

Incorporacions a l'herbari BCN, de la Universitat de Barcelona (CRAI-CeDocBiV): la ubiquïtat de les col·leccions al món digital.

A. Sànchez-Cuxart, R. Guàrdia, J. Vicens,
J. Carreras, X. Font, A. Gómez & J. Molero

Creat l'any 2001, a
partir de la fusió dels
herbaris de les facultats
de Farmàcia i de
Biologia de la UB



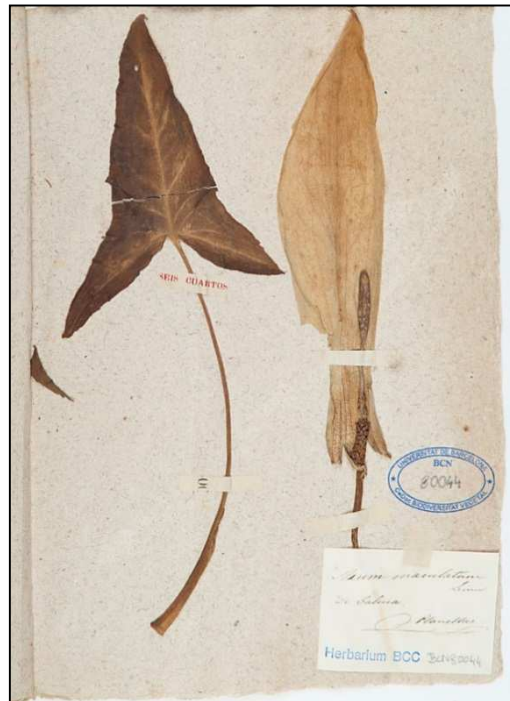
amb la voluntat d'optimitzar:

- els recursos humans,
- la gestió administrativa i científica del centre
- els espais

Col·leccions i nombre de mostres

- Vora 450.000 mostres.
- És el tercer herbari de la península Ibèrica i el més divers.

cormòfits $\approx$ 350.000



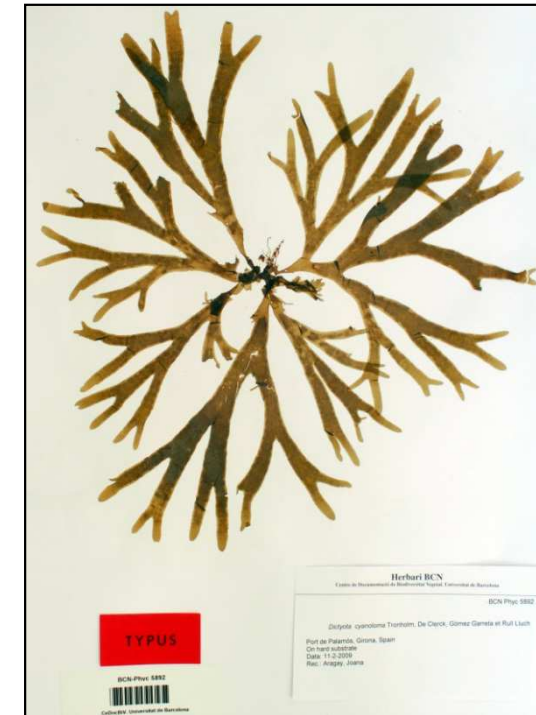
líquens $\approx$ 33.000



fongs $\approx$ 20.000



algues $\approx$ 7.000



mol·ses $\approx$ 4.000



Què som?

