

Portal de la biodiversitat de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona



Carles Dalmases Llordés

Oficina tècnica de planificació i anàlisi territorial
Diputació de Barcelona

Necessitats

- Organitzar observacions naturalistes històriques
- Establir flux de dades dins de la institució
- Estandardització (noms d'espècies, coordenades)
- Gestió de les dades
- Espècies protegides !
- Altres fonts de dades
- Ciència ciutadana !

[illegible]



Banc de dades de biodiversitat de Catalunya



- Vegetació
- Flora
- Briòfits
- Algues
- Fongs
- Líquens
- Vertebrats
- Invertebrats
- Artròpodes



Flora

Formulari Arbre

Nom popular:

Nom científic:

Com usar el BDPC



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



UNIVERSITAT DE BARCELONA



UTM: 30TXN96

[Get data](#) [Share](#) [Tools](#) [Inside GBIF](#)

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Free and open access to biodiversity data

[OCCURRENCES](#)

[SPECIES](#)

[DATASETS](#)

[PUBLISHERS](#)

[RESOURCES](#)



[WHAT IS GBIF?](#)

[ABOUT GBIF SPAIN](#)

Medium ground finch (*Geospiza forsteri*)

Occurrence records

875,787,549

Datasets

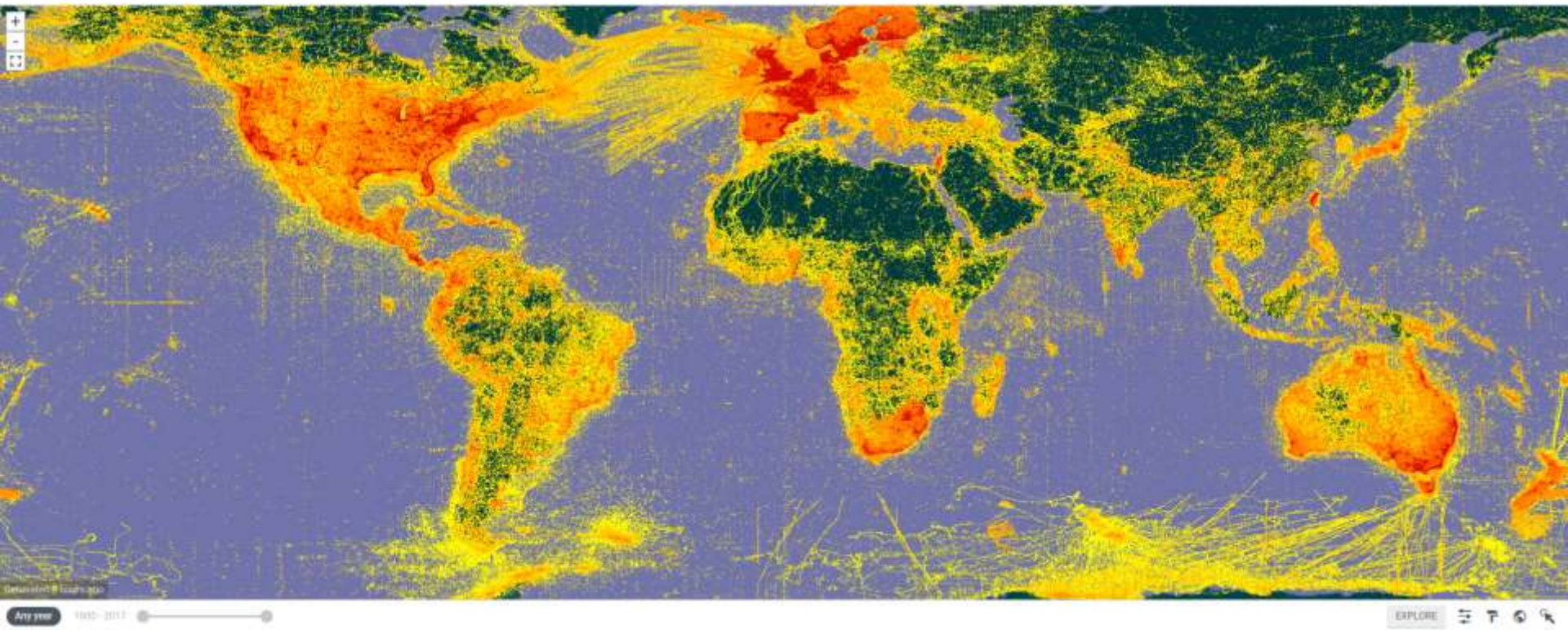
37,287

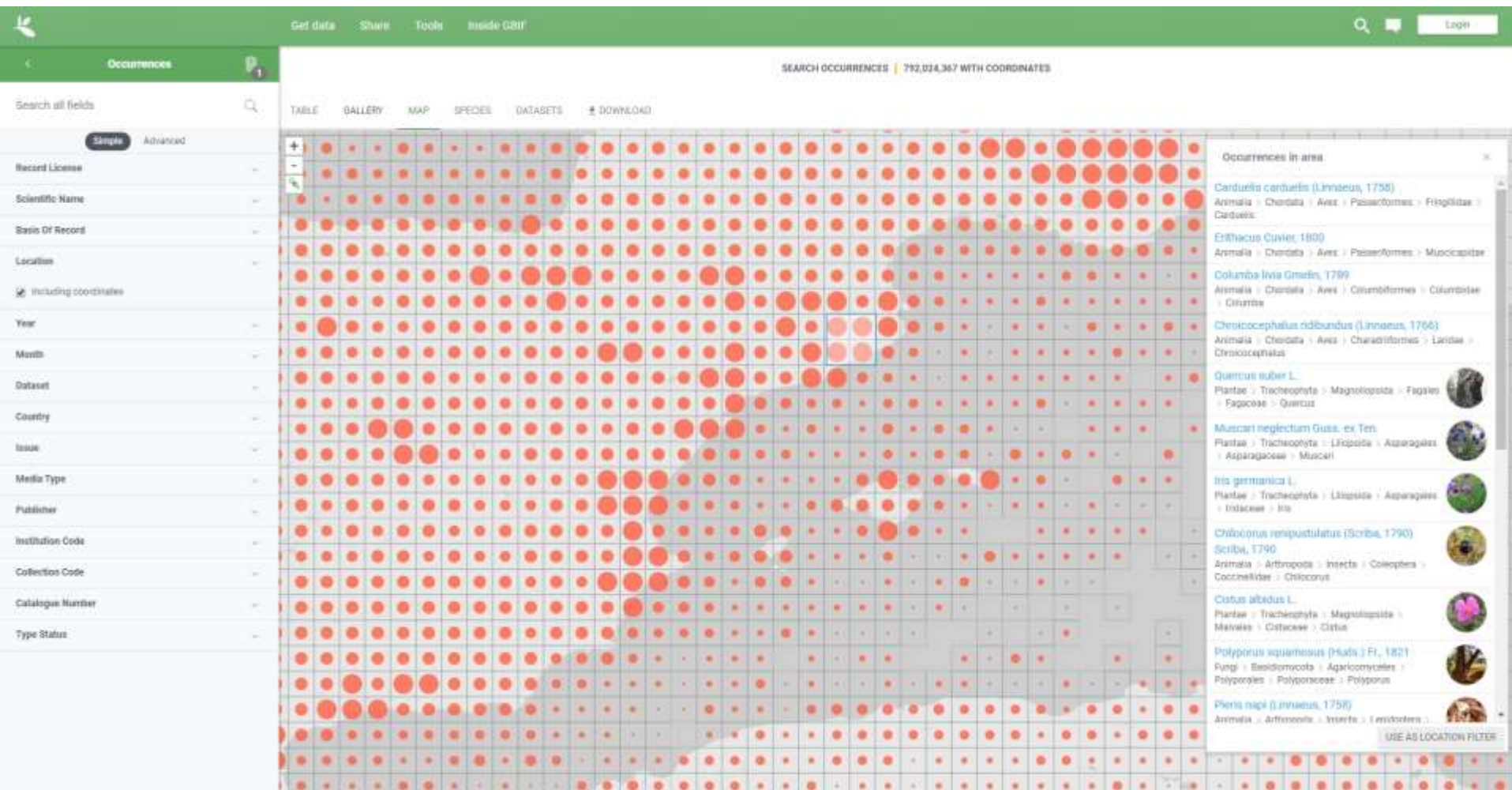
Publishing institutions

1,132

Species

Learn more about the number of species covered by data in GBIF.org.







PORTAL DE DATOS DE BIODIVERSIDAD

Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

INICIO

INSTITUCIONES, COLECCIONES
Y PROYECTOS

JUEGOS
DE DATOS

DATOS
GEOREFERENCIADOS

BUSCAR

WWW.GBIF.ES

AYUDA

EXPLORAR
POR ÁREA



Aprende **cómo** consultar datos de biodiversidad.

