, D. Vieira). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Fajã Grande, 1 juv., 9 a 19 de Outubro (A. H. Leitão, T. Valkenburg). Existem fotografias.

2019/2020 - **Terceira**, Praia da Vitória e Angra do Heroísmo, 1 ind. 1.º inv., 10 de Novembro a 15 de Fevereiro (R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** a situação desta espécie é bastante complexa de analisar decorrente do grande influxo de 2005, no entanto, foi feito um esforço para tentar uniformizar o número de registos desse influxo publicados anteriormente em diversos relatórios. Dois registos efectuados em Novembro de 2005 foram condensados num só, porque apesar de envolverem duas aves diferentes ambas foram vistas no mesmo local e altura (B. Carlsson in Jara *et al.* 2007). Na Graciosa a situação foi particularmente complexa de analisar devido ao número de aves envolvidas, espaço temporal entre avistamentos e porque alguns registos não têm fotos, tendo-se optado por uma contagem conservadora do número de indivíduos publicados in Jara *et al.* (2007, 2008).

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

*Leucophaeus pipixcan* (3/3, 2/2)

(América do Norte)

2018 - **São Miguel**, marina de Ponta Delgada, 1 ad., 10 a 13 de Maio (N. Ponte, A. Vieira, C. Ribeiro, E. Winkel, R. Coelho). Existem fotografias.

2019 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 ind. 1.º inv., 25 a 27 de Janeiro (R. Coelho, C. Pereira *et al.*). Existe fotografia.



Gaivota-das-pradarias (Franklin's Gull), marina de Ponta Delgada, 13 Maio 2018 (© Rúben Coelho)

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

*Larus smithsonianus* (9/10, 1/1)

(América do Norte)

2010 - **Terceira**, Praia da Vitória, 1 ind. 2.º inv., 25 de Fevereiro a 9 de Abril (P. Alfrey *et al.*). Existem fotografias.

### Gaivina-de-dorso-castanho (Bridled Tern)

*Onychoprion anaethetus* (12/13, 3/3)

(oceanos em latitudes tropicais)

2007 - **Pico**, ilhéu Santo António, 1 ad., 21 de Agosto (V. Neves).

2016 - **Pico**, ilhéu Santo António, 1 ad., 14 de Maio (T. Mulet). Existem fotografias.

2017 - **Terceira**, ponta das Contendas, 1 ad., 18 de Agosto a 1 de Setembro (E. Rask, T. Jansen *et al.*). Existe fotografia.

**Gaivina-de-dorso-preto****(Sooty Tern)**

*Onychoprion fuscatus* (18/30, 4/4)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em zonas tropicais e subtropicais)

1999 - **Santa Maria**, ilhéu da Vila, 1 juv. não voador (cadáver), Julho (C. Pacheco, V. Neves, A. Meirinho).

2004 - **Santa Maria**, ilhéu da Vila, 1 juv., 1 de Julho (J. Bried). Existe fotografia.

2016 - **ZEE**, 28 km a NW da Terceira, 1 ad., 18 de Julho (T. Mulet). Existem fotografias.

2018 - **Graciosa**, ilhéu da Praia, 1 ad., 27 de Agosto a 3 de Setembro (R. Vries). Existem fotografias.

**Comentário:** a contagem de registos e de indivíduos desta espécie será revista no próximo relatório, já que há adultos que voltaram para se reproduzirem em vários anos consecutivos. No caso de casais nidificantes, em que são primeiro observados os adultos e depois a(s) cria(s), todos os indivíduos são contabilizados no mesmo registo, tal é o caso das duas observações de 2014 na Graciosa publicadas in Tipper et al. (2019) que são agora agrupadas.



Gaivina-de-dorso-preto (Sooty Tern), 28 km a NW da Terceira, 18 Julho 2016 (© Toni Mulet)

**Gaivina-de-dorso-preto/Gaivina-de-dorso-castanho****(Bridled Tern/Sooty Tern)**

*Onychoprion anaethetus/Onychoprion fuscatus* (0/0, 1/1)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico, em zonas tropicais e subtropicais)

2009 - **Pico**, c. 1 milha NE farol da Manhenta, 1 ind., 24 de Maio (J. Quaresma). Existe fotografia.

**Comentário:** a documentação existente não permite confirmar a identificação ao nível de espécie.

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

*Sterna forsteri* (4/4, 2/2)

(América do Norte)

2007 - **Flores**, porto das Lajes, 1 ind. 1.º inv., 24 de Outubro (S. Rodebrand).

2016 - **Terceira**, porto de pesca da Praia da Vitória, 1 ind., 6 a 17 de Dezembro (R. Bispo). Existe fotografia.

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

*Chlidonias leucopterus* (3/3, 2/2)

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

2010 - **Santa Maria**, Vila do Porto, 1 ind., 19 de Janeiro (A. Vittery). Existe fotografia.

2019 - **Faial**, Lajinha e poça da Rainha, 1 ind. 1.º inv., 4 de Novembro a 20 de Dezembro (M. Medeiros, A. Ramiro, A. Vieira). Existem fotografias.

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

*Stercorarius longicaudus* (15/77, 3/3)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2013 - **Santa Maria**, local exacto desconhecido, 1 ad., 12 de Julho (N. Moura). Existe fotografia.

2016 - **ZEE**, 15 milhas E do Nordeste, 1 ad., 30 de Setembro (T. Mulet). Existe fotografia.

2019 - **ZEE**, 18 milhas S de São João, 1 ad., 25 de Abril (S. Simião). Existe fotografia.

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

*Oceanodroma monorhis* (2/2, 2/2)

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

2014 - **ZEE**, banco da Fortuna, 20 milhas a E da Graciosa, 1 ind., 27 de Agosto (R. Bonser). Existe fotografia.

2018 - **ZEE**, banco da Fortuna, 1 ind., 28 de Agosto (K. Drissner). Existem fotografias.

**Comentário:** *todos os quatro registos foram feitos no banco da Fortuna, três deles no final de Agosto e um no início de Setembro. Pouco se sabe sobre a distribuição desta espécie no Paleártico Ocidental, mas a regularidade com que é detectada nesta zona, e os registos feitos de possíveis casais nas Selvagens (R. Matias in Tipper et al. 2019), indicia a existência de uma pequena população nidificante.*

**Pombaleta-do-norte**  
(Northern Fulmar)

*Fulmarus glacialis* (8/8, 1/1)

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

2014 - **Graciosa**, ao largo da Graciosa, 1 ind., 11 de Outubro (O. Rolando). Existe fotografia.

**Freira-da-madeira/ Gon-gon / Freira-do-bugio**  
(Zino's Petrel / Fea's Petrel / Desertas Petrel)

*Pterodroma madeira / Pterodroma feae / Pterodroma deserta* (14/14, 1/1)

(Cabo Verde e arquipélago da Madeira)

1999 - **Graciosa**, ilhéu da Praia, 2 ads. (1 dos quais foi anilhado), 10 de Agosto (C. Pacheco, M. Bolton, V. Neves, A. Meirinho).

1999 - **Graciosa**, ilhéu da Praia, 1 ad. (anilhado), 11 de Agosto (M. Bolton). (Este registo não foi contabilizado já que é, muito provavelmente, o segundo indivíduo do registo anterior.)

2016 - **ZEE**, 30 km a E de São Miguel, 1 ind., 9 de Outubro (T. Mulet). Existem fotografias.

**Comentário:** *a contabilização destes táxones está em revisão devido às várias separações taxonómicas (splits); são ainda contados em conjunto.*

**Freira-de-trindade**  
(Trindade Petrel)

*Pterodroma arminjoniana* (3/3, 2/2)

(ilha da Trindade)

2006 - **Faial**, 3 a 4 milhas N Faial, 1 ind. (forma clara), 17 de Maio (M. Pinguinhas). Existe fotografia.

2006 - **Corvo**, ao largo do Corvo, 1 ind. (forma escura), 29 de Outubro (P. Alfrey, D. Spittle, P.-A. Crochet).

**Rabiforcado**  
(Magnificent Frigatebird)

*Fregata magnificens* (0/0, 1/1)

(oceanos Atlântico e Pacífico em latitudes tropicais)

2008 - **Pico**, Madalena, 1 macho, 8 de Outubro (N. Nunes). Existem fotografias.

2008 - **Corvo**, lado Leste, 1 macho, 18 de Outubro (I. Torsson). Existem fotografias.

2008 - **Flores**, Santa Cruz, 1 macho, 27 de Outubro (T. Inskipp). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo aceite para Portugal; as três observações referem-se ao mesmo indivíduo e, portanto, só um é contabilizado. Existe outro registo antigo a ser avaliado. O CPR tem conhecimento de outros registos, alguns mais recentes, mas que nunca foram submetidos. A espécie tem muito poucos registos no Paleártico Ocidental fora do arquipélago de Cabo Verde, onde existia uma pequena população que está actualmente extinta (Diamond et al. 2020).*

**Atobá-de-patas-vermelhas**  
(Red-footed Booby)

*Sula sula* (0/0, 2/2)

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

2015 - **Faial**, monte submarino do Condor, 1 imat., 18 de Junho (T. Mulet). Existem fotografias.



2015 - **Pico**, Lajes do Pico, Pontas Negras, 1 ad., 2 a 4 de Agosto (P. Madruga). Existe fotografia.

**Comentário:** *os dois registos de 2015 são os primeiros para Portugal, tendo em Maio de 2015 aparecido também um adulto em Espanha, indicando que houve um mini influxo desta espécie.*



Atobá-de-patas-vermelhas (Red-footed Booby), monte submarino do Condor, 19 Junho 2015 (© Toni Mulet)

### **Alcatraz-pardo (Brown Booby)**

*Sula leucogaster* (4/4, 1/1)

(oceanos Atlântico, Índico e Pacífico em latitudes tropicais)

2019 - **São Jorge**, 10 milhas NW da ponta dos Rosais, 38°53'18.0"N, 28°24'03.6"W, 1 ad., 13 de Julho (M. Fernandes). Existem fotografias.



Alcatraz-pardo (Brown Booby), 10 milhas NW da ponta dos Rosais, 13 Julho 2019 (© Manuel Fernandes)

### **Corvo-marinho-de-orelhas (Double-crested Cormorant)**

*Phalacrocorax auritus* (12/25, 2/2)

(América do Norte)

2015/2016 - **São Miguel**, ilhéu dos Mosteiros, 1 ind. 1.º inv., 28 de Dezembro a 27 de Março (G. Michielssen, A. Vieira, D. Vieira *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Flores**, lagoa Rasa, 1 ind. imat., 11 de Dezembro (F. Pimentel). Existem fotografias.

**Comentário:** *efectuam-se aqui duas correcções ao número de registos existentes; com efeito, um registo de três indivíduos realizado em Outubro de 2002 nas Flores (P. Alfrey in Elias et al. 2004) envolve certamente as mesmas aves de um outro registo (T. Frandsen in Elias et al. 2005), tendo sido por isso fundido. Do mesmo modo, dois registos feitos em 2003 em São Miguel foram igualmente fundidos já que dizem respeito aos mesmos indivíduos (M. Ullman e P. Forsberg in Elias et al. 2005).*

### **Abetouro-americano (American Bittern)**

*Botaurus lentiginosus* (8/8, 3/3)

(América do Norte)

2011/2012 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória (local onde foi solto), 1 ind. 1.º inv., 31 de Outubro a 1 de Abril (N. Ponte, P. Vries). Existe fotografia. (Recolhido a 31 de Outubro e posteriormente libertado, permaneceu na zona pelo menos até 1 de Abril.)

2018 - **Corvo**, Fojo, 1 juv., 3 de Novembro (R. Vries, F. Rosado). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 26 de Outubro (D. Kerestúr, D. Monticelli). Existe fotografia.



Abetouro-americano (American Bittern), Fojo, 3 Novembro 2018 (© Felipe Rosado)

### **Socoí-vermelho (Least Bittern)**

*Ixobrychus exilis* (4/4, 1/1)  
(Américas)

2019 - **São Jorge**, Calheta, 1 ind., 22 a 23 de Setembro (anónimo). Existem fotografias.

**Comentário:** todos os indivíduos desta espécie encontrados nos Açores estavam muito debilitados ou foram encontrados já cadáveres, indiciando que a distância é demasiado grande para as capacidades físicas desta pequena garça. Uma espécie com um tamanho próximo, o socó-mirim *Butorides virescens*, parece mais capacitado a fazer a travessia, sendo até capaz de chegar a Portugal Continental em bom estado físico. Tal facto deve-se provavelmente a ter maiores reservas físicas do que o socó-vermelho *Ixobrychus exilis*, mas também se pode dever a uma conjugação de outros factores, como furacões que auxiliam a travessia e a capacidade de usar navios para repousar. Esta ave foi recolhida no dia 22, mas acabou por falecer no dia seguinte.

### **Socó-mirim (Green Heron)**

*Butorides virescens* (5/5, 3/3)  
(América do Norte e Central)

2016 - **Flores**, núcleo de recreio náutico das Lajes das Flores, 1 ind. 1.º inv., 3 de Outubro (D. Nicolau). Existe fotografia.

2018/2019 - **São Jorge**, fajã dos Cubres, 1 ind. 1.º inv., 10 de Novembro a 16 de Fevereiro (J. Pires, F. Pires, A. Villaroya, O. Teixeira, A. Vieira, N. Gonçalves, O. Coucelos, R. Coelho). Existem fotografias.

2018 - **Terceira**, lagoa do Ginjal, 1 ind. 1.º inv., 27 de Setembro (R. Bispo). Existem fotografias.

### **Garça-real-americana (Great Blue Heron)**

*Ardea herodias* (21/21, 3/3)

(América do Norte e América Central)

2014/2015 - **Terceira**, baía do Fanal e baía de Angra do Heroísmo, 1 ind., 24 de Setembro a 22 de Fevereiro (R. Coelho). Existe fotografia.

2014 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ad., 1 a 19 de Novembro (T. Lang, J. Blessing, G. Michielsen). Existe fotografia.

2016 - **Flores**, Lajes das Flores, estrada da Pedrinha, 1 juv., 28 de Janeiro (L. Cravinho). Existem fotografias.



Garça-real-americana (Great Blue Heron), baía de Angra do Heroísmo, 2 Novembro 2014 (© Rúben Coelho)

### Garça-branca-grande (Great Egret)

*Ardea alba* (27/29, 2/2)

(Cosmopolita)

2005 - **Terceira**, lagoa do Junco, 1 ind. da subespécie *A. a. egretta*, 4 de Novembro (F. Jiguet, M. Zucca). Existe fotografia.

2015/2016 - **Faial**, Horta, poça da Rainha, 1 ind. (anilhado em França) da subespécie *A. a. alba*, 26 de Novembro a 1 de Abril (A. Vieira).

**Comentário:** *é possível que no futuro A. a. egretta seja separada de Ardea alba e considerada uma nova espécie, no entanto, à data da escrita deste relatório, são ainda consideradas como sendo a mesma espécie (Gill et al. 2020). Faz-se aqui uma correcção ao número de registos existentes, tendo sido considerado que todos os registos efectuados na Graciosa entre 9 de Fevereiro de 2010 e 5 de Março de 2011 dizem respeito à mesma ave, isto porque anteriormente um dos registos não tinha sido fundido com os restantes (Matias et al. 2011, 2012). A maioria dos registos é feita no início de Novembro (ver Fig. 5) com outro pico em Fevereiro. É muito difícil concluir algo, já que muitos dos indivíduos não foram identificados ao nível de subespécie e tanto podem ser originários da Europa como da América do Norte.*

### Garça-tricolor (Tricolored Heron)

*Egretta tricolor* (1/1, 1/1)

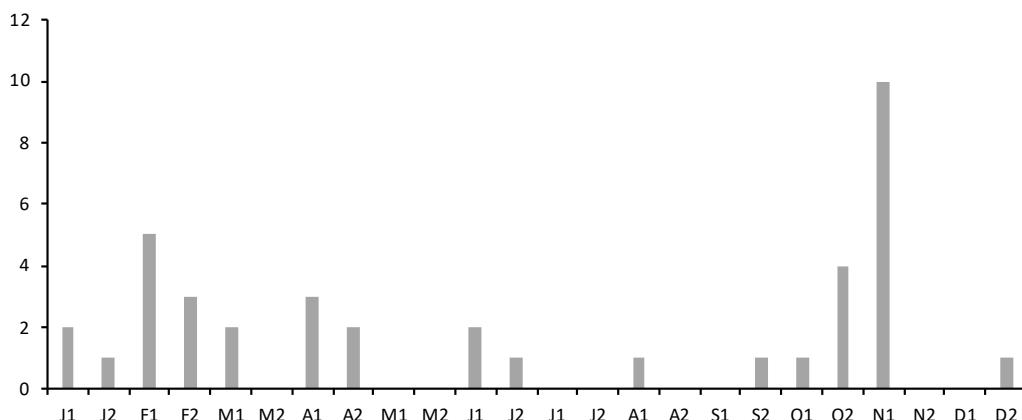
(Américas)

2018 - **São Miguel**, Ribeira Quente, 1 ind. 1.º inv., 27 de Outubro a 26 de Novembro (R. Coelho). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o segundo registo aceite para Portugal e para a região; um terceiro registo está actualmente em avaliação. Para além dos registos efectuados nos Açores, esta espécie só tem mais um registo no Palearctico Ocidental, uma ave nas ilhas Canárias (Dies et al. 2009) entre Dezembro de 2007 e Julho de 2008.*



Garça-tricolor (Tricolored Heron), Ribeira Quente, 28 Outubro 2018 (© Rúben Coelho)



**Fig. 5.** Distribuição quinzenal do número de indivíduos de garça-branca-grande nos Açores (total de indivíduos = 39). Os meses são representados pelas suas iniciais (com início em Janeiro = J e terminando em Dezembro = D). *Monthly distribution of Great Egret numbers from Azores (total individuals = 39) in 15-day periods. Months are represented by their initials (starting in January = J and ending in December = D).*

### Garça-branca-americana (Snowy Egret)

*Egretta thula* (6/6, 2/2)

(Américas)

2016 - **Flores**, Santa Cruz das Flores, Fajã Grande, hotel INATEL, 1 ind., 17 a 21 de Outubro (F. Sanz, G. Mirgain). Existe fotografia.

2017 - **Faial**, Horta, ribeira da Conceição, 1 ind., 27 de Outubro a 29 de Novembro (P. Silva, M. Ferreira, J. Azevedo, A. Vieira, B. Pereira). Existem fotografias.

**Comentário:** *é possível que a ave vista no Faial seja o mesmo indivíduo reportado anteriormente no Pico (P. Silva et al. in Tipper et al. 2020), no entanto, dado não ser possível garantir com absoluta certeza, opta-se por contabilizar separadamente.*

### Tartaranhão-cinzentto-americano (Northern Harrier)

*Circus hudsonius* (2/2, 2/2)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, 1 ind., 16 de Outubro (P.-A. Crochet, O. Jonsson). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, vale do farol, Caldeirão, 1 macho de 1.º ano, 8 a 16 de Outubro (M. Brunn, E. Albegger). Existem fotografias.

2019 - **Flores**, Lajes das Flores, lagoa Branca, 1 ind. 1.º inv., 2 de Dezembro (F. Pimentel). Existem fotografias.

