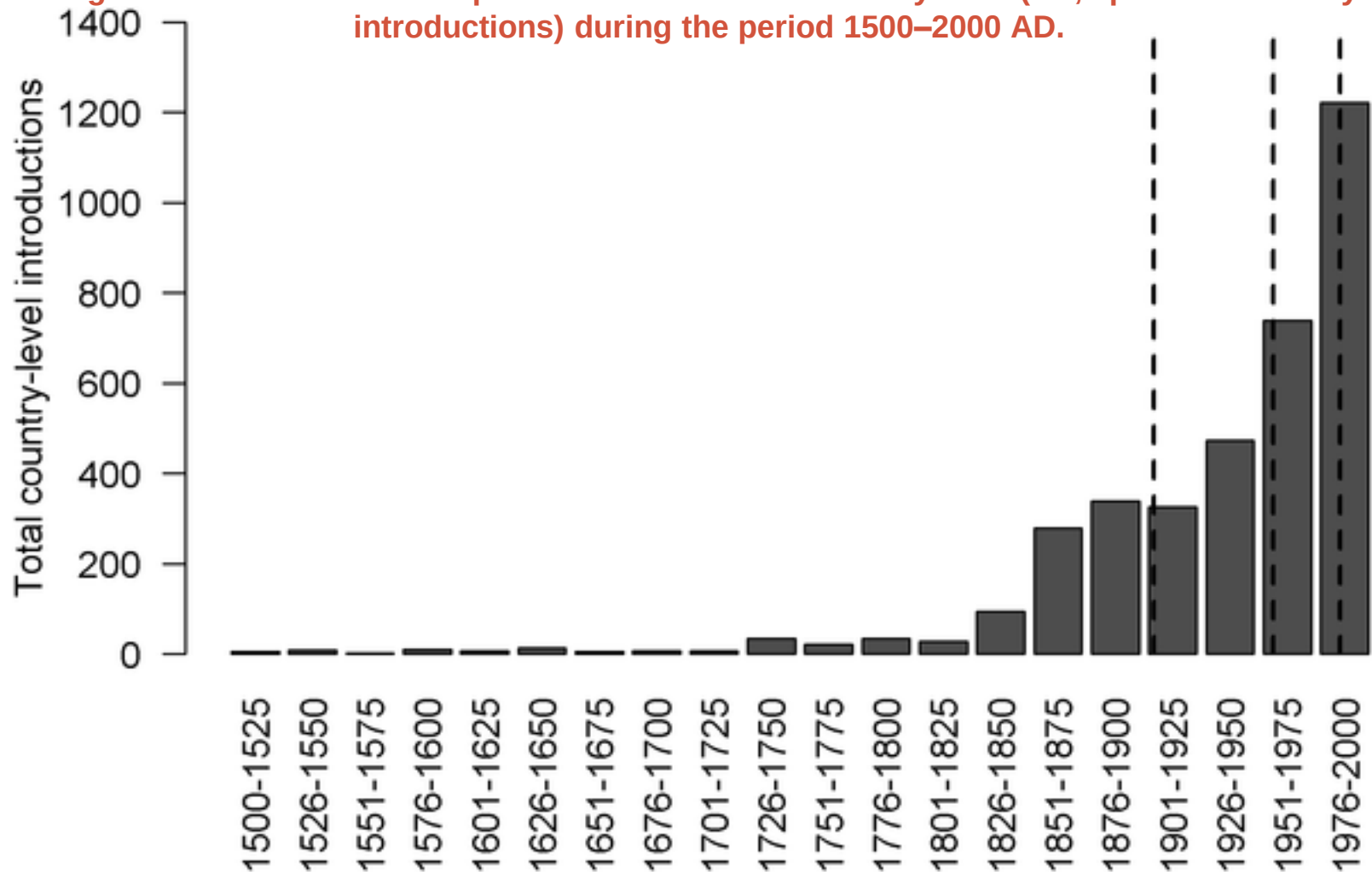


AVES INVASORAS EN GALICIA

Jesús Domínguez Conde

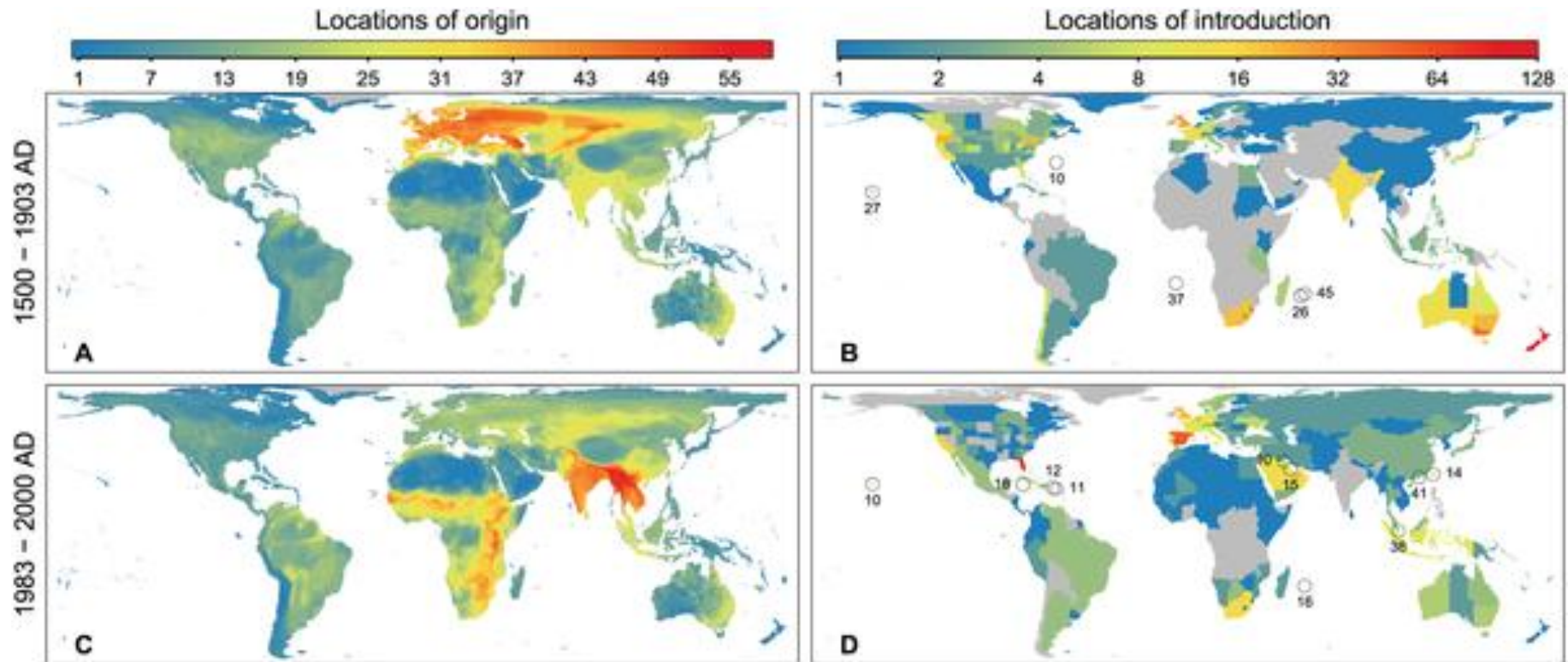
Departamento de Zooloxía, Xenética e Antropoloxía Física

Fig 1. The total number of species introduced at a country level (i.e., species x country introductions) during the period 1500–2000 AD.