Buscar en el portal de datos

Búsqueda
avanzada



Información accesible a través del
Portal de Datos de GBIF.ES.



- REGISTROS: **17.314.562**
- JUEGOS DE DATOS: **239**
- INSTITUCIONES: **91**

Instituciones, colecciones y proyectos



Información de todas las entidades españolas que publican datos en GBIF (p.ej.: descripción, contacto, registros en línea, portal institucional).



Juegos de datos



Información de los juegos de datos de las instituciones y proyectos participantes en GBIF, detalles de los registros, licencias de uso, citación...

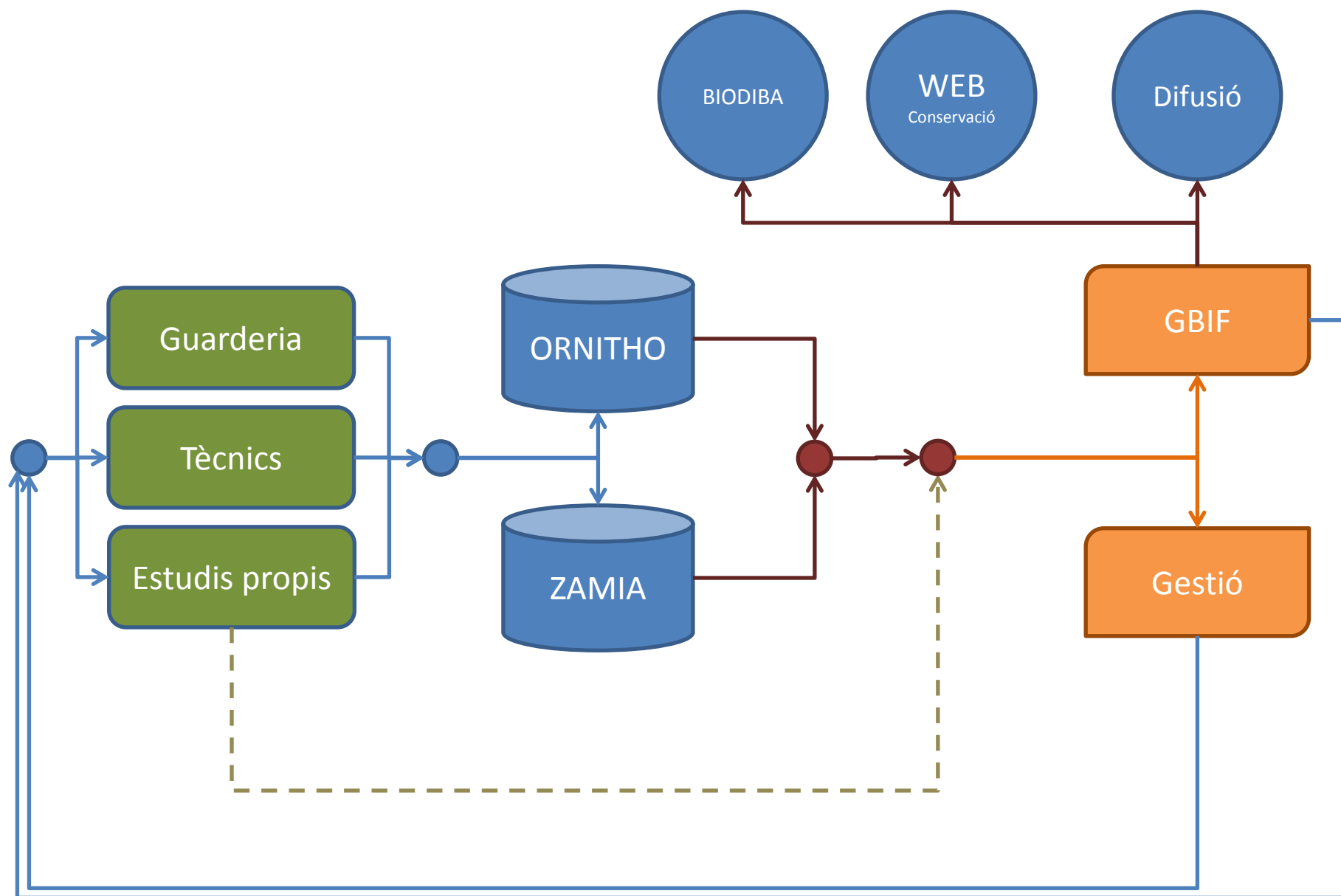


Datos georreferenciados



Mapa de los registros con coordenadas. Filtre, visualice y descargue los datos por nombre científico, grupo taxonómico, área geográfica...