**Comentário:** *a ave das Flores não foi contabilizada, já que provavelmente era o mesmo indivíduo observado anteriormente no Corvo.*



Tartaranhão-cinzentto-americano (Northern Harrier), Caldeirão, 12 Outubro 2019 (© Rami Mizrahi)

### Coruja-das-neves (Snowy Owl)

*Bubo scandiacus* (3/3, 0/0)

(Holárctico, em latitudes boreais)

2014 - **Corvo**, vale a sul do vale do farol, 1 fêmea, 5 a 10 de Outubro (vários). Existem fotografias.

2015 - **Flores**, Lajes das Flores, estrada do Morro Alto, 1 fêmea, 23 de Fevereiro (L. Cravinho). Existem fotografias.

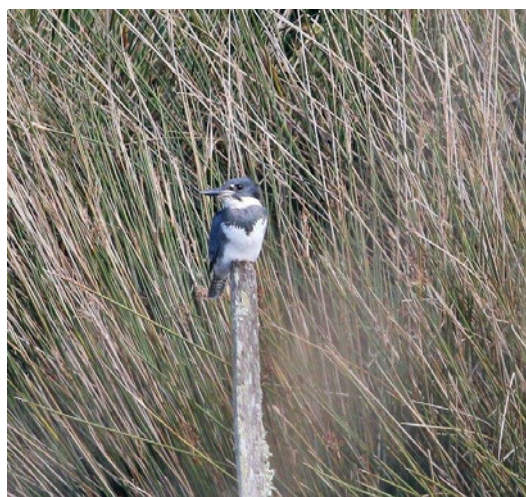
**Comentário:** *ambos os registos se referem ao mesmo indivíduo que não foi contabilizado, já que é o mesmo publicado em in Tipper et al. (2019); a ave foi encontrada debilitada em 2015 tendo sido levada para um centro de reabilitação no Corvo e posteriormente transferida para outro centro no Pico, onde se encontra até à data de publicação deste relatório.*

### Guarda-rios-cintado (Belted Kingfisher)

*Megasceryle alcyon* (8/8, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Terceira**, paul da Praia da Vitória, 1 macho, 6 de Novembro a 10 de Dezembro (C. Pereira, D. Mauras, R. Bonser, S. Goulart *et al.*). Existe fotografia.



Guarda-rios-cintado (Belted Kingfisher), paul da Praia da Vitória, 6 Novembro 2015 (© Sofia Goulart)



### Falcão-vespertino (Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (5/5, 3/4)

(Europa Oriental e Ásia)

2012 - **Corvo**, a sul do aeroporto, 1 macho 2.º ano, 16 a 18 de Maio (J. Bried, J. P. Tavares, I. Budinsky, S. Oppel, N. Baccetti, I. Ramírez, J. J. Borg, L. Bambini). Existe fotografia.

2015 - **São Miguel**, Mosteiros, 2 fêmeas ads., 19 de Maio (G. Michielsen). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, Caldeirão, 1 fêmea, 28 de Maio (R. Figueiredo). Existem fotografias.

### Esmerilhão (Merlin)

*Falco columbarius* (1/1, 1/1)

(Holárctico)

2007 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind. 1.º ano da subespécie *F. c. columbarius*, 30 de Outubro (P.-A. Crochet). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo homologado para a subespécie americana *F. c. columbarius*; este pequeno falcão reproduz-se em latitudes elevadas em habitats abertos ou zonas florestadas, mas com muitas abertas, e migra no Inverno para latitudes temperadas (Warkentin et al. 2020). Os dados disponíveis indicam que os indivíduos em migração podem deslocar-se sobre o mar durante períodos prolongados.

### Piui-verdadeiro (Eastern Wood Pewee)

*Contopus virens* (2/2, 1/1)

(América do Norte)

2018 - **Corvo**, Coroa do Pico, 1 ind., 20 a 21 de Outubro (P.-A. Crochet et al.). Existem fotografias e gravação sonora.

**Comentário:** o terceiro registo para os Açores e para o Paleártico Ocidental; esta espécie tornou-se numa especialidade do Corvo com todos os registos conhecidos a serem feitos nessa ilha. É um bom exemplo das diferenças dos padrões de ocorrência entre os Açores e as áreas mais a norte, como a Islândia e as ilhas Britânicas,

onde são encontrados também muitos passeriformes neárticos; com efeito, nos Açores já foram encontrados quatro *Contopus* (os três já publicados mais um indivíduo em 2020), mas não há registo de nenhum *Empidonax* sp., enquanto na Islândia e as ilhas Britânicas já foram encontrados nove indivíduos de quatro espécies de *Empidonax* sp.

### Suiriri-ocidental (Western Kingbird)

*Tyrannus verticalis* (0/0, 1/1)

(América do Norte Ocidental)

2018 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ad. (capturado e anilhado), 13 a 14 de Outubro (T. Valkenburg, T. Lang, W. Finder, G. Michelsen). Existem fotografias.

**Comentário:** este é o primeiro registo desta espécie para o Paleártico Ocidental e bastante inesperado, não fazendo sequer parte da lista de espécies americanas que poderiam um dia aparecer na Europa elaborada por Robbins (1964); a razão advém do facto de ser uma espécie cuja zona de distribuição se restringe à costa Ocidental da América do Norte e que migra principalmente pelo corredor oeste; mas a espécie é altamente dispersiva e ocorre ao longo da costa leste desde a Terra Nova até à Florida (Gamble 2020), existindo também observações nas Caraíbas durante a migração outonal, sugerindo que alguma migração poderá dar-se atravessando o golfo do México (Gamble 2020).



Suiriri-ocidental (Western Kingbird), Ponta Delgada, 13 Outubro 2018  
(© Thijs Valkenburg)



### Picanço-real-americano (Northern Shrike)

*Lanius borealis* (0/0, 1/1)

(América do Norte, Sibéria Central e Oriental)

2014 - **Corvo**, vale do farol, ribeiras da Ponte e do Poço de Água, 1 juv. da subespécie *Lanius b. borealis*, 18 a 30 de Outubro (J. Hansen *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** uma situação complexa no âmbito taxonómico, a espécie foi separada recentemente de *Lanius excubitor* e dividida em cinco subespécies (Gill *et al.* 2020), quatro das quais ocorrem no extremo Leste da Sibéria, Mongólia e no Norte da China e uma ocorre na América do Norte; a separação entre subespécies é complexa e além disso pode ocorrer hibridação com *Lanius excubitor* no extremo oriental da zona de distribuição deste (A. Lehtikoinen *et al.* in prep.); no entanto, o indivíduo que foi descoberto no Corvo encaixa perfeitamente na subespécie norte-americana e a localização tornam altamente improvável a ocorrência de outra subespécie ou o risco de um híbrido com *Lanius excubitor*, sendo que este último não tem nenhum registo confirmado em Portugal.



Picanço-real-americano (Northern Shrike), ribeiras da Ponte e do Poço de Água, 19 Outubro 2014 (© Vincent Legrand)

### Juruviara-de-olho-branco (White-eyed Vireo)

*Vireo griseus* (3/3, 2/2)

(América do Norte)

2018 - **Corvo**, campos da Lapa, 1 ind. 1.º inv., 20 a 21 de Outubro (M. Neuman). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind. 1.º ano, 8 a 12 de Outubro (M. Brunn *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** todas as observações desta espécie realizadas até ao momento no Paleártico Ocidental foram feitas nos Açores, demonstrando mais uma vez as diferenças nos padrões de ocorrência das várias espécies entre os Açores e outras partes do Paleártico Ocidental; espécies regulares nos Açores nunca ocorreram na restante zona e o inverso é também verdade, o que implica que mais do que a capacidade de atravessar o Atlântico, as diferenças são causadas por diferentes rotas migratórias e pontos de origem.

### Juruviara-de-garganta-amarela (Yellow-throated Vireo)

*Vireo flavifrons* (1/1, 2/2)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 ind., 15 de Outubro (R. Gwozdz, H. Stelmach, R. Coelho, A. Mendonça *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind., 16 a 28 de Outubro (M. Sołowiej, C. Lendvai, G. Horvath *et al.*). Existem fotografias.

### Juruviara-de-filadélfia (Philadelphia Vireo)

*Vireo philadelphicus* (6/6, 5/6)

(América do Norte)

2014 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 11 a 18 de Outubro (D. Maurus, J. Hansen, T. Frandsen *et al.*). Existem fotografias.

2015 - **Corvo**, “campos baixos”, 2 inds., 17 a 22 de Outubro (1 permaneceu até 25 de Outubro) (P. Alfrey, V. Legrand, A. Mendonça, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 20 de Outubro (R. Mizrachi, A. Mendonça, E. Coelho, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 23 a 25 de Outubro (P. Stronach *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 7 de Outubro (P. R. French, J.-P. Jordan, P.-A. Crochet).

**Comentário:** *depois do juruviara-norte-americano Vireo olivaceus (que não é considerado uma raridade nos Açores), este é o Vireo mais abundante na América do Norte (Moskoff et al. 2020b) e também nos Açores.*

#### **Picoteiro-comum** (Bohemian Waxwing)

*Bombycilla garrulus* (2/2, 1/1)

(Holárctico, em latitudes boreais)

2019 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind., 16 de Abril (C. Nunes). Existe fotografia.

**Comentário:** *a ave foi encontrada em estado de fraqueza extrema. Só são conhecidos três registos para a região, todos eles recentes; a espécie não é mencionada em Clarke (2006). Provavelmente a razão principal para se ter tornado mais frequente será o aumento recente do número de observadores e fotógrafos; todos os indivíduos foram encontrados em alturas em que o número de observadores visitantes é muito reduzido e duas das aves foram encontradas moribundas.*

#### **Andorinha-das-árvores** (Tree Swallow)

*Tachycineta bicolor* (2/3, 1/0)

(América do Norte)

2005 - **São Miguel**, Sete Cidades, 1 ind., 26 a 27 de Outubro (F. Jiguet, M. Zucca). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é um caso especial porque o indivíduo desta observação já foi contabilizado noutra registo anteriormente publicado (J. Hering et al. in Jara et al. 2007). A observação publicada em 2007 diz respeito a dois indivíduos observados a 2 de Novembro e para garantir que as contas batam certo, é contabilizada a observação, mas não o indivíduo.*

#### **Andorinha-das-chaminés-americana** (American Barn Swallow)

*Hirundo rustica erythrogaster* (1/1, 3/4)

(América do Norte)

2005 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind. 1.º ano, 30 de Outubro (F. Jiguet).

2006 - **Corvo**, 2 inds. 1.º ano, 20 de Outubro a 2 de Novembro (P. Alfrey, V. Legrand). Existe fotografia.

2008 - **Terceira**, Cabo da Praia, 1 ind., 18 de Outubro (H. Palojarvi, K. Wahlroos). Existe fotografia.

**Comentário:** *os registos da subespécie americana são um desafio de identificação, dadas as semelhanças entre a subespécie americana e a europeia, e o facto de muitos dos registos envolverem aves não adultas e frequentemente com fotos de baixa resolução, o que dificulta a análise dos pormenores necessários para fazer a separação das subespécies.*

#### **Andorinha-de-testa-branca** (American Cliff Swallow)

*Petrochelidon pyrrhonota* (5/6, 3/3)

(América do Norte)

2019 - **Terceira**, Cabo da Praia, 1 ind., 2 de Setembro (T. Debaere, S. François). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Lajes das Flores, 1 ind., 11 de Outubro (T. Valkenburg). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, Coroa do Pico e Vila do Corvo, 1 ind., 16 de Outubro (M. Santamaa, F. Lopez, E. Albegger, C. Bell). Existem fotografias.

**Comentário:** *em 2019 houve um pequeno influxo nos Açores, com várias aves a serem observadas na Terceira.*

#### **Felosa-assobiadeira** (Wood Warbler)

*Phylloscopus sibilatrix* (0/0, 2/2)

(Eurásia Central e Setentrional)

2015 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind., 3 a 12 de Outubro (R. Mizrachi, P. Forsberg, T. Lang). Existem fotografias.

2019 - **São Miguel**, lagoa das Sete Cidades, 1 ind., 8 de Outubro (D. Mitchell, G. Michielsen). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie é uma migradora de longa distância capaz de atravessar o deserto do Sara sem paragens; a principal rota de migração passa*

pelo centro do Mediterrâneo (Clement 2020), no entanto, uma pequena parte da população segue uma rota mais a oeste, sendo susceptível de ser arrastada para o Atlântico e, em consequência, para os Açores.

### Felosa-listada (Yellow-browed Warbler)

*Phylloscopus inornatus* (1/1, 4/4)

(Norte e Leste da Sibéria, Ásia Central)

2017 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 ind., 9 a 10 de Dezembro (G. Michielsen). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 23 a 24 de Outubro (H. Palojarv, M. Bruun *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 26 de Outubro (M. Bruun). Existe fotografia.

2018 - **São Miguel**, Lagoa, Caloura, 1 ad., 10 de Dezembro (G. Gay). Existe fotografia.

**Comentário:** um aumento do número de registos em linha com o que aconteceu no Continente e na Madeira, sendo que a espécie deixou de ser considerada raridade em Portugal Continental.

### Tordo-fulvo (Veery)

*Catharus fuscescens* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 15 a 20 de Outubro (G. Horvath, A. Steiner, C. Leth, A. Kovacs, A. Mendonça, R. Coelho *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** com menos de 15 observações no Pa-leárctico Ocidental, este pequeno turdídeo pode facilmente passar despercebido porque, como os outros *Catharus*, é muito discreto; é um migrador de longa distância que atravessa o golfo do México para chegar aos seus locais de invernada na América do Sul, sendo por isso surpreendente que esta seja a primeira observação para os Açores, mas de uma maneira geral o número de observações de *Catharus* spp. é muito reduzido na região, não sendo claro que isso se deva ao comportamento discreto destes ou a um efectivo pequeno número de aves a chegar aos Açores.



Tordo-fulvo (Veery), Fojo, 17 Outubro 2015 (© Rúben Coelho)

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

*Catharus minimus* (3/3, 1/1)

(América do Norte)

2005 - **Corvo**, 1 ind., 1 de Novembro (P. Alfrey).

### Tordo-dos-pântanos (Swainson's Thrush)

*Catharus ustulatus* (3/3, 4/4)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 20 a 23 de Outubro (V. Legrand, M. Bruun). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 1 ind., 23 de Outubro (R. Gwózdź, M. Bruun). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 22 a 25 de Outubro (K. Drissner, P. Stronach, R. Coelho, A. Mendonça *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, miradouro, 1 ind., 15 de Outubro (P. Stronach). Existe fotografia.

**Comentário:** este tordo é o *Catharus* sp. mais frequente nos Açores, contrastando com a situação no continente europeu onde a espécie com maior número de registos é o tordo-de-faces-cinzentas *Catharus minimus*.

### Tordo-eremita (Hermit Thrush)

*Catharus guttatus* (1/1, 2/2)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, reservatório da montanha, 1 ind., 24 de Outubro (L. Mortensen, D. Occhiato). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, Fojo, 1 ind. 1.º ano, 16 a 19 de Outubro (P. French *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** todos os registos desta espécie nos Açores são recentes e a espécie não é referida em Clarke (2006). A espécie parece estar a tornar-se mais frequente, sendo quase anual na Europa desde 2000.



Tordo-eremita (Hermit Thrush), Fojo, 16 Outubro 2019 (© Paul French)

### Tordo-dos-bosques (Wood Thrush)

*Hylocichla mustelina* (0/0, 1/1)

(Leste da América do Norte)

2018 - **Corvo**, Pico e Ribeira da Ponte, 1 ind., 16 a 21 de Outubro (P. Kuhno *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** para além deste registo, o CPR está a analisar duas outras observações realizadas em datas anteriores. A espécie é muito rara na Europa, tendo menos de cinco registos homologados. Sendo o mais fácil de identificar dos tordos americanos é provável que a espécie seja efectivamente escassa deste lado do Atlân-

tico. Este tordo sofreu um declínio acentuado depois de 1970 causado por perda de habitat, tanto nas zonas de invernada como na zona de reprodução.

### Tordo-americano (American Robin)

*Turdus migratorius* (1/1, 3/3)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, aeródromo, 1 macho, 17 de Outubro (S. Hinley, G. Joynt, A. Mendonça, R. Coelho *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **São Miguel**, lagoa Azul, 1 macho, 24 de Abril (C. Day, J. Cardoso). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, Caldeirão, 1 ind. 1.º inv., 26 a 28 de Outubro (P. Stronach, B. Swann *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** esta espécie não tinha nenhuma observação na região até ao início da década, mas desde então foram feitos cinco registos, um dos quais ainda em análise; não se sabe o motivo deste recente aumento das observações, mesmo porque no Reino Unido, onde conta com mais de três dezenas de registos, a frequência de observações não parece ter aumentado.

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

*Anthus cervinus* (3/5, 2/6)

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

2014 - **São Miguel**, zona das Sete Cidades, 1 ind., 20 de Fevereiro (G. Michielsen). Existe fotografia.

2016/2017 - **Terceira**, canada do Quinhão Grande, 5 inds., 17 de Dezembro a 27 de Fevereiro (R. Coelho). Existem fotografias.

### Petinha-fulva (Buff-bellied Pipit)

*Anthus rubescens* (10/14, 13/20)

(América do Norte e Sibéria)

2005 - **Terceira**, Cabo da Praia, 1 ind., 2 a 3 de Novembro (F. Jiguet, M. Zucca). Existe fotografia.

2009 - **Corvo**, reservatório, 2 inds. (1 ind. até 15



Nov.), 17 de Outubro a 15 de Novembro (P.-A. Crochet, O. Jonsson, B. Carlsson). Existe fotografia.

2013 - **Corvo**, reservatório, 2 inds. (dia 3), 1 ind. (dias 5-7), 3 a 7 de Outubro (D. Monticelli, K. Haataja). Existe fotografia.

2014 - **Corvo**, reservatório, 5 inds., 3 a 8 de Outubro (D. Occhiato). Existem fotografias.

2014 - **Santa Maria**, local exacto desconhecido, 1 ind., 7 a 26 de Novembro (N. Moura). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, moinhos, 1 ind., 17 de Outubro (D. Occhiato). Existe fotografia.

2016/2017 - **Terceira**, canada do Quinhão Grande, 1 ind. 1.º inv., 9 de Novembro a 27 de Fevereiro (C. Pereira, E. Coelho, R. Coelho). Existem fotografias.

2018 - **Pico**, planalto da Achada, 1 ind., 12 a 16 de Outubro (N. Gonçalves, P. Silva, V. Medeiros). Existem fotografias.

2019 - **Faial**, Horta, Cabeço Gordo, 2 inds., 25 de Setembro (A. Vieira). Existem fotografias.

2019 - **Terceira**, Cabo da Praia, 1 ind., 2 a 17 de Outubro (A. Villarroya). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Fajã Grande, 1 ind., 9 a 18 de Outubro (A. H. Leitão, O. Coucelos). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, Caldeirão, 1 ind., 10 de Outubro (J. Riihimäki, I. Sahi *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, parte de cima do reservatório, 1 ind., 12 a 14 de Outubro (E. Albegger). Existe fotografia.

**Comentário:** *é possível que os dois registos em 2019 no Corvo digam respeito ao mesmo indivíduo, mas as fotos não são conclusivas, portanto optou-se por considerar que se trata de duas aves diferentes.*

### **Pintarroxo-de-queixo-preto** (Common Redpoll)

*Acanthis flammea* (2/2, 1/1)  
(Eurásia Setentrional)

2018 - **Corvo**, morro da Fonte, 1 ind. da subespécie *A. f. rostrata*, 16 a 18 de Outubro (P.-A. Crochet). Existem fotografias.