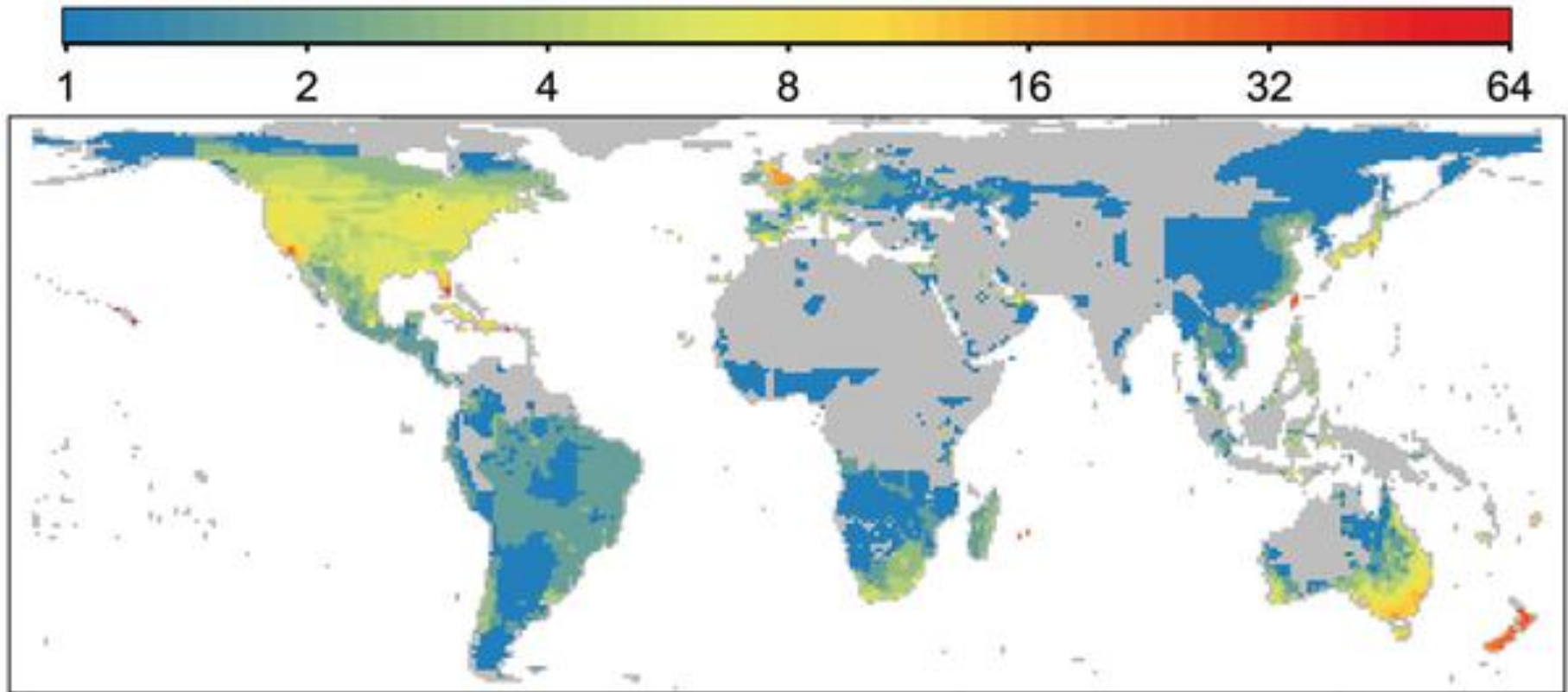
Dyer EE, Cassey P, Redding DW, Collen B, Franks V, et al. (2017) The Global Distribution and Drivers of Alien Bird Species Richness. *PLOS Biology* 15(1): e2000942. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2000942>
<http://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.2000942>

