

# GBIF-Andorra

The screenshot shows the GBIF-Andorra website. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Gbif ANDORRA' logo, 'Que és Gbif?', 'Gbif Andorra', 'Accés a Dades', 'Cenma', 'Contacta'ns', and 'Idioma'. The main header features a large image of a mountain range with the text 'Global Biodiversity Information Facility - Andorra' and 'Localitza les espècies o tàxons pel seu nom científic dins d'Andorra'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Què estàs buscant?' and a green 'CERCAR' button. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'El GBIF Andorra', includes a green circular icon with a leaf and a bird, and a paragraph: 'El Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA) de l'Institut d'Estudis Andorrans (IEA) va ser l'entitat designada pel Govern d'Andorra com a responsable d'organitzar i desenvolupar el GBIF al país. Així doncs, l'any 2010 Andorra va passar a formar part del grup de països que conformen el GBIF. Aquesta'. The second section, titled 'Global Biodiversity Information Facility', includes a green circular icon with a leaf and a bird.

**Roger Caritg** (rcaritg@iea.ad)

Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA)

Institut d'Estudis Andorrans (IEA)

Global Biodiversity Information Facility (GBIF-And)

# Guión

- ▶ 1. Qué es el GBIF?
- ▶ 2. Antecedentes al GBIF- Andorra
- ▶ 3. Participación de Andorra en el GBIF
- ▶ 4. Nuevo Portal del GBIF-Andorra 2018
- ▶ 5. Proyectos de futuro del GBIF-Andorra
- ▶ 6. Integración de los datos de participación ciudadana

# ANDORRA

## Característiques:

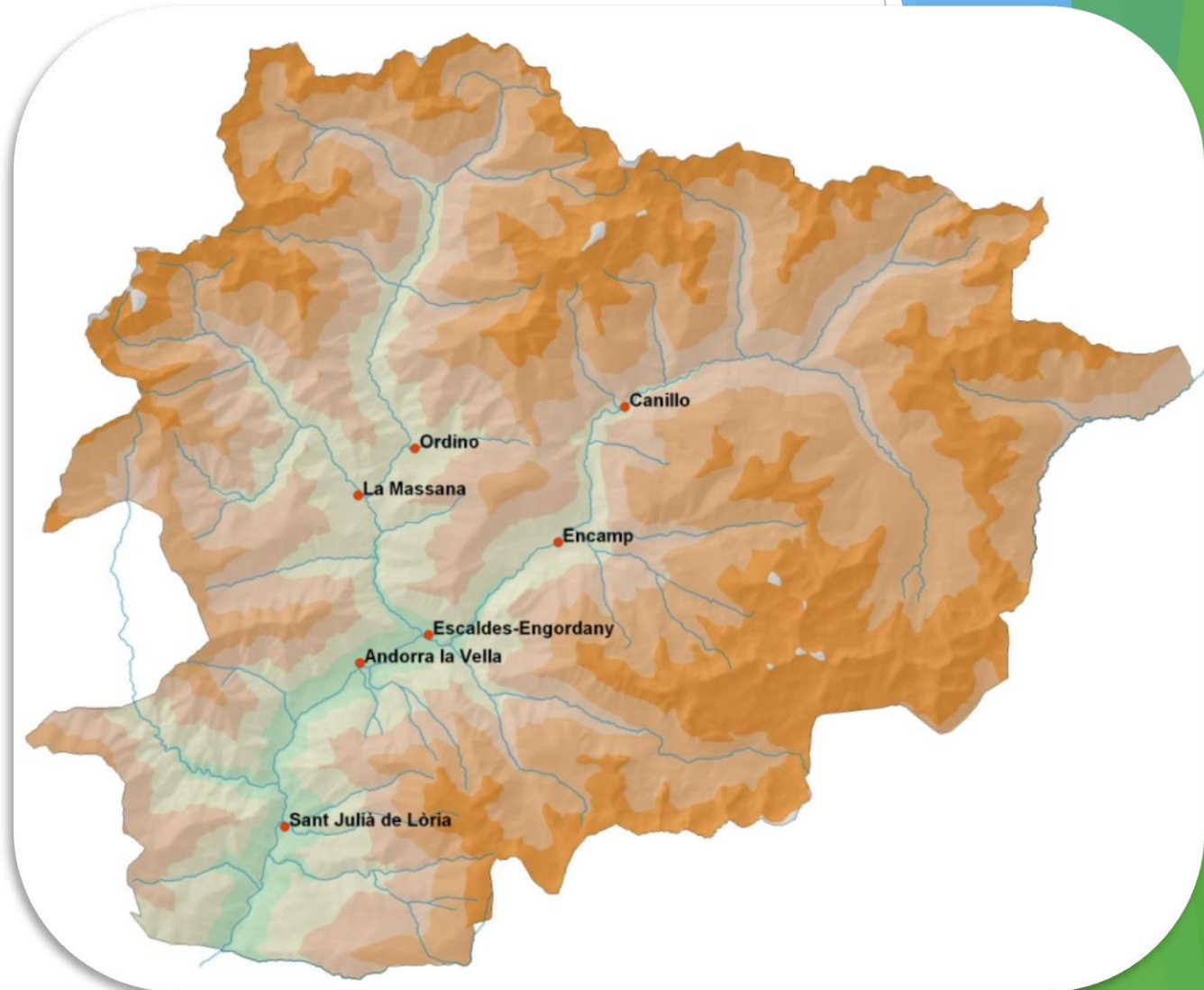
Superfície = 468 Km<sup>2</sup>

7 Parroquias (Comú)

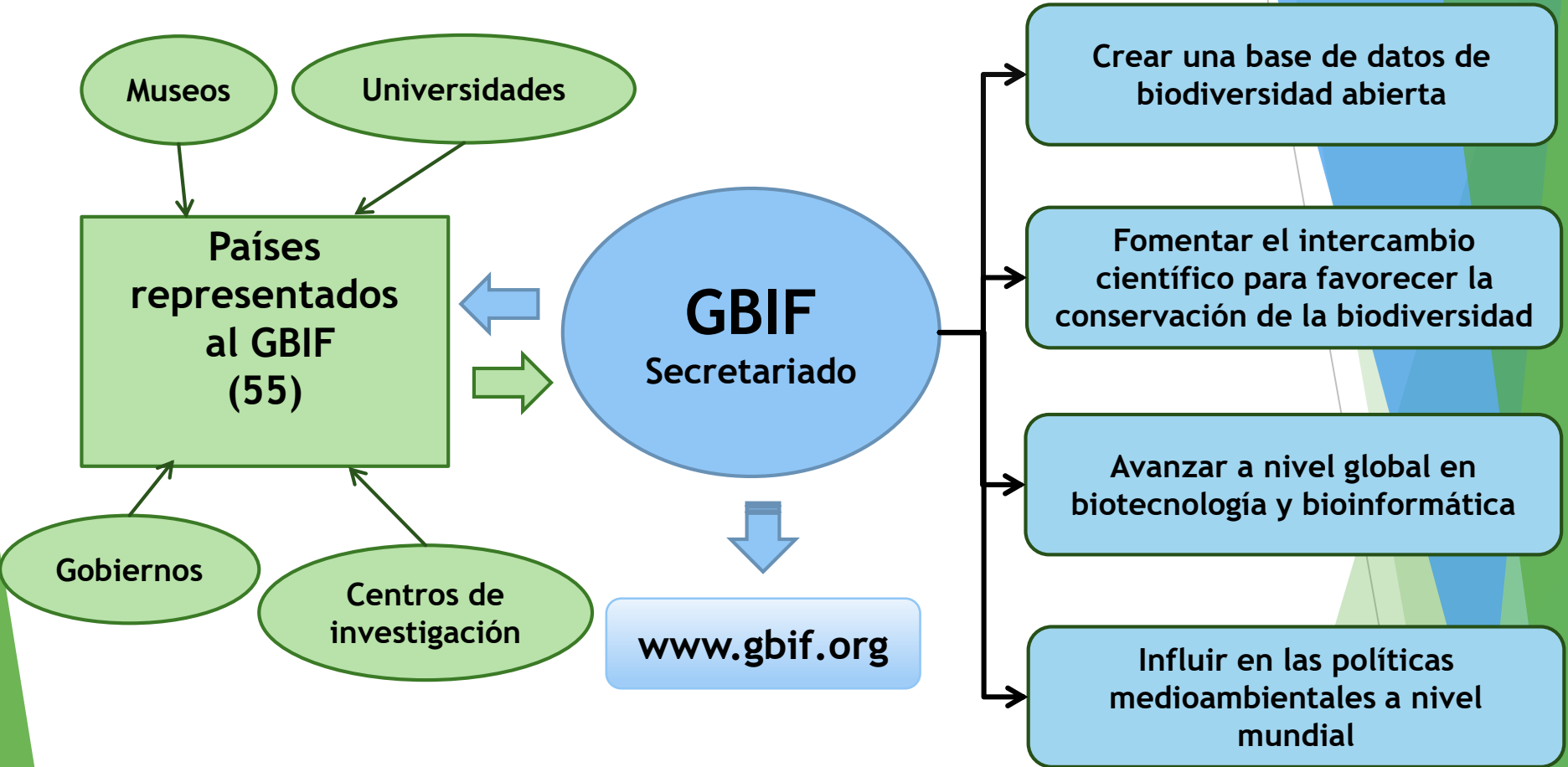
Población: 75.000 hab.

