

**EXSICCATA DE
FLORA IBEROMACARONÉSICA SELECTA**
ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)



**XXI CENTURIA
2016**

Edita: Asociación de herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XXI (2016):

Herbario HSS, del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX). Junta de Extremadura.

Edición: David García & Francisco María Vázquez

Coordinación y realización técnica:

David García

María José Guerra

Francisco Márquez

Francisco M. Vázquez

PRESENTACION

El desarrollo de la *Exsiccata XXI* de la *Flora Ibero-Macaronésica Selecta*, ha sido un camino sencillo gracias a la labor, dedicación y empeño de cada uno de los conservadores, técnicos y personal de los distintos herbarios que han participado con la aportación de sus diferentes ejemplares y taxones.

Primero con una acogida en la que se involucraron 28 colecciones, pertenecientes a 26 herbarios y dos colecciones particulares. Globalmente integradas en las dos grandes regiones fitogeográficas de la Asociación: Península Ibérica y Región Macaronésica.

Después con el envío de 30 ejemplares de 4 taxones diferentes de las regiones Mediterránea y Macaronésica, ya que se han integrado algunos materiales procedentes del Norte de África, en tiempo para poder organizar, desarrollar y disponer de las colecciones en el momento adecuado.

Y finalmente aclarando y apoyando cualquier duda, e iniciativa que nos permitiera avanzar con rapidez en la elaboración de la Centuria XXI, que comienza en el Num.: 2216 y finaliza en el Num.: 2328, un total de 113 números que contienen 111 taxones diferentes, de 96 géneros distintos, ya que se dispone de taxones duplicados.

Ahora ya sólo queda finalizar el libretto que la acompaña, y durante el desarrollo de la misma desde que se organizó la oferta de participación en los meses de Marzo-Abril, el personal técnico del herbario HSS se ha implicado de forma generosa, y altruistamente en la dirección de alcanzar un trabajo de calidad en un tiempo record.

A TODOS, al personal de los distintos herbarios y especialmente al personal del herbario HSS gracias, porque de no haber sido por vosotros no habiéramos podido alcanzar la finalización de la Centuria XXI.

Francisco M. Vázquez
Guadajira (Badajoz), 2 de Diciembre de 2016

HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN PARTICIPADO EN LA CENTURIA XXI (2016) DE LA AHIM

1. **ABH**, Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. CIBIO (Instituto de la Biodiversidad). Universidad de Alicante. Alicante.
2. **AH**, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología. Campus Universitario de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.
3. **ALBA**, Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.
4. **ALEJ**, J.A. Alejandro Sáenz. Vitoria.
5. **ARAN**, Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia-San Sebastián.
6. **BCN**, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CEDOCBIV). Universitat de Barcelona. Barcelona.
7. **BIO**, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco. Bilbao.
8. **CALM**, Instituto de Ciencias Ambientales. Campus Fábrica de Armas. Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo.
9. **COA**, Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Universidad de Córdoba-Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba.
10. **FCO**, Departamento de Organismos y Sistemas. Área de Botánica. Universidad de Oviedo. Oviedo.
11. **GDA**, Herbario de la Universidad de Granada. Granada.
12. **HSS**, Centro de Investigación La Orden CICYTEX. Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Junta de Extremadura. Guadajira. Badajoz.
13. **JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Jaca. Huesca.
14. **LEB**, Herbario "Jaime Andrés Rodríguez". Facultad de CC. Biológicas y Ambientales. Universidad de León. León.
15. **LOU**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Lourizán.
16. **LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.
17. **MA**, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
18. **MACB**, Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.
19. **MAF**, Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.
20. **SALA**, Laboratorios Docentes. Campus Miguel de Unamuno. Universidad de Salamanca. Salamanca.
21. **SANT**, Laboratorio de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. A Coruña.
22. **SESTAO**, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Bizkaia.
23. **SEV**, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. Sevilla.
24. **UEVH**, Departamento de Biología. Universidade de Évora. Évora. Portugal.
25. **UP-MA**, Juan Manuel Martínez Labarga, Unidad de Botánica E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid, Madrid.
26. **UPNA**, Departamento de Ciencias del Medio Natural. Universidad Pública de Navarra. Pamplona.
27. **VAL**, Jardí Botànic de la Universitat de València. València.
28. **VIT**, Departamento de Botánica. Museo de Ciencias Naturales de Álava. Vitoria-Gasteiz.

RELACIÓN NUMÉRICA DE LAS PLANTAS INCLUIDAS EN LA CENTURIA XXI¹

Num.: 2216

Isoetes histrix Bory (ISOETACEAE)

Sin.: = *Cephaloceraton histrix* (Bory & Durieu) Gennari

Hs, A Coruña, Brión, Pedrouzos.

Hábitat: En parterre sometido a encharcamiento.

Altitud: 90 m

Coord.: 29T 0526264 // 4745736 (WGS84)

Fecha: 2-V-2016

Herbario origen: SANT

Legit: M. I. Romero

Det.: M. I. Romero

Num.: 2217

Thelypteris palustris Schott (THELYPTERIDACEAE)

Fr, Landes, Soustons.

Hábitat: Cuneta húmeda.

Altitud: 8 m

Coord.: 30T XP 3246

Fecha: 25-VIII-2012

Herbario origen: SESTAO

Legit: J. Valencia

Det.: no indicado

Num.: 2218

Metasequoia glyptostroboides HuI & W.C. Cheng (CUPRESSACEAE)

Hs, Pontevedra, Lourizán, Jardín Botánico de Lourizán.

Hábitat: Plantado en 1952.

Altitud: 38 m

Coord.: 29T 0527590 4695239

Fecha: 30-X-15/25-V-16

Herbario origen: LOU

Observaciones: Frutos recolectados el 30-X-2015 y las hojas el 25-V-2016. Ejemplar de 35,3 m, el más alto de Europa.

Legit.: A. Pazos Pereira, E. Diz Dios & M. Bustos Vázquez

Det.: F. J. Silva-Pando

¹ El orden de los taxones incluidos en esta Centuria se organiza siguiendo las propuestas de ordenación filogenética recogidas en los trabajos de: Christenhusz, M.J.M.; Zhang, X.C. & Schneider, H. 2011. A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa* 19 (1): 7–54. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.19.1.2>; Christenhusz, M.J.M.; Reveal, J.L.; Farjon, A.; Gardner, M. F.; Mill, R. R. & Chase, M. W. 2011. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa* 19 (1): 55–70. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.19.1.3>; The Angiosperm Phylogeny Group. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Bot. J. Linn. Soc.*, 181 (1): 1–20. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/boj.12385>.

Num.: 2219

Biarum carratracense (Willk.) Font Quer (ARACEAE)

Hs, Jaén, Torre del Campo, el Berrueco.

Hábitat: Restos de matorrales entre olivares, pradillos entre roquedos calizos.

Altitud: 380 m

Coord.: 30S VG 17416 90514 (ED 50)

Fecha: 22-X-2015

Herbario origen: GDA

Legit.: P. Sánchez Castillo & col.

Det.: P. Sánchez Castillo & col.

Num.: 2220

Triglochin laxiflora Guss. (JUNCAGINACEAE)

Sin.: =*Triglochin bulbosa* L. subsp. *laxiflora* (Guss.) Rouy

Hs, Badajoz, Badajoz, Finca de Sagrajas. La Cabrera.

Hábitat: Curso de aguas temporales con sustrato de arenas y gravas finas, en zona de dehesa de encinas.

Altitud: 182 m

Coord.: Lat. 38°56'56.13" N Long. 6°52'9.70" W (ETRS89)

Fecha: 14-XI-2016

Herbario origen: HSS

Legit.: F. Márquez

Det.: F. Márquez

Num.: 2221

Juncus gerardii Loisel. (JUNCACEAE)

Hs, Asturias, Ribadedeba, Bustio.

Hábitat: Arenas al borde de la ría de Tina Mayor.

Altitud: 10 m

Coord.: 30T UP 7709603791 (ETRS89)

Fecha: 5-VI-2016

Herbario origen: FCO

Legit.: H. S. Nava

Det.: H. S. Nava

Num.: 2222

Aira caryophyllea L. (POACEAE)

Lu, Alto Alentejo, Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: 29S NC 86

Fecha: 13-V-2016

Herbario origen: UEVH

Legit.: M. Cândido

Det.: C. Meireles

Num.: 2223

Aristavena setacea (Huds.) F. Albers & Butzin (POACEAE)Sin.: =*Helictotrichon setaceum* (Vill.) Henrard

Hs, Burgos, Valle de Valdebezana, orillas del embalse del Ebro cerca de la Estación de Cabañas de Virtus.