Cerca

CA | ES

Parcs de Catalunya
Xarxa de Parcs Naturals

 **Diputació
Barcelona**

LA XARXA ▾

ELS PARCS ▾

MÉS WEBS ▾

L'INFORMATIU

ACTIVITATS

MULTIMÈDIA



Xarxa de Parcs Naturals

Conservació de la Biodiversitat

Portal de la biodiversitat ▾ Planificació, gestió i avaluació ▾ Divulgació i publicacions ▾ Participació ▾ Crèdits

Inici > Portal de la biodiversitat > Biodiversitat

- Introducció
- Montesquiú
- Guilleries-Savassona
- Montseny
- Sant Llorenç**
- Montnegre-Corredor
- Litoral
- Marina
- Collserola
- Parc Agrari
- Garraf
- Olèrdola
- Foix

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

La informació referent a la biodiversitat que es presenta en aquesta pàgina es crea de forma automàtica, a partir de les fonts d'informació indexades al servidor de [GBIF.es](#). Cal tenir present que les dades inclouen observacions de camps, espècies fòssils, plecs d'herbari, exemplars conservats en museus, etc. També cal considerar la distribució espacial de les observacions, amb coordenades més o menys precises, i l'escala dels límits de l'espai natural utilitzats per a fer la consulta.

Periòdicament s'actualitzen i amplien les fonts d'informació al servidor de [GBIF.es](#) i, automàticament, s'actualitza aquesta pàgina. Si teniu coneixement d'un conjunt d'observacions en aquest Parc Natural que podria completar aquesta informació, ens ho podeu fer saber a: xarxaparc@diba.cat

Descarregant qualsevol contingut d'aquesta pàgina s'està acceptant la [normativa de GBIF España](#) i la [del proveïdor de dades específic](#).

- [Jerarquia taxonòmica](#)
- [Observacions](#)
- [Grans grups](#)
- [Qualitat de les dades](#)
- [Fonts de dades](#)
- [Distribució espacial de les observacions](#)
- [Densitat d'observacions](#)

Contacte

Xarxa de Parcs Naturals
Comte d'Urgell, 187
Edifici del Relloige, 3a planta
08036 Barcelona
A/e: xarxaparc@diba.cat
Tel. 934 022 484
Fax 934 022 429
■ [Bústia de suggeriments](#)

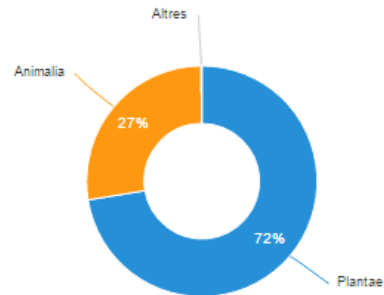


- [Descàrregues \(en format csv\)](#)
- [Crèdits](#)

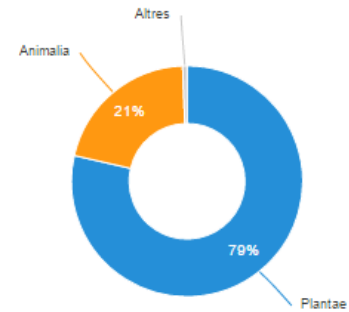
Jerarquia taxonòmica

Totes les observacions i els tàxons ordenats per jerarquia taxonòmica. Interactiu.