**Comentário:** *dada a sua posição geográfica é igualmente provável a ocorrência nos Açores de indivíduos*

*das populações neárticas e paleárticas; no entanto, a espécie é muito rara no arquipélago, sendo que os registos existentes foram feitos no Corvo e nas Flores, sugerindo que a espécie pode passar despercebida nas outras ilhas.*

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

*Calcarius lapponicus* (4/5, 2/2)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2019 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 13 a 16 de Outubro (P.-A. Crochet, J. Riihimäki *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, reservatório, 1 ind., 14 a 20 de Outubro (R. Pinheiro *et al.*). Existe fotografia.

### **Tico-tico-de-lincoln** (Lincoln's Sparrow)

*Melospiza lincolni* (3/3, 1/1)

(América do Norte)

2018 - **Corvo**, estação eléctrica, 1 ind., 18 a 19 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existe fotografia.

**Comentário:** *como já indicado em Tipper et al. (2020), os dois registos de 2012 publicados em 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.”*



Tico-tico-de-lincoln (Lincoln's Sparrow), estação eléctrica, 18 Outubro 2018 (© Peter Stronach)

**Chingolito****(White-throated Sparrow)***Zonotrichia albicollis* (2/2, 1/1)

(América do Norte)

2018 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 13 a 18 de Outubro (L. Mortensen *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *quase toda a população desta espécie é migratória, mas fazendo deslocações relativamente curtas e mantendo-se na América do Norte, não se deslocando, portanto, sobre o golfo do México; no entanto, quase toda a população desta espécie é migratória, mas fazendo deslocações relativamente curtas e mantendo-se na América do Norte, não se deslocando, portanto, sobre o golfo do México; contudo, como a espécie é uma migradora nocturna e porque se desloca em parte seguindo a linha costeira, é provavelmente essa a razão pela qual é passível de ser deslocada das suas rotas migratórias.*



Chingolito (White-throated Sparrow), ribeira da Lapa, 13 Outubro 2018  
(© Rúben Coelho)

**Triste-pia****(Bobolink)***Dolichonyx oryzivorus* (13/17, 8/8)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, Caldeirão, 1 ind., 15 de Outubro (F. Vanhove, D. Spittle, S. Buckell).

2013 - **Flores**, Santa Cruz das Flores, Ponta Delgada, perto do antigo campo de futebol, 1 ind., 31 de Outubro (J. Aalto, R. Bonser, M. Suojarinne, I. Sahi).

2014 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind., 8 a 12 de Outubro (A. Nava, R. Ciuffardi, D. Mitchell *et al.*). Existe fotografia.

2014 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind., 10 a 11 de Outubro (M. Fricke, K. Rita). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, a norte da estação eléctrica, 1 ind., 4 de Outubro (P. Forsberg, T. Lang). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 ind., 11 a 20 de Outubro (V. Legrand, R. Ek). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, a norte da Vigia da Baleia, 1 ind., 16 de Outubro (P. Stronach). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 11 a 16 de Outubro (B. Carlsson, K. Nordin *et al.*). Existe fotografia.

**Corrupião-laranja****(Baltimore Oriole)***Icterus galbula* (5/5, 3/3)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, 1 ind., 10 de Outubro (E. Didner).

2009 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 fêmea 1.º inv., 15 a 20 de Outubro (P. Alfrey). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, ribeira de Cancelas, 1 ind., 14 a 24 de Outubro (P.-A. Crochet, M. Bruun). Existem fotografias.

**Mariquita-de-coroa-ruiva****(Ovenbird)***Seiurus aurocapilla* (4/4, 5/5)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind. 1.º inv., 17 e 18 de Outubro (D. Spittle, A. Mendonça, R. Coelho). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, Coroa do Pico, ribeira da Ponte, 1 ind., 19 a 24 de Outubro (G. Michielsen, V. Legrand *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, ribeira de Cancelas, 1 ind., 21 a 27 de Outubro (G. Michielsen *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 ind., 17 a 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 6 de Outubro (P. R. French). Existe fotografia.



Mariquita-de-coroa-ruiva (Ovenbird), Fojo, 6 Outubro 2019 (© Paul French)

### Mariquita-boreal (Northern Waterthrush)

*Parkesia noveboracensis* (3/3, 3/3)

(América do Norte)

2017 - **Flores**, planalto central, Ribeira Grande, 1 ind., 11 de Setembro (P. Harvey, R. Tallack). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 4 a 9 de Outubro (P. Stronach, B. Swann, R. Armada *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 29 de Setembro a 1 de Outubro (P. Stronach, B. Swann). Existe fotografia.

### Mariquita-d’asa-amarela (Golden-winged Warbler)

*Vermivora chrysoptera* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2012 - **Corvo**, vale do farol, 1 macho 1.º inv., 12 a 13 de Outubro (J. Hansen, V. Legrand). Existe fotografia.

**Comentário:** *um dos mais atraentes passeriformes americanos; esta é apenas a segunda observação desta espécie no Palearctico Ocidental, tendo a primeira sido de um macho em Janeiro de 1989 em Inglaterra (Le-wington et al. 1991). Como outras espécies de passeri-formes norte-americanas, também esta está em declínio, causado não só por perda de habitat, mas também pela hibridação com uma espécie próxima, a mariquita-de-asa-azul Vermivora cyanoptera (Confer et al. 2020).*



Mariquita-d’asa-amarela (Golden-winged Warbler), vale do farol, 12 Outubro 2012 (© Vincent Legrand)

### Mariquita-de-asa-azul (Blue-winged Warbler)

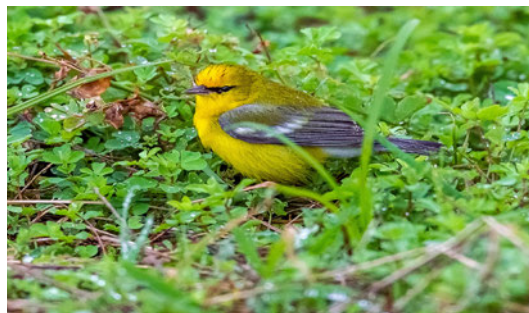
*Vermivora cyanoptera* (1/1, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Corvo**, “campos baixos”, 1 macho, 17 a 19 de Outubro (K. Rouck, J. Kilpimaa *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *das três observações efectuadas no Palearctico Ocidental, duas foram realizadas nos Açores. Esta espécie beneficiou inicialmente da expansão agrícola nos Estados Unidos da América, aumentando a sua área de distribuição e estabelecendo o contacto com as populações de uma espécie próxima, a mariquita-d’asa-amarela Vermivora chrysoptera (Confer et al. 2020), resultando no aparecimento de uma população híbrida entre estas duas espécies, no entanto, tal não parece ter afectado negativamente a população de mariquita-de-asa-azul que continua estável.*





Mariquita-de-asa-azul (Blue-winged Warbler), “campos baixos”, 17 Outubro 2015 (© Vincent Legrand)

### Riscadinha (Black-and-white Warbler)

*Mniotilta varia* (7/7, 5/6)

(América do Norte)

2014 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 macho 1.º ano, 15 a 16 de Outubro (H. Palojarvi). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, ribeira da Ponte e Fojo, 1 macho 1.º ano, 20 a 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, vale do farol, 1 macho 1.º inv., 24 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, Coroa do Pico, 1 ind., 28 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 2 inds., 2 a 8 de Outubro (J.-P. Jordan). Existe fotografia.

### Mariquita-protonotária (Prothonotary Warbler)

*Protonotaria citrea* (0/0, 1/1)

(Leste da América do Norte)

2019 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 1 macho 1.º inv., 4 a 7 de Outubro (J.-P. Jordan *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *este é o primeiro registo aceite para o Pa-  
leártico Ocidental porque um registo anterior feito em  
alto mar não foi considerado, uma vez que a ave foi vista  
num barco que estava fora da ZEE da Islândia. A espécie  
é uma migradora de curta distância, invernando nas  
florestas de mangais em vários locais do golfo do México  
(Petit 2020), sendo também uma migradora precoce,*

*com a migração a decorrer principalmente durante as  
primeiras semanas de Setembro (Petit 2020) e, este fac-  
to, será certamente um dos factores para ter sido este o  
primeiro registo efectuado na região, já que a maioria  
do esforço feito no Corvo é efectuado em Outubro. A ave  
quando encontrada estava aparentemente bem, mas o  
seu estado rapidamente se deteriorou, estando visivel-  
mente debilitada nos últimos dias em que foi observada,  
não se conhecendo o seu destino, mas é provável que não  
tenha resistido.*

### Mariquita-do-tennessee (Tennessee Warbler)

*Leiothlypis peregrina* (2/2, 1/1)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 20 a 23 de Out-  
ubro (P.-A. Crochet *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *embora o nome desta espécie indique que  
ocorra no estado americano do Tennessee, na realidade  
a sua área de distribuição situa-se mais a norte, ocor-  
rendo no Tennessee apenas nas passagens migratórias; a  
associação ao estado deve-se ao facto de ter sido nele que  
foi obtido o holótipo a partir do qual a espécie foi des-  
crita e porque na altura se desconhecia que era uma ave  
migradora. Outra curiosidade desta espécie é que gosta  
especialmente de usar plantações de café como locais de  
invernada. O nome da espécie por sua vez é usado para  
designar uma área da ilha do Corvo, com efeito a zona  
em que o primeiro indivíduo foi encontrado (S. Rode-  
brand in Jara *et al.* 2008) ficou conhecida como Ten-  
nessee Valley pelos observadores que todos os Outubros  
visitam essa ilha.*



Mariquita-do-tennessee (Tennessee Warbler), ribeira da Lapa, 21 Outubro 2017 (© Vincent Legrand)



### Mariquita-do-connecticut (Connecticut Warbler)

*Oporornis agilis* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2019 - **Flores**, Aldeia da Cuada, 1 ind. anilhado, 12 de Outubro (T. Valkenburg et al.). Existem fotografias.

**Comentário:** a mariquita-do-connecticut é uma espécie neártica há muito esperada no Paleártico Ocidental (Robbins 1964), dado que na migração de Outono se desloca sobre o golfo do México (Pitocchelli et al. 2020), sendo por isso frequentemente apanhada por furacões que a desvia da sua rota. A espécie é muito discreta (Pitocchelli et al. 2020), sendo provavelmente esse o motivo de ter sido um indivíduo capturado numa rede de anilhagem o primeiro a ser observado na nossa região. Depois de anilhada, infelizmente, a ave não voltou a ser vista.

### Mariquita-de-mascarilha (Common Yellowthroat)

*Geothlypis trichas* (10/10, 8/8)

(América do Norte)

2009 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 macho, 16 de Outubro (P.-A. Crochet, F. Vanhove, V. Legrand, O. Jonsson).

2015 - **Corvo**, “campos médios”, 1 fêmea, 21 de Outubro (A. Kovacs, P.-A. Crochet). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 fêmea 1.º ano, 11 a 22 de Outubro (G. Mirgain et al.). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, entre Coroa do Pico e ribeira de Poço de Água, 1 macho, 27 de Setembro (P. Stronach). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, a norte da lixeira, 1 ind., 14 a 20 de Outubro (P.-A. Crochet et al.). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, Cancela do Pico / Loural, 1 macho 1.º ano, 19 de Outubro (Z. Kajzer). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Fajã Grande, 1 ind., 15 de Outubro (T. Valkenburg). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 fêmea, 24 de Outubro (M. Dettori, D. Monticelli). Existe fotografia.

### Mariquita-de-capuz (Hooded Warbler)

*Setophaga citrina* (2/2, 3/3)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, ribeira de Cancelas, 1 fêmea juv., 20 a 25 de Outubro (V. Legrand et al.). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, farol, 1 macho 1.º inv., 23 a 27 de Outubro (P. Stronach, B. Swann et al.). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, parque de campismo (7 de Out.), ribeira do Vintém (10 a 18 de Out.), 1 macho, 7 a 18 de Outubro (P. R. French, J.-P. Jordan, P.-A. Crochet et al.). Existem fotografias.



Mariquita-de-capuz (Hooded Warbler), ribeira do Vintém, 18 Outubro 2019 (© Vincent Legrand)

### Mariquita-de-rabo-vermelho (American Redstart)

*Setophaga ruticilla* (7/7, 3/3)

(América do Norte)

2010 - **Flores**, Ponta Delgada, 1 ind., 8 de Outubro (G. Michielsen). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, vale do farol, 1 fêmea 1.º inv., 10 de Outubro (P.-A. Crochet, R.-M. Lafontaine, V. Legrand). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, “campos médios”, 1 macho 1.º inv., 11 de Outubro (E. Rey, D. Occhiato, M. Bruun). Existem fotografias.

### Mariquita-do-cabo-may (Cape May Warbler)

*Setophaga tigrina* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2019 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 macho 1.º ano, 27 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

**Comentário:** *invernando exclusivamente nas Caraíbas (Baltz et al. 2020), seria de supor que esta espécie ocorresse mais frequentemente dada a probabilidade de ser apanhada por um furacão durante a migração, para além disso a população apresenta actualmente máximos históricos, porque as populações da mariposa Choristoneura fumiferana, que é a presa preferencial da mariquita-do-cabo-may (Baltz et al. 2020), estão a ser estabilizadas por intervenção humana, impedindo os anteriores ciclos de expansão e declínio.*



Mariquita-do-cabo-may (Cape May Warbler), ribeira do Poço de Água, 27 Setembro 2019 (© Peter Stronach)

### Mariquita-azul (Northern Parula)

*Setophaga americana* (6/6, 6/6)

(América do Norte)

2014 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 fêmea 1.º ano, 14 de Outubro (P.-A. Crochet). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, vale do farol, 1 macho imat., 18 a 21 de Outubro (P.-A. Crochet, D. Occhiato *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, miradouro, 1 ind. 1.º ano, 15 de Outubro (S. Järvinen, P. Stronach). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 16 a 20 de Outubro (G. Beck, P. Stronach, B. Swann *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 ind. 1.º inv., 20 de Outubro (P. Alfrey, V. Legrand). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 12 a 19 de Outubro (H. Lauruschkus *et al.*). Existem fotografias.

### Mariquita-de-faces-pretas (Magnolia Warbler)

*Setophaga magnolia* (1/1, 3/3)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind. 1.º inv., 19 de Outubro (J. Segergren, R. Ek, V. Legrand). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 24 a 28 de Outubro (D. Monticelli, G. Joynt, D. Kerestur *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 7 de Outubro (J.-P. Jordan *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *há mais duas observações que ainda estão a ser avaliadas; dos registos conhecidos no Paleártico Ocidental a maioria foi realizada no arquipélago dos Açores.*



Mariquita-de-faces-pretas (Magnolia Warbler), “campos médios”, 7 Outubro 2019 (© Paul French)

### Mariquita-de-peito-castanho (Bay-breasted Warbler)

*Setophaga castanea* (0/0, 2/2)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, vale do farol, 1 macho 1.º ano, 22 a 25 de Outubro (D. Monticelli, G. Beck, V. Legrand *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, Coroa do Pico, ribeira da Ponte, 1 fêmea 1.º ano, 16 a 21 de Outubro (V. Legrand, R.-M. Lafontaine *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** os primeiros registos desta espécie para Portugal e o segundo e terceiro para o Paleártico Ocidental, tendo o primeiro sido uma ave em Outubro de 1995 no Reino Unido.



Mariquita-de-peito-castanho (Bay-breasted Warbler), vale do farol, 22 Outubro 2017 (© Vincent Legrand)

### Mariquita-papo-de-fogo (Blackburnian Warbler)

*Setophaga fusca* (0/0, 1/1)

(Leste da América do Norte)

2017 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 macho 1.º inv., 15 a 18 de Outubro (M. Brunn *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** o macho desta espécie é um dos mais espetaculares passeriformes neárticos e os observadores presentes no Corvo em Outubro de 2017 tiveram, sem dúvida, um grande privilégio na observação deste pequeno passeriforme, que pertence ao grupo de espécies americanas com menos registos no Açores do que no resto do Paleártico Ocidental.



Mariquita-papo-de-fogo (Blackburnian Warbler), Fonte Velha, 15 Outubro 2017 (© Vincent Legrand)

### Mariquita-dos-mangais (Yellow Warbler)

*Setophaga aestiva* (5/5, 2/2)

(América do Norte e Central)

2019 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind. 7 a 12 de Outubro (P. R. French, J.-P. Jordan *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, a sul da ribeira da Ponte, 1 ind. 1.º ano, 16 a 18 de Outubro (T. Lang *et al.*). Existe fotografia.

### Mariquita-de-flancos-castanhos (Chestnut-sided Warbler)

*Setophaga pensylvanica* (1/1, 1/1)

(América do Norte)

2019 - **Corvo**, Fojo, 1 ind. 1.º inv., 24 a 27 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

**Comentário:** esta espécie beneficiou de modificações humanas nos habitats da América do Norte, resultando num aumento da sua população, mas este facto não tem correspondência com os registos existentes porque são muito escassos. Em parte, tal deve-se provavelmente à rota migratória, com grande parte da população a seguir pela América Central; outra razão prende-se com a própria época da migração, com efeito esta espécie migra bastante cedo e tem esse factor em comum com outras espécies que são bastante raras nos Açores.





Mariquita-de-flancos-castanhos (Chestnut-sided Warbler), Fojo, 25 Setembro 2019 (© Peter Stronach)



Mariquita-azul-de-garganta-preta (Black-throated Blue Warbler), ribeira da Lapa, 1 Outubro 2017 (© Peter Stronach)

### **Mariquita-de-perna-clara (Blackpoll Warbler)**

*Setophaga striata* (2/2, 4/4)

(América do Norte Setentrional)

2014 - **Corvo**, lixeira, 1 ind. 1.º inv., 20 de Outubro (M. Bruun, M. Santamaa). Existem fotografias.

2015 - **Corvo**, “campos baixos”, 2 inds. 1.º inv., 18 a 25 de Outubro (com um avistado só até ao dia 19) (M. Scott, P. Alfrey, A. Mendonça, R. Coelho *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, a norte da lixeira, 1 juv., 13 a 20 de Outubro (P.-A. Crochet *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, ribeira de Lapa, 1 ind. 1.º inv., 22 a 28 de Outubro (P. Stronach *et al.*). Existe fotografia.

### **Mariquita-azul-de-garganta-preta (Black-throated Blue Warbler)**

*Setophaga caerulescens* (3/3, 2/2)

(América do Norte)

2005 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 fêmea 1.º inv., 24 de Outubro a 2 de Novembro (P. Alfrey).

2017 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 macho ad., 1 a 2 de Outubro (J.-P. Jordan, P. Stronach). Existem fotografias.

### **Mariquita-coroada (Myrtle Warbler)**

*Setophaga coronata* (9/9, 2/2)

(América do Norte)

2006 - **Corvo**, 1 ind., 21 a 22 de Outubro (S. Buckell, D. Spittle). Existe fotografia.

2017 - **Terceira**, paul do Cabo da Praia, 1 ind. 1.º inv., 20 a 26 de Outubro (R. Ek, J. Segergren, R. Bispo *et al.*). Existe fotografia.