Fig 2. Locations of origin and introduction for bird species with introduced populations.



Dyer EE, Cassey P, Redding DW, Collen B, Franks V, et al. (2017) The Global Distribution and Drivers of Alien Bird Species Richness. *PLOS Biology* 15(1): e2000942. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2000942>
<http://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.2000942>

Fig 4. Global map of alien bird species richness.



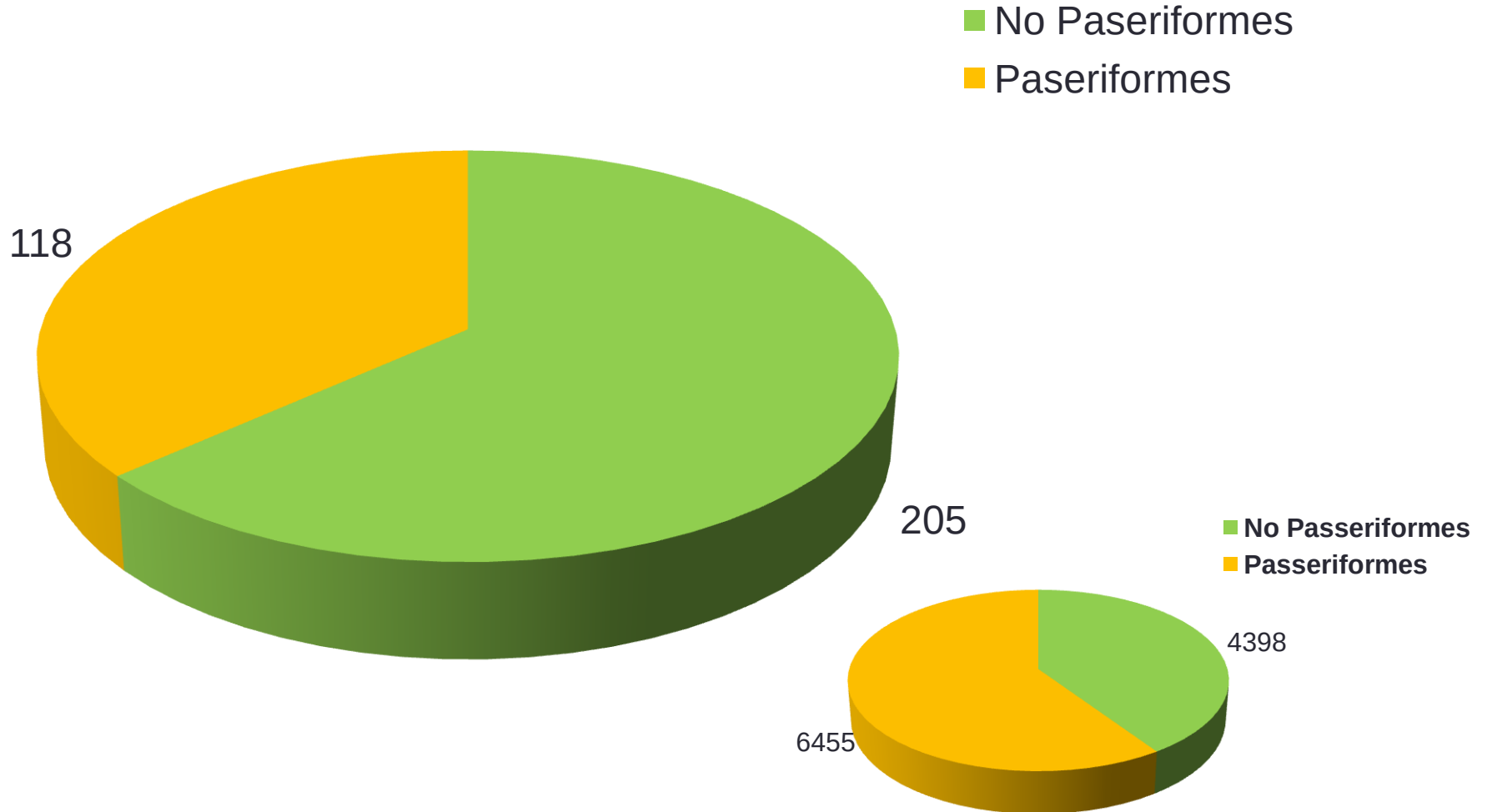
Dyer EE, Cassey P, Redding DW, Collen B, Franks V, et al. (2017) The Global Distribution and Drivers of Alien Bird Species Richness. *PLOS Biology* 15(1): e2000942. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2000942>
<http://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.2000942>

