

DATOS DE ARÁCNIDOS EN LA RED DE GBIF



¿Qué es GBIF?

Global Biodiversity Information Facility [EN]

Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad [ES]

**Infraestructura
de datos de
biodiversidad**

**herramientas
informáticas de
libre acceso**

**Red dinámica
de centros
y proyectos**

**visión más completa
de la biodiversidad
que conocemos**

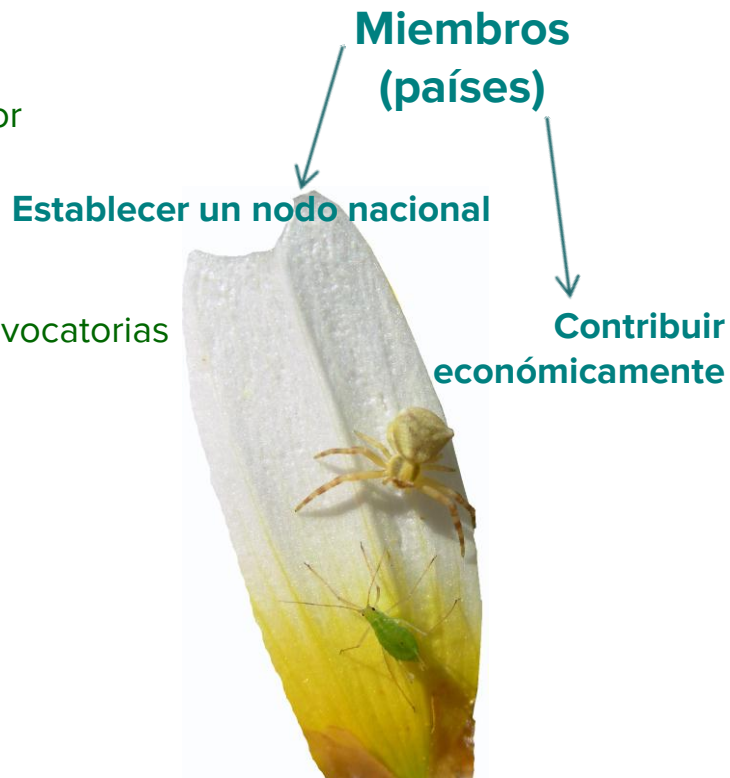
**Plataforma
de acceso a
la información**

**vía internet,
libre y
gratuito**

Mayor red mundial de datos de biodiversidad

Orígenes y evolución histórica

- 1999 ● Consejo de Ministros OCDE acuerda la creación GBIF
- 2001 ● GBIF nace oficialmente. España es miembro fundador
- 2002 ● Secretaría Mundial de GBIF en Copenhague y creación de los primeros nodos nacionales
- 2003 ● Primer plan de trabajo anual de GBIF y primeras convocatorias de proyectos y contratos
- 2007 ● Segunda fase de GBIF: del prototipo al sistema operacional
- 2012 ● Tercera fase de GBIF – consolidación: hacía un modelo descentralizado e indefinido en el tiempo



A world map with a dark blue background. The landmasses are highlighted with a dense pattern of small yellow and orange dots, representing data points. The dots are most concentrated in North America, Europe, and Australia, with some scattered points in South America and Africa. The overall effect is a global network of data points.

Participación

www.gbif.org

Datos que comparten
los proveedores de todo
el mundo

1101 entidades

36.308 juegos de datos

849.613.721 registros

datos del 21 de septiembre de 2017

Participación

datos.gbif.es

Datos que comparten
los proveedores
españoles



89 entidades

232 juegos de datos

24.357.797 registros

datos de septiembre de 2017

Datos de arácnidos en la red de GBIF

XVII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología. Plasencia, 12 al 15 de octubre de 2017



GBIF en España

MINISTERIO DE ECONOMÍA,
INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (MINEICO)



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Principios GBIF

Las entidades participantes **tienen el control sobre sus datos** y se las reconoce el derecho de propiedad intelectual

Colaborar con iniciativas ya establecidas en objetivos comunes y **evitar la duplicidad** de esfuerzos

Construir sobre una arquitectura informática global, **no centralizada**, basada en **estándares abiertos**