Tenim dinàmiques diferents a les dels museus:

- no estem oberts a un públic general
- no hi tenim cap material exposat, sinó que conservem tots els espèimens catalogats, endreçats i ordenats en armaris compactes
- oferim als investigadors sales de treball condicionades on poder consultar i estudiar les mostres



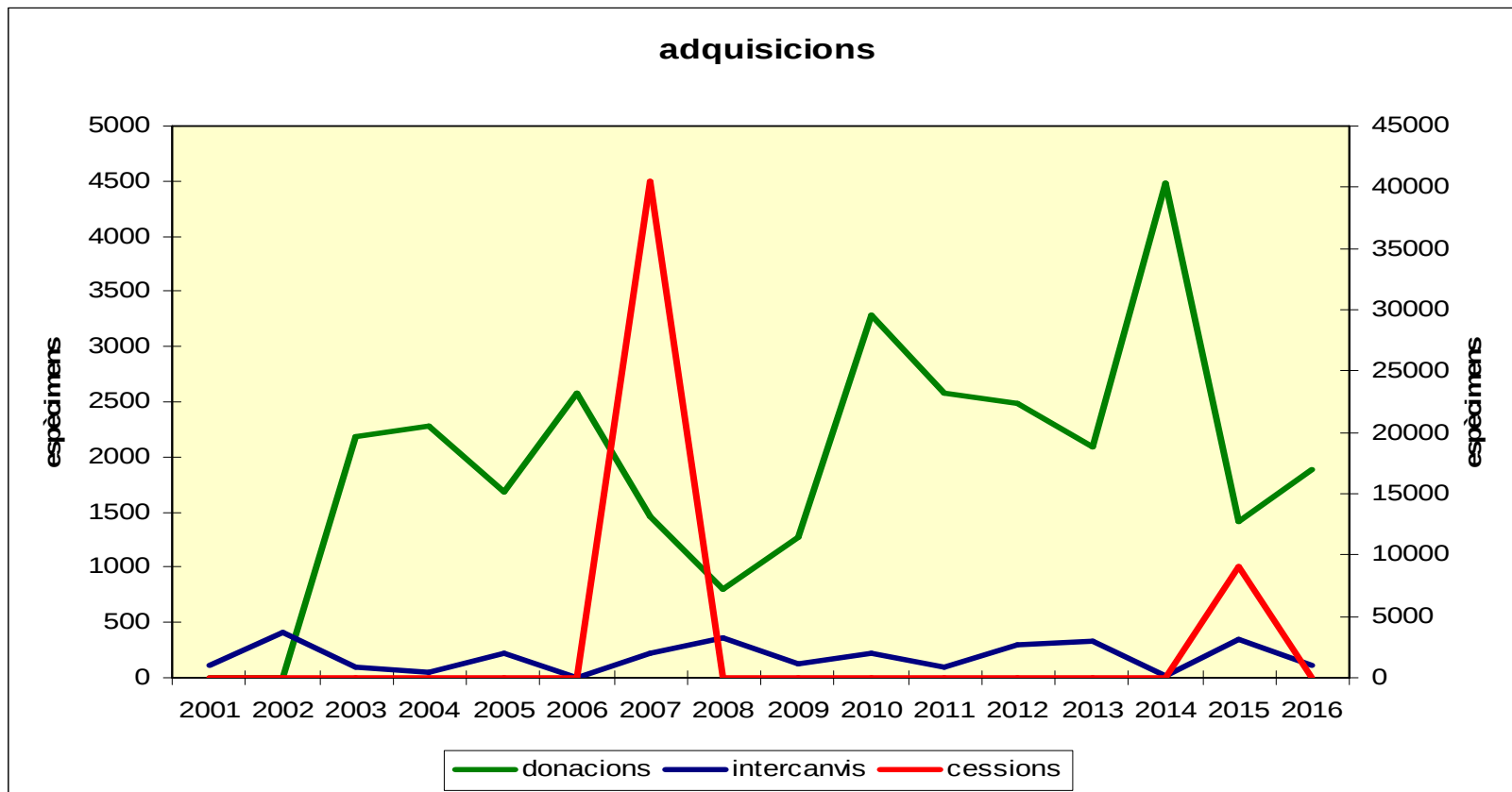
Origen dels fons documentals

- fons aportats inicialment per cadascun dels herbaris esmentats,
- aportacions posteriors que ha fet i continua fent el personal investigador de la mateixa universitat
- adquisicions externes, de persones i institucions alienes a la nostra universitat



Tipus d'adquisicions

- intercanvis (157 mostres/any)
- donacions (1906 mostres/any)
- dipòsits a llarg termini, procedents d'altres centres (Universitat de Múrcia, Ajuntament de Manresa, Jardí Botànic Marimurtra de Blanes, etc. (3094 mostres/any)



la nostra política d'adquisicions és passiva

Normativa d'adquisicions

El procés que seguim per a les adquisicions és el següent:

- proposta de donació/dipòsit
- valoració de les mostres
- document d'acceptació o conveni en el cas d'institucions

Requisits mínims:

- espècimens documentats, com a mínim amb la localitat de recol·lecció
- espècimens amb un mínim de qualitat, que no estiguin malmesos

 **Amelia Gómez Garreta**
Directora

Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal
CRAI- Universitat de Barcelona

Baldiri Reixac, 2
08028 Barcelona

Tel./ Fax 93 403 70 19
cedocbiv@ub.edu
http://www.bib.ub.edu/cedocbiv/

PROPOSTA DE DONACIÓ

....., amb DNI i amb domicili a
..... Carrer, actuant en nom propi i amb
facultat per fer donació com a propietari/ària

DONA sense cap contraprestació al Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal de la
Universitat de Barcelona (CeDocBiV), el següent fons:

.....

Així mateix,

La modalitat de cessió és en ple domini per al CeDocBiV de la Universitat de Barcelona, amb
caràcter indefinit i sota les següents condicions:

1. Integrar aquest fons al CeDocBiV de la Universitat de Barcelona, sense perjudici dels
possibles desplaçaments que calgui efectuar amb motiu d'activitats de divulgació, seguretat o
conservació.
2. Posar el fons a disposició dels investigadors i del públic en general, per a la seva divulgació,
de la manera que els responsables del CeDocBiV de la Universitat de Barcelona estimin més
adient.

(Nom de qui dona)
(Lloc i data)

Condicions de l'ingrés:

- El CeDocBiV es reserva el dret de decidir si els exemplars ingressen definitivament a la col·lecció. En cas
afirmatiu, el CeDocBiV decidirà el seu destí: col·lecció d'estudi, exposició, activitat pedagògica.
- El CeDocBiV únicament acceptarà material si pot garantir-ne la seva adequada conservació.
- El donant declara que la tinença dels exemplars no ha transgredit les normatives vigents sobre la protecció dels
diversos recursos naturals (UE, Estat Espanyol, Catalunya).



Què ofereix l'herbari del CeDocBiV?

- garanteix unes condicions de conservació adients:
 - sala estanca,
 - climatització de la sala (condicions d'humitat i temperatures regulades)
 - sistema contra incendis independent de l'edifici
- el personal que hi treballa -els conservadors- n'assegura i en facilita la consulta

Els centres que ens han confiat els seus dipòsits a llarg termini ho han fet perquè:

- o bé no tenien un espai adequat per a conservar-hi les mostres
- o bé no tenien personal suficient o prou qualificat per a poder oferir una bona gestió de les mostres
- o bé no tenien cap dels dos recursos esmentats

Processament de les mostres

Per a poder oferir aquests serveis, i facilitar la gestió i consulta dels materials, les mostres rebudes són:

- informatitzades
- digitalitzades

Entrar plects conservadors

Transcrit: Antoni N. BCN 131714 BCC-BCF N BCN comp. Duplicats Ubicació Tipus

Nom eti: Gomphocarpus fruticosus (L.) W.T. Aiton Confer

Ordenat: Gomphocarpus fruticosus (L.) W.T. Aiton

Localitat: El Prat de Llobregat. A uns 150 m per sota del pont de la via del tren. Marge esquerra del llobregat. Baix Llobregat (Barcelona) Altitud (min.): 5 (Alt. max.)

Hàbitat: Riba del riu. Pendent de formigó, amb restes de sorra i material que va caient a la part baixa. Alg (Peus) A max (peus)

UTM zona: lletres: 31T DF 251762 X utm: Y utm: Origen UTM: plec: Comarca: Baix Llobregat País: Municipi: Prat de Llobregat, El Província: Barcelona

Graus: Min. Sec. Card Lat (dec) Long (dec) Origen coord: Plects Codi entrada: DR2016-042 Extraccions

Latitud: Longitud: Lat. altres: Long. altres:

Nom col·lecció: Num. col. Nom Sub-col. N sub. col.

Observacions: Inventari L5ER Fenologia: R

Recol·lectors	num	nom eti	NomCorregit	observacions
1	Gómez Bellver, Carlos			

Regist: 1 de 1

Revisions o Determinacions: N. revisió: Dia: Mes: Any: Data altres:

Regist: 6140 de 6166 (Filtrado)



Consulta virtual: ubiqüitat

Tenir els espècimens informatitzats i digitalitzats permet que es puguin consultar virtualment a diferents portals d'internet. L'herbari BCN els té publicats als portals següents:

Al de la Universitat de Barcelona

[Inici](#) [Activitats i notícies](#) [Bases de dades](#) [Herbari Virtual](#) [Contacte](#) [Cerca](#)

**CeDocBiV**
Herbari BCN de la UB



Herbari virtual

Notícies i Activitats

Aportaciones al conocimiento de las orquídeas de ... Colombia

Lectura de la tesi: "Aportaciones al conocimiento de las orquídeas del Bosque Seco Tropical y escenarios de cambio climático en Colombia"

Doctorand: Guillermo Reina Rodríguez

Data: 4 d'octubre de 2016, a les 15:30

Lloc: Aula de Graus de la Facultat de Biologia de la UB

Curs " Introducción al análisis de secuencias NGS"

El OREB (Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals) organitza el curs:

" Introducción al análisis de secuencias NGS (Curs teòric d'iniciació)"

Professorat: Joaquín Cañizares y José Blanca Postigo, Universitat Politècnica de València

Lloc: Aula A7, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona

Dies: 15 i 16 de setembre de 2016

Horari: De 9 a 13.30 (amb una pausa de mitja hora) i de 15.00 a 17.00

Inscripció: El curs és gratuït, però cal inscriure-s'hi enviant un correu electrònic amb indicació del nom i de la institució de la persona que s'hi inscriu a Núria García Jacas (ngarciajacas@bb.csic.es) o Joan Vallès (joanvalles@ub.edu)

Sessió Científica : "Diversidad florística del Paraguay...

"Diversidad florística, diversidad cromosómica y conservación de la flora vascular del Paraguay: 30 años (1980-2010) de cooperación científica Universidad de Barcelona – Universidad Nacional de Asunción – Secretaría del Ambiente"

Data: 13 de setembre de 2016

Lloc: Aula Magna de la Facultat de Farmàcia de la UB

[Veure notícies anteriors](#)



Bases de dades

Consultes per nom de la planta, per localitat, per recol·lector, per data...

Centre de documentació de Biodiversitat Vegetal

Bases de Dades · cormofitos

La informatització de les mostres de plantes vasculares de l'herbari BCN es va iniciar abans de la fusió dels herbaris de les facultats de Biologia i de Farmàcia. Pel fet de ser la més gran de les col·leccions de l'herbari, la seva completa informatització és un projecte a llarg termini. Actualment aquesta base de dades recull bàsicament els registres corresponents a la família de las asteràcies, escrofulariàcies, lamiàcies, boraginàcies i fabàcies. Si amb la vostra consulta no obteniu els resultats esperats, [poseu-vos en contacte](#) amb el personal del centre i indiqueu clarament la informació que desitgeu localitzar.

Última actualització: | registres **64818** | Per a fer una consulta ompliu el camp corresponent. Podeu fer servir l'asterisc (*) en qualsevol posició d'una paraula.

Buscar Taxon

Nom del tàxon (Anthyl*)

Gènere

tots ▼

Família

tots ▼

Localitat (Balag*)

País

tots ▼

UTM (31TCG65)

Recol·lectors (Senne*)

Data recollecció

Abans de ▼

(1984-05-14)

Número d'herbari (52610)

Cerca Torna

BCN-S Lithospermum officinale L. 1069

[Ver en Google Earth](#)

Publicat el: 2004-11-04

Família: BORAGINACEAE

Nom etiqueta: Lithospermum officinale L.

Guardat com: Lithospermum officinale L.

Localitat: Pujant a Busa per la Vall d'Òra, Solsonès.

País: España

UTM: 31TCG65

Recol·lectors: Rec: Guàrdia Rubies, R.

Data recollecció: 2004-08-25

Col·lecció: Carpoteca del Solsonès



imatges



Al de la Memòria Digital de Catalunya (MDC)

**UNIVERSITAT DE BARCELONA**

Herbari de la Universitat de Barcelona (BCN)





MDC Col·leccions Informació Veure la col·lecció **Navegadors recomanats**

Inici de sessió Ajuda Català

Cercar [Cercar](#) [Cerca avançada](#)

[Home](#) >> [Herbari de la Universitat de Barcelona \(BCN\)](#)

Herbari de la Universitat de Barcelona (BCN)



Carpoteca: Fabàcies-Fruits



Carpoteca: Fabàcies-Llavors



Carpoteca: Fabàcies-Fruits



Tipus de l'herbari BCN: Exsiccata Iher Maroccanum 1927



Herbari docent

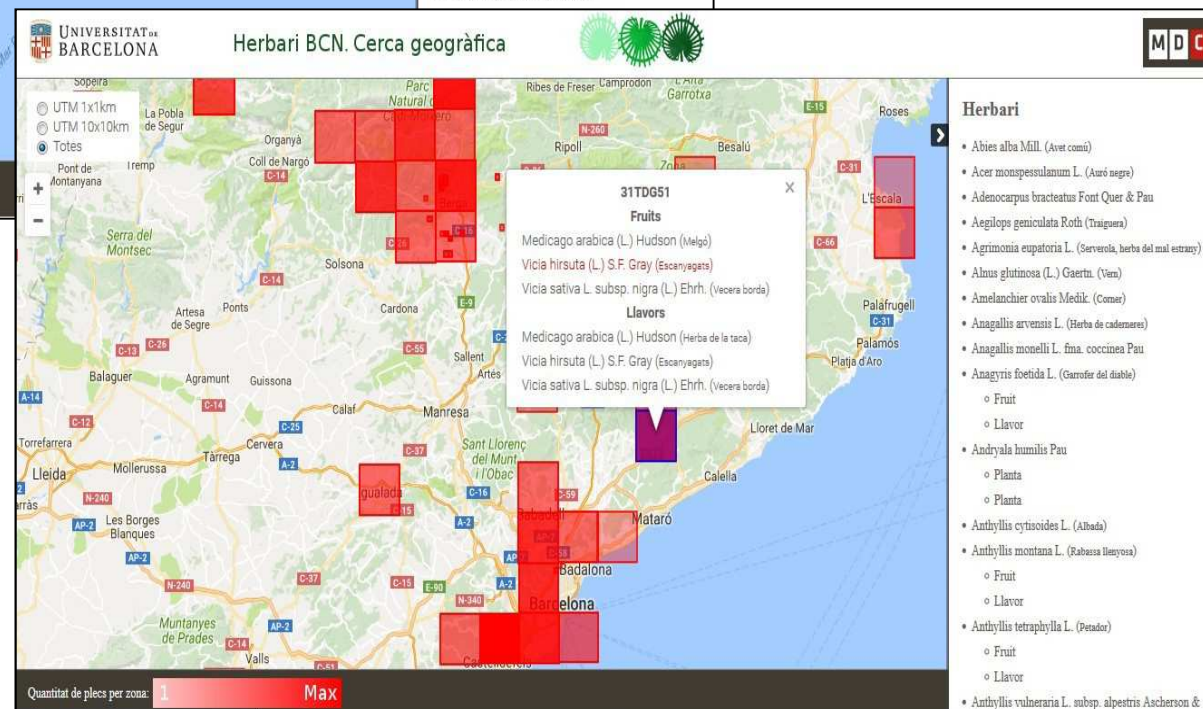
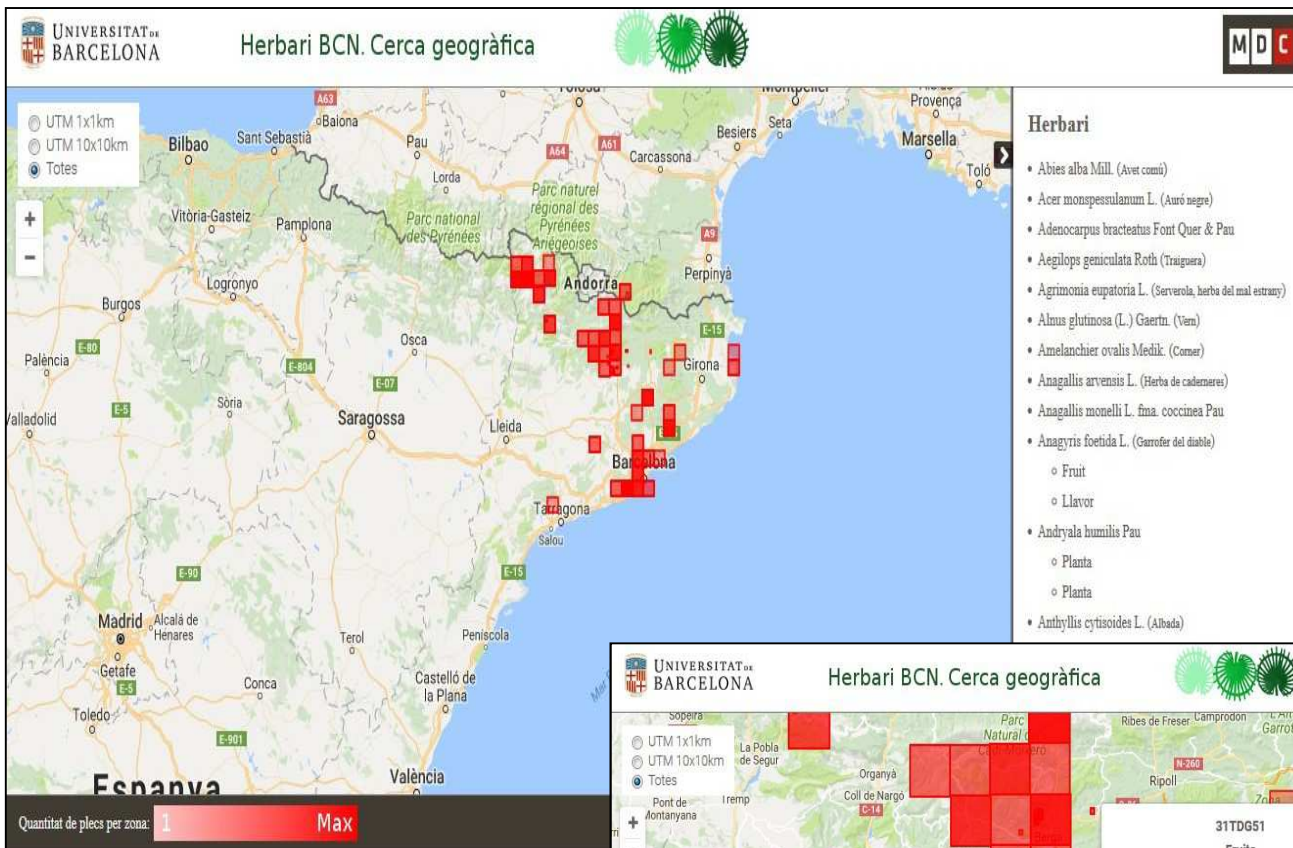
Sobre aquesta col·lecció

L'Herbari de la Universitat de Barcelona (conegut amb l'acrònim *BCN*) forma part dels fons del Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CRAI, Universitat de Barcelona). Prové de la fusió dels antics herbaris de la Facultat de Ciències, actualment Facultat de Biologia (1920-2001), i de la Facultat de Farmàcia (1943-2001). Allotja més de 400.000 exemplars, amb una important representació de tots els grans grups de vegetals: algues, fongs, líquens, moltes i plantes vasculares. És un herbari en constant creixement gràcies a l'activitat de recerca en biodiversitat vegetal dels investigadors de la Universitat de Barcelona, però també per donacions i intercanvis amb altres herbaris del món.

La digitalització de l'herbari és un projecte a llarg termini, en què es prioritzen les col·leccions d'especial interès. Ara presentem quatre col·leccions com una selecció de la diversitat de mostres que allotja el centre:

- **Exemplars tipus** del viatge del botànic Pius Font i Quer al Marroc de l'any 1927. Primera entrega d'una sèrie que recollirà tots els exemplars tipus del nostre herbari.
- **L'herbari docent**, integrat per 100 imatges d'algunes de les plantes més comunes de la nostra flora i que té com a finalitat donar suport a la docència de les diferents assignatures relacionades amb la botànica.
- Els **fruits** i les **llavors** de les Fabàcies, en què es recullen imatges de detall de les mostres d'aquesta família que es conserven a la Carpoteca de l'herbari *BCN*.

Des de maig de 2016 aquesta col·lecció disposa de la funcionalitat de [geolocalització](#)





▼ Descripció

Puntuació



En base a 0 Puntuació(ns)



Ulex parviflorus
Pourret



Vicia argentea
Lapeyr.



Vicia cracca L.



Vicia hirsuta (L.)
S.F. Gray

Al del Global Plants Initiative (GPI, plataforma JStor)

 Global Plants

[Browse](#) [About](#) [Access](#) [MyAccount](#) [Login](#)

Names 

[Advanced Search](#)

Global Plants is the world's largest database of digitized plant specimens and a locus for international scientific research and collaboration.

 **CHAMPION PLANT** 

I al del Global Biodiversity Information Facility (GBIF)

 **GBIF** Global Biodiversity Information Facility

[Data](#) [News](#) [Community](#) [About](#)

[Login](#) or [Create a new account](#)

CeDoc de Biodiversitat Vegetal: BCN-...

Occurrence dataset published by CeDoc of Plant Biodiversity (CeDocBIV), Univ. Barcelona

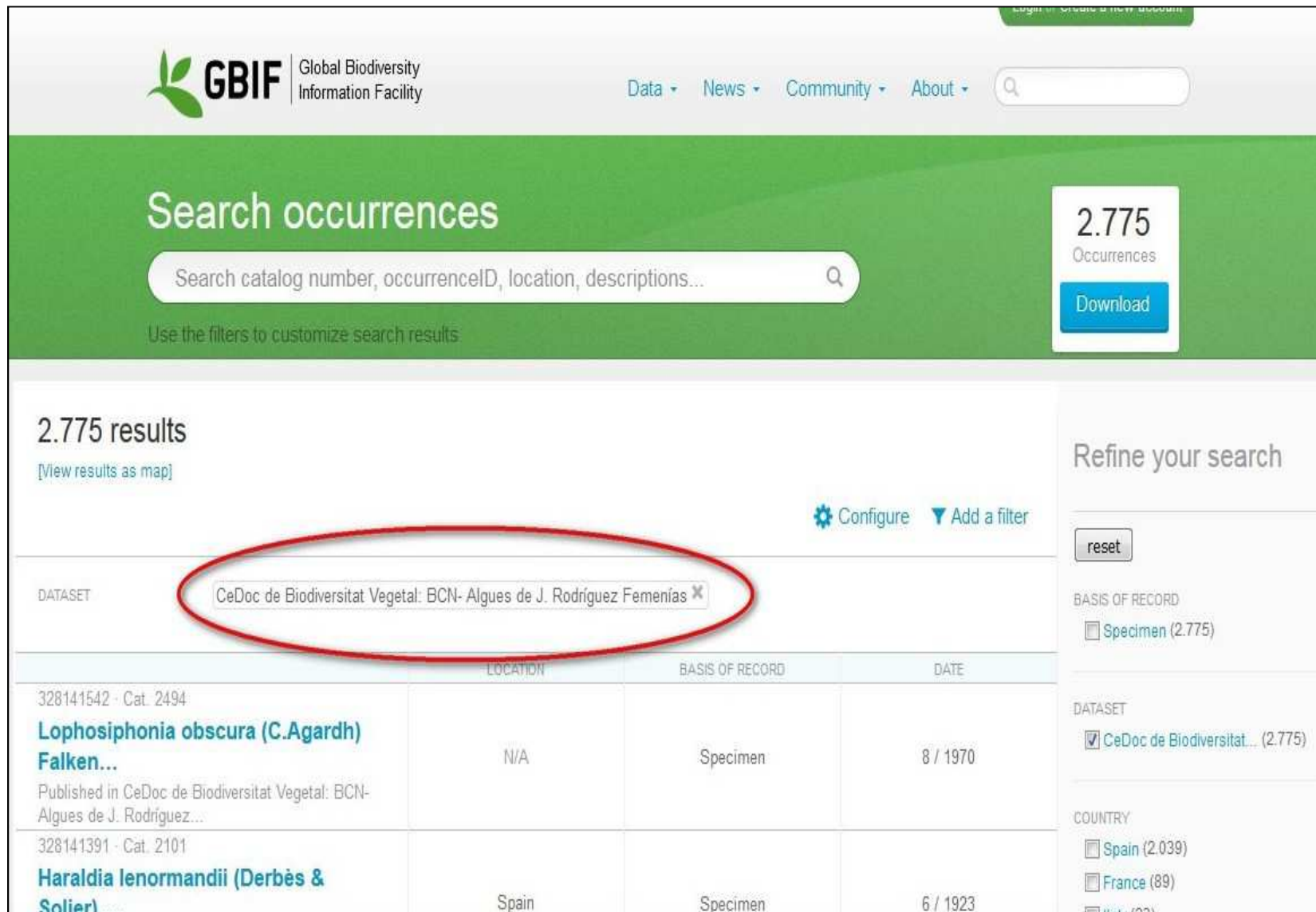
5.634
Occurrences
[View occurrences](#)

[Information](#) [Stats](#) [Activity](#)

Summary

FULL TITLE	DOI doi:10.15468/1gu4v6
CeDoc de Biodiversitat Vegetal: BCN-Phycophyta	
DESCRIPTION	PUBLISHED BY
Phycophyta collection of the Herbarium of the Barcelona University.	CeDoc of Plant Biodiversity (CeDocBIV), Univ. Barcelona
LANGUAGE OF METADATA	REGISTRATION DATE
ENGLISH	19/06/2007
	HOSTED BY
	GBIF-Spain

Un cas extrem: les algues de J. Rodríguez Femenías



GBIF Global Biodiversity Information Facility

Data ▾ News ▾ Community ▾ About ▾

Search occurrences

Search catalog number, occurrenceID, location, descriptions...

2.775 Occurrences

Download

Use the filters to customize search results

2.775 results

[\[View results as map\]](#)

Configure Add a filter

DATASET

CeDoc de Biodiversitat Vegetal: BCN- Algues de J. Rodríguez Femenías

	LOCATION	BASIS OF RECORD	DATE
328141542 · Cat. 2494 Lophosiphonia obscura (C. Agardh) Falken... Published in CeDoc de Biodiversitat Vegetal: BCN- Algues de J. Rodríguez...	N/A	Specimen	8 / 1970
328141391 · Cat. 2101 Haraldia lenormandii (Derbès & Solier) ...	Spain	Specimen	6 / 1923

Refine your search

reset

BASIS OF RECORD

☐ Specimen (2.775)

DATASET

☒ CeDoc de Biodiversitat... (2.775)

COUNTRY

☐ Spain (2.039)

☐ France (89)

☐ Italy (22)

Aquesta disponibilitat virtual eixampla les possibilitats de consulta de l'herbari i fa que la seva ubicació física no representi cap problema, de manera que es puguin superar possibles reticències a l'hora de dipositar mostres a l'herbari BCN, del CeDocBiV