LISTA DE ESPECIES DE AVES EN ESPAÑA¹:

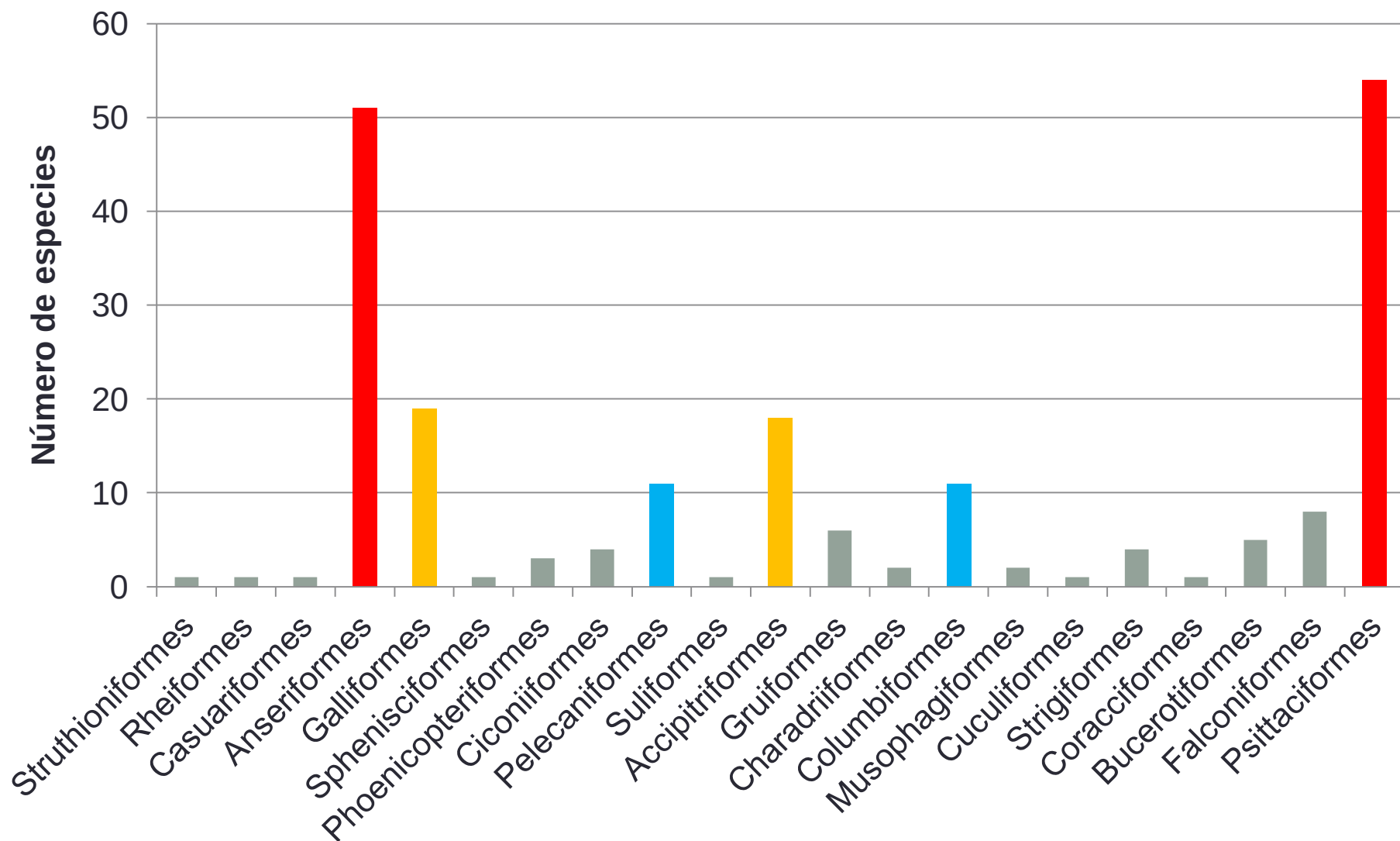
- ☐ **Categoría A** (especies citadas en estado aparentemente natural por lo menos una vez desde 1950)
- ☐ **Categoría B** (especies que fueron citadas en estado aparentemente natural por lo menos una vez hasta 31/12/1949)
- ☐ **Categoría C** (especies que, habiendo sido introducidas o re-introducidas por el hombre deliberada o accidentalmente en la región han establecido poblaciones reproductoras que se mantienen por sí mismas sin necesidad de nuevas introducciones o re-introducciones)
- ☐ **Categoría E** (especies que, habiendo sido introducidas o re-introducidas por el hombre deliberada o accidentalmente en la región, no han establecido poblaciones reproductoras que se mantengan por ellas mismas)

¹Gutiérrez, R., De Juana, E. & Lorenzo, J. A. 2012. *Lista de las aves de España*. SEO/BirdLife. Madrid.