Servicios a cargo de la Unidad de Coordinación

VISUALIZACIÓN, CONSULTA y DESCARGA
de DATOS

ESTANDARIZACIÓN y CALIDAD de DATOS

PLATAFORMA DE CIENCIA
CIUDADANA



FORMACIÓN

INFORMACIÓN

DIFUSIÓN y DIVULGACIÓN

DESARROLLO
de SOFTWARE.
Gestión y calidad

SOPORTE
a USUARIOS

Juegos de datos españoles con mayor cantidad de registros en GBIF.ES

Anillamiento SEO_Bird ringing – SEO/BirdLife	8.957.407
Banco de Datos de la Biodiversidad – Generalitat Valenciana	1.954.698
Inventarios de Vegetación – Sistema Inf. Veget. Ibérica y Macaronésica	1.712.321
FloraCAT – Banco de Datos de los Cormófitos de Cataluña	1.703.418
Anthos. Sistema de Información Plantas de España – Real Jardín Botánico (CSIC)	1.667.138
Sociedad de Ciencias Aranzadi – bird ring-recovery data	635.474
Inventario Español de Especies Terrestres (IEET) – MAPAMA	634.257
3 ^{er} Inventario Forestal Nacional – MAPAMA	540.150
Herbario de Plantas Vasculares – Real Jardín Botánico (CSIC)	533.700
Cartografía Vegetación Masa Forestal de Andalucía – Junta de Andalucía	423.416
TOTAL	18.761.979

datos de septiembre de 2017

Registro de colecciones

Búsqueda

http://www.gbif.es/ic_busquedas.php



Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

Nodo Español de GBIF / Spanish GBIF Node | Inicio | Consulta de Datos | Financiación | Participantes | Software | Portales | 11 Octubre, 2017

Inicio > Registro de colecciones, proyectos y bases de datos de biodiversidad en España > Búsquedas English

Registro de colecciones, proyectos y bases de datos de biodiversidad en España

Búsqueda de Centros, Colecciones y Personas.

Desde esta página puede acceder a un sistema de búsqueda de **colecciones y proyectos de biodiversidad españolas**, de los **centros** que las albergan, y de **personas** relacionadas con las mismas.

Los datos mostrados aquí provienen del trabajo conjunto de dos proyectos internacionales:

- Por una lado, los datos provienen en su mayor parte de la base de datos **NoDIT**, proporcionada por el proyecto europeo **BioCASE** (*Biological Collection Access Service for Europe*): un proyecto de investigación científica financiado por la Unión Europea dentro del programa temático "Energy, Environment and Sustainable Development" del 5º Programa Marco (1998-2002).
- Los formularios de búsqueda y de acceso a los datos y los informes han sido desarrollados por la **Unidad de Coordinación del Nodo Nacional de Información sobre Biodiversidad GBIF España**.

Acceso a la base de datos

- Búsqueda de **CENTROS, INSTITUCIONES** y **PROYECTOS** de biodiversidad
- Búsqueda de **COLECCIONES** y **BASES DE DATOS** de biodiversidad
- Búsqueda de **PERSONAS** relacionadas

Nombre de la colección
Código de la colección
Ciudad
Región

Por favor, enviar **comentarios** y **sugerencias** sobre los datos aquí mostrados y sobre los sistemas de consulta, informes, etc. a: cuestionarios@gbif.es.

Para volver a la página principal del Registro de colecciones y proyectos de biodiversidad en España, pulse [aquí](#).

Inicio | Aviso Legal | Contactar | [Webmaster](#) | Mapa del Sitio | Buscar en el sitio

GBIF-ES es el Nodo Nacional de Información sobre Biodiversidad patrocinado por el Ministerio Español de Economía y Competitividad, gestionado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través del Real Jardín Botánico-CSIC
© Algunos derechos reservados

Datos de arácnidos en la red de GBIF

XVII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología. Plasencia, 12 al 15 de octubre de 2017

Registro de colecciones



Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

Nodo Español de GBIF / Spanish GBIF Node | Inicio | Consulta de Datos | Financiación | Participantes | Software | Portales | Twitter

11 Octubre, 2017

Inicio
GBIF.ORG
Sobre GBIF
Actualidad
Participación en GBIF.ES
Consultar Datos
Servicios
Registro. Metadatos
(Centros, Colecciones, BBDD)
Formación y Divulgación
Recursos
Calidad Datos Biodiversidad
Contactar

English

REGISTRO DE COLECCIONES, PROYECTOS Y BASES DE DATOS DE BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA

Detalles de la COLECCIÓN/BASE DE DATOS:



Colección de artrópodos BOS del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo.

[Inglés] Arthropod collection, Dept. Organism and Systems Biology, University of Oviedo (BOS)
[Inglés] BOS Arthropod Collection of University of Oviedo (Spain): Opiliones

Perteneiente al centro/proyecto:
Dpto. Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo

General | Estadísticas de Uso | Datos e Imágenes | Mapa de Especímenes y Observaciones

Información sobre la colección/base de datos

Descripción en español

La Colección de Artrópodos BOS está compuesta por ejemplares en seco, pinchados en alfileres o almacenados en sobres, y también por ejemplares en alcohol. Están guardados en cajas y armarios de colección, principalmente en una cámara fría en los sótanos del Departamento (parte en el laboratorio de Entomología). Este material procede en su mayoría de la Península Ibérica, aunque también lo hay de otras partes de Europa, del Norte de África y Sudamérica. Los ejemplares más antiguos datan de principios del siglo XX, incorporándose cada año nuevos ejemplares a la colección.

