

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF.ES

Katia Cezón (katia@gbif.es)- GBIF España



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



- El **repositorio de imágenes de GBIF.ES** es un servicio que ofrecemos desde la Unidad de Coordinación de GBIF en España, por el cual los proveedores de datos de la red de GBIF tienen la posibilidad de alojar y/o publicar imágenes de alta resolución en Internet a través de nuestros servidores.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Requisitos de uso:

- 1 Para utilizar este servicio es imprescindible ser proveedor de datos de GBIF.
- 2 Los proveedores deberán sincronizar la actualización de sus datos con la de sus imágenes (imágenes siempre asociadas a datos publicados).
- 3 Los proveedores deberán cumplimentar una hoja de metadatos.



Requisitos técnicos:

- 1 El formato base de las imágenes es TIFF piramidal.
- 2 Las imágenes deben de estar asociadas a los registros de biodiversidad publicados en la red de GBIF con el formato DarwinCore.



Tabla en formato DarwinCore



Tabla IMG



Tabla de Metadatos
TIFF Piramidal

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



TIFF es un formato de archivo para almacenar e intercambiar imágenes *raster* (de mapa de bits). Un archivo TIFF puede contener varias imágenes en un único archivo. El término "Pirámide TIFF" se utiliza para describir un archivo TIFF que envuelve una secuencia de mapas de bits que representan cada uno la misma imagen con resoluciones espaciales cada vez más gruesas.



El formato Darwin Core es el formato estándar al que deben ajustarse los datos (de especímenes, observaciones) que son compartidos en el portal de GBIF.



La tabla IMG contiene campos básicos con información sobre las imágenes que se almacenan en el servidor y está relacionada con la tabla Darwin Core a través de un número de colección.

Así un ejemplar puede llevar asociadas varias imágenes.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



Tabla en formato DarwinCore



Tabla IMG



TIFF Piramidal



Todas las imágenes **estarán accesibles a través del portal de imágenes de GBIF.es**. Estas imágenes se verán a gran calidad y además incluirán:

- Metadatos descriptivos del juego de imágenes compartidas.
- Imágenes con metadatos propios (nombre del archivo, formato, tamaño, etc.)
- Información asociada al espécimen proporcionado por el proveedor de datos.
- Posibilidad de descarga de la imagen.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

<http://www.gbif.es/Imagenes.php>



Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

Nodo Español de GBIF / Spanish GBIF Node | Inicio | Vistazo a Datos | Consulta de Datos | Financiación | Participantes | Software | Portales |  11 Abril, 2015

English

Portal de Imágenes de Colecciones Españolas de Biodiversidad

Buscar en todas las colecciones

Las siguientes colecciones ofrecen imágenes en alta resolución. Estas imágenes están alojadas en nuestros servidores y son accesibles a través del Servicio de Alojamiento y Publicación de imágenes de biodiversidad de gbif.es. Los propietarios de las imágenes son los proveedores de las mismas. Para más información sobre cómo utilizar este servicio que gbif.es ofrece a los proveedores de datos ...+info

Ir a un colección de imágenes...

Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía y Universidad de Granada (Herbario GDA): Colección de imágenes incluidas en el proyecto "Flora Singular de Andalucía"

Descripción:
Colección de imágenes incluidas en el proyecto "Flora Singular de Andalucía" desarrollado por el convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía (a través de EGMASA) y el Herbario de la Universidad de Granada, visualizado a través del Portal de especies (Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Herbario GDA, GBIF.ES). Incluye 1442 imágenes de pliegos de especímenes, fotografías e iconos de 202 taxones singulares de Andalucía.

Personas de contacto:
Contacto: Carmen Quesada Ochoa; Título: Conservadora; email: cquesada@ugr.es; Tlf: +34 958246329
Contacto: María Teresa Vizoso Paz; Título: Responsable de ejecución del proyecto; email: mariate@ugr.es; Tlf: +34 958 246329

Cómo citar este recurso:
Vizoso, M.T. & Quesada, C. (2011). Colección de imágenes "Flora Singular de Andalucía". Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Disponible en: <http://www.gbif.es/dwc/ImgCompleta.php?CollectionCode=GDA> (fecha de consulta).

Restricciones de uso:
Reconocimiento - NoComercial - SinObraDerivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas. Uso



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Universidad de Valencia, Herbario VAL Jardín Botánico: Tipos Nomenclaturales de las Colecciones de Spermatophyta y Pteridophyta

Búsqueda >>>

1

Por todos

Limonium

buscar

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Jardí Botànic

2



eo

Centaurea x soriana A. Segura ex Mateo & M.B. Crespo

Thymus x josephi-angeli Mansanet & Aguil. nothosub. *edetanus* Mateo, M.B. Crespo & E. Laguna

Antirrhinum ternatum Fern. Casas

Hieracium jolubei Mateo

Centaurea aguilellae Mateo & M.B. Crespo

Ai

1

DOCUMENTACIÓN DIGITAL EN BIODIVERSIDAD

2

NAVIGACIÓN POR IMÁGENES

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

10 Resultados



VAL-101609-1-Limonium interjectum Soler & Rosselló



VAL-101609-1-Limonium interjectum Soler & Rosselló



VAL-142412-1-Limonium interjectum Soler & Rosselló



VAL-142412-1-Limonium interjectum Soler & Rosselló



VAL-212371-1-Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna



VAL-73172-1-Limonium ugijarense Erben



VAL-73172-1-Limonium ugijarense Erben



VAL-78731-1-Limonium santapolense Erben



VAL-78731-1-Limonium santapolense Erben



VAL-81832-1-Limonium ejulabilis Rosselló, Mus & J. X.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Universidad de Valencia, Herbario VAL Jardín Botánico: Tipos Nomenclaturales de las Colecciones de Spermatophyta y Pteridophyta

<<< Buscar

< Anterior

1

Ejemplar/Pliego:

VAL-212371-1
Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Datos Imagen Notas

Colector:

P. P. Ferrer

Familia:

Plumbaginaceae

Nombre científico:

Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Tipo de Objeto:

PreservedSpecimen

Fecha de recolección:

13-10-2012

Pais:

ES

Provincia:

Cu

Localidad:

La Pesquera, rambla Salada

Tipo:

H

2



1

Información

Datos: acceso a los datos del espécimen de la imagen proporcionados por la institución y compartidos con el portal de datos de GBIF.

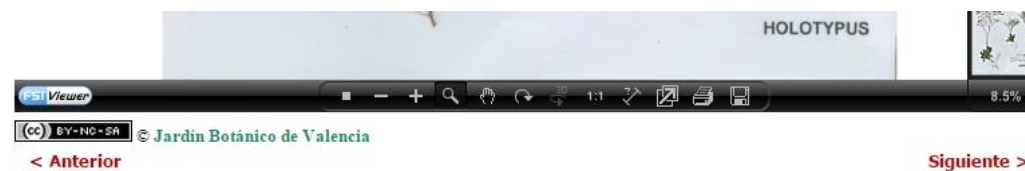
Imagen: metadatos de la imagen.

Notas: observaciones o comentarios proporcionados por la institución.

2

Imagen

Imagen con barra de navegación y análisis.



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Ejemplar/Pliego:
VAL-212371-1
Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Datos | **Imagen** | **Notas**

Colector:
P. P. Ferrer

Familia:
Plumbaginaceae

Nombre científico:
Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Tipo de Objeto:
PreservedSpecimen

Fecha de recolección:
13-10-2012

País:
ES

Provincia:
Cu

Localidad:
La Pesquera, rambla Salada

Tipo:
H

Ejemplar/Pliego:
VAL-212371-1
Limonium rosselloi P.P. Ferrer, R. Roselló & E. Laguna

Datos | **Imagen** | **Notas**

File:
Path and Name: VAL/VAL212371.tif
File Size: 246.07 MB (258023150 bytes)
Last Modified: Tue Mar 04 09:59:36 CET 2014

Image:
Image File Format: TIFF
Width: 6437 pixels
Height: 10059 pixels
Tile Dimension: 6437 x 13
Resolution: 600.0 DPI
Compression: none
Color Model: RGB
ICC Profile: Adobe RGB (1998)
Channels: 3
Bits per channel: 8
Resolution Levels: 4

EXIF:
Date Time: 2014:02:18 16:25:21
Software: Adobe Photoshop CS Windows
Colorspace: Uncalibrated
Width: 6437 pixels
Height: 10059 pixels

1 Información

Datos: acceso a los datos del espécimen de la imagen proporcionados por la institución y compartidos con el portal de datos de GBIF.

Imagen: metadatos de la imagen.

Notas: observaciones o comentarios proporcionados por la institución.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Arlelo Horizonte, Brasil, 13-17 Abril de 2015



FSI Viewer

© Jardín Botánico de Valencia

< Anterior

Siguiente >

9.5%

2 Imagen

Imagen con barra de navegación y análisis.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



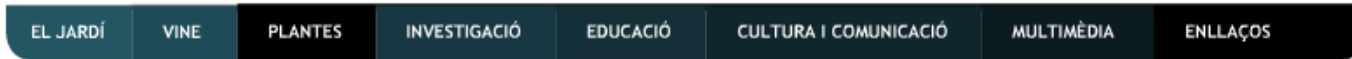
- 1 Herramientas para ampliar/disminuir la imagen.
- 2 Herramienta para desplazarse en la imagen.
- 3 Herramienta para girar la imagen
- 4 Herramienta para tomar medidas en la imagen
- 5 Herramienta para guardar e imprimir la imagen



2 Imagen

Imagen con barra de navegación y análisis.

REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



IMÁGENES | Tipos Nomenclaturales de las Colecciones de Spermatophyta y Pteridophyta

- **Descripción:** Colección de imágenes de los tipos nomenclaturales de Espermatófitos y Pteridófitos incluidos en el Herbari de la Universitat de València-Estudi General (VAL). Incluye unas 600 imágenes de tipos nomenclaturales correspondientes a unos 330 taxones de plantas vasculares.
- **Personas de contacto:**
 - **Contacto:** Jesus Riera; **Título:** Dr.; **email:** jesus.riera@uv.es; **Tlf:** +34 963 15 68 00.
- **Cómo citar este recurso:** Torres, C., Fabado, J. & Riera, J. (2013). Colección de imágenes "Tipos Nomenclaturales de las Colecciones de Spermatophyta y Pteridophyta". Herbari Universitat de València-Estudi General.
- **Disponible en:** <http://www.gbif.es/dwclmgCompleta.php?CollectionCode=VAL-TIPOS> (fecha de consulta)
- **Restricciones de uso:** Uso Comercial y redistribución requiere consentimiento explícito de Herbari VAL, Universitat de València-Estudi General
- **Información relacionada:** <http://www.jardibotanic.org/colhervari.php>



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA

Taller Horizonte, Brasil, 13-17 Abril de 2015

TALLER 13. DOCUMENTACIÓN DIGITAL EN BIODIVERSIDAD

GBIF.org
Free and open access to biodiversity data

Login or Create a new account

Data News Community About

Search occurrences

Use the filters to customize search results

4 Occurrences

Download

767516677 · Cat. 52348-1 Sideritis luteola Font Quer Published in Herbario de la Universidad de Granada: GDA	Spain N/A Elevation: 1.050m	Specimen	6 / 1994
767516680 · Cat. 52348-1-1 Sideritis luteola Font Quer Published in Herbario de la Universidad de Granada: GDA	Spain N/A Elevation: 1.050m	Specimen	6 / 1994
767306168 · Cat. 17537-1-1 Sideritis luteola Font Quer Published in Herbario de la Universidad de Granada: GDA	Spain N/A Elevation: 900m	Specimen	6 / 1921
767521971 · Cat. 54788-1-1 Sideritis luteola Font Quer Published in Herbario de la Universidad de Granada: GDA	Spain N/A Elevation: 900m	Specimen	6 / 1921



REPOSITORIO DE IMÁGENES DE GBIF ESPAÑA



- 1 ¿Cómo sube un usuario la imagen a nuestro portal?
- 2 ¿Cómo se vincula la información entre espécimen y datos de la imagen?
- 3 ¿Cómo podremos ver las imágenes alojadas en nuestro servidor desde el portal de datos de GBIF?

¡Gracias!