+ 2.000m de gradiente altitudinal

175 hàbitats CORINE

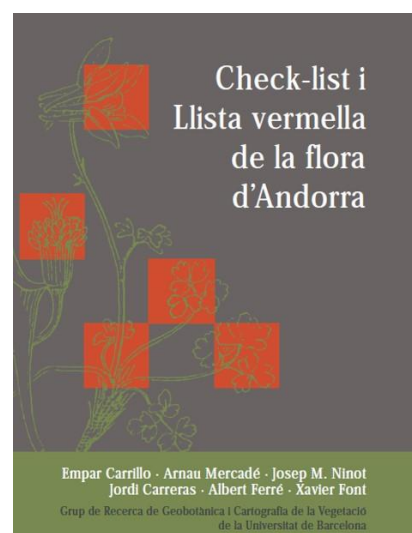
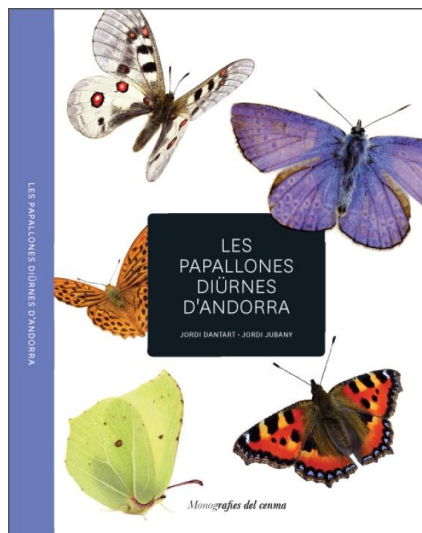
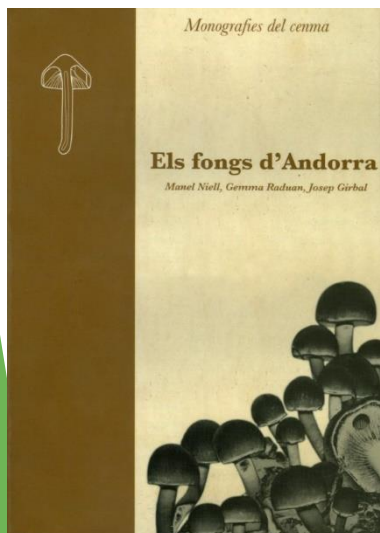
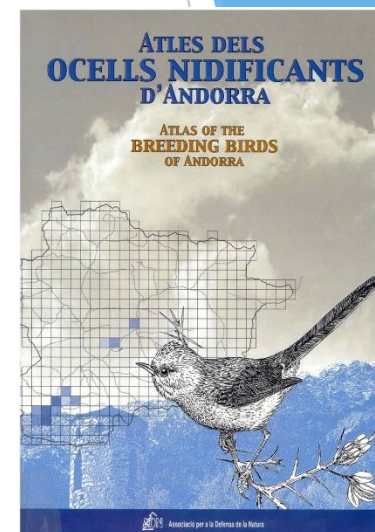
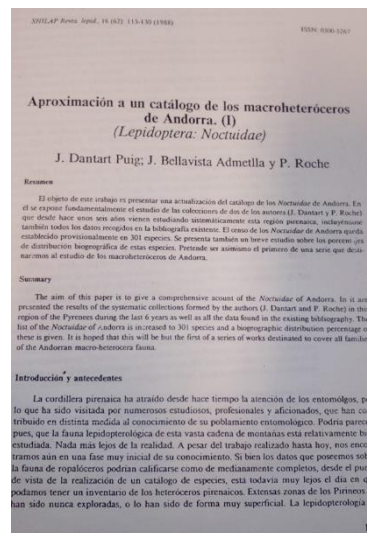
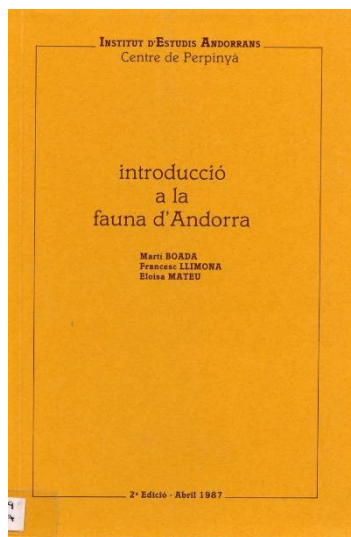
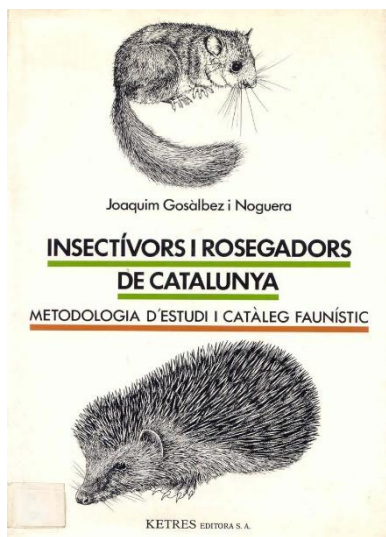


# 1- Global Biodiversity Information Facility: GBIF



# 2- Antecedentes al GBIF-Andorra

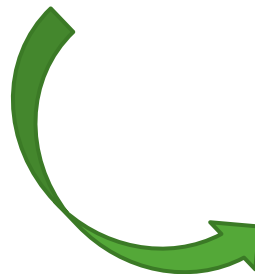
## Proyecto del CENMA de recopilación de datos de Biodiversidad de Andorra



# Digitalización y consulta de los datos: convenio con la UB

Registre	Tipus	Nom Comulg	Cefresa Co.	Nom Original	Cefresa On.	Autor	Data d'ob.	Coordenada	Codi de co. Informàtica	Data d'evol.	Natura	Estad del c.	Acceptat	Comentaris
196	Observació de camp	Collas piciformis (Esper, 1780)	OK	Collas piciformis (Esper, 1780)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
197	Observació de camp	Euclyps simplicis Bordaval, 1828	OK	Euclyps simplicis Bordaval, 1828	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
198	Observació de camp	Euclyps simplicis Bordaval, 1828	OK	Euclyps simplicis Bordaval, 1828	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
199	Observació de camp	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
200	Observació de camp	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
201	Observació de camp	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
202	Observació de camp	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
203	Observació de camp	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
204	Observació de camp	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
205	Observació de camp	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
206	Observació de camp	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
207	Observació de camp	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
208	Observació de camp	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
209	Observació de camp	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
210	Observació de camp	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
211	Observació de camp	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
212	Observació de camp	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
213	Observació de camp	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
214	Observació de camp	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
215	Observació de camp	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
216	Observació de camp	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
217	Observació de camp	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
218	Observació de camp	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
219	Observació de camp	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
220	Observació de camp	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
221	Observació de camp	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	Pontania daplidice (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
222	Observació de camp	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
223	Observació de camp	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
224	Observació de camp	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
225	Observació de camp	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
226	Observació de camp	Aricia eumedon	OK	Aricia eumedon	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
227	Observació de camp	Aricia eumedon	OK	Aricia eumedon	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
228	Observació de camp	Aricia eumedon	OK	Aricia eumedon	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
229	Observació de camp	Aricia eumedon	OK	Aricia eumedon	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
230	Observació de camp	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
231	Observació de camp	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
232	Observació de camp	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	Aricia nicas (Mögen, 1829)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
233	Observació de camp	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
234	Observació de camp	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
235	Observació de camp	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
236	Observació de camp	Celastrina argolus (Linn.)	OK	Celastrina argolus (Linn.)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
237	Observació de camp	Cupido minimus (Fuessli, 1775)	OK	Cupido minimus (Fuessli, 1775)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
238	Observació de camp	Cupido minimus (Fuessli, 1775)	OK	Cupido minimus (Fuessli, 1775)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
239	Observació de camp	Lycena argophora (Rottschilsky, 1867)	OK	Lycena argophora (Rottschilsky, 1867)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
240	Observació de camp	Lycena hippothoe	OK	Lycena hippothoe	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
241	Observació de camp	Lycena hippothoe	OK	Lycena hippothoe	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
242	Observació de camp	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
243	Observació de camp	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	C. Migica	000002007	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
244	Observació de camp	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
245	Observació de camp	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	Lycena thorus (Podá, 1761)	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
246	Observació de camp	Lycena virgatae	OK	Lycena virgatae	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
247	Observació de camp	Lycena virgatae	OK	Lycena virgatae	OK	C. Migica	000002008	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
248	Observació de camp	Lycena virgatae	OK	Lycena virgatae	OK	C. Migica	000002009	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
249	Observació de camp	Lycena virgatae	OK	Lycena virgatae	OK	C. Migica	000002010	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	
250	Observació de camp	Lycena virgatae	OK	Lycena virgatae	OK	C. Migica	000002006	5.536.36	23032012	23032012	Esportants	✓	SI	

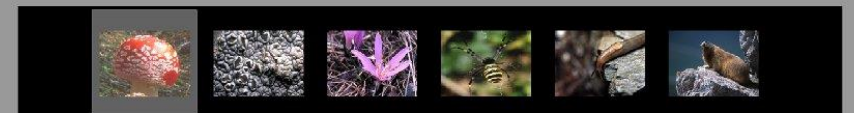
## Homogenització de los datos a partir del programa libre Fagus



Desde el 2006 posibilidad de consultar y descargar los datos en la web del SIBA.

Què és el SIBA?

Consultes



### 3- Participación del GBIF-Andorra

- 2010 - El CENMA se incorpora al GBIF
- 2011 - European Nodes Meeting. Paris Governing Board. Buenos Aires
- 2012 - Participación en cursos del GBIF-España
- 2013 - European Nodes Meeting. Joensuu
- 2014 - European Nodes Meeting. Bruselas Presentación de la web de GBIF-And
- 2015 - European Nodes Meeting. Paris Se concreta un ALA -Andorra
- 2016 - European Nodes Meeting. Lisboa
- 2017 - Desarrollo del nuevo Portal de Datos
- 2018 - Presentación del nuevo Portal de Datos del GBIF-Andorra



Reunión ENM en Lisboa

## 4- Nuevo Portal del GBIF-Andorra 2018

# www.gbif.ad

- Presentado el 27 de febrero de 2018
- Basado en la tecnología de Atlas Living Australia
- Con la colaboración de GBIF-España

**Gbif** ANDORRA

Que és Gbif? Gbif Andorra Accés a Dades ▾ Cenma Contacta'ns Idioma ▾

## Global Biodiversity Information Facility - Andorra

Localitza les espècies o tàxons pel seu nom científic dins d'Andorra

Què estàs buscant? **CERCAR**

### Global Biodiversity Information Facility

Què és el GBIF?