### **Mariquita-verde-de-garganta-preta (Black-throated Green Warbler)**

*Setophaga virens* (5/5, 5/5)

(América do Norte)

2014 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 ind. 1.º inv., 19 a 24 de Outubro (P.-A. Crochet *et al.*). Existe fotografia.

2017 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 1 macho 1.º inv., 27 a 30 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind. (prov. fêmea), 14 de Outubro (M. Santamaa, P. Forsberg).

2017 - **Corvo**, ribeira de Cancelas, 1 juv., 20 a 21 de Outubro (G. Michielsen, R. Coelho, A. Mendonça *et al.*). Existem fotografias.



2019 - **Corvo**, estrada do Caldeirão, 1 ind., 8 de Outubro (P.-A. Crochet *et al.*).



Mariquita-verde-de-garganta-preta (Black-throated Green Warbler), estrada do Caldeirão, 8 Outubro 2019 (© Paul French)

### Mariquita-do-canadá (Canada Warbler)

*Cardellina canadensis* (1/1, 3/3)

(América do Norte)

2016 - **Corvo**, ribeira da Ponte, 1 ind. 1.º inv., 4 a 7 de Outubro (V. Legrand, O. Samwald *et al.*). Existem fotografias.

2017 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 macho 1.º inv., 27 a 28 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, Fojo, 1 ind., 24 a 25 de Setembro (P. Stronach, B. Swann). Existe fotografia.



Mariquita-do-canadá (Canada Warbler), ribeira da Ponte, 7 Outubro 2016 (© Vincent Legrand)

**Comentário:** *no Paleártico Ocidental a espécie foi observada apenas seis vezes, quatro das quais no Corvo e na realidade parece ser relativamente frequente nesta ilha, já que os quatro registos aconteceram no espaço de uma década.*

### Mariquita-de-barrete-preto (Wilson's Warbler)

*Cardellina pusilla* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2018 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 fêmea 1.º ano, 12 a 16 de Outubro (Z. Kajzer *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *quarto registo para o Paleártico Ocidental e o primeiro para os Açores; esta pequena ave é uma migradora transatlântica improvável, as rotas migratórias principais desta espécie não atravessam o golfo do México sendo, portanto menos vulnerável a furacões, mas mesmo assim algumas aves seguem percursos mais costeiros e podem, portanto, ser deslocadas por sistemas meteorológicos que depois as transportam pelo Atlântico.*

### Sanhaço-d'asa-preta (Scarlet Tanager)

*Piranga olivacea* (10/10, 8/8)

(América do Norte)

2014 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 macho 1.º inv., 8 a 30 de Outubro (J. Jones). Existem fotografias.

2015 - **Corvo**, perto do aeródromo, 1 macho 1.º inv., 17 de Outubro (P. Alfrey, D. Spittle, V. Legrand, A. Mendonça *et al.*). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, a SW do aeródromo, 1 fêmea, 18 de Outubro (J. Kilpimaa). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, parte superior da ribeira do Cantinho, 1 fêmea 1.º ano, 18 a 20 de Outubro (D. Occhiato *et al.*). Existe fotografia.

2016 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 fêmea 1.º ano, 5 a 13 de Outubro (O. Samwald *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Flores**, Fajã Grande, 1 ind. (capturado e anilhado), 15 de Outubro (T. Valkenburg). Existem fotografias.

2019 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 macho 1.º ano, 7 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Flores**, Fajã Grande, 1 macho 1.º ano, 18 de Outubro (L. Vanni, P. D'Amelio). Existem fotografias.

### Realejo

(Rose-breasted Grosbeak)

*Pheucticus ludovicianus* (15/15, 4/5)

(centro e Leste da América do Norte)

2014 - **Corvo**, Fonte Velha, 1 fêmea 1.º inv., 9 de Outubro (J. Jones). Existem fotografias.

2015 - **Corvo**, “campos médios”, 2 machos 1.º inv., 21 a 25 de Outubro (J. Kilpimaa *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, Cantinho e vale do farol, 1 ind. 1.º inv., 16 a 26 de Outubro (P. Stronach *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 juv., 8 a 9 de Outubro (P.-A. Crochet, P. R. French *et al.*).

### Savaneiro

(Dickcissel)

*Spiza americana* (3/4, 3/3)

(América do Norte)

2017 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 fêmea 1.º ano, 18 a 20 de Outubro (F. L. Sanz G. Mirgan, D. Occhiato *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, “campos médios”, 1 macho 1.º inv., 22 a 26 de Outubro (A. Kovacz, V. Legrand *et al.*). Existe fotografia.

2019 - **Corvo**, ribeira da Lapa, 1 ind., 19 de Outubro (M. Solowiej *et al.*). Existe fotografia.

### Bico-grosso-azul

(Blue Grosbeak)

*Passerina caerulea* (0/0, 1/1)

(América do Norte e Central)

2018 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água e Miradouro (24 a 25 de Outubro), 1 juv., 17 a 25 de Outubro (P. Stronach, B. Swann, E. Davis, M. Solowiej *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** primeiro registo aceite no Paedártico Ocidental. Existem vários registos aceites na categoria E na Europa e na Suécia e Noruega há registos aceites na categoria D.



Bico-grosso-azul (Blue Grosbeak), ribeira do Poço de Água, 17 Outubro 2018 (© Peter Stronach)

### Mariposa-azul

(Indigo Bunting)

*Passerina cyanea* (17/21, 8/12)

(Leste da América do Norte)

2009 - **Corvo**, Vila do Corvo, 1 ind., 15 a 16 de Outubro (F. Vanhove *et al.*).

2015 - **Corvo**, “campos médios”, 1 ind., 10 a 16 de Outubro (D. Spittle, R. Bonser, D. Occhiato *et al.*). Existe fotografia.

2015 - **Corvo**, “campos médios”, 4 inds., 22 de Outubro (D. Spittle, R. Bonser, D. Occhiato *et al.*). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, vale do farol, 1 ind., 12 de Outubro (K. Sch, R.-M. Lafontaine). Existem fotografias.

2018 - **Corvo**, miradouro, 1 ind. 1.º inv., 16 de Outubro (Z. Kajzer).

2018 - **Corvo**, ribeira do Cantinho, 2 inds. 1.º inv., 18 de Outubro (G. Michielsen, V. Legrand). Existe fotografia.

2018 - **Corvo**, Cancela do Pico / Loural, 1 ind. 1.º

inv., 19 de Outubro (Z. Kajzer).

2019 - **Corvo**, ribeira do Poço de Água, 1 ind., 16 a 20 de Outubro (G. Joynt *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *tanto em 2015 como em 2018 houve um mini-influxo no Corvo e como é difícil de precisar quantas aves estiveram envolvidas, as contagens foram feitas de forma conservadora.*

## ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

### Ganso-marisco (Barnacle Goose)

*Branta leucopsis* (0/0, 1/4)

(Gronelândia, Svalbard e Nova Zembla)

2019/2020 - **Madeira**, Calheta, 4 inds. (2 ads. e 2 inds. 1.º ano), 22 de Outubro a 2 de Novembro e de 3 de Novembro a 4 de Fevereiro na ribeira do Faial (3 inds.) (F. Kutzschbach *et al.*). Existem fotografias.

2019 - **Madeira**, Porto Moniz, foz da ribeira da Janeira, 1 ind. 1.º ano (1 dos 4 da Calheta), 2 de Novembro a 22 de Dezembro (F. Silva, M. Ribeiro). (Este registo não foi contabilizado já que o indivíduo fazia parte do bando do registo anterior.)

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado para a região, sendo também o primeiro conhecido; quatro indivíduos foram encontrados a 22 de Outubro na Calheta, onde permaneceram até o início de Novembro; posteriormente três dos indivíduos foram localizados na ribeira do Faial e o quarto em Porto Moniz (a causa da separação do bando é desconhecida).*

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

*Anser brachyrhynchus* (0/0, 3/7)

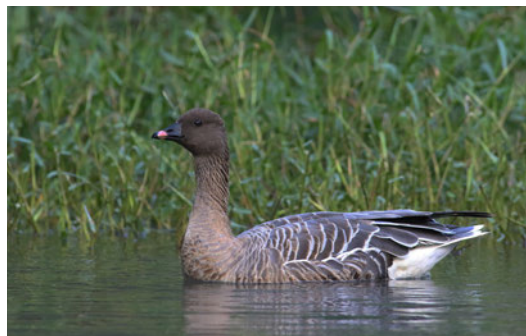
(Gronelândia, Islândia e Svalbard)

2011 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 ind., 7 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2019/2020 - **Madeira**, Faial, 1 ind., 7 de Novembro a 4 de Fevereiro (F. Silva). Existe fotografia.

2019 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 5 inds., 28 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

**Comentário:** *estes são os primeiros registos homologados para a região, contudo Clarke (2006) menciona um registo feito em 1934.*



Ganso-de-bico-curto (Pink-footed Goose), Faial, 7 Novembro 2019  
(© Filipe Silva)

### Tadorna (Common Shelduck)

*Tadorna tadorna* (1/1, 0/0)

(Eurásia)

2014/2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 1 de Dezembro a 4 de Março (F. Silva, U. Stähle *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *publica-se agora a data completa de um registo anteriormente publicado in Tipper *et al.* (2020).*

**Pato-carolino****Wood Duck***Aix sponsa* (0/0, 1/1)

2009 - **Madeira**, Seixal, 1 macho 1.º inverno., 27 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *a espécie é frequente em cativeiro e há criadores na região autónoma, mas a data, o comportamento e o facto de ser um macho de primeiro ano encaixa bem no padrão observado nos Açores, tendo por isso sido aceite na categoria A.*

**Marreco****(Garganey)***Spatula querquedula* (2/2, 1/1)

(Eurásia)

2019 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 macho ad., 23 de Maio (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie é muito rara na região, provavelmente por falta de habitat onde este migrador sub-sariano possa usar para repousar, já que ao contrário de todos os outros patos europeus, quase toda a população europeia desta espécie inverte em África (Carboneras et al. 2020b) e é razoável assumir, que devido a isso, deveria ser mais frequente do que os registos existentes indicam.*



Marreco (Garganey), Ribeira Brava, 23 Maio 2019 (© Filipe Silva)

**Marreca-d'asa-azul****(Blue-winged Teal)***Spatula discors* (2/2, 1/1)

(América do Norte)

2015 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 macho, 7 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta é a primeira observação feita na ilha de Porto Santo e é o primeiro macho adulto observado no arquipélago. Tal segue o padrão observado em Portugal Continental, em que a espécie é mais frequente em Março, sendo que nesse mês as observações são maioritariamente de machos adultos. Provavelmente serão aves que invernaram em África e, chegada a Primavera, começam a fazer a migração de retorno. Corrige-se aqui um erro cometido in Matias et al. 2018, onde por lapso não foi indicado que já havia um registo publicado in Jara et al. 2009-10.*

**Pato-colhereiro****(Northern Shoveler)***Spatula clypeata* (1/1, 3/3)

(Eurásia e América do Norte)

2004 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho, 28 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 macho ad., 7 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho ad. em eclipse, 30 de Setembro a 1 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie é bastante rara no arquipélago, tendo todos os registos sido de aves isoladas, o que é invulgar em anatídeos onde são frequentes as observações de bandos, mesmo em espécies raras.*

**Piadeira****(Eurasian Wigeon)***Mareca penelope* (4/7, 3/6)

(Paleártico)

2012 - **Madeira**, Machico, Santo da Serra, 1 macho, 23 de Fevereiro (A. Ferreira, P. Serrano). Existem fotografias. [Esta observação dizia respeito a 2 inds. (macho e fêmea), mas só o macho foi aceite porque a análise da fêmea não permitiu excluir uma piadeira-americana *Mareca americana*.]



2018 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 3 machos, 7 de Janeiro (D. Frade). Existem fotografias.

2019 - **Madeira**, Santo da Serra, 2 inds. 1.º ano, 25 de Outubro (F. Silva). Existem fotografias.

### **Piadeira-americana** (**American Wigeon**)

*Mareca americana* (4/5, 2/2)

(América do Norte)

2018 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 macho, 7 de Janeiro (D. Frade). Existem fotografias.

2018 - **Madeira**, Faial, 1 ind. 1.º ano (prov. macho), 12 de Novembro (F. Silva). Existem fotografias.

### **Arrabio** (**Northern Pintail**)

*Anas acuta* (2/2, 1/1)

(Eurásia e América do Norte)

2013 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho 1.º ano, 8 a 10 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

### **Caturro** (**Ring-necked Duck**)

*Aythya collaris* (2/2, 3/7)

(Neártico)

2009/2010 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind. 1.º inv., 5 de Outubro a 28 de Fevereiro (B. Siklós *et al.*). Existe fotografia. (Publica-se a data completa de uma observação já publicada *in* Jara *et al.* 2009-10.)

2016 - **Madeira**, Machico, 1 macho ad., 30 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2018/2019 - **Madeira**, Santo António da Serra, 5 inds. (2 machos, 3 fêmeas), 30 de Outubro a 18 de Janeiro (F. Silva). Existem fotografias.

2018/2019 - **Madeira**, complexo balnear do Calhau de São Jorge, 1 macho imat., 12 de Novembro a 26 de Março (F. Silva, P. Lechleitner, M. Ribeiro). Existem fotografias.



Caturro (Ring-necked Duck), complexo balnear do Calhau de São Jorge, 22 Dezembro 2018 (© Manuel Ribeiro)

### **Negrinha** (**Tufted Duck**)

*Aythya fuligula* (3/8, 2/4)

(Paleártico)

2008 - **Madeira**, Fanal, 1 fêmea, 21 a 22 de Fevereiro (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 3 inds., 6 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

### **Negrola-comum** (**Common Scoter**)

*Melanitta nigra* (1/1, 2/2)

(Paleártico)

2012 - **Madeira**, marina de Calheta, 1 ind., 16 a 19 de Outubro (A. Grabenhofer, H. Grabenhofer).

2018 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind., 8 de Novembro (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** para além dos registos já publicados, Clarke (2006) refere duas aves abatidas em 1895 e 1936. A espécie é também muito rara nas Canárias, mas é uma invernante frequente na costa Norte de África (Carboneras *et al.* 2020c), chegando a latitudes coincidentes com a Mauritânia, indicando que este pato marítimo dificilmente é encontrado longe das águas costeiras.

### Andorinhão-real (Alpine Swift)

*Tachymarptis melba* (7/9, 4/5)

(Europa e Ásia Meridionais)

2008 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 27 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 6 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 2 inds., 23 de Junho (A. Gonçalves). Existem fotografias.

2018 - **Madeira**, Porto Moniz, 1 ind., 9 de Julho (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *é possível que esta espécie seja uma migradora de passagem ocasional no arquipélago, já que segundo Clarke (2006) ela é escassa, mas regular nas Canárias.*

### Andorinhão-pequeno (Little Swift)

*Apus affinis* (2/2, 1/1)

(África, Médio Oriente e Sul da Ásia)

2019 - **Madeira**, porto de recreio de Machico, 1 ind., 18 de Junho (anónimo). Existem fotografias.

**Comentário:** *todos os três registos foram feitos em Maio e Junho, o que corresponde ao pico de ocorrência desta espécie no Continente.*

### Cuco (Common Cuckoo)

*Cuculus canorus* (0/0, 1/1)

(Europa e Ásia)

2013 - **Madeira**, paul da Serra, 1 juv., 17 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado para a região deste migrador subsariano; Clarke (2006) menciona que há menos de cinco registos, indicando que a espécie é efectivamente muito escassa na região.*

### Rola-dos-palmares (Laughing Dove)

*Spilopelia senegalensis* (3/4, 2/3)

(África, Ásia Menor e Sudoeste Asiático)

2017 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind., 16 de Fevereiro (F. Silva). Existe fotografia.

2019 - **Porto Santo**, Lombas, parque de campismo de Porto Santo, 2 ads., 5 de Novembro a 28 de Dezembro (M. Ribeiro *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *o registo de duas aves em Porto Santo pode indicar o início de um processo de colonização; com efeito a espécie colonizou recentemente o arquipélago das Canárias e a frequência das observações no arquipélago da Madeira aumentou (ver Tipper et al. 2020). Porto Santo tem habitat adequado à espécie e é possível que este registo seja apenas o início da expansão.*



Rola-dos-palmares (Laughing Dove), Ponta de São Lourenço, 16 Fevereiro 2017 (© Filipe Silva)

### Franga-d'água-bastarda (Little Crane)

*Porzana parva* (0/0, 2/3)

(Eurásia e África)

2018 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho ad., 28 de Março (M. Murray). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 3 inds. (2 machos e 1 fêmea), 4 a 23 de Abril (F. Silva). Existem fotografias. (Um dos machos não foi contabilizado já que é certamente o mesmo indivíduo do registo anterior.)

**Comentário:** a pequena zona húmida do Lugar de Baixo tem uma grande capacidade de atracção para ralídeos raros, já que é a única zona com semelhanças a um caniçal existente na ilha; para além da franga-d'água-bastarda Porzana parva, a extensa lista de aves raras que já foram observadas neste local incluem a franga-d'água-pequena Porzana pusilla, a franga-d'água-grande Porzana porzana e a franga-d'água-americana Porzana carolina, fazendo desta minúscula zona húmida o único sítio em Portugal onde há observações das quatro espécies.



Franga-d'água-bastarda (Little Crane), Lugar de Baixo, 28 Março 2018 (© Mark Murray)

### Franga-d'água-pequena (Baillon's Crane)

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

(Eurásia, África e Australásia)

2014 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 11 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo homologado desta espécie na região, o que não é surpreendente dados os seus hábitos discretos.

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

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

(Eurásia)

2013/2014 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 8 de Novembro a 23 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** segundo Clarke (2006) a espécie é muito rara na região e este é o primeiro registo homologado, mas tal pode dever-se em parte ao reduzido número de observadores que visitam a região em Março e Abril, altura em que é possível que ocorra com mais frequência durante a migração, tal como acontece nas Canárias, onde é rara, mas regular durante a passagem migratória.

### Cagarraz (Black-necked Grebe)

*Podiceps nigricollis* (1/1, 1/1)

(Eurásia, América do Norte e África)

2013 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 22 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** muito raro na região, este é o segundo registo aceite e o primeiro para a Madeira; o registo anterior refere-se a uma ave observada em Porto Santo em Fevereiro de 2006 (G. Elias et al. in Jara et al. 2008); a data é interessante, mas compatível com o período de migração da espécie.

### Grou-comum (Common Crane)

*Grus grus* (0/0, 1/1)

(Eurásia)

2006 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 19 de Outubro (R. Pop, M. Robb). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo homologado para a região, porém Clarke (2006) refere outro que nunca foi submetido ao CPR, uma ave no Funchal em 1987.