Hábitat: Zonas que bordean charcas artificiales de antiguas canteras de extracción de arenas, silíceo. **Altitud:** 838 m**Coord.:** 30T VN 2859 6050 (ETRS89)**Fecha:** 21-VIII-2016**Herbario origen:** ALEJ**Legit.:** J. A. Alejandro & G. Moreno Moral**Det.:** no indicado

Num.: 2224

Avena sterilis L. subsp. *sterilis* (POACEAE)

Hs, Córdoba, Las Pinedas. Fuente Redonda.

Hábitat: no indicado. **Altitud:** 170 m**Coord.:** 30S 328068E 417559N**Fecha:** 22-IV-2016**Herbario origen:** COA**Legit.:** M. López & R. Osuna**Det.:** M. López

Num.: 2225

Bromus inermis Leyss. (POACEAE)

Hs, Bizkaia, Portugalete, Rivas pr. río Ballonti.

Hábitat: Herbazales junto a vías de comunicación. **Altitud:** 25 m**Coord.:** 30T VN 9894**Fecha:** 20-VI-2015**Herbario origen:** SESTAO**Legit.:** S. Patino & J. Valencia**Det.:** no indicado

Num.: 2226

Anisantha sterilis (L.) Nevski (POACEAE)Sin. =*Bromus sterilis* L.

Hs, Asturias, Avilés, Villalegre, estación de ferrocarril.

Hábitat: Césped de los márgenes viarios. **Altitud:** 24 m**Coord.:** 30T TP 6556924811 (ETRS89)**Fecha:** 30-V-2016**Herbario origen:** FCO**Legit.:** M. A. Fdez. Márquez**Det.:** H. S. Nava

Num.: 2227

Bromus sterilis L. (POACEAE)

Hs, A Coruña, Brión, Pedrouzos.

Hábitat: En el margen externo de un maizal en período de descanso. Acompañada de *Ornithopus myconis*, *Ornithopus compressus* y *Dactylis glomerata*. **Altitud:** 80 m

Coord.: 0526440 // 4745780

Fecha: 27-IV-2016

Herbario origen: SANT

Legit.: J. Amigo

Det.: no indicado

Num.: 2228

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty (POACEAE)

Hs, Huesca, Jaca. Atarés.

Hábitat: Margen de la carretera, en ambiente de quejigal de *Quercus cerrroides* con *Pinus sylvestris* y boj. Calcáreo. **Altitud:** 757 m

Coord.: 30T XN 9391012613

Fecha: 10-VIII-2016

Herbario origen: VIT

Observaciones: dupla VIT-Vacuares 95840

Legit.: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras 08-2016

Num.: 2229

Elymus elongatus (Host) Runemark subsp. *ponticus* (Podp.) Melderis (POACEAE)

Sin.: =*Elymus elongatus* (Host) Runemark.

Hs, Huesca, Jaca, seto junto al río Gas.

Hábitat: Herbazal próximo a acequia. **Altitud:** 770 m

Coord.: 30T YN 002151

Fecha: 9-VIII-2016

Herbario origen: JACA

Observaciones: JACA R299784

Legit.: D. Gómez & al.

Det.: no indicado

Num.: 2230

Helictotrichon filifolium (Lag.) Henrard (POACEAE)

Hs, Alicante, Castalla (Alcoià), Les Penyes del Soldat.

Hábitat: Matorrales secos y soleados sobre calizas. **Altitud:** 1.050 m

Coord.: 30S YH 0268 (ETRS89)

Fecha: 17-V-2016

Herbario origen: VAL

Observaciones: (JRV-8037)

Legit.: J. Fabado, C. Mansanet & J. Riera

Det.: no indicado

Num.: 2231

Muhlenbergia schreberi J.F.Gmel. (POACEAE)

Hs, Gipuzkoa, Hernani, Río Urumea.

Hábitat: Lecho pedregoso del río. Comunidades *Bidentetea tripartitii*. **Altitud:** 16 m**Coord.:** 30T X: 5085262 Y: 4790343**Fecha:** 13-IX-2016**Herbario origen:** BIO**Observaciones:** En la Península Ibérica sólo se conoce una cita de Girona. Se ha encontrado en tres puntos del río Urumea, en Gipuzkoa y Navarra (Liendo & al., Lazaroa, en prensa)**Legit.:** I. Biurrun & S. Aramburu**Det.:** I. Biurrun & S. Aramburu

Num.: 2232

Poa compressa L. (POACEAE)

Hs, Guadalajara, Tordellejo, barranco del Gallo, al este de la Dehesa Boyal.

Hábitat: Calizas, en espinar caducifolio, herbazal.**Altitud:** 1205 m**Coord.:** 30T XL 1310**Fecha:** 15-VII-2014**Herbario origen:** UP-MA**Observaciones:** 19140-21/2014-07-15JML**Legit.:** J. M. Martínez Labarga, O. García Cardo, J. García Muñoz & G. López González**Det.:** J. M. Martínez Labarga, O. García Cardo, J. García Muñoz & G. López González

Num.: 2233

Sporobolus indicus (L.) R. Br. (POACEAE)

Hs, Navarra, Noáin (valle de Elorz), Polígono Noáin-Esquíroz.

Hábitat: Zonas ajardinadas junto a carretera.**Altitud:** 460 m**Coord.:** 30T XN 611643 4736942 (ETRS89)**Fecha:** 29-IX-2016**Herbario origen:** UPNA**Legit.:** J. Peralta**Det.:** J. Peralta

Num.: 2234

Stipa offneri Breistr. (POACEAE)

Hs, Castellón, Pina de Montalgrao (Alt Palàlancia), Peña del Cuervo.

Hábitat: Matorrales calcícolas sobre suelos pedregosos.**Altitud:** 1.175 m**Coord.:** 30S YK 0329 (ETRS89)**Fecha:** 30-V-2016**Herbario origen:** VAL**Observaciones:** JRV-8058**Legit.:** J. Fabado, C. Mansanet & J. Riera**Det.:** no indicado

Num.: 2235

Nigella damascena L. (RANUNCULACEAE)

Hs, Cádiz, Zahara de la Sierra, Carretera A-230, km 11.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 376 m

Coord.: Lat. 36°49'30.2"N Long. 05°22'44.9"W

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: SEV

Legit.: M. J. Ariza, F. J. Jiménez, P. L. Ortiz, E. Narbona & M. Buide del Real

Det.: no indicado

Num.: 2236

Ranunculus trilobus Desf. (RANUNCULACEAE)

Hs, Alicante, Sant Vicent del Raspeig, junto al campus de la Universidad de Alicante.

Hábitat: En los cespedes del tranvía.

Altitud: 92 m

Coord.: 30S YH 1751

Fecha: 27-IV-2016

Herbario origen: ABH

Legit.: J. C. Cristóbal

Det.: no indicado

Num.: 2237

Sedum caespitosum (Cav.) DC. (CRASSULACEAE)

Hs, Barcelona, Barcelona, Vallès oriental: Granollers, Església de Palou.

Hábitat: Sòl molt prim en cuneta.

Altitud: 110 m

Coord.: Lat. 41.5862 N Long. 2.2776 E

Fecha: 13-IV-2016

Herbario origen: BCN

Observaciones: BCN 130102

Legit.: J. Vicens Fandos

Det.: no indicado

Num.: 2238

Adenocarpus telonensis (Loisel.) DC. (FABACEAE)

Hs, Toledo, Hontanar, Montes de Toledo, Sierra de la Valeruela.

Hábitat: Encinares matorralizados sobre sustratos cuarcíticos.