El GBIF és una organització intergovernamental que actualment comprèn més de 50 països i més de 40

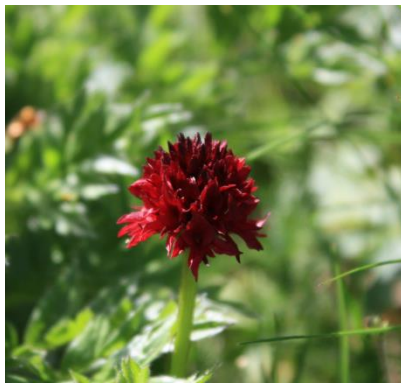
### El GBIF Andorra

El Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA) de l'Institut d'Estudis Andorrans (IEA) va ser l'entitat designada pel Govern d'Andorra com a responsable d'organitzar i desenvolupar el GBIF al país. Així doncs, l'any 2010 Andorra va passar a formar part del grup de països que conformen el GBIF. Aquesta responsabilitat està enfocada a desenvolupar dos objectius molt clars. En l'àmbit nacional, aglutinar el màxim de dades sobre biodiversitat i adaptar-les per tal que passin a formar part del Banc de Dades general del GBIF. I, d'altra banda, col·laborar amb els projectes comuns de





# Datos de 7 grupos taxonómicos



Flora



Vertebrados



Hongos



Artrópodos



Líquenes

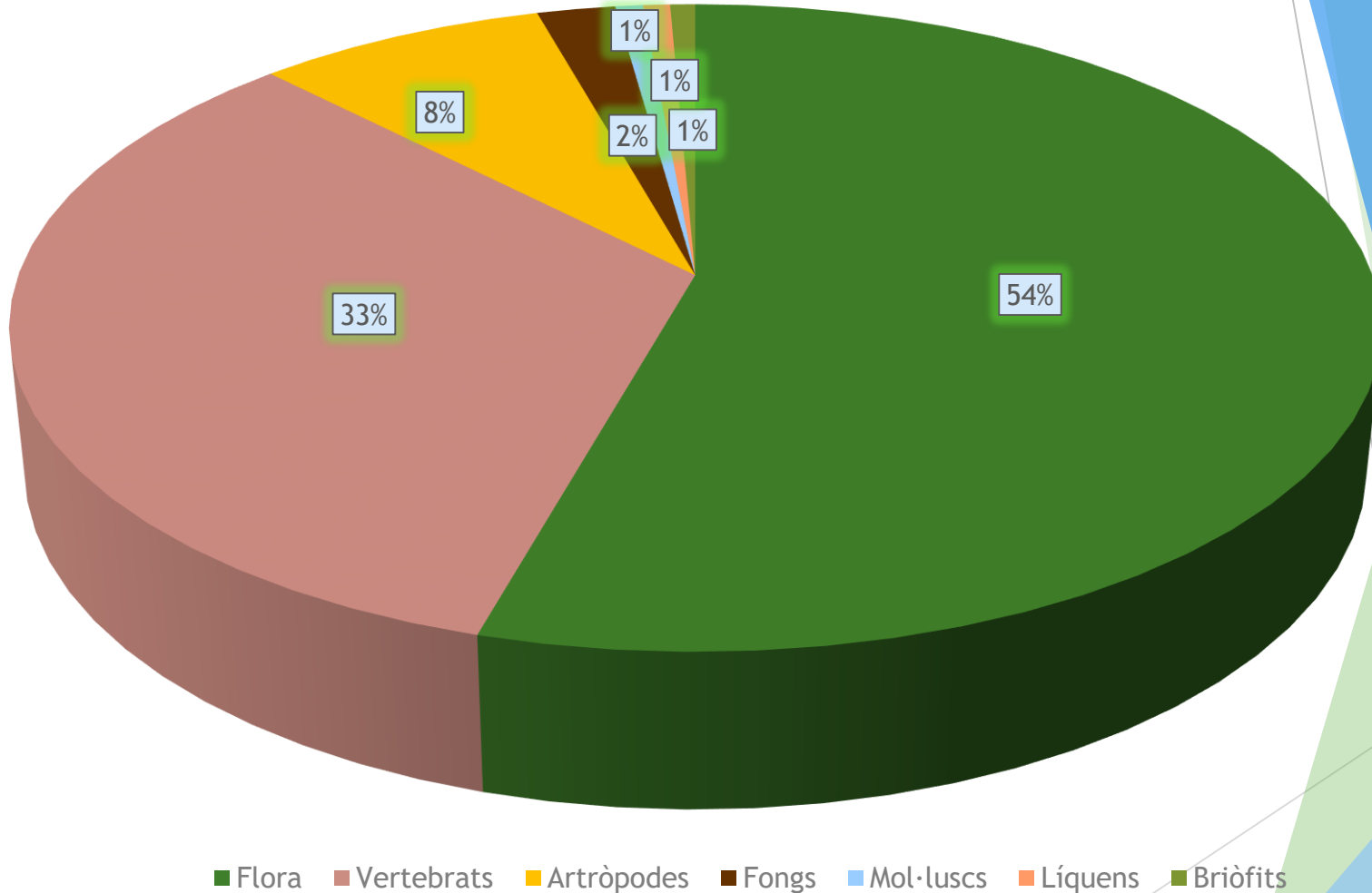


Briófitos



Moluscos


# Porcentaje de los datos según el grupo taxonómico



Datos editados por el CENMA: 110.699

# Aplicaciones del nuevo Portal

Consulta de datos por Instituciones, colecciones y proyectos:



**Global Biodiversity Information Facility Andorra**





de registros    Instituciones y Colecciones    Bases de datos

Inicio → Colecciones

## Instituciones, colecciones y proyectos


A través del Registro se puede consultar la información de las instituciones, colecciones y registros de los especímenes que han sido almacenados en el Portal de Datos de GBIF Andorra. GBIF Andorra Actualmente sólo se muestran las colecciones de las instituciones que comparten datos con GBIF Andorra.

Haga clic en uno de los botones para filtrar las colecciones por grupo de organismos.

- Todas las colecciones**  
Show all 7 collections. 
- Animales**  
Vertebrados e invertebrados no artrópodos. 
- Insectos**  
Insectos, arañas y otros artrópodos. 
- Microorganismos**  
Protistas, bacterias, virus, microhongos y microalgas. 
- Plantas**  
Plantas vasculares, briófitos, algas, hongos y líquenes. 

**7 colecciones en total.**  
**Se pueden visualizar todas las colecciones en el mapa.**

**Mapa**    **Listado**

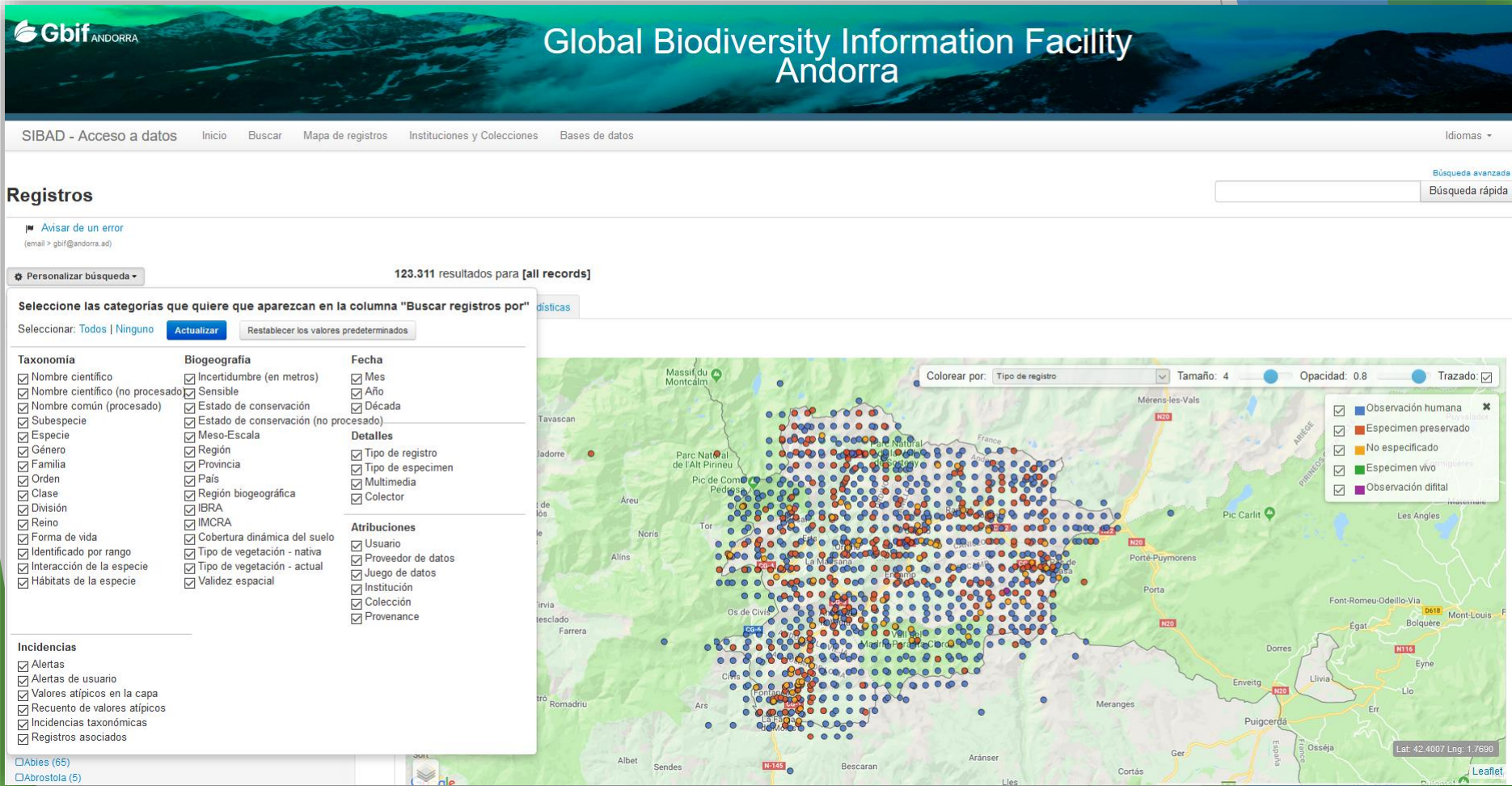
7 colecciones han sido listadas alfabéticamente. Haz clic en el nombre de la colección para ver más detalles, incluyendo los registros digitalizados para la colección. Las colecciones no mostradas sobre el mapa están marcadas con el siguiente icono (debido a la falta de información sobre su ubicación) .

- Institut d'Estudis Andorrans: Centre d'estudis de la neu i de la muntanya d'Andorra
  - Referències bibliogràfiques d'Artròpodes d'Andorra (ARTROPODES-IEA)
  - Referències bibliogràfiques de Briòfits d'Andorra (BRYOPHYTES-IEA)
  - Referències bibliogràfiques de Flora d'Andorra (FLORA-IEA-CENMA)
  - Referències bibliogràfiques de Fongs d'Andorra (FUNGI-IEA)
  - Referències bibliogràfiques de Líquens d'Andorra (LICHENS-IEA)
  - Referències bibliogràfiques de Molluscs d'Andorra (MOLLUSC-IEA)
  - Referències bibliogràfiques de Vertebrats d'Andorra (VERTEBRATES-IEA)

Listado de instituciones que comparten registros con las Colecciones del IEA-CENMA:

- (ACM) - Associació Catalana de Malacologia
- (ADN) - Associació per a la Defensa de la Natura
- (AEE) - Asociación Española de Entomología
- (AHE) - Asociación Herpetológica Española
- (AMU) - Aix Marseille Université
- (CROP) - Centre de Recherches Ornithologiques de Provence
- (CSIC) - Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- (GDA) - Universitat de Granada
- (GN) - Generalitat de Catalunya
- (IAN) - Instituto Alavés de la Naturaleza
- (IBB) - Institut Botànic de Barcelona
- (GA) - Govern d'Andorra
- (IEC) - Institut d'Estudis Catalans
- (IPE) - Instituto Pirenaico de Ecología

# Consulta de datos por filtros:



**GBIF ANDORRA** Global Biodiversity Information Facility Andorra

SIBAD - Acceso a datos Inicio Buscar Mapa de registros Instituciones y Colecciones Bases de datos Idiomas

**Registros** Búsqueda avanzada Búsqueda rápida

[Avisar de un error](#)  
(email > [gbif@andorra.ad](mailto:gbif@andorra.ad))

Personalizar búsqueda - 123.311 resultados para [all records]

Seleccione las categorías que quiere que aparezcan en la columna "Buscar registros por" disticas

Seleccionar: Todos | Ninguno Actualizar Restablecer los valores predeterminados

Taxonomía	Biogeografía	Fecha
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre científico	<input checked="" type="checkbox"/> Incertidumbre (en metros)	<input checked="" type="checkbox"/> Mes
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre científico (no procesado)	<input checked="" type="checkbox"/> Sensible	<input checked="" type="checkbox"/> Año
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre común (procesado)	<input checked="" type="checkbox"/> Estado de conservación	<input checked="" type="checkbox"/> Década
<input checked="" type="checkbox"/> Subespecie	<input checked="" type="checkbox"/> Estado de conservación (no procesado)	<input type="checkbox"/> Detalles
<input checked="" type="checkbox"/> Especie	<input checked="" type="checkbox"/> Meso-Escala	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de registro
<input checked="" type="checkbox"/> Género	<input checked="" type="checkbox"/> Región	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de espécimen
<input checked="" type="checkbox"/> Familia	<input checked="" type="checkbox"/> Provincia	<input checked="" type="checkbox"/> Multimedia
<input checked="" type="checkbox"/> Orden	<input checked="" type="checkbox"/> País	<input checked="" type="checkbox"/> Colector
<input checked="" type="checkbox"/> Clase	<input checked="" type="checkbox"/> Región biogeográfica	<input type="checkbox"/> Atribuciones
<input checked="" type="checkbox"/> División	<input checked="" type="checkbox"/> IBRA	<input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Reino	<input checked="" type="checkbox"/> IMCRA	<input checked="" type="checkbox"/> Proveedor de datos
<input checked="" type="checkbox"/> Forma de vida	<input checked="" type="checkbox"/> Cobertura dinámica del suelo	<input checked="" type="checkbox"/> Juego de datos
<input checked="" type="checkbox"/> Identificado por rango	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de vegetación - nativa	<input checked="" type="checkbox"/> Institución
<input checked="" type="checkbox"/> Interacción de la especie	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo de vegetación - actual	<input checked="" type="checkbox"/> Colección
<input checked="" type="checkbox"/> Hábitats de la especie	<input checked="" type="checkbox"/> Validez espacial	<input checked="" type="checkbox"/> Provenance

**Incidencias**

- Alertas
- Alertas de usuario
- Valores atípicos en la capa
- Recuento de valores atípicos
- Incidencias taxonómicas
- Registros asociados

Abies (65)

Abrostola (5)

Mapa de registros: Colorear por: Tipo de registro | Tamaño: 4 | Opacidad: 0.8 | Trazado:

- Observación humana
- Especimen preservado
- No especificado
- Especimen vivo
- Observación difital

Mapa de Andorra con puntos de registro coloridos. Coordenadas: Lat: 42.4007 Lng: 1.7690

# Consulta de datos per área:

**Gbif** ANDORRA Global Biodiversity Information Facility Andorra

SIBAD - Acceso a datos Inicio Buscar Mapa de registros Instituciones y Colecciones Bases de datos Idiomas

## Explora tu área

Ingrese su ubicación o dirección:

Por ejemplo, una dirección, nombre, código postal o coordenadas de GPS (como latitud, longitud)

Mostrando los registros de: CS-350, 14, AD300 Ordino, Andorra

Mostrar los registros en un  km de radio

Grupo	Especies	Especies : Nombre Común	Registros

Consejos: puede ajustar la ubicación de la zona arrastrando el icono rojo

# Visualización de los datos. Registros



SIBAD - Acceso a datos Inicio Buscar Mapa de registros Instituciones y Colecciones Bases de datos Idiomas

## Registros

Avisar de un error  
(email > gbif@andorra.ad)

Personalizar búsqueda

### Buscar registros por:

#### Filtros seleccionados

Collector: Dantart, J.; Jubany, J.

Country: Andorra

Borrar todo

#### Taxonomía

#### Fecha

Fecha (por década)

elegir más...

#### Incidencias

3.475 resultados para dr5

Filtros seleccionados: Collector: Dantart, J.; Jubany, J. x Country: Andorra x Borrar todo

Registros Mapa Estadísticas

Descargar

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

Especie: *Aglais urticae* Linnaeus, 1758 País: Andorra Institución: Centre D'estudis De La Neu I De La Muntanya D'Andorra Colección: Referències Bibliogràfiques De Artròpodes D'Andorra Base Del Registro: Observación Humana Lat: 42.612 Long: 1.557 Número de catálogo: 7042

Especie: *Aglais urticae* Linnaeus, 1758 País: Andorra Institución: Centre D'estudis De La Neu I De La Muntanya D'Andorra Colección: Referències Bibliogràfiques De Artròpodes D'Andorra Base Del Registro: Observación Humana Lat: 42.621 Long: 1.557 Número de catálogo: 7043

Especie: *Aglais urticae* Linnaeus, 1758 País: Andorra Institución: Centre D'estudis De La Neu I De La Muntanya D'Andorra Colección: Referències Bibliogràfiques De Artròpodes D'Andorra Base Del Registro: Observación Humana Lat: 42.494 Long: 1.473 Número de catálogo: 7044

SIBAD - Acceso a datos Inicio Buscar Mapa de registros Instituciones y Colecciones Bases de datos

Ficha del registro ARTHROPODS-IEA:7042 (ID)  
Observación humana de *Aglais urticae* Linnaeus, 1758

Avisar de un error Contactar con el conservador

#### Juego de datos

Evento  
Taxonomía  
Geoespacial  
Pruebas de calidad de datos (4 1 27 10 43 0)

#### Ubicación del registro



#### Juego de datos

Nombre del recurso	Artròpodes d'Andorra
Institución que proporciona los datos	Centre d'estudis de la neu i de la muntanya d'Andorra Código de institución proporcionado: "IEA"
Nombre de la colección	Referències bibliogràfiques de Artròpodes d'Andorra
Número de Catálogo	7042
Identificador de registro	IEA-CENMA-Arthropods-3064
Tipo de registro	Observación humana
Observador	Dantart, J. Jubany, J. Dato original "Dantart, J.; Jubany, J."
Código de la colección	ARTHROPODS-IEA
Estado del registro	present
Referencias bibliográficas	Dantart, J.; Jubany, J. 2012 Les papallones dimes d'Andorra Monografies del CENMA.
Resumen	Dades del BMSAnd
Abcd calificador de identificación	Not provided
Estado de verificación	verified

#### Evento

# Visualización de los datos. Mapa

## Registros

Búsqueda avanzada

Búsqueda rápida

📧 Avisar de un error

(email > gbif@andorra.ad)

⚙ Personalizar búsqueda ▾

### Buscar registros por:

#### Filtros seleccionados

☑ **Collector:** Dantart, J.; Jubany, J.

☑ **Country:** Andorra

> **Borrar todo**

#### ▸ Taxonomía

#### ▾ Fecha

Fecha (por década)

👉 elegir más...

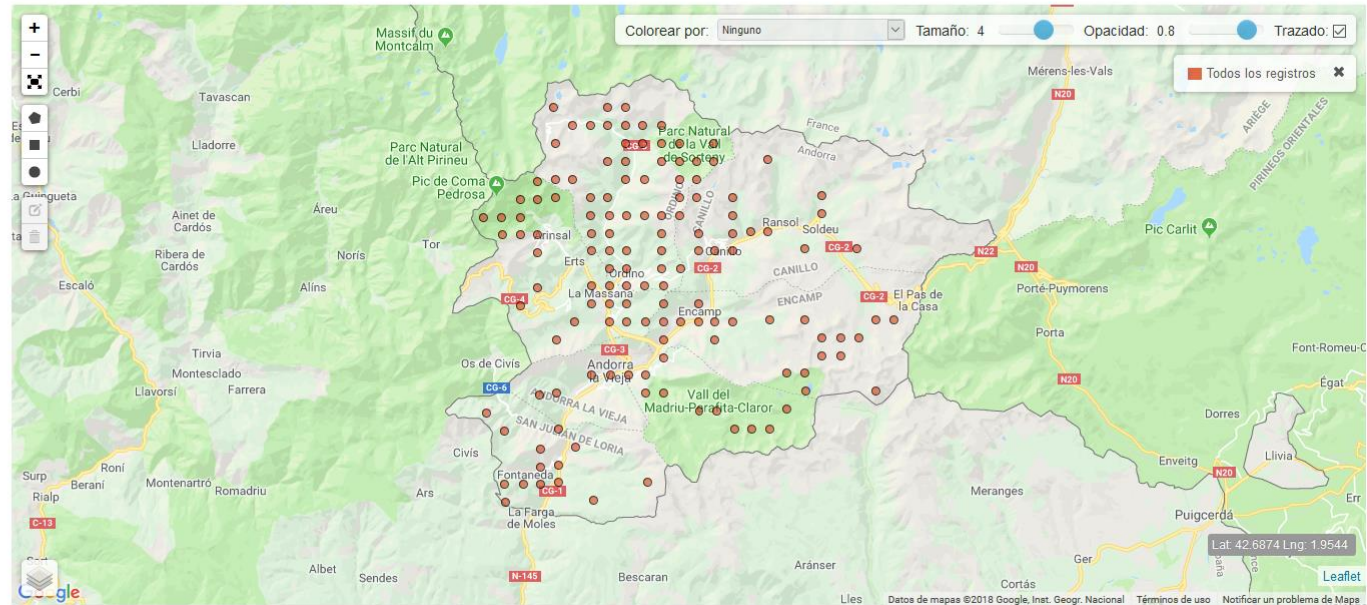
#### ▸ Incidencias

3.475 resultados para dr5

Filtros seleccionados: Collector: Dantart, J.; Jubany, J. × Country: Andorra × > Borrar todo

Registros Mapa Estadísticas

📄 Descargar mapa





# Visualización de los datos: estadísticas

### Registros

Avisar de un error  
(email > gbif@andorra.ad)

Personalizar búsqueda

#### Buscar registros por:

##### Filtros seleccionados

Collector: Dantart, J.; Jubany, J.

Country: Andorra

[Borrar todo](#)

##### Taxonomía

##### Fecha

Fecha (por década)

[elegir más...](#)

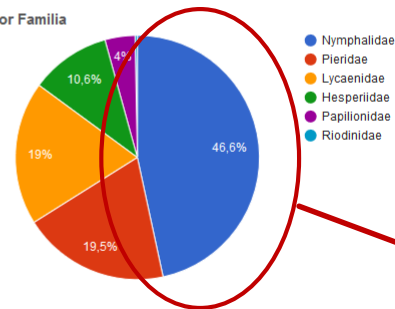
##### Incidencias

3.475 resultados para dr5

Filtros seleccionados: Collector: Dantart, J.; Jubany, J. Country: Andorra [Borrar todo](#)

Registros Mapa Estadísticas

#### Por Familia



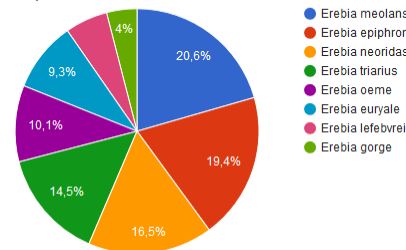
Haga clic en una porción de la tarta para ir al siguiente nivel taxonómico. [Ver todos los registros](#)

3.475 resultados para dr5

Filtros seleccionados: Collector: Dantart, J.; Jubany, J. Country: An

Registros Mapa Estadísticas

#### Por Especie

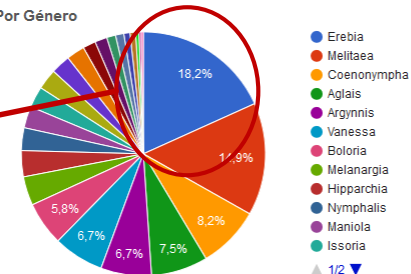


3.475 resultados para dr5

Filtros seleccionados: Collector: Dantart, J.; Jubany, J. Country: Andorra [Borrar todo](#)

Registros Mapa Estadísticas

#### Por Género

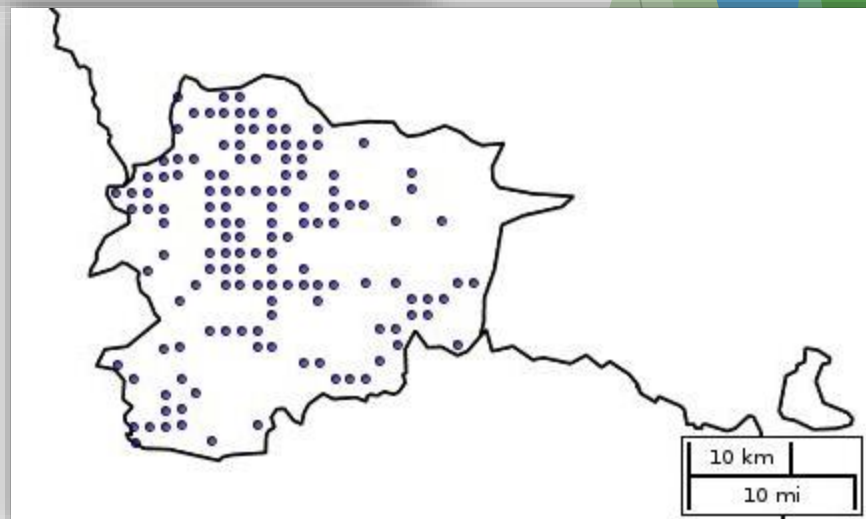


«Rango anterior» [Ver regist](#)

# Descarga de datos. Datos (CSV), mapa (JPG)

data - Excel

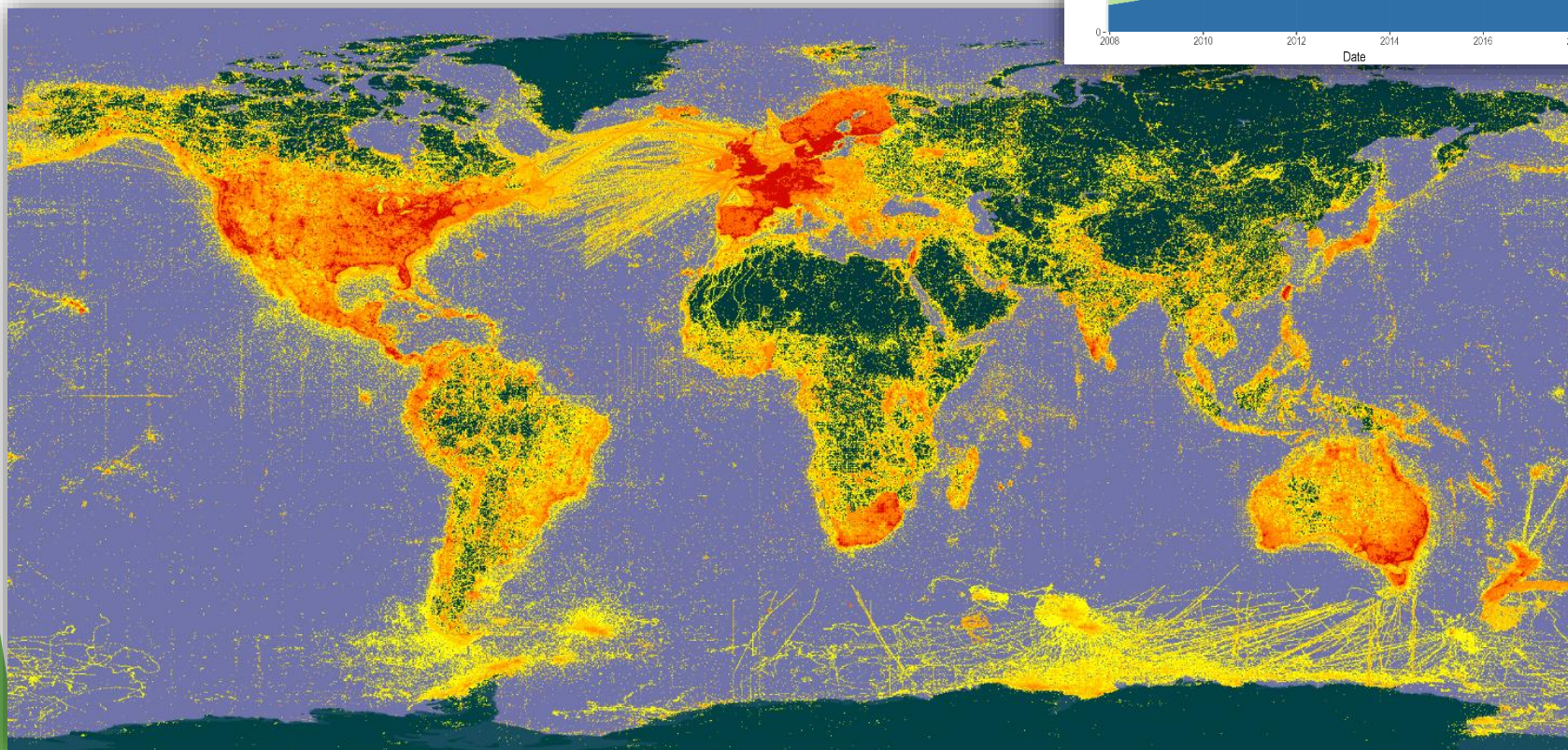
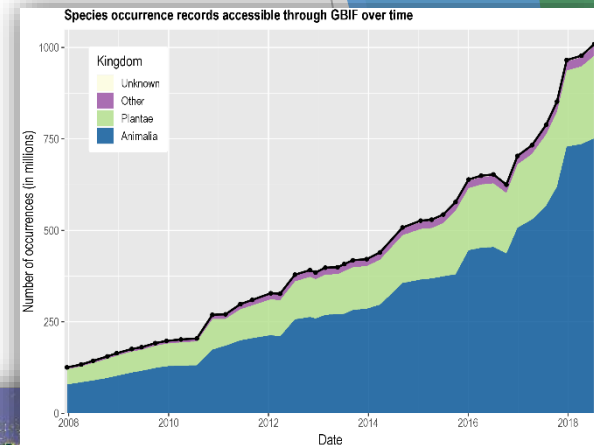
Record ID	Category Number	Match Taxon Concept GUID	Scientific Name	Vernacular Name	Matched Scientific Name	Taxon Rank	Kingdom	matched	Phylum	matched	Class	matched	Order	matched	Family	matched
2444131a-6245-46ba-863c-2d39f9c3d28f	7042	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
07f6c372-387c-4e9f-87a7-f9e5b766e6f7	7043	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
d290c1e1-9547-4300-91d0-88b0974463a4	7044	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
00449441-490a-4035-8937-8323e3e59046	7045	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
3a9479c3-9964-4c7e-87e3-c02f-c9e49593a0b0	7046	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
9e631897-4be7-4fa3-9e65-44289a152bea	7047	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
1481c151-d658-4609-8e05-19837d027822	7048	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
97455001-1129-4023-917b-703838380014	7049	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
70211d79-46d8-419f-9a51-d0361931a9f8	7050	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
550d7e4d-8140-4770-958b-d6eb0504e493	7051	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
2296029e-608e-47d1-43aa-ca2289660014	7052	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
0e102103-099c-424e-87f8-98a198330501	7053	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
41c08a9e-386a-4025-8b99-8568b1e83004	7054	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
885cc073-7734-4256-894a-12e3a0225a1b	7058	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
416f6138-807b-4119-920a-18176a3c7158	7060	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
2005086f-f9d0-4649-9a86-3a2c9e2c2a0d	7062	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
ca176663-4029-422d-b036-7ef8a93f988c	7064	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
ad1272ca-5216-4f8f-8c93-84d33a5c3390	7066	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
ca3a71e5-455a-46c3-8391-1413160a8e53	7067	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
0e4454de-943d-41a9-9338-91a3d707631c	7068	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
a2353610b-7114-44d0-b671-218d15957e5d	7069	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
4f43e06e-4e2b-4f0b-0187-79a770d00c0f	7070	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
89d96118-3468-4c91-9e07-12c11510e048	7071	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
b49c4bc-4061-4061-8605-76b0c92e0054	7072	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
21a3a3e8-880c-47da-97aa-32c47b20a0e1	7073	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
01ab0456-6731-4dab-8338-0d00a001e513	7074	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
616d0cf-7099-43da-9653-d2e62a320693	7075	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
8e73e6e3-9a74-4ab6-d0f8-93664131f	7076	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
90f987d2-4d8a-49c7-a5d3-f2066749504f	7077	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
30a15768-821e-4c17-936e-41170231801	7078	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
70e86403-4453-456d-bc1b-739e3173fd1f	7079	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
fc19380c-5f8f-47c7-8a74-fd4280050510	7080	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
89f10d67-f9a0-4337-808a-64c2e49a7923	7081	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
5f72c007-9a70-4893-8a53-e6a00bc01029	7082	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
90a1358e-8072-47d1-99a5-2f17f49d0953	7083	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
3f061631-e272-44cf-0868-02ae12f065fe	7084	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
1d04b171-23f9-4a9b-8a0c-6f7a5f0723a2	7085	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
712d8001-4074-44a9-9132-b0a30695e4e8	7086	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
4f81ad0c-6712-42e1-98cb-2887ec38b0e0	7087	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
1481e007-6083-490d-0e83-e99a32192a11	7088	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
12b3a847-1931-44e3-03c21930a0e4e1	7089	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
112b3a84-1821-4311-b0e5-2141f201f6b0	7090	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
e562e709-6630-427c-9e68-4bbe208636a4	7091	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
049f6d54-603c-4901-8c93-e4ac1032977a	7092	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
00a54891-1959-40a8-8a71-7d88a767a0e1	7093	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
19405862-484e-48e8-8e38-6eef134f90bd	7094	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
e5672d48-46ff-42ef-8a2e-9a53c0506470	7095	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					
0d8a0a0c2-11e3-481e-a08e-a0c8a69160f0	7096	urn:isid:catalogueoflife.org:taxon:5941d724-e478-11e5-86e7-bc764e092860:010160	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		Aglais urticae Linnaeus, 1758	species	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nyct					



## 5. Proyectos de futuro del GBIF-Andorra

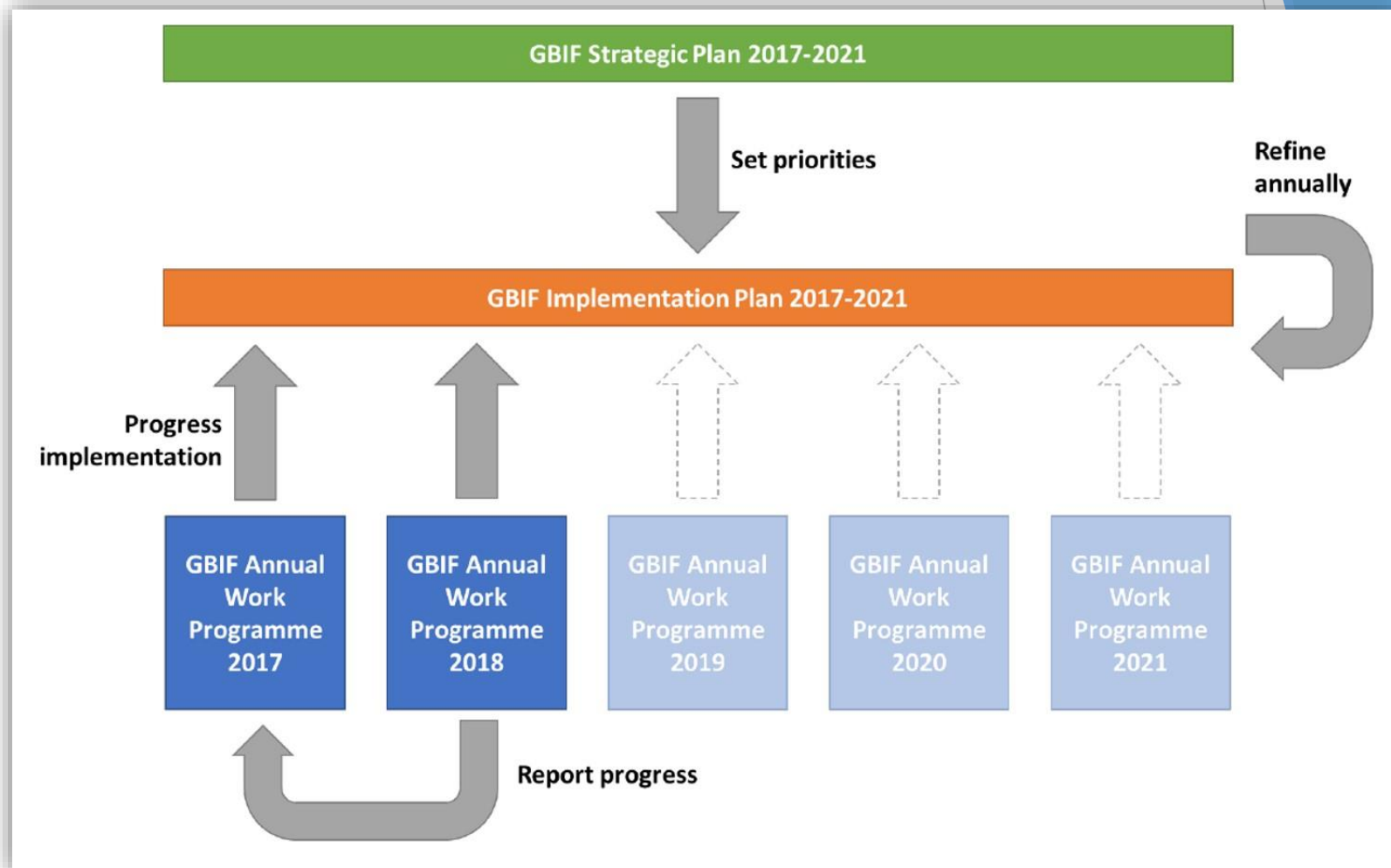
- Incrementar el número de datos de biodiversidad de Andorra (GBIF.org / GBIF.ad).
- Mejorar la calidad de los datos y metadatos.

GBIF.org > 1.000 millones

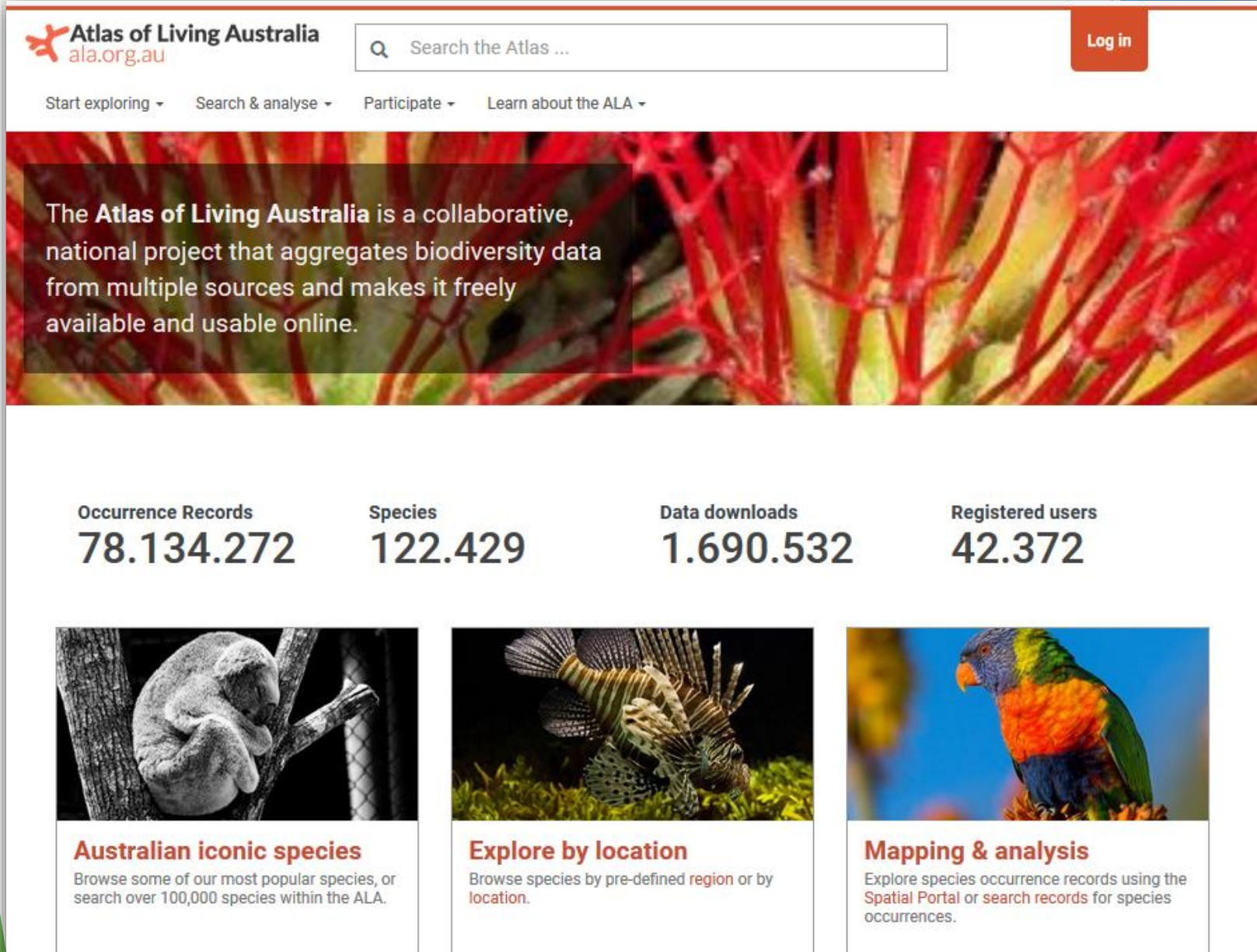


- Participación en los proyectos comunes del GBIF

## GBIF Strategic plan 2017-2021



# - Adaptar nuevos módulos del Atlas of Living Australia para el GBIF.ad



The screenshot shows the Atlas of Living Australia website. At the top left is the logo 'Atlas of Living Australia ala.org.au'. To its right is a search bar with the text 'Search the Atlas ...'. Further right is a 'Log in' button. Below the header are navigation links: 'Start exploring', 'Search & analyse', 'Participate', and 'Learn about the ALA'. A large banner image of red coral is overlaid with a text box that reads: 'The Atlas of Living Australia is a collaborative, national project that aggregates biodiversity data from multiple sources and makes it freely available and usable online.' Below the banner are four statistics: 'Occurrence Records 78.134.272', 'Species 122.429', 'Data downloads 1.690.532', and 'Registered users 42.372'. At the bottom are three feature cards: 'Australian iconic species' (with a koala image), 'Explore by location' (with a fish image), and 'Mapping & analysis' (with a lorikeet image).

**Atlas of Living Australia**  
ala.org.au


Search the Atlas ...

Log in


Start exploring ▾ Search & analyse ▾ Participate ▾ Learn about the ALA ▾

The **Atlas of Living Australia** is a collaborative, national project that aggregates biodiversity data from multiple sources and makes it freely available and usable online.


<b>Occurrence Records</b> <b>78.134.272</b>	<b>Species</b> <b>122.429</b>	<b>Data downloads</b> <b>1.690.532</b>	<b>Registered users</b> <b>42.372</b>
--	----------------------------------	---	--



**Australian iconic species**  
Browse some of our most popular species, or search over 100,000 species within the ALA.



**Explore by location**  
Browse species by pre-defined region or by location.



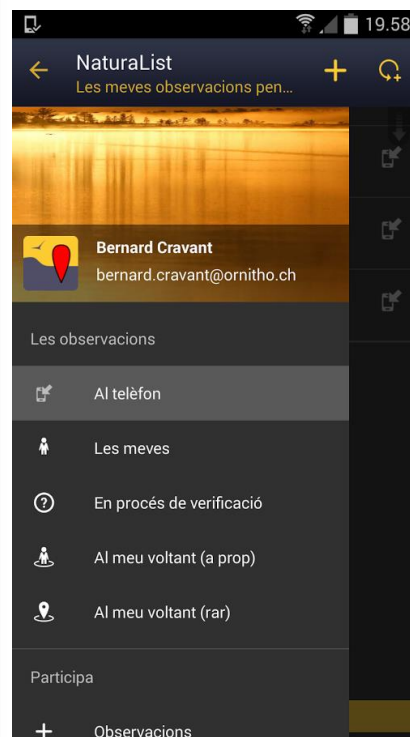
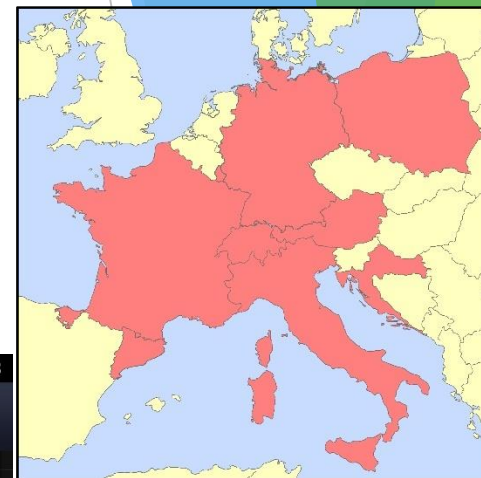
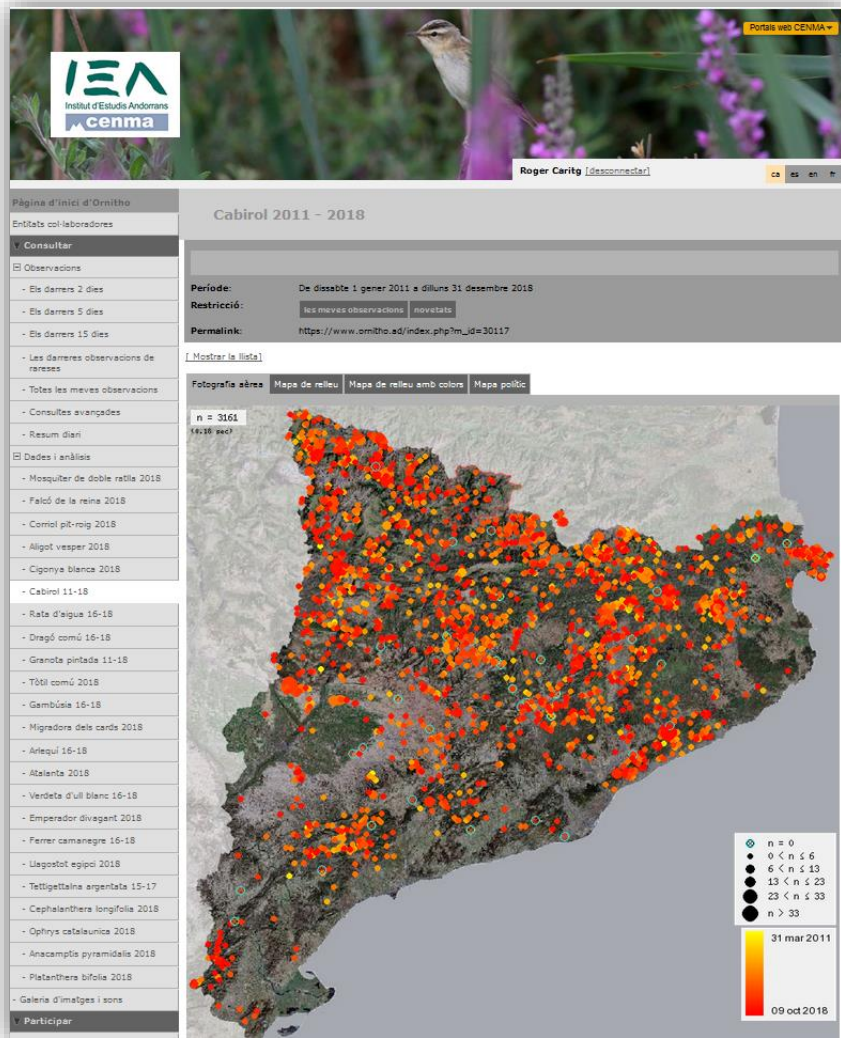
**Mapping & analysis**  
Explore species occurrence records using the Spatial Portal or search records for species occurrences.

- Adaptación de los datos de los proyectos de participación ciudadana en el GBIF - Andorra



# 6. Integración de los datos de participación ciudadana al GBIF-Andorra

**ORNITHO.AD** = Portal de datos de observaciones de fauna a partir de la participación ciudadana.



- Se presento en Andorra a finales de 2015 gracias a un convenio de colaboración con el ICO.

ESPECIES			
	1975<2016	2016	2017
PAJAROS	130	104	106
MURCIELAGOS	1	2	3
MAMÍFEROS	13	14	19
REPTILES	5	8	8
AMFIBIOS	6	3	3
ODONATOS	1	0	3
MARIPOSAS	54	112	124
PECES	2	0	2
CICADIDOS	0	0	0
BIVALVOS	0	0	0
CANGREJOS	0	0	0
ORQUIDIAS	0	0	6
ORTOPTEROS	0	0	1

Total especies < 2016 = 212  
 Total especies 2016 = 243  
 Total especies 2017 = 275

OBSERVACIONES			
	1975<2016	2016	2017
PAJAROS	1527	1339	1639
MURCIELAGOS	2	2	3
MAMÍFEROS	30	44	65
REPTILES	7	23	15
AMFIBIOS	25	8	9
ODONATOS	1	0	3
MARIPOSAS	101	1185	1208
PECES	2	0	4
CICADIDOS	0	0	0
BIVALVOS	0	0	0
CANGREJOS	0	0	0
ORQUIDIAS	0	0	15
ORTOPTEROS	0	0	1
	1695	2601	2962

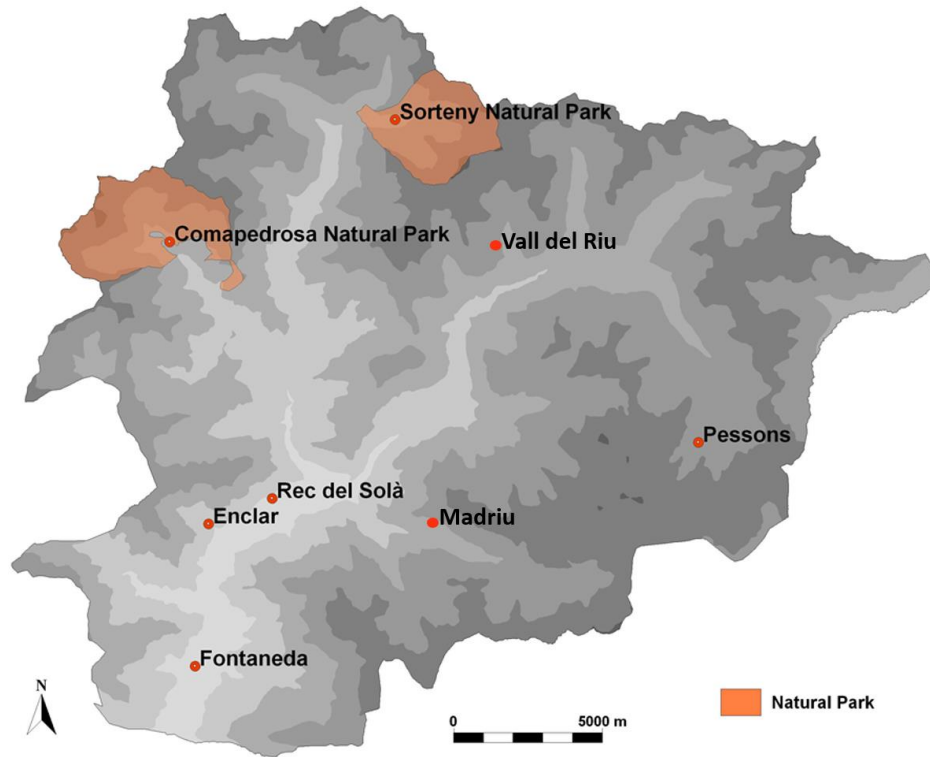
Total observaciones = 7258

Promedio de usuarios por año = 40



# BMSAnd: Andorran Butterfly Monitoring Scheme

## Seguiment de les poblacions de mariposas diurnes de Andorra



DATA	17.8.2015		INVESTIGADOR	Ann		SETMANA Nº	25			
LLOC	Fontaneda		TEMP. INICIAL	21°		TEMP. FINAL	23°			
VENT	2		PERIODE HORARI	10.25-11.58		%SOL	70%			
SECCIÓ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total
<i>P. lithonus</i>	1		1							2
<i>B. circe</i>		1								1
<i>I. p. feisthamelii</i>			1							1
<i>P. agestis</i>			1♀					1♂		2
<i>L. dinithous</i>				1♀						1
<i>H. statilius</i>				1				1		2
<i>S. esculi</i>							1♂			1
<i>H. alcyone</i>								1		1
<i>L. megera</i>								1♂		1
<i>H. fidia</i>								2		2
<i>S. actaea</i>								1		1
										15
										11 Species



*Argynnis pandora*  
(Fontaneda, 2017)



# BMSAnd: Andorran Butterfly Monitoring Scheme

[www.oma.ad](http://www.oma.ad)



Gráfico de especies por países

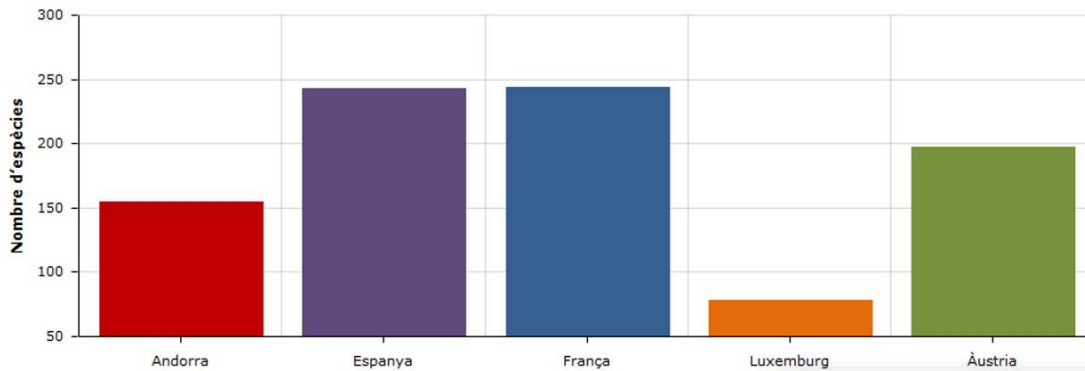


Gráfico de especies por itinerario

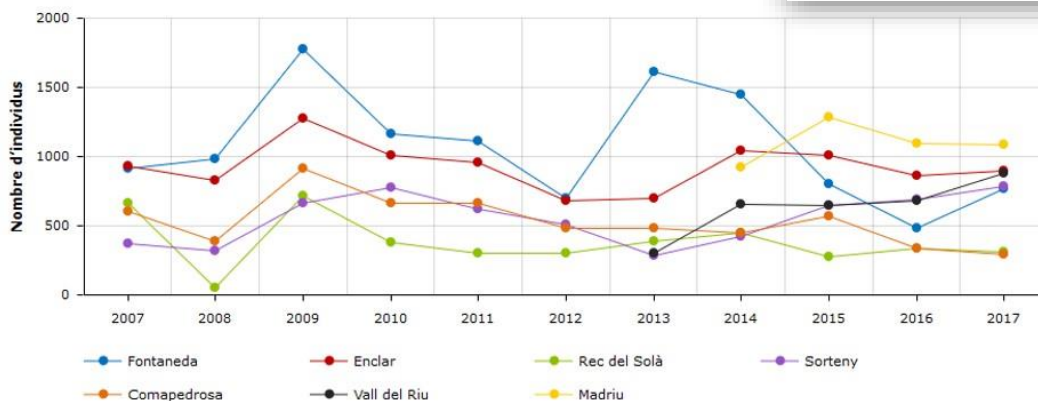
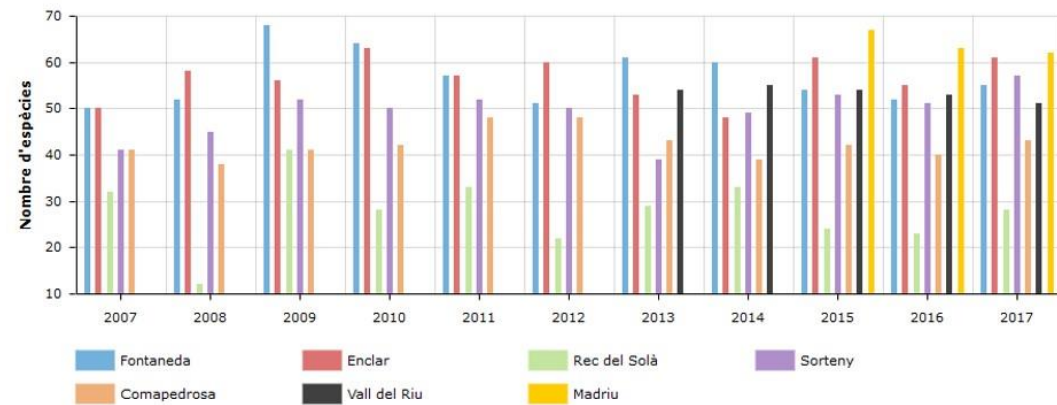


Gráfico de abundancia de individuos

# BMSAnd: Andorran Butterfly Monitoring Scheme

## Que nos proporciona el BMSAnd?

Conocimiento de la riqueza y abundancia de las mariposas de Andorra

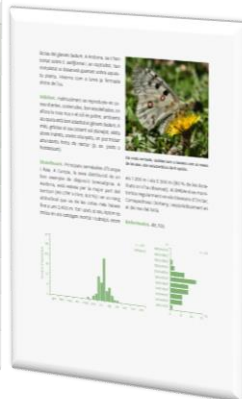
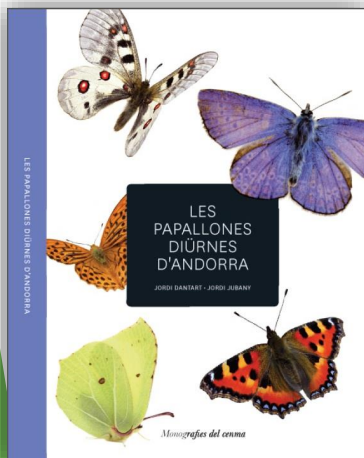
Jornada de divulgación anual

**Observaciones = 45.554**  
**Obs./año = 4.141**



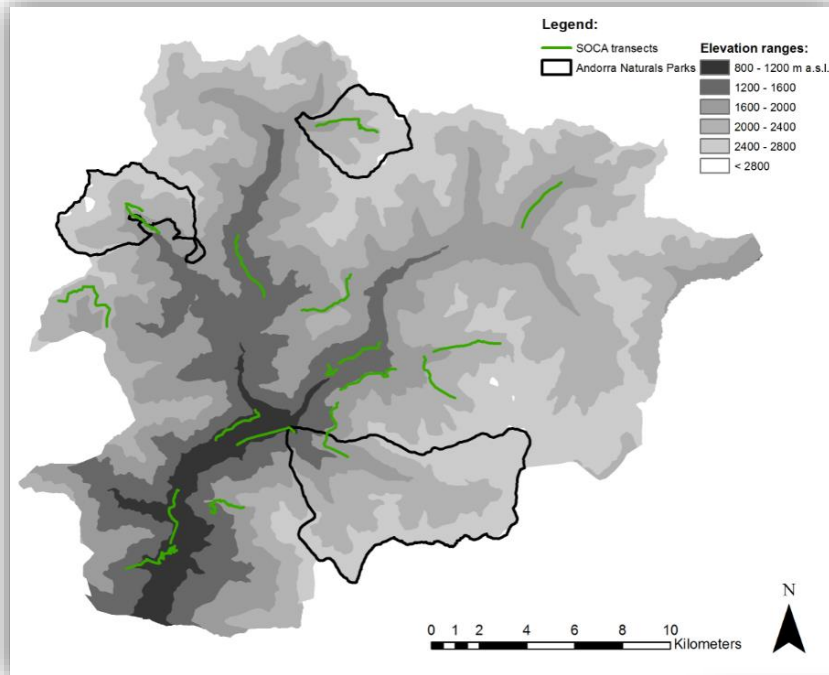
Dantart, J; Jubany, J: “Les papallones diürnes d’Andorra” CENMA, 2012.

Publicación de artículos científicos



# SOCA: Seguiment d'Ocells Comuns d'Andorra

Estudiar las tendencias temporales de pájaros comunes de Andorra



Nº de transectos 2017 = 16-18  
 Nº de obs. verano = 5.135  
 Nº de taxones verano = 82  
 Nº de obs. invierno = 3.136  
 Nº de taxones invierno = 56

Transecte	Primer cens		Segon cens		Núm. total taxons	Núm. total contactes
	Núm. taxons	Núm. contactes	Núm. taxons	Núm. contactes		
Certers	10	69	16	141	17	210
Coll Jovell	14	69	6	41	16	110
Coll d'Ordino	15	141	11	149	15	290
Cortals d'Encamp	7	62	12	151	12	213
El Castellar	10	52	12	76	18	128
Els Pujols	15	49	11	57	18	106
Encamp	11	140	17	160	18	300
Ensagents	9	118	8	132	11	250
Fontaneda	17	99	19	124	23	223
Incles	10	47	3	10	11	57
Les Pardines	14	101	-	-	14	101
Ordino-La Cortinada	12	64	-	-	12	64
Rec de l'Obac	10	110	12	103	12	213
Rec del Solà	12	95	15	155	15	250
Sispony	22	233	22	248	28	481
Sorteny	4	32	11	108	14	140

# Conclusiones

- Hace falta potenciar la divulgación del GBIF-Andorra para facilitar su conocimiento y potenciar su usos entre las entidades andorranas.
- Priorizar la actualización de datos de biodiversidad en el Portal de datos.
- Mejorar i ampliar las capacidades del Portal de datos del GBIF-Andorra.
- Potenciar los proyectos de participación ciudadana y redes de seguimiento de fauna. Adaptar sus datos para incluirlos al GBIF.

# Muchas gracias!



**Roger Caritg** (rcaritg@iea.ad)

GBIF-Andorra (gbif@andorra.ad)

Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA)

Institut d'Estudis Andorrans (IEA)