Grou-comum (Common Crane), Ponta do Pargo, 19 Outubro 2006 (© René Pop)

**Alcaravão****(Eurasian Stone-curlew)***Burhinus oediconemus* (0/0, 1/1)

(Eurásia e Norte de África)

2014 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind., 24 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado para a região, mas não foi possível determinar a subespécie; nas Canárias há duas subespécies endémicas e que se julga serem sedentárias, B. o. distinctus e B. o. insularum, sendo provável que esta ave seja de uma delas, mas é igualmente possível que seja da subespécie nominal B. o. oediconemus que cria na Europa e cujas populações mais a norte são migradoras, e é até provável que seja da subespécie norte-africana B. o. saharae.*

**Alfaiate****(Pied Avocet)***Recurvirostra avosetta* (0/0, 1/1)

(Eurásia)

2008 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind., 21 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *extremamente raro na região, Clarke (2006) refere apenas outra observação em Março de 1950.*

**Tarambola-dourada-siberiana****(Pacific Golden Plover)***Pluvialis fulva* (0/0, 1/1)

(Sibéria e Alasca Ocidental)

2012 - **Madeira**, paul da Serra, 1 ad., 30 de Junho a 1 de Agosto (M. Skóra, Z. Wasiński). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta observação está em linha com as existentes em Portugal Continental; esta espécie asiática é uma migradora de longa distância e muitos dos registos europeus são de indivíduos adultos observados entre Junho e Agosto, o que difere da norma para outras limícolas raras onde são mais frequentes os registos de juvenis em Setembro e Outubro. Para além deste registo há outro ainda em avaliação.*



Tarambola-dourada-siberiana (Pacific Golden Plover), paul da Serra, 30 Junho 2012 (© Michal Skóra)

**Borrelho-ruivo****(Eurasian Dotterel)***Charadrius morinellus* (3/5, 2/3)

(Eurásia, sobretudo em latitudes boreais)

2009 - **Madeira**, Santo da Serra, campo de golfe, 1 ind. 1.º ano, 19 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.2016 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 2 inds., 4 de Março (anónimo). Existe fotografia.**Maçarico-galego-americano****(Hudsonian Whimbrel)***Numenius hudsonicus* (1/1, 1/1)

(América do Norte)

2010 - **Madeira**, São Vicente, 1 ind., 22 de Fevereiro (anónimo). Existe fotografia.2010 - **Madeira**, Porto Moniz, 1 ind., 27 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *dado ser provável que se trate do mesmo indivíduo só um dos registos foi contabilizado.*

**Combatente****(Ruff)***Calidris pugnax* (5/7, 9/19)

(Eurásia Setentrional e Central)

2003 - **Porto Santo**, Porto Santo, 1 macho, 24 de Setembro (G. Olioso).2003 - **Madeira**, Machico, 1 macho, 25 a 27 de Setembro (G. Olioso).



2008 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 29 de Abril a 1 de Maio (T. Valkenburg). Existe fotografia.

2013 - **Madeira**, Parque de Santa Catarina, 1 juv., 23 a 28 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind. 1.º inv., 25 a 27 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, Funchal, 1 juv., 25 de Agosto (F. Silva). Existe fotografia.

2017 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 juv., 24 de Setembro (F. Silva). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, marina do Funchal, 1 juv., 30 a 31 de Agosto (M. Ribeiro). Existem fotografias.

2018 - **Porto Santo**, campo de golfe, 1 juv., 3 a 5 de Setembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *corrige-se aqui um erro cometido in Matias et al. (2018), onde por lapso foi indicado que só havia um registo já homologado quando na realidade existiam quatro.*

#### **Pilrito-escuro (Purple Sandpiper)**

*Calidris maritima* (1/1, 3/3)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2010 - **Madeira**, porto do Caniçal, 1 ind., 30 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2013 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 ind. 1.º ano, 27 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind., 27 de Fevereiro a 22 a Maio (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *o pilrito-escuro Calidris maritima é muito discreto nos seus hábitos e como prefere habitats costeiros rochosos passa facilmente despercebido, o que poderá explicar, em parte, o pequeno número de observações*

#### **Pilrito-de-uropígio-branco (White-rumped Sandpiper)**

*Calidris fuscicollis* (1/1, 3/3)

(América do Norte Setentrional)

2011 - **Madeira**, Faial, 1 juv., 13 a 16 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2013 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind. 1.º ano, 6 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 ind. 1.º inv., 24 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

#### **Pilrito-de-colete (Pectoral Sandpiper)**

*Calidris melanotos* (5/7, 2/2)

(Nordeste da Sibéria e América do Norte Setentrional)

2011 - **Madeira**, paul da Serra, 1 ind., 25 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, Palheiro Ferreiro, 1 ind. 1.º inv., 19 de Outubro (F. Silva). Existe fotografia.

#### **Pilrito-rasteirinho (Semipalmated Sandpiper)**

*Calidris pusilla* (1/1, 4/4)

(Paleártico)

2005 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 juv., 2 a 4 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

2010 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 ind. 1.º ano, 30 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Madeira**, Machico, 1 juv., 17 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, Machico, 1 juv., 28 de Agosto a 27 de Setembro (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *a identificação deste pequeno pilrito foi facilitada pelo advento da fotografia digital, permitindo a captação de imagens que mostram a membrana interdigital, característica identificativa da espécie.*

#### **Falaropo-de-bico-grosso (Red Phalarope)**

*Phalaropus fulicarius* (2/2, 2/2)

(Holártico, em latitudes circumpolares)

2010 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 15 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

2015 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 18 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *esta espécie é pelágica durante o Inverno, concentrando-se em zonas favoráveis à ocorrência de afloramentos costeiros (upwelling); a zona de invernada mais próxima vai da costa do Sara Ocidental até à costa do Gana (Brown 1979); a espécie será seguramente mais frequente do que os quatro registos publicados sugerem, já que a Madeira fica certamente na rota migratória da população que inverte na costa de África.*

### **Maçarico-pintado (Spotted Sandpiper)**

*Actitis macularius* (4/4, 5/5)

(América do Norte)

2014 - **Madeira**, Ribeira da Janela, 1 ad., 11 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, Machico, 1 ad., 10 a 19 de Agosto (F. Silva). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, Ribeira da Janela, 1 ind. 1.º ano, 30 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ponta do Sol, 1 ind., 11 de Fevereiro (anónimo). Existem fotografias.

2018 - **Madeira**, ribeira de São Vicente, 1 ad., 23 a 28 de Agosto (F. Silva, M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *talvez a limícola americana mais frequente na região; para além das nove observações publicadas, o CPR tem ainda conhecimento de pelo menos mais três que nunca foram submetidas (Clarke 2006).*



Maçarico-pintado (Spotted Sandpiper), ribeira de São Vicente, 23 Agosto 2018 (© Manuel Ribeiro)

### **Maçarico-bique-bique (Green Sandpiper)**

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

(Eurásia)

2011 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind., 28 a 31 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, Santo da Serra, 1 ind., 7 de Novembro (F. Silva). Existem fotografias.

**Comentário:** *Clarke (2006) refere que a espécie é ocasional na região, com menos de cinco registos efectuados nos últimos 50 anos; no entanto, discrimina apenas um registo efectuado em Porto Santo em 2003, que nunca foi submetido para apreciação do CPR. Estes são apenas os segundo e terceiro registos documentados para a região.*

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

*Tringa flavipes* (1/1, 1/1)

(América do Norte)

2017 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind. 1.º ano, 4 a 8 de Outubro (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *o primeiro registo para a ilha de Porto Santo e o segundo para a região. A espécie é relativamente frequente nos Açores e é uma das limícolas americanas mais frequentes em Portugal Continental.*



Perna-amarela-pequeno (Lesser Yellowlegs), açude do Sítio do Tanque, 4 Outubro 2017 (© Filipe Silva)

**Maçarico-de-dorso-malhado**  
(Wood Sandpiper)*Tringa glareola* (0/0, 2/2)

(Eurásia)

2014 - **Madeira**, Santa Cruz, 1 ind., 31 de Março (anónimo). Existe fotografia.2018 - **Madeira**, São Vicente, 1 ind., 16 de Maio (anónimo). Existe fotografia.**Comentário:**  *muito raro na região, sendo estas as duas primeiras observações homologadas, mas talvez devido à falta de observadores em Porto Santo passe despercebido durante a migração.***Perna-vermelha-bastardo**  
(Spotted Redshank)*Tringa erythropus* (0/0, 2/2)

(Eurásia)

2011 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 ind., 6 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.2019 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 ind. 1.º ano, 3 a 4 de Outubro (F. Silva). Existem fotografias.**Comentário:** *os dois primeiros registos homologados para a região, tendo a particularidade de terem sido feitos no mesmo local. É possível que o registo de 2011 seja de uma ave que invernou no local, no entanto, Porto Santo é uma zona sem observadores locais e com muito poucos visitantes, sendo difícil obter dados para aves que permaneçam mais tempo.***Gaivota-de-sabine**  
(Sabine's Gull)*Xema sabini* (3/3, 9/12)

(Ásia e América do Norte, em regiões circumpolares)

2008 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 3 de Julho (anónimo). Existe fotografia.2010 - **Madeira**, entre a Madeira e Porto Santo, 1 ad., 14 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2011 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 2 inds. (1 ad. e 1 ind. 2.º ano), 10 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2011 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ind. 2.º ano, 25 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2011 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 2 inds. (1 ad. e 1 ind. 2.º ano), 8 de Junho (anónimo). Existe fotografia.2015 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 2 ads., 17 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.2017 - **Madeira**, ao largo do Funchal, 1 ad., 12 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2018 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ind., 23 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.2019 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 29 de Maio (A. Cardoso, F. Morais, L. Rodrigues). Existem fotografias.

Gaivota-de-sabine, ao largo da Madeira, 29 Maio 2019 (© Luis Rodrigues)

**Gaivota-pequena**  
(Little Gull)*Hydrocoloeus minutus* (0/0, 1/1)

(Holártico)

2014 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind. 1.º inv., 1 de Março (anónimo). Existe fotografia.**Comentário:** *para além deste registo o CPR tem conhecimento de outro que nunca foi submetido, uma ave em Janeiro de 1981 (Clarke 2006).*

### **Gaivota-alegre** (Laughing Gull)

*Leucophaeus atricilla* (3/5, 1/1)

(América do Norte)

2005 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ad., 24 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *havendo já três registos publicados, este é cronologicamente o primeiro publicado para a região e o primeiro referenciado, já que Clarke (2006) não indica nenhum em data anterior.*

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

*Leucophaeus pipixcan* (0/0, 1/1)

(América do Norte)

2019 - **Madeira**, marina do Funchal, 1 ind. 2.º ano, 20 de Dezembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *um registo invulgar desta pequena gaivota, pela data em que foi feita a observação; com efeito a espécie é mais frequente na Europa durante as passagens migratórias do que no Inverno (Lewington et al. 1991) e sendo uma migradora de longa distância que inverte na América do Sul, os indivíduos desta espécie, que ficam perdidos no lado errado do Atlântico, podem invernar na África do Sul (Burger et al. 2020).*

### **Gaivota-de-cabeça-preta** (Mediterranean Gull)

*Ichthyæus melanocephalus* (10/17, 13/30)

(Europa Oriental e Meridional)

2001 - **Madeira**, porto do Funchal, 3 inds., Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2006 - **Madeira**, porto do Funchal, 3 inds. 1.º inv., Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2006 - **Madeira**, porto do Funchal, 5 inds. 1.º inv., Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2006 - **Madeira**, marina do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 26 de Novembro (anónimo). Existe fotografia. (Este registo não foi contabilizado porque é certamente uma das aves do registo anterior.)

2009 - **Madeira**, Porto Moniz, 1 ind., 17 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Madeira**, porto do Funchal, 2 inds. (1 anilhado), 11 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2013 - **Madeira**, porto do Funchal, 5 inds., 3 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, marina do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 15 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2017 - **Madeira**, marina do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 20 de Janeiro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind. 1.º inv., 9 de Outubro (F. Silva). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, marina do Funchal, 4 inds. 1.º ano, 20 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

2019 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 2 inds. (1 imat. e 1 subadulto), 28 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind. 1.º ano, 30 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.

### **Gaivota-de-bico-riscado** (Ring-billed Gull)

*Larus delawarensis* (7/18, 1/1)

(América do Norte)

2019 - **Madeira**, Santo da Serra, 1 ind. 1.º inv., 7 de Maio a 14 de Junho (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *durante a última década do século XX e primeira do século XXI, a espécie era registada com alguma frequência na região, o mesmo acontecendo na Europa Continental, no entanto, tem vindo progressivamente a tornar-se cada vez mais rara; as causas para a redução de registos não são bem conhecidas, mas um dos factores será o desaparecimento de aves adultas que invernavam regularmente em vários pontos da Europa e que à medida que foram morrendo, devido à idade ou outros factores, não foram substituídas por novos indivíduos.*

### **Gaivotão-real** (Great Black-backed Gull)

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

(Holártico)

2006 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 26 de Fevereiro (G. Elias). Existe fotografia.

2006 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ad., 4 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.



2006 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 20 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2008 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ind. 2.º ano, 5 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

### **Gaivotão-branco** (Glaucous Gull)

*Larus hyperboreus* (2/2, 4/4)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes circumpolares)

2008 - **Madeira**, Ribeira da Janela, 1 ind. 1.º inv., 18 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ad., 18 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, reservatório do Santo da Serra, 1 ind. 1.º inv., 7 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Porto Santo**, entre a Madeira e o Porto Santo, 1 ind. 1.º inv., 27 de Janeiro (D. Chilcott). Existem fotografias.

### **Gaivota-branca** (Iceland Gull)

*Larus glaucooides glaucooides* (2/4, 2/2)

*Larus glaucooides kumlieni* (1/1, 0/0)

(Gronelândia e Nordeste do Canadá)

2001 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 14 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, porto do Funchal, 1 ind. 1.º inv., 18 a 19 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

### **Gaivina-ártica** (Arctic Tern)

*Sterna paradisaea* (0/0, 2/21)

(Holárctico em latitudes boreais)

2018 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 26 de Julho (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, 18 km a N da Madeira, 20 inds., 3 de Agosto (K. Krätzel, S. Tautz, J. Heckmann). Existem fotografias.

**Comentário:** os registos desta espécie deixam de estar sujeitos a homologação pelo CPR a partir de 1 de

Janeiro de 2020 (de acordo com Tipper et al. 2020), publicando-se duas observações anteriores a essa data.

### **Gaivina-preta** (Black Tern)

*Chlidonias niger* (1/1, 1/6)

(Holárctico)

2018 - **Madeira**, Câmara de Lobos, 6 inds., 13 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** a espécie é aparentemente muito rara na região (Clarke 2006), mas uma das zonas de invernada situa-se na Mauritânia (Heath 2020), sendo difícil de explicar o reduzido número de registos dado que o corredor de migração deve passar perto da ZEE.

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

*Stercorarius longicaudus* (5/17, 7/8)

(Eurásia e América do Norte, em latitudes boreais)

2010 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 6 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ind., 31 de Agosto (anónimo). Existe fotografia. (Esta observação dizia respeito a sete indivíduos, mas o CPR só analisou a documentação de um, tendo apenas sido aceite esse.)

2015 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 29 de Julho (anónimo). Existe fotografia. (Esta observação dizia respeito a dois indivíduos, mas o CPR só analisou a documentação de um, tendo apenas sido aceite esse.)

2015 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 27 de Agosto (anónimo). Existe fotografia. (Esta observação dizia respeito a quatro indivíduos, mas o CPR só analisou a documentação de um, tendo apenas sido aceite esse.)

2018 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 27 de Julho (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ad., 2 de Agosto (anónimo). Existe fotografia. (Esta observação dizia respeito a dois indivíduos, mas o CPR só analisou a documentação de um, tendo apenas sido aceite esse.)

2018 - **Madeira**, 18 km a N da Madeira, 2 inds., 3 de Agosto (K. Krätzel, S. Tautz, J. Heckmann). Existem fotografias.

### **Rabijunco** (Red-billed Tropicbird)

*Phaethon aethereus* (3/3, 2/2)

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

2016 - **Madeira**, ao largo de Santa Cruz, 1 ind., 31 de Maio (J. Morgado). Existem fotografias.

2019 - **Madeira**, a 3 milhas do Caniçal, 1 ad., 2 de Junho (P. Gomes, P. Carvalho, B. Gomes). Existem fotografias.

**Comentário:** muito abundante em latitudes tropicais, começou recentemente a criar nas ilhas Canárias (Clarke 2006); mais especificamente, os primeiros sinais de reprodução foram obtidos em 1988, com um par a visitar uma cavidade em La Gomera; mais recentemente pequenas colónias estabeleceram-se em Fuerteventura e em Lanzarote, sugerindo uma expansão para norte a partir das colónias de Cabo Verde, porém, a origem das aves das Canárias é incerta e o seu futuro também. Dois registos feitos em 1997 são aqui condensados num só (Costa et al. 2000, 2003).

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

*Gavia immer* (3/3, 1/1)

(Islândia e América do Norte, em latitudes boreais)

2009 - **Madeira**, Lido, 1 ind., 29 de Janeiro a 2 de Fevereiro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** é feito aqui uma correcção nas contagens desta espécie, referentes ao ano de 2006, no qual foram considerados dois registos diferentes, um em Fevereiro na Ponta do Sol e outro em Março no Caniçal (A. Sterno et al. e C. Randler in Jara et al. 2008); no entanto, tendo em conta a proximidade geográfica dos dois locais e o pequeno número de registos da espécie na região, é provável que a mesma ave esteja envolvida nos dois registos pelo que só um é contável.

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

*Fulmarus glacialis* (0/0, 1/1)

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

2008 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ind., 25 de Março (anónimo). Existem fotografias.

**Comentário:** o primeiro registo conhecido para a região; a espécie frequenta latitudes mais elevadas e raramente desce e, para além disso, inverte bastante a norte reduzindo assim as probabilidades de ocorrer na região.

### **Cegonha-branca** (White Stork)

*Ciconia ciconia* (4/4, 3/10)

(Paleártico)

2016 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 6 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, paul da Serra, 7 inds., 22 de Junho a 3 de Agosto (F. Silva, P. Nicolau, M. Ribeiro, F. Beça, M. Mendes, C. Alves). Existem fotografias.

2017 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 2 inds., 1 de Agosto (F. Silva, W. Schwarzfischer). Existe fotografia.

**Comentário:** o registo de 2016 no paul da Serra envolve certamente um bando desviado durante a migração.

### **Alcatraz-pardo** (Brown Booby)

*Sula leucogaster* (2/2, 1/1)

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

2017 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 fêmea ad., 10 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** embora a espécie tenha colónias em Cabo Verde, os avistamentos em outros arquipélagos da Macaronésia eram muito raros, no entanto, nos últimos anos parece haver um aumento da frequência com que esta espécie é observada tanto na Madeira como nos Açores e o mesmo verifica-se em Portugal Continental.