Altitud: 1130 m

Coord.: 30S UJ 6782

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: CALM

Legit.: M. P. Rodríguez-Rojo

Det.: M. P. Rodríguez-Rojo

Num.: 2239

***Biserrula pelecinus* L. (FABACEAE)**

Sin.: =*Astragalus pelecinus* L. subsp. *pelecinus* (L.) Barneby. BCN 103873

Hs, Barcelona, Barcelona, Vallès or. La Roca del Vallès, cap a Cn Planes de la Muntanya.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: Lat. 41.586907 N Long. 2.333617 E (ETRS89)

Fecha: 7-V-2013

Herbario origen: BCN

Legit.: Josep Vicens

Det.: no indicado

Num.: 2240

***Coronilla minima* L. subsp. *lotoides* (Koch) Nyman (FABACEAE)**

Hs, Alicante, Agost.

Hábitat: Romeral-jaral sobre suelos calizos (*Anthyllido-Cistetum clusii*).

Altitud: 315 m

Coord.: Lat. 38°26'23" N Long. 00°38'33" W

Fecha: 27-II-1978

Herbario origen: MAF

Legit.: S. Rivas Martínez

Det.: no indicado

Num.: 2241

***Cytisus commutatus* (Willk.) Briq. (FABACEAE)**

Hs, Bizkaia, Bermeo, Matxixako, Punta Porrotxa.

Hábitat: Sobre acantilados marinos.

Altitud: 20 m

Coord.: 30T WN 2010

Fecha: 26-V-2006

Herbario origen: SESTAO

Legit.: E. Miguel & S. Patino

Det.: no indicado

Num.: 2242

***Genista cinerascens* Lange (FABACEAE)**

Hs, Toledo, Hontanar, Montes de Toledo, Risco de las Paradas.

Hábitat: Escobonales abiertos sobre sustratos cuarcíticos.

Altitud: 1150 m

Coord.: 30S UJ 6882

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: CALM

Legit.: M. P. Rodríguez-Rojo

Det.: M. P. Rodríguez-Rojo

Num.: 2243

Lathyrus angulatus L. (FABACEAE)

Lu, Alto Alentejo, Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: 29S NC 86

Fecha: 4-V-2016

Herbario origen: UEVH

Legit.: M. Cândido

Det.: C. Meireles

Num.: 2244

Lathyrus cicera L. (FABACEAE)

Lu, Alto Alentejo, Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: 29S NC 86

Fecha: 24-IV-2016

Herbario origen: UEVH

Legit.: M. Cândido

Det.: C. Meireles

Num.: 2245

Lupinus angustifolius L. (FABACEAE)

Hs, Barcelona, Barcelona, Vallès oriental: Vallgorguina.

Hábitat: Talussos de sauló.

Altitud: 230 m

Coord.: Lat. 41.6477 N Long. 2.5118 E

Fecha: 13-IV-2016

Herbario origen: BCN

Observaciones: BCN 130253

Legit.: J. Vicens Fandos

Det.: no indicado

Num.: 2246

Lupinus luteus L. (FABACEAE)

Hs, Salamanca, La Alberca, hacia Madroñal.

Hábitat: Herbazales de cuneta.

Altitud: 980 m

Coord.: Lat. 40°29' N Long. 6°05' W

Fecha: 15-V-2016

Herbario origen: MACB

Legit.: Gabriel y Galán & Puelles

Det.: Gabriel y Galán & Puelles

Num.: 2247

Medicago doliata Carmign. (FABACEAE)

Hs, Córdoba, Las Pinedas. Fuente Redonda.

Hábitat: no indicado.**Altitud:** 170 m**Coord.:** 30S 328068E 417559N**Fecha:** 22-IV-2016**Herbario origen:** COA**Legit.:** M. López & R. Osuna**Det.:** M. López

Num.: 2248

Ononis mitissima L. (FABACEAE)

Hs, Navarra, Pamplona, Lezkairu.

Hábitat: Terrenos removidos en antiguos campos de cultivo.**Altitud:** 430 m**Coord.:** 30T XN 612120 4739670 (ETRS89)**Fecha:** 16-VI-2016**Herbario origen:** UPNA**Legit.:** J. Peralta**Det.:** J. Peralta

Num.: 2249

Scorpiurus sulcatus L. (FABACEAE)

Hs, Córdoba, Las Pinedas. Fuente Redonda.

Hábitat: no indicado.**Altitud:** 170 m**Coord.:** 30S 328068E 417559N**Fecha:** 22-IV-2016**Herbario origen:** COA**Legit.:** M. López & R. Osuna**Det.:** M. López

Num.: 2250

Teline rosmarinifolia Webb & Berthel. subsp. *rosmarinifolia* (FABACEAE)

Hs, Las Palmas, Gran Canaria, San Bartolomé de Tirajana, Barranco de Fataga, Cuesta de Los estanques.

Hábitat: En zona potencial del pinar canario con escobones (*Chamaecytisus proliferus*)**Altitud:** 755 m**Coord.:** 28R DR 442 863**Fecha:** 12-VII-2016**Herbario origen:** LPA**Legit.:** Á. Marrero**Det.:** Á. Marrero

Num.: 2251

Trifolium glomeratum L. (FABACEAE)

Hs, Madrid, Villamanta, cañada de Navayuncosa, cerca del límite con Méntrida.

Hábitat: Arcosas, pastizal-trebolar en encinar adhesionado.

Altitud: 580 m

Coord.: 30T VK 0259

Fecha: 15-V-2013

Herbario origen: UP-MA

Observaciones: 18311-15/2013-05-15JML

Legit.: J. M. Martínez Labarga & P. Fraile

Det.: J. M. Martínez Labarga

Num.: 2252

Trifolium resupinatum L. (FABACEAE)

Hs, Alicante, Sant Vicent del Raspeig, junto al campus de la Universidad de Alicante.

Hábitat: En los céspedes del tranvía.

Altitud: 92 m

Coord.: 30S YH 17512

Fecha: 16-V-2016

Herbario origen: ABH

Legit.: J.C. Cristóbal

Det.: no indicado

Num.: 2253

Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr. (FABACEAE)

Sin.: = *Anthyllis tetraphylla* L.

Hs, Córdoba, Las Pinedas. Fuente Redonda.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: 30S 328068E 417559N

Fecha: 22-IV-2016

Herbario origen: COA

Legit.: M. López & R. Osuna

Det.: M. López

Num.: 2254

Vicia bithynica (L.) L. (FABACEAE)

Hs, Navarra, Pamplona, Lezkairu.

Hábitat: Herbazales junto a espinares con *Rubus* sp., *Ulmus minor* y *Prunus spinosa*.

Altitud: 450 m

Coord.: 30T XN 612421 4740623 (ETRS89)

Fecha: 3-VI-2016

Herbario origen: UPNA

Legit.: J. Peralta

Det.: J. Peralta

Num.: 2255

Vicia hybrida L. (FABACEAE)

Hs, Navarra, Olza, Ibero, Paternainbidea.

Hábitat: Herbazales junto a campos de cultivo.**Altitud:** 425 m**Coord.:** 30T XN 601306 4739198 (ETRS89)**Fecha:** 20-V-2016**Herbario origen:** UPNA**Legit.:** J. Peralta**Det.:** J. Peralta

Num.: 2256

Carpinus betulus L. (BETULACEAE)

Fr, Tarn, Castelnaud-de-Montmiral. Font de la Barre, junto a la carretera D28.

Hábitat: Robledal de *Quercus pubescens* con carpe y hayas, en ladera orientada al sur. Calcáreo.**Altitud:** 436 m**Coord.:** 31T 4010314878459**Fecha:** 22-VII-2016**Herbario origen:** VIT**Observaciones:** dupla VIT-Vacuares 95837**Legit.:** P. Heras & M. Infante**Det.:** P. Heras 07-2016

Num.: 2257

Quercus xordenensis F.M. Vázquez, García Alonso & Márquez (FAGACEAE)Sin.: =*Quercus canariensis* Willd. x *Quercus coccifera* L.

Hs, Badajoz, Guadajira, Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera.

Hábitat: Arboretum del Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera, sobre areniscas y conglomerados del Mioceno.**Altitud:** 213 m**Coord.:** Lat. 38°51'09,20" N Long. 6°40'07.93" W (ETRS89)**Fecha:** 21-XI-2016**Herbario origen:** HSS**Observaciones:** Ejemplar procedente del árbol donde se recogió el holotipo (Holotipo HSS 56533)**Legit.:** D. García, M.J. Guerra, J. Morcillo & F.M.Vázquez**Det.:** F. M. Vázquez

Num.: 2258

Euphorbia minuta Loscos & J.Pardo (EUPHORBIACEAE)

Hs, Valencia, Jalance, Campichuelo (Gravera).