observacions: 24640



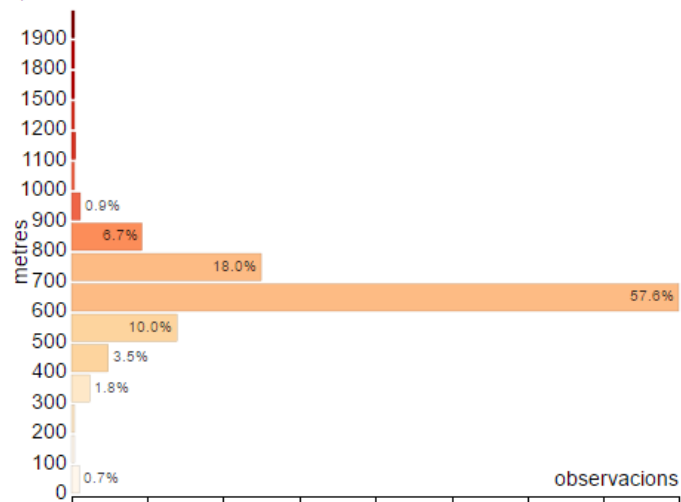
per número de tàxons: 1793



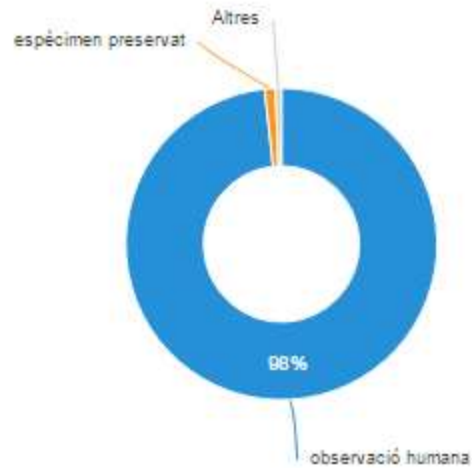
Observacions

Es mostra el perfil altitudinal de distribució de les observacions (en el cas que tinguin documentada l'altitud) el tipus de registre (observació al camp, registre fòssil, plec d'herbari, etc.), la distribució de les observacions al llarg de l'any i finalment, la seva distribució temporal.

