

**EXSICCATA DE
FLORA IBEROMACARONÉSICA SELECTA**

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



**XX CENTURIA
2015**



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



HERBARIO
UNIVERSIDAD DE GRANADA



ugr

Edita: Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XX (2015):

Herbario GDA, Herbario de la Universidad de Granada

Edición: Mariate Vizoso

Coordinación y realización técnica:

Carmen Quesada

Mariate Vizoso

Laura Baena

Maribel López Raya

Pedro García

PRESENTACIÓN

Este año se cumplen 20 años desde que la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM) creó la *Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta* con el objetivo de establecer un intercambio periódico de material vegetal entre todos los herbarios asociados que participasen en esta actividad.

Estos intercambios han permitido enriquecer los fondos de los herbarios con ejemplares de taxones de la Península Ibérica, Islas Baleares y las islas macaronésicas de España y Portugal, algunos con una distribución restringida, otros ampliamente distribuidos pero poco representados en las colecciones. Para los herbarios de reciente creación, la incorporación de materiales de tan diversa procedencia amplía las capacidades de los centros para responder a las necesidades de estudio y de consulta de los investigadores de su entorno.

El Herbario de la Universidad de Granada (GDA) ratificó su ofrecimiento para la realización de la Centuria XX durante la Asamblea de la AHIM, celebrada en Madrid en noviembre de 2014.

La convocatoria para la participación en la exsiccata de 2015, se envió a todos los socios de la AHIM en mayo de 2015. A ella respondieron 32 socios, 30 herbarios institucionales y 2 colecciones particulares. A pesar de que por el número de participantes se sobrepasaba la centena de taxones, se decidió solicitar 4 taxones por participante, con 32 pliegos. La Centuria XX contiene un total de 127¹ taxones. Han sido numerados correlativamente desde el número 2089 hasta el 2215, siguiendo el orden de llegada de los materiales de cada participante.

Como cada año, queremos expresar nuestro agradecimiento a todos los socios participantes, instituciones y particulares, y a todas las personas implicadas en la preparación de esta *exsiccata*, desde que se recolecta hasta que llega a cada uno de nuestros herbarios.

Mariate Vizoso
Granada, noviembre de 2015

¹El Herbario de la Universidade de Évora (UEVH), previa consulta, ha enviado 3 taxones.

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

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

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

ALBA, Instituto Botánico. Sección de Sistemática y Etnobiología. Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Albacete.

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

BC, Institut Botànic de Barcelona.

BCN, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CeDocBiV). Universitat de 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.

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

GDA, Herbario de la Universidad de 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.

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

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

JUAN A. ALEJANDRE, Vitoria.

JUAN MANUEL MARTÍNEZ LABARGA, Madrid.

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

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

LOU, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Pontevedra.

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

MA, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid

MACB, Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.

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

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

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

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

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

SEV, Servicio General de Herbario. Universidad de Sevilla.

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

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

VAL, Jardí Botànic de la Universitat de València.

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

RELACIÓN NUMÉRICA DE LAS PLANTAS INCLUIDAS EN LA CENTURIA XX

Núm.: 2089

Lemna gibba L.

ES, Badajoz: Lobón, Guadajira, Instituto de Investigación Agraria "Finca La Orden-Valdesquera", margen izquierda del río Guadiana.

Hábitat: margen de río.

Altitud: 180 m

Coord.: -6.66408/38.86422N (WGS84); UTM: 29SQD00 **Fecha:** 10/07/2015

Legit: J. Blanco, M.J. Guerra, F. Márquez, J. Morcillo & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2090

Lemna minor L.

ES, Badajoz: Lobón, Guadajira, Instituto de Investigación Agraria "Finca La Orden-Valdesquera", margen izquierda del río Guadiana.

Hábitat: margen de río.

Altitud: 180 m

Coord.: -6.66408/38.86422N (WGS84); UTM: 29SQD00 **Fecha:** 10/07/2015

Legit: J. Blanco, M.J. Guerra, F. Márquez, J. Morcillo & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2091

Lemna minuta Kunth

ES, Badajoz: Lobón, Guadajira, Instituto de Investigación Agraria "Finca La Orden-Valdesquera", margen izquierda del río Guadiana.

Hábitat: margen de río.

Altitud: 180 m

Coord.: -6.66408/38.86422N (WGS84); UTM: 29SQD00 **Fecha:** 10/07/2015

Legit: J. Blanco, M.J. Guerra, F. Márquez, J. Morcillo & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2092

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.

ES, Badajoz: Lobón, Guadajira, Instituto de Investigación Agraria "Finca La Orden-Valdesquera", margen izquierda del río Guadiana.

Hábitat: margen de río.

Altitud: 180 m

Coord.: -6.66408/38.86422N (WGS84); UTM: 29SQD00 **Fecha:** 10/07/2015

Legit: J. Blanco, M.J. Guerra, F. Márquez, J. Morcillo & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2093

Campanula erinus L.

ES, Guadalajara: Parque de Coquin, Guadalajara ciudad.

Hábitat: Terreno margoso, removido, nitrificado. Bajo chopos cultivados.

Altitud: 655 m

Coordenadas: 30T 04852 44988 (ETRS89)

Fecha: 13/05/2015

Legit & Det.: F.J. Rejos & A. López Villalba

Núm.: 2094

Ononis natrix L.

ES, Guadalajara: T.M. Guadalajara, entre el Arroyo de los Mandambriles y la autovía A2.

Hábitat: terreno margoso, básico, removido, nitrificado. Descampados y yermos. Junto a nuevos viales y aparcamientos.

Altitud: 705 m

Coord.: 30T 04853 44970 (ETRS89)

Fecha: 13/05/2015

Legit: F.J. Rejos & A. López Villalba

Det.: F.J. Rejos

Núm.: 2095

Polygala monspeliaca L.

ES, Guadalajara: La Rambla, T.M. Guadalajara.

Hábitat: terreno margoso, básico y nitrificado. Herbazales de terófitos nitrófilos sobre yermos y descampados.

Altitud: 660 m

Coord.: 30T 04842 44969 (ETRS89)

Fecha: 13/05/2015

Legit: F.J. Rejos & A. López Villalba

Det.: F.J. Rejos

Núm.: 2096

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

ES, Badajoz: T.M. Badajoz, márgenes del Guadiana, entre la Depuradora del Rincón de Caya y el Cortijo del Sótano.

Hábitat: cuneta de una pista, gravas fluviales, removido, nitrificado. Aparentemente suelo ácido.

Altitud: 160 m

Coordenadas: 29S 06718 43021 (ETRS89)

Fecha: 21/06/2014

Legit & Det.: F.J. Rejos

Núm.: 2097

Gentianella campestris (L.) Börner subsp. *campestris*

ES, Cantabria: Macizo Oriental de Picos de Europa, Cuetos de Juan Toribio.

Hábitat: en cervunales del *Polygono edmundii-Nardetum strictae*.

Altitud: 1700 m

Coordenadas: 30T UN 5481

Fecha: 06/09/1991

Legit: A. Penas, M.E. García & L. Herrero

Núm.: 2098

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. *pseudoregia* Rivas Mart.,
Díaz, Prieto, Loidi & Penas

ES, Cantabria: Macizo Oriental de Picos de Europa, Cuetos de Juan Toribio.

Hábitat: en gleras de bloques medianos, *Cystopterido pseudoregiae-Dryopteridetum submontanae*.

Altitud: 1650 m

Coordenadas: 30T UN 5481

Fecha: 06/09/1991

Legit: A. Penas, M.E. García & L. Herrero

Núm.: 2099

Leucanthemopsis pulverulenta (Lag.) Heywood subsp. *pulverulenta*

ES, León: Jiménez de Jamuz, El Tallar.

Hábitat: pastizal vivaz, *Hieracio castellani-Plantaginion radicatae*.

Altitud: 820 m

Coordenadas: 30T TM 5685

Fecha: 19/04/1992

Legit: A. Penas, M.E. García & L. Herrero

Núm.: 2100

Genista sanabrensis Valdés Berm., Castrov. & Casaseca

ES, León: La Baña, Campo Romo.

Hábitat: en comunidades de brezales del *Erico umbellatae-Genistum sanabrensis*.

Altitud: 1800 m

Coordenadas: 29T PG 8687

Fecha: 22/08/1991

Legit: A. Penas, M.E. García & L. Herrero

Núm.: 2101

Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.

ES, A Coruña: Fisterra, Hermedesuxo.

Hábitat: en cuneta que sirve de desagüe entre la carretera y un campo de maíz. En compañía de *Lythrum salicaria*, *Rumex obtusifolius* y *Oenanthe crocata*.

Altitud: 30 m

Coordenadas: 29T 0477988 4753594 (WGS84)

Fecha: 05/09/2014

Legit & Det.: J. Amigo & M.I. Romero

Núm.: 2102

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.

ES, A Coruña: Costa da Morte, Cee, Mirador do Cruceiro, carretera AC-550 entre km 6 y 7.

Hábitat: viaria, sobre suelos arenosos ácidos.

Altitud: 140 m

Coord.: 29T MH 874521

Fecha: 07/05/2015

Legit: R.I. Louzán & M. Casais

Det.: R.I. Louzán

Núm.: 2103

Parentucellia viscosa (L.) Caruel

ES, A Coruña: Carnota, carretera entre Lariño y Lira.

Hábitat: viaria, lindante con el matorral marítimo.

Altitud: 15 m

Coordenadas: 29T MH 8936

Fecha: 26/05/2013

Legit & Det.: R.I. Louzán

Núm.: 2104

Senecio elegans L.

ES, A Coruña: Porto do Son; Portosín, en la playa de Agueira.

Hábitat: en el *Euphorbio paraliasi-Ammophiletum australis*, en donde fue encontrado naturalizado desde 1972 y allí continúa viviendo. **Altitud:** 2 m

Coordenadas: 29T 0502368 4731956 (WGS84) **Fecha:** 02/05/2015

Legit & Det.: J. Amigo

Núm.: 2105

Teucrium pyrenaicum L. supsp. *guarensis* P. Monts.

ES, La Rioja: Torrecilla en Cameros, Montes de Camero Nuevo, ladera E de un estribo de la base del Cerro Hocés sobre la carretera abandonada LR-448.

Hábitat: pasto-matorral degradado sobre suelos calcáreos en ladera algo descarnada y de moderada pendiente. **Altitud:** 960 m

Coordenadas: 30T WM 30228003 (ETRS89) **Fecha:** 30/06/2015

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJ557/15)

Núm.: 2106

Astragalus hypoglottis L. supsp. *hypoglottis*

ES, La Rioja: Villaroya, monte Gatún, cresta que desciende desde la cumbre hacia el E.

Hábitat: pastos en suelos alterados de cortafuegos, borde de pinar de repoblación, carbonatos. **Altitud:** 1090 m

Coordenadas: 30T WM 7733266506 (ETRS89) **Fecha:** 13/06/2015

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJ421/15)

Núm.: 2107

Mantiscalca duriaei (Spach) Briq. & Cavill.

ES, La Rioja: Alfaro, Tambarria, junto al camino de la Balsa de la Muga.

Hábitat: herbazales en borde de camino, entre almendrales y baldíos, suelos cascajosos de antigua terraza fluvial. **Altitud:** 370 m

Coordenadas: 30T XM 04596715 (ETRS89) **Fecha:** 02/06/2015

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJ322/15)

Núm.: 2108

Centaurea linifolia L.

ES, La Rioja: Cervera del río Alhama, ladera de umbría del monte "El Mediano", sobre los Baños de Albotea.

Hábitat: lastonar con romero, carbonatos con trazas de yeso. **Altitud:** 605 m

Coordenadas: 30T WM 8862953349 (ETRS89) **Fecha:** 08/06/2015

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJ373/15)

Núm.: 2109

Klasea nudicaulis (L.) Fourr.

ES, Navarra: Subiza, Sierra del Perdón, 275 m por aire al este-sureste del repetidor de Telefónica.

Hábitat: pastos venteados desarrollados sobre conglomerados, orientados al sureste. **Altitud:** 960 m

Coord.: 30N 607803 4731394 (ETRS89; radiopunto= 10m)

Fecha: 12/05/2015

Legit: M. Imas, L. González, H. Santesteban & R. Ibáñez

Det.: R. Ibáñez

Núm.: 2110

Plantago monosperma subsp. *discolor* (Gand.) M. Laínz

ES, Navarra: Galar, Sierra del Perdón, Perdón II.

Hábitat: pastos venteados y crioturbados desarrollados sobre conglomerados, orientados al sureste. **Altitud:** 1030 m

Coord.: 30N 606216 4731853 (ETRS89; radiopunto= 20m)

Fecha: 12/05/2015

Legit: M. Imas, L. González, H. Santesteban & R. Ibáñez

Det.: R. Ibáñez

Núm.: 2111

Bromus erectus Hudson subsp. *erectus*

ES, Navarra: Sierra del Perdón.

Hábitat:

Altitud:

Coordenadas: 30N 602576 4732301 (ETRS89; radiopunto= 6500m)

Fecha: 31/05/1983

Legit & Det.: D. Vicente

Observaciones: PAMP 44405

Núm.: 2112

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. *longestipulatus* M.Laínz

ES, Navarra: Sierra del Perdón.

Hábitat:

Altitud:

Coordenadas: 30N 602576 4732301 (ETRS89; radiopunto=6500m)

Fecha: 31/05/1983

Legit & Det.: D. Vicente

Observaciones: PAMP 42977 (13 pliegos) y PAMP 42979 (19 pliegos)

Núm.: 2113

Betonica officinalis L.

ES, Asturias: Las Regueras, Bolgues, área recreativa.

Hábitat: orla de bosque.

Altitud: 147 m

Coordenadas: 29T QJ 4106310364

Fecha: 22/07/2009

Legit: M^a.C. Fdez.-Carvajal & A. Fdez. Márquez

Det.: M^a.C. Fdez.-Carvajal

Núm.: 2114

Hypericum perforatum subsp. *perforatum* L.

ES, Asturias: Oviedo, Trubia, San Andrés.

Hábitat: cantera de caliza abandonada, suelos arenosos.

Altitud: 150 m

Coordenadas: 30T TP 5700

Fecha: 30/06/2006

Legit & Det.: M^a.C. Fdez.-Carvajal & J.A. Fdez. Prieto

Núm.: 2115

Melilotus officinalis (L.) Pall.

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

Hábitat: terreno abandonado y arenoso.

Altitud: 3 m

Coordenadas: 30T TP 62723077 (ED50)

Fecha: 21/06/2015

Legit: M.A. Fdez. Márquez

Det.: H.S. Nava

Núm.: 2116

Crepis novoana S. Ortiz, Soñora & Rodr. Oubiña

ES, Asturias: Gozón, playa de Xagó.

Hábitat: duna terciaria.

Altitud: 20 m

Coordenadas: 30T TP 64703184 (ED50)

Fecha: 03/06/2015

Legit: M.A. Fdez. Márquez

Det.: H.S. Nava

Núm.: 2117

Micromeria graeca (L.) Benth. ex Rchb.

ES, Illes Balears: Eivissa, St. Josep, pr. puig de Cas Serres.

Hábitat: brolla.

Altitud: 190 m

Coordenadas: 38°54'54"N 1°19'45"E (WGS84)

Fecha: 26/05/2012

Legit: A. Quintanar & J. Calvo (JC6087)

Observaciones: MA 859241

Núm.: 2118

Linum strictum L. subsp. *spicatum* (Pers.) Nyman

ES, Illes Balears: Menorca. Municipio de Ferrerías, entre Cala Mitjana y Barranco de Trebáluger.

Hábitat: pinar de *Pinus halepensis*, sustrato calizo.

Altitud: 30 m

Coordenadas: 39°56'4"N 3°58'24"E (WGS84)

Fecha: 03/05/2013

Legit: P. Barberá & al. (711PB)

Observaciones: MA 876657

Núm.: 2119

Adenocarpus decorticans Boiss.

ES, Almería: Fuente Agria, Paterna del Río.

Hábitat: claro de bosque de castaños.

Altitud: 1197 m

Coordenadas: 37°01'56"N 02°56'76"W (WGS84)

Fecha: 15/06/2014

Legit: A. Buirra & al. (TB2123)

Observaciones: 4 m de altura. MA 889330

Núm.: 2120

Draba muralis L.

ES, Madrid: Alameda del Valle, alrededores del pueblo.

Hábitat: pastizal.

Altitud: 1100 m

Coordenadas: 40°54'58"N 03°50'40"W (WGS84)

Fecha: 16/05/2014

Legit: É. Ross Nadié, A. Quintanar, T. Buirra & J. Calvo (JC6582)

Núm.: 2121

Ulex europaeus L. subsp. *europaeus*

ES, Guipúzcoa: Fuenterrabía. Monte Jaizkibel, Guadalupe.

Hábitat: Argomales - helechales en ladera orientada al Norte. Silíceo.

Altitud: 290 m

Coord.: 30T WP 9423301594

Fecha: 19/03/2015

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras

Observaciones: Dupla VIT 94451

Núm.: 2122

Primula acaulis (L.) L. subsp. *acaulis*

ES, Guipúzcoa: Lezo. Errikoetxea, frente al caserío Urreleku.

Hábitat: Bosque mixto atlántico – fresneda, ribereño de pequeño arroyo. Suelo fresco con *Ranunculus ficaria*, *Cardamine pratensis*, *Arum italicum*, *Ruscus aculeatus*, *Asplenium scolopendrium*, ... Calcáreo.

Altitud: 50 m

Coord.: 30T WN 9069197383

Fecha: 19/03/2015

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras

Observaciones: Dupla VIT 94452

Núm.: 2123

Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. subsp. *cespitosa*

ES, Álava: Iruráiz - Gauna. Gaceo, Estradas.

Hábitat: pastizal más o menos hidrófilo de *Deschampsia cespitosa*, *Teucrium scordium*, *Galium palustre*, etc. en depresión estacionalmente inundada, seca en verano, rodeada de cultivos. Calcáreo.

Altitud: 588 m

Coord.: 30T WN 4549143468

Fecha: 11/07/2015

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras

Observaciones: Dupla VIT 94545

Núm.: 2124

Galium palustre L. subsp. *palustre*

ES, Álava: Iruráiz - Gauna. Gaceo, Estradas.

Hábitat: Pastizal más o menos hidrófilo de *Deschampsia cespitosa*, *Teucrium scordium*, *Galium palustre*, etc. en depresión estacionalmente inundada, seca en verano, rodeada de cultivos. Calcáreo.

Altitud: 588 m

Coord.: 30T WN 4549143468

Fecha: 11/07/2015

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras

Observaciones: Dupla VIT 94546

Núm.: 2125

Chaerophyllum aureum L.

ES, Girona: Ripollés, Pardines, sota el Serrat de la Guilla, anant a la Collada Verda.

Hábitat: prat de dall.

Altitud: 1220 m

Coordenadas: 31T DG 3685

Fecha: 04/07/2005

Legit: J. Vicens & A. Sánchez-Cuxart

Observaciones: BCN 75934

Núm.: 2126

Silene gallica L.

ES, Barcelona: Vallès oriental, Granollers, Passeig Fluvial.

Hàbitat: marges ruderalitzats.

Altitud: 135 m

Coordenadas: Lat. 41.605434 Long. 2.280180

Fecha: 03/05/2015

Legit: J. Vicens

Observaciones: BCN 123171

Núm.: 2127

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh

ES, Barcelona: Vallès oriental, Vallgorguina, carrer del poble.

Hàbitat: talús de sauló.

Altitud: 225 m

Coordenadas: Lat. 41.647150 Long. 2.512888

Fecha: 29/03/2015

Legit: J. Vicens

Observaciones: BCN 123180

Núm.: 2128

Thlaspi perfoliatum L.

ES, Barcelona: Berguedà, Borredà, Boatella.

Hàbitat: marges de la carretera.

Altitud: 720 m

Coordenadas: Lat. 42.115635 Long. 2.031126

Fecha: 14/03/2015

Legit: J. Vicens

Observaciones: BCN 123177

Núm.: 2129

Setaria faberi R.A.W. Herm.

ES, Ourense: Bande, bajo Martiñán.

Hàbitat: en suelo arenoso compactado de borde de carretera.

Altitud: 740 m

Coordenadas: 29T NG 854545

Fecha: 06/09/1992

Legit: L. Freire García & M. Castro Cerceda

Núm.: 2130

Santolina melidensis (Rodr. Oubiña & S. Ortiz) Rodr. Oubiña & S. Ortiz

ES, A Coruña: Santiso, Varazón.

Hábitat: en litosuelos serpentínicos.

Altitud: 350 m

Coordenadas: 29T NH 8146

Fecha: 21/06/1990

Legit: E. Vadés Bermejo, X.R. García Martínez & R. Medina Vidal

Núm.: 2131

Echinopartum ibericum Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho
(= *E. barnadesii* subsp. *dorsisericeum* G. López)

ES, León: Peranzanes, Bárcena de la Badía.

Hábitat: en roquedos de areniscas y pizarras.

Altitud: 800 m

Coordenadas: 29T PH 9342

Fecha: 28/05/1989

Legit: F.J. Silva-Pando 5645, E. Valdés Bermejo & F. Pérez Caramés

Observaciones: localidad más septentrional para la especie. Véase F. Gómez Vigide et al. (1989) Sobre Flora y Vegetación de Galicia: 104. Consellería de Agricultura. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.

Núm.: 2132

Knautia nevadensis (M.Winkl. ex Szabó) Szabó var. *nevadensis*
(= *K. arvernensis* (Briq.) Szabó)

ES, Ourense: A Veiga, entre A Veiga y Alto del Covelo, Castromao.

Hábitat: en prados de *Lino-Cynosuretum cristati*.

Altitud: 1000 m

Coordenadas: 29T PG 5975

Fecha: 14/06/1991

Legit: F.J. Silva-Pando 7300, V. Rodríguez García & A. Prunell Tuduri

Núm.: 2133

Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.

ES, Gipuzkoa: Zarautz, Inurritza.

Hábitat: borde de camino, límite con el campo de golf.

Altitud: 5 m

Coordenadas: 30T 0568332 4792987

Fecha: 02/10/2014

Legit & Det.: J.A. Campos, M. Torca & M. Herrera

Núm.: 2134

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

ES, Bizkaia: Leioa, cerca del campus de la UPV/EHU.

Hábitat: cuneta húmeda.

Altitud: 60 m

Coordenadas: 30T 502494 4796122

Fecha: 29/06/2015

Legit & Det.: D. García Magro

Núm.: 2135

Cyclosporum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & P.Wilson

ES, Bizkaia: Erandio, Lutzana.

Hábitat: vegetación ruderal-viaria (*Chenopodium muralis*) en borde de parte-re.

Altitud: 5-10 m

Coordenadas: 30T 0501939 4793215

Fecha: 02/07/2015

Legit & Det.: J.A. Campos

Núm.: 2136

Plantago arenaria Waldst. & Kit.

FR, Aquitania: Tarnos.

Hábitat: dunas fijas muy nitrificadas.

Altitud: 5 m

Coordenadas: 30T 0620197 4821777

Fecha: 08/07/2015

Legit & Det.: J.A. Campos, M. Torca & M. Herrera

Núm.: 2137

Dictamnus albus L.

ES, Madrid: Villanueva de la Cañada, hacia el río Aulencia.

Hábitat: en una ladera bajo *Quercus ilex*, *Quercus faginea* y *Acer monspesulanum*.

Altitud: 610 m

Coordenadas: 40°26'43,08"N 3°58'23,31"O

Fecha: 19/05/2015

Legit & Det.: J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 2138

Ortegia hispanica Loeffl. ex L.

ES, Madrid: Torrelodones, Canto del Pico.

Hábitat: suelos silíceos arenosos.

Altitud: 945 m

Coordenadas: 40°35'18,81"N 3°55'43,75"O

Fecha: 27/06/2015

Legit: J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 2139

Jonopsidium abulense (Pau) Rothm.

ES, Madrid: Navacerrada, Dehesa de la Golondrina.

Hábitat: herbazales en ambiente de melojar, suelos silíceos.

Altitud:

Coordenadas: 40°43'17,80"N 4°01'29,84"O

Fecha: 10/05/2015

Legit & Det.: Gabriel y Galán & Puelles

Núm.: 2140

Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. *orophila* (Franco)
Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.

ES, Madrid: Cercedilla, carretera a Camorritos.

Hábitat: en talud de la carretera.

Altitud: 1270 m

Coordenadas: 40°45'02,91"N 4°03'19,34"O

Fecha: 23/05/2015

Legit & Det.: J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 2141

Thymus membranaceus Boiss.

ES, Almería: Sierra de Gádor.

Hábitat:

Altitud: 1664 m

Coordenadas: 30S 0520891 4082164

Fecha: 12/06/2015

Legit & Det.: E. Giménez Luque

Núm.: 2142

Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *vellerea* (Cuatrec.) Rivas Goday
& Rivas-Mart.

ES, Almería: Sierra de Gádor.

Hábitat:

Altitud: 1700 m

Coordenadas: 30S 0520259 4082895

Fecha: 12/06/2015

Legit & Det.: E. Giménez Luque

Núm.: 2143

Adonis aestivalis L. subsp. *squarosa* (Steven) Nyman

ES, Almería: Sierra de Gádor, Haza de San Francisco.

Hábitat:

Altitud: 1450 m

Coordenadas: 30S 520935 4079508

Fecha: 31/05/2015

Legit & Det.: E. Giménez Luque

Núm.: 2144

Marrubium supinum L.

ES, Almería: Sierra de Gádor, Haza de San Francisco.

Hábitat:

Altitud: 1450 m

Coordenadas: 30S 520935 4079508

Fecha: 31/05/2015

Legit & Det.: E. Giménez Luque

Núm.: 2145

Thesium pyrenaicum Pourret subsp. *pyrenaicum*

ES, Palencia: Velilla del río Carrión, Peña Lampa.

Hábitat: zona de contacto de terrenos silíceos y calizos.

Altitud: 1160 m

Coordenadas: 30T UN 4847

Fecha: 05/07/1997

Legit: S. Patino & J. Valencia

Núm.: 2146

Allium ericetorum Thore

ES, Burgos: Valle de Mena, Alto de Ro.

Hábitat: márgenes de carretera en sustrato margoso-calizo. **Altitud:** 540 m

Coordenadas: 30T VN 8272

Fecha: 06/10/2014

Legit: S. Patino

Núm.: 2147

Genista pilosa L.

ES, Burgos: Espinosa de los Monteros, estación de esquí de Lunada.

Hábitat: brezales ácidos junto a pequeña área de recreo. **Altitud:** 1280 m

Coordenadas: 30T VN 4679

Fecha: 20/06/2012

Legit: E. Miguel, E. Ochoa & S. Patino

Núm.: 2148

Dittrichia graveolens (L.) W. Greuter

ES, Vizcaya: Galdames, El Cerco.

Hábitat: terrenos alterados junto antigua vía.

Altitud: 125 m

Coordenadas: 30T VN 8991

Fecha: 19/10/2014

Legit: S. Patino

Núm.: 2149

Euphorbia broteri Daveau
(= *Euphorbia oxyphylla* Boiss.)

ES, Ávila: Navatrasierra de Tormes.

Hábitat: claros de robledal, antiguos cultivos.

Altitud: c. 1350 m

Coordenadas: 30T UK 102702 (c. 40°21'N 5°14'W)

Fecha: 16/04/1990

Legit: S. Sardinero

Núm.: 2150

Linum suffruticosum var. *carratracensis* (Rivas Goday & Rivas Mart.) G. López
(= *Linum suffruticosum* subsp. *carratracensis* Rivas Goday & Rivas Mart.)

ES, Málaga: Puerto de los Pescadores, pr. Alhaurín el Grande.

Hábitat: **Altitud:** c. 330 m
Coordenadas: c. 36°37'N 4°42'W **Fecha:** 08/05/1989
Legit: R.G. Gavilán

Núm.: 2151

Parietaria lusitanica L.

ES, Toledo: Canaleja, Torrico.

Hábitat: **Altitud:** c. 440 m
Coordenadas: c. 39°49'N 5°13'W **Fecha:** 01/04/1990
Legit: S. Sardinero

Núm.: 2152

Teucrium gnafalodes L'Her.

(= *Teucrium polium* subsp. *gnafalodes* (L'Her.) O. Bolòs & Vigo)

ES, Zaragoza: Osera de Ebro.

Hábitat: matorrales de *Gypsophilion hispanicae*. **Altitud:** 190 m
Coordenadas: 41°32'N 0°34'W **Fecha:** 25/05/1984
Legit: J. Loidi, F. Fernández & A. Molina

Núm.: 2153

Arenaria obtusiflora Kunze subsp. *obtusiflora*

ES, Valencia: Enguera (Canal de Navarrés), Camino de la Segurana, pr. Casas de Requena.

Hábitat: pastizales anuales en los márgenes de pista forestal. **Altitud:** 900 m
Coordenadas: 30S XJ 8009 (ED50) **Fecha:** 23/05/2012
Legit: J. Riera & C. Torres (JRV-6162)

Núm.: 2154

Astragalus alopecuroides L. subsp. *alopecuroides*

ES, Valencia: Casas Bajas (racó d'Ademús), Benarraiz.

Hábitat: matorrales secos sobre suelos margosos.

Altitud: 920 m

Coordenadas: 30T XK 50433156 (ED50)

Fecha: 19/05/2015

Legit: J. Riera & J. Fabado (JRV-7404)

Núm.: 2155

Stipa pennata L. subsp. *eriocaulis* (Borbás) Martinovský & Skalický

ES, Teruel: Utrillas (Cuencas Mineras), Sierra de San Just.

Hábitat: pastizales vivaces y matorrales secos.

Altitud: 1420 m

Coordenadas: 30T XL 81371649 (ED50)

Fecha: 23/06/2015

Legit: J. Riera, J. Fabado & C. Torres (JRV-7496)

Núm.: 2156

Teucrium expassum Pau

ES, Teruel: Utrillas (Cuencas Mineras), Sierra de San Just.

Hábitat: matorrales secos sobre calizas.

Altitud: 1430 m

Coordenadas: 30T XL 82191623 (ED50)

Fecha: 23/06/2015

Legit: J. Riera, J. Fabado & C. Torres (JRV-7520)

Núm.: 2157

Dittrichia viscosa (L.) Greuter subsp. *revoluta* (Hoffmanns. & Link) P. Silva & Tutin

PT, Setúbal: Sines, Monte Chãos.

Hábitat: bermas da estrada e de campos cultivados.

Altitud: 48 m

Coordenadas: 29S MC 1500; 37°57'12.6"N 8°49'25.3"W (WGS84)

Fecha: 17/09/2015

Legit & Det.: P. Arsénio

Núm.: 2158

Clematis flammula L.

PT, Lisboa: Tapada da Ajuda, Parque Botânico da Tapada da Ajuda.

Hábitat:

Altitud: 68 m

Coordenadas: 29S MC 8485

Fecha: 15/07/2015

Legit & Det.: A.P. Paes

Núm.: 2159

Santolina impressa Hoffmanns. & Link

PT, Setúbal: Alcácer do Sal, Herdade da Comporta.

Hábitat: em matos psammófilos, subnitrófilos.

Altitud: 25 m

Coordenadas: 29S NC 1846; 38°22'4.96"N 8°47'1.42"W (WGS84)

Fecha: 15/07/2015

Legit & Det.: P. Arsénio

Núm.: 2160

Convolvulus farinosus L.

PT, Lisboa: Tapada da Ajuda, Parque Botânico da Tapada da Ajuda.

Hábitat:

Altitud: 68 m

Coordenadas: 29S MC 8485

Fecha: 15/07/2015

Legit & Det.: A.P. Paes

Núm.: 2161

Cichorium endivia L.

ES, Córdoba: Guadalcazar, cerca de la escuela.

Hábitat: campo de cultivo en barbecho.

Altitud: 140 m

Coordenadas: 30S 329181E 4180903N

Fecha: 15/05/2015

Legit & Det.: M. López

Núm.: 2162

Ridolfia segetum (L.) Moris

ES, Córdoba: Guadalcázar, cerca de la escuela.

Hábitat: campo de cultivo en barbecho.

Coordenadas: 30S 329181E 4180903N

Legit & Det.: M. López

Altitud: 140 m

Fecha: 15/05/2015

Núm.: 2163

Matricaria chamomilla L.

ES, Córdoba: Guadalcázar, zona de huertos urbanos.

Hábitat: cuneta, naturalizada.

Coordenadas: 30S 328167E 481062N

Legit & Det.: M. López

Altitud:

Fecha: 15/05/2015

Núm.: 2164

Pulicaria paludosa Link

ES, Córdoba: Guadalcázar, camino al parque periurbano El Hecho, finca Las Chozas de la Parrilla.

Hábitat: charca temporal artificial

Coordenadas: 30S 327434E 4178195N

Legit & Det.: M. López

Altitud:

Fecha: 15/05/2015

Núm.: 2165

Anemone nemorosa L.

ES, Huesca: Plan, bajo el Collado Coronas.

Hábitat: abetal.

Coordenadas: 31T BH 846153

Legit: D. Gómez

Oservaciones: JACA R299067

Altitud: 1727 m

Fecha: 07/05/2015

Núm.: 2166

Draba aizoides L.

ES, Huesca: Plan, Puy Alfar.

Hábitat: crestas calizas.

Coordenadas: 31T BH 831155

Legit & Det.: D. Gómez

Observaciones: JACA R299066

Altitud: 1916 m

Fecha: 07/05/2015

Núm.: 2167

Lathyrus latifolius L. subsp. *latifolius* var. *ensifolius* (Bad.) Posp.

ES, Huesca: Jaca, Ascara, brazo muerto del río Aragón.

Hábitat: junto camino, ruderal-pasto.

Coordenadas: 30T XN 9114

Legit: P. Montserrat

Observaciones: JACA 337275 (= JACA R82020)

Altitud: 680 m

Fecha: 18/07/1975

Núm.: 2168

Melampyrum cristatum L.

ES, Huesca: Jaca, Atarés.

Hábitat: margen de quejigal con boj.

Coordenadas: 30T XN 963128

Legit: A. Campo, D. Gómez & A. Gairín

Observaciones: JACA R298967

Altitud: 1020 m

Fecha: 19/06/2015

Núm.: 2169

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

ES, Alicante: El Campello, Platja de Mutxavista.

Hábitat: en arenas nitrificadas.

Coordenadas: 30S YH 2653

Legit: J.C. Cristóbal

Altitud: 2 m

Fecha: 09/09/2015

Núm.: 2170

Salsola vermiculata L.

ES, Alicante: Sant Vicent del Raspeig, Camí del Fondo de lo Bueno.

Hábitat: margen de camino con matorral halonitrófilo. **Altitud:** 90 m

Coordenadas: 30S YH 1650 **Fecha:** 08/09/2015

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2171

Chamaesyce serpens (Kunth) Small

ES, Alicante: Sant Vicent del Raspeig, campus de la Universidad de Alicante.

Hábitat: en zonas aclaradas de los céspedes. **Altitud:** 105 m

Coordenadas: 30S YH 1751 **Fecha:** 24/09/2015

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2172

Chamaesyce prostrata (Aiton) Small

ES, Alicante: Sant Vicent del Raspeig, campus de la Universidad de Alicante.

Hábitat: zonas nitrófila y removidas. **Altitud:** 105 m

Coordenadas: 30S YH 1751 **Fecha:** 05/10/2015

Legit: J.C. Cristóbal

Núm.: 2173

Daphne oleoides Schreb.

ES, Granada: Castril, coronando Sierra Seca, hacia La Laguna.

Hábitat: matorrales de alta montaña sobre sustratos calizo-dolomíticos.

Altitud: 1950 m

Coordenadas: 30S WG 2708999386 **Fecha:** 10/06/2015

Legit: P. Sánchez Castillo & C. Quesada

Núm.: 2174

Hormathophylla spinosa (L.) P. Küpfer

ES, Granada: Baza, Sierra de Baza, Prados del Rey.

Hábitat: matorral en prados de alta montaña sobre sustratos calizo-dolomíticos.

Altitud: ≈ 2000 m

Coordenadas: 30S WG 1336

Fecha: 10/06/2015

Legit: P. Sánchez Castillo & C. Quesada

Núm.: 2175

Ranunculus bullatus L.

ES, Jaén: Torre del Campo, El Berrueco.

Hábitat: restos de matorral sobre roquedos calizos, entre olivares.

Altitud: ≈ 380 m

Coordenadas: 30S VG 17416 90514 (ED50)

Fecha: 22/10/2015

Legit: P. Sánchez Castillo, C. Quesada, L. Baena & M.T. Vizoso

Observaciones: población abundante, con más de 300 individuos.

Núm.: 2176

Mandragora autumnalis Bertol.

ES, Jaén: Torre del Campo, carretera entre El Berrueco y La Muña.

Hábitat: taludes y restos de matorrales en los bordes de los olivares, sobre sustratos margo-calizos.

Altitud: 350-400 m

Coordenadas: 30S VG 1790 (ED50)

Fecha: 22/10/2015

Legit: P. Sánchez Castillo, C. Quesada, L. Baena & M.T. Vizoso

Observaciones: los cambios en el manejo del olivar la han hecho menos frecuente y parece haberse desplazado a los taludes.

Núm.: 2177

Hippocrepis ciliata Willd.

ES, Palencia: Villalaco.

Hábitat: taludes nitrificados entre matorral abierto de labiadas sobre suelo margoso, en una ladera con orientación S.

Altitud: 820 m

Coord.: 30T UM 9466

Fecha: 25/05/2007

Legit: E. Rico, L.P. Gavilán Iglesias & A. González Canalejo

Det.: E. Rico

Núm.: 2178

Rhus coriaria L.

ES, Valladolid: Tordesillas, Villamarciel.

Hábitat: matorral arbustivo de bordes de cultivos de cereal. **Altitud:**

Coordenadas: 30T UM 4100 **Fecha:** 12/08/2004

Legit & Det.: F.J. Fdez. Diez

Núm.: 2179

***Helianthemum angustatum* Pomel**

ES, Salamanca: San Cristóbal de la Cuesta.

Hábitat: pastos en eriales sobre margas. **Altitud:** 800 m

Coordenadas: 30T TL 7846 **Fecha:** 14/05/2010

Legit: L. Delgado, B. López González & E. Rico (ER7985)

Det.: E. Rico

Núm.: 2180

***Nepeta nepetella* L. subsp. *aragonensis* (Lam.) Nyman**

ES, Valladolid: San Miguel del Arroyo, Arroyo de Fuentes Claras.

Hábitat: junto al pueblo, pastos nitrificados y bordes de caminos sobre sustrato básico. **Altitud:** 825 m

Coord.: 30T UL 7847589528 (ED50) **Fecha:** 11/07/2014

Legit: D. Pinto Carrasco, J. Bobo, M. de Pedro & E. Rico (DP1520)

Det.: E. Rico

Núm.: 2181

***Anagallis monelli* L.**

ES, Cádiz: carretera Vejer de la Frontera a Barbate, finca "El Abuelo", margen del Parque Natural de la Breña.

Hábitat: duna fósil. **Altitud:** 28 m

Coordenadas: 36°12'24.9"N 5°56'12.1"W **Fecha:** 28/04/2015

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz, M.A. Ortiz & F.J. Salgueiro (120/15)

Núm.: 2182

Echium gaditanum Boiss.

ES, Cádiz: carretera de Barbate a Zahara de los Atunes, a las afueras de Zahara.

Hábitat: arenales marítimos.

Altitud: 3 m

Coordenadas: 36°08'28.8" N 5°51'12.4" W

Fecha: 28/04/2015

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz, M.A. Ortiz & F.J. Salgueiro (121/15)

Núm.: 2183

Hedysarum coronarium L.

ES, Cádiz: carretera de Barbate a Zahara de los Atunes, a las afueras de Zahara.

Hábitat: arenales marítimos.

Altitud: 3 m

Coordenadas: 36°08'28.8" N 5°51'12.4" W

Fecha: 28/04/2015

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz, M.A. Ortiz & F.J. Salgueiro (122/15)

Núm.: 2184

Centaurea sphaerocephala L.

ES, Cádiz: carretera de Barbate a Zahara de los Atunes, a las afueras de Zahara.

Hábitat: arenales marítimos.

Altitud: 3 m

Coordenadas: 36°08'28.8" N 5°51'12.4" W

Fecha: 28/04/2015

Legit: M. Arista, P.L. Ortiz, M.A. Ortiz & F.J. Salgueiro (123/15)

Núm.: 2185

Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. *aristatum*

PT, Faro: Vila do Bispo, Raposeira, Lagoa Funda.

Hábitat:

Altitud:

Coordenadas: 29S NB 0908

Fecha: 09/04/2011

Legit: C. Pinto-Cruz & V. Silva

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2186

Cyperus rotundus L.

PT, Évora: Évora, Bacêlo.

Hábitat:

Coordenadas: 38°35'9.5" N 7°54'50.8" O

Legit: M. Cândido

Det.: C. Pinto-Cruz

Altitud:
Fecha: 01/10/2015

Núm.: 2187

Heliotropium europaeum L.

PT, Évora: Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra.

Hábitat:

Coordenadas: 29S NC

Legit: M. Cândido

Det.: C. Pinto-Cruz

Altitud:
Fecha: 15/09/2015

Núm.: 2188

Eryngium bourgatii Gouan

ES, Navarra: Orbaizeta, Oriongo Larreak.

Hábitat: pastos con *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis capillaris*, *Festuca nigrescens*, *Potentilla erecta*.

Coordenadas: 30T 648228 4762977 (ETRS89)

Legit & Det.: J. Peralta

Altitud: 1050 m
Fecha: 28/07/2015

Núm.: 2189

Campanula scheuchzeri Vill.

ES, Navarra: Orbaizeta, Oriongo Larreak.

Hábitat: matorral de *Ulex gallii* en mosaico con pastos de *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis capillaris*, *Festuca nigrescens*, *Potentilla erecta*.

Altitud: 1075 m

Coordenadas: 30T 648212 4762930 (ETRS89)

Legit & Det.: J. Peralta

Fecha: 28/07/2015

Núm.: 2190

Fagopyrum esculentum Moench

ES, Navarra: Arguedas, Pieza del Rey.

Hábitat: cultivado.

Coordenadas: 30T 620205 4670524 (ETRS89)

Legit & Det.: J. Peralta

Altitud: 276 m

Fecha: 17/09/2015

Núm.: 2191

Cyperus difformis L.

ES, Navarra: Arguedas, Cuesta de los Aguilares.

Hábitat: cultivo de arroz.

Coordenadas: 30T 620429 4670496 (ETRS89)

Legit & Det.: J. Peralta

Altitud: 276 m

Fecha: 17/09/2015

Núm.: 2192

Symphytum officinale L.

ES, Gerona: Cerdanya, Queixans, marges del riu Segre.

Hábitat: marge de bosc de ribera.

Coordenadas: 31T DG 1140295068

Legit: N. Ibáñez, N. Montes-Moreno, D. Muñiz, N. Nualart & I. Soriano

Observaciones: Jornades de Fitoprospecció 2015

Altitud: 1054 m

Fecha: 20/07/2015

Núm.: 2193

Luzula nivea (L.) DC.

ES, Gerona: Cerdanya, prop de l'estació d'esquí Guils-Fontanera.

Hábitat: marge de riu, pineda de pi negre.

Coordenadas: 31T DH 0515802397

Legit: N. Ibáñez, N. Montes-Moreno, D. Muñiz, N. Nualart & I. Soriano

Observaciones: Jornades de Fitoprospecció 2015

Altitud: 1691 m

Fecha: 20/07/2015

Núm.: 2194

Paronychia polygonifolia (Vill.) DC.

ES, Gerona: Cerdanya, entre Guils i Meranges, Roc Roig.

Hàbitat: marge rocós de pista forestal, prats alpins.

Altitud: 2131 m

Coordenadas: 31T DH 0179300575

Fecha: 20/07/2015

Legit: N. Ibáñez, N. Montes-Moreno, D. Muñiz, N. Nualart & I. Soriano

Observaciones: Jornades de Fitoprospecció 2015

Núm.: 2195

Salix salviifolia Brot.

PT, Coimbra: Coimbra, ad fl. Mundam pr. Villa Franca.

Hàbitat: in sabulosis.

Altitud: 20 m

Coord.:

Fecha: 00/05/1936

Legit: W. Rothmaler & M. Rothmaler

Det.: N. Nualart & N. Montes Moreno (oct-2015)

Observaciones: 8 y 10 mayo 1936. Localidad clásica. BC-926939

Núm.: 2196

Genista pumila (Debeaux & É. Rev. ex Hervier) Vierh. subsp.

pumila

(= *Genista mugronensis* Vierh.)

ES, Albacete: Pozolorente, a 4 km de Casas de Juan Núñez hacia Hoya Gonzalo.

Hàbitat: espartal con *G. scorpius*, *Rhamnus lycioides*..., suelos rocosos con lajas calcáreas; exposición SE.

Altitud: 760 m

Coordenadas: 30S XJ 258255

Fecha: 25/04/2015

Legit & Det.: A. Valdés Franzí

Observaciones: ejemplares en flor, frecuente.

Núm.: 2197

Genista pumila (Debeaux & É. Rev. ex Hervier) Vierh. subsp.
pumila
(= *Genista mugronensis* Vierh.)

ES, Albacete: Alcalá del Júcar, Cañizo Marijuana.

Hábitat: matorral, en ladera soleada junto a camino.

Altitud: 708 m

Coordenadas: 30S XJ 389375

Fecha: 15/06/2014

Legit & Det.: J. Gómez Navarro

Observaciones: ejemplares en fruto, frecuente. Herb. JGN 3146

Núm.: 2198

Hornungia petraea (L.) Rchb. subsp. *petraea*
(= *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.)

ES, Albacete: Chinchilla de Montearagón, a 7 km de La Felipa hacia Chinchilla.

Hábitat: pastizales primaverales de *Trachynietalia* sobre suelos pegregoso-calcareos.

Altitud: 755 m

Coordenadas: 30S XJ 107167

Fecha: 06/04/2015

Legit & Det.: A. Valdés Franzi

Observaciones: frecuente.

Núm.: 2199

Ajuga iva (L.) Schreb.
(= *Teucrium iva* L.)

ES, Albacete: Higuera, a 10,5 km de Casas de Juan Núñez hacia Hoya Gonzalo, cerro de Los Castillejos.

Hábitat: romeral-enebral con *G. pumila*, *G. scorpius*, etc; suelos pedregoso-calcareos.

Altitud: 865 m

Coordenadas: 30S XJ 246201

Fecha: 25/04/2015

Legit & Det.: A. Valdés Franzi

Observaciones: frecuente localmente.

Núm.: 2200

Bystropogon canariensis (L.) L'Hér.

ES, Las Palmas: Gran Canaria, Valleseco, Valsendero, Barranco del Andén.

Hábitat: nemoral en bosque mixto de castañeros y laurisilva en recuperación.

Altitud: 900 m

Coordenadas: 28R DS 421021

Fecha: 18/05/2014

Legit & Det.: Á. Marrero

Observaciones: LPA 31628

Núm.: 2201

Veronica anagallis-aquatica L.

ES, Las Palmas: Gran Canaria, Tejeda, Llanos de La Pez y Pargana, El Garañón.

Hábitat: en torno a una charca en pinar de reforestación. **Altitud:** 1670 m

Coordenadas: 28R DR 423942

Fecha: 06/07/2015

Legit & Det.: Á. Marrero (oct-2015)

Núm.: 2202

Polygonum aviculare L.

ES, Las Palmas: Gran Canaria, Tejeda, Llanos de La Pez y Pargana, El Garañón.

Hábitat: en torno a una charca en pinar de reforestación. **Altitud:** 1670 m

Coordenadas: 28R DR 423942

Fecha: 06/07/2015

Legit & Det.: Á. Marrero (oct-2015)

Núm.: 2203

Juncus inflexus L. subsp. *inflexus*

ES, Las Palmas: Gran Canaria, Tejeda, Llanos de La Pez y Pargana, El Garañón.

Hábitat: resumaderos junto al barranquillo, en zona potencial de pinar, con pinar de reforestación. **Altitud:** 1665 m

Coordenadas: 28R DR 422941

Fecha: 06/07/2015

Legit & Det.: Á. Marrero (oct-2015)

Núm.: 2204

Illecebrum verticillatum L.

ES, Guipúzcoa: Hondarribia, Martitxerreka.

Hábitat: pequeños esfagnales y zonas higróturbosas sobre areniscas silíceas.

Altitud: 50 m

Coord.: 30T 593000 4780000

Fecha: 17/07/2015

Legit: L. Oreja & J. Garmendia

Det.: L. Oreja

Núm.: 2205

Eragrostis minor Host

ES, Álava: Lantarón, Fontecha. Los Cañales.

Hábitat: tierra de cultivo en barbecho sobre suelos arenosos. **Altitud:** 472 m

Coordenadas: 30T 496000 4731000

Fecha: 25/08/2015

Legit: J. Garmendia, M. Arrieta, M. Etxeberria & L. Zabala

Det.: J. Garmendia

Núm.: 2206

Asplenium scolopendrium L.

ES, Guipúzcoa: Donostia-San Sebastián, Barrio Zorroagaina. Camino Azerileku.

Hábitat: bosque mixto.

Altitud: 41 m

Coordenadas: 30T 583860 4794980

Fecha: 11/08/2015

Legit & Det.: Y. García Mendizabal

Núm.: 2207

Erigeron canadensis L.

ES, Álava: Lantarón, Fontecha. Los Cañales.

Hábitat: tierra de cultivo en barbecho sobre suelos arenosos. **Altitud:** 472 m

Coordenadas: 30T 496000 4731000

Fecha: 25/08/2015

Legit: J. Garmendia, M. Arrieta, M. Etxeberria & L. Zabala

Det.: J. Garmendia

Núm.: 2208

Macrosyringion longiflorum (Lam) Rothm.

ES, León: San Emiliano, Puente Orugo, CL-626.

Hábitat: pastizal vivaz calcícola del *Arenario cantabricae-Festucetum hystri-*
cis.

Altitud: 1168 m

Coord.: 30T 255315 4759538

Fecha: 29/07/2015

Legit: J.I. Felpete & O. Uría

Det.: J.I. Felpete

Observaciones: JBAG 7047

Núm.: 2209

Senecio doria L. subsp. *legionensis* (Lange) Chater

ES, León: Cubillas de Arbas, subiendo al túnel de Alceo.

Hábitat: surgencias carbonatadas sobre matorral de *Genista occidentalis*.

Altitud: 1417 m

Coord.: 30T 269536 4755175

Fecha: 05/08/2015

Legit: A. Bueno, R. Capín & O. Uría

Det.: A. Bueno

Observaciones: JBAG 7048

Núm.: 2210

Parnassia palustris L.

ES, León: Cubillas de Arbas, subiendo al túnel de Alceo.

Hábitat: surgencias carbonatadas sobre matorral de *Genista occidentalis*.

Altitud: 1417 m

Coord.: 30T 269536 4755175

Fecha: 05/08/2015

Legit: A. Bueno, R. Capín & O. Uría

Det.: A. Bueno

Observaciones: JBAG 7049

Núm.: 2211

Santolina semidentata Hoffmanns. & Link

ES, León: Aralla, carretera Aralla de Luna.

Hábitat: rebollar del *Linario triornithophorae-Quercetum pyrenaicae*.

Altitud: 1176 m

Coord.: 30T 267033 4754091

Fecha: 05/08/2015

Legit: A. Bueno, R. Capín & O. Uría

Det.: L. Carlón

Observaciones: JBAG 7050

Núm.: 2212

Linum carratracense (Rivas Goday & Rivas Mart.) Mart. Labarga
& Muñoz Garm.

ES, Málaga: Carratraca, Sierra de Carratraca, carretera a Álora.

Hábitat: peridotitas, barrancos en solana con pinar de *Pinus pinaster* y *Pinus pinea*, repoblado. **Altitud:** 620 m

Coord.: 30S UF 4079 (ED50)

Fecha: 01/06/2009

Legit: J.M. Martínez Labarga & excursión AHIM (14144-12/2009-06-01JML)

Det.: J.M. Martínez Labarga

Núm.: 2213

Veronica praecox All.

ES, Guadalajara: Fuentenovilla, laderas del Monte de Tres Cerros, sobre el arroyo de Torrejón.

Hábitat: orientación SE, arcilloso calizo, en encinar.

Altitud: 700 m

Coordenadas: 30T VK 9069

Fecha: 21/04/2013

Legit & Det.: J.M. Martínez Labarga (17961-28/2013-04-21JML)

Núm.: 2214

Myosotis ramosissima Rochel in Schult. subsp. *ramosissima*

ES, Guadalajara: Fuentenovilla, laderas del Monte de Tres Cerros, sobre el arroyo de Torrejón.

Hábitat: orientación SE, arcilloso calizo, en encinar.

Altitud: 700 m

Coordenadas: 30T VK 9069

Fecha: 21/04/2013

Legit & Det.: J.M. Martínez Labarga (17962-29/2013-04-21JML)

Núm.: 2215

Crepis alpina L.

ES, Madrid: San Fernando de Henares, Quintana, vertientes al río Jarama, campos al sur de la urbanización “Los Berrocales del Jarama”.

Hábitat: arcillas verdes, en vaguada con pastizal-herbazal. **Altitud:** 600 m

Coord.: 30T VK 5680

Fecha: 18/05/2013

Legit: J.M. Martínez Labarga, D. Sánchez-Mata, J. Grijalbo, E. Luengo & al.

Det.: J.M. Martínez Labarga (18422-75/2013-05-18JML)

Relación de géneros incluidos en la Centuria XX 2015 de la AHIM

<i>Adenocarpus</i>	2119	<i>Eryngium</i>	2188
<i>Adonis</i>	2143	<i>Euphorbia</i>	2149
<i>Ajuga</i>	2199	<i>Fagopyrum</i>	2190
<i>Allium</i>	2146	<i>Galium</i>	2124
<i>Alternanthera</i>	2101	<i>Genista</i>	2100, 2147, 2196, 2197
<i>Anagallis</i>	2181	<i>Gentianella</i>	2097
<i>Anarrhinum</i>	2102	<i>Hedysarum</i>	2183
<i>Anemone</i>	2165	<i>Hedysarum</i>	2183
<i>Anthoxanthum</i>	2185	<i>Helianthemum</i>	2179
<i>Arabidopsis</i>	2127	<i>Heliotropium</i>	2187
<i>Arenaria</i>	2153	<i>Hippocrepis</i>	2177
<i>Asplenium</i>	2206	<i>Hormathophylla</i>	2174
<i>Astragalus</i>	2106, 2154	<i>Hornungia</i>	2198
<i>Betonica</i>	2113	<i>Hypericum</i>	2114
<i>Bromus</i>	2111	<i>Illecebrum</i>	2204
<i>Bystropogon</i>	2200	<i>Jonopsidium</i>	2139
<i>Campanula</i>	2093, 2189	<i>Juncus</i>	2203
<i>Centaurea</i>	2108	<i>Klasea</i>	2109
<i>Chaerophyllum</i>	2125	<i>Knautia</i>	2132
<i>Chamaesyce</i>	2171, 2172	<i>Lathyrus</i>	2112, 2167
<i>Cichorium</i>	2161	<i>Lemna</i>	2089, 2090, 2091
<i>Clematis</i>	2158	<i>Leucanthemopsis</i>	2099
<i>Coincya</i>	2140	<i>Linum</i>	2118, 2150, 2212
<i>Convolvulus</i>	2160	<i>Luzula</i>	2193
<i>Crepis</i>	2116, 2215	<i>Macrosyringion</i>	2208
<i>Cyclosporum</i>	2135	<i>Mandragora</i>	2176
<i>Cyperus</i>	2186, 2191	<i>Mantisalca</i>	2107
<i>Cystopteris</i>	2098	<i>Marrubium</i>	2144
<i>Dactyloctenium</i>	2169	<i>Matricaria</i>	2163
<i>Daphne</i>	2173	<i>Melilotus</i>	2115
<i>Deschampsia</i>	2123	<i>Melampyrum</i>	2168
<i>Dictamnus</i>	2137	<i>Micromeria</i>	2117
<i>Dittrichia</i>	2148, 2157	<i>Myosotis</i>	2214
<i>Draba</i>	2120, 2166	<i>Nepeta</i>	2180
<i>Echinopartum</i>	2131	<i>Ononis</i>	2094
<i>Echium</i>	2182	<i>Ortegia</i>	2138
<i>Eragrostis</i>	2205	<i>Parentucellia</i>	2103
<i>Erigeron</i>	2207	<i>Parietaria</i>	2151

<i>Parnassia</i>	2210
<i>Paronychia</i>	2194
<i>Pennisetum</i>	2133
<i>Phyla</i>	2096
<i>Plantago</i>	2110, 2136
<i>Polygala</i>	2095
<i>Polygonum</i>	2111
<i>Primula</i>	2202
<i>Pulicaria</i>	2134, 2164
<i>Ranunculus</i>	2175
<i>Rhus</i>	2178
<i>Ridolfia</i>	2162
<i>Salix</i>	2195
<i>Salsola</i>	2170
<i>Salvia</i>	2142
<i>Santolina</i>	2130, 2159, 2211
<i>Senecio</i>	2104, 2209
<i>Setaria</i>	2129
<i>Silene</i>	2126
<i>Spirodela</i>	2092
<i>Stipa</i>	2155
<i>Symphytum</i>	2192
<i>Teucrium</i>	2105, 2152, 2156
<i>Thesium</i>	2145
<i>Thlaspi</i>	2128
<i>Thymus</i>	2141
<i>Ulex</i>	2121
<i>Veronica</i>	2201, 2213