Hábitat: Monte quemado hace dos veranos.**Altitud:** 762 m**Coord.:** 30S XJ 598440**Fecha:** 21-V-2016**Herbario origen:** ALBA**Observaciones:** Pliego 3189. Abundancia: Frecuente. Flor: Con flor y frutos verdes**Legit.:** no indicado**Det.:** no indicado

Num.: 2259

Salix aurita L. (SALICACEAE)

Hs, Cantabria, Bustablado, La Gándara, Cerraja Larga pr. Bustablado.

Hábitat: Pastos frescos y terrenos higroturbosos en fondo de valle. **Altitud:** 953 m

Coord.: 30T VN 4883

Fecha: 29-V-2006

Herbario origen: SESTAO

Legit.: S. Patino

Det.: no indicado

Num.: 2260

Salix repens L. subsp. *argentea* (Sm.) A. Neumann & Rech. fil. (SALICACEAE)

Hs, A Coruña, Camariñas. Brañas Verdes, Terreo do Carreiro.

Hábitat: En tojal de borde de pista sobre granitos.

Altitud: 185 m

Coord.: 29T 0489026 4781152

Fecha: 29-VI-2016

Herbario origen: LOU

Legit.: F.J. Silva-Pando, E. Sahuquillo & A. Prunell

Det.: F. J. Silva-Pando

Num.: 2261

Salvia hispanica L. (LAMIACEAE)

Hs, Madrid, Predios del Real Jardín Botánico.

Hábitat: Cuadrante con plantas medicinales y comestibles.

Altitud: no indicado

Coord.: no indicado

Fecha: 30-XI-2015

Herbario origen: MA

Observaciones: n.v.: "chia" Originaria de México, frecuentemente cultivada por sus semillas comestibles y también asilvestrada en otras regiones. N° 31293 J.L. Fernández-Alonso.

Legit.: J.L. Fernández-Alonso

Det.: J.L. Fernández-Alonso/2013

Num.: 2262

Erodium praecox (Cav.) Willd. (GERANIACEAE)

Hs, Alicante, Xixona, La Carrasqueta.

Hábitat: Pastizales efímeros calcícolas, en claros soleados del encinar. **Altitud:** 980 m

Coord.: 30S YH 1976

Fecha: 17-V-2016

Herbario origen: ABH

Legit.: J.C. Cristóbal & J. Ordóñez

Det.: no indicado

Num.: 2263

Geranium robertianum L. (GERANIACEAE)

Hs, La Rioja, Ezcarai, arroyo Beneguera.

Hábitat: Borde de hayedo silíceo.**Altitud:** 1440 m**Coord.:** 30T WN 0381**Fecha:** 23-VII-1995**Herbario origen:** MA**Observaciones:** CA 3645. Material en alcohol**Legit.:** no indicado**Det.:** C. Aedo

Num.: 2264

Lythrum hyssopifolia L. (LYTHRACEAE)

Hs, La Rioja, Haro, "La Laguna", cerca del límite territorial con Villalba de Rioja.

Hábitat: Suelos temporalmente encharcados, herbazales que bordean el perímetro de la laguna.**Altitud:** 480 m**Coord.:** 30T WN 09921 15466 (ETRS89)**Fecha:** 9-VIII-2015**Herbario origen:** ALEJ**Legit.:** J. A. Alejandre & M. J. Escalante**Det.:** no indicado

Num.: 2265

Lythrum tribracteatum Spreng. (LYTHRACEAE)

Hs, La Rioja, Haro, "La Laguna", cerca del límite territorial con Villalba de Rioja.

Hábitat: Suelos temporalmente encharcados, limos en la finca junto al perímetro de la depresión lagunar (este año encharcados).**Altitud:** 481 m**Coord.:** 30T WN 0990 1547 (ETRS89)**Fecha:** 2-VIII-2015**Herbario origen:** ALEJ**Legit.:** J. A. Alejandre & C. E. Hermosilla**Det.:** no indicado

Num.: 2266

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. × *Eucalyptus coolabah*
Blakely & Jacobs (MYRTACEAE)

Hs, Ourense, Avión. Rexa Grande, carretera de Avióna Faramontaos km 21.

Hábitat: En borde de carretera sobre cuarcitas.**Altitud:** 470 m**Coord.:** 29T 0564543 4691534**Fecha:** 6-IV-2016**Herbario origen:** LOU**Observaciones:** *E. coolabah* Blakely & Jacobs in Blakely estaba subordinado a *E. microtheca* F. Muell., pero ha sido reconocido como especie diferente desde 1990. Este material corresponde al híbrido de *E. microtheca* x?, citado por Silva-Pando & Fernández Darriba (Silva Lusitana 22(2): 8s, 2015)**Legit.:** F.J. Silva-Pando & M. Bustos Vázquez**Det.:** F. J. Silva-Pando

Num.: 2267

Halimium ocymoides (Lam.) Willk. (CISTACEAE)

Hs, Toledo, Hontanar, Montes de Toledo, Rañas del Duque.

Hábitat: Jarales sobre arcillas.

Altitud: 700 m

Coord.: 30S UJ 5668

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: CALM

Legit.: M. P. Rodríguez-Rojo

Det.: M. P. Rodríguez-Rojo

Num.: 2268

Lavatera trimestris L. (MALVACEAE)

Hs, Cádiz, Zahara de la Sierra, Carretera A-230, km11.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 376 m

Coord.: Lat. 36°49'30.2" N Long. 05°22'44.9" W

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: SEV

Legit.: M. J. Ariza, F. J. Jiménez, P. L. Ortiz, E. Narbona & M. Buide del Real

Det.: no indicado

Num.: 2269

Thymelaea coridifolia (Lam.) Endl. (THYMELAEACEAE)

Hs, A Coruña, Irixoa, Monte do Raño, en la cabecera del río Zarzo.

Hábitat: En un tojal con *Ulex gallii*, *U. europaeus*, *Erica ciliaris* y *E. mackayana*, bastante ralo y abierto con pasillos herbáceos de caballos en régimen de libertad.

Altitud: 625 m

Coord.: 29T 0581454 // 4791930 (WGS84)

Fecha: 5-V-2016

Herbario origen: SANT

Legit.: J. Amigo

Det.: no indicado

Num.: 2270

Alyssum simplex Rudolph (BRASSICACEAE)

Hs, Vitoria, Lantarón, Fontecha. Los cañales.

Hábitat: Tierra de cultivo en barbecho sobre suelos arenosos.

Altitud: 472 m

Coord.: UTM X: 496000; Y: 4731000

Fecha: 19-5-2016

Herbario origen: ARAN

Legit.: J. Garmendia

Det.: J. Garmendia & M. Azpiroz

Num.: 2271*Arabis nova* Vill subsp. *iberica* Rives Mart. ex Talavera (BRASSICACEAE)

Hs, Madrid, Torrelodones, Monte de los Ángeles.

Hábitat: Repisa de berrocales graníticos.**Altitud:** 890 m**Coord.:** Lat. 40°35'08.33" N Long. 3°55'50.01" W**Fecha:** V-2016**Herbario origen:** MACB**Legit.:** J.M. Gabriel y Galán**Det.:** J.M. Gabriel y Galán**Num.:** 2272*Arabis stenocarpa* Boiss. & Reut. (BRASSICACEAE)

Hs, Madrid, Navacerrada, La Barranca.

Hábitat: Entre el matorral de enebro rastrero y gayuba.**Altitud:** 1410 m**Coord.:** Lat. 40°45' N Long. 3°59' W**Fecha:** 27-V-2016**Herbario origen:** MACB**Legit.:** Gabriel y Galán & Puelles**Det.:** Gabriel y Galán & Puelles**Num.:** 2273*Clypeola jonthlaspi* L. subsp. *microcarpa* (Moris) Arcang. (BRASSICACEAE)

Hs, Albacete, Chinchilla de Montearagon, a 6 km de La Felipa en dirección Chinchilla.

Hábitat: Praderillas efímeras de *Trachynietalia* sobre suelos calcáreo-pedregosos; exposición: NE.**Altitud:** 740-750 m**Coord.:** XJ 097166**Fecha:** 6-IV-2015**Herbario origen:** ALBA**Legit.:** A. Valdés**Det.:** no indicado**Num.:** 2274*Crambe filiformis* Jacq. (BRASSICACEAE)

Hs, Granada, Moclín, Fuente de Corcuela, en la base del Monte del Castillo de Moclín, por su cara norte.