**Íbis-preto****(Glossy Ibis)***Plegadis falcinellus* (3/5, 5/10)

(Cosmopolita)

2008 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 4 inds., 17 de Março (anónimo). Existe fotografia.2013 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 juv., 27 de Setembro a 10 de Outubro (M. Bajor). Existe fotografia.2014 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 16 de Fevereiro a 30 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2017 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind. 1.º ano, 22 de Setembro a 3 de Outubro (F. Silva). Existe fotografia.2018 - **Madeira**, Faial, 3 inds. (1 ad.), 3 a 19 de Fevereiro (F. Silva). Existe fotografia.**Colhereiro****(Eurasian Spoonbill)***Platalea leucorodia* (6/13, 9/16)

(Paleártico)

2005 - **Madeira**, Funchal, 1 ind., 7 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2008 - **Desertas**, local exacto desconhecido, 1 ind., 13 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2009 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe e açude do Sítio do Tanque, 3 inds. (1 ad. e 2 inds. 1.º inv.), 7 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2013 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 4 inds. (2 anilhados), 9 a 12 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2013 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind. (anilhado), 11 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Madeira**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 2 inds., 22 de Fevereiro (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 2 inds., 25 de Abril (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Madeira**, Ribeira Brava, 1 ind. 1.º inv., 3 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.2019 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 imat., 28 de Dezembro (M. Ribeiro). Existe fotografia.**Garçote****(Little Bittern)***Ixobrychus minutus* (0/0, 2/2)

(Eurásia e África)

2013 - **Madeira**, Funchal, Parque de Santa Catarina, 1 macho ad., 15 de Maio (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho, 10 de Maio (anónimo). Existe fotografia.**Comentário:** *tal como outros migradores subsarianos o estatuto desta espécie no arquipélago é difícil de estabelecer devido ao reduzido número de registos publicados, assim Clarke (2006) considera que a espécie é uma migradora de passagem rara e irregular, principalmente na Primavera, no entanto, o número de observações é muito pequeno e publicam-se agora as duas primeiras homologadas.***Garça-vermelha****(Purple Heron)***Ardea purpurea* (0/0, 1/1)

(Europa, Ásia e África)

2018 - **Porto Santo**, campo de golfe, 1 juv., 5 de Setembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.**Comentário:** *este é o primeiro registo homologado para a região, mas o CPR tem conhecimento de outros que nunca foram submetidos para avaliação. Como outras espécies que invernam na África Subsariana, é possível que o número de registos homologados não seja representativo do estatuto da espécie na região.***Garça-branca-grande****(Great Egret)***Ardea alba* (1/1, 0/0)

(Cosmopolita)

2014/2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 2 de Novembro a 17 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** publica-se agora o intervalo completo de permanência de um indivíduo já publicado in Tipper et al. (2020).

### Águia-pesqueira (Osprey)

*Pandion haliaetus* (1/1, 5/5)

(Cosmopolita)

2008 - **Madeira**, Seixal, 1 ind. 1.º ano, 30 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

2009 - **Madeira**, Seixal, 1 ind. 1.º ano, 17 de Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

2015 - **Madeira**, Santa Cruz, Caniço de Baixo, 1 ind., 12 de Maio (N. Estner).

2016 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind., 6 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

2017 - **Porto Santo**, Serra de Fora, 1 ind., 7 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

### Bútio-vespeiro (European Honey Buzzard)

*Pernis apivorus* (0/0, 1/1)

(Europa e Ásia Central)

2011 - **Porto Santo**, Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, campo de golfe, 1 macho ad., 21 de Maio (D. Velasco, G. Rodríguez, J. Portillo, J. Sagardia, A. Ceballos). Existe fotografia.

**Comentário:** a mais rara das rapinas migradoras de tamanho médio a ocorrer no arquipélago, este é o primeiro registo homologado, mas Clarke (2006) refere outro, um adulto perto do Monte em Agosto de 1981.

### Águia-calçada (Booted Eagle)

*Hieraaetus pennatus* (7/7, 8/8)

(Europa e Ásia Meridionais)

2008 - **Madeira**, local exacto desconhecido, 1 ind. 2.º ano, 22 a 23 de Março (anónimo). Existe fotografia.

2008 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind. 2.º ano, 30 de Abril (anónimo). Existe fotografia. (Embora a coincidência da data e idade sugerirem ser a mesma ave do registo anterior, a análise da plumagem indicia que se trata de indivíduos diferentes, mas é possível que as diferenças de plumagem possam ser explicadas por estragos que as penas tenham sofrido entre as duas observações, no entanto, optou-se por considerar serem indivíduos diferentes.)

2009 - **Madeira**, Machico, 1 ind., 10 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2013 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind. 1.º ano, 27 a 28 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 12 de Março (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ind., 25 de Abril (anónimo). Existe fotografia.



Bútio-vespeiro (European Honey Buzzard), Sítio da Lapeira/Ana Ferreira, 21 Maio 2011 (© Juan Sagardia)



2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 juv. forma clara, 8 a 13 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz). Existe fotografia.

2018 - **Desertas**, Deserta Grande, 1 ind. forma clara, 20 a 21 de Junho (H. Taffs *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie é a rapina de médio porte mais frequente na região, sendo também relativamente frequente nas Canárias (Clarke 2006).*



Águia-calçada (Booted Eagle), Selvagem Grande, 8 Outubro 2017  
(© Ray Tipper)

### Águia-sapeira (Western Marsh Harrier)

*Circus aeruginosus* (6/7, 1/1)  
(Eurásia e África)

2009 - **Porto Santo**, aeroporto, 1 ind., 5 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

### Tartaranhão-cinzento (Hen Harrier)

*Circus cyaneus* (2/2, 0/0)  
(Eurásia)

2011 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind., 10 de Novembro a 9 de Dezembro (A. Ferreira *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** *publica-se agora a data completa de um registo já publicado in Tipper et al. (2020).*

### Águia-caçadeira (Montagu's Harrier)

*Circus pygargus* (4/4, 2/2)  
(Eurásia Central e Meridional)

2007 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 macho ad., 6 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, farol da Ponta do Pargo, 1 macho ad., 31 de Março a 9 de Abril (P. Lechleitner, F. Silva). Existe fotografia.



Águia-caçadeira (Montagu's Harrier), farol da Ponta do Pargo, 9 Abril 2019 (© Filipe Silva)

### Milhafre-preto (Black Kite)

*Milvus migrans* (4/4, 5/5)  
(Eurásia, África e Oceânia)

2006 - **Desertas**, Deserta Grande, 1 ind. 2.º ano, 14 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2008 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 29 de Abril (J. Nunes, D. Sousa, T. Valkenburg).

2008 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind., 30 de Abril (J. Nunes, D. Sousa, T. Valkenburg).

2011 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind. 1.º ano, 20 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, perto do pico do Areeiro, 1 ind. 2.º ano, 23 de Junho a 30 de Julho (anónimo). Existe fotografia.

### Coruja-do-nabal (Short-eared Owl)

*Asio flammeus* (0/0, 1/1)

(Eurásia e Américas)

2013 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 10 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *embora seja apenas o primeiro registo homologado, vários autores indicam que a espécie é frequente no arquipélago; a situação desta espécie na região tornou-se mais confusa recentemente porque decorre um processo de colonização por bufo-pequeno Asio otus (registos em avaliação), espécie com a qual pode ser confundida.*

### Guarda-rios-comum (Common Kingfisher)

*Alcedo atthis* (3/3, 2/2)

(Eurásia e Norte de África)

2013 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 macho, 14 de Novembro (anónimo). Existe fotografia.

2015/2016 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 fêmea, 9 de Novembro a 20 de Fevereiro (F. Silva, F. Fernandes). Existe fotografia.

**Comentário:** *aparentemente o número de registos tem vindo a aumentar, mas não é claro se tal é devido a um aumento dos observadores ou a um aumento efectivo do número de aves.*

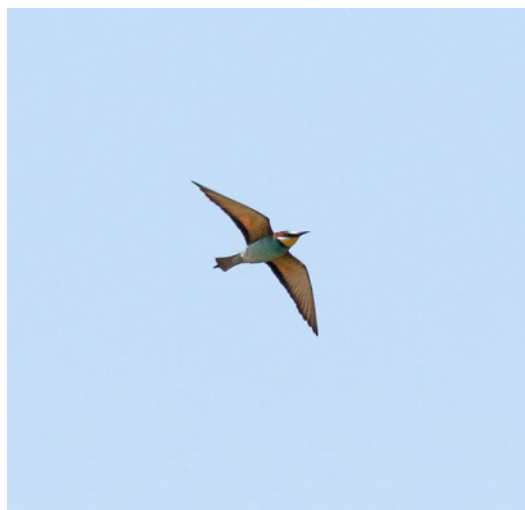
### Abelharuco (European Bee-eater)

*Merops apiaster* (1/18, 1/1)

(Eurásia e África)

2018 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 17 de Maio (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *a espécie é considerada por Clarke (2006) como uma migradora de passagem escassa e tal é de facto possível, mas os registos homologados são insuficientes para se tirar qualquer conclusão.*



Abelharuco (European Bee-eater), Ponta do Pargo, 17 Maio 2018 (© Filipe Silva)

### Falcão-vespertino (Red-footed Falcon)

*Falco vespertinus* (5/7, 1/1)

(Europa Oriental e Ásia)

2015 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 macho ad., 2 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *publica-se mais um registo do grande influxo de 2015, quando no início de Maio centenas de aves foram desviadas da rota por uma tempestade de areia.*

### Falcão-da-rainha (Eleonora's Falcon)

*Falco eleonora* (7/10, 2/3)

(Europa Meridional e Norte de África)

2018 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 8 de Julho (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 3 inds. (1 ind. 2º calendário forma escura), 23 de Julho (anónimo). Existe fotografia. (Só foram contabilizados 2 inds. já que é provável que o terceiro seja a ave do registo anterior)

**Esmerilhão****(Merlin)***Falco columbarius* (0/0, 1/1)

(Holárctico)

2006 - **Madeira**, paul da Serra, 1 macho ad., Dezembro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *este é o primeiro registo conhecido para a Madeira, mas há um registo para as Selvagens referido em Clarke (2006); embora a área de distribuição desta espécie seja muito grande, ela inverte numa zona igualmente extensa chegando ao Norte de África (Warkentin et al. 2020), mas algumas populações não migram, outras fazem apenas deslocações de curta distância, noutras parte da população migra e outra não, fazendo com que seja bastante escassa na sua zona de invernada; a espécie migra principalmente durante o dia e embora faça movimentos em voo planado usando correntes de ar térmicas a meio do dia, consegue provavelmente compensar eventuais desvios de rota com voo activo, sendo provavelmente essa uma das razões da escassez de registos na Madeira.*

**Ógea****(Eurasian Hobby)***Falco subbuteo* (1/1, 1/1)

(Eurásia e África)

2019 - **ZEE**, entre as Selvagens e a Madeira, 1 ind. 2.º ano, 18 de Maio (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *embora só tenham sido homologados dois registos, é possível que a espécie seja mais frequente do que os registos homologados dão a entender, já que nas Canárias é uma migradora de passagem rara e irregular (Clarke 2006).*

**Falcão-peregrino****(Peregrine Falcon)***Falco peregrinus* (1/1, 10/12)

(Cosmopolita)

2008 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 27 a 29 de Junho (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 4 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2011 - **Madeira**, Santo da Serra, campo de golfe, 1 ind. 1.º ano, 31 de Agosto (anónimo). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, cabo Girão, 1 ad., 7 de Fevereiro (V. Valadares). Existe fotografia.

2016 - **Madeira**, cabo Girão, 1 imat., 12 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, cabo Girão, 1 ad., 25 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, cabo Girão, 3 inds. (2 ads. e 1 juv.), 22 de Junho (F. Silva, K. Jager). Existe fotografia. (Um dos adultos não foi contabilizado já que é provável que seja o adulto do registo anterior.)



Ógea (Eurasian Hobby), entre as Selvagens e a Madeira, 18 Maio 2019 (© Filipe Silva)

2018 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 juv., 3 de Julho (T. Guerreiro). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 juv., 27 de Julho (anónimo). Existe fotografia. (É possível que esta ave seja a mesma do registo anterior, no entanto, os pormenores da plumagem sugerem o contrário e foram, portanto, contabilizados separadamente.)

2019 - **Madeira**, cabo Girão, 2 inds., 30 de Julho (anónimo). Existem fotografias.

**Comentário:** *a espécie tem sido observada com maior regularidade na Madeira, havendo indícios de que está a criar na região, sendo necessária uma reavaliação do estatuto da espécie no arquipélago. Mesmo que esteja a decorrer um processo de colonização, tal é recente porque, até este relatório, só havia um registo homologado e Clarke (2006) só refere dois registos na região.*

#### **Picanço-barreteiro** (Woodchat Shrike)

*Lanius senator* (2/2, 3/3)

(Europa Central e Meridional)

2008 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 14 de Março (anónimo). Existe fotografia.

2009 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ad., 15 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 macho 2.º ano, 22 de Março (anónimo). Existe fotografia.

#### **Papa-figos** (Eurasian Golden Oriole)

*Oriolus oriolus* (1/1, 1/1)

(Europa, Norte de África e Ásia Ocidental)

2014 - **Porto Santo**, pico de Ana Ferreira, 1 macho ad., 26 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Porto Santo**, Campo de Cima, 1 macho ad., 16 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *ambas as observações dizem provavelmente respeito ao mesmo indivíduo; este é apenas o segundo registo homologado para a região e o primeiro para Porto Santo. Clarke (2006) indica que a espécie é excepcionalmente rara na região, mas tal pode ser devido ao reduzido número de observadores presentes na Madeira durante a passagem primaveril.*

#### **Calhandrinha** (Greater Short-toed Lark)

*Calandrella brachydactyla* (3/3, 1/1)

(Paleártico)

2019 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 9 de Abril (F. Silva). Existem fotografias.

#### **Andorinha-das-barreiras** (Sand Martin)

*Riparia riparia* (3/5, 4/17)

(Eurásia e América do Norte)

2008 - **Madeira**, Fanal, 5 inds., 27 de Abril (T. Valkenburg, G. Silva, M. Suarez).

2008 - **Madeira**, Canha, 1 ind., 29 de Abril (J. Nunes, D. Sousa, T. Valkenburg). Existe fotografia.

2008 - **Madeira**, Machico, 10 inds., 30 de Abril (J. Nunes, D. Sousa, T. Valkenburg).

2008 - **Madeira**, Achadas da Cruz, 1 ind., 2 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

#### **Andorinha-dáurica** (Red-rumped Swallow)

*Cecropis daurica* (7/13, 2/2)

(Paleártico e região Afrotropical)

2008 - **Madeira**, Machico, 1 ind., 28 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2009 - **Madeira**, Machico, 1 ind., 28 de Março (anónimo). Existe fotografia.

#### **Felosa-assobiadeira** (Wood Warbler)

*Phylloscopus sibilatrix* (1/1, 1/1)

(Eurásia Central e Setentrional)

2017 - **Selvagens**, Selvagem Grande, 1 ind. 1.º inv., 4 de Outubro (R. Tipper, F. Moniz).

**Comentário:** *o primeiro registo homologado para a região foi realizado também nas Selvagens (Rafael Matias in Jara et al. 2008) quase uma década antes da observação agora publicada, mas ao contrário deste, foi uma ave observada durante a migração primaveril.*



**Felosa-listada****(Yellow-browed Warbler)**

*Phylloscopus inornatus* (7/9, 2/2)

(Norte e Leste da Sibéria, Ásia Central)

2018/2019 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind., 23 de Novembro a 26 de Março (F. Silva). Existe fotografia.

2018/2019 - **Madeira**, Funchal, caminho do Palheiro, 1 ind., 30 de Dezembro a 2 de Janeiro (anónimo). Existe fotografia.

**Rouxinol-dos-caniços****(Eurasian Reed Warbler)**

*Acrocephalus scirpaceus* (0/0, 2/2)

(Europa e Médio Oriente)

2011 - **Madeira**, Machico, 1 ad., 26 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

2017 - **Madeira**, ao largo da Madeira, 1 ind., 8 de Outubro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** muito escassa nesta região, esta espécie passa certamente despercebida durante a passagem migratória; para além dos registos agora publicados, Clarke (2006) refere dois outros registos realizados no século XXI.

**Toutinegra-dos-valados****(Sardinian Warbler)**

*Sylvia melanocephala* (0/0, 1/1)

(Europa, Norte de África e ilhas Canárias)

2018 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 macho, 27 de Novembro a 10 de Dezembro (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** é possível que esta ave tenha como origem as Canárias, local onde a espécie é residente (Clarke 2006). As populações insulares são sedentárias, enquanto as continentais são parcialmente migratórias, sendo provável que as do limite norte da sua zona de distribuição o sejam totalmente (Aymí et al. 2020).



Toutinegra-dos-valados (Sardinian Warbler), Ponta do Pargo, 27 Novembro 2018 (© Filipe Silva)

**Melro-de-colar****(Ring Ouzel)**

*Turdus torquatus* (1/1, 1/1)

(Paleártico Ocidental)

2012 - **Madeira**, Fanal, 1 ind. (prov. fêmea), 12 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** a espécie é completamente migratória (Collar et al. 2020) e uma importante zona de invernada está localizada no Norte de África, mas também em determinadas zonas da Península Ibérica e recentemente começou a ser registada anualmente em Fuerteventura (Clarke 2006), sugerindo que, como várias outras espécies migratórias, o número de registos conhecidos na região seja apenas uma fracção do total.

**Solitário****(Rufous-tailed Scrub Robin)**

*Cercotrichas galactotes* (0/0, 1/1)

(Norte de África, Península Ibérica, Península Balcânica, Médio Oriente até ao Paquistão)

2013 - **Desertas**, Deserta Grande, 1 ind., 3 de Maio (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** Clarke (2006) indica que existem menos de 5 registos nesta espécie na região, sendo este o primeiro a ser avaliado pelo CPR; como as restantes migradoras transarianas, esta espécie é susceptível de ser desviada da sua rota migratória por tempestades de areia, conhecidas como calima.

**Taralhão-cinzent**  
(Spotted Flycatcher)

*Muscicapa striata* (2/2, 1/1)

(Paleártico)

2018 - **Porto Santo**, vale do Pico Branco, 1 juv., 4 de Setembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.

**Comentário:** *esta espécie é provavelmente mais frequente do que os três registos conhecidos indicam, outros registos são mencionados na literatura (Clarke 2006), mas nunca foram submetidos ao CPR.*



Taralhão-cinzent (Spotted Flycatcher), vale do Pico Branco, 4 Setembro 2018 (© Manuel Ribeiro)

**Papa-moscas**  
(European Pied Flycatcher)

*Ficedula hypoleuca* (4/36, 3/3)

(Eurásia)

2017 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind. 1.º ano, 16 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

2017 - **Madeira**, ponta de São Lourenço, 1 ind., 10 a 12 de Outubro (F. Silva). Existe fotografia.

2018 - **Porto Santo**, Cabeço da Ponta, 1 imat., 5 de Setembro (M. Ribeiro). Existem fotografias.



Papa-moscas (European Pied Flycatcher), ponta de São Lourenço, 10 Outubro 2017 (© Filipe Silva)

**Rabirruivo**  
(Black Redstart)

*Phoenicurus ochruros* (3/3, 1/1)

(Eurásia e Norte de África)

2017 - **Madeira**, São Vicente, 1 ind., 21 a 25 de Novembro (F. Silva). Existe fotografia.

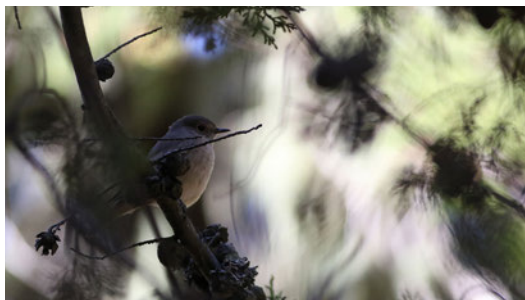
**Rabirruivo-de-testa-branca**  
(Common Redstart)

*Phoenicurus phoenicurus* (0/0, 1/1)

(Paleártico)

2019 - **Madeira**, Chão da Lagoa, 1 fêmea, 18 de Setembro (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** *embora seja o primeiro registo homologado para a região, é provável que a espécie seja regular sempre que ocorram condições meteorológicas favoráveis (Clarke 2006).*



Rabirruivo-de-testa-branca (Common Redstart) Chão da Lagoa, 18 Setembro 2019 (© Filipe Silva)

### Melro-azul (Blue Rock Thrush)

*Monticola solitarius* (0/0, 1/1)

(Norte de África, Sul da Europa, Norte da Turquia, Cáucaso)

2012 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 fêmea, 10 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *existe um registo anterior mencionado na literatura (Clarke 2006), mas é considerado duvidoso. Algumas populações são migratórias, mas mesmo as populações sedentárias fazem movimentos dispersivos.*

### Cartaxo-nortenho (Whinchat)

*Saxicola rubetra* (0/0, 2/2)

(Eurásia Central e Setentrional)

2008 - **Madeira**, Fanal, 1 fêmea, 27 de Abril a 3 de Maio (T. Valkenburg). Existe fotografia.