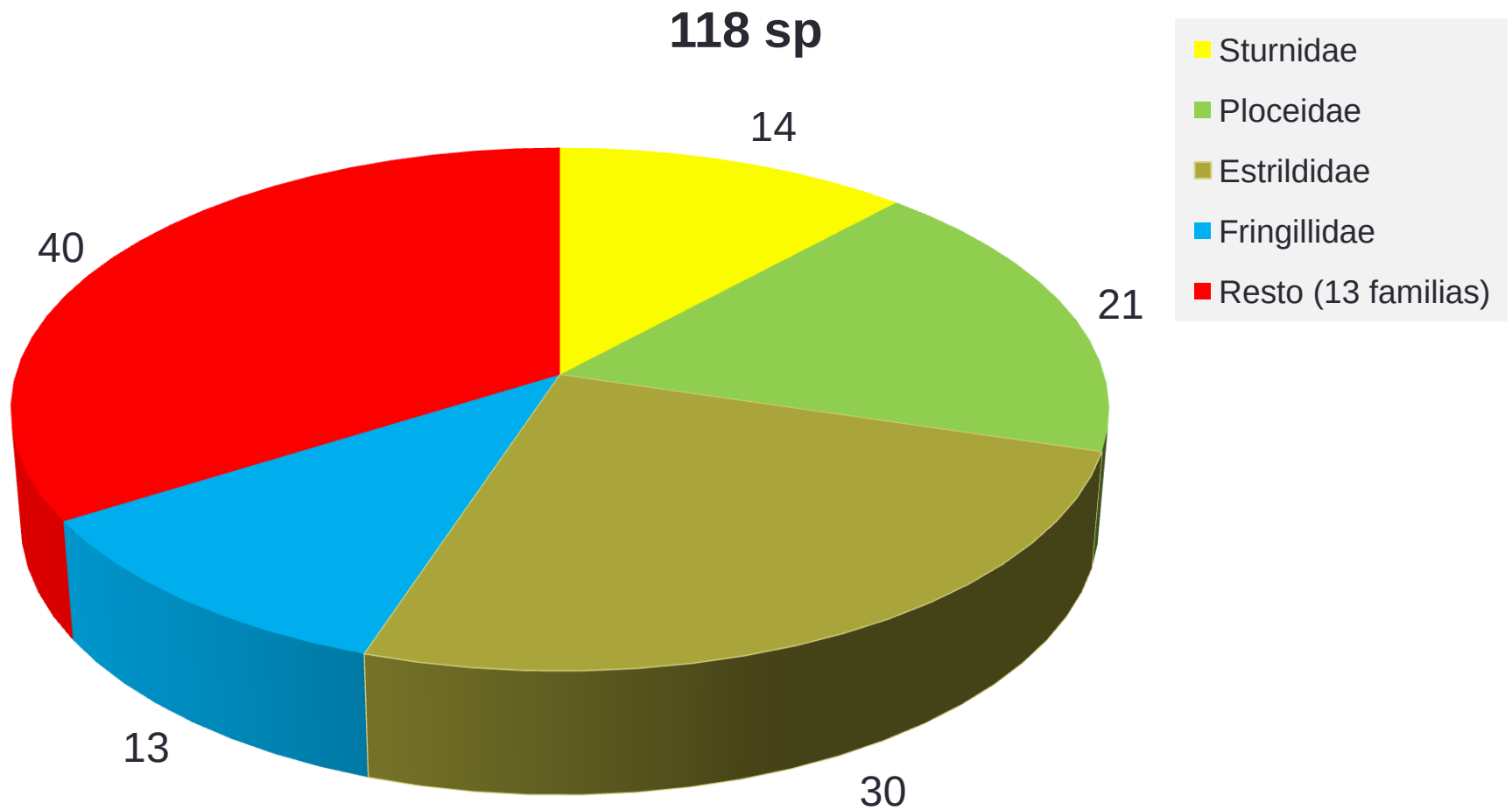
Cuántos taxones han sido introducidos en España sin que hayan establecido poblaciones reproductoras?



No passeriformes introducidos (Categoría E)



Paseriformes introducidos (Categoría E)



Taxones introducidos en España peninsular (categoría C) y Portugal (C1)¹

Familia	Especie	C1 Es	C1 Pt	C2	C3	C4	C5
Anatidae	<i>Anser erythropus</i>						
	<i>Branta canadensis</i>						
	<i>Aix galericulata</i>						
	<i>Oxyura jamaicensis</i>						
Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i>						
Columbidae	<i>Columba livia</i>						
	<i>Streptopelia roseogrisea</i>						
Psittacidae	<i>Psittacula krameri</i>	6	7				
	<i>Myiopsitta monachus</i>						
Sturnidae	<i>Basilornis corythaix</i>						
Leiotrichidae	<i>Leiothrix lutea</i>						
Ploceidae	<i>Ploceus melanocephalus</i>						
	<i>Euplectes afer</i>						
Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i>						
	<i>Amandava amandava</i>						
	<i>Lonchura atricapilla</i>						

¹, De Juana, E. & García, E. 2015. *The Birds of the Iberian Peninsula*. Bloomsbury Natural History. London; Gae-Seo/Birdlife. 2006. *Aves invasoras en España: Lista de especies en las categorías C y E*. Madrid

SITUACIÓN EN GALICIA (Categoría E)

45 sp



- Anatidae
- Phoenicopteridae
- Accipitridae
- Columbidae
- Falconiformes
- Psittacidae

Aves

<i>Acridotheres</i> spp.	Minás.
<i>Alopochen aegyptiacus</i> (Linnaeus, 1766).	Ganso del Nilo.
<i>Amandava amandava</i> (Linnaeus, 1758).	Bengalí rojo.
<i>Branta canadensis</i> (Linnaeus, 1758).	Barnacla canadiense.
<i>Coturnix japonica</i> Temminck & Schlegel, 1849.	Codorniz japonesa.
<i>Estrilda</i> spp.	
<i>Euplectes</i> spp.	
<i>Leiothrix lutea</i> (Scopoli, 1786).	Ruiseñor del Japón.
<i>Myiopsitta monachus</i> (Boddaert, 1783).	Cotorra argentina.
<i>Oxyura jamaicensis</i> (Gmelin, 1789).	Malvasía canela.
<i>Ploceus</i> spp.	
<i>Psittacula krameri</i> (Scopoli, 1769).	Cotorra de Kramer.
<i>Pycnonotus cafer</i> (Linnaeus, 1766).	Bulbul café.
<i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758).	Bulbul orfeo.
<i>Quelea quelea</i> (Linnaeus, 1758).	Quelea común.
<i>Streptopelia roseogrisea</i> (Sundevall, 1857).	Tórtola rosígris.
<i>Threskiornis aethiopicus</i> (Latham, 1790).	Ibis sagrado.

7

SITUACIÓN EN GALICIA

Familia	Especie	C1	C2	C3	C4	C5
Anatidae	<i>Anser erythropus</i>					
	<i>Branta canadensis</i>					
	<i>Aix galericulata</i>					
	<i>Oxyura jamaicensis</i>					
Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i>					
Columbidae	<i>Columba livia</i>					
Psittacidae	<i>Psittacula krameri</i>					
	<i>Myiopsitta monachus</i>					
Sturnidae	<i>Basilornis corythaix</i>					
Leiotrichidae	<i>Leiothrix lutea</i>					
Ploceidae	<i>Ploceus melanocephalus</i>					
	<i>Euplectes afer</i>					
Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i>					
	<i>Amandava amandava</i>					
	<i>Lonchura atricapilla</i>					

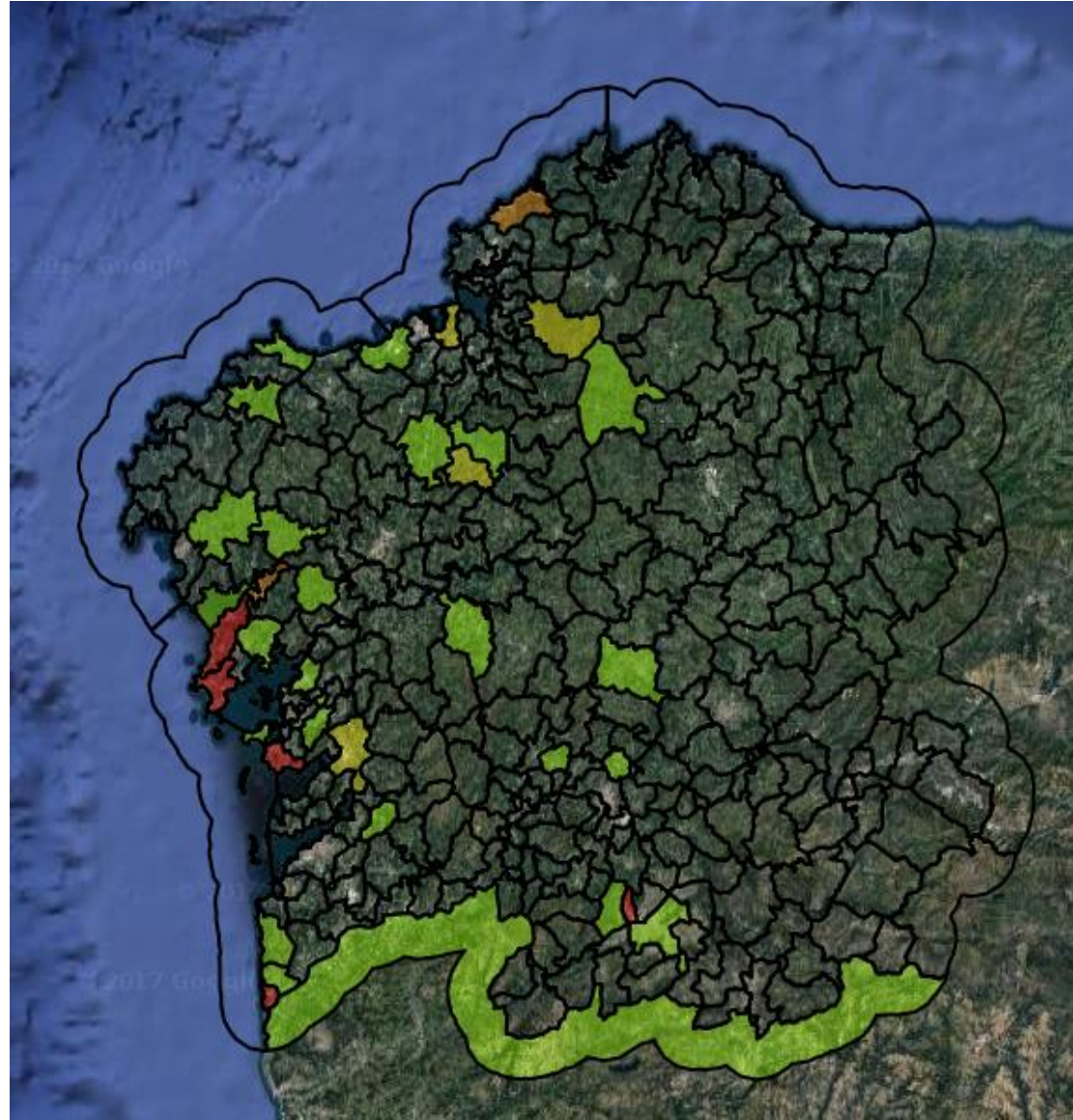
Phasianidae (184 sp)

- La única especie con núcleo estable de nidificación en Galicia es el Faisán común *Phasianus colchicus*.

Faisán común *Phasianus colchicus*



CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=629699>



Psittacidae (181 sp)

- La única especie con núcleo estable de nidificación en Galicia es la Cotorra argentina *Myiopsitta monachus*.
- Citadas otras dos especies de esta familia y una de la familia Cacatuidae (categoría E)

Cotorra argentina *Myiopsitta monachus*



De Lip Kee Yap - originally posted to Flickr as Mo Parakeet (*Myiopsitta monachus*), CC BY-SA 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=536>

España .. 18.980-21.455 ex.
Galicia ... 95-107 ex.

Molina, B., Postigo, J. L., Muñoz, A. R. & Del Moral, J. C. (Eds.) 2016. *La cotorra argentina en España, población reproductora en 2015 y método de censo*. SEO/BidLife. Madrid.

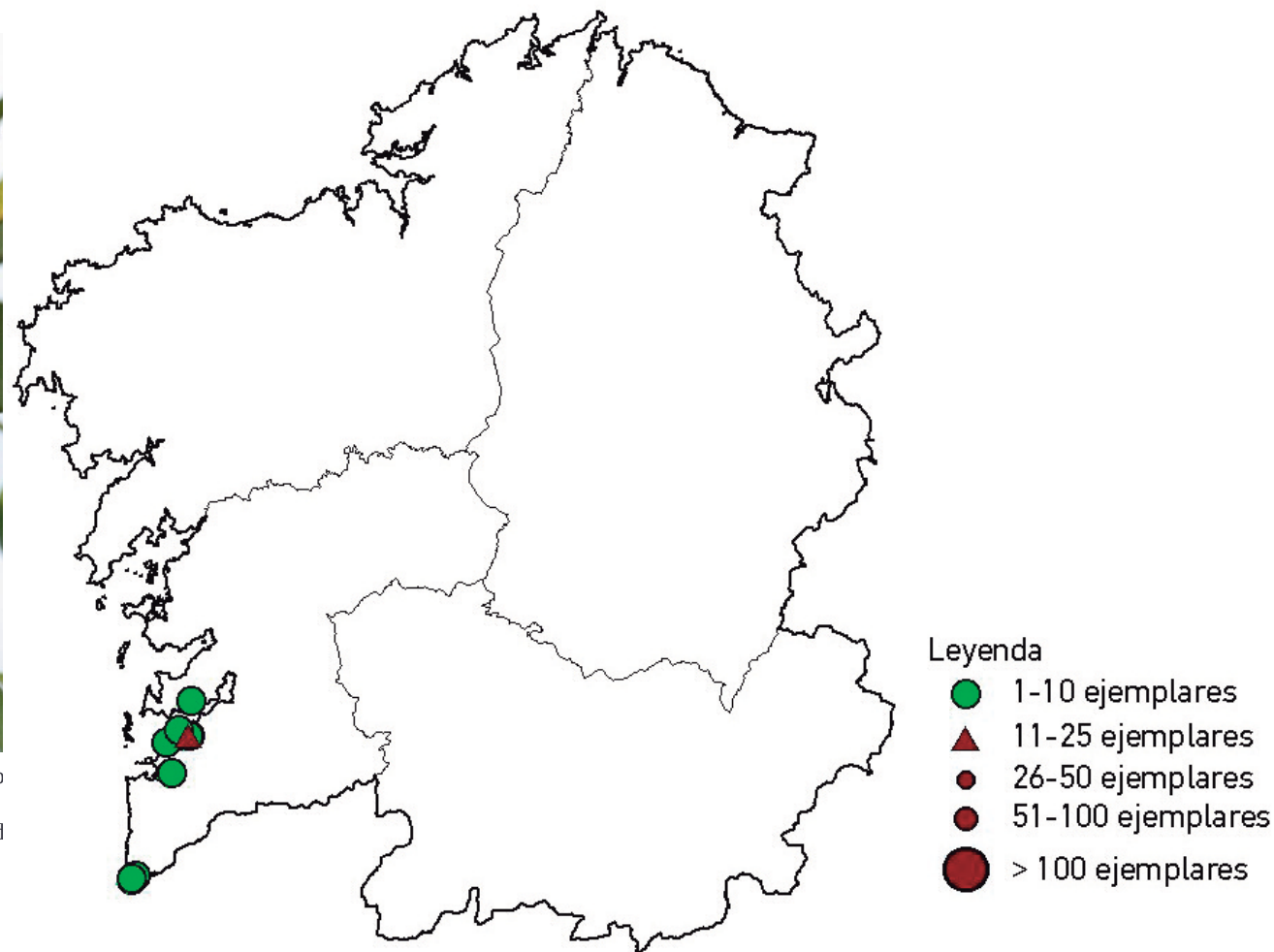
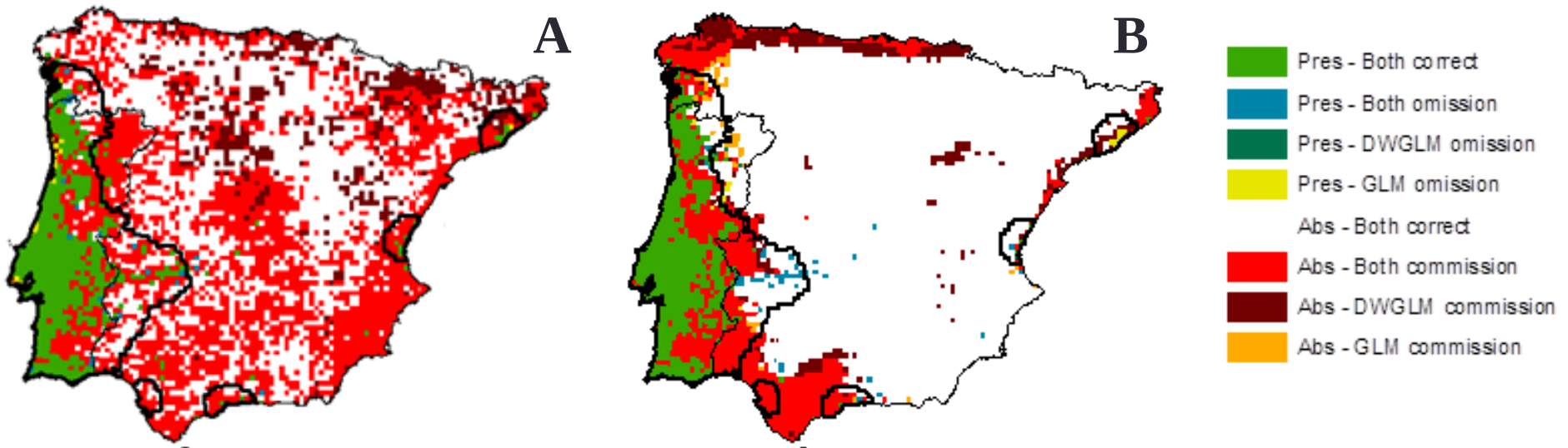


Figura 16. Nucleos de nidificación de cotorra argentina en Galicia en 2015. Se representan puntos por colonia de nidificación o nidos o ejemplares aislados.

Familia Estrildidae (141 sp)

- La única especie que ha establecido poblaciones estables y que parece en expansión es el Pico de coral *Estrilda astrild*.
- Citada otra especie de esta familia y una de la familia Ploceidae (categoría E)

Pico de coral *Estrilda astrild*



Potential distribution of the common waxbill using (a) land-use and (b) climate variables. A threshold that minimised the difference between omissions and commissions ([Jiménez-Valverde & Lobo 2007](#)) was used to convert continuous suitability values to a binary classification. This threshold was lower for generalised linear models (GLMs). Abs denotes grid cells where the species is absent; Pres denotes grid cells where it is present. Areas within the thick black lines have a dispersal probability of >0.5 .

Sullivan, M.J.P., Davies, R.G., Reino, L. & Franco, A.M.A. (2012) Using dispersal information to model the species–environment relationship of spreading non-native species. *Methods in Ecology and Evolution*, **3**, 870-879

CONCLUSIONES

- Dentro de los vertebrados, las aves exóticas e invasoras constituyen un problema globalmente menos acuciante que el ocasionado por otros grupos, como mamíferos o reptiles.
- No obstante, las aves exóticas e invasoras constituyen un riesgo para la fauna autóctona, por su capacidad para competir y ser potenciales vectores de enfermedades.
- En el contexto ibérico, las aves invasoras en Galicia constituyen actualmente un problema menor, ya que hay pocas especies establecidas y con poblaciones poco numerosas.
- Sería necesario monitorizar la población de Pico de coral, por su potencial crecimiento y posibilidad de competencia con passeriformes autóctonos.

FIN