Hábitat: Pedregales calizos y repisas rocosas.**Altitud:** 800 m**Coord.:** 30S VG 3034**Fecha:** 23-V-2016**Herbario origen:** GDA**Legit.:** P. M. Sánchez, C. Quesada & M. T. Vizoso**Det.:** M. T. Vizoso

Num.: 2275

Isatis tinctoria L. (BRASSICACEAE)

Hs, Guadalajara, Torija, Torija, junto a la carretera Nacional II.

Hábitat: Taludes y márgenes de camino y carretera. Terreno básico (calizas del Ponticense) removido y nitrificado. **Altitud:** 950 m

Coord.: 30T 04971 45104 (ETRS89)

Fecha: 25-V-2016

Herbario origen: AH

Observaciones: Población densa y extensa

Legit.: C. Bartolomé & F. J. Rejos

Det.: C. Bartolomé & F. J. Rejos

Num.: 2276

Lepidium graminifolium L. (BRASSICACEAE)

Hs, Badajoz, La Garrovilla.

Hábitat: En márgenes de riberas. **Altitud:** 200 m

Coord.: Lat. 38°54'58,26" N Long. 6°30'01.25" W (ETRS89)

Fecha: 13-XI-2016

Herbario origen: HSS

Legit.: L. Concepción, D. M. Vázquez & F. M. Vázquez

Det.: F. M. Vázquez

Num.: 2277

Malcolmia africana (L.) R. Br. (BRASSICACEAE)

Hs, Madrid, Arganda del Rey, hacia San Martín de la Vega.

Hábitat: Borde de cultivo sobre suelos calizos. **Altitud:** 550 m

Coord.: Lat. 40°16'17.95" N Long. 3°31'08.87" W

Fecha: IV-2016

Herbario origen: MACB

Legit.: J.M. Gabriel y Galán

Det.: J.M. Gabriel y Galán, C. Prada, N. Marcos & T. Gallardo

Num.: 2278

Malcolmia africana (L.) R. Br. (BRASSICACEAE)

Hs, Huesca, Barbastro, pista a la ermita de los Almerges.

Hábitat: Erial con suelo arenoso. **Altitud:** 378 m

Coord.: 31T BG 533569

Fecha: 10-V-2016

Herbario origen: JACA

Observaciones: Herbarium JACA R299741

Legit.: D. Gomez

Det.: no indicado

Num.: 2279

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb. (SANTALACEAE)

Hs, Burgos, Pinilla de los Barruecos. Las Fuentes, al Sur de Pinilla de los Barruecos.

Hábitat: Sobre *Juniperus communis*. Paramera caliza con pinar abierto de *Pinus sylvestris* y *Juniperus thurifera*.**Altitud:** 1143 m**Coord.:** 30T VM 7464639695**Fecha:** 24-III-2016**Herbario origen:** VIT**Observaciones:** Dupla VIT-Vacuulares 95660**Legit.:** P. Heras & M. Infante**Det.:** P. Heras 03-2016

Num.: 2280

Osyris alba L. (SANTALACEAE)

Hs, Cádiz, Subida a Grazalema. Carretera CA- 9123, entre km 4 y 5, curva de 180° con subida hacia la finca La Torrecilla.

Hábitat: no indicado.**Altitud:** 576 m**Coord.:** Lat. 36°47'15.4" N Long. 05°21'03.8" W**Fecha:** 17-V-2015**Herbario origen:** SEV**Legit.:** M. J. Ariza, F. J. Jiménez, P. L. Ortiz, E. Narbona & M. Buide del Real**Det.:** no indicado

Num.: 2281

Amaranthus deflexus L. (AMARANTHACEAE)

Hs, Burgos, Frías.

Hábitat: Zona ajardinada abandonada.**Altitud:** 550 m**Coord.:** 30T VN 7534**Fecha:** 8-IX-2012**Herbario origen:** BIO**Legit.:** I. García-Mijangos**Det.:** I. García-Mijangos

Num.: 2282

Amaranthus muricatus (Moq.) Hieron. (AMARANTHACEAE)

Hs, Toledo, Campus Universitario Fábrica de Armas.

Hábitat: Caminos.**Altitud:** 440 m**Coord.:** 30S VK 1113**Fecha:** 5-IX-2016**Herbario origen:** CALM**Legit.:** M. P. Rodríguez-Rojo**Det.:** M. P. Rodríguez-Rojo

Num.: 2283

Chenopodium pumilio R. Br. (AMARANTHACEAE)

Hs, Madrid, Aldea del Fresno, río Perales, cauce seco al nordeste del pueblo.

Hábitat: Arenas aluviales, en junquera con herbazal terofítico nitrófilo. **Altitud:** 455 m

Coord.: 30T UK 9765

Fecha: 28-VII-2013

Herbario origen: UP-MA

Observaciones: 18651-5/2013-07-28JML

Legit.: J.M. Martínez Labarga

Det.: J. M. Martínez Labarga

Num.: 2284

Arenaria obtusiflora Kunze subsp. *obtusiflora* (CARYOPHYLLACEAE)

Hs, Valencia, Jalance, Campichuelo (Gravera).

Hábitat: Monte quemado el verano pasado.

Altitud: 767 m

Coord.: 30S XJ 598441

Fecha: 2-V-2015

Herbario origen: ALBA

Observaciones: Pliego 3169. Abundancia: Frecuente. Flor: Con flor y frutos verdes

Legit.: no indicado

Det.: no indicado

Num.: 2285

Dianthus hyssopifolius L. subsp. *gallicus* (Pers.) Laínz & Muñoz Garm.
(CARYOPHYLLACEAE)

Hs, Guipúzcoa, Zarauz.

Hábitat: *Agropyretum*.

Altitud: c. 90 m

Coord.: Lat. 43°17'12" N Long. 02°10'51" W

Fecha: 4-VII-1983

Herbario origen: MAF

Legit.: J. Loidi

Det.: no indicado

Num.: 2286

Gypsophila bermejoi G. López (CARYOPHYLLACEAE)

Hs, Cuenca, Palomares del Campo.

Hábitat: no indicado.

Altitud: c. 190 m

Coord.: Lat. 39°57'00" N Long. 02°35'57" W

Fecha: 22-VII-2001

Herbario origen: MAF

Legit.: D. Sánchez Mata

Det.: no indicado

Num.: 2287

Honckenya peploides (L.) Ehrh. (CARYOPHYLLACEAE)

Hs, A Coruña, Camariñas. Brañas Verdes, Playa do Trece.

Hábitat: En frente de duna entre bolos graníticos.**Altitud:** 20 m**Coord.:** 29T 0487275 4781132**Fecha:** 25-VII-2016**Herbario origen:** LOU**Legit.:** F.J. Silva-Pando & L. Estévez Fontán**Det.:** F. J. Silva-Pando

Num.: 2288

Saponaria ocymoides L. (CARYOPHYLLACEAE)

Hs, Guadalajara, Torija, Carretera de Cañizar a Torija, llegando al páramo.

Hábitat: Taludes cercanos a carretera y la propia cuneta. Terreno básico (calizas del Pontiense y margas).**Altitud:** 965 m**Coord.:** 30T 04958 45113 (ETRS89)**Fecha:** 25-V-2016**Herbario origen:** AH**Legit.:** C. Bartolomé & F. J. Rejos**Det.:** C. Bartolomé & F. J. Rejos

Num.: 2289

Armeria caballeroi (Bernis) Donadille (PLUMBAGINACEAE)

Hs, León, Morales del Arcediano.

Hábitat: Litosuelo sobre pizarras del Silúrico.**Altitud:** no indicado**Coord.:** 29T QG 3999**Fecha:** 20-V-1980**Herbario origen:** LEB**Legit.:** F. Llamas**Det.:** no indicado

Num.: 2290

Armeria hirta Willd. (PLUMBAGINACEAE)

Hs, Cádiz, Sancti Petri.