2018 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 16 de Setembro (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *sendo os primeiros registos publicados para a região, são referidas mais observações em Clarke (2006), como as restantes migradoras subsarianas, a ocorrência desta espécie é fortemente influenciada pelos ventos nas passagens migratórias.*

### Chasco-do-deserto (Desert Wheatear)

*Oenanthe deserti* (0/0, 1/1)

(Norte de África, Médio Oriente e Ásia Central)

2019 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 macho, 18 a 20 de Março (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *o primeiro registo homologado para a região e apenas o terceiro para Portugal, porém, é referida em Clarke (2006) a existência de mais observações, tanto na ilha da Madeira como em Porto Santo.*

### Alvéola-amarela (Yellow Wagtail)

*Motacilla flava* (8/81, 3/3)

(Eurásia, Norte de África e extremo Norte do Alasca)

2011 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 macho ad. da subespécie *M. f. flavissima*, 17 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2014 - **Madeira**, Ribeira de Machico, 1 macho ad. da subespécie *M. f. flava*, 11 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

2019 - **Madeira**, Caniçal, 1 ind., 12 de Setembro (F. Silva). Existe fotografia.

### Petinha-das-árvores (Tree Pipit)

*Anthus trivialis* (3/19, 1/1)

(Europa e Ásia Central)

2011 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 14 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *em 2008 houve um influxo de várias espécies de migradoras transarianas incluindo a petinha-das-árvores e os vários registos feitos nessa altura (J. Nunes et al. e T. Valkenburg et al. in Jara et al. 2009-10 e T. Valkenburg et al. in Tipper et al. 2019) foram condensados, resultando em três registos envolvendo um mínimo de 19 indivíduos.*

### Tentilhão-montês (Brambling)

*Fringilla montifringilla* (0/0, 1/1)

(Nordeste da Europa e Sibéria)

2004 - **Madeira**, Bica da Cana, 1 macho, 16 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** *invernante irruptivo, em que alguns anos surge em grandes números em Portugal Continental e noutros quase não é registado; a migração decorre principalmente de dia com os bandos a pararem sempre que encontram fontes de alimentação (Clement et al. 2020), mas dado que no eixo principal de migração não tem que fazer travessias marítimas e como tendencialmente migra em bando, e de dia, é menos susceptível de perder-se do que espécies que migram de noite e sozinhas; por outro lado a Madeira tem uma grande zona florestada onde uma ave deste género pode passar o Inverno sem ser detectada.*

**Escrevedeira-das-neves****(Snow Bunting)***Plectrophenax nivalis* (1/2, 2/9)

(Holártico em latitudes boreais)

2013 - **Madeira**, pico do Areeiro, 7 inds., 12 de Março (anónimo). Existem fotografias.2017 - **Madeira**, pico do Areeiro, 2 inds. (1 fêmea de 2.º ano), 3 de Março a 3 de Abril (F. Silva). Existe fotografia.

**Comentário:** provavelmente ocasional, com as três observações homologadas envolvendo múltiplos indivíduos; a espécie tem preferência por zonas montanhosas como demonstram os três registos feitos no pico do Areeiro, o terceiro mais alto da ilha, mas o mais acessível e o mais provável de ser visitado por observadores; Clarke (2006) refere outro registo, envolvendo 15 aves, essa observação foi também realizada no pico do Areeiro.



Escrevedeira-da-neves (Snow Bunting), pico do Areeiro, 3 Março 2017  
(© Filipe Silva)

**Trigueirão****(Corn Bunting)***Emberiza calandra* (0/0, 1/1)

(Europa, Norte de África, Médio Oriente e Canárias)

2011 - **Madeira**, Ponta do Pargo, 1 ind., 10 a 14 de Abril (anónimo). Existe fotografia.

**Comentário:** esta espécie cria nas Canárias sendo possível que seja essa a origem desta ave, já que a espécie é sedentária em grande parte da sua área de distribuição ou uma migradora de curta distância; em Abril as aves já estão nas suas zonas de reprodução, sendo provável que a ave já estivesse no local há algum tempo antes de ser descoberta.

**Mariquita-dos-mangais****(Yellow Warbler)***Setophaga aestiva* (1/2, 1/1)

(América do Norte e Central)

2015 - **Madeira**, Ponta do Sol, Lugar de Baixo, 1 ind., 20 a 25 de Agosto (I. Flesjå, T. Olsen *et al.*). Existe fotografia.

**Comentário:** este é o primeiro registo homologado para a ilha da Madeira, mas há um registo feito nas Selvagens em Setembro de 1993 (P. Rau *et al.* in Costa *et al.* 1997). Existem nove registos desta espécie aceites para os Açores, quase todos feitos em Outubro, mas um dos registos é também de Agosto.



Mariquita-dos-mangais (Yellow Warbler), Lugar de Baixo, 20 Agosto 2015 (© Tor Olsen)



## 2. Espécies incluídas na categoria D

## PORTUGAL CONTINENTAL

**Ganso-do-canadá**  
(Canada Goose)*Branta canadensis* (7/7, 1/1)(América do Norte, introduzido na região do Pa-  
leártico Ocidental)2014 - **Santarém**, Benavente, marinha Velha, 1 ad.,  
26 de Julho a 20 de Setembro (F. Oliveira, L. Gordi-  
nho *et al.*). Existem fotografias.2016 - **Braga**, Esposende, estuário do Cávado, 1 ind.,  
29 de Dezembro (A. Novo). Existe fotografia.**Cisne-mudo**  
(Mute Swan)*Cygnus olor* (23/38, 15/38)

(Eurásia, em latitudes temperadas)

2008 - **Lisboa**, Lisboa, Parque do Tejo, 3 ads., 20 de  
Abril (S. Tonge).2013 - **Évora**, Reguengos de Monsaraz, albufeira da  
Herdade do Esporão, 7 ads. (5 ads. a 3 de Junho), 21 de  
Janeiro a 3 de Junho (A. C. Heitor). Existe fotografia.2013 - **Évora**, Alandroal, 2 inds. (macho e fêmea),  
30 de Abril (D. Mira). Existem fotografias.2013 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ad., 26  
de Setembro a 3 de Novembro (P. Leite). Existem  
fotografias.2015 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Jacinto,  
1 ad., 24 de Fevereiro (P. Moreira, T. Nus). Existem  
fotografias.2016 - **Aveiro**, Ovar, cais da Tijosa, 1 ad., 17 de Mar-  
ço (P. Moreira). Existem fotografias.2016/2017 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da RND São Ja-  
cinto, 1 ad., 6 de Novembro a 29 de Abril (M. Petiz,  
P. Moreira, S. Patinha). Existem fotografias. (Este  
indivíduo é provavelmente o mesmo do registo feito  
em 2015 no mesmo local e como tal não foi conta-  
bilizado.)2016 - **Coimbra**, Montemor-o-Velho, paul do Tai-  
pal, 1 ad., 8 de Novembro (P. Baptista). Existem  
fotografias.2017 - **Faro**, Loulé, ETAR de Vilamoura, 1 ad., 4 de  
Abril (G. Elias). Existem fotografias.2018 - **Évora**, Montemor-o-Novo, 1 ind., 20 de Ja-  
neiro (M. Pinto, V. Pirata). Existem fotografias.2018 - **Beja**, Mértola, S. João dos Caldeireiros, Vas-  
co Rodrigues, 1 fêmea, 29 de Março (G. Tapp, J.  
Tapp). Existem fotografias.2018 - **Setúbal**, Moita, Sítio das Marinhas, 1 ind.  
1.º ano, 8 de Outubro (P. Roncon). Existem foto-  
grafias.2019 - **Évora**, Mourão, Granja, 1 macho, 13 de Ja-  
neiro (T. Batista). Existem fotografias.2019 - **Beja**, Mértola, São João dos Caldeireiros, 15  
inds. (10 inds. a 15 de Abril), 25 de Fevereiro a 15  
de Abril (G. Elias *et al.*). Existem fotografias.2019 - **Évora**, Arraiolos, Vimieiro, 1 ind., 1 de Mar-  
ço (F. Galvão). Existe fotografia.2019 - **Coimbra**, Figueira de Foz, Vila Verde, es-  
tuário do rio Mondego, 1 ind., 1 de Setembro (M.  
Monteiro, C. Ferreira). Existem fotografias.

**Comentário:** o estatuto desta espécie continua uma  
incógnita, sendo certo que a maioria das observações  
se referem a fugas de cativo; no entanto, há fortes  
indícios de que a espécie está a reproduzir-se pontual-  
mente em estado feral, como atesta o registo de São  
João dos Caldeireiros. A espécie está em expansão  
em Espanha com pequenos núcleos ao longo da costa  
atlântica e com outros no interior da península, e é,  
portanto, possível que algumas das aves observadas  
em Portugal sejam originárias da população espan-  
hola. Embora o número de registos se mantenha  
mais ou menos constante nas duas últimas décadas,  
recentemente o número de aves envolvidas nos regis-  
tos aumentou.

**Pato-casarca-comum****(Ruddy Shelduck)**

*Tadorna ferruginea* (39/61, 14/34)

(Ásia Central e Ocidental, Sudeste da Europa e Noroeste de África)

2013/2014 - **Braga**, Esposende, charca na mata de folhosas a sul do estuário do Cávado, 1 fêmea, 14 de Fevereiro (2013) a 15 de Fevereiro (2014) (J. Silva, B. Viana, D. Paulino). Existem fotografias.

2013 - **Évora**, Évora, albufeira de Vale de Moura, 2 ads., 13 de Abril (J. Safara). Existem fotografias.

2013 - **Faro**, Lagoa, 2 inds. (macho e fêmea), 10 a 13 de Junho (J. T. Tavares). Existem fotografias.

2013 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 2 ads., 28 de Julho a 17 de Agosto (F. Bragança, G. Réthoré). Existem fotografias.

2013/2014 - **Évora**, Évora, albufeira de Vale de Moura, 12 inds. (4 machos, 8 fêmeas), 3 a 14 de Dezembro, 2 inds. até 5 de Fevereiro (J. Safara, A. Marques). Existem fotografias. (Para evitar erros por excesso, só foram contabilizados 10 indivíduos, já que os outros dois serão os indivíduos observados em Abril.)

2014 - **Évora**, Évora, albufeira de Vale de Moura, 9 inds. (1 macho, 7 fêmeas e 1 juv.), 30 de Junho (J. Safara). Existem fotografias. (Para evitar erros por excesso, só foram contabilizados 7 indivíduos, já que os outros dois serão os indivíduos observados em Abril de 2013.)

2015 - **Braga**, Esposende, 1 fêmea, 10 de Maio (A. Novo, J. Novo).

2015/2016 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca, 1 ind., 30 de Janeiro (M. Gomes, P. Ramos, F. Sandra).

2015 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 27 de Agosto (P. Cardia).

2015 - **Coimbra**, Figueira da Foz, ilha da Morraccira, 1 ind. (fêmea ou juv.), 26 de Setembro (P. Ferreira).

2016 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca, 1 ind., 29 de Agosto a 15 de Outubro (N. Pereira). Existem fotografias.

2018 - **Évora**, Arraiolos, Balanqueira, 3 inds. (2 dos quais machos), 5 de Abril (J. Safara). Existem fotografias.

2019 - **Évora**, Mourão, charca a norte da N256-1, 1 fêmea, 11 a 26 de Janeiro (A. Leal, J. Leal). Existem fotografias.

2019 - **Évora**, Viana do Alentejo, albufeira de São Brissos, 1 macho ad., 4 a 7 de Maio (J. Safara, M. Shields, S. Shields). Existe fotografia.

**Marreca-caneleira****Fulvous Whistling Duck**

*Dendrocygna bicolor* (0/0, 3/3)

(África Subsariana, Américas e Sudoeste Asiático)

2013 - **Leiria**, Óbidos, Amoreira, poça da Amoreira, 1 ad., 7 de Agosto (P. Ramalho). Existem fotografias.

2015 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 ind., 1 de Outubro a 11 de Outubro (M. Wilton-Jones, M. Ullman, D. Melchert, J. Fagefors). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Aveiro, pateira da Taboeira, 1 ind., 4 a 14 de Maio (C. André, J. Gravato *et al.*). Existem fotografias.

2018 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 ind., 1 de Setembro a 22 de Outubro (M. Silveira, J. Santo *et al.*). Existem fotografias.

**Comentário:** *embora esta espécie seja frequente em cativeiro, ela tem uma distribuição muito extensa, e a população africana é migratória tendo pequenos bandos sido registados tão a norte como Marrocos, devido a isso incluiu-se na categoria D para permitir uma futura reavaliação dos registos. Os dois registos feitos em 2018 em Aveiro envolvem provavelmente a mesma ave, portanto, só foi contabilizado um deles.*

**Flamingo-pequeno****(Lesser Flamingo)**

*Phoeniconaias minor* (10/13, 1/1)

(África Subsariana)

2013 - **Faro**, Castro Marim, Cerro do Bufo, 1 ad., 7 de Setembro a 7 de Outubro (R. Tipper, P. Dedicat, F. Moniz *et al.*). Existe fotografia.

**Íbis-sagrado****(African Sacred Ibis)***Threskiornis aethiopicus* (4/6, 6/10)

(África Subsariana, com populações naturalizadas em França e Itália)

2008 - **Setúbal**, Alcochete, paul da Barroca, 1 ad., 2 de Agosto (M. Gottschling, H. Lauruschkus). Existem fotografias.2010 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 5 inds. 1.º ano, 15 de Dezembro (G. Réthoré, M. Felgueiras, A. Cole). Existem fotografias.2011 - **Faro**, Lagoa, Alagoas Brancas, 1 a 6 inds. (1 deles anilhado com uma anilha de cativoiro), 28 de Janeiro a 8 de Maio (M. Temme *et al.*). Existem fotografias. (Nenhum dos indivíduos deste registo foi contabilizado já que é possível que sejam os mesmos do registo anterior.)2013 - **Faro**, Lagoa, Estômbar, 1 ind., 19 de Abril (A. Aguilera). Existem fotografias.2013 - **Aveiro**, Estarreja, Salreu, 1 ind., 30 de Maio (M. Petiz). Existem fotografias.2013 - **Faro**, Faro/Loulé, Ria Formosa, 1 ind., 17 de Agosto (P. Alvito). Existe fotografia.2013 - **Faro**, Loulé, Ludo, 1 ad., 6 de Setembro (M. Sousa, P. Reis.). Existem fotografias.**Comentário:** foi efectuada uma correcção nas contagens já que o registo publicado in Matias et al. 2018 na categoria D era de uma ave com anilha de cativoiro, logo pertencente à categoria E.**Gralha-de-capuz****(Hooded Crow)***Corvus cornix* (2/2, 2/2)

(Irlanda, Escócia, Europa Meridional e Oriental, para leste até ao vale do rio Ienissei)

2013 - **Porto**, Vila do Conde, Azurara, 1 ind., 12 de Outubro (I. Oliveira, J. Moreira). Existem fotografias.2016 - **Lisboa**, Sintra, Casal de Pianos, 1 ind., 9 de Julho (A. Gonçalves).2019 - **Setúbal**, Sesimbra, cabo Espichel, 1 ad., 19 de Julho a 16 de Agosto (P. Roncon). Existem fotografias.**Comentário:** a ave de Vila do Conde não foi contabilizada porque se considerou ser a mesma de um registo anteriormente publicado (S. Moreira et al. in Muchaxo et al. 2011, C. Carneiro in Matias et al. 2012). A ave observada em 2016 em Sintra foi depois observada na Granja do Marquês entre 23 de Agosto de 2016 e 4 de Fevereiro de 2017 (G. Elias in litt).

---

**ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA**

---

**Cisne-mudo****(Mute Swan)***Cygnus olor* (1/1, 1/1)

(Eurásia, em latitudes temperadas)

2013 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 1 ad., 26 a 30 de Dezembro (A. Ferreira, P. Serrano). Existem fotografias.**Pato-casarca-comum****(Ruddy Shelduck)***Tadorna ferruginea* (0/0, 5/8)

(Ásia Central e Ocidental, Sudeste da Europa e Noroeste de África)

2013 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 2 inds., 3 de Abril (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Porto Santo**, açude do Sítio do Tanque, 3 inds., 1 de Março (anónimo). Existe fotografia.2014 - **Madeira**, Machico, Ribeira de Machico, 1 macho ad., 11 de Julho a 3 de Agosto (P. Nicolau). Existem fotografias.2015/2017 - **Madeira**, Machico, Ribeira de Machico, 1 ind., 2 de Janeiro a 13 de Maio (N. Estner).

2015 - **Madeira**, ao largo do Funchal, 1 ind., 12 de Setembro (J. Castelló-Carretero). Existem fotografias.

**Comentário:** como sempre, com os anatídeos, existe

o risco de estas aves serem provenientes de fugas de cativeiro, mas esta espécie tem populações nas Canárias e em Marrocos, sendo, portanto, possível que seja essa a origem das mesmas.