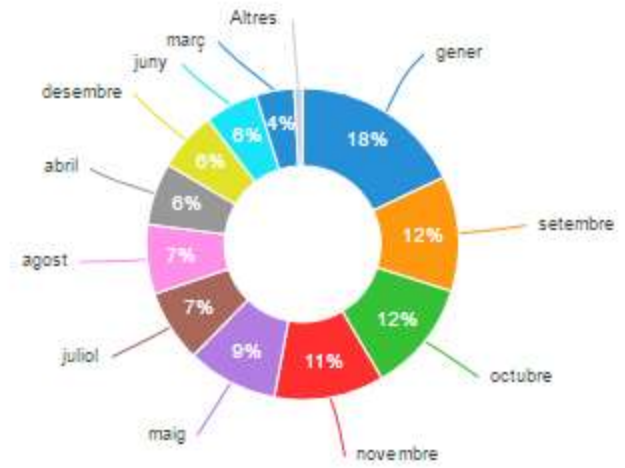
per altitud



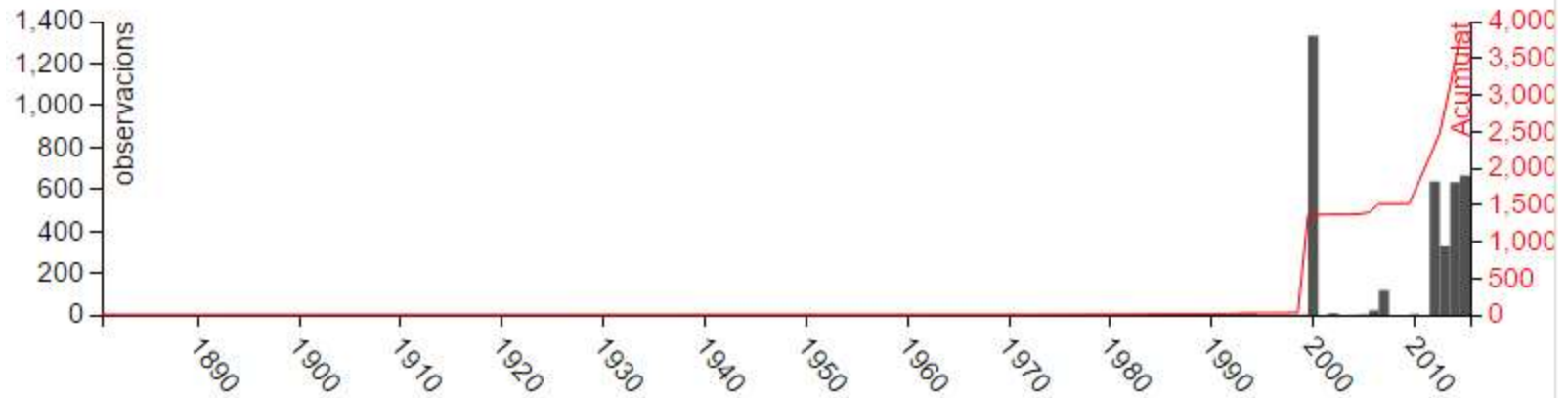
per tipus de registre

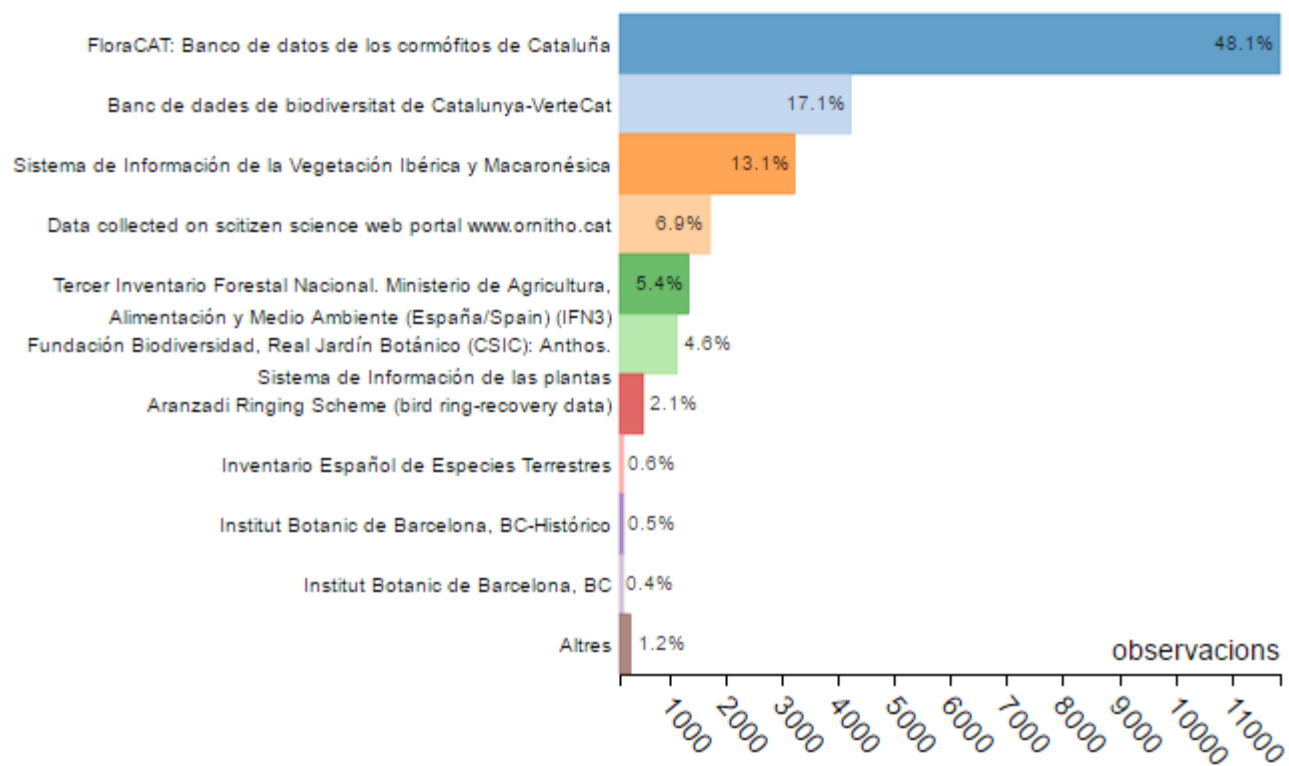


per mesos de l'any



per dates





Es pot consultar una localitat concreta i buscar per un determinat tàxon. Per una localitat concreta, es pot descarregar en format CSV la llista de d'observacions i tàxons presents.



Registres d'ocurrència

■ Marca un tema
(email > feedback@igbil.es)

Personalitzar els filtres ▼

Restringir els resultats

- ▶ Taxonòmic/a
- ▶ Geoespacial
- ▶ Temporal
- ▶ Detalls
- ▶ Atribució
- ▶ Asserccions del registre
- ▶ Miscel·lània

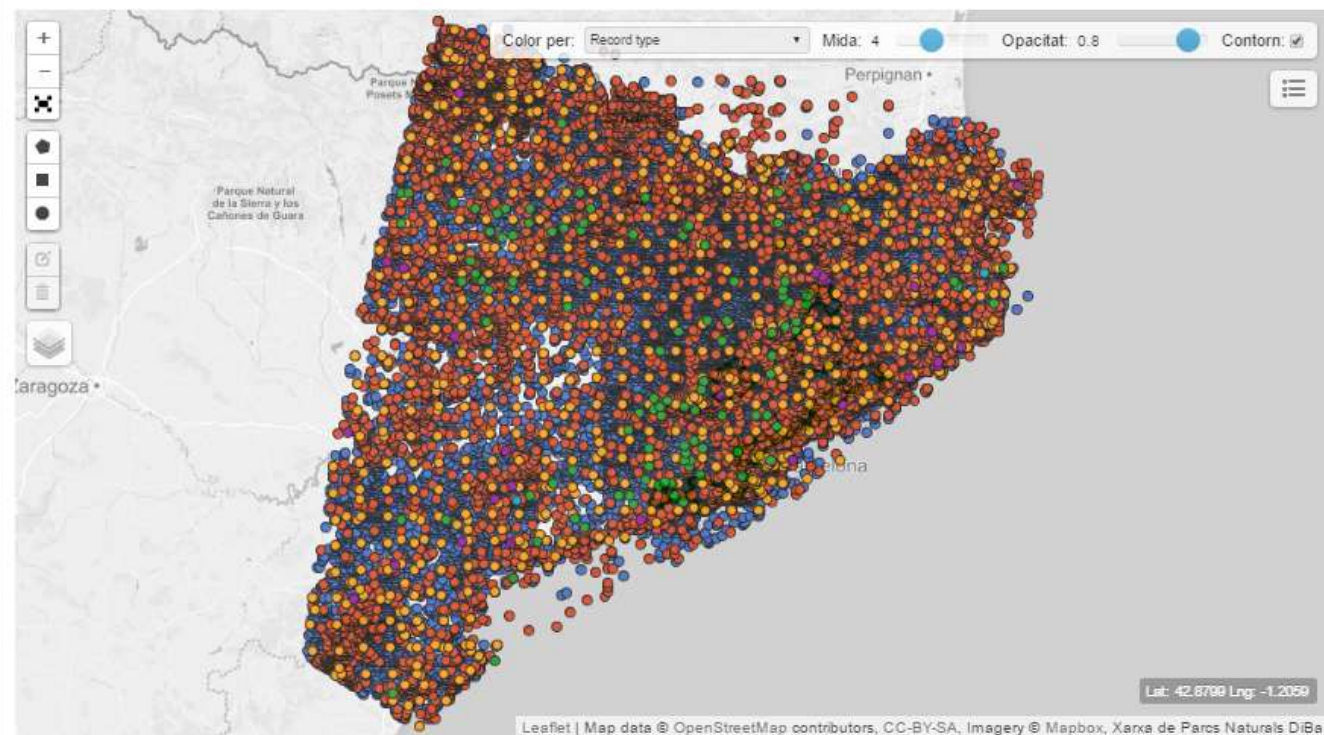
3.336.622 resultats per a [all records] within user defined polygon

Registres

Мая

Estadísticas

 Descargar mapa



ICO-Institut Català d'Ornitologia (Catalan Ornithological Institute)

ABOUT

PUBLISHER HOMEPAGE

320.794 OCCURRENCES

1 DATASETS

Description: The Catalan Ornithological institute (ICO) is an NGO focused on research and monitoring of birds in Catalonia (NE Spain). One of its most successful projects consists on the maintenance and promotion of the use of the portal www.ornitho.cat, a website that allows citizens to store and share field observations of some groups of animals (mainly birds, but also other vertebrates and some groups of invertebrates). Data can be submitted as a complete list of observations during a period of time chosen by the user or as casual observations of one or several species. The aim of the project is to encourage participation of citizens in multiple forms of biodiversity surveys and provide updated information available for citizen scientists and policy makers. Currently (2016) [ornitho.cat](http://www.ornitho.cat) contains more than 3 million records and it is the largest biodiversity dataset for terrestrial fauna in Catalonia. A total of 98% records correspond to birds. Most information is uploaded to GBIF at a resolution of 1x1 km, but for some species of conservation concern data is shown at 10x10 km resolution.



Endorsed By: [GBIF Spain](#)

Administrative Contact: [Sergi Herrando](#)

Technical Contact: [Marc Anton](#)

Country: [Spain](#)

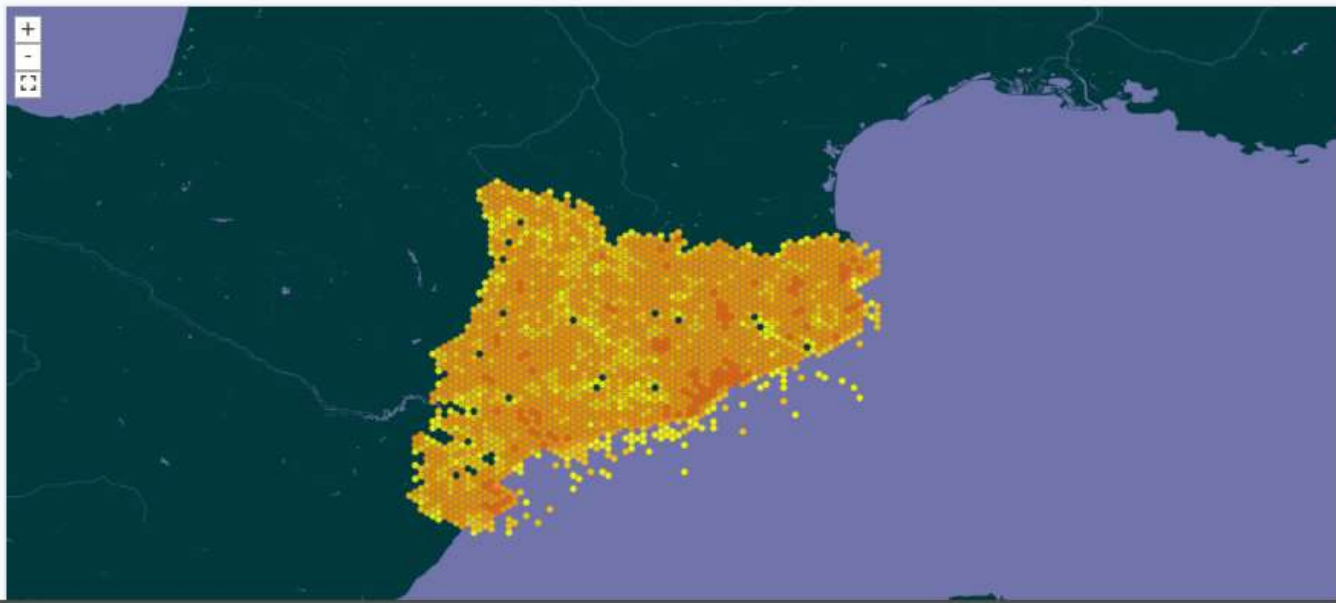
CONTACTS

ICO-Institut Català d'Ornitologia (Catalan Ornithological Institute)
 Nat-Museu de Ciències Naturals de Barcelona Natural History Museum of Barcelona Plaça Leonardo da Vinci 4-5
 Barcelona 08019
 Barcelona
 Spain
<http://www.ornitologia.org>

Marc Anton
 Point Of Contact • Technical Point Of Contact
anuari@ornitologia.org
 +94-932565991

Sergi Herrando
 Administrative Point Of Contact
ornitologia@ornitologia.org
 +93-2565991

320.794 GEOREFERENCED RECORDS



Efectos del Cambio Ambiental en las comunidades de organismos de los ríos mediterráneos

Published by [Freshwater Ecology and Management \(F.E.M.\) Research Group - Universitat de Barcelona](#)

 Pau Fortuño Estrada

[DATASET](#) [PROJECT](#) [STATS](#) [ACTIVITY](#) [DOWNLOAD](#)

5,979 OCCURRENCES

Collection of aquatic macroinvertebrates of the studies of biodiversity monitoring and the ecological state of the rivers and streams. The study sites are within the protected areas of the Natural Parks of the Diputació de Barcelona and in other river reaches with reference conditions of the province of Barcelona. The main objective of the project is to examine whether global environmental changes are affecting the structure of these ecosystems. The collection includes specimens collected in spr... [more](#)

F.E.M.

Freshwater Ecology and Management

Research Group

Universitat de Barcelona

Last Modified: 6 November 2017

License: CC BY 4.0

[How to cite](#) [DOI](#) 10.15470/yt2uex



5,979
Occurrences



100%
With taxon match



100%
With coordinates



100%
With year

5,979 GEOREFERENCED RECORDS



Generated 2 hours ago

Any year

2012 - 2016



EXPLORE AREA





Moltes gràcies