

Información del herbario JACA disponible para estudios de ecología

Álvaro Gairín, Olatz Fernández



Plantas vasculares

herbario JACA GOBIERNO DE ARAGON

Inicio > Género: Gentiana > Especie: acaulis

Gentiana acaulis L.
Fam.: GENTIANACEAE

- Nomenclatura
- Biología y fenología
- Distribución y abundancia
- Comentarios y citas
- Mapa de distribución
- Localidades
- Imágenes
- Dibujos

C. Fabregat

Imagen 1 Imagen 2

Briófitos

herbario JACA

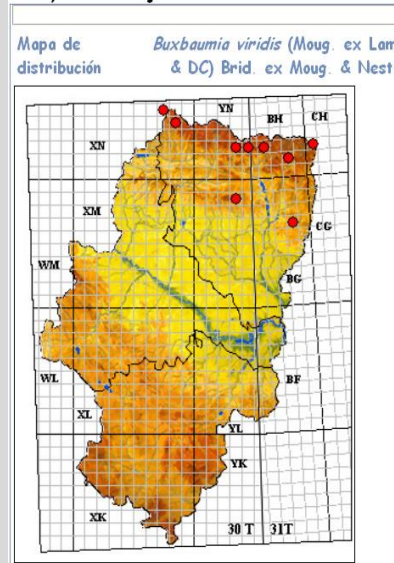
Inicio > Género: Buxbaumia > Especie: viridis 1

Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC) Brid. ex Moug. & Nestl.

- Nomenclatura y Sistemática
- Biología
- Distribución y conservación
- Comentarios y citas reseñables
- Mapa de distribución
- Imágenes
- Dibujos

Marta Infante & Patxi Heras

Imagen 1 Imagen 2



Hongos

herbario JACA

Inicio > Género: Amanita > Especie: caesarea 1

Amanita caesarea (Scop.) Pers.

- Nomenclatura
- Biología y fenología
- Distribución y abundancia
- Comentarios y citas
- Mapa de distribución
- Imágenes
- Esporas y microscopía

Imagen 1 Imagen 2

Herbarios de consulta y otras colecciones disponibles para su estudio y divulgación

Herbario feno-morfológico



Herbario de endemismos, catalogadas, árboles y arbustos



Liquenoteca



DESCRIPCIÓN

Pequeña colección de líquenes de Aragón, especialmente del Pirineo; revisados por distintos **especialistas**. En el año 2005 **se** ha **depositado** una colección de referencia de los líquenes de Aragón, resultado de un catálogo lichéunico realizado por el Dr. Javier Etayo quien también ha recolectado **todas las** muestras de dicha colección que se encuentra totalmente etiquetada y determinada.

Epidermis



Raíces



COLECCIÓN

Spermatoteca



Consta de muestras de semillas de unas 1500 especies de la **flora** peninsular. Actualmente se está fotografiando la colección y las imágenes correspondientes pueden consultarse en esta misma página.

Herbario JACA

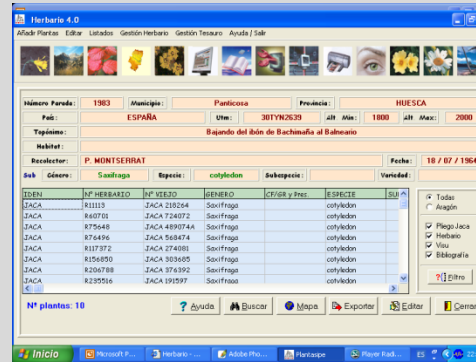
Censo de información de la diversidad vegetal en Aragón y los Pirineos

Fuentes



Pliegos de herbario

Procesado y almacenamiento de datos



Bases de datos
650 mil fichas florísticas
(5mil entradas al año)

Suministro de datos para:

- Otros herbarios y centros de investigación (envío de plantas, imágenes y citas)
- Proyectos de investigación del IPE
- Técnicos y empresas de gestión medioambiental.
- Asociaciones naturalistas y gran público

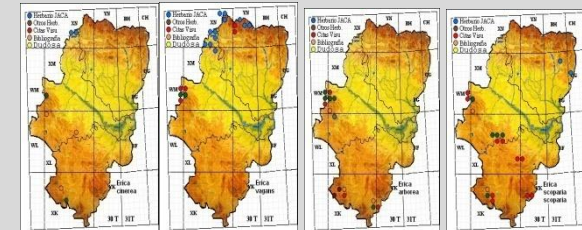
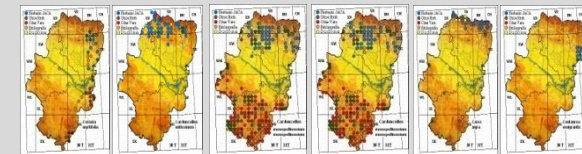
Destino de los datos



Atlas de la Flora de Aragón

Convenio de colaboración entre el Dpto. de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y el Instituto Pirenaico de Ecología del CSIC

Mantenimiento Web Floras de Aragón y Pirineos



Elaboración de mapas de distribución



Anotaciones de campo



Bibliografía



Red de corresponsales

Persistencia de poblaciones de flora vascular a partir de citas desde 1750 (proyecto "ibersummit")



The banner features the logo of the **GOBIERNO DE ARAGON** (Departamento de Medio Ambiente) on the left, and the logos for **ipe** (CSIC) and **herbario JACA** on the right. The central graphic includes a map of Aragón with a botanical illustration of a plant with red flowers, a portrait of a man, and a statue of a seated figure. The title **HISTORIA DE LA BOTÁNICA EN ARAGÓN** is written in large yellow letters. A small orange circle with the word **ENTRAR** is located at the bottom center.

1740-1839



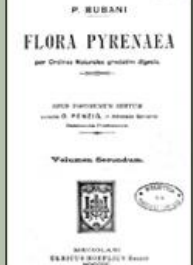
Ignacio J. Asso y
Veronica assoana Willkomm

1823-1886



Francisco Loscos y
Linaria aragonensis Loscos

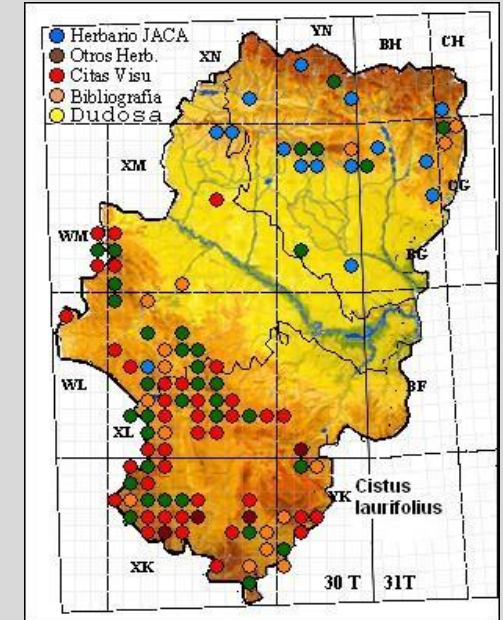
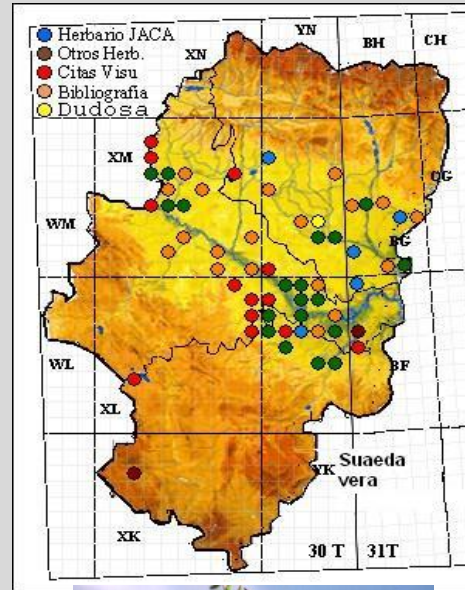
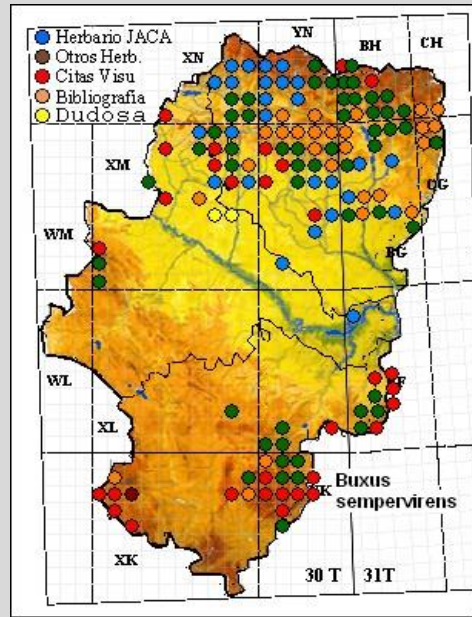
1806-1888



Obra de Pietro Bubani

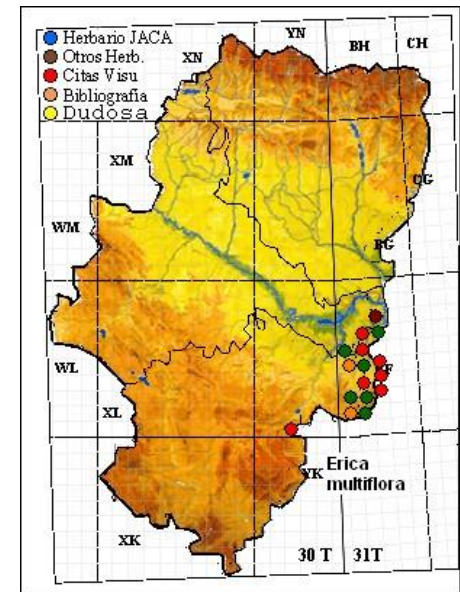
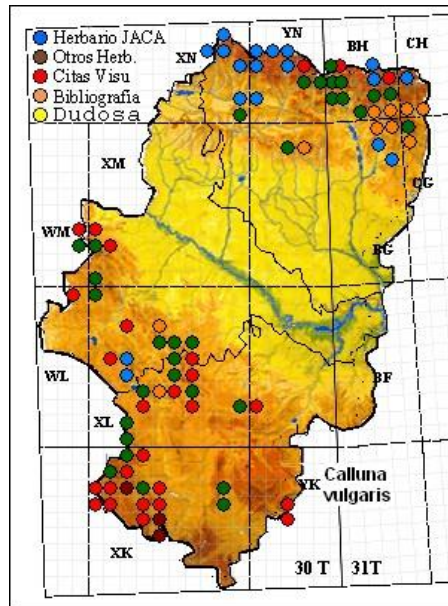
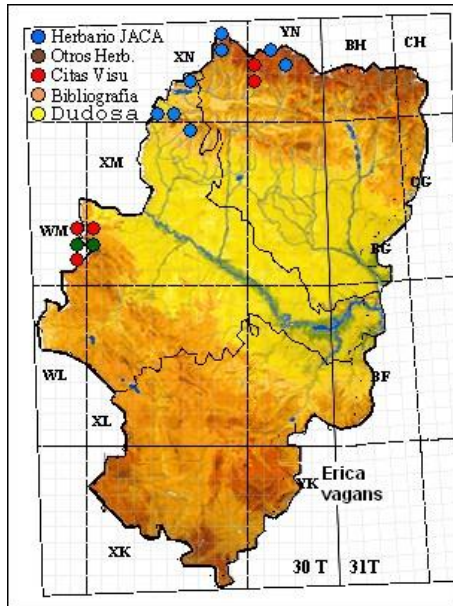
Detección de enclaves a partir de especies indicadoras

indicadores edáficos: calcícolas, calcífugas y halófitos



Detección de enclaves a partir de especies indicadoras

Indicadores climáticas: atlánticas, continentales, mediterráneas



Evaluación precisa de la "diversidad" riqueza florística de los municipios de Aragón o de superficies de 1km²



Atlas de la flora de Aragón

Buscadores de plantas

Plantas vasculares

Buscar localidades de una planta o plantas de una localidad

Buscar plantas de una localidad

Por UTM

Por municipio

Buscar plantas de una localidad por Municipio

Municipio :

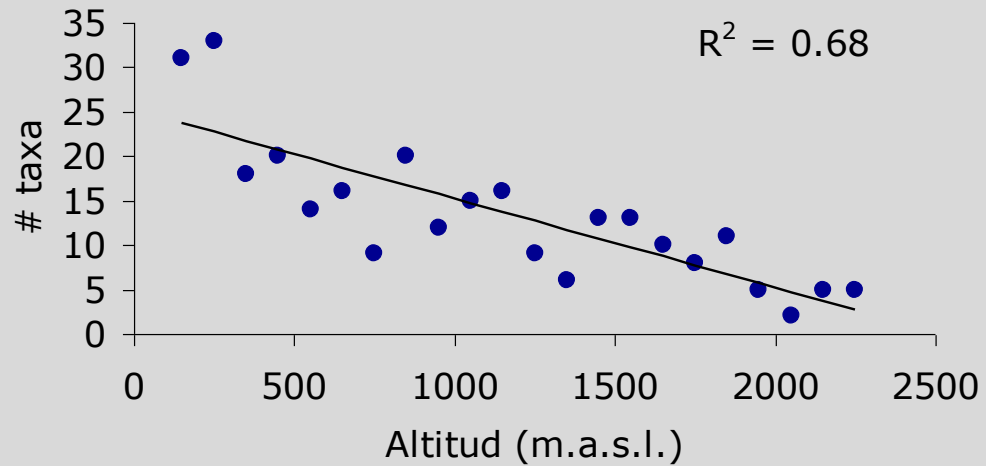
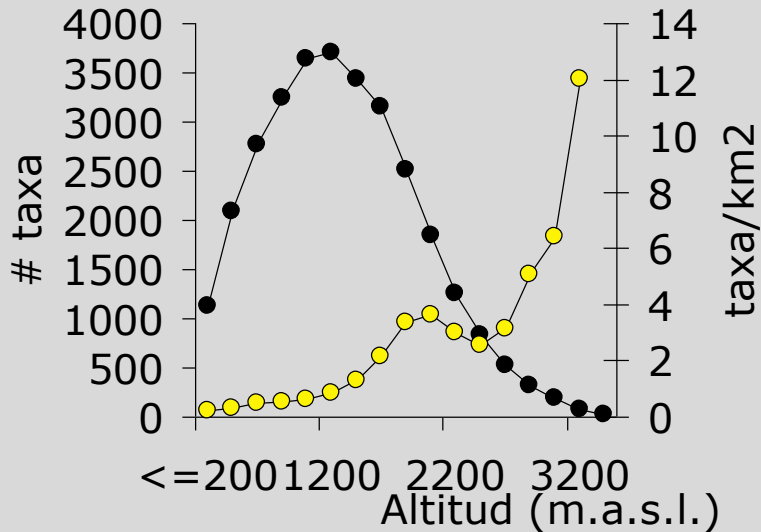
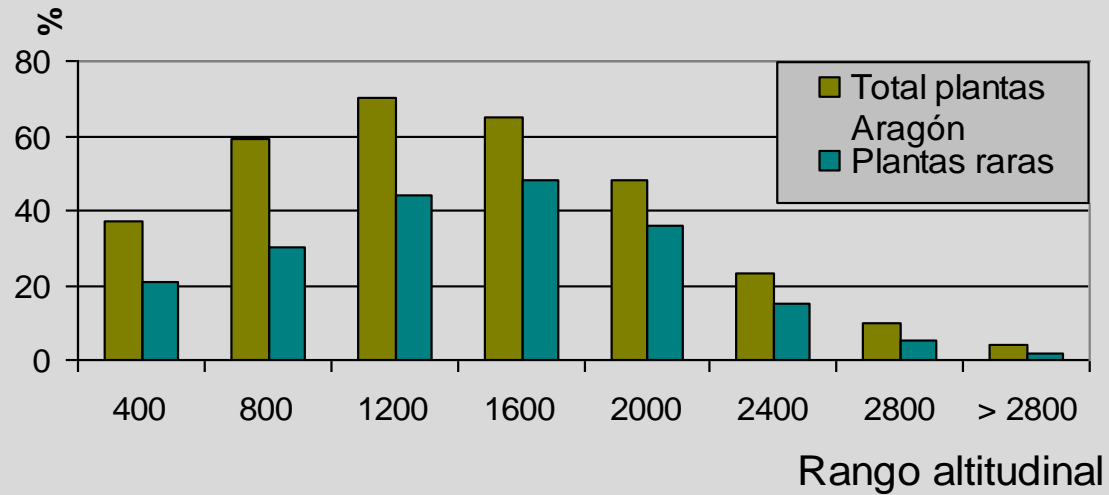
- Bárboles
- Barbués
- Barbuñales
- Bárcabo
- Bardallur
- Barrachina
- Bea
- Beceite
- Belchite
- Bello
- Belmonte de Gracián
- Belmonte de San José
- Belver de Cinca
- Benabarre
- Benasque
- Berbegal
- Berdejo
- Berdún (Canal de)
- Berge
- Berrueco

Lista de plantas del municipio "Belchite"

[Volver](#) [Imprimir](#)

Genero	Especie	Subespecie	Localidad	Alt.min	Alt.max	utm 1x1	utm 10x10
<u>Adiantum</u>	<u>capillus-veneris</u>		Belchite	340	0		30TXL97
<u>Aeluropus</u>	<u>littoralis</u>		Belchite	260	0		30TXL98
<u>Aetheorhiza</u>	<u>bulbosa</u>	<u>bulbosa</u>	Belchite	260	0		30TXL98
<u>Aqave</u>	<u>americana</u>		Belchite	460	0		30TXL86
<u>Agrostis</u>	<u>stolonifera</u>		Belchite	340	0		30TXL97
<u>Ailanthus</u>	<u>altissima</u>		Belchite	500	0		30TXL87
<u>Allium</u>	<u>ampeloprasum</u>		Belchite	400	0		30TXL97
<u>Allium</u>	<u>moschatum</u>		Belchite	380	0		30TXL87
<u>Allium</u>	<u>roseum</u>		Belchite	460	0		30TXL86
<u>Allium</u>	<u>sphaerocephalon</u>	<u>sphaerocephalon</u>	Belchite	380	0		30TXL98
<u>Althaea</u>	<u>cannabina</u>		Belchite	400	0		30TXL97
<u>Althaea</u>	<u>officinalis</u>		Belchite	320	0		30TXL88
<u>Alyssum</u>			Belchite	420	0		30TXL88
<u>Alyssum</u>	<u>granatense</u>		Belchite	470	0		30TXL86
<u>Alyssum</u>	<u>lapeyrousianum</u>			650	0		30TXL77
<u>Alyssum</u>	<u>linifolium</u>		Belchite	420	0		30TXL88
<u>Alyssum</u>	<u>simplex</u>			360	0		30TXL88
<u>Amaranthus</u>	<u>albus</u>		Belchite	400	0		30TXL97
<u>Amaranthus</u>	<u>blitoides</u>		Belchite	510	0		30TXL87
<u>Amaranthus</u>	<u>deflexus</u>		Belchite	400	0		30TXL97
<u>Amaranthus</u>	<u>retroflexus</u>		Belchite	410	0		30TXL87
<u>Ammi</u>	<u>visnaga</u>		Belchite	330	0		30TXL88
<u>Anacyclus</u>	<u>clavatus</u>		Belchite	370	0		30TXL88
<u>Anagallis</u>	<u>arvensis</u>		Belchite	460	0		30TXL86
<u>Anchusa</u>	<u>azurea</u>		Belchite	440	0		30TXL97

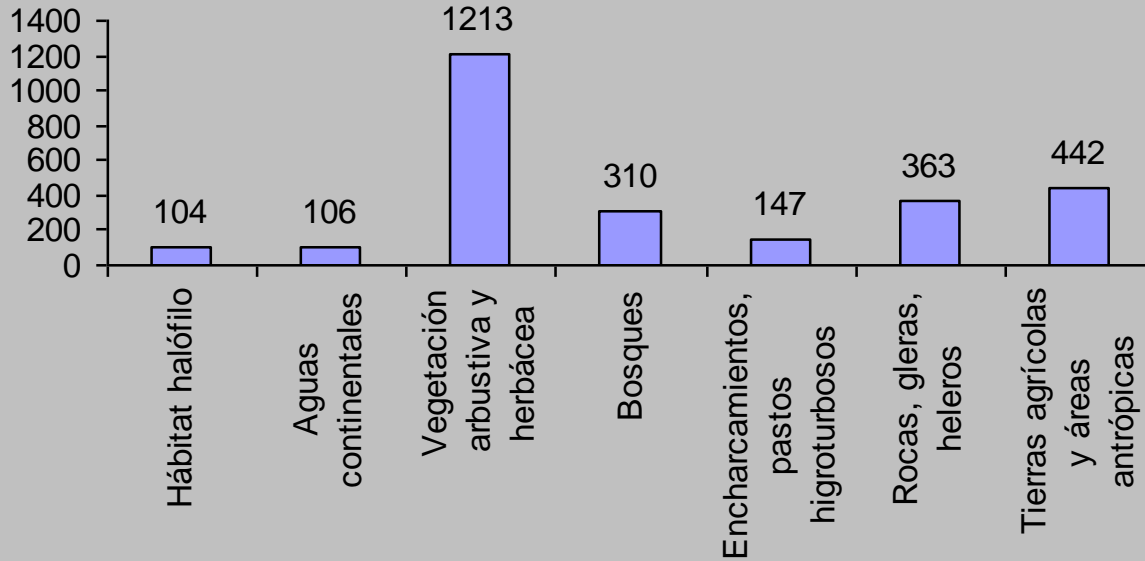
Distribución altitudinal de las plantas vasculares



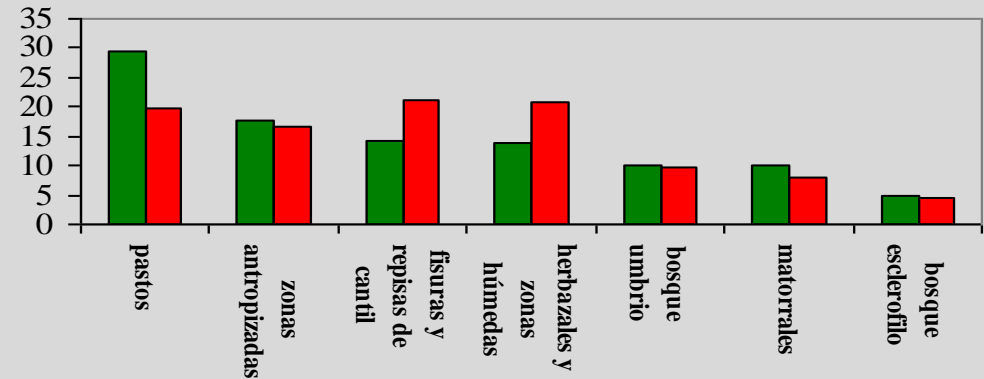
● Número ● Densidad

Distribución de la flora vascular por hábitats

Aragón



Moncayo



Evaluación de la calidad del paisaje por la flora que alberga y distribución de la diversidad en función de la naturalidad del paisaje

(delimitación de espacios protegidos, evaluación de impactos ambientales,...)



14% de la diversidad se encuentra en paisajes con “naturalidad baja”



29% de la diversidad se encuentra en paisajes con “naturalidad alta”



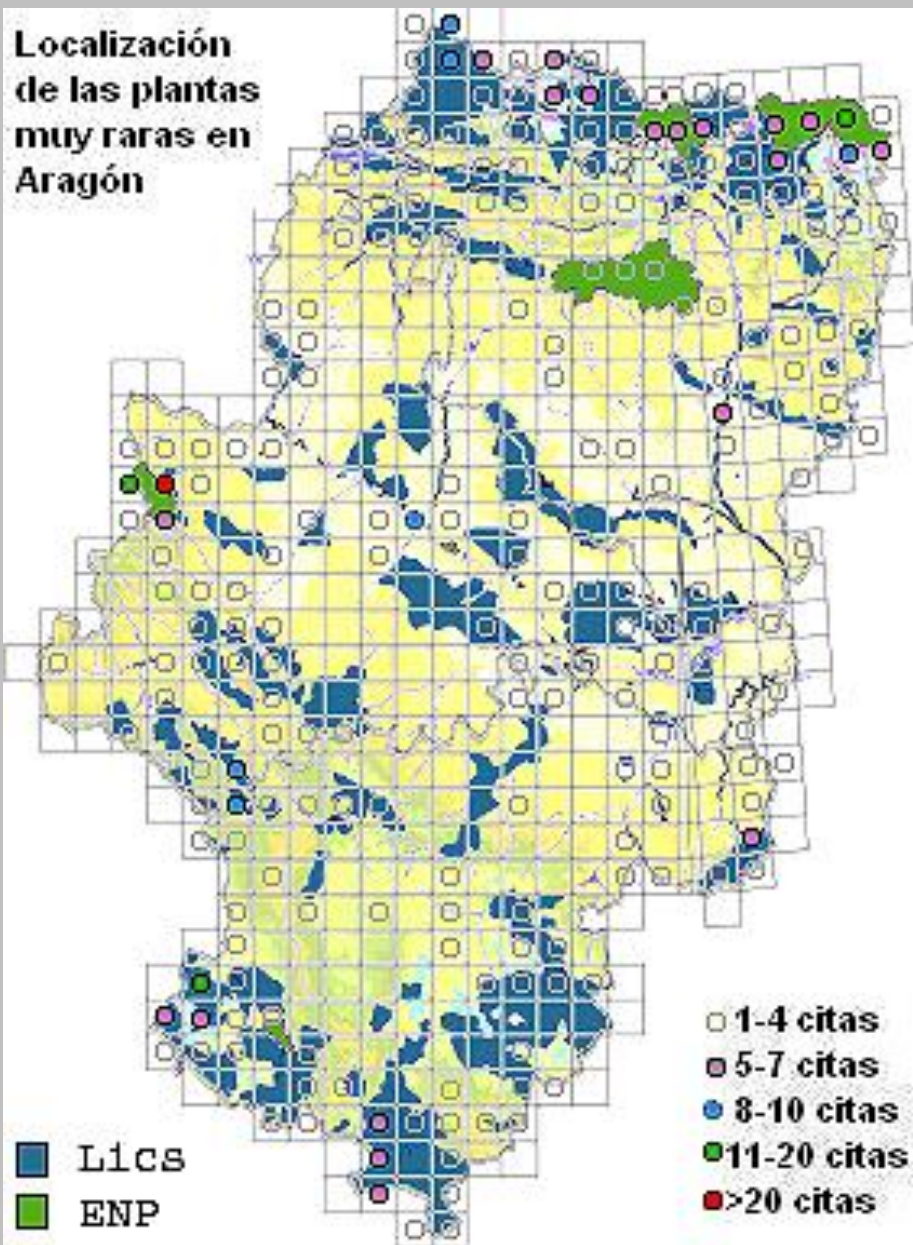
35% de la diversidad se encuentra en paisajes con “naturalidad media”



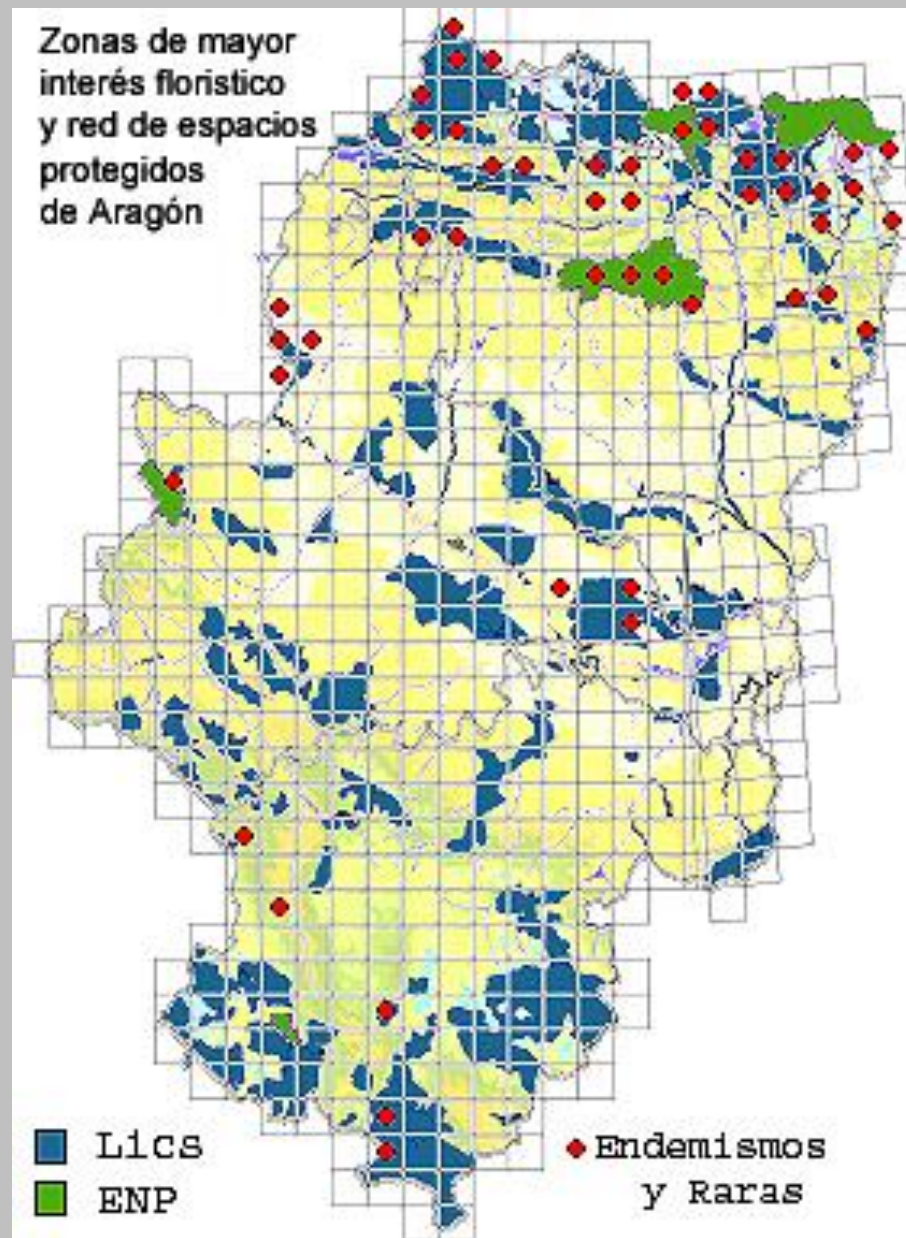
23% de la diversidad se encuentra en paisajes con “naturalidad muy alta”

Delimitación de áreas de mayor interés de flora vascular

Localización de las plantas muy raras en Aragón



Zonas de mayor interés florístico y red de espacios protegidos de Aragón



ATLAS DE LA FLORA VASCULAR DE LOS PIRINEOS

(Equipo de trabajo: Herbario JACA-IPE, Instituto Botánico y Universidad de Barcelona, Ihobe, Universidad de Navarra, Conservatoires botaniques méditerranéens et des Pyrénées)



Inicio
Catalogo Plantas
Buscar ficha
Listado total de fichas
Buscador

Atlas de la flora del Pirineo

[Atlas](#) de la Flora del Pirineo (Buscadores)

- Buscar planta (por la inicial del género)**
- Buscar planta (por la familia a que pertenece)**
- Buscar planta por Género + especie**
- Buscar planta por Género + especie 2**
- Lista de todas las plantas del Pirineo**
- Buscar planta por nombre común**



ATLAS DE LA FLORA VASCULAR DE LOS PIRINEOS

ficha con descripción taxonómica, corológica y ecológica de unas 5000 sps

Actaea spicata L.

Fam. "RANUNCULACEAE"

- [Nomenclatura](#)
- [Biología y fenología](#)
- [Distribución y abundancia](#)
- [Comentarios y citas](#)
- [Mapa de distribución](#)
- [Imágenes](#)
- [Dibujos](#)
- [Semilla / fruto](#)
- [Otros datos](#)



[Imagen 1](#) [Imagen 2](#) [Imagen 3](#) [Imagen 4](#)

D. Gómez



Mapas de distribución de cada especie de flora vascular (basados en 1'8 millones de registros de flora con “trazabilidad”)

Taxon: *Actaea spicata* L.

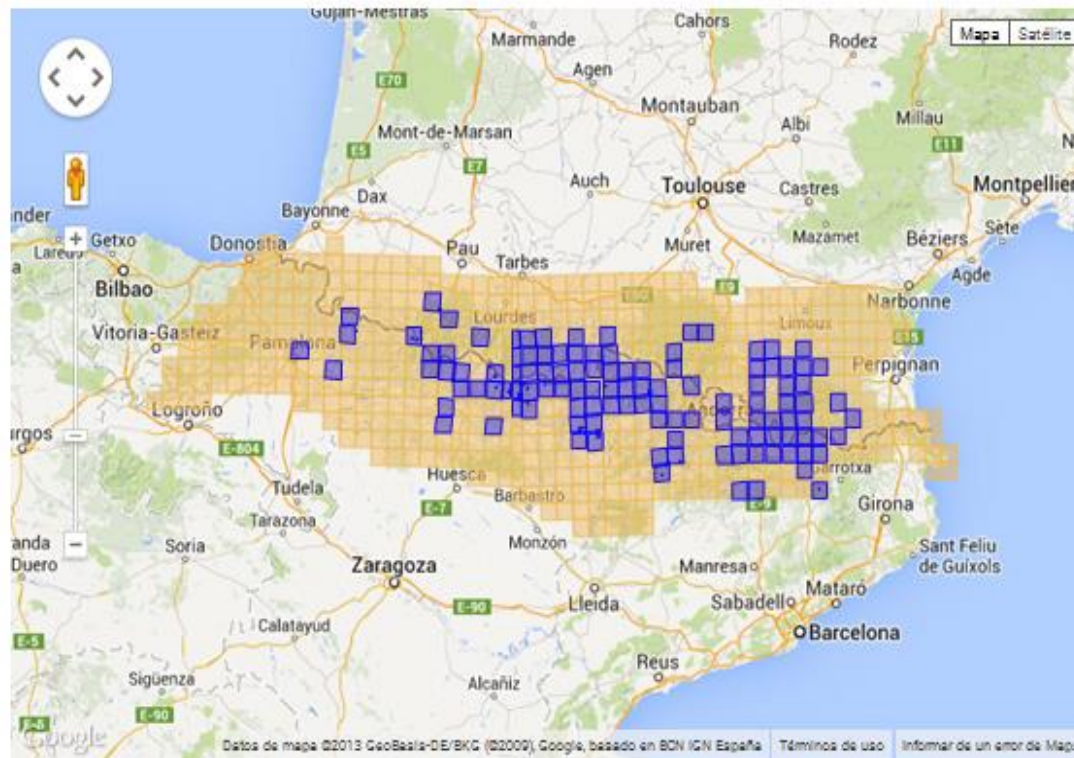


Nombre aceptado ▾

Mapa Distribución

Ficha biológica

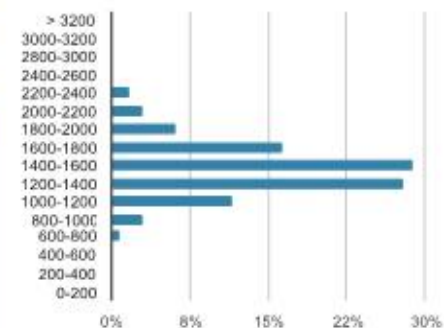
Comentarios



Citas: 443

Altitud máx. y mín. ↑

Distribución altitudinal [620-2280]



Sectores

Oriental meridional	78	17.61%
Central meridional	205	46.28%
Occidental meridional	16	3.61%
Occidental septentrional	18	4.06%
Central septentrional	60	13.54%
Oriental septentrional	66	14.90%

Distribución de citas

Número de citas por UTM

Ver cuadrícula UTM

Ver sectores

quedamos a vuestra disposición...



Herbario JACA
Y OTRAS COLECCIONES DEL I.P.E.

IPE
CSIC

CSIC

Bienvenidos
Entrar

Welcome
Enter

0 5 10 15 20

2010 © Herbario JACA / Créditos