### 3. Registos incluídos na categoria E

#### PORTUGAL CONTINENTAL

**Ganso-marisco *Branta leucopsis***, 2018 - **Braga**, Esposende, Fão, junto à ponte, 1 ind., 4 de Dezembro (*a ave foi inicialmente detectada na Póvoa de Varzim tendo depois aparecido no Cávado; tinha as primárias de uma das asas cortadas como é prática comum fazer em aves de cativeiro para as impedir de voar*). / **Ganso-pequeno-de-testa-branca *Anser erythropus***, 2015 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, RNLE Douro, 1 ind., 30 de Setembro (*presume-se que é o mesmo juvenil observado semanas antes em Aveiro; juvenis e adultos desta espécie já foram registados anteriormente em Portugal, incluindo duas aves adultas que permaneceram anos na barragem dos Patudos em Alpiarça*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2013 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, arrozais da Giganta, 2 ads., 14 de Janeiro a 2 de Fevereiro (*estas aves eram possivelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, tendo aparecido na zona durante alguns Invernos; uma das aves estava marcada com anilha de cativeiro*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2013 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, Giganta, 2 inds. (macho e fêmea), 20 de Novembro (*estas aves eram possivelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, tendo aparecido na zona durante alguns Invernos; uma das aves estava marcada com anilha de cativeiro*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2013/2014 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind., 24 de Novembro a 29 de Março (*esta ave é provavelmente uma das duas presumivelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, que apareceram na zona durante alguns Invernos*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2014/2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ind., 18 de Outubro a 17 de Janeiro (*esta ave é provavelmente uma das duas presumivelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, que apareceram na zona durante*

*alguns Invernos*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2015 - **Lisboa**, Vila Franca de Xira, lezíria grande, 1 ad., 22 de Outubro a 30 de Novembro (*esta ave é provavelmente uma das duas presumivelmente originárias do campo de tiro de Alcochete, que apareceram na zona durante alguns Invernos*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2017/2019 - **Porto**, Póvoa de Varzim, parque, 2 ads., 10 de Março a 23 de Dezembro (*aves de cativeiro, no parque da cidade*). / **Cisne-mudo *Cygnus olor***, 2019 - **Aveiro**, Ovar, barrinha de Esmoriz, 1 imat. com anilha de cativeiro, 27 de Outubro (*esta ave tinha uma anilha das usadas por criadores de aves, razão pela qual a sua origem não oferece dúvidas*). / **Pato-casarca-comum *Tadorna ferruginea***, 2012 - **Aveiro**, Ílhavo, 1 ind., 6 de Outubro (*uma ave mansa que tem sido observada na zona há alguns anos*). / **Pato-casarca-comum *Tadorna ferruginea***, 2014 - **Porto**, Porto, marina do Freixo, 1 ind., 18 a 24 de Outubro (*pelo comportamento da ave e localização, foi considerado que a probabilidade de se tratar de uma fuga é elevada*). / **Pato-casarca-comum *Tadorna ferruginea***, 2015/2020 - **Aveiro**, Ílhavo, Costa Nova do Prado, 1 ind., 20 de Agosto (2015) a 15 de Agosto (2020) (*uma ave mansa que tem sido observada na zona há alguns anos*). / **Pato-casarca-comum *Tadorna ferruginea***, 2015 - **Setúbal**, Setúbal, Parque do Bonfim, 2 inds., 19 a 26 de Dezembro (*aves de cativeiro, num parque urbano*). / **Pato-carolino *Aix sponsa***, 2004/2005 - **Braga**, Esposende, 1 ind. 1.º inv., 30 de Dezembro a 2 de Janeiro (*esta espécie é muito frequente em cativeiro, sendo frequentes as fugas*). / **Pato-carolino *Aix sponsa***, 2010 - **Braga**, Vieira do Minho, 1 fêmea ad., 6 de Abril (*esta espécie é muito frequente em cativeiro, sendo frequentes as fugas*). / **Pato-carolino *Aix sponsa***, 2013 - **Setúbal**,



Santiago de Cacém, lagoa de Santo André, ETAR, 1 ind., 11 de Outubro (*esta espécie é muito frequente em cativeiro, sendo frequentes as fugas*). / **Pato-mandarim** *Aix galericulata*, 2011 - **Porto**, Porto, foz da ribeira da Granja, 1 macho ad., 5 de Fevereiro. (*esta espécie é muito frequente em cativeiro, sendo frequentes as fugas*). / **Pardilheira** *Marmaronetta angustirostris*, 2016 - **Faro**, Olhão, Quinta de Marim, 1 ad., 10 de Maio (*a ave tinha uma anilha colocada no*

*âmbito do projecto de reintrodução espanhol*). / **Galeirão-de-crista** *Fulica cristata*, 2013 - **Évora**, Évora, Courelas da Toura, 1 ind., 15 de Junho (*a ave tinha um colar branco colocado no âmbito do projecto de reintrodução espanhol*). / **Galeirão-de-crista** *Fulica cristata*, 2014 - **Coimbra**, Mira, barrinha de Mira, 1 ind., 28 de Julho a 5 de Agosto (*a ave tinha um colar branco colocado no âmbito do projecto de reintrodução espanhol*).

---

## ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

---

**Pato-casarca-comum** *Tadorna ferruginea* 2016/2017 - **São Miguel**, Fajã de Cima, 2 inds., 27 de Novembro de 2016 a 26 de Dezembro de 2017 (*estas aves são certamente fugas de um dos parques onde são mantidas em regime de voo livre*).

## LISTA DE REGISTOS NÃO ACEITES

---

### PORTUGAL CONTINENTAL

---

**Pato-canela** *Spatula cyanoptera*, 2016 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 macho em muda, 28 de Novembro (*na descrição apresentada é dada a indicação de que as pernas eram escuras, provavelmente pretas, o que exclui a espécie proposta*). / **Pato-rabo-alçado-americano** *Oxyura jamaicensis*, 2002 - **Setúbal**, Santiago de Cacém, lagoa de Santo André, 1 macho ad., 2 de Novembro (*a descrição submetida é insuficiente para garantir a identificação*). / **Narceja-real** *Gallinago media*, 2015 - **Faro**, Loulé, lagoa de São Lourenço, 1 ad., 11 de Fevereiro (*a documentação apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança*). / **Narceja-de-wilson** *Gallinago delicata*, 2016 - **Faro**, Silves, lagoa dos Salgados, 1 ind., 10 de Outubro (*só foi enviada uma foto que não é conclusiva*). / **Gaivota-das-pradarias** *Leucophaeus pipixcan*, 2015 - **Faro**, Portimão, ria de Alvor, 1 ad., 30 de Outubro (*as fotos mostram uma gaivota-de-cabeça-preta Ichthyophaga melanocephalus de 2.º inv.*). / **Gaivota-prateada** *Larus argentatus*, 2009 - **Coimbra**, Figueira da Foz, porto, 1 ad., 31 de Janeiro (*as fotos apresentadas não permitem excluir*

*gaivota-prateada-americana Larus smithsonianus*). / **Gaivota-prateada-americana** *Larus smithsonianus*, 2016 - **Faro**, Lagoa, Docapesca, 1 ind. 4.º inv., 7 de Dezembro (*esta ave permaneceu muito tempo no local, tendo sido recolhido matéria para fazer um teste de ADN que demonstrou que era uma gaivota-de-patas-amarelas Larus michahellis imatura*). / **Gaivota-de-patas-amarelas-macaronésica** *Larus michahellis atlantis*, 2011 - **Aveiro**, Espinho, praia de Espinho, 1 ind. 3.º ano, 1 de Agosto (*a documentação apresentada não permite garantir a identificação com total segurança*). / **Gaivota-de-patas-amarelas-macaronésica** *Larus michahellis atlantis*, 2012 - **Leiria**, Peniche, molhe Leste, 1 ind. 3.º ano, 6 de Novembro (*a documentação apresentada não permite garantir a identificação com total segurança*). / **Gaivota-de-patas-amarelas-macaronésica** *Larus michahellis atlantis*, 2015 - **Porto**, Matosinhos, praia de Matosinhos, 1 subadulto, 24 de Março (*a documentação apresentada não permite garantir a identificação com total segurança*). / **Gaivota-d'asa-escura-do-báltico** *Larus fuscus fuscus*, 2016 - **Porto**, Matosinhos,

praia de Matosinhos, 1 subadulto, 28 de Novembro (*não foi possível excluir outros táxones do complexo Larus fuscus*). / **Gaivina-rosada** *Sterna dougallii*, 2015 - **Setúbal**, Santiago de Cacém, lagoa de Santo André, 1 ind., 14 a 15 de Setembro (*as fotos apresentadas mostram uma gaivina-comum Sterna hirundo*). / **Egretta garzetta x Egretta gularis**, 2008 - **Faro**, Tavira, praia das Quatro Águas, 1 ind., 14 de Março (*impossível excluir uma garça-branca-pequena Egretta garzetta de forma escura*). / **Egretta sp.**, 2013 - **Faro**, Lagos, praia da Luz, 1 ind., 13 de Novembro (*possível híbrido Egretta garzetta x Egretta gularis ou mesmo uma garça-branca-pequena Egretta garzetta de forma escura*). / **Egretta sp.**, 2016 - **Faro**, Olhão, 1 ind., 5 de Agosto (*possível híbrido Egretta garzetta x Egretta gularis ou mesmo uma garça-branca-pequena Egretta garzetta de forma escura*). / **Marabu** *Leptoptilos crumeniferus*, 2018 - **Portalegre**, Castelo de Vide, albufeira de Póvoa e Meadas, 5 ads., 20 de Setembro (*as fotos apresentadas mostram cegonhas-pretas Ciconia nigra*). / **Pelicano-branco** *Pelecanus onocrotalus*, 2017 - **Porto**, Vila do Conde, 1 macho, 31 de Outubro (*as fotos permitem concluir que a ave era o pelicano-crespo Pelecanus crispus publicado in Tipper et al. 2020 e colocado na categoria E*). / **Alfaneque** *Falco biarmicus*, 2007 - **Faro**, Lagos, Barão de São João, 1

juv., 9 de Outubro (*as fotos apresentadas não permitem excluir um falcão-peregrino Falco peregrinus calidus*). / **Calhandra-de-dupont** *Chersophilus duponti*, 2016 - **Faro**, Faro, Montenegro, 1 ad., 14 de Agosto. (*a descrição não exclui Galerida sp. sem crista por exemplo*). / **Chapim-azul-das-canárias** *Cyanistes teneriffae ombriosus*, 2018 - **Évora**, Mora, Brotas, 1 ind., 2 de Dezembro (*as fotos apresentadas mostram um chapim-azul Cyanistes caeruleus*). / **Felosa-listada** *Phylloscopus inornatus*, 2019 - **Faro**, Silves, São Bartolomeu de Messines, 1 ind., 5 de Fevereiro (*a descrição apresentada não permite excluir outras Phylloscopus spp.*). / **Felosa-listada** *Phylloscopus inornatus*, 2019 - **Faro**, Lagos, Mito, 1 ind., 6 de Novembro (*a documentação apresentada não permite garantir a identificação com total segurança*). / **Felosa verde** *Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus*, 2018 - **Porto**, Vila Nova de Gaia, Parque Biológico de Gaia, 1 ad., 12 de Janeiro (*a documentação enviada mostra uma felosa-listada Phylloscopus inornatus*). / **Trepa-fragas** *Tichodroma muraria*, 2009 - **Porto**, Amarante, Lugar da Carvalha, 1 ind., 22 de Maio (*a documentação apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança sendo que com várias das características descritas não é possível excluir poupa Upupa epops*).

## ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

**Gaivota-das-pradarias** *Leucophaeus pipixcan*, 2005 - **Terceira**, lagoa do Junco, 1 ind., 4 de Novembro (*a documentação apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança*). / **Gaivota-prateada-americana** *Larus smithsonianus*, 2006 - **Flores**, Santa Cruz, 1 ad., 8 de Fevereiro (*a documentação apresentada não permite excluir gaivota-prateada Larus argentatus*). / **Gaivota-prateada-americana** *Larus smithsonianus*, 2007 - **São Miguel**, praia Ribeira Grande, 1 ad., 2 de Agosto (*a documentação apresentada não permite excluir gaivota-prateada Larus argentatus*). / **Tartaranhão-cinzentos-americano** *Circus hudsonius*, 2017 - **Terceira**, Angra do Heroísmo, Ribeirinha, 1 ind., 31 de Março (*as fotos apresentadas não permitem excluir um Buteo sp.*). /

**Tordo-eremita** *Catharus guttatus*, 2010 - **Flores**, fajã do Conde, 1 ind., 12 de Outubro (*pela foto não é possível excluir uma mariquita-de-coroa-ruiva Seiurus aurocapilla*). / **Tico-tico-coroado** *Zonotrichia leucophrys*, 2009/2010 - **Santa Maria**, 1 ind. 1.º inv., 17 de Novembro a 3 de Março (*a documentação apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança*). / **Andorinha-das-árvores** *Tachycineta bicolor*, 2005 - **Flores**, ponta Lopo Vaz, 2 inds., 2 de Novembro (*a documentação apresentada foi insuficiente para aceitar este registo com total segurança*).

---

 ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA
 

---

**Gaivota-prateada** *Larus argentatus*, 2006 - **Madeira**, local exacto desconhecido, 1 ind., Março (*a foto única não é conclusiva*). / **Águia-pesqueira** *Pandion*

*haliaetus*, 2014 - **Madeira**, Machico, 1 ind., 1 de Agosto (*a documentação enviada é insuficiente para aceitar o registo com total segurança*).

---

 ERRATA
 

---

**1.** Corrige-se o local de um registo de cisne-bravo *Cygnus cygnus* publicado in Tipper *et al.* 2020, o local da observação inicial é a albufeira de Pias.

**2.** Corrige-se um erro na legenda do gráfico da felosa-aquática *Acrocephalus paludicola* in Tipper *et al.* 2020, em que a legenda publicada está invertida.

## AGRADECIMENTOS

Agradecemos vivamente a todos os fotógrafos que cederam amável e graciosa-mente as suas fotografias para ilustrar este relatório. Agradecemos toda a coloboração 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>.

Aymí, R. & Gargallo, G. (2020). Sardinian Warbler (*Sylvia melanocephala*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.sarwar1.01>

Baltz, M. E. & Latta, S. C. (2020). Cape May Warbler (*Setophaga tigrina*), 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.camwar.01>

Brown, R. G. B. (1979). Seabirds of the Senegal upwelling and adjacent waters. *Ibis* 121:283–292.

Burger, J. & Gochfeld, M. (2020). Franklin's Gull (*Leucophaeus pipixcan*), version 1.0. in Poole, A. F. (ed), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.fragul.01>

Carboneras, C. & Kirwan, G. M. (2020a). Whooper Swan (*Cygnus cygnus*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.whoswa.01>

- Carboneras, C. & Kirwan, G. M. (2020b). Garganey (*Spatula querquedula*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gargan.01>
- Carboneras, C. & Kirwan, G. M. (2020c). Common Scoter (*Melanitta nigra*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blksco1.01>
- Catry, P., H. Costa, G. Elias & R. Matias (2010). Aves de Portugal. Ornitologia do território continental. Assírio & Alvim, Lisboa.
- Clarke, T. (2006). *Birds of the Atlantic Islands*. Christopher Helm. London.
- Clement, P. & Arkhipov, V. (2020). Brambling (*Fringilla montifringilla*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.brambl.01>
- Clement, P. (2020). Wood Warbler (*Phylloscopus sibilatrix*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.woowar.01>
- Collar, N. & Christie, D. A. (2020). Ring Ouzel (*Turdus torquatus*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rinouz1.01>
- Confer, J. L., Hartman, P. & Roth, A. (2020). Golden-winged Warbler (*Vermivora chrysoptera*), version 1.0. in Poole, A. F. (ed), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gowwar.01>
- Copete, J.L. (2020). Black-headed Bunting (*Emberiza melanocephala*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blhbun1.01>
- Costa, H. & o Comité Português de Raridades da SPEA (1997). Aves de ocorrência rara ou accidental 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 accidental 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 accidental 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 (1990). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1988. *Ardeola* 37 (1): 107-125.
- De Juana, E. & el Comité Ibérico de Rarezas de la SEO (1991). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1989. *Ardeola* 38 (1): 149-166.
- De Juana, E. & el Comité Ibérico de Rarezas de la SEO (1993). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1991. *Ardeola* 40 (2): 177-192.
- 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 (1995). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1991. *Ardeola* 42 (1): 97-113.
- 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.
- De Juana, E. & el Comité de Rarezas de la SEO (1996). Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1995. *Ardeola* 44 (1): 119-141.
- del Hoyo, J., Collar, N. & Kirwan, G. M. (2020). Red-tailed Shrike (*Lanius phoenicuroides*), version 1.0 in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.rutshr2.01>
- Diamond, A. W. & Schreiber, E. A. (2020). Magnificent Frigatebird (*Fregata magnificens*), version 1.0. in Poole A. F. & Gill, F. B. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.magfri.01>
- Dies, J. I., Lorenzo, J. A., Gutiérrez, R., García, E., Gorospe, G., Martí-Aledo, J., Gutiérrez, P., Vidal C., Sales, S. & López-Velasco, D. (2009). Observaciones de aves raras en España, 2007. *Ardeola*, 56 (2): 309-344.
- Dyrce, A. (2020). Blyth's Reed Warbler (*Acrocephalus dumetorum*), version 1.0 in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blrwar1.01>
- Elias, G., Costa, H., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2004). Aves de ocorrência rara ou acidental 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 acidental 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 acidental 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.
- Gamble, L. R. & Bergin, T. M. (2020). Western Kingbird (*Tyrannus verticalis*), version 1.0. in Poole, A. F. (ed), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.weskin.01>
- Gill, F., Donsker, D. & Rasmussen, P. (eds) (2020). *IOC world bird list (v10.1)*. doi: 10.14344/IOC.ML.10.1.
- Heath, S. R., Dunn, E. H. & Agro, D. J. (2020). Black Tern (*Chlidonias niger*), 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.blkter.01>
- Jara, J., Costa, H., Elias, G., Matias, R., Moore, C. C. & Tomé, R. (2007). Aves de ocorrência rara ou acidental 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 acidental 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 acidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2008 e 2009. *Anuário Ornitológico* 7: 3-71.

- Kemp, A.C. & Marks, J. S. (2020). Lanner Falcon (*Falco biarmicus*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.lanf1.01>
- Lewington, I., Alstrom, P., Colston, P. (1991). *A field guide to the rare birds of Britain and Europe*. HarperCollins. London.
- Martí, R & Del Moral, J. C. (eds) (2003). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- 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 acidental 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. & Kirwan, G. M. (2020). Lesser Spotted Eagle (*Clanga pomarina*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.leseag1.01>
- Moskoff, W. & Montgomerie, R. (2020a). Baird's Sandpiper (*Calidris bairdii*), version 1.0. in Poole A. F. & Gill, F. B. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bair-san.01>
- Moskoff, W. & Robinson, S. K. (2020b). Philadelphia Vireo (*Vireo philadelphicus*), version 1.0. in Poole, A. F. (ed), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.phivir.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.
- Pearce, J., Mallory, M. L. & Metz, K. (2020). Common Merganser (*Mergus merganser*), 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.commer.01>
- Petit, L. J. (2020). Prothonotary Warbler (*Protonotaria citrea*), version 1.0. in Poole A. F. & Gill, F. B. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.prowar.01>
- Pitocchelli, J., Jones, J., Jones, D. & Bouchie, J. (2020). Connecticut Warbler (*Oporornis agilis*), version 1.0. in Poole, A. F. (ed), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.conwar.01>
- Robbins, Chandler S. (1964). Predictions of future Nearctic landbird vagrants to Europe. *British Birds* 73: 448-57.
- Svensson, L. (2020). Booted Warbler (*Iduna caligata*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.boowar1.01>

- 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 accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2013 e 2014. *Anuário Ornitológico* 11: 3-55.
- Tipper, R., Alfrey, P., Alves, P., Crochet, P.-A., Cardoso, H., Leitão, A. H., Ramalho, P., Robb, M., Tavares, J.T. & Valkenburg, T. (2020). Aves de ocorrência rara ou accidental em Portugal. Relatório do Comité Português de Raridades referente aos anos de 2015, 2016 e 2017. *Anuário Ornitológico* 12: 3-72.
- Van Gils, Wiersma, J., P. & Kirwan, G. M. (2020). Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.tersan.01>
- Warkentin, I. G., Sodhi, N. S., Espie, R. H. M., Poole, A. F., Oliphant, L. W. & James, P. C. (2020). Merlin (*Falco columbarius*), 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.merlin.01>
- Woodin, M. C. & Michot, T. C. (2020). Redhead (*Aythya americana*), version 1.0. in Poole A. F. & Gill, F. B. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.redhea.01>
- Yosef, R. & ISWG International Shrike Working Group (2020). Lesser Gray Shrike (*Lanius minor*), version 1.0. in del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A., & de Juana, E. (eds), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.legshr2.01>

# ANUÁRIO ORNITOLÓGICO

Volume 13 | 2021

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).