Hábitat: Pinar de *P. Pinea*.**Altitud:** no indicado**Coord.:** no indicado**Fecha:** IV-1964**Herbario origen:** MA**Observaciones:** MA 904071**Legit.:** Borja, Mansanet & Monasterio**Det.:** no indicado

Num.: 2291

Tamarix boveana Bunge (TAMARICACEAE)

Hs, Madrid, Aranjuez, arroyo de las Salinas, al sur del cerro de la Linterna.

Hábitat: Limos y arcillas salinas, en tarayal, herbazal-matorral halófilo. **Altitud:** 510 m

Coord.: 30T VK 4530

Fecha: 18-IV-2014

Herbario origen: UP-MA

Observaciones: 18951-8/2014-04-18JML

Legit.: J. M. Martínez Labarga, D. Meliá, J. Grijalbo, S. Sardinero & al

Det.: J. M. Martínez Labarga, D. Meliá, J. Grijalbo, S. Sardinero & al

Num.: 2292

Corema album (L.) D. Don ex Steud. (ERICACEAE)

Hs, A Coruña, Camariñas. Brañas Verdes, Playa do Trece.

Hábitat: En fondo de dunas asentadas.

Altitud: 20 m

Coord.: 29T 0487448 4781005

Fecha: 29-VI-2016

Herbario origen: LOU

Legit.: F.J. Silva-Pando, E. Sahuquillo & A. Prunell

Det.: F. J. Silva-Pando

Num.: 2293

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. *perfoliata* (GENTIANACEAE)

Hs, San Sebastian, Andoain, Azpikola-Aizbeltz.

Hábitat: Cantera abandonada.

Altitud: 50-150 m

Coord.: UTM X: 578633; Y: 4786608

Fecha: 14-VII-2016

Herbario origen: ARAN

Legit.: M. Azpiroz & Y. García

Det.: M. Azpiroz

Num.: 2294

Centaurium erythraea Rafn subsp. *erythraea* (GENTIANACEAE)

Hs, San Sebastian, Andoain, Azpikola-Aizbeltz.

Hábitat: Cantera abandonada.

Altitud: 50-150 m

Coord.: UTM X: 578506; Y: 4786556

Fecha: 14-VII-2016

Herbario origen: ARAN

Legit.: M. Azpiroz & Y. García

Det.: M. Azpiroz

Num.: 2295

Nonea vesicaria (L.) Rchb. (BORAGINACEAE)

Hs, Zaragoza, Montañana-Peñaflor, Campus Aula Dei.

Hábitat: Ruderales en un campo en barbecho.**Altitud:** 235 m**Coord.:** 30T XM 8221**Fecha:** 17-IV-2013**Herbario origen:** JACA**Legit.:** G. Montserrat**Det.:** no indicado

Num.: 2296

Phacelia tanacetifolia Benth. (BORAGINACEAE)

Hs, Guadalajara, San Andrés del Congosto, Huertas cercanas al río Bornova.

Hábitat: Cunetas y márgenes de cultivos, regadíos. Nitrificado, terrenos arenosos en entorno básico.**Altitud:** 835 m**Coord.:** 30T 04986 45385 (ETRS89)**Fecha:** 23-V-2016**Herbario origen:** AH**Legit.:** C. Bartolomé & F. J. Rejos**Det.:** C. Bartolomé

Num.: 2297

Ipomoea indica (Burm.) Merr. (CONVOLVULACEAE)

Hs, Bizkaia, Leioa.

Hábitat: Sobre seto en el Arboretum del Campus de la UPV/EHU.**Altitud:** 56 m**Coord.:** 30T X: 502377 Y: 4797399**Fecha:** 14-IX-2016**Herbario origen:** BIO**Legit.:** M. Herrera**Det.:** M. Herrera

Num.: 2298

Cestrum parqui L'Hér. (SOLANACEAE)

Hs, Ourense, Boborás, Cameixa.

Hábitat: Asilvestrada encaramándose a un viejo muro de piedras que sirve de lindero entre fincas de viñedo.**Altitud:** 360 m**Coord.:** 569652 // 4696096**Fecha:** 4-VII-2015**Herbario origen:** SANT**Legit.:** J. Amigo & O. García Martín**Det.:** no indicado

Num.: 2299

Hyoscyamus niger L. (SOLANACEAE)

Hs, Segovia, Zamarramala.

Hábitat: Bordes de camino a la entrada del pueblo.

Altitud: c. 990 m

Coord.: Lat. 40°57'48" N Long. 04°08'13" W

Fecha: 10-V-1998

Herbario origen: MAF

Legit.: R. Casado

Det.: no indicado

Num.: 2300

Ajuga iva L. var. *pseudo-iva* (Robill. & Castagne ex Lam. & DC.) A.DC. (LAMIACEAE)

Hs, Cádiz, Zahara de la Sierra, Carretera A-230, km11.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 376 m

Coord.: Lat. 36°49'30.2" N Long. 05°22'44.9" W

Fecha: 17-V-2015

Herbario origen: SEV

Legit.: M. J. Ariza, F. J. Jiménez, P. L. Ortiz, E. Narbona & M. Buide del Real

Det.: no indicado

Num.: 2301

Lamium galeobdolon (L.) L. (LAMIACEAE)

Hs, Asturias, Cangas de Onís, Margolles, riega de Parda (afluente del río Zardón).

Hábitat: Bosque mixto de robles, castaños, acebos, avellanos y laureles.

Altitud: 120 m

Coord.: 30T UP 3046305308

Fecha: 3-V-2010

Herbario origen: FCO

Legit.: M.A. del Collado

Det.: M.A. del Collado

Num.: 2302

Sideritis hyssopifolia L. (LAMIACEAE)

Hs, Palencia, Sierra del Brezo, Peña Cueto.

Hábitat: Pastizales psicroxerófilos calizos del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori drabetosum lebrunii* que forma parte de comunidades regresivas del *Daphno cantabricae-Arctostaphyleto uva-ursi* S.; exposición NW. **Altitud:** 1670 m

Coord.: 30T UN 5646

Fecha: 11-VIII-1991

Herbario origen: LEB

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

Det.: no indicado

Num.: 2303

Sideritis leucantha Cav. subsp. *leucantha* (LAMIACEAE)

Hs, Alicante, Benidorm (Marina Baixa), al pie de la Serrata de la Cova del Roget.

Hábitat: Matorrales secos y soleados sobre calizas. **Altitud:** 500 m**Coord.:** 30S YH 4674 (ETRS89)**Fecha:** 14-V-2016**Herbario origen:** VAL**Observaciones:** JRV-8070b**Legit.:** J. Fabado, C. Mansanet & J. Riera**Det.:** no indicado

Num.: 2304

Teucrium miragestorum Gómez Nav., R. Roselló, P. P. Ferrer & Peris (LAMIACEAE)

Hs, Albacete, Carcelén, Dehesa Virginia.

Hábitat: Ladera en claros de monte con encinas arbustivas y pinos de repoblación, sobre suelo calcáreo; orientación: E. **Altitud:** 1057 m**Coord.:** 30S XJ 450264**Fecha:** 19-VI-2016**Herbario origen:** ALBA**Observaciones:** Pliego 3201. Abundancia: Frecuente. Flor: En flor**Legit.:** no indicado**Det.:** no indicado

Num.: 2305

Thymus mastigophorus Lacaita (LAMIACEAE)

Hs, Palencia, Villalaco.

Hábitat: Matorral abierto de labiadas sobre suelos margosos, en una ladera con orientación NW. **Altitud:** 820 m**Coord.:** 30T UM 9466**Fecha:** 25-V-2007**Herbario origen:** SALA**Legit.:** E. Rico, L.P. Gavilán Iglesias & A. González Canalejo**Det.:** E. Rico

Num.: 2306

Olea cerasiformis Rivas-Mart. & del Arco (OLEACEAE)Sin.: =*Olea europaea* L. subsp. *cerasiformis* G. Kunkel & Sunding

Hs, Las Palmas, Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, carretera de Siete Puerta al Zardo.