Puntos clave/fuertes: La Colección BOS está formada principalmente por insectos odonatos, lepidópteros y coleópteros, aunque hay también tricópteros, efemerópteros, ortópteros, otros órdenes de insectos, arácnidos, miriápodos y crustáceos. En su mayor parte provienen de la Península Ibérica, en especial de su parte norte. Los puntos fuertes de la colección, aquellos que la hacen especialmente singular, son: 1) la gran cantidad de información entomológica de Asturias que contiene, 2) la subcolección de odonatos, relativamente poco representados en otras colecciones entomológicas ibéricas y 3) los ejemplares provenientes del inventario de biodiversidad de la Reserva de la Biosfera de Muniellos, en Asturias.

Restricciones de acceso: Se debe solicitar previamente el acceso al material de la colección, el cual podrá ser consultado en los laboratorios del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo tras ser autorizado el acceso.

Cómo citar: Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo.

Actualización: 2013-08-21

Características de la colección/base de datos y sus contenidos

Código de la colección: BOS	Número de especies: No disponible
Número de ejemplares/registros: 80000	Incluye tipos: SI
Porcentaje informatización: 20%	Porcentaje de referenciación: 92%
Estado de la documentación: En papel y en soporte electrónico / In electronic and paper form	



- Resumen
- Descargas
- Versiones
- ¿Cómo referenciar?
- Derechos
- Registro GBIF
- Palabras Clave
- Datos externos
- Contactos
- Cobertura Geográfica
- Cobertura Taxonómica
- Cobertura Temporal
- Datos del Proyecto
- Métodos de Muestreo
- Datos de la Colección
- Referencias
- Bibliográficas
- Metadatos Adicionales

BOS Arthropod Collection of University of Oviedo (Spain): Opiliones

Última versión Publicado por Department of Organisms and Systems Biology. University of Oviedo en May 6, 2015

There are significant gaps in accessible knowledge about the distribution and phenology of Iberian harvestmen (Arachnida: Opiliones). Harvestmen accessible datasets in Iberian Peninsula are unknown, an only two other datasets available in GBIF are composed exclusively of harvestmen records. Moreover, only a few harvestmen data from Iberian Peninsula are available in GBIF network (or in any network that allows public retrieval or use these data). This paper describes the data associated with the Opiliones kept in the BOS Arthropod Collection of the University of Oviedo, Spain (hosted in the Department of Biología de Organismos y Sistemas), filling some of those gaps. The specimens were mainly collected from the northern third of the Iberian Peninsula. The earliest specimen deposited in the collection, dating back to the early 20th century, belongs to the P. Franganillo Collection. The dataset documents the collection of 16,455 specimens, preserved in 3,772 vials. Approximately 38% of the specimens belong to the family Sclerosomatidae, and 26% to Phalangidae; six other families with fewer specimens are also included. Data quality control was incorporated at several steps of digitisation process to facilitate reuse and improve accuracy. The complete dataset is also provided in Darwin Core Archive format, allowing public retrieval, use and combination with other biological, biodiversity of geographical variables datasets.



Descargas

Descargue la última versión de los datos como un Archivo Darwin Core (DwC-A) o los metadatos como EML o RTF:

Datos como un archivo DwC-A
Metadatos como un archivo EML
Metadatos como un archivo RTF

[descargar](#) 3772 registros en Español (110 KB) - Frecuencia de actualización: diario
[descargar](#) en Inglés (54 KB)
[descargar](#) en Inglés (43 KB)

Versiones

La siguiente tabla muestra sólo las versiones publicadas del recurso que son de acceso público.

Portal Nacional de Datos



gbif.es PORTAL DE DATOS DE BIODIVERSIDAD
Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

INICIO	INSTITUCIONES, COLECCIONES Y PROYECTOS	JUEGOS DE DATOS	DATOS GEORREFERENCIADOS	BUSCAR	WWW.GBIF.ES	AYUDA	EXPLORAR POR ÁREA
--------	--	-----------------	-------------------------	--------	-------------	-------	-------------------

<http://datos.gbif.es/>

 Aprende **cómo** consultar datos de biodiversidad.

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

Buscar en el portal de datos Búsqueda avanzada 



Instituciones, colecciones y proyectos



Juegos de datos




Datos georreferenciados



Registros

 [Avisar de un error](#)

(email > feedback@gbif.es)

 Personalizar búsqueda ▾

21.315 resultados para **Arachnida**


Filtros seleccionados:

[exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States) x

Registros

Mapa

Estadísticas

 Descargar

por página: 20 ▾ ordenar: Fecha de alta ▾ orden: Ascendente ▾

Género: **Bellota** Colección: **Herbari, Institut Botànic De Barcelona** Base Del Registro: **Especimen** Número de catálogo: **872707**
Preservado

[Ver registro](#)

Especie: **Eusparassus dufouri** Fecha: **24-02-2011** Provincia: **Alicante** Colección: **Banco De** Número de catálogo: **1032225**
Datos De La Biodiversidad De La Comunitat Valenciana Base Del Registro: **Observación Humana** Lat: **38.66** Long: **-0.53**

[Ver registro](#)

Familia: **Buthidae** Fecha: **04-10-2008** País: **España** Colección: **Banco De Datos De La** Número de catálogo: **1032326**
Biodiversidad De La Comunitat Valenciana Base Del Registro: **Observación Humana** Lat: **39.9** Long: **0.69**

[Ver registro](#)

Familia: **Buthidae** Fecha: **04-10-2008** País: **España** Colección: **Banco De Datos De La** Número de catálogo: **1032327**
Biodiversidad De La Comunitat Valenciana Base Del Registro: **Observación Humana** Lat: **39.9** Long: **0.69**

Buscar registros por:

Filtros seleccionados

- [exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States)

▼ Taxonomía

Nombre científico

- [Acanthoceagris granulata granulata](#) (4)
- [Acanthoceagris granulata parva](#)

Portal Nacional de Datos

Mapa

Registros

 Búsqueda rápida

🚩 Avisar de un error

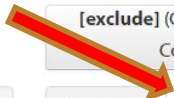
(email > feedback@gbif.es)

⚙️ Personalizar búsqueda ▾

21.315 resultados para **Arachnida**

Filtros seleccionados:

[exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States) ✕

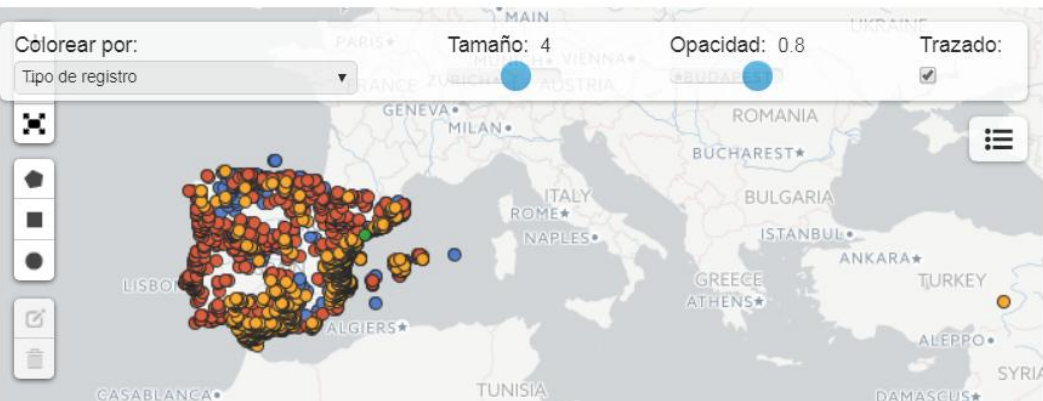


Registros

Mapa

Estadísticas

📄 Descargar mapa



Buscar registros por:

Filtros seleccionados

[exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States)

▼ Taxonomía

Nombre científico

- Acanthocreagris granulata granulata (4)
- Acanthocreagris granulata parva

Portal Nacional de Datos

Estadísticas

Registros

Búsqueda rápida

[Avisar de un error](#)
(email > feedback@gbif.es)

Personalizar búsqueda

Buscar registros por:

Filtros seleccionados

[exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States)

Taxonomía

Nombre científico

- Acanthocreagris granulata granulata (4)
 - Acanthocreagris granulata parva (5)
 - Acanthocreagris granulata robusta (2)
 - Acanthocreagris granulata ventralis
- [elegir más...](#)

Especie

- Aculepeira armida (16)

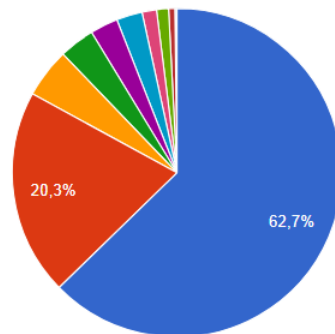
21.315 resultados para **Arachnida**

Filtros seleccionados:

[exclude] (Country: Afghanistan OR Country:Brazil OR Country:Croatia OR Country:Ecuador OR Country:Equatorial Guinea OR Country:France OR Country:Hungary OR Country:Morocco OR Country:Peru OR Country:United States) x

Registros Mapa Estadísticas

Por Orden




- Araneae
- Opiliones
- Mesostigmata
- Pseudoscorpiones
- Astigmata
- Trombidiformes
- Prostigmata
- Sarcoptiformes
- Scorpiones
- Solifugae
- Ixodida
- Schizomida

Haga clic en una porción de la tarta para [Ver todos los registros](#) al siguiente nivel taxonómico.

Portal Nacional de Datos

Estadísticas

Acanthocrearis aranulata

 elegir más...

Especie

Aculepeira armida (16)

Aculepeira carbonaria (6)

Aculepeira ceropegia (50)

Aelurillus lucasi (28)

 elegir más...


Familia

Acaridae (45)

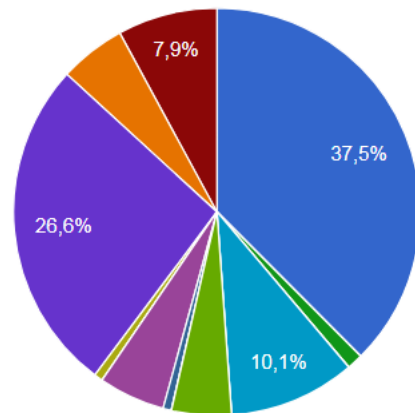
Achipteriidae (3)

Agelenidae (617)

Amaurobiidae (56)

 elegir más...

Por colección



-  Banco de datos de Artrópodos de España
-  Institut Mediterrani d'Estudis Avançats
-  Herbari, Institut Botànic de Barcelona
-  Inventario Español de Especies
-  Inventario Español de Especies
-  Base de datos de Araneae
-  Colección de Entomología
-  Colección de Artrópodos
-  Colección de Malacología
-  BioBlitz Barcelona 2010-14
-  Colección de entomología
-  Centro de Recuperación

▲ 1/2 ▼

Portal Nacional de Datos

Estadísticas

▼ **Biogeografía**

Incertidumbre (en metros)

less than 100 (27)

between 100 and 500 (87)

between 500 and 1000 (1.119)

between 1000 and 5000 (5)

elegir más...

Provincia

Asturias (3.383)

Navarra (968)

Valencia (865)

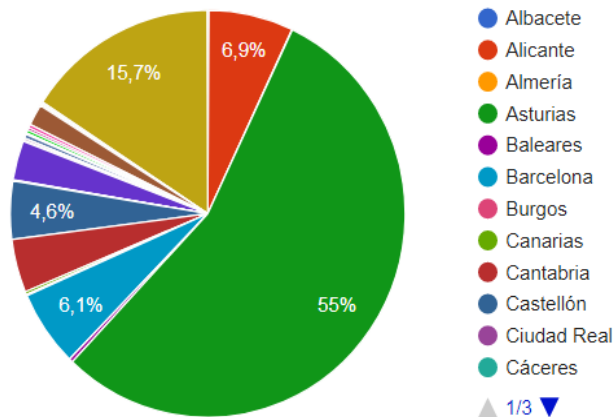
Santa Cruz de Tenerife (700)

elegir más...

► **Fecha**

► **Detalles**

Por provincia



Portal Internacional

<https://www.gbif.org/>

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

OCCURRENCES SPECIES DATASETS PUBLISHERS RESOURCES

Search

WHAT IS GBIF? ABOUT GBIF SPAIN

Hemphill fileclam (*Limaria hemphilli*) by tiyumq via iNaturalist. Photo licensed under CC BY-NC 4.0.

Occurrence records 852,061,856	Datasets 36,606	Publishers 1,113	Species Learn more about the number of species covered by data in GBIF.org.
-----------------------------------	--------------------	---------------------	--

Datos de arácnidos en la red de GBIF

XVII Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología. Plasencia, 12 al 15 de octubre de 2017



Classification

Select a species

Kingdom: **Animalia**

Phylum: **Arthropoda**

Class: **Arachnida**

Order: **Immediate Children**

Order: **Amblypygi**
286 descendants

Order: **Araneae**
55k descendants

Order: **Astigmata**
5k descendants

Order: **Holothyrida**
42 descendants

Order: **Ixodida**
1k descendants

Order: **Mesostigmata**
11k descendants

Order: **Opilioacarida**
71 descendants

Order: **Opiliones**
8k descendants

Order: **Palpigradi**
133 descendants

Order: **Prostigmata**
15k descendants

Order: **Pseudoscorpiones**
.4k descendants

Order: **Ricinulei**
113 descendants

Order: **Sarcoptiformes**

CLASS | ACCEPTED

Arachnida

Source: GBIF Backbone Patch

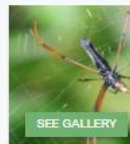
Arácnidos In Spanish

OVERVIEW REFERENCE TAXON ^{en}

2.890.986 OCCURRENCES

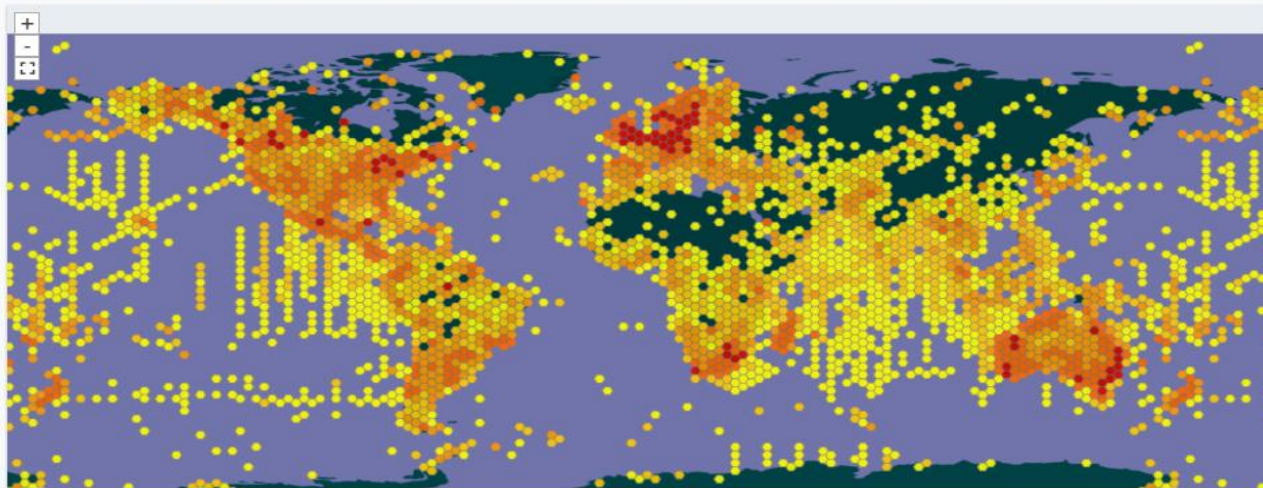
115.552 SPECIES

68.975 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



SEE GALLERY

2.293.279 GEOREFERENCED RECORDS





Search all fields



TABLE

GALLERY

MAP

SPECIES

DATASETS

↓ DOWNLOAD

Simple Advanced

Record License

Scientific Name

 Arachnida

Basis Of Record

Location

Year

Month

Dataset

Country

Issue

Media Type

Publisher

Institution Code

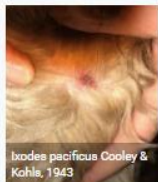
Collection Code

Catalogue Number

Type Status



Calisoga Chamberlin, 1937



Ixodes pacificus Cooley & Kohls, 1943



Paraphidippus aurantius (Lucas, 1833)



Anoteropsis litoralis Vink, 2002



Colonus hesperus (Richman & Vetter, 2004)



Nephila kuhlii (Doleschall, 1859)



Argiope argentata (Fabricius, 1775)



Argiope keyserlingi Karsch, 1878



Novakiella trituberculosa (Roewer, 1942)



Menemerus bivittatus (Dufour, 1831)



Ostearius melanopygius (O. Pickard-Cambridge, 1879)



Dolomedes minor L. Koch, 1876



Dolomedes minor L. Koch, 1876



Latrodectus katipo Powell, 1871



Novaranea queribunda (Keyserling, 1887)



Helpia minitabunda (L. Koch, 1880)



Latrodectus mactans (Fabricius, 1775)



Dolomedes minor L. Koch, 1876



Hentzia palmarum (Hentz, 1832)



Trite planiceps Simon, 1899



Argiope argentata (Fabricius, 1775)



Leucauge argyra (Walckenaer, 1841)



Pisaurina mira (Walckenaer, 1837)


















Latrodectus katipo Powell, 1871



Thelacantha brevispina (Doleschall, 1857)

Search all fields 

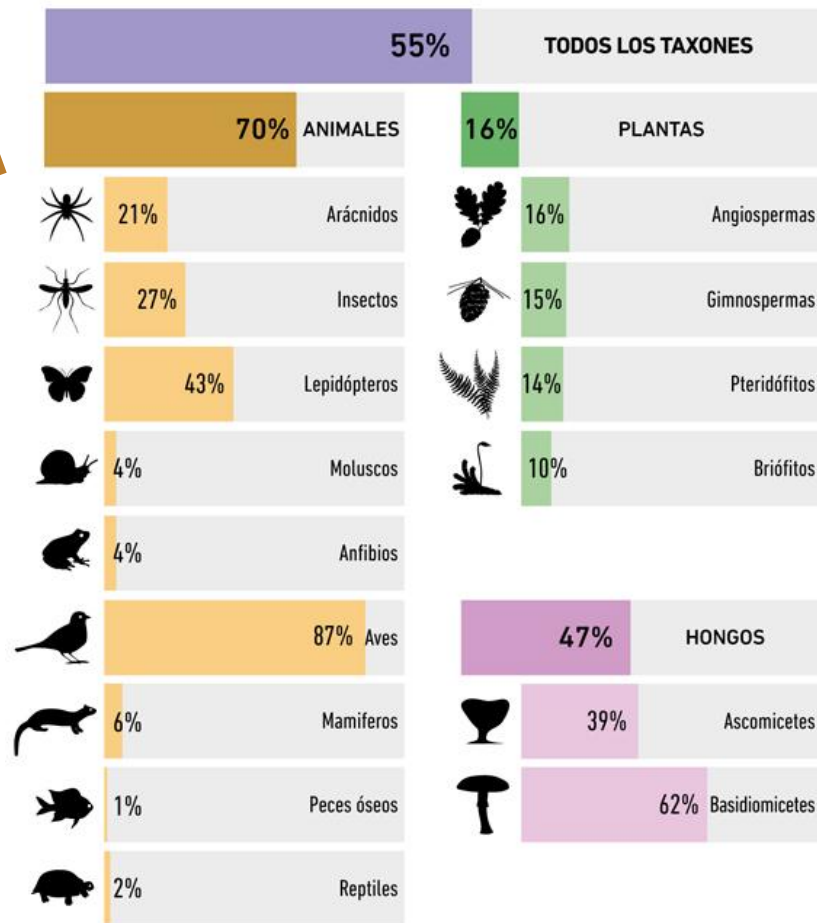
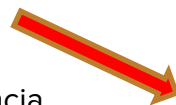
TABLE GALLERY MAP SPECIES DATASETS  DOWNLOAD

<input type="radio"/> Simple <input type="radio"/> Advanced	Scientific Name	Country	Coordinates	Basis Of Record	Month & Year	Dataset	Remarks	Rank
Record License 	Calisoga Chamberlin, 1937	United States	37.1N, 121.4W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	genus
Scientific Name 	Ixodes pacificus Cooley & Kohls, 1943	United States	40.8N, 122.4W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
<input checked="" type="checkbox"/> Arachnida	Amaurobius similis (Blackwall, 1861)	United Kingdom	52.7N, 1.2W	human observation	2017 January	All taxa records for Leicestershire and Ru...	0	species
Basis Of Record 	Paraphippus aurantius (Lucas, 1833)	Mexico	24.0N, 98.3W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
Location 	Opilio canestrinii (Thorell, 1876) Thorell, ...	Sweden	57.7N, 11.9E	human observation	2017 January	Artportalen (Swedish Species Observatio...	2	species
Year 	Anyphaena accentuata (Walckenaer, 1802)	Sweden	57.7N, 11.9E	human observation	2017 January	Artportalen (Swedish Species Observatio...	2	species
Month 	Micrargus herbigradus (Blackwall, 1854)	Norway	58.9N, 5.6E	human observation	2017 January	Norwegian Species Observation Service	3	species
Dataset 	Tallusia experta (O. Pickard-Cambridge, 1...	Norway	58.7N, 5.9E	human observation	2017 January	Norwegian Species Observation Service	2	species
Country 	Anoteropsis litoralis Vink, 2002	New Zealand	40.4S, 175.2E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
Issue 	Colonus hesperus (Richman & Vetter, 20...	United States	39.9N, 122.2W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	1	species
Media Type 	Nephila kuhlii (Doleschall, 1859)	Singapore	1.3N, 103.8E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
Publisher 	Argiope argentata (Fabricius, 1775)	Mexico	25.0N, 112.1W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	1	species
Institution Code 	Argiope keyserlingi Karsch, 1878	Australia	34.0S, 150.9E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	1	species
Collection Code 	Novakiella trituberculosa (Roewer, 1942)	New Zealand	40.4S, 175.2E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
Catalogue Number 	Tenuiphantes cristatus (Menge, 1866)	Norway	58.7N, 6.0E	human observation	2017 January	Norwegian Species Observation Service	3	species
Type Status 	Menemerus bivittatus (Dufour, 1831)	United States	29.4N, 95.0W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
	Ostearius melanopygius (O. Pickard-Cam...	New Zealand	40.4S, 175.2E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
	Dysdera crocata C. L. Koch, 1838	United States	38.0N, 122.1W	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	2	species
	Dolomedes minor L. Koch, 1876	New Zealand	43.6S, 172.7E	human observation	2017 January	iNaturalist Research-grade Observations	1	species
	Nephila edulis (Labillardière, 1799)	Australia	36.3S, 140.5E	human observation	2017 January	Individual Sightings	2	species

Ciencia Ciudadana en GBIF

- > 50 % de los datos de GBIF provienen de la ciencia ciudadana.
- datos son sobre todo de distribución de especies
- Falta otro tipo de datos: ecología, demografía, etc. => Procedentes de estudios científicos
- No es un sustituto, es un complemento valioso para la conservación de la biodiversidad
- **Pájaros, mariposas y setas, los más favorecidos por la ciencia ciudadana**
- **Sobre todo de Europa, EEUU y Australia**

“Actualmente la ciudadanía proporciona una gran cantidad de datos sobre biodiversidad que son útiles para la ciencia, pero esta información tiene todavía más potencial para evaluar la biodiversidad a escala regional y global”. **Bernat Claramunt**
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2016.09.004>



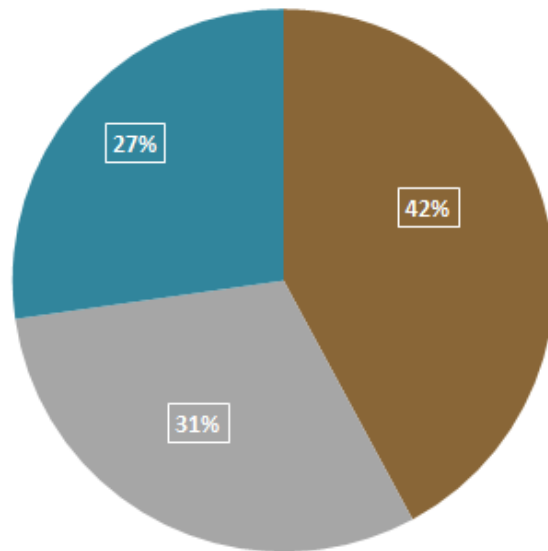
Ciencia Ciudadana en GBIF.ES 42,12 %

	Registros	%
Anillamiento SEO_Bird ringing – SEO/BirdLife	8.957.407	87,269
Sociedad de Ciencias Aranzadi – bird ring-recovery data	635.474	6,191
Institut Català d'Ornitologia – www.ornitho.cat	320.794	3,125
Waterbird census in Spain – SEO/BirdLife	246.253	2,399
Sociedad de Ciencias Aranzadi/Gobierno Vasco – Ornitho.eus	89.762	0,875
Egrell – Isnt. Estudio, Gestión y Recuperación Ecosistemas Leridanos	10.877	0,106
Museu de Ciències Naturals de Barcelona – BioBlitz Barcelona 2010-14	2099	0,020
Proyecto EEIKO – Base de datos sobre plantas invasoras	1026	0,010
IC5Team – IASTracker. Invasive Alien Species database	459	0,004
TOTAL	10.264.151	100

datos de septiembre de 2017

REGISTROS EN GBIF.ES
24.365.837

TRES TIPOS DE RECURSOS DE BIODIVERSIDAD



CIENCIA CIUDADANA

10.264.151 registros

ACADEMICOS

Universidades, centros de
investigación y proyectos

7.463.732 registros

**ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA**

6.637.954 registros

datos de septiembre de 2017

¿Qué aporta la Ciencia Ciudadana a GBIF?

**POTENCIAL MUY GRANDE
CON LAS NUEVAS APP Y LAS
TIC**

**INCREMENTO
SIGNIFICATIVO DE LA
COBERTURA ESPACIAL Y
DE LOS REGISTROS**

**CONTRIBUCIÓN DESIGUAL
EN LOS DIFERENTES GRUPOS
BIOLÓGICOS**

**INFORMACIÓN RELEVANTE
EN LA DETECCIÓN DE
ESPECIES EN PELIGRO O
INVASORAS: ALERTAS**



Muchas gracias

Felipe Castilla

info@gbif.es / felipe.castilla@gbif.es

<http://natusfera.gbif.es/people/felipecastilla>

Unidad de Coordinación GBIF España