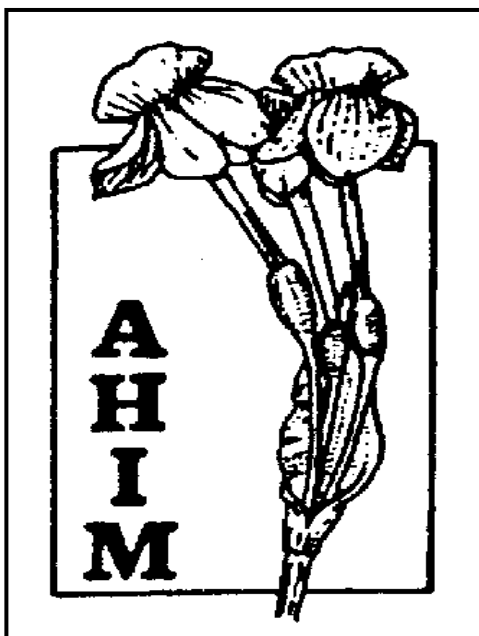


EXSICCATA DE  
FLORA IBERO-MACARONÉSICA SELECTA

ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS  
(AHIM)



XVIII CENTURIA

2013

**Edita**

Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

**Preparación de la Centuria XVIII (2013)**

Herbario BCN. Universitat de Barcelona

**Coordinación y realización técnica**

Roser Guàrdia  
Antoni Sànchez -Cuxart  
Josep Vicens

## **Presentación**

Con esta XVIII edición correspondiente al año 2013, la Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM) accede a la mayoría de edad. El Herbario BCN de la Universitat de Barcelona se ofreció a su realización durante la Asamblea general de la AHIM del año 2011, oferta ratificada en la Asamblea de 2012.

Se invitó a participar a todos los socios del AHIM en mayo de 2012 y respondieron afirmativamente 28 herbarios institucionales y 2 particulares. A razón de cuatro taxones por participante se ha alcanzado un total de 120, que han sido numerados del 1868 al 1987 por orden alfabético de herbarios, (excepto dos de ellos que llegaron cuando ya se había realizado la numeración) y con los socios particulares al final.

Queremos agradecer a todas las personas que han colaborado en la preparación de esta exsiccata, desde los numerosos recolectores, que se preocupan de facilitar material abundante, pasando por el personal que procesa las muestras y vela por su correcta conservación, hasta los que finalmente nos han hecho llegar diligentemente los pliegos. Gracias a todos por llevar a cabo una labor que generalmente es tan poco valorada.

Dedicamos esta Exsiccata a la memoria de Pedro M. Uribe-Echebarría quién falleció el pasado 9 de octubre a causa de un fatal accidente. Siempre fue un fiel y entusiasta partícipe de esta actividad de la AHIM y quiso el azar que, justo enviados los especímenes que aquí se incluyen, la desgracia nos privara de seguir compartiendo su pasión por la Botánica. Expresamos nuestras condolencias a familia y amigos.

Roser Guàrdia, Antoni Sànchez -Cuxart y Josep Vicens  
Barcelona, enero de 2014



**Relación de herbarios participantes en la Centuria XVIII (2013) de la AHIM**

- ABH. Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. CIBIO (Instituto de la Biodiversidad). Universidad de Alicante. Alicante.
- AH. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología. Campus Universitario de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.
- ALBA. Departamento de Ciencia y Tecnología Agroforestal. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.
- ARAN. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia-San Sebastián.
- BC. Institut Botànic de Barcelona. Barcelona.
- BCN. Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CeDocBiV). Universitat de Barcelona. Barcelona.
- BIO. Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco. Bilbao.
- CALM. Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo.
- COA. Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Universidad de Córdoba-Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba.
- GDA-GDAC. Herbario de la Universidad de Granada. Granada.
- HUAL. Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Almería. Almería.
- JACA. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Jaca. Huesca.
- Juan A. Alejandre Sáenz. Vitoria.
- Juan M. Martínez Labarga. Madrid.
- LEB. Herbario “Jaime Andrés Rodríguez”. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. León.
- LISI. Instituto Superior de Agronomía. Universidade Tecnica de Lisboa. Lisboa.
- LPA. Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.
- MA. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid
- MAF. Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.
- MAL-JBC Jardín Botánico-Histórico de Málaga La Concepción. Málaga.

- ORT. Jardín de Aclimatación de La Orotava. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). Puerto de la Cruz. Tenerife.
- PAMP. Departamento de Biología Vegetal, Sección Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. Pamplona.
- SALA. Universidad de Salamanca. Salamanca.
- SANT. Universidad de Santiago de Compostela. La Coruña/A Coruña.
- SESTAO. Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Vizcaya/Bizkaia.
- SEV. Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- UEVH. Departamento de Biología. Universidade de Évora. Évora.
- UPNA. Departamento de Ciencias del Medio Natural. Universidad Pública de Navarra. Pamplona.
- VAL. Jardí Botànic de la Universitat de València. Valencia.
- VIT. Departamento de Botánica. Museo de Ciencias Naturales de Álava. Vitoria-Gasteiz.

## Relación numérica de las plantas incluidas en la Centuria XVIII

**Núm.:** 1868      *Sideritis glauca* Cav.

ES, Alicante: Orihuela, Sierra de Orihuela.

**Hábitat:** Roquedos calizos.

**Altitud:** 250 m

**UTM:** 30S XH 71

**Fecha:** 24-V-1957

**Legit:** Abelardo Rigual Magallón

**Observ.:** ex dupla ABH 20661

**Núm.:** 1869      *Gladiolus communis* L.

ES, Alicante: Mutxamel, Camí de la Torreta.

**Hábitat:** Claros de matorral-tomillar calcícola, en la ladera N de una pequeña colina.

**Altitud:** 110 m

**UTM:** 30S YH 208566      **Fecha:** 19-IV-2013 (semillas 22-V-2013)

**Legit:** J. C. Cristóbal

**Núm.:** 1870      *Chamaesyce maculata* (L.) Small

ES, Alicante: Sant Vicent del Raspeig, campus universitario, junto a la Facultad de Ciencias.

**Hábitat:** Herbazales nitrófilos húmedos.

**Altitud:** 95 m

**UTM:** 30S YH 170517

**Fecha:** 1-X-2012

**Legit:** M. B. Crespo & J. C. Cristóbal

**Núm.:** 1871      *Guiraoa arvensis* Coss.

ES, Alicante: Tibi, Sierra de Maigmó, al S del Balcón de Alicante.

**Hábitat:** Claros de herbazal-matorral heliófilo.

**Altitud:** 970 m

**UTM:** 30S YH 073643

**Fecha:** 11-VI-2013

**Legit:** J. C. Cristóbal

**Núm.:** 1872      *Astragalus alopecuroides* L. **subsp.** *alopecuroides*

ES, Guadalajara: Ciruelas. Urbanización Los Cortijos.

**Hábitat:** Población abundante, margen de encinar joven hacia una pista. Entre otros componentes del matorral y encinar basófilo. Terreno básico (margas calcáreas).

**Altitud:** 835 m

**UTM:** 30T 4925 / 45089 (Datum ETRS89)

**Fecha:** 4-VI-2013

**Legit:** F. J. Rejos; C. Illana & M. N. Blanco

**Det.:** F. J. Rejos

**Núm.:** 1873      *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.

ES, Madrid: Alcalá de Henares. Campus de la Universidad de Alcalá, frente al edificio de Biología, cerca de la vía férrea.

**Hábitat:** Herbazales nitrófilos. Terreno nitrificado, más o menos removido y zonas más estables. Mezclas de ácido (arenoso) y básico (margoso).

**Altitud:** 595 m

**UTM:** 30S 4717 / 44841 (Datum ETRS89)

**Fecha:** 20-V-2013

**Legit & det.:** F. J. Rejos

**Núm.:** 1874      *Crepis bursifolia* L.

ES, Madrid: Alcalá de Henares. Campus UAH, jardín de la Fc. de Biología.

**Hábitat:** Establecido en jardín (césped) compactado, con riego pero no mucho, con algunos árboles dispersos. Terreno margoso y algo arenoso.

**Altitud:** 595 m

**UTM:** 30T 4714 / 44839 (Datum ETRS89)

**Fecha:** 10-VII-2013

**Legit & det.:** F. J. Rejos

**Núm.:** 1875      *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter

ES, Madrid: Alcalá de Henares. Cortijo del Carmen, junto a la vía férrea.

**Hábitat:** En margen de camino. Vegetación nitrófila en general. Suelo margoso alternando con arenoso, removido y luego compactado.

**Altitud:** 600 m

**UTM:** 30S 4731 / 44855 (Datum ETRS89)

**Fecha:** 4-IX-2013

**Legit & det.:** F. J. Rejos

**Núm.:** 1876 *Thymus granatensis* Boiss. **subsp. micranthus** (Willk.) O. Bolòs & Vigo

ES, Albacete: Higuera: Umbría del Molatón.

**Hábitat:** Ladera umbrosa con pinos de repoblación, camino de subida a los aerogeneradores.

**Altitud:** 1188 m

**UTM:** 30S XJ 378172

**Fecha:** 22-VI-2013

**Legit & det.:** José Gómez & Arturo Valdés



**Núm.:** 1877 *Linaria glauca* (L.) Chaz. **subsp. *olcadium*** Valdés & D.A. Webb  
ES, Albacete: alrededores Urbanización Casas Viejas.

**Hábitat:** Suelos blanquecinos, antiguamente inundados, ricos en sulfatos,  
pastoreados. **Altitud:** 695 m

**UTM:** 30S WJ 911149 **Fecha:** 5-VI-2013

**Legit & det.:** Arturo Valdés & José Gómez

**Núm.:** 1878 *Spergularia heldreichii* Foucaud ex E. Simon & P. Monnier  
ES, Albacete: alrededores Urbanización Casas Viejas.

**Hábitat:** Suelos blanquecinos, antiguamente inundados, ricos en sulfatos, en  
margen de camino. **Altitud:** 692 m

**UTM:** 30S WJ 917151 **Fecha:** 27-V-2013

**Legit & det.:** José Gómez & Arturo Valdés

**Núm.:** 1879 *Silene sclerocarpa* Dufour

ES, Albacete: alrededores Urbanización Casas Viejas.

**Hábitat:** Suelos blanquecinos, antiguamente inundados, ricos en sulfatos, en  
margen de camino. **Altitud:** 690 m

**UTM:** 30S WJ 916145 **Fecha:** 27-V-2013

**Legit & det.:** Arturo Valdés & José Gómez

**Núm.:** 1880 *Dianthus hyssopifolius* L. **subsp. *gallicus*** (Pers.) M. Laínz &  
Muñoz Garm.

ES, Guipúzcoa: Zarautz. Iñurritza.

**Hábitat:** Duna terciaria. **Altitud:** 3 m

**UTM:** 30 568652 / 4793034 **Fecha:** 11-VII-2013

**Legit:** Mari Azpiroz & Mikel Etxeberria

**Det.:** Mari Azpiroz

**Núm.:** 1881 *Thymus praecox* Opiz **subsp. *britannicus*** (Ronniger) Holub  
ES, Guipúzcoa: Zarautz. Iñurritza.

**Hábitat:** Duna terciaria. **Altitud:** 1 m

**UTM:** 30 568679 / 4793236 **Fecha:** 11-VII-2013

**Legit:** Mari Azpiroz & Mikel Etxeberria

**Det.:** Mari Azpiroz

**Núm.:** 1882      *Lagurus ovatus* L.

ES, Guipúzcoa: Zarautz. Iñurritza.

**Hábitat:** Duna terciaria.

**Altitud:** 1 m

**UTM:** 30 568668 / 4793210

**Fecha:** 21-VI-2013

**Legit:** Mari Azpiroz & Mikel Etxeberria

**Det.:** Mari Azpiroz

**Núm.:** 1883      *Helichrysum stoechas* (L.) Moench **subsp. *stoechas***

ES, Guipúzcoa: Zarautz. Iñurritza.

**Hábitat:** Duna terciaria.

**Altitud:** 3 m

**UTM:** 30 568347 / 4793016

**Fecha:** 21-VI-2013

**Legit:** Mari Azpiroz & Mikel Etxeberria

**Det.:** Mari Azpiroz

**Núm.:** 1884 *Sideritis hirsuta* L. **var. *laxispicata*** (Degen & Debeaux) Font Quer

ES, Albacete: Padrón de Bienservida, Barranco de la Tabarrerea.

**Hábitat:** Calcáreas.

**Fecha:** 4-VII-1923

**Legit:** J. Cuatrecasas

**Observ.:** Nombre publicado en Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 24: 32 (1924) en base a este pliego. Nombre actual: *Sideritis laxispicata* (Degen & Debeaux) Socorro, I.Tarrega & M.L.Zafra

**Núm.:** 1885      *Aegilops triuncialis* L.

ES, Huesca: Viacamp y Litera, camino a Torre de Baró.

**Hábitat:** Margen de cultivo de cereales.

**Altitud:** 763 m

**UTM:** 31T CG 05126884

**Fecha:** 3-VI-2012

**Legit:** N. Nualart & D. Pérez Prieto

**Núm.:** 1886      *Herniaria hirsuta* L.

ES, Lérida: Alguaire, Costa del Secà.

**Hábitat:** Prado de anuales.

**Altitud:** 346 m

**UTM:** 31T BG 978233

**Fecha:** 22-V-2013

**Legit:** I. Soriano et al.

**Núm.:** 1887     *Plantago afra* L.

ES, Lérida: Alguaire, Costa del Secà.

**Hábitat:** Prado de anuales.

**Altitud:** 352 m

**UTM:** 31T BG 977233

**Fecha:** 22-V-2013

**Legit:** I. Soriano et al.

**Núm.:** 1888     *Anthyllis tetraphylla* L.

ES, Barcelona: Caldes de Montbui, entre el campo de golf y Ca N'Artiguetes.

**Hábitat:** Herbazal.

**Altitud:** 340 m

**Coord.:** 41,6499° 2,1838°

**Fecha:** 27-V-2010

**Legit:** Josep Vicens Fandos

**Observ.:** ex dupla BCN 73949

**Núm.:** 1889     *Juncus tenuis* Willd.

ES, Barcelona: Vallès or., Montnegre, camino del Coll Blanc a Can Terrades, junto al Sot de les Obagues (o de Can Basses).

**Hábitat:** Suelos húmedos.

**Altitud:** 380 m

**Coord.:** 41,665353° 2,540653°

**Fecha:** 27-IX-2010

**Legit:** Josep Vicens Fandos

**Observ.:** ex dupla BCN 76363

**Núm.:** 1890     *Centaureum tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch

ES, Barcelona: Vacarisses, Polígono industrial de Can Torrella.

**Hábitat:** Céspedes artificiales.

**Altitud:** 350 m

**Coord.:** 41,591958° 1,91264° (Datum ETRS89)

**Fecha:** 14-VI-2012

**Legit:** Josep Vicens Fandos

**Observ.:** Ejemplares mayoritariamente de flores blancas. Ex dupla BCN 96749

**Núm.:** 1891     *Thesium humile* Vahl

ES, Islas Baleares: Mallorca, Campos, Sa Ràpita.

**Hábitat:** Claros del *Rosmarino-Ericion*, en solares sin construir, suelo esquelético, calizo. **Altitud:** 5 m

Coord.: 39,365788° 2,93278° (Datum ETRS89) **Fecha:** 28-III-2013

**Legit:** J. Vicens

Observ.: ex dupla BCN 103136

**Núm.:** 1892 *Campanula lusitanica* L.

ES, León: Sta María de Ordás, Riocastrillo de Ordás.

**Hábitat:** Zonas aclaradas del melojar (*Quercetum pyrenaicae*). **Altitud:** 1050 m

**UTM:** 30T TN 6636 **Fecha:** 30-VI-2013

**Legit & det.:** M. Herrera & J. L. Hernansanz

**Núm.:** 1893 *Senecio adonidifolius* Loisel.

ES, Álava: Bernedo, Arlucea.

**Hábitat:** Borde de matorral basófilo (*Genistion occidentalis*). **Altitud:** 935 m

**UTM:** 30T WN 3730 **Fecha:** 9-VII-2013

**Legit & det.:** J. Loidi; J. A. Campos; J. Villasante & M. Herrera

**Núm.:** 1894 *Polygonum mite* Schrank

ES, Guipúzcoa: Hernani, Ereñozu, río Urumea.

**Hábitat:** Comunidad higronitrófila de *Angelica sylvestris*. **Altitud:** 20 m

**UTM:** 30T 585297 / 4789416 **Fecha:** 24-IX-2012

**Legit & det.:** I. Biurrun & D. Liendo

**Núm.:** 1895 *Impatiens balfourii* Hook. f.

ES, Guipúzcoa: Hernani, Ereñozu, río Urumea.

**Hábitat:** Comunidad higronitrófila de *Angelica sylvestris*. **Altitud:** 20 m

**UTM:** 30T 585297 / 4789416 **Fecha:** 24-IX-2012

**Legit & det.:** I. Biurrun & D. Liendo

**Núm.:** 1896 *Coronilla minima* L. **subsp. lotoides** (W.D.J. Koch) Nyman

ES, Cuenca: Valle del Cabriel, Minglanilla, Pantano de Contreras.

**Hábitat:** Romerales, suelos calcáreos. **Altitud:** 630 m

UTM: 30S XJ 2877

Fecha: 20-V-2010

Legit: M. P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1897      *Ortegia hispanica* L.

ES, Toledo: Menasalbas, Cerro del Águila, camino de Navahermosa.

Hábitat: Suelos arenosos, en bordes de caminos.      Altitud: 770 m

UTM: 30S UJ 8688

Fecha: 28-VI-2013

Legit: M. P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1898      *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf

ES, Toledo: Menasalbas, El Torcón, Cañada Real Segoviana.

Hábitat: Bloques graníticos, orientación sur.      Altitud: 770 m

UTM: 30S UJ 8388

Fecha: 28-VI-2013

Legit: M. P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1899      *Peganum harmala* L.

ES, Toledo: La Puebla de Montalbán, La Boyeriza, Cañada Real Segoviana.

Hábitat: Matorrales nitrófilos en márgenes de pistas.      Altitud: 410 m

UTM: 30S UK 8209

Fecha: 28-VI-2013

Legit: M. P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1900      *Centaurium erythraea* Rafn

ES, Córdoba: Obejo, Salinas de Duernas.

Altitud: 167 m

UTM: 30S 358557 / 4173746

Fecha: 15-VII-2013

Legit & det.: M. López & E. León

Núm.: 1901      *Salicornia ramosissima* J. Woods

ES, Córdoba: Obejo, Salinas de Duernas.

Altitud: 167 m

UTM: 30S 358557 / 4173746

Fecha: 15-VII-2013

Legit: M. López & E. León

Det.: M. López

**Núm.:** 1902      *Chrozophora tinctoria* (L.) A.Juss.

ES, Córdoba: Obejo, Salinas de Duernas.

**Altitud:** 167 m

**UTM:** 30S 358557 / 4173746

**Fecha:** 15-VII-2013

**Legit:** M. López & E. León

**Det.:** M. López

**Núm.:** 1903      *Suaeda vera* Forssk. ex J.F.Gmel.

ES, Córdoba: Obejo, Salinas de Duernas.

**Altitud:** 167 m

**UTM:** 30S 358557 / 4173746

**Fecha:** 15-VII-2013

**Legit:** M. López & E. León

**Det.:** M. López

**Núm.:** 1904      *Clematis vitalba* L.

ES, Granada: Huéscar, alrededores del Pantano de San Clemente, Piscifactoría Las Fuentes.

**Hábitat:** Sustrato calizo, sobre álamos.

**Altitud:** 1100 m

**UTM:** 30S WG 2893

**Fecha:** 11-X-2013

**Legit & det.:** P. Sánchez; C. Quesada & L. Baena

**Núm.:** 1905      *Bupleurum fruticoscens* L.

ES, Granada: Huéscar, alrededores del Pantano de San Clemente, de la Piscifactoría Las Fuentes hacia Huéscar, A-4301, km 4.

**Hábitat:** Taludes sobre sustrato calizo.

**Altitud:** 1200 m

**UTM:** 30S WG 3686

**Fecha:** 11-X-2013

**Legit & det.:** P. Sánchez; C. Quesada & L. Baena

**Núm.:** 1906      *Moricandia arvensis* (L.) DC.

ES, Almería: Chirivel, Rambla de Chirivel.

**Hábitat:** Bordes de cultivo, sobre sustrato calizo.

**Altitud:** 1100 m

**UTM:** 30S WG 6361

**Fecha:** 11-X-2013

**Legit & det.:** P. Sánchez; C. Quesada & L. Baena

- Núm.:** 1907      *Datura stramonium* L.  
ES, Granada: Vega de Granada, cerca de la Acequia Gorda, Camino de la Garnatilla.  
**Hábitat:** Borde de cultivos, sobre sustrato calizo.      **Altitud:** 618 m  
**UTM:** 30S VG 4414      **Fecha:** 17-X-2013  
**Legit & det.:** C. Morales; C. Quesada & L. Baena
- Núm.:** 1908      *Marrubium supinum* L.  
ES, Almería: La Chanata, Sierra de Gádor.      **Altitud:** 1400 m  
**UTM:** 30S 52748 / 408540      **Fecha:** 25-V-2013  
**Legit & det.:** E. Giménez Luque
- Núm.:** 1909      *Torilis japonica* (Houtt.) DC. **subsp. japonica**  
ES, Almería: La Zarba, Sierra de Gádor.      **Altitud:** 1200 m  
**UTM:** 30S 53245 / 408572      **Fecha:** 25-V-2013  
**Legit & det.:** E. Giménez Luque
- Núm.:** 1910      *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.  
ES, Almería: La Zarba, Sierra de Gádor.      **Altitud:** 1200 m  
**UTM:** 30S 53245 / 408572      **Fecha:** 25-V-2013  
**Legit & det.:** E. Giménez Luque
- Núm.:** 1911      *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. **subsp. apenninum**  
ES, Almería: La Zarba, Sierra de Gádor.      **Altitud:** 1200 m  
**UTM:** 30S 53245 / 408572      **Fecha:** 25-V-2013  
**Legit & det.:** E. Giménez Luque
- Núm.:** 1912      *Chenopodium vulvaria* L.  
ES, Huesca: Jaca. Escalera de entrada al I.P.E.      **Altitud:** 820 m  
**UTM:** 30T YN 0015      **Fecha:** 9-IX-1993  
**Legit:** P. Montserrat  
**Observ.:** ex dupla JACA 213393 (=JACA R212426)

- Núm.:** 1913      *Onobrychis pyrenaica* (Sennen) Sennen ex Širj.  
ES, Huesca: Fanlo. Nerín; Calderuelo.  
**Hábitat:** *Bromion* en suelo profundo.      **Altitud:** 1750 m  
**UTM:** 31T BH 5421      **Fecha:** 22-VIII-2013  
**Legit:** L. Villar et al.  
**Observ.:** ex dupla JACA R294005
- Núm.:** 1914      *Onobrychis pyrenaica* (Sennen) Sennen ex Širj.  
ES, Huesca: Fanlo. Nerín; Calderuelo.  
**Hábitat:** Suelos más o menos buenos con pasto denso de *Bromion*. **Altitud:** 1750 m  
**UTM:** 31T BH 5421      **Fecha:** 24-VII-2013  
**Legit:** L. Villar et al.  
**Observ.:** ex dupla JACA R294004
- Núm.:** 1915      *Bupleurum ranunculoides* L.  
ES, Huesca: Hoz de Jaca.  
**Hábitat:** Taludes entre prados de siega.      **Altitud:** 1486 m  
**UTM:** 30T YN 2169429885      **Fecha:** 8-VIII-2013  
**Legit:** D. Gómez  
**Observ.:** ex dupla JACA R293976
- Núm.:** 1916      *Berberis vulgaris* L. **subsp. cantabrica** Rivas Mart., T.E. Díaz,  
Fern. Prieto, Loidi & Penas  
ES, León: Cármenes. Mina La Profunda.  
**Hábitat:** Roquedo calizo.      **Altitud:** 1400 m  
**UTM:** 30T TN 874602      **Fecha:** 19-V-2006  
**Legit:** E. Alonso & E. de Paz
- Núm.:** 1917      *Saxifraga babiana* T.E. Díaz & Fern. Prieto  
ES, León: Piedrafita de Babia. Puente de las Palomas.  
**Hábitat:** Pedregal calcáreo.      **Altitud:** 1220 m  
**UTM:** 29T QH 273589      **Fecha:** 30-V-2008  
**Legit:** E. de Paz; E. Puente & S. Sánchez



**Núm.:** 1918     *Saxifraga conifera* Coss. & Durieu

ES, León: Sierra del Brezo. Peña Cueto.

**Hábitat:** Pastos vivaces meso-xerófilos basófilos del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori*

**Altitud:** 1699 m

**UTM:** 30T UN 5673344748

**Fecha:** 18-V-2009

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

**Núm.:** 1919     *Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.

ES, León: Puerto de Leitariegos.

**Hábitat:** Pastizal pedregoso calcáreo.

**Altitud:** 1640 m

**UTM:** 29T QH 103636

**Fecha:** 30-V-2008

**Legit:** E. de Paz; E. Puente & S. Sánchez

**Núm.:** 1920     *Ammi majus* L.

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Moya. Fontanales, carretera a Juncalillo.

**Hábitat:** Eriales y bordes de cultivos en el entorno del pueblo, exp.: NE.

**Altitud:** 1015 m

**UTM:** 28R DS 400037

**Fecha:** 30-V-2012

**Legit & det.:** A. Marrero

**Núm.:** 1921     *Picconia excelsa* (Aiton) DC.

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Moya. San Fernando.

**Hábitat:** Bosquetes de laurisilva al borde del barranquillo, exp.: NE.

**Altitud:** 725 m

**UTM:** 28R DS 420067

**Fecha:** 24-VII-2011

**Legit & det.:** A. Marrero

**Núm.:** 1922     *Atalanthus pinnatus* (L. f.) D. Don

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Las Palmas de Gran Canaria. Barranco de Guiniguada, margen derecho en el camino al Piquillo.

**Hábitat:** Entre comunidades arbustivas termoesclerófilas y cardonales, en laderas rocosas, exp.: NO

**Altitud:** 260 m

**UTM:** 28R DS 548048

**Fecha:** 15-VII-2013

**Legit & det.:** A. Marrero

**Núm.:** 1923      *Carex canariensis* Kük.

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Valleseco. Barranquillo El Cardoso.

**Hábitat:** Nemoral en bosque mixto de castañeros y laurisilva en recuperación,  
exp.: NE. **Altitud:** 930-950 m

**UTM:** 28R DS 430036

**Fecha:** 3-VIII-2013

**Legit & det.:** A. Marrero

**Núm.:** 1924      *Einadia nutans* (R. Br.) A.J. Scott

ES, Geirona: La Selva, Tossa de Mar, Cala Bona.

**Hábitat:** Pinar de *Pinus pinea* sobre jabre. **Altitud:** 20 m

**Coord.:** 41° 43' 50" N    2° 56' 48" E

**Fecha:** 8-V-2013

**Legit et det.:** J. Calvo (JC-6200)

**Núm.:** 1925      *Forsskaolea angustifolia* Retz.

ES, Las Palmas: Gran Canaria: Ingenio, pr. El Carrizo, Camino Real, Cañada de Castro.

**Hábitat:** Tabaibal. **Altitud:** 418 m

**UTM:** 28R DR 553886

**Fecha:** 26-II-2008

**Legit:** I. Álvarez; J. Calvo & B. Ríos (JC-1