Hábitat: En zona potencial del termoesclerófilo, con acebuchales en recuperación. **Altitud:** 390 m**Coord.:** 28R DS 536 045**Fecha:** 11-VI-2016**Herbario origen:** LPA**Legit.:** Á. Marrero**Det.:** Á. Marrero

Num.: 2307

Olea europaea L. subsp. *maroccana* (Greuter & Burdet) P. Vargas,
J. Hess, Muñoz Garm. & Kadereit (OLEACEAE)

MA, Agadir, Agadir, Oulna, Tamrhakht/Imouzzet-des-Ida-Outanare, por encima del cañón.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 390 m

Coord.: Lat. 30° 35' 22.3" N Long. 09° 32' 0.6" W

Fecha: 7-XI-2003

Herbario origen: MA

Observaciones: 128PV03

Legit.: P. Vargas

Det.: P. Vargas

Num.: 2308

Parentucellia latifolia (L.) Caruel (OROBANCHACEAE)

Hs, Guadalajara, Usanos, Camino hacia los Portillos, cerca de la carretera, Usanos.

Hábitat: Pastos algo eutrofizados, sobre gravas y arenas de raña, ácido. **Altitud:** 875 m

Coord.: 30T 04761 45085 (ETRS89)

Fecha: 18-V-2016

Herbario origen: AH

Legit.: A. Altés, J.L. Majón & M.N. Blanco

Det.: F. J. Rejos

Num.: 2309

Parentucellia viscosa (L.) Caruel (OROBANCHACEAE)

Hs, Asturias, Avilés, Villalegre, estación de ferrocarril.

Hábitat: Césped de los márgenes viarios.

Altitud: 24 m

Coord.: 30T TP 6557524788 (ETRS89)

Fecha: 24-V-2016

Herbario origen: FCO

Legit.: M. A. Fdez. Márquez

Det.: H. S. Nava

Num.: 2310

Linaria amethystea Hofmanns & Link. subsp. *amethystea* (PLANTAGINACEAE)

Lu, Alto Alentejo, Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra.

Hábitat: no indicado.

Altitud: 170 m

Coord.: 29S NC 86

Fecha: 24-II-2016

Herbario origen: UEVH

Legit.: M. Cândido

Det.: C. Meireles

Num.: 2311

Artemisia absinthium L. (ASTERACEAE)

Hs, Álava, Labastida. Granja Nuestra Señora de Remelluri, Zaramuco.

Hábitat: Vegetación arvense-ruderal en ribazo con zarzal de *Rubus ulmifolius* y *Rumex crispus* entre viñedos y borde de pista agrícola. Calcáreo. **Altitud:** 651 m**Coord.:** 30T WN 1822316977**Fecha:** 14-VIII-2016**Herbario origen:** VIT**Observaciones:** Dupla VIT-Vacuares 95847**Legit.:** P. Heras & M. Infante**Det.:** P. Heras 08-2016

Num.: 2312

Bombycilaena discolor (Pers.) M. Laínz. (ASTERACEAE)

Hs, Alicante, Petrer: Caprala.

Hábitat: Arenales interiores. **Altitud:** 575 m**Coord.:** Lat. 38° 31'20.7" N Long. 00°45' 45.0" W**Fecha:** 22-IV-2015**Herbario origen:** SALA**Legit.:** S. Andrés Sánchez, D. Gutiérrez Larruscain, A. Juan & M.M. Martínez Ortega.

Ncolector: SA 1099

Det.: S. Andrés Sánchez

Num.: 2313

Bombycilaena erecta (L.) Smoljan. (ASTERACEAE)

Hs, Palencia, Valdeolmillos

Hábitat: Cuneta pista y encinar aclarado en conglomerado calizo con matriz arcillosa. **Altitud:** 890 m**Coord.:** 30T UM 8517359315**Fecha:** 20-VI-2007**Herbario origen:** SALA**Legit.:** S. Andrés Sánchez & L.P. Gavilán Iglesias. Ncolector: SA128**Det.:** S. Andrés Sánchez

Num.: 2314

Bupleurum salicifolium R. Br. subsp. *aciphyllum* (Webb ex Parl.) Sunding & G. Kunkel (ASTERACEAE)

Hs, Las Palmas, Gran Canaria, Tejeda, Timagada.

Hábitat: En zona potencial del pinar canario con escobones (*Chamaecytisus proliferus*); exposición: NO. **Altitud:** 1335 m**Coord.:** 28R DR 385 936**Fecha:** 12-VII-2016**Herbario origen:** LPA**Legit.:** Á. Marrero**Det.:** Á. Marrero

Num.: 2315

Centaurea boissieri DC. subsp. *willkommii* (Willk.) Dostál (ASTERACEAE)

Hs, Granada, Colomera, Cerro Cauro, próximo Cueva Larga.

Hábitat: Bosquete de encinas escarpado, fisuras y repisas de rocas, en sustrato nitrificado. **Altitud:** 950 m

Coord.: 30S VG 3440

Fecha: 8-VI-2016

Herbario origen: GDA

Legit.: C. Quesada & M. T. Vizoso

Det.: C. Quesada & M. T. Vizoso

Num.: 2316

Centaurea calcitrapa L. (ASTERACEAE)

Hs, Badajoz, Valle de Santa Ana, Camino a Salvaleón por Monteporrino. Cerca del Arroyo de los Molinos.

Hábitat: Olivar, sustratos carbonatados del Cámbrico Inferior. **Altitud:** 450 m

Coord.: Lat. 38°21'54.59" N Long. 6°46'35.71" W (ETRS89)

Fecha: 5-VII-2016

Herbario origen: HSS

Legit.: D. García, C. Martins & F. M. Vázquez

Det.: F. M. Vázquez

Num.: 2317

Conyza bonariensis (L.) Cronquist (ASTERACEAE)

Hs, Las Palmas, Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, laderas del entorno del IES La Minilla.

Hábitat: En zona potencial del tabaibal canario con *Euphorbia regis-jubae* Webb & Berthel. **Altitud:** 80 m

Coord.: 28R DS 567 106

Fecha: 11-VI-2016

Herbario origen: LPA

Legit.: Á. Marrero

Det.: Á. Marrero

Num.: 2318

Crepis conyzifolia (Gouan) A. Kern. (ASTERACEAE)

Hs, Huesca, Panticosa, Camino a Lagos Azules.

Hábitat: Herbazal fresco en claro de pinar. **Altitud:** 1861 m

Coord.: 30T YN 265389

Fecha: 2-VIII-2016

Herbario origen: JACA

Observaciones: Herbarium JACA R299771

Legit.: D. Gomez, J. Garmendia & al.

Det.: no indicado

Num.: 2319

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. (ASTERACEAE)

Hs, Barcelona, Barcelona, Vallès oriental: Granollers, Poligon Industrial Sant Julià.

Hàbitat: Parterres abandonats.**Altitud:** 120 m**Coord.:** Lat. 41.5944 N Long. 2.2751 E**Fecha:** 13-IV-2016**Herbario origen:** BCN**Observaciones:** BCN 130254**Legit.:** J. Vicens Fandos.**Det.:** no indicado

Num.: 2320

Dittrichia viscosa (L.) Greuter (ASTERACEAE)

Hs, Bizkaia, Leioa.

Hàbitat: Terrenos baldíos.**Altitud:** 77 m**Coord.:** 30T X: 502574 Y: 4797896**Fecha:** 30-IX-2016**Herbario origen:** BIO**Observaciones:** Planta invasora en Bizkaia donde se ha expandido con gran rapidez en los últimos 10 años llegando a través de las vías de comunicación, especialmente la AP-68 desde la provincia de Burgos.**Legit.:** M. Herrera**Det.:** M. Herrera

Num.: 2321

Erigeron karvinskianus DC. (ASTERACEAE)

Hs, San Sebastian, Donostia, Barrio Zorroagaina.

Hàbitat: Muro.**Altitud:** 41 m**Coord.:** UTM X: 583860; Y: 4794980**Fecha:** 5-VI-2016**Herbario origen:** ARAN**Legit.:** M. Azpiroz & Y. García**Det.:** M. Azpiroz

Num.: 2322

Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns. & Link) Heywood (ASTERACEAE)

Hs, Palencia, Sierra del Brezo, Peña Cueto.

Hàbitat: Pastos vivaces mesoxerófilos basófilos del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori*.**Altitud:** 1694 m**Coord.:** 30T UN 56739 44749**Fecha:** 18-V-2009**Herbario origen:** LEB**Legit.:** M. E. García, R. Alonso, E. Alfaro, R. García, S. Alonso & N. Ferreras**Det.:** no indicado

Num.: 2323

Micropus supinus L. (ASTERACEAE)

MA, Rabat-Salé-Zemmour-Zaer, Oulmes, P7302 entre Oulmes y Tifoughaline.

Hábitat: Matorral sobre esquistos.

Altitud: 1267 m

Coord.: Lat. 33°22'00.0" N Long. 05°52'60.0" W

Fecha: 30-III-2015

Herbario origen: SALA

Legit.: I. Aizpuru, S. Andrés- Sánchez, D. Gutiérrez-Larruscain, C. Molina, J. Pedrol, A. Prunell, E. Rico, A. Rodríguez & C. Urones. Ncolector: SA1087

Det.: E. Rico

Num.: 2324

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Samp. (ASTERACEAE)

Hs, Alicante, Elx (Baix Vinalopó), Serra Grossa.

Hábitat: Matorrales secos y soleados sobre calizas.

Altitud: 170 m

Coord.: 30S YH 0541 (ETRS89)

Fecha: 26-IV-2016

Herbario origen: VAL

Observaciones: JRV-7842

Legit.: J. Fabado, C. Mansanet & J. Riera

Det.: no indicado

Num.: 2325

Senecio minutus (Cav.) DC. (ASTERACEAE)

Sin.: =*Jacobaea minuta* (Cav.) Pelser & Veldkamp

Hs, Alicante, Xixona, La Carrasqueta.

Hábitat: Pastizales efímeros calcícolas, en pequeños claros entre el encinar.

Altitud: 980 m

Coord.: 30S YH 1976

Fecha: 17-V-2016

Herbario origen: ABH

Legit.: J.C. Cristóbal & J. Ordóñez

Det.: no indicado

Num.: 2326

Campanula adsurgens Leresche & Levier (CAMPANULACEAE)

Sin.: =*Campanula arvatica* Lag. subsp. *adsurgens* (Leresche & Levier) Damboldt

Hs, León, Presa de Peñarubia.

Hábitat: En paredones rocosos de calizas cristalinas en el *Petrocoptidetum grandiflorae*.

Altitud: 390 m

Coord.: 29T PH 7902

Fecha: 22-VIII-1991

Herbario origen: LEB

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

Det.: no indicado

Num.: 2327

Anethum graveolens L. (APIACEAE)

Hs, La Rioja, Murillo de Río Leza, finca de labor en la zona próxima al camino de Pozo Puerco.

Hábitat: Población numerosa pero muy localizada en una finca con rastrojera de un año. **Altitud:** 438 m

Coord.: 30T WM 52475 95167 (ETRS89)

Fecha: 28-VIII-2015

Herbario origen: ALEJ

Legit.: J. A. Alejandre & J. A. Arizaleta

Det.: no indicado

Num.: 2328

Conopodium thalictrifolium (Boiss.) Calest. (APIACEAE)

Hs, Granada, Colomera, Cerro Cauro, próximo Cueva Larga.

Hábitat: Bosquete de encinas escarpado, fisuras y repisas de rocas, en sustrato nitrificado. **Altitud:** 950 m

Coord.: 30S VG 3440

Fecha: 8-VI-2016

Herbario origen: GDA

Legit.: C. Quesada & M. T. Vizoso

Det.: C. Quesada & M. T. Vizoso

RELACIÓN DE GÉNEROS INCLUIDOS EN LA CENTURIA XXI (2016) DE LA AHIM

<i>Adenocarpus</i>	Num.: 2238	<i>Ipomoea</i>	Num.: 2297
<i>Aira</i>	Num.: 2222	<i>Isatis</i>	Num.: 2275
<i>Ajuga</i>	Num.: 2300	<i>Isoetes</i>	Num.: 2216
<i>Alyssum</i>	Num.: 2270	<i>Juncus</i>	Num.: 2221
<i>Amaranthus</i>	Nums.: 2281, 2282	<i>Lamium</i>	Num.: 2301
<i>Anethum</i>	Num.: 2327	<i>Lathyrus</i>	Nums.: 2243, 2244
<i>Anisantha</i>	Num.: 2226	<i>Lavatera</i>	Num.: 2268
<i>Arabis</i>	Num.: 2271, 2272	<i>Lepidium</i>	Num.: 2276
<i>Arceuthobium</i>	Num.: 2279	<i>Leucanthemopsis</i>	Num.: 2322
<i>Arenaria</i>	Num.: 2284	<i>Linaria</i>	Num.: 2310
<i>Aristavena</i>	Num.: 2223	<i>Lupinus</i>	Nums.: 2245, 2246
<i>Armeria</i>	Nums.: 2289, 2290	<i>Lythrum</i>	Nums.: 2264, 2265
<i>Artemisia</i>	Num.: 2311	<i>Malcolmia</i>	Nums.: 2277, 2278
<i>Avena</i>	Num.: 2224	<i>Medicago</i>	Num.: 2247
<i>Biarum</i>	Num.: 2219	<i>Metasequoia</i>	Num.: 2218
<i>Biserrula</i>	Num.: 2239	<i>Micropus</i>	Num.: 2323
<i>Blackstonia</i>	Num.: 2293	<i>Muhlenbergia</i>	Num.: 2231
<i>Bombycilaena</i>	Nums.: 2312, 2313	<i>Nigella</i>	Num.: 2235
<i>Bromus</i>	Nums.: 2225, 2226, 2227	<i>Nonea</i>	Num.: 2295
<i>Bupleurum</i>	Num.: 2314	<i>Olea</i>	Nums.: 2306, 2307
<i>Campanula</i>	Num.: 2326	<i>Ononis</i>	Num.: 2248
<i>Carpinus</i>	Num.: 2256	<i>Osyris</i>	Num.: 2280
<i>Centaurea</i>	Nums.: 2315, 2316	<i>Parentucellia</i>	Nums.: 2308, 2309
<i>Centaurium</i>	Num.: 2294	<i>Phacelia</i>	Num.: 2296
<i>Cestrum</i>	Num.: 2298	<i>Poa</i>	Num.: 2232
<i>Chenopodium</i>	Num.: 2283	<i>Quercus</i>	Num.: 2257
<i>Clypeola</i>	Num.: 2273	<i>Ranunculus</i>	Num.: 2236
<i>Conopodium</i>	Num.: 2328	<i>Reichardia</i>	Num.: 2324
<i>Conyza</i>	Num.: 2317	<i>Salix</i>	Nums.: 2259, 2260
<i>Corema</i>	Num.: 2292	<i>Salvia</i>	Num.: 2261
<i>Coronilla</i>	Num.: 2240	<i>Saponaria</i>	Num.: 2288
<i>Crambe</i>	Num.: 2274	<i>Scorpiurus</i>	Num.: 2249
<i>Crepis</i>	Nums.: 2318, 2319	<i>Sedum</i>	Num.: 2237
<i>Cytisus</i>	Num.: 2241	<i>Senecio</i>	Num.: 2325
<i>Dianthus</i>	Num.: 2285	<i>Sideritis</i>	Nums.: 2302, 2303
<i>Dichanthium</i>	Num.: 2228	<i>Sporobolus</i>	Num.: 2233
<i>Dittrichia</i>	Num.: 2320	<i>Stipa</i>	Num.: 2234
<i>Elymus</i>	Num.: 2229	<i>Tamarix</i>	Num.: 2291
<i>Erigeron</i>	Num.: 2321	<i>Teline</i>	Num.: 2250
<i>Erodium</i>	Num.: 2262	<i>Teucrium</i>	Num.: 2304
<i>Eucalyptus</i>	Num.: 2266	<i>Thelypteris</i>	Num.: 2217
<i>Euphorbia</i>	Num.: 2258	<i>Thymelaea</i>	Num.: 2269
<i>Genista</i>	Num.: 2242	<i>Thymus</i>	Num.: 2305
<i>Geranium</i>	Num.: 2263	<i>Trifolium</i>	Nums.: 2251, 2252
<i>Gypsophila</i>	Num.: 2286	<i>Triglochin</i>	Num.: 2220
<i>Halimium</i>	Num.: 2267	<i>Tripodion</i>	Num.: 2253
<i>Helictotrichon</i>	Num.: 2230	<i>Vicia</i>	Nums.: 2254, 2255
<i>Honckenya</i>	Num.: 2287		
<i>Hyoscyamus</i>	Num.: 2299		



ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía e Infraestructuras



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA