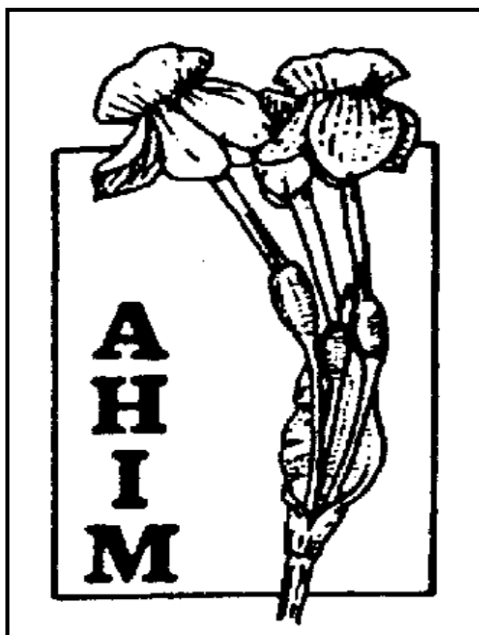


**EXSICCATA DE
FLORA IBERO-MACARONÉSICA SELECTA**

**ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)**



**XIX CENTURIA
2014**

Edita

Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XIX (2014)

Herbario BC. Instituto Botánico de Barcelona

Coordinación y realización técnica

Neus Ibáñez

Neus Nualart

Diana Muñiz

Jordi Pallàs

Anna Maria Prats

Presentamos a continuación el conjunto de taxones que componen la nueva Centuria de las *Exsiccata de Flora Ibero-Macaronesica Selecta*, creada por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM) en el año 1996.

El Herbario BC del Instituto Botánico de Barcelona propuso su organización en la Asamblea de la AHIM del año 2012, propuesta que fue aceptada y confirmada en la Asamblea celebrada en Madrid en noviembre de 2013.

A la convocatoria de la Centuria XIX de 2014 han respondido 32 herbarios asociados, de los cuales 30 representan a herbarios institucionales y 2 a colecciones particulares. Como consecuencia, fueron solicitados 3 taxones a cada participante, 32 pliegos de cada uno de ellos. Los herbarios ALBA, GDA, LISI, LOU i COA han enviado 4 taxones, por lo que esta Centuria alcanza un total de 101 pliegos que han sido numerados correlativamente desde el número 1988 hasta el 2008.

Queremos agradecer a todas las personas que hacen posible la edición de esta *exsiccata* año tras año. Tanto los recolectores, por su labor en obtener muestras suficientes, pero también los técnicos y todo el personal que participa conservando dicho material y enviándolo con total diligencia

Neus Nualart y Neus Ibáñez
Barcelona, marzo de 2015

**HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN
PARTICIPADO EN LA CENTURIA XIX (2015) DE LA AHIM**

ABH, Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. CIBIO (Instituto de la Biodiversidad). Universidad de Alicante. Alicante.

AH, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología. Campus Universitario de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.

ALBA, Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.

ARAN, Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia-San Sebastián.

BC, Institut Botànic de Barcelona. Barcelona.

BCN, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CEDocBIV). Universitat de Barcelona. Barcelona.

BIO, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco. Bilbao.

COA, Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Universidad de Córdoba-Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba.

FCO, Departamento de Organismos y Sistemas. Área de Botánica. Universidad de Oviedo. Oviedo.

GDA, Herbario de la Universidad de Granada. Granada.

HSS, Centro de Investigación La Orden. Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Junta de Extremadura. Guadajira. Badajoz.

HUAL, Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Almería. Almería.

JACA, Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Jaca. Huesca.

JBAG, Jardín Botánico Atlántico de Gijón. Gijón. Asturias.

J.A. Alejandro Sáenz, Vitoria.

J.M. Martínez Labarga, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.

LEB, Herbario "Jaime Andrés Rodríguez". Facultad de CC. Biológicas y Ambientales. Universidad de León. León.

LISI, Instituto Superior de Agronomía. Universidade Técnica de Lisboa. Lisboa. Portugal.

LOU, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Lourizán.

LPA, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.

MA, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

MAF, Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.

MAL-JBC, Jardín Botánico-Histórico de Málaga "La Concepción". Patronato Botánico Municipal "Ciudad de Málaga". Málaga.

PAMP, Departamento de Biología Vegetal, Sección Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. Pamplona.

SALA, Laboratorios Docentes. Campus Miguel de Unamuno. Universidad de Salamanca. Salamanca.

SANT, Laboratorio de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. A Coruña.

SESTAO, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Vizcaya-Bizkaia.

SEV, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. Sevilla.

UEVH, Departamento de Biología. Universidade de Évora. Évora. Portugal.

UPNA, Departamento de Ciencias del Medio Natural. Universidad Pública de Navarra. Pamplona.

VAL, Jardí Botànic de la Universitat de València. València.

VIT, Departamento de Botánica. Museo de Ciencias Naturales de Álava. Vitoria-Gasteiz.

**RELACIÓN NUMÉRICA DE PLANTAS INCLUIDAS EN LA
CENTURIA XIX**

Núm.: 1988

***Osyris alba* L.**

ES, Madrid: Orusco de Tajuña, El Valle, hacia la Fuente Santa

Hábitat: arcilloso calizo, en restos de olmeda. **Altitud:** 660 m

UTM: 30T VK 8259

Fecha: 5-VI-2008

Legit: J.M. Martínez Labarga, A. Revilla & P. Calzada (12917-12/2008-06-05JML)

Det.: J.M. Martínez Labarga

Núm.: 1989

***Vicia peregrina* L.**

ES, Madrid: Orusco de Tajuña, El Valle, hacia la Fuente Santa

Hábitat: arcilloso calizo, en restos de olmeda. **Altitud:** 660 m

UTM: 30T VK 8259

Fecha: 5-VI-2008

Legit: J.M. Martínez Labarga, A. Revilla & P. Calzada (12918-13/2008-06-05JML)

Det.: J.M. Martínez Labarga

Núm.: 1990

***Lythrum acutangulum* Lag.**

ES, Madrid: San Fernando de Henares, vaguadas vertientes sobre el Jarama, entre Quintana y la urbanización Los Berrocales

Hábitat: arcillas grises, en herbazal-pastizal, cardal. **Altitud:** 585 m

UTM: 30T VK 5680

Fecha: 14-VII-2010

Legit: J.M. Martínez Labarga & N. López Estébanez (16105-1/2010-07-14JML)

Det.: J.M. Martínez Labarga & G. López González

Núm.: 1991

Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria

ES, Segovia: Fresno de Cantespino, Urbanización Prado Pinilla

Hábitat: terreno ácido, bajo bosque de *Quercus pyrenaica*, sombrío y fresco.

Altitud: 1050 m

UTM: 30T 0455 / 4577 (Datum ETRS89)

Fecha: 23-IV-2013

Legit & Det.: J.M. Barrasa

Núm.: 1992

***Rhus coriaria* L.**

ES, Guadalajara: Chillarón del Rey, Los Eriales

Hábitat: terreno margoso, algo yesífero, algo nitrificado. Formando masas compactas en la cuneta de la carretera y laderas cercanas.

Altitud: 795 m

UTM: 30T 05257 / 44946 (Datum ETRS89)

Fecha: 26-IX-2013

Legit & Det.: F.J. Rejos

Núm.: 1993

***Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce**

ES, Guadalajara: Fontanar, Vereda de la Senda, entre la granja y la gravera, cerca del Henares

Hábitat: gravas y arenas fluviales, removido. Húmedo, encharcado temporalmente. Comunidades de plantas de humedal y orillas de charcas. Cf. básico (ojo, depósitos fluviales). Antigua gravera en colonización por la vegetación.

Altitud: 660 m

UTM: 30T 04863 / 45084 (Datum ETRS89)

Fecha: 30-VI-2014

Núm.: 1994

***Sagina apetala* Ard.**

ES, Albacete:Albacete, Campus Universitario, explanada plaza principal

Hábitat: fisuras del empedrado.

Altitud: 690 m

UTM: 30S WJ 166993

Fecha: 15-V-2013

Legit: A. Valdés

Núm.: 1995

***Lonicera periclymenum* L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.)
Nyman**

ES, Albacete: Motilleja, Cuasiernas

Hábitat: liana en el bosque de ribera del río Júcar. **Altitud:** 620 m

UTM: 30S XJ 023360

Fecha: 14-VI-2014

Legit: A. Valdés & J. Gómez

Núm.: 1996

***Centaurea diffusa* Lam.**

ES, Albacete: Almansa

Hábitat: junto a un solar en zona de reciente urbanización. **Altitud:** 685 m

UTM: 30S XJ 652050

Fecha: 31-VII-2014

Legit: J. Gómez (Herb. JGN nº 3151)

Núm.: 1997

***Centaurea bofiliana* Sennen ex Devesa & E.López**

ES, Albacete: Casas de Ves

Hábitat: margen de camino junto a la población. **Altitud:** 697 m

UTM: 30S XJ 438466

Fecha: 8-VII-2014

Legit: J. Gómez (Herb. JGN nº 3148)

Núm.: 1998

***Launaea arborescens* (Batt.) Murb.**

ES, Almería: Almería, Joyica Alta (Toyo)

Altitud: 20 m

UTM: 30S 564127 / 4076182

Fecha: 22-X-2014

Legit & Det.: E. Giménez

Núm.: 1999

***Withania frutescens* (L.) Pauquy**

ES, Almería: Dalías

Altitud: 427 m

UTM: 30S 5516 / 40752

Fecha: 4-XI-2014

Legit & Det.: E. Giménez

Núm.: 2000

***Antirrhinum mollissimum* (Pau) Rothm.**

ES, Almería: Dalías

Altitud: 427 m

UTM: 30S 5516 / 40752

Fecha: 4-XI-2014

Legit & Det.: E. Giménez

Núm.: 2001

***Erica cinerea* L.**

ES, Guipúzcoa: Hernani, Akola

Hábitat: talud al borde de la carretera.

Altitud: 250 m

UTM: 30T 586941 / 4788633

Fecha: 3-IX-2014

Legit & Det.: A. Mitxelena

Núm.: 2002

***Calluna vulgaris* (L.) Hull**

ES, Guipúzcoa: Hernani, Akola

Hábitat: talud al borde de la carretera.

Altitud: 250 m

UTM: 30T 586941 / 4788633

Fecha: 3-IX-2014

Legit & Det.: A. Mitxelena

Núm.: 2003

***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn**

ES, Guipúzcoa: Oresa, Oldegui

Hábitat: hayedo acidófilo.

Altitud: 421 m

UTM: 30T 580760 / 4770507

Fecha: 26-V-2014

Legit: Y. García & M. Etxeberria

Det.: Y. García

Núm.: 2004

***Lamium purpureum* L.**

ES, Barcelona: Vallès Oriental: La Roca del Vallès, entre Can Gurri y Mas Soler, por encima del torrente de Mas Verdaguer

Hábitat: márgenes de caminos.

Altitud: 140 m

UTM: 31T 443 / 4602

Fecha: 26-III-2014

Legit: J. Vicens

Observ.: Convivía con *Lamium hybridum* Vill. BCN 111618

Núm.: 2005

***Satureja montana* L.**

ES, Barcelona: Osona: Centelles, cerca de la cantera del Fitó

Hábitat: laderas margosas.

Altitud: 500 m

UTM: Lat.: 41,8019 Long.: 2,2305

Fecha: 18-IX-2014

Legit: J. Vicens

Observ.: BCN 114228

Núm.: 2006

***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam.**

ES, Barcelona: Vallès Oriental: Granollers, cerca de las pistas municipales de atletismo

Hábitat: herbazales en los márgenes descuidados de los parques.

Altitud: 130 m

UTM: Lat.: 41,6021 Long.: 2,2801

Fecha: 18-IX-2014

Legit: J. Vicens

Observ.: BCN 114227

Núm.: 2007

***Saxifraga moschata* Wulfen**

ES, Navarra: Azanza

Hábitat: sobre paredes de piedra y tejados de varias edificaciones del pueblo.

Altitud: 840 m

UTM: 30T WN 9342

Fecha: 25-V-2001

Legit: J. Loidi

Núm.: 2008

***Euphorbia polygonifolia* L.**

ES, Bizcaya: Muskiz, Playa de La Arena

Hábitat: comunidades halonitrófilas de playa (Cakiletea). **Altitud:** 2 m

UTM: 30T 490372 / 4799234

Fecha: 25-IX-2014

Legit: D. García Magro

Núm.: 2009

***Egeria densa* Planch.**

ES, Bizcaya: Leioa, embalse de Lertxute, Campus de la Universidad del País Vasco/EHU

Hábitat: invadiendo las aguas de un embalse de pequeño tamaño.

Altitud: 40 m

UTM: 30T 4502310 / 4797247

Fecha: 17-IX-2014

Legit: M. Torca, D. García Magro & D. Liendo

Núm.: 2010

***Cyclosporum leptophyllum* (Pers.) Sprague**

ES, Vizcaya: Getxo, avenida de Zugazarte

Hábitat: bordes de jardines y grietas de aceras en ambientes sombríos y nitrogenados.

Altitud: 5 m

UTM: 30T VN 9897

Fecha: 3-IX-2014

Legit: J. Valencia

Núm.: 2011

***Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea**

ES, Zaragoza: Luesia, río Arba, frente al barranco de Valdiguara

Hábitat: cascajeras del río.

Altitud: 720 m

UTM: 30T XM 6296

Fecha: 29-VI-1997

Legit: S. Patino & J. Valencia

Núm.: 2012

***Delphinium halteratum* Sm. subsp. *verdunense* (Balb.)
Graebn. & P.Graebn.**

ES, Burgos: Basconcillos del Tozo, Talamillo del Tozo

Hábitat: barbechos de cultivos de cereales.

Altitud: 995 m

UTM: 30T VN 1923

Fecha: 24-VII-2014

Legit: S. Patino & J. Valencia

Núm.: 2013

***Agropyron pycnanthum* (Godr.) Godr. & Gren.**

ES, A Coruña: Carnota, Junquera de Carnota, pr. Paseo madera

Hábitat: en arenal con *Juncus maritimus*.

UTM: 29T MH 9141

Fecha: 8-IX-2014

Legit: F.J. Silva-Pando (F.J. Silva-Pando 16538)

Núm.: 2014

***Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.**

ES, Pontevedra: Baiona, Praia Ladeira, entre la duna y un campo de fútbol

Hábitat: trasduna con *Rubus* sp.

Altitud: 10 m

UTM: 29T NG 1462

Fecha: 28-VIII-2014

Legit: X.R. García Martínez (X.R. García Martínez 9361)

Observ.: Novedad para Europa (cf. F. Gómez-Vigide et al., Nova Acta Científica Compostelana (Biología) (2014), en prensa.

Núm.: 2015

Silene portensis* L. subsp. *portensis

ES, Pontevedra: Baiona, Praia Ladeira

Hábitat: trasduna con *Rubus* sp.

Altitud: 10 m

UTM: 29T NG 1462

Fecha: 28-VIII-2014

Legit: X.R. García Martínez (9359)

Núm.: 2016

***Fraxinus excelsior* L.**

ES, A Coruña: Santiago de Compostela, Pontre Albar

Hábitat: en bosques de ribera.

Altitud: 150 m

UTM: 29T NH 3656

Legit: F.J. Silva-Pando & A. Prunell Tuduri (F.J. Silva-Pando 16388)

Núm.: 2017

***Aster willkommii* Sch.Bip.**

ES, Zaragoza: Undués de Lerda, Cerros cerca del pueblo

Hábitat: coscojar-lastonar.

Altitud: 471 m

UTM: 30T XN 475137

Fecha: 19-IX-2014

Legit: D. Gómez

Observ.: JACA R296997

Núm.: 2018

***Dittrichia graveolens* (L.) Greuter**

ES, Huesca: Jaca, Guasa, rotonda de entrada a la autovía dirección Sabiñánigo

Hábitat: cuneta de la rotonda, suelo pedregoso pobre en plantas.

Altitud: 830 m

UTM: 30T YN 038156

Fecha: 1-X-2014

Legit: J. Burillo, V. Carbajo & A. Gairin

Observ.: JACA R297489

Núm.: 2019

***Centaurea solstitialis* L.**

ES, Huesca: Jaca, Llano de Ain

Hábitat: rastrojera en campo de cereal.

Altitud: 800 m

UTM: 30T XN 999145

Fecha: 6-X-2014

Legit: D. Gómez & A. Gairin

Observ.: JACA R297490

Núm.: 2020

***Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze**

ES, Burgos: Merindad de Valdeporres, Ahedo de las Puebas, cuenca alta del río Nela, orilla derecha aguas abajo del puente de Sollondón

Hábitat: fondo del barranco junto al río, zona umbrosa al pie de un gran escarpe rocoso, hayedo con robles y bosque mixto con aliso, sustrato silíceo.

Altitud: 731 m

UTM: 30T VN 357666 (Datum ED50)

Fecha: 2-IX-2014

Legit: J.A. Alejandro (ALEJ 1104/14)

Núm.: 2021

***Carex viridula* Michx.**

ES, Álava: Arrazua-Ubarrundia, Landa, barrio Santiagolarra, orillas de muy poca pendiente del embalse de Ulibarri-Gauna

Hábitat: suelos con encharcamiento temporal próximos al límite superior de embalsamiento, nivel freático superficial.

Altitud: 547 m

UTM: 30T WN 321558 (Datum ED50)

Fecha: 13-IX-2014

Legit: J.A. Alejandro (ALEJ 1185/14)

Núm.: 2022

***Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.**

ES, León: Valderrueda, Puente Almuey, cerro calizo al suroeste del pueblo, sobre la carretera N-611

Hábitat: pastos en la ladera de umbría.

Altitud: 1010 m

UTM: 30T UN 375387 (Datum ED50)

Fecha: 22-IV-2006

Legit: J.A. Alejandro & M.J. Escalante (ALEJ 117/06)

Núm.: 2023

***Prasium majus* L.**

ES, Islas Baleares: Menorca, Mercadal, Monte Toro, Sant Nicolau

Hábitat: claros de pinar con bancales de prados para ganado.

Altitud: 180 m

UTM: 39°59'7"N 4°6'47"E (Datum WGS89)

Fecha: 2-V-2013

Legit: P. Barberá & al. (513 PB)

Observ.: MA 876542

Núm.: 2024

***Geranium columbinum* L.**

S, Islas Baleares: Menorca: Ferrerías, camino pasado el Barranco de Sa Cova

Hábitat: pinar de *Pinus halepensis*, sustrato calizo. **Altitud:** 30 m

UTM: 39°56'27"N 4°0'4"E (Datum WGS89) **Fecha:** 3-V-2013

Legit: P. Barberá & al. (698 PB)

Observ.: MA 876481

Núm.: 2025

***Valantia muralis* L.**

ES, Islas Baleares: Menorca: canteras enfrente del fuerte de San Felipe

Hábitat: matorral almohadillado con influencia marina sobre sustrato calizo.

Altitud: 20 m

UTM: 39°51'44"N 04°18'17"E (Datum WGS89) **Fecha:** 30-IV-2013

Legit: R. Morales & al. (RM2629)

Núm.: 2026

***Cuphea ignea* DC.**

ES, Málaga: Finca La Concepción, Paseo de *Hibiscus*

UTM: 30S UF 7269

Fecha: 4-VIII-2014

Legit: T. Sánchez Varela & B. Verdú Valiente

Det.: T. Sánchez Varela

Núm.: 2027

***Dorycnium pentaphyllum* Scop.**

ES, Málaga: Finca La Concepción, Rocallas

UTM: 30S UF 7270

Fecha: 16-IV-2014

Legit: A. Denis Burgos & B. Verdú Valiente

Det.: T. Sánchez Varela

Núm.: 2028

***Rubia peregrina* L.**

ES, Málaga: Finca La Concepción, Jardín Histórico

UTM: 30S UF 7271

Fecha: 15-V-2014

Legit: B. Verdú Valiente

Det.: T. Sánchez Varela

Núm.: 2029

***Tolpis barbata* (L.) Gaertn.**

ES, Cáceres: Baños de Montemayor, El Cubo

Hábitat: taludes y bancales abandonados.

Altitud: 600 m

UTM: 30T 255 / 4466

Fecha: 15-V-2011

Legit & Det.: E. Rico

Núm.: 2030

***Tolpis umbellata* Bertol.**

ES, Salamanca: Ledesma, El Puente Mocho

Hábitat: pastos entre granitos.

Altitud: 740 m

UTM: 30T 75175 / 455577

Fecha: 2-VI-2013

Legit & Det.: E. Rico (ER-8137)

Núm.: 2031

***Aster aragonensis* Asso**

ES, Salamanca: El Cabaco, cerro del Brezal

Hábitat: entre matas de *Quercus pyrenaica* sobre cuarcitas.

Altitud: 1060 m

UTM: 29T 7425 / 45000

Fecha: 6-XI-2013

Legit: F. J. Hernández García, D. Pinto, E. Rico & R. Román (ER-8262)

Det.: E. Rico

Núm.: 2032

***Leucanthemum pallens* (J. Gay ex Perreyem.) DC.**

ES, Navarra: Valle de Egüés, Badostáin, La Merced

Hábitat: pastizal mesoxerófilo sobre margas.

Altitud: 500 m

UTM: 30T XN 1410740032 (Datum ETRS89)

Fecha: 15-VII-2014

Legit & Det.: J. Peralta

Núm.: 2033

***Rhynchospora alba* (L.) Vahl**

ES, Navarra: Etxalar, Zentinel

Hábitat: turbera con *Erica tetralix*, *Sphagnum* sp., *Drosera intermedia*, sobre areniscas.

Altitud: 555 m

UTM: 30T XN 1415487992 (Datum ETRS89)

Fecha: 29-VII-2014

Legit & Det.: J. Peralta

Núm.: 2034

***Filago gallica* L.**

ES, Navarra: Anué, Iturrondo

Hábitat: claros de brezal de *Erica cinerea* sobre areniscas, con *Aira praecox*.

Altitud: 1245 m

UTM: 30T XN 1675464292 (Datum ETRS89)

Fecha: 5-VIII-2014

Legit & Det.: J. Peralta

Núm.: 2035

***Anthericum liliago* L.**

ES, València: Enguera (Canal de Navarrés), Casas de Requena

Hábitat: matorrales secos y soleados sobre calizas.

Altitud: 810 m

UTM: 30S XJ 81090905

Fecha: 23-V-2012

Legit: J. Riera & C. Torres (JRV-6160)

Núm.: 2036

***Helianthemum dianicum* Pérez Dacosta., M.B.Crespo & Mateo**

ES, Alacant: Tollos (Comptat), Serra d'Alfaro

Hábitat: matorrales secos y soleados sobre calizas. **Altitud:** 700 m

UTM: 30S YH 3893

Fecha: 29-IV-2014

Legit: J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (JRV-6994)

Núm.: 2037

***Centaurea pullata* L.**

ES, Alacant: Tollos (Comptat), Serra d'Alfaro

Hábitat: herbazales nitrófilos de márgenes de pista forestal.

Altitud: 700 m

UTM: 30S YH 3893

Fecha: 29-IV-2014

Legit: J. Riera, J. Fabado & I. Martínez (JRV-6995)

Núm.: 2038

***Alnus cordata* (Loisel.) Duby**

ES, Guipúzcoa: Hondarribia, Monte Jaizkibel, como a 1 Km al Oeste de Guadalupe

Hábitat: plantación de *Alnus cordata* en cabecera de barranco, con arroyuelo y trampal. Substrato silíceo. **Altitud:** 236 m

UTM: 30T 594786 / 4802153

Fecha: 17-VI-2014

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras, 07-2014

Núm.: 2039

***Gamochaeta coarctata* (Swilld.) Kerguélen**

ES, Guipúzcoa: Hondarribia, Monte Jaizkibel, Punta Bioscar

Hábitat: pasto silicícola, arenoso, húmedo y más o menos nitrogenado.

Altitud: 23 m

UTM: 30T 594476 / 4803820

Fecha: 17-VI-2014

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras, 07-2014

Núm.: 2040

***Ruta montana* (L.) L.**

ES, Zamora: Santa María de la Vega, Sierra Verdenosa, a unos 1'8 km al Oeste de Morales de Rey

Hábitat: claro de carrascal silicícola - jaral de *Cistus ladanifer*, sobre coluviones de cuarcitas, en ladera orientada al SW. **Altitud:** 745 m

UTM: 30T 267496 / 4660782

Fecha: 17-VII-2014

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras, 07-2014

Núm.: 2041

***Limonium caesium* (Girard) Kuntze**

ES, Alicante: Alicante, prox. Serra Llarga

Hábitat: en saladar seco.

Altitud: 80 m

UTM: 30S YH 1349

Fecha: 2-VI-2014

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2042

***Polygonum equisetiforme* Sm.**

ES, Alicante: Alicante, prox. Serra Llarga

Hábitat: en borde saladar seco.

Altitud: 80 m

UTM: 30S YH 1349

Fecha: 9-VI-2014

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2043

***Fumaria barnolae* Sennen & Pau**

pro hybr. [= *F. gaillardotii* Boiss. subsp. major (Maire) O.Bolòs & Vigo]

ES, Alicante: Onil, La Creueta

Hábitat: en herbazales nitrófilos.

Altitud: 690 m

UTM: 30S YH 0378

Fecha: 31-III-2014

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2044

***Juniperus turbinata* Guss.**

ES, Cádiz: Sierra de Grazalema, La Camilla

UTM: 36°48'08"N 5°24'29"W

Fecha: 21-X-2014

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz & F.J. Salgueiro (630/14)

Núm.: 2045

***Abies pinsapo* Boiss.**

ES, Cádiz: Sierra de Grazalema, La Camilla

UTM: 36°48'08"N 5°24'29"W

Fecha: 21-X-2014

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz & F.J. Salgueiro (631/14)

Núm.: 2046

***Juniperus oxycedrus* L.**

ES, Cádiz: Sierra de Grazalema, La Camilla

UTM: 36°48'08"N 5°24'29"W

Fecha: 21-X-2014

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz & F.J. Salgueiro (632/14)

Núm.: 2047

***Crassula tillaea* Lest.-Garl.**

ES, Córdoba: Villanueva de Córdoba, ctra. a Obejo, Cortijo de Navalatienda

Altitud: 676 m

UTM: 30S 357160 / 4237082

Fecha: 9-IV-2014

Legit: M. López, A. Carmona, E. Talavera & P. Casas

Det.: M. López

Núm.: 2048

***Alyssum simplex* Rudolphi**

ES, Córdoba: Santa Eufemia, Río Guadalmez, Vado de las Perdigueras

Altitud: 395 m

UTM: 30S 337928 / 4275796

Fecha: 9-IV-2014

Legit: M. López, A. Carmona, E. Talavera & P. Casas

Det.: M. López

Núm.: 2049

***Ranunculus peltatus* Schrank**
subsp. *saniculifolius* (Viv.) C.D.K.Cook

ES, Córdoba: Santa Eufemia, Río Guadalmez, Vado de las Perdigueras

Altitud: 395 m

UTM: 30S 337928 / 4275796

Fecha: 9-IV-2014

Legit: M. López, A. Carmona, E. Talavera & P. Casas

Det.: M. López

Núm.: 2050

***Trifolium subterraneum* L.**

ES, Córdoba: Villanueva de Córdoba, ctra. a Obejo, Cortijo de Navalatienda

Altitud: 676 m

UTM: 30S 357160 / 4237082

Fecha: 9-IV-2014

Legit: M. López, A. Carmona, E. Talavera & P. Casas

Det.: M. López

Núm.: 2051

***Briza minor* L.**

PT, Évora: Évora, Nossa Sra. da Tourega, Herdade da Mitra

UTM: 29S NC 86

Fecha: 12-V-2013

Legit: M. Cândido

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2052

***Coleostephus myconis* (L.) Rchb.f.**

PT, Évora: Évora, Nossa Sra. da Tourega, Herdade da Mitra

UTM: 29S NC 86

Fecha: 12-V-2013

Legit: M. Cândido

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2053

***Myosotis debilis* Pomel**

PT, Beja: Beja, Albernoa, charco de Albernoa

UTM: 29S NB 99

Fecha: 24-IV-2013

Legit: C. Pinto-Cruz

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2054

***Ulex australis* Clemente**

**subsp. *welwitschianus* (Planch.) Espirito Santo, Cubas,
Lousã, C.Pardo & J.C.Costa**

PT, Setúbal: Sesimbra, (Castelo), Serra da Arrábida, a N de Casais da Azóia

Altitud: 120 m

UTM: 29S MC 8354 (Datum WGS84) Lat: 38.436209N, Lon: 9.18851W

Fecha: 9-IV-2014

Legit: P. Arsénio & A.P. Paes

Núm.: 2055

***Stauracanthus genistoides* (Brot.) Samp.**

PT, Setúbal: Azeitã (São Lourenço) num pinhal a Este da EN10, 2 km a Norte da vila

Altitud: 80 m

UTM: 29S MC 9864 (Datum WGS84) Lat: 35.530661N, Lon: 9.019247W

Fecha: 9-IV-2014

Legit: P. Arsénio & A.P. Paes

Núm.: 2056

***Corema album* (L.) D.Don**

PT, Setúbal: Azeitã (São Lourenço) num pinhal a Este da EN10, 2 km a Norte da vila

Altitud: 80 m

UTM: 29S MC 9864 (Datum WGS84) Lat: 35.530661N, Lon: 9.019247W

Fecha: 9-IV-2014

Legit: P. Arsénio & A.P. Paes

Núm.: 2057

***Lavandula multifida* L.**

PT, Setúbal: Sesimbra, (Castelo), Serra da Arrábida, Forte da Baralha

Altitud: 40 m

UTM: 29S MC 8351 (Datum WGS84) Lat: 38.413125N, Lon: 9.190516W

Fecha: 9-IV-2014

Legit: P. Arsénio & A.P. Paes

Núm.: 2058

***Bromus diandrus* Roth**

ES, A Coruña: Brión, Pedrouzos

Hábitat: en los bordes de una pradera con gramíneas y leguminosas, integrada en la pradera pero con vocación de viaria. **Altitud:** 85 m

UTM: 29T 0526390 / 4745876

Fecha: 27-IV-2014

Legit: J. Amigo

Núm.: 2059

***Cyperus esculentus* L.**

ES, A Coruña: Negreira, a orillas del Tambre, junto a la desembocadura del río Barcala.

Hábitat: en herbazal de *Cypero-Bidentetum frondosae* sobre los depósitos limosos que se forman en el anillo de inundación en la cola del embalse "Barrié de la Maza". **Altitud:** 145 m

UTM: 29T 0521428 / 4749806

Fecha: 21-VII-2013

Legit: J. Amigo

Observ.: ejemplar procedente de la interpretada como única población ibérica correspondiente a *Cyperus distans* L. fil. [publicado en Flora Ibérica, vol. XVIII: 9 (2007)]. Los individuos de esta población podrían corresponderse con la var. *leptostachy*

Núm.: 2060

***Geranium robertianum* L.**

ES, A Coruña: Brión, Pedrouzos, en las inmediaciones del río Pego

Hábitat: en ambiente umbroso, en el contacto entre arboleda de carballos y pinos y la aliseda del borde del río.

Altitud: 50 m

UTM: 29T 0526442 / 4744941

Fecha: 11-V-2014

Legit: J. Amigo

Núm.: 2061

***Digitalis parviflora* Jacq.**

ES, León: Lario, Los Campos

Hábitat: orla de hayedo.

Altitud: 1240 m

UTM: 30T UN 293664

Fecha: 25-VII-2004

Legit: E. Alonso & E. de Paz

Núm.: 2062

***Ononis fruticosa* L.**

ES, Valladolid: Mucientes, Las Canteras

Hábitat: en ladera, calizas y margas.

Altitud: 820 m

UTM: 30T UM 552255

Fecha: 24-VI-2010

Legit: E. Alonso & E. de Paz

Núm.: 2063

***Gentiana verna* L.**

ES, Palencia: Sierra del Brezo, Peña Cueto

Hábitat: pastos vivaces, mesoxerófilos basófilos del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori*.

Altitud: 1697 m

UTM: 30T UN 5673244748

Fecha: 18-V-2009

Legit: M.E. García, R. Alonso, E. Alfaro, R. García, S. Alonso & N. Ferreras

Núm.: 2064

***Matthiola bolleana* Webb ex Christ**
subsp. *morocera* (Christ) Reyes-Betancort

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Las Palmas de Gran Canaria, Barranco de la Ballena, margen derecho. Exp. N

Hábitat: tabaibales de *Euphrobia balsamifera* y tolda. **Altitud:** 0 m

UTM: 28R DS 567103

Fecha: 20-II-2014

Legit & Det.: Á. Marrero

Observ.: LPA 31624

Núm.: 2065

***Hypericum grandifolium* Choisy**

ES, Las Palmas: Gran Canaria: San Mateo, Cumbres cerca del Pozo de Las Nieves, La Portillada

Hábitat: en retamar con pino canario de reforestación. **Altitud:** 1825 m

UTM: 28R DR 441941

Fecha: 24-VI-2014

Legit: Á. Marrero & C. Ríos

Det.: Á. Marrero

Observ.: LPA 31620

Núm.: 2066

***Centaurea melitensis* L.**

ES, Las Palmas: Gran Canaria: San Mateo, Cumbres cerca del Pozo de Las Nieves. Exp.: NE

Hábitat: en retamar y pinar canario de reforestación. **Altitud:** 1830 m

UTM: 28R DR 441939

Fecha: 24-VI-2014

Legit: Á. Marrero & C. Ríos

Observ.: LPA 31617

Núm.: 2067

***Helictotrichon sedenense* (Clarion ex DC.) Holub**

ES, Navarra: Isaba, Larra, 300 m al sureste de la Piedra de San Martín

Hábitat: fisuras y repisas de espolones calizos. **Altitud:** 1780 m

UTM: 30T 682301 / 4759626 (Datum ETRS89) **Fecha:** 28-VII-2014

Legit: M. Imas & R. Ibáñez

Det.: R. Ibáñez

Núm.: 2068

***Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin**

ES, Navarra: Isaba, Larra, 265 m al sureste de la Piedra de San Martín

Hábitat: fisuras de roquedo calizo orientado al sur. **Altitud:** 1765 m

UTM: 30T 682241 / 4759606 (Datum ETRS89) **Fecha:** 28-VII-2014

Legit: M. Imas & R. Ibáñez

Det.: R. Ibáñez

Núm.: 2069

***Hypericum richeri* Vill. subsp. *burseri* (DC.) Nyman**

ES, Navarra: Isaba, Larra, El Ferial, 220 m al oeste del refugio del Ferial

Hábitat: pastizal subalpino orientado al nor-noroeste, en cabecera de talud de desmonte de carretera. **Altitud:** 1600 m

UTM: 30T 679165 / 4758371 (Datum ETRS89) **Fecha:** 28-VII-2014

Legit: M. Imas & R. Ibáñez

Det.: R. Ibáñez

Núm.: 2070

***Phyla filiformis* (Schrad.) Meikle**

ES, Badajoz: Badajoz, Río Gévora

Hábitat: vegetación de ribera.

UTM: Coord. (WGS84) -6,95849 / 38,91242N **Fecha:** 22-V-2014

Legit: D. García & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2071

***Oenanthe pimpinelloides* L.**

PT, Beja: Barrancos, cuenca del río Ardila

Hábitat: prados húmedos.

Altitud: 240 m

UTM: Coord. (WGS84) -7,02778 / 38,18064N

Fecha: 2-VI-2014

Legit: J. Blanco, D. García & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2072

***Lomelosia simplex* (Desf.) Raf.**

subsp. *dentata* (Jord. & Fourr.) Greuter & Bur.

=*Scabiosa simplex* Desf. subsp. *dentata* (Jord. & Fourr.) Devesa

PT, Portalegre: Elvas, ctra. N373, en las proximidades de Quinta dos Apóstolos

Hábitat: márgenes de carretera.

Altitud: 292 m

UTM: Coord. (WGS84) -7,17802 / 38,86278N

Fecha: 11-VI-2014

Legit: J. Blanco, D. García & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2073

***Dianthus lusitanicus* Brot.**

ES, Toledo: El Puente del Arzobispo

Hábitat: roquedos graníticos.

Altitud: 320 m

UTM: 39°47'57"N 5°10'11"W

Fecha: 8-VI-1976

Legit: A.M. Crespo de las Casas

Núm.: 2074

***Microcnemum coralloides* (Loscos & J.Pardo) Buen**

ES, Murcia: Cieza, salida de Ascoy, pr. autovía

Hábitat: saladar pulverulento.

Altitud: 200 m

UTM: 30S XH 3735 (38°14'55"N 1°25'17"W)

Fecha: 28-VIII-2000

Legit: S. Rivas-Martínez & P. Cantó

Núm.: 2075

***Mibora minima* (L.) Desv.**

ES, Ávila: Hermosillo, pr. El Barco de Ávila

Hábitat: sustrato silíceo, pionera en suelos antiguamente roturados.

Altitud: 1125 m

UTM: 40°20'05"N 5°28'28"W

Fecha: 18-III-1991

Legit: S. Sardinero

Núm.: 2076

***Wahlenbergia hederacea* (L.) Rchb.**

ES, Asturias: Siero, El Plano, prox. la fuente

Hábitat: talud umbrío.

Altitud: 550 m

UTM: 30T TP 8870601422 (Datum ETRS89)

Fecha: 21-VII-2014

Legit & Det.: H.S. Nava

Núm.: 2077

***Cytisus striatus* (Hill) Rothm.**

ES, Asturias: Castrillón, San Juan de Nieva, prox. playa de San Juan

Hábitat: matorral.

Altitud: 4 m

UTM: 30T TP 62943073 (Datum ETRS89)

Fecha: 17-VI-2012

Legit: M.A. Fernández Márquez

Det.: H.S. Nava

Núm.: 2078

***Ajuga reptans* L.**

ES, Asturias: Cangas de Onís, Parda, márgenes arroyo de Covaenes

Hábitat: bosque mixto (robles, castaños, acebo y laurel).

Altitud: 120 m

UTM: 30TUP 3046305308 (Datum ETRS89)

Fecha: 3-V-2010

Legit & Det.: M.A. del Collado

Núm.: 2079

Reseda lanceolata* Lag. subsp. *lanceolata

ES, Almería: Sierra de Gador

Altitud: 1300 m

Fecha: 20-VII-1921

Legit: E. Gros

Det.: N. Nualart & N. Montes Moreno, II-2015

Observ.: BC-927519 SCIENTIARUM NATURALIUM BARCINONENSE
MUSEUM 467

Núm.: 2080

***Onobrychis caput-galli* (L.) Lam.**

ES, Barcelona: Abrera, Camps de Sant Ermengol

Hábitat: prado terofítico calcícola y subnitrófilo.

UTM: 31T DF 0611796904 (Datum ETRS89)

Fecha: 26-VI-2014

Legit: N. Nualart & D. Pérez Prieto

Núm.: 2081

***Stipa parviflora* Desf.**

ES, Lleida: al N d'Alguaire

Hábitat: marge al costat de la carretera.

Altitud: 241 m

UTM: 31T BG 9925

Fecha: 22-V-2013

Legit: I. Soriano & al.

Núm.: 2082

***Erica terminalis* Salisb.**

ES, Granada: de Guájar-Faragüit a Guajar Alto. Valle del río Toba

Hábitat: sustrato calizo-dolomítico.

Altitud: 300 m

UTM: 30S VF 4678

Fecha: 4-VI-2014

Legit: C. Quesada, L. Baena & G. Muñoz

Det.: C. Quesada

Núm.: 2083

***Paronychia suffruticosa* (L.) DC. subsp. *hirsuta* Chaudhri**

ES, Granada: próx. a Guájjar Alto, río Toba, área Recreativa

Hábitat: sustrato calizo-dolomítico.

Altitud: 400 m

UTM: 30S VF 4578

Fecha: 4-VI-2014

Legit: C. Quesada, L. Baena & G. Muñoz

Det.: C. Quesada

Núm.: 2084

***Thymus longiflorus* Boiss.**

ES, Granada: Guájjar Alto, en el carril hacia la S^a de Albuñuelas

Hábitat: sustrato calizo-dolomítico.

Altitud: 589 m

UTM: 30S VF 4280

Fecha: 4-VI-2014

Legit: C. Quesada, L. Baena & G. Muñoz

Det.: C. Quesada

Núm.: 2085

***Armeria velutina* Welw. ex Boiss. & Reut.**

ES, Huelva: Matalascañas, carretera Matalascañas-Mazagón

Hábitat: en taludes arenosos.

Altitud: 38 m

UTM: 29S QB 13270228

Fecha: 30-IV-2014

Legit: P. Sánchez, C. Quesada & G. Muñoz

Det.: C. Quesada

Núm.: 2086

***Eryngium tenue* Lam.**

ES, León: Encinedo, entre Losadilla y La Baña. Ctra. LE-126, Km. 53

Hábitat: comunidades de taludes pizarrosos sueltos en talud viario.

Altitud: 1008 m

UTM: 29T 694650 / 4681977 (Datum ED50)

Fecha: 31-VII-2013

Legit: J.I. Felpete & M. Zaiz

Det.: J.I. Felpete

Núm.: 2087

***Delphinium halteratum* Sm.**

subsp. *verdunense* (Balb.) Graebn. & P.Graebn.

ES, León: Encinedo, entre Losadilla y La Baña. Ctra. LE-126, Km. 53

Hábitat: comunidades de taludes pizarrosos sueltos en talud viario.

Altitud: 1008 m

UTM: 29T 694650 / 4681977 (Datum ED50)

Fecha: 31-VII-2013

Legit: J.I. Felpete & M. Zaiz

Det.: J.I. Felpete

Núm.: 2088

***Echinopartum ibericum* Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho**

ES, León: Truchas, Sierra del Teleno. Prox. Puerto de los Portillinos, cerca del Llano de las Ovejas. Ctra. LE-192/21

Hábitat: cambrionales sobre afloramientos silíceos. **Altitud:** 1900 m

UTM: 29T 709456 / 4693782 (Datum ED50)

Fecha: 31-VII-2013

Legit: J.I. Felpete & M. Zaiz

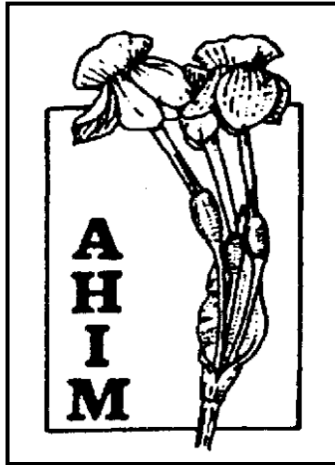
Det.: J.I. Felpete

RELACIÓN DE GÉNEROS INCLUIDOS EN LA CENTURIA XIX (2014)

	Nº AHIM
<i>Abies</i>	2045
<i>Achyrocline</i>	2014
<i>Agropyron</i>	2013
<i>Ajuga</i>	2078
<i>Alnus</i>	2038
<i>Alyssum</i>	2048
<i>Anthericum</i>	2035
<i>Antirrhinum</i>	2000
<i>Armeria</i>	2085
<i>Aster</i>	2017, 2031
<i>Briza</i>	2051
<i>Bromus</i>	2058
<i>Calluna</i>	2002
<i>Carex</i>	2021
<i>Centaurea</i>	1996, 1997, 2019, 2037, 2066,
<i>Centaurium</i>	1993
<i>Coleostephus</i>	2052
<i>Corema</i>	2056
<i>Crassula</i>	2047
<i>Cuphea</i>	2026
<i>Cyclospermum</i>	2010
<i>Cyperus</i>	2059
<i>Cytisus</i>	2077
<i>Delphinium</i>	2012, 2087
<i>Dianthus</i>	2073
<i>Digitalis</i>	2061
<i>Dittrichia</i>	2018
<i>Dorycnium</i>	2027
<i>Dryopteris</i>	2020
<i>Echinopartum</i>	2088
<i>Egeria</i>	2009
<i>Eleusine</i>	2006
<i>Erica</i>	2001, 2082
<i>Eryngium</i>	2086
<i>Euphorbia</i>	2008
<i>Filago</i>	2034

<i>Fraxinus</i>	2016
<i>Fumaria</i>	2043
<i>Gamochaeta</i>	2039
<i>Gentiana</i>	2063
<i>Geranium</i>	2024, 2060
<i>Helianthemum</i>	2036
<i>Helictotrichon</i>	2067
<i>Hypericum</i>	2065
<i>Hypericum</i>	2069
<i>Jonopsidium</i>	2022
<i>Juniperus</i>	2046
<i>Juniperus</i>	2044
<i>Koeleria</i>	2068
<i>Lamium</i>	2004
<i>Launaea</i>	1998
<i>Lavandula</i>	2011, 2057
<i>Leucanthemum</i>	2032
<i>Limonium</i>	2041
<i>Lomelosia</i>	2072
<i>Lonicera</i>	1995
<i>Lythrum</i>	1990
<i>Matthiola</i>	2064
<i>Mibora</i>	2075
<i>Microcnemum</i>	2074
<i>Myosotis</i>	2053
<i>Oenanthe</i>	2071
<i>Onobrychis</i>	2080
<i>Ononis</i>	2062
<i>Osyris</i>	1988
<i>Paronychia</i>	2083
<i>Phyla</i>	2070
<i>Polygonum</i>	2042
<i>Prasium</i>	2023
<i>Pteridium</i>	2003
<i>Ranunculus</i>	1991, 2049
<i>Reseda</i>	2079
<i>Rhus</i>	1992
<i>Rhynchospora</i>	2033
<i>Rubia</i>	2028
<i>Ruta</i>	2040

<i>Sagina</i>	1994
<i>Satureja</i>	2005
<i>Saxifraga</i>	2007
<i>Silene</i>	2015
<i>Stauracanthus</i>	2055
<i>Stipa</i>	2081
<i>Thymus</i>	2084
<i>Tolpis</i>	2029, 2030
<i>Trifolium</i>	2050
<i>Ulex</i>	2054
<i>Valantia</i>	2025
<i>Vicia</i>	1989
<i>Wahlenbergia</i>	2076
<i>Withania</i>	1999



ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)



**institut
botànic**

Centre mixt



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Ajuntament de
Barcelona

HERBARIO BC
INSTITUTO BOTÁNICO DE BARCELONA