

INFORME 2021-2023

INTRODUCED BIRD INTERACTION SURVEY



IBISurvey: Encuesta de interacciones con aves introducidas

LabOr: Laboratory of Ornithology
MED: Mediterranean Institute for Agriculture,
Environment and Development
University of Évora, Portugal



Grupo de investigación IBISurvey

Pedro Filipe Pereira, Carlos Godinho, Inês Roque, João Eduardo Rabaça & Rui Lourenço

Colaboradores del proyecto

Ana Diniz Sampaio, David Epple, Elsa Leclerc Duarte, Fer Goytre, Francesco Valerio, Hany Alonso & Pedro Alexandre Salgueiro

Financiación

MED (IUPB/05183/2020), FCT Fundação para a Ciência e Tecnologia

Como citar

Pereira P. F., Godinho C., Roque I., Rabaça J. E. & Lourenço R. 2024. *IBISurvey: Introduced Bird Interaction Survey – Report 2021-2023*. LabOr: Laboratory of Ornithology, MED: Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development, University of Évora, Portugal. ISSN 2976-0534 <https://ibisurvey.uevora.pt>

Edición

Abril, 2024

Fotografías

Todas las fotografías corresponden a observaciones enviadas a la Plataforma del Proyecto IBISurvey. Los autores se identifican junto a la foto correspondiente, a excepción de la foto de portada (*Psittacula eupatria* de Cristina Krippahl), página 2 y contraportada (*Leiothrix lutea* y *Alopochen aegyptiaca* de Pedro Filipe Pereira).

Ilustraciones de las aves y plantas

Pedro Filipe Pereira

Mapas

Todos los mapas fueron preparados por My Maps en Google Maps.

Diseño gráfico

Ana Diniz Sampaio

Contactos

MED – Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora,
CHANGE – Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade, LabOr Laboratório de Ornitologia, Instituto de
Investigação e Formação Avançada, Universidade de Évora, Pólo da Mitra, Ap. 94, 7006-554 Évora, Portugal
Teléfono: 00351 266 760 897
E-mail: labor@uevora.pt

Índice

Introducción

4

Objetivos del proyecto

6

¿Cómo participar
en el proyecto?

7

Especies objetivo

8

Comportamientos
objetivo

10

Resultados
generales

12

Top 5 de países

14

Top 10 de
especies

16

Interacciones

26

Especies
invasoras

28

Conclusiones

30

3

Introducción

Hay un número creciente de especies exóticas (sinónimo de introducidas) que colonizan nuestras ciudades y campos. Algunas especies fueron traídas desde su región de origen para producir alimento o fibra, o por motivos estéticos. Otros fueron introducidos por accidente por fugas de cautiverio o porque hicieron autostop desde sus lugares de origen. **Las especies exóticas pueden tener un impacto en los ecosistemas o las actividades humanas. Sin embargo, la información sobre aves exóticas en el contexto europeo es todavía escasa.**

Ante este desconocimiento, creamos un proyecto de ciencia ciudadana con el objetivo de involucrar a toda la comunidad en la recopilación de observaciones de aves exóticas en estado salvaje en Europa: la **“Encuesta de interacciones con aves introducidas” (Introduced Bird Interaction Survey – IBISurvey en inglés)**. El proyecto, que comenzó en 2021, se diseñó originalmente para obtener datos sobre 76 especies de aves exóticas (1) que han sido introducidas (es decir, establecidas) con éxito en Europa o (2) observadas con frecuencia en la naturaleza, pero sin poblaciones conocidas. Nos interesa principalmente la interacción de las aves exóticas con el medio ambiente como indicador de su impacto potencial. Sin embargo, también son bienvenidas las observaciones de especies nativas de algunos países europeos, pero introducidas en otros países.

Superar el desafío de sobrevivir y reproducirse en un lugar distinto a su origen es el primer indicador de éxito de una especie exótica. Para las aves, la reproducción requiere encontrar pareja, disponibilidad de alimento, material para anidar y un lugar seguro para poner huevos y criar juveniles. Así, dividimos las interacciones con el medio ambiente en contextos reproductivos o no reproductivos.

Dependiendo de la especie, el nido y el lugar de anidación son diferentes. Cuando la disponibilidad de sitios de anidación es limitada, un mayor uso por parte de una especie implica un menor uso por parte de otras. Las cavidades para nidos disponibles son limitadas, especialmente aquellas que no son construidas por aves. Por lo tanto, si una cotorra comienza a utilizar una cavidad en un árbol, edificio o caja nido en enero o febrero, no estará disponible para que las aves nativas (por ejemplo, carboneros, trepadores, estorninos o grajillas) puedan anidar en él durante la primavera siguiente. En algunos casos, las interacciones pueden no ser directas, ya que la ocupación de una cavidad por una cotorra puede ser suficiente para ahuyentar a una especie nativa de la zona. En otros casos, pueden ocurrir interacciones agresivas entre especies que compiten por el sitio de anidación, como un movimiento agresivo (por ejemplo, apuntar con el pico al oponente o abrir el pico o las alas, inflar el plumaje), una persecución, un ataque, etc.

Cotorra de Kramer

Usando una cavidad en un árbol como nido (Plátano híbrido – *Platanus × hispanica*)

Maria da Conceição Pinto,
Portugal



También puede disminuir el número de lugares disponibles para que los murciélagos hibernen. Los nidos sobre plataformas, típicos de garzas, cigüeñas y aves rapaces, son otro tipo de nidos que pueden estar sujetos a competencia entre aves autóctonas y exóticas, particularmente con algunas especies de gansos introducidos.

El estado reproductivo de las aves exóticas no siempre implica competencia o agresión. Algunas aves exóticas pueden socializar con especies nativas en bandadas mixtas sin efectos negativos aparentes sobre ellas. La mayoría de las especies de aves exóticas son especies sociales, por lo que la agrupación con especies nativas puede ocurrir con frecuencia. Además, en algunos casos, ambas especies pueden beneficiarse de bandadas mixtas porque más individuos pueden detectar a los depredadores de manera más eficiente. Sin embargo, si las aves exóticas son más coloridas o más ruidosas que las nativas, el efecto podría ser el contrario. En algunos casos, las asociaciones entre diferentes especies pueden conducir a la hibridación. La hibridación es más probable cuando especies exóticas se asocian con especies nativas que son parientes cercanos. Esta situación es particularmente común entre gansos y patos y puede ser un problema de conservación para algunas especies nativas en peligro de extinción.

La forma en que las aves exóticas interactúan con los alimentos es otro indicador de su impacto. Algunas especies se alimentan de animales (depredación), lo que implica consecuencias negativas para las especies consumidas. Sin embargo, comer plantas puede tener varios efectos diferentes en el medio ambiente y la economía. Por ejemplo, si un pájaro consume la flor o la semilla, esto puede impedir que la planta se reproduzca; si consume el fruto de una planta invasora y luego defeca las semillas en otro lugar, puede promover la propagación de la planta. En el caso de las plantas cultivadas, su consumo puede tener consecuencias negativas, especialmente si la parte consumida es la destinada a la producción. Muchas especies de aves exóticas son oportunistas y se benefician de los alimentos de origen humano, incluidos los comederos artificiales que generalmente se utilizan para atraer aves nativas. Los comederos artificiales pueden permitir que individuos de diferentes especies se reúnan al mismo tiempo en el mismo lugar, lo que permite observar interacciones entre especies de aves exóticas y nativas. En esta situación, las aves pueden ignorarse entre sí, esperar para comer una tras otra o comportarse agresivamente entre sí.



Cotorra alejandrina

Ataque a una especie nativa
(estornino pinto – *Sturnus vulgaris*)
Cristina Krippahl,
Alemania

Objetivos del proyecto



Ganso del Nilo
Ataque a una especie nativa
(cigüeña blanca – *Ciconia ciconia*)
Christophe Hoenen,
Francia

El principal objetivo de IBISurvey es evaluar los impactos ambientales, sociales y económicos de las aves introducidas en los países europeos. Informar el comportamiento de las aves introducidas es fundamental para determinar sus impactos, incluida la alimentación de cultivos agrícolas y el comportamiento agresivo hacia individuos de especies nativas. En concreto, el proyecto pretende:

- (1) facilitar la identificación de aves exóticas al público en general,
- (2) obtener información sobre la distribución, abundancia y comportamiento de las especies introducidas, y
- (3) aumentar la conciencia pública sobre el impacto de las especies introducidas.

¿Cómo participar en el proyecto?

IBISurvey está abierto a personas con diversos intereses, desde fotógrafos profesionales de vida silvestre y ávidos observadores de aves hasta naturalistas y entusiastas de la naturaleza en general.

La participación en IBISurvey se realiza mediante el envío de observaciones mediante la plataforma online:

<https://ibisurvey.uevora.pt/es>

La plataforma consiste principalmente en un formulario para registrar observaciones de especies de aves exóticas y sus interacciones en el medio ambiente. Para quienes no estén familiarizados con las especies de aves exóticas, la plataforma incluye una guía visual que facilita la identificación.

Pato joyuyo

Comportamiento social con especie nativa (ánade real – *Anas platyrhynchos*)
Sergio Rodríguez,
España



Estamos interesados en el comportamiento reproductivo de especies de aves exóticas, de qué se alimentan y su comportamiento social con otras especies, incluso si forman bandadas mixtas o interactúan agresivamente.

Recomendamos enviar fotos de la observación porque nos ayudan a confirmar la identificación de la especie de ave, su comportamiento o su tipo de alimentación (particularmente importante en el caso de las plantas).



Barnacla canadiense grande x Ánsar común

Híbrido con especie nativa
Ronie Bouchon,
Francia

Especies objetivo



Ánsar indio
(*Anser indicus*)



Ánsar emperador
(*Anser canagicus*)



Ánsar nival
(*Anser caerulescens*)



Ánsar de Ross
(*Anser rossii*)



Ánsar cisnal
(*Anser cygnoides*)



Barnacla canadiense chica
(*Branta hutchinsii*)



Barnacla canadiense grande
(*Branta canadensis*)



Cisne negro
(*Cygnus atratus*)



Ganso de Magallanes
(*Chloephaga picta*)



Ganso del Nilo
(*Alopochen aegyptiaca*)



Tarro canelo
(*Tadorna ferruginea*)



Tarro sudafricano
(*Tadorna cana*)



Pato criollo
(*Cairina moschata*)



Pato acollarado
(*Callonetta leucophrys*)



Pato joyuyo
(*Aix sponsa*)



Pato mandarin
(*Aix galericulata*)



Cerceta colorada
(*Spatula cyanoptera*)



Ánade gargantillo
(*Anas bahamensis*)



Malvasía canela
(*Oxyura jamaicensis*)



Pintada común
(*Numida meleagris*)



Colín de Virginia
(*Colinus virginianus*)



Colín de California
(*Callipepla californica*)



Codorniz japonesa
(*Coturnix japonica*)



Pavo-real común
(*Pavo cristatus*)



Perdiz moruna
(*Alectoris barbara*)



Francolín de Erckel
(*Pternistis erckelii*)



Faisán venerado
(*Syrmaticus reevesii*)



Faisán dorado
(*Chrysolophus pictus*)



Faisán de Amherst
(*Chrysolophus amherstiae*)



Faisán vulgar
(*Phasianus colchicus*)



Pavo
(*Meleagris gallopavo*)



Cacatúa ninfa
(*Nymphicus hollandicus*)



Cotorra alejandrina
(*Psittacula eupatria*)



Cotorra de Kramer
(*Psittacula krameri*)



Periquito común
(*Melopsittacus undulatus*)



Inseparable de cabeza rosada
(*Agapornis roseicollis*)



Inseparable de cabeza melocotón
(*Agapornis fischeri*)



Inseparable cabecinegro
(*Agapornis personatus*)

GALLIFORMES

Perdices, faisanes y otras galináceas

PSITTACIFORMES

Loros y cotorras

ANSERIFORMES

Patos, gansos y cisnes

PSITTACIFORMES

Loros y cotorras

**Lorito senegalés**
(*Poicephalus senegalus*)**Cotorra argentina**
(*Myiopsitta monachus*)**Loro de cabeza amarilla**
(*Amazona oratrix*)**Amazona frentiazul**
(*Amazona aestiva*)**Aratinga ñanday**
(*Aratinga nenday*)**Aratinga cabeciazul**
(*Thectocercus acuticaudatus*)**Aratinga mitrada**
(*Psittacara mitratus*)**Aratinga de Guayaquil**
(*Psittacara erythrogenys*)**Cuervo indio**
(*Corvus splendens*)**Bulbul cafre**
(*Pycnonotus cafer*)**Bulbul orfeo**
(*Pycnonotus jocosus*)**Picoloro de Webb**
(*Sinosuthora webbiana*)**Picoloro gorjigrís**
(*Sinosuthora alphonsiana*)**Leiótrix piquirrojo**
(*Leiothrix lutea*)**Miná común**
(*Acridotheres tristis*)**Miná crestado**
(*Acridotheres cristatellus*)**Tejedor cogullado**
(*Ploceus cucullatus*)**Tejedor cabecinegro**
(*Ploceus melanocephalus*)**Quelea común**
(*Quelea quelea*)**Obispo coronigualdo**
(*Euplectes afer*)

PASSERIFORMES

Pájaros cantores

**Estrilda carinaranja**
(*Estrilda melpoda*)**Estrilda culinegra**
(*Estrilda troglodytes*)**Estrilda común**
(*Estrilda astrild*)**Bengalí rojo**
(*Amandava amandava*)**Diamante mandarín**
(*Taeniopygia guttata*)**Capuchino picoplata indio**
(*Euodice malabarica*)**Capuchino damero**
(*Lonchura punctulata*)**Capuchino castaño**
(*Lonchura atricapilla*)**Viuda colicinta**
(*Vidua macroura*)**Camachuelo mexicano**
(*Haemorrhous mexicanus*)

PASSERIFORMES

Pájaros cantores

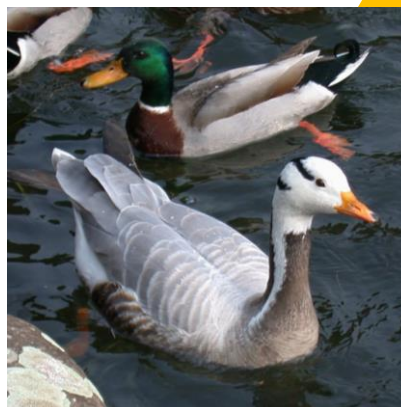
**Ñandú común**
(*Rhea americana*)**Flamenco chileno**
(*Phoenicopterus chilensis*)**Flamenco del Caribe**
(*Phoenicopterus ruber*)**Flamenco enano**
(*Phoeniconaias minor*)**Tórtola rosigrís**
(*Streptopelia roseogrisea*)**Pelicano rosado**
(*Pelecanus rufescens*)**Ibis sagrado**
(*Threskiornis aethiopicus*)**Busardo mixto**
(*Parabuteo unicinctus*)

OTRAS ESPECIES DE AVES

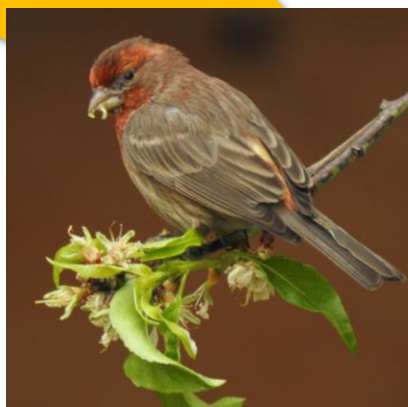
Comportamientos objetivo



Capuchino damero
Alimentación de plantas silvestres
(semillas de *Echinochloa crus-galli*)
João Amado, Portugal



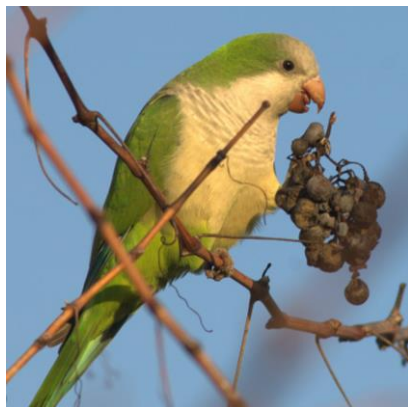
Ánsar índio
Comportamiento social con especie
nativa (anade real – *Anas platyrhynchos*)
Maurizio Sighele, Italia



Camachuelo mexicano
Alimentación de plantas ornamentales
(flores de almendro – *Prunus amygdalus*)
Aris Vouros, Grecia



Cotorra de Kramer & Cotorra argentina
Alimentación de plantas silvestres (frutos de
Sesuvium portulacastrum), comportamiento social
entre especies exóticas
Xabier Remirez, España



Cotorra argentina
Alimentación de cultivos (uvas)
Paolo Vacilotto, Italia



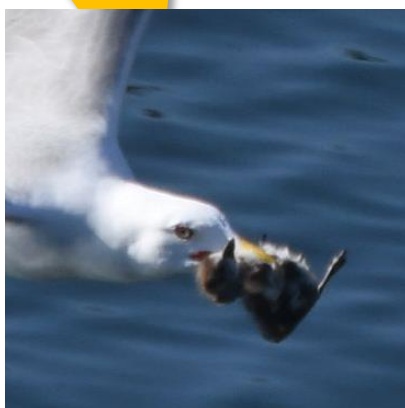
Ibis sagrado
Comportamiento social con especie
nativa (garcilla bueyera – *Bubulcus ibis*),
alimentación de animales (invertebrados)
Gabriele Vaudano, Italia



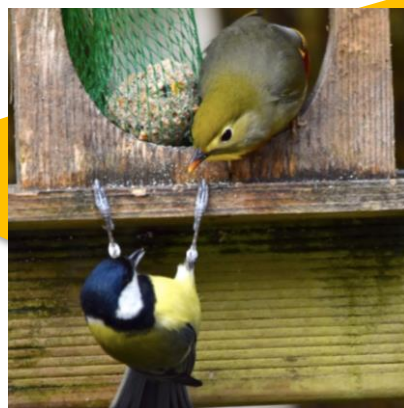
Capuchino picoplata indio
Alimentándose en un comedero para aves
Philippe Andreotti, Francia



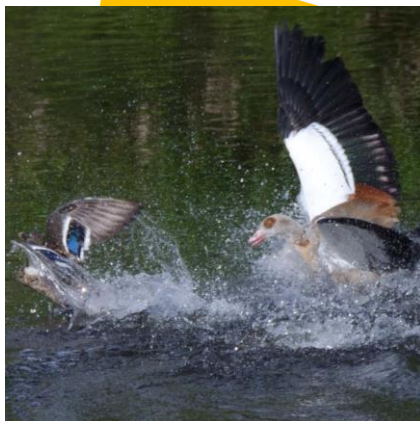
Leiótrix piquirrojo
Atacado por una especie nativa (trepador azul – *Sitta europaea*)
Pouraillet Laurent, Francia



Ganso del Nilo
Atacado por una especie nativa (gaviota patiamarilla – *Larus michahellis*)
Samuel Büttler, Suiza



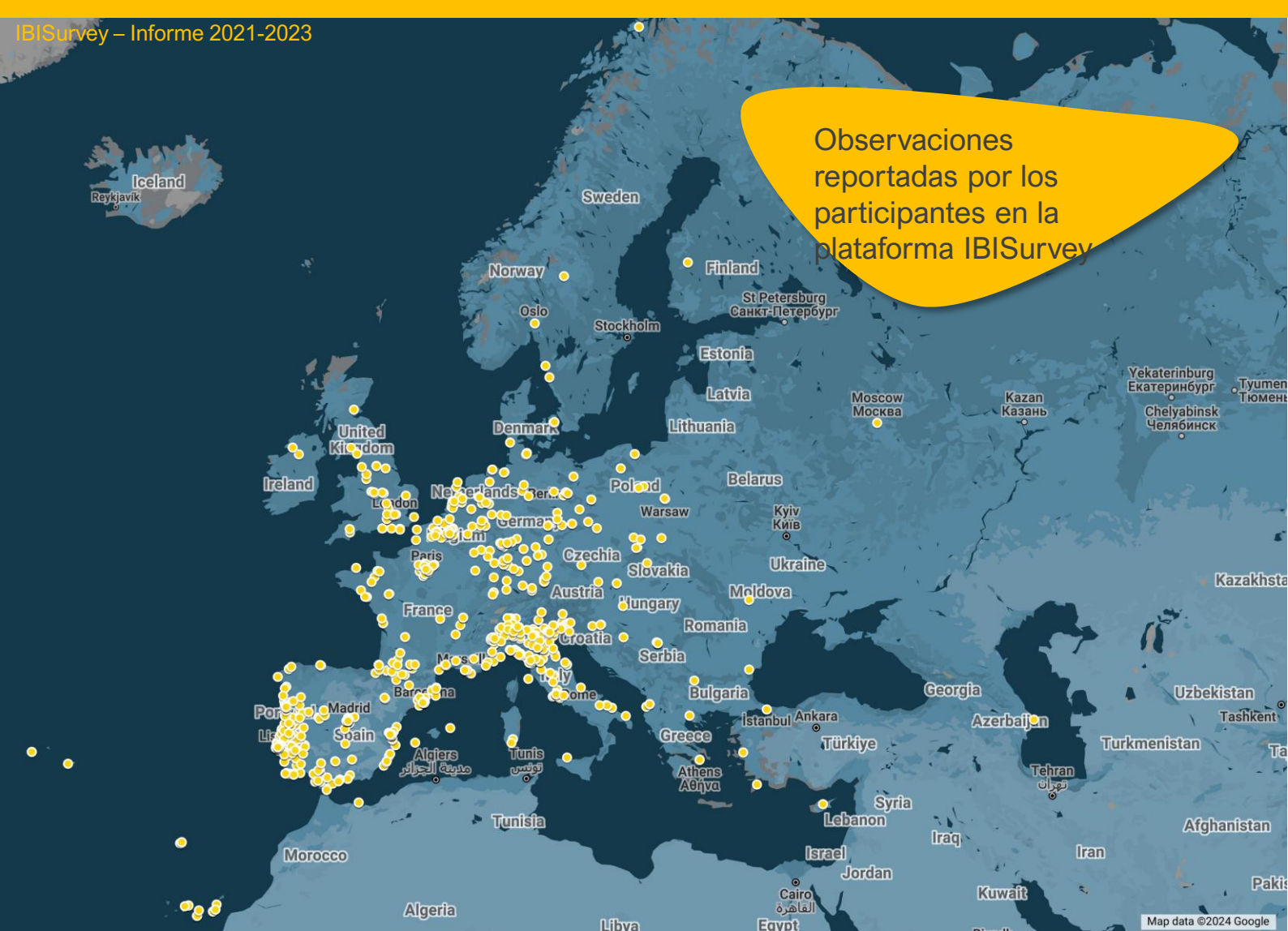
Leiótrix piquirrojo
Ataque a una especie nativa (carbonero común – *Parus major*), Alimentándose en un comedero para aves
Ribes Claudette, Francia



Ganso del Nilo
Ataque a una especie nativa (ánade real – *Anas platyrhynchos*)
Thomas Fillmann, Alemania



Leiótrix piquirrojo
alimentación de animales (saltamontes – Tettigoniidae)
Nicolás Tamargo, España



Resultados generales

Este informe incluye datos desde el inicio del proyecto el 30 de marzo de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2023. **Durante este período de casi tres años, recibimos 1481 observaciones realizadas por 750 participantes. En total, 75 especies de aves exóticas detectadas en 30 países europeos constituyen un valioso número de registros.** Los participantes realizaron observaciones de aves exóticas desde las Azores hasta Azerbaiyán y desde el norte de Noruega hasta las Islas Canarias. El número de observaciones acompañadas de fotografías o videos fue de 515 (35%).

La mayoría de los registros se realizaron en el periodo posterior al inicio del proyecto (89%). Los participantes también enviaron 167 observaciones más antiguas, lo que aumentó la cobertura temporal de la base de datos. Los tres registros más antiguos son de 1985 (España), 1998 (Bélgica) y 2003 (Italia).

Las observaciones se realizaron en seis entornos: zonas costeras (playa, puerto, estuario, salina...), humedales (lago, río, carrizal, arrozal...), zonas agrícolas o pastizales, bosques, mosaicos (viñedo, huerta, setos, bordes de bosque, matorral...) y áreas urbanas (parques, jardines, avenidas, patios traseros, edificios...). La mayoría de los datos se obtuvieron en zonas urbanas, con más de la mitad de todos los registros, seguidas de humedales (27%).



Número de
observaciones

1481



Número de
participantes

750



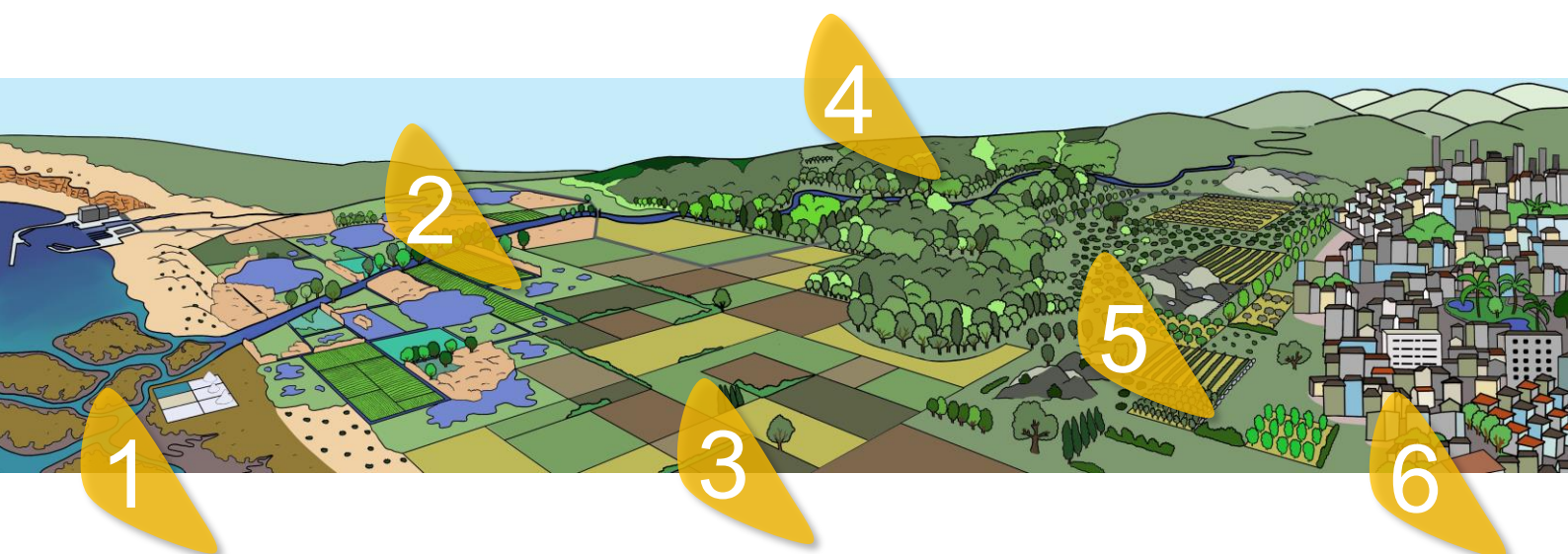
Número de
especies de aves
exóticas

75



Número de
países

30



Número de observaciones reportadas en la plataforma IBISurvey según el entorno

1 Zona costera

50 observaciones (3%)

2 Zona húmeda

399 observaciones (27%)

3 Zona agrícola o pastizal

133 observaciones (9%)

4 Bosque

45 observaciones (3%)

5 Mosaico

103 observaciones (7%)

6 Area urbana

751 observaciones (51%)

Top 5 de países

Participantes de cinco países contribuyeron con más de 100 observaciones a IBISurvey: Alemania, Francia, España, Italia y Portugal. Los otros 25 países tenían menos de 50 observaciones y 13 de ellos tenían sólo una o dos observaciones.

Portugal registró un total de 489 observaciones de 32 especies de aves exóticas. La Cotorra de Kramer fue la especie más registrada con 181 observaciones.

Le siguió Italia con 353 observaciones de 32 especies exóticas. En este país la especie de ave más registrada fue el Ibis sagrado con 105 observaciones.

España quedó en tercer lugar con 182 observaciones de 32 especies y la especie más registrada fue la Cotorra argentina con 47 observaciones.

En Francia, los participantes registraron un total de 23 especies correspondientes a 173 observaciones. Al igual que Portugal, la especie de ave más registrada fue la Cotorra de Kramer con 59 observaciones.

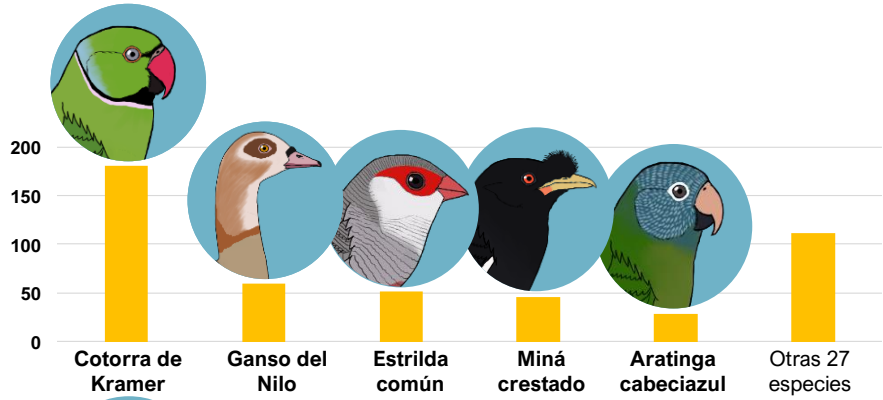
Alemania, el quinto país entre los cinco primeros, tuvo 106 observaciones de 15 especies de aves exóticas. La especie de ave más registrada fue el Ganso del Nilo con 45 observaciones.

Portugal (PT)	489
Italia (IT)	353
España (ES)	182
Francia (FR)	173
Alemania (DE)	106
Reino Unido (UK)	45
Países Bajos (NL)	22
Suiça (CH)	18
Bélgica (BE)	17
Polonia (PL)	17
Grecia (GR)	12
Serbia (RS)	10
Croacia (HR)	5
Albania (AL)	4
Turquía (TR)	4
Eslovaquia (SK)	3
Suecia (SE)	3
Azerbaiyán (AZ)	2
Bulgaria (BG)	2
Dinamarca (DK)	2
Luxemburgo (LU)	2
Noruega (NO)	2
Austria (AT)	1
Chipre (CY)	1
República Checa (CZ)	1
Finlandia (FI)	1
Hungría (HU)	1
Irlanda (IE)	1
Rumania (RO)	1
Rusia (RU)	1

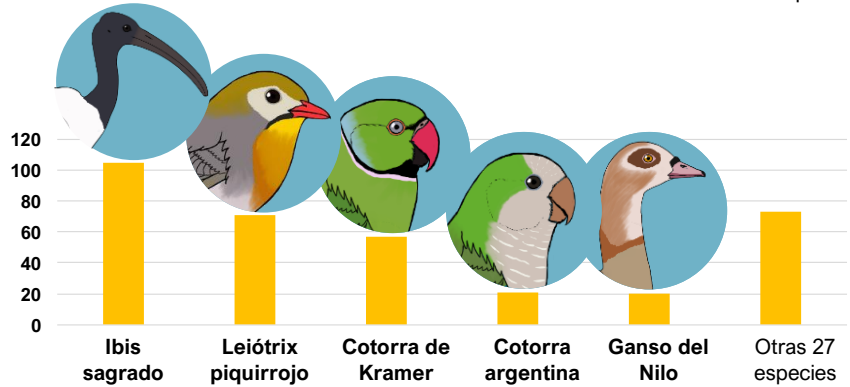


Cisne negro
Alimentación de plantas ornamentales (césped)
Carsten Zehrer,
Alemania

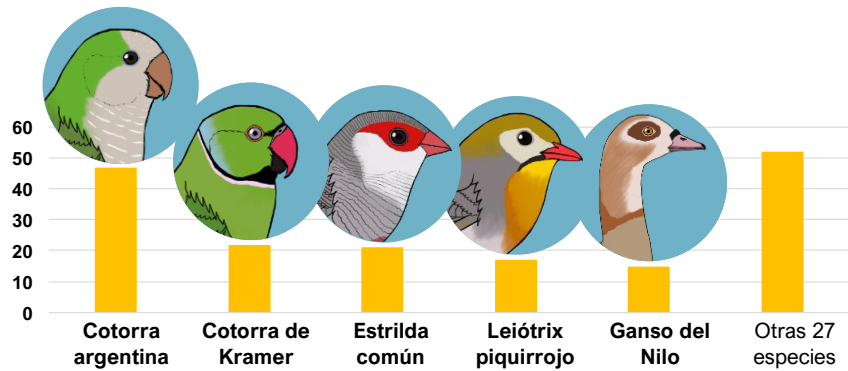
1st



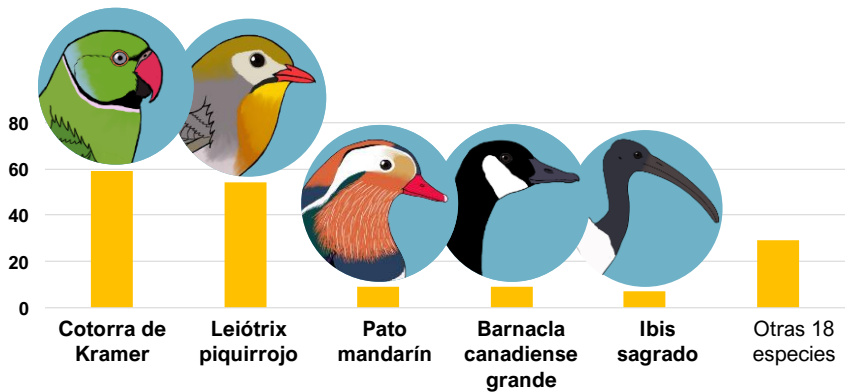
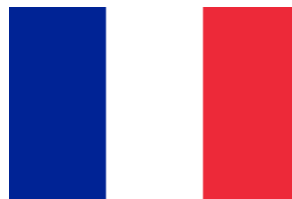
2nd



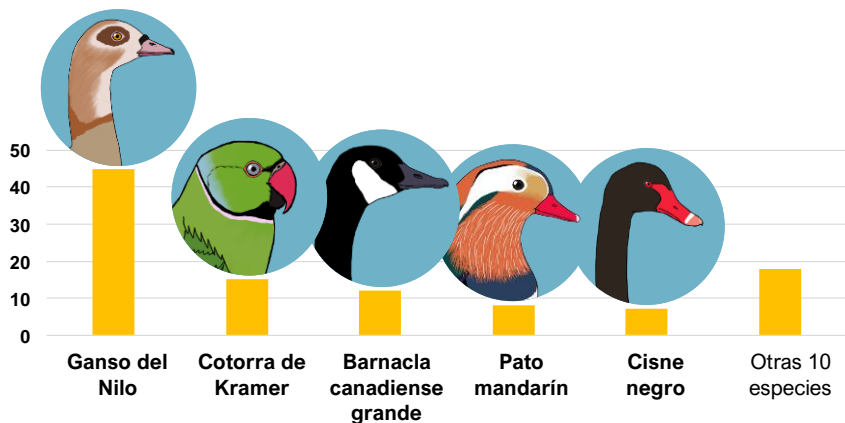
3rd



4th



5th



Top 10 de especies

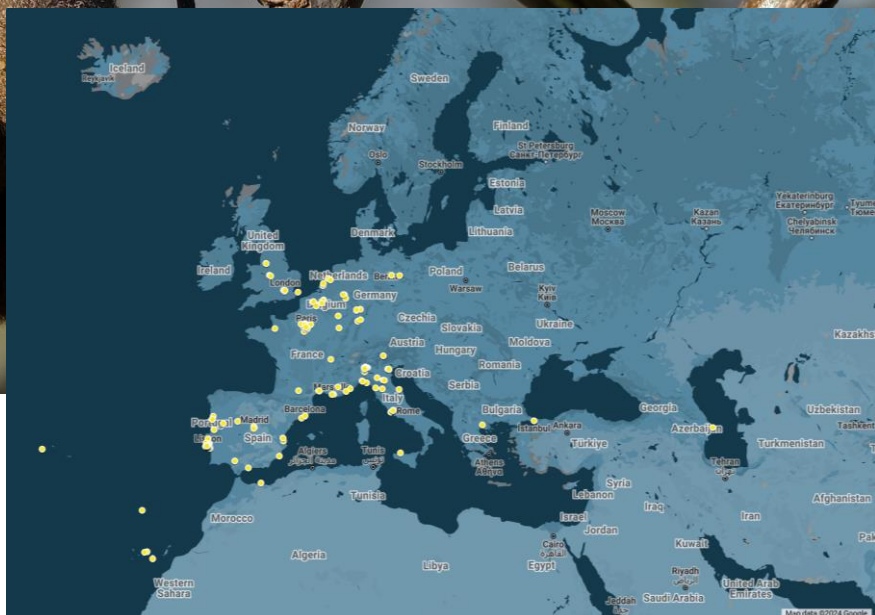
Los participantes informaron 59 de 76 especies objetivo. También se observaron dieciséis especies adicionales. El grupo de loros y cotorras (Psittaciformes) fue el de mayor número de especies observadas y registros. El grupo con menor número de observaciones fue el de perdices, faisanes y otras galináceas (Galliformes).

El grupo Galliformes fue el único que no presentó ninguna especie entre las 10 especies más observadas. Por ejemplo, los participantes informaron sólo 22 observaciones de Faisán vulgar. Un pequeño número de observaciones (27) correspondieron a especies nativas o aves para las cuales no fue posible identificar el género o especie considerando la descripción proporcionada.

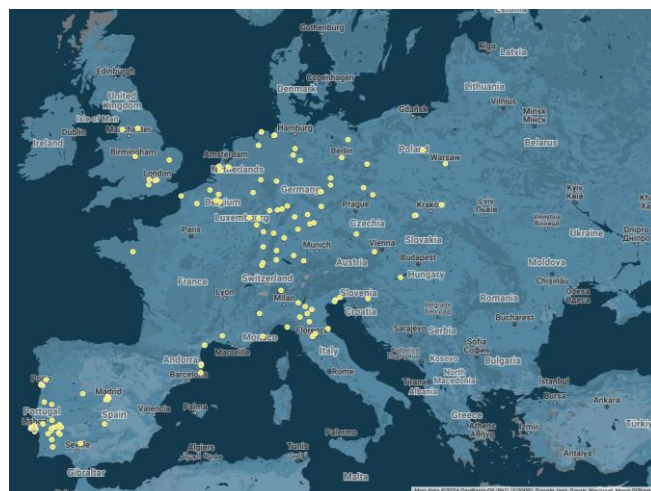


La **Cotorra de Kramer** fue la especie más registrada con 358 observaciones en 12 países, la mayoría de las cuales fueron en áreas urbanas (85%). Esta especie, originaria de África y Asia, está establecida en el Reino Unido desde 1925. Actualmente también está establecida en Azerbaiyán, Bélgica, Francia, Alemania, Grecia, Italia, Países Bajos, Polonia, Portugal, España y Turquía, pudiendo establecerse en Lituania y Eslovenia en el futuro. El principal vector de introducción en Europa es la fuga accidental del cautiverio. Se alimenta principalmente de frutos y semillas y anida en agujeros de árboles y edificios entre enero y junio. La población europea se ha estimado entre 10.000 y 99.000 parejas con una tendencia creciente (2021).

Cotorra de Kramer
Alimentación de cultivos (kiwi)
Ángelo Almeida,
Portugal



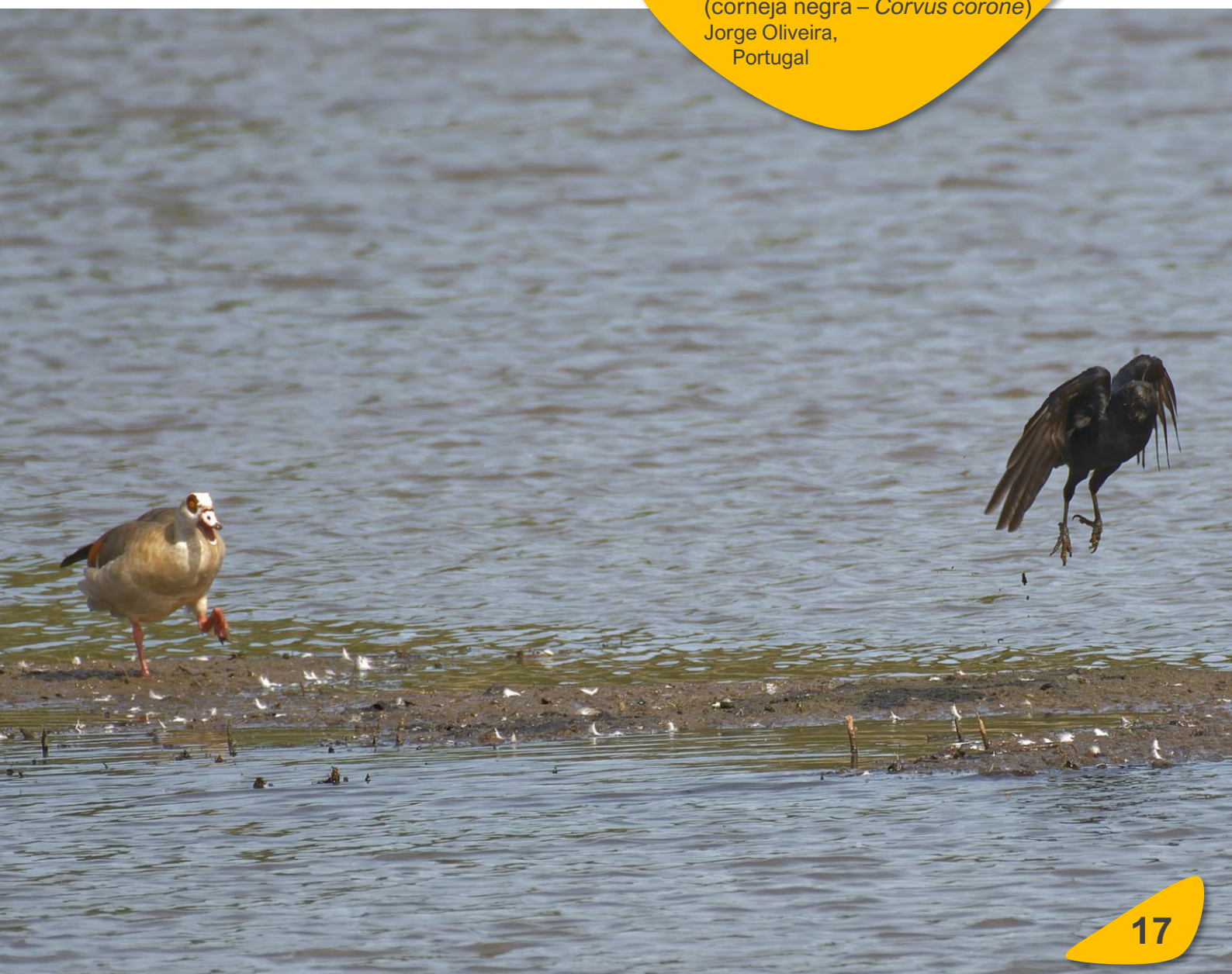
El **Ganso del Nilo** fue la segunda especie más registrada con 185 observaciones en 14 países, la mayoría de las cuales se obtuvieron en zonas húmedas (50%). Originaria de África, esta especie está establecida en el Reino Unido desde el siglo XIX. Actualmente, también está establecida en Bélgica, Chequia, Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Polonia, Portugal, España, Suiza, y podrá establecerse en el futuro en Austria, Noruega, Rumanía, Eslovaquia y Suecia. Los principales vectores de introducción en Europa son la fuga accidental del cautiverio y la introducción deliberada en parques urbanos. Se alimenta principalmente de hierba e invertebrados y anida, durante todo el año, en plataformas o huecos de árboles, acantilados y edificios. La población europea se ha estimado entre 10.000 y 99.000 parejas con una tendencia creciente (2021).



Ganso del Nilo

Ataque a una especie nativa
(corneja negra – *Corvus corone*)

Jorge Oliveira,
Portugal

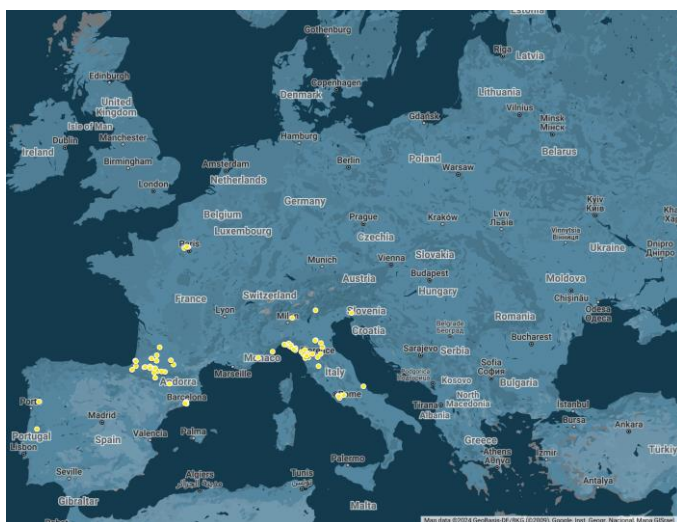


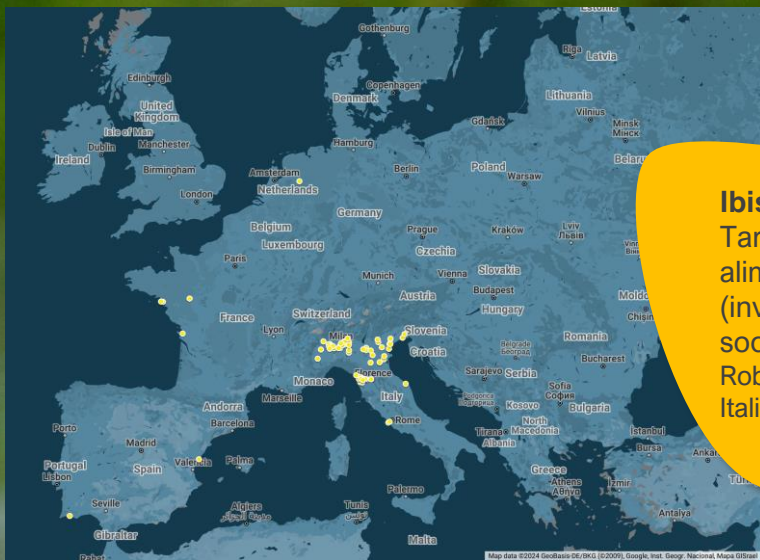
Leiótrix piquirrojo

Alimentándose en un comedero para aves
 Maria Luisa Trinci,
 Italia



El **Leiótrix piquirrojo** fue la tercera especie más registrada con 144 observaciones en cuatro países, la mayoría de las cuales fueron en áreas urbanas y ambientes de mosaico (56% combinados). Esta especie, originaria de Asia, está establecida en Francia desde 1990. Actualmente también está establecida en Italia, Portugal y España, y podría llegar a establecerse eventualmente en Alemania, Eslovenia y Reino Unido. El principal vector de introducción en Europa es la fuga accidental del cautiverio. Se alimenta principalmente de frutos, semillas e invertebrados y anida en una copa construida en arbustos y bambú, entre abril y septiembre. La población europea se ha estimado entre 1000 y 9000 parejas con una tendencia creciente (2021).

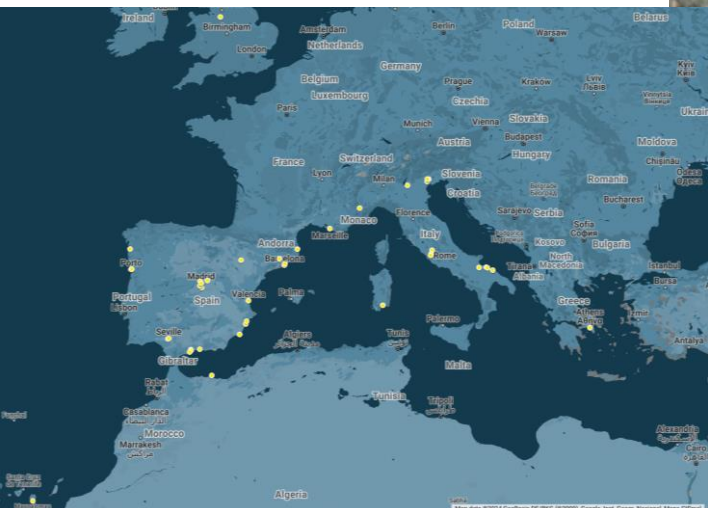




Ibis sagrado & Tarro canelo
 alimentación de animales (invertebrados), comportamiento social entre especies exóticas
 Roby, Italia



El **Ibis sagrado** fue la cuarta especie más registrada con 115 observaciones de cinco países, la mayoría de las cuales se obtuvieron en zonas húmedas (50%). La especie es originaria de África y está establecida en Francia desde 1974. Actualmente también está establecida en Italia, y es posible que en el futuro se establezca en Alemania y España. Los principales vectores de introducción en Europa son la fuga accidental del cautiverio y la introducción en parques con libre acceso a la naturaleza. Se alimenta principalmente de pequeños animales (incluidos insectos, peces, etc.) y anida en plataformas del suelo y en árboles o acantilados, entre mayo y julio. La población europea se ha estimado entre 1000 y 9000 parejas con una tendencia creciente (2021).



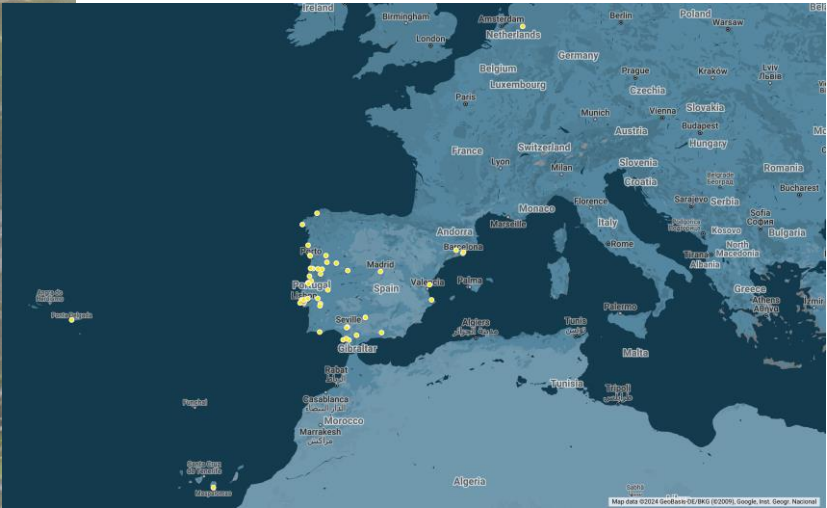
Cotorra argentina
Alimentación de plantas ornamentales (césped)
Joëlle Defrise,
Italia

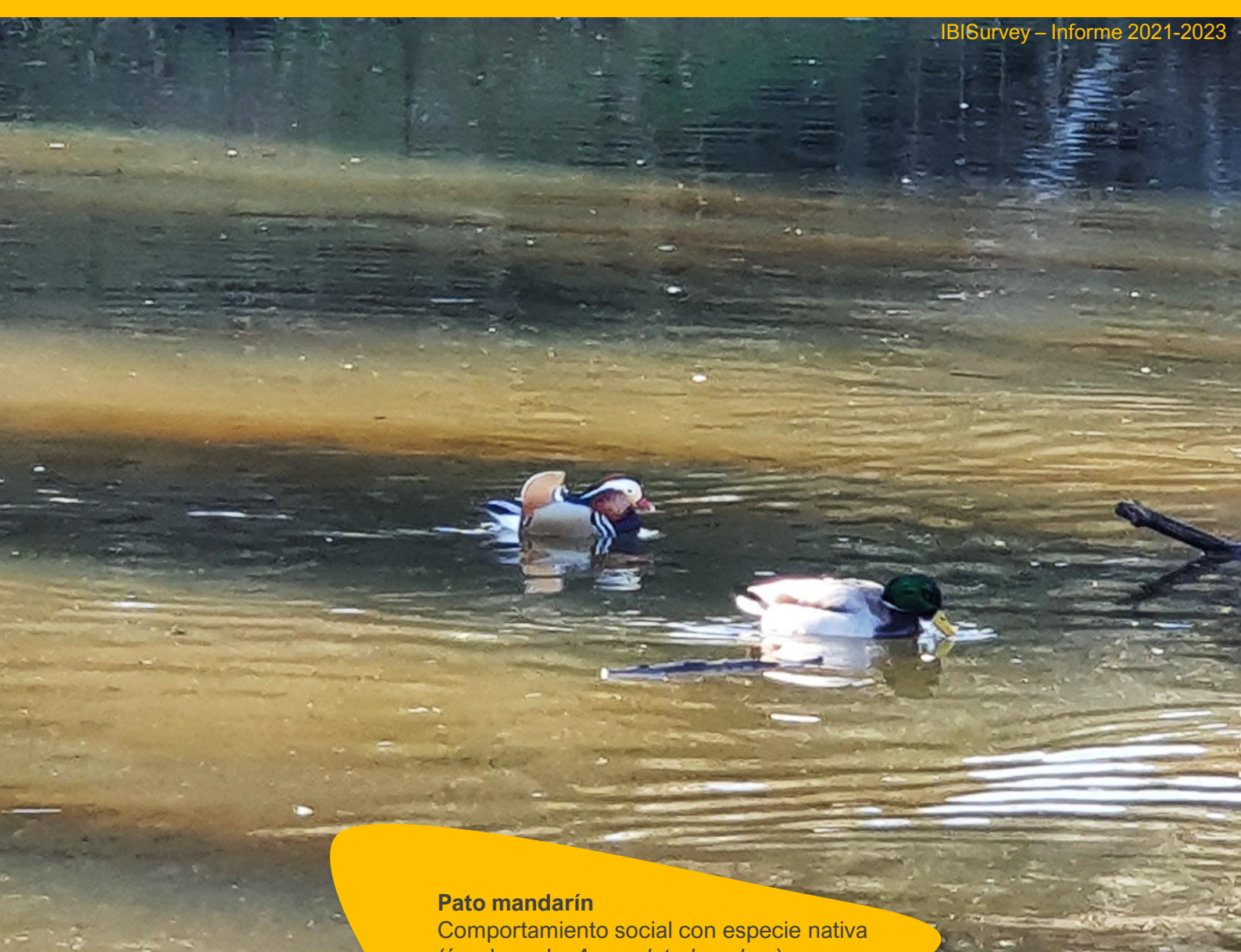
La **Cotorra argentina** fue la quinta especie más registrada con 80 observaciones en seis países, la mayoría de las cuales se obtuvieron en áreas urbanas (83%). Originaria de América del Sur, esta especie está establecida en España desde 1975. Actualmente, también está establecida en Bélgica, Italia, Grecia, Países Bajos y Portugal, pudiendo establecerse en Chequia, Dinamarca, Francia y Reino Unido en el futuro. El principal vector de introducción en Europa es la fuga accidental del cautiverio. Se alimenta principalmente de frutos, semillas e invertebrados y construye enormes nidos en forma de cúpula en árboles y postes entre marzo y septiembre. La población europea se estima entre 10.000 y 99.000 parejas con una tendencia creciente (2021).



Estrilda común
Alimentación de plantas ornamentales (*Pennisetum setaceum*)
Luís Ferreira,
Portugal

La **Estrilda común** fue la sexta especie más registrada con 73 observaciones en tres países, la mayoría de las cuales fueron en humedales y áreas urbanas (63% combinados). Esta especie, originaria de África, está establecida en Portugal desde 1964. Actualmente también está establecida en España. El principal vector de introducción en Europa es la fuga accidental del cautiverio. Se alimenta principalmente de semillas e invertebrados y construye nidos esféricos en juncos, arbustos o árboles, entre febrero y noviembre. La población europea se ha estimado entre 10.000 y 99.000 parejas con una tendencia creciente (2021).

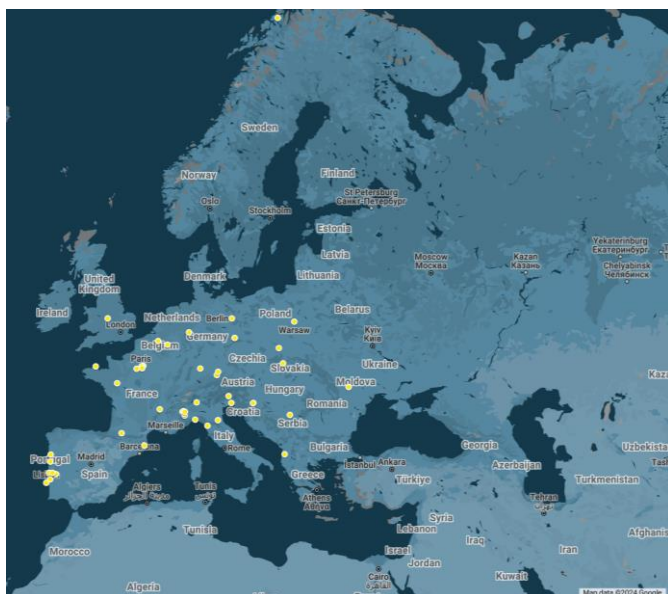




Pato mandarín

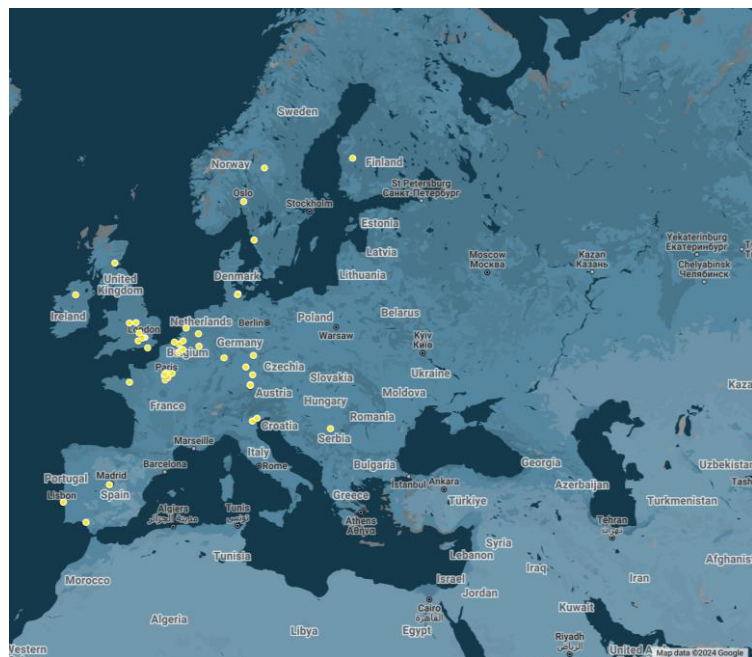
Comportamiento social con especie nativa
(ánade real – *Anas platyrhynchos*)

Riccardo Gherardi,
Italia



El **Pato mandarín** fue la séptima especie más registrada con 51 observaciones en 14 países, obtenidas principalmente en zonas húmedas (55%). Esta especie es originaria de Asia y está establecida en el Reino Unido desde 1928. Actualmente también está establecida en Austria, Bélgica, Chequia, Francia, Alemania, Irlanda, Países Bajos, Polonia, Rumania y Suiza, pudiendo establecerse en Croacia, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Italia, Islandia, Noruega, Rusia, Eslovenia, España, Suecia, Rusia y Ucrania en el futuro. Los principales vectores de introducción en Europa son la fuga accidental del cautiverio y la introducción deliberada en parques urbanos. Se alimenta principalmente de vegetación herbácea, semillas y pequeños animales acuáticos y anida en huecos de árboles entre abril y julio. La población europea se ha estimado entre 1.000 y 9.000 parejas con una tendencia creciente (2021).

La **Barnacla canadiense grande** fue la octava especie más registrada con 50 observaciones en 12 países, obtenidas predominantemente en zonas húmedas (52%). La especie es originaria de América del Norte y está establecida en el Reino Unido desde el siglo XVII. Actualmente, también está establecida en Bélgica, Dinamarca, Estonia, Francia, Finlandia, Alemania, Italia, Letonia, Lituania, Países Bajos, Noruega, Polonia y Suecia, y podrá llegar a serlo en Austria, Chequia, Bielorrusia, Grecia, Islandia, Portugal, España, Suiza, Rusia y Ucrania en el futuro. Los principales vectores de introducción en Europa son la introducción deliberada en parques urbanos y con fines de caza. Se alimenta principalmente de vegetación herbácea, semillas, frutos e invertebrados acuáticos y anida en el suelo o en la plataforma de un árbol, entre marzo y agosto. La población europea se ha estimado entre 10.000 y 99.000 parejas con una tendencia creciente (2021).



Barnacla canadiense grande
Alimentación de plantas
ornamentales (césped)
Thomas Schock,
Alemania



Miná crestado

Alimentación de animales (invertebrados), comportamiento social con especie nativa (mirlo común – *Turdus merula*)

António Teixeira,
Portugal

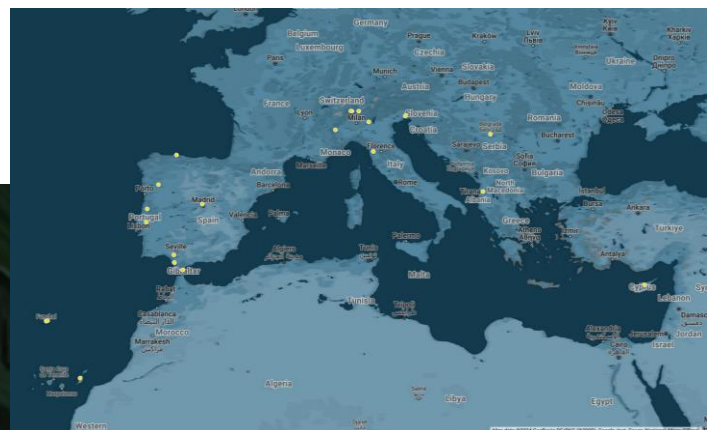
El **Miná crestado** fue la novena especie más registrada con 46 observaciones en Portugal, la mayoría de ellas realizadas en zonas urbanas (96%). La especie es originaria de Asia y está establecida en Portugal desde 1997. El principal vector de introducción en Europa es la fuga accidental del cautiverio. Se alimenta principalmente de semillas, frutos y pequeños animales y anida en agujeros de edificios, árboles o acantilados entre abril y agosto. Se estimó que la población europea estaba entre 100 y 999 parejas con una tendencia creciente (2021).



Pato criollo & Ganso del Nilo

Comportamiento social entre especies exóticas

Ana Sampaio,
Portugal



El **Pato criollo** fue la décima especie más registrada con 31 observaciones de 8 países realizadas predominantemente en humedales (71%). La especie es originaria de América y está establecida en España desde 1990. Puede establecerse en Austria, Bélgica, Croacia, Francia, Grecia, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Eslovenia y Reino Unido. Los principales vectores de introducción en Europa son la fuga accidental del cautiverio y la introducción deliberada en parques urbanos. Se alimenta de diferentes tipos de plantas y pequeños animales, y anida en el suelo o en el hueco de un árbol, entre febrero y agosto. Se estima que la población europea está entre 100 y 999 parejas con una tendencia desconocida (2021).

Interacciones

Las observaciones realizadas por los participantes de IBISurvey permitieron identificar 1.166 interacciones entre especies de aves exóticas y el medio ambiente. Dos tipos de interacciones predominaron sobre todos los demás: los eventos de socialización con especies nativas sin mostrar ninguna agresión representaron el 37% de todas las interacciones, mientras que la alimentación de plantas ornamentales o silvestres representó el 28%.

Las asociaciones reportadas con mayor frecuencia fueron que los Ibis sagrados se alimentaban o anidaban cerca de especies nativas europeas (principalmente garzas) y los Gansos del Nilo se alimentaban o descansaban junto a otros patos y gansos (incluidas especies silvestres y variedades domésticas). Las otras interacciones reportadas fueron el uso de comederos de jardín (8%), el ataque a una especie nativa (8%), la alimentación de animales (7%), la alimentación de cultivos (7%) y el ataque a una especie nativa (2%). Las interacciones reportadas con poca frecuencia se agregaron a la clase “otras interacciones”, incluidos eventos sociales o agresivos entre diferentes especies de aves exóticas, comportamiento agresivo hacia las personas y comportamientos de anidación como el uso de cavidades de árboles, cajas nido o plataformas artificiales.

Respecto a las interacciones agresivas entre especies de aves exóticas y otros animales, se logró identificar a la víctima en 79 casos (90%). Algunos registros incluían más de un tipo de víctima. El ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), incluidas sus variedades domésticas, fue el blanco más frecuente de interacciones agresivas por parte de aves exóticas, con 21 observaciones. El número de interacciones con ánades reales y patos domésticos se limitó por la dificultad para distinguirlos en algunas ocasiones. Lo mismo ocurrió con las variedades de gansos. Los participantes identificaron seis especies que interactúan agresivamente con ánades reales, dos especies con carboneros comunes (*Parus major*) y tres especies con ánsares (*Anser anser*), así como gorriones (*Passer spp.*).

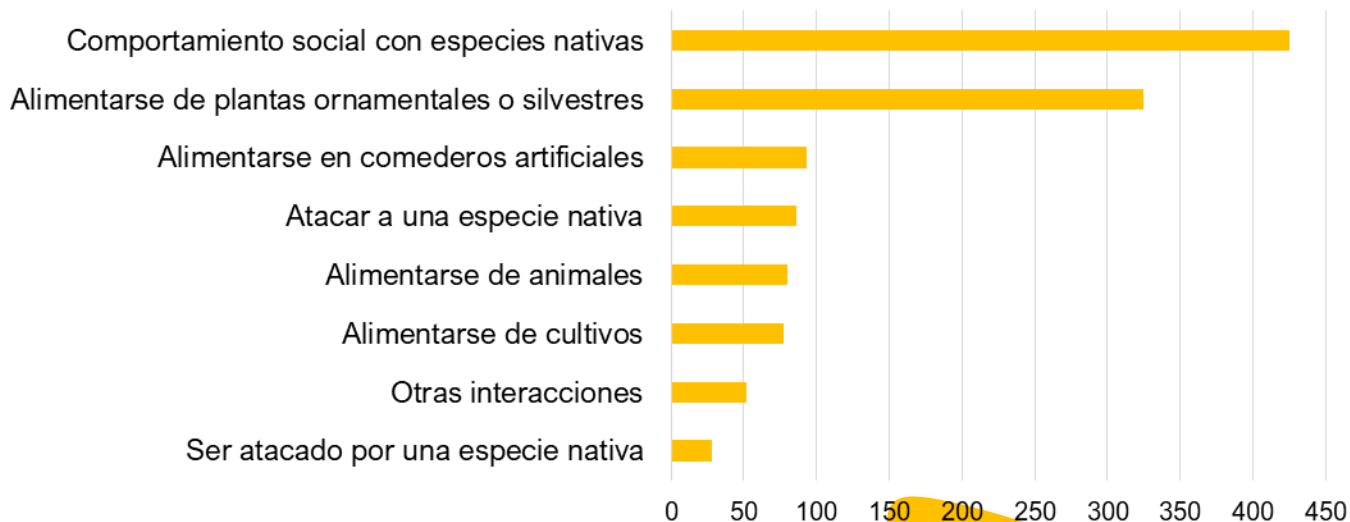
Los comportamientos agresivos dirigidos a aves exóticas se observaron con menos frecuencia y fue posible identificar a la víctima en los 28 casos. Las especies nativas agresivas reportadas con mayor frecuencia fueron la urraca (*Pica pica*) y el mirlo común (*Turdus merula*), con solo tres observaciones cada una.



Cotorra de Kramer

Alimentándose en un comedero para aves
Lou Leconte,
Francia

Número de interacciones entre aves exóticas y el medio ambiente reportadas en la plataforma IBISurvey



Especie atacada (nativo)

Agresor (exótico)



Ánade azulón / Pato doméstico
(*Anas platyrhynchos*)
21 observaciones



ain



bca



aae



tfe



cle



aga



Carbonero común
(*Parus major*)
6 observaciones



pkr



llu



Ánsar común / Ánsar doméstico
(*Anser anser*)
5 observaciones



ain



bca



aae



Gorriones
(*Passer sp.*)
5 observaciones



pkr



pme



vma

Agresor (nativo)

Especie atacada (exótico)



Urraca
(*Pica pica*)
3 observaciones



nho



pkr



mmo



Mirlo común
(*Turdus merula*)
3 observaciones



pkr



acr

Leyenda:

aae. Ganso del Nilo (*Alopochen aegyptiaca*)
acr. Miná crestado (*Acridotheres cristatellus*)
aga. Pato mandarín (*Aix galericulata*)
ain. Ánsar indio (*Anser indicus*)
bca. Barnacla canadiense grande (*Branta canadensis*)
cle. Pato acollarado (*Callonetta leucophrys*)

llu. Leiótrix piquirrojo (*Leiothrix lutea*)
mmo. Cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*)
nho. Cacatúa ninfa (*Nymphicus hollandicus*)
pkr. Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*)
pme. Tejedor cabecinegro (*Ploceus melanocephalus*)
tfe. Tarro canelo (*Tadorna ferruginea*)
vma. Viuda colicinta (*Vidua macroura*)

Interacciones

Se logró identificar el género o especie de la planta en 268 casos de consumo por aves exóticas (67%). Algunos de estos registros mencionaron comer más de una especie de planta. Las partes de las plantas consumidas eran variadas, incluyendo flores, semillas, frutos y hojas.



Aratinga cabeciazul

Alimentación de cultivos (níspero)

Camila Rodrigues,
Portugal

Considerando las principales plantas consumidas por las aves, todas eran árboles y principalmente sus frutos les servían de alimento:

Lila de Persia (*Melia azedarach*) es un árbol caducifolio originario de Asia y Oceanía, cultivado como ornamental o naturalizado en el sur de Europa. Esta especie ha sido identificada como constituyente de la dieta de cinco especies de aves exóticas en Portugal, Italia y España.

Los participantes de IBISurvey registraron aves exóticas que se alimentaban de frutos de tres tipos de plantas comúnmente cultivadas en el sur de Europa: níspero (*Eriobotrya japonica*), cítricos (*Citrus* spp.) e higuera (*Ficus carica*). Se han registrado cinco especies de aves exóticas alimentándose de nísperos en Portugal, Italia y España. Mientras que se ha identificado que los

cítricos constituyen la dieta de dos especies de aves exóticas en Portugal y se ha observado que cuatro especies se alimentan de higos en Portugal, Francia y España.

Los almecec (*Celtis* spp.) pertenecen a un género de árboles de hoja caduca originarios del sur de Europa, pero también se cultivan como ornamentales en zonas urbanas. Este género ha sido identificado como constituyente de la dieta de cuatro especies de aves exóticas en Portugal, Italia y España.

Los cipreses (*Cupressus* spp.) son árboles de hoja perenne nativos o cultivados como ornamentales en las Islas Británicas, Europa central y meridional. Los participantes de IBISurvey observaron cuatro especies de aves que se alimentaban de cipreses en Portugal, Italia, España, Grecia y Turquía.

Cerezos, almendros, melocotoneros, etc. (*Prunus* spp.) y los manzanos (*Malus* spp.) son árboles de hoja caduca nativos o cultivados (como cultivos u ornamentales) en la mayor parte de Europa. Se ha identificado que los árboles de *Prunus* constituyen la dieta de seis especies de aves exóticas en Portugal, Italia, España, Francia, Alemania y Grecia. Por otro lado, se observaron tres especies de aves exóticas consumiendo manzanas en Portugal, Francia, Alemania, Reino Unido y Turquía.









































Cotorra argentina

Alimentación de plantas ornamentales (higuera – *Ficus carica*)

Daniel Macias Gómez,
España



Principales especies o géneros de plantas identificadas como alimento de aves exóticas

	Lila de Persia (<i>Melia azedarach</i>) 24 observaciones					
		pkr	mmo	pma	tac	acr
	Níspero (<i>Eriobotrya japonica</i>) 18 observaciones					
		pkr	pse	mmo	tac	acr
	Almececes (<i>Celtis</i> spp.) 17 observaciones					
		pkr	mmo	tac	per	
	Cipreses (<i>Cupressus</i> spp.) 17 observaciones					
		peu	pkr	mmo	tac	
	Cerezo, almendro, melocotonero, etc (<i>Prunus</i> spp.) 17 observaciones					
		pkr	aro	mmo	tac	llu
	Naranja y similares (<i>Citrus</i> spp.) 13 observaciones					
		pkr	pse			
	Higuera (<i>Ficus carica</i>) 10 observaciones					
		pkr	mun	mmo	llu	
	Manzanos (<i>Malus</i> spp.) 9 observaciones					
		pkr	pse	tac		

Leyenda:

aro. Inseparable de cabeza rosada (*Agapornis roseicollis*)

hme. Camachuelo mexicano (*Haemorhous mexicanus*)

llu. Leiótrix piquirrojo (*Leiothrix lutea*)

mmo. Cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*)

mun. Periquito común (*Melopsittacus undulatus*)

per. Aratinga de Guayaquil (*Psittacara erythrogenys*)

peu. Cotorra alejandrina (*Psittacula eupatria*)

pkr. Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*)

pma. Loro choclero (*Pionus maximiliani*)

pse. Lorito senegalés (*Poicephalus senegalus*)

tcu. Aratinga cabeciazul (*Thectocercus acuticaudatus*)

Especies invasoras

Los participantes de IBISurvey registraron cinco de las seis especies de aves en la lista de especies exóticas invasoras (EEI) preocupantes en la Unión (Reglamento de Ejecución 2022/1203 de la Comisión de 12 de julio de 2022). La única especie no detectada fue el Cuervo indio, una especie asiática erradicada en los Países Bajos.

El **Ganso del Nilo** fue la EEI que más registros registró, con 185 observaciones y 133 interacciones con el medio ambiente. Las interacciones más frecuentes fueron eventos de socialización con especies nativas sin signos de agresión (44%), interacciones agresivas con especies nativas (20%) y alimentación de plantas silvestres u ornamentales (11%). Además de estar presente en muchos países europeos, se introdujo en Estados Unidos de América, Colombia, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Israel y Mauricio. Según la literatura, esta especie ha sido considerada un competidor dominante sobre las aves nativas, particularmente en la competencia por los sitios de anidación (incluida la usurpación de nidos). También puede ser responsable de causar daños a los cultivos, eutrofización del agua y aumentar el riesgo de colisiones entre aves y aviones (Downs & Hart 2020*).

El **Ibis sagrado** fue la segunda EEI más registrada. Los participantes aportaron 115 observaciones, correspondientes a 125 interacciones entre esta especie africana y el medio ambiente. Las interacciones más frecuentes fueron eventos de socialización con especies nativas sin signos de agresividad (51%) y alimentación de animales, como invertebrados acuáticos y peces (42%). Además de estar presente en algunos países europeos, existen poblaciones introducidas en Emiratos Árabes Unidos, Israel, Tailandia y Taiwán. Según la literatura, esta especie ha sido referida como un depredador de huevos y crías de aves y como un portador potencial de enfermedades, ya que se alimenta regularmente de basura y cerca del ganado (Downs & Hart 2020*).

Los participantes obtuvieron dos observaciones de **Malvasía canela**. Esta especie norteamericana ha sido observada en Francia y Países Bajos, en este último socializando con una especie nativa sin signos de agresión. Según la literatura, el principal impacto de esta especie es el riesgo de hibridación con la malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) en peligro de extinción en Europa (Downs & Hart 2020*).

*Downs, C. T., & Hart, L. A. (Eds.). (2020): Invasive birds: Global trends and impacts. CABI

Ganso del Nilo

Alimentación de plantas silvestres (prado)

Karl-Ludwig Abken,
Alemania

(págs. 28 – 29)



El **Bulbul cafre** fue observada dos veces en Fuerteventura (Islas Canarias). Sin embargo, los participantes no informaron ninguna interacción entre esta especie del sur de Asia y el medio ambiente. También se introdujo en Arabia Saudita, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Australia y en varias islas del Océano Pacífico. Según la literatura, se le ha referido como un competidor dominante sobre las especies nativas durante los eventos de alimentación, causando también daños a los cultivos y promoviendo la dispersión de semillas de especies de plantas invasoras (Downs & Hart 2020*).

El **Miná común** fue registrado en Turquía en un evento de depredación por parte de un gato salvaje. Esta ave del sur de Asia se ha introducido en muchos países del mundo, incluidos Italia, los Estados Unidos de América, Sudáfrica, Australia, Nueva Zelanda y muchas islas oceánicas. Los impactos causados por esta especie son idénticos a los reportados para el Bulbul cafre, y también se la señala como un competidor dominante en la búsqueda de sitios de anidación (cavidades en árboles o edificios) (Downs & Hart 2020*).

Malvasía canela

Comportamiento social con especie nativa (porrón europeo – *Aythya ferina*, el ave de la derecha)

Jeffrey Leguit,
Países Bajos



*Downs, C. T., & Hart, L. A. (Eds.). (2020): Invasive birds: Global trends and impacts. CABI



Conclusiones

Las observaciones enviadas por los participantes a la plataforma IBISurvey nos permitieron analizar un conjunto único de datos de valiosa importancia para la conservación de los ecosistemas.

La base de datos actual IBISurvey ofrece una imagen razonable de la situación de las especies de aves exóticas en Portugal, Italia, España, Francia y Alemania, considerando el número de observaciones y especies reportadas. Bélgica, los Países Bajos, el Reino Unido y Grecia son países con un número significativo de especies de aves exóticas (Keller et al. 2020*) donde las observaciones reportadas a IBISurvey son más escasas. El resto de los países tienen un menor número de especies de aves exóticas y también menos participantes. Es importante aumentar la recopilación de datos para todas las aves exóticas, ya que la misma especie puede tener diferentes impactos en diferentes países.

La alta proporción de observaciones en áreas urbanas (51%) era un resultado esperado considerando que este es el entorno donde viven y trabajan la mayoría de los observadores, y donde se encuentra un alto número de especies exóticas. Esperamos un aumento en la proporción de observaciones en otros entornos, ya que los impactos más graves en los ecosistemas y la economía ocurrirán fuera de las áreas urbanas. Por ejemplo, los impactos de las aves exóticas en la agricultura pueden ignorarse si continúan prevaleciendo las observaciones desde áreas urbanas. Existe un sesgo en los grupos de aves reportados. Se observaron loros y periquitos con mayor frecuencia de lo esperado considerando el número de especies introducidas, lo que probablemente esté relacionado con la facilidad de observación en áreas urbanas.

Por el contrario, las perdices y los faisanes se observaron menos de lo esperado, teniendo en cuenta su abundancia y amplia distribución por toda Europa. Es más probable que las especies menos abundantes o más discretas no sean reportadas, especialmente cuando se incorporan a bandadas mixtas con especies comunes.

Cuanto más larga sea la interacción, más probabilidades habrá de que se detecte y se informe. Cuando se trata de bandadas mixtas entre especies exóticas y nativas, es más probable que las especies pasen más tiempo ignorándose unas a otras, consumiendo los mismos alimentos o descansando en los mismos lugares, que comportarse agresivamente mientras compiten por comida o espacio. Por lo tanto, se espera que rara vez se informen eventos agresivos. Sin embargo, esto no significa que las interacciones agresivas existentes no puedan dar lugar a diferencias en la dominancia entre especies competidoras. Un período de observación más largo, o una observación más cercana de comportamientos agonísticos más discretos (por ejemplo, apuntar con el pico al oponente o abrir el pico o las alas, inflar el plumaje) podría permitir una mejor documentación de otras interacciones agresivas más allá de comportamientos más obvios, pero también más raros (es decir, ataques).

Leiótrix piquirrojo

Comportamiento social con especie nativa (verderón – *Chloris chloris*)

Alain Fourcade,

Francia

(págs. 30 – 31)

La mayoría de las observaciones de aves exóticas que interactúan con plantas se refieren a loros y periquitos que se alimentan de los árboles. Esto puede estar relacionado con la mayor dificultad para fotografiar otros tipos de aves alimentándose, es decir, aves pequeñas que se alimentan de herbáceas.

A pesar de esto, los participantes encontraron aves exóticas alimentándose de árboles de interés agrícola (por ejemplo, nísperos, cerezas, almendras, naranjas, higueras y manzanas), lo que puede indicar un menor rendimiento en la producción frutícola en regiones con una gran abundancia de aves exóticas.



Los participantes aportaron datos sobre 5 especies exóticas invasoras (EEI). Ahora sabemos que los dos AIS más abundantes (Ibis sagrado y Ganso del Nilo) a menudo socializan con otras especies de aves durante los eventos de alimentación, anidación o descanso. Será importante identificar signos de dominio de las EEI sobre las especies nativas: si cuando una EEI se alimenta o descansa, tiene acceso primero a alimento o a un lugar de descanso y no es perturbada por una especie nativa; o si una EEI utiliza un nido construido por una especie nativa. Además, se necesitan observaciones de las interacciones que involucran a otras especies exóticas invasoras para aclarar sus impactos en los ecosistemas y las actividades humanas europeas. Las observaciones antiguas también se pueden enviar a IBISurvey.

La proporción de observaciones respaldadas por fotografías o videos (35%) debería aumentar para permitirnos validar las especies reportadas y sus comportamientos. Las fotografías o videos son esenciales para ayudarnos a distinguir entre especies muy similares (por ejemplo, Estrilda común y Estrilda culinegra o la Cotorra de Kramer y la Cotorra alejandrina), para identificar signos de agresividad entre individuos (por ejemplo, comportamientos agonísticos discretos), para identificar especies de plantas, particularmente gramíneas u otras hierbas, y para validar observaciones antiguas.

¡El equipo de IBISurvey está muy agradecido a todos los participantes que contribuyeron con observaciones y nos ayudaron a comprender mejor el papel que tienen las especies de aves exóticas en los entornos europeos!

MUCHAS GRACIAS

**INTRODUCED
BIRD
INTERACTION
SURVEY**

<https://ibisurvey.uevora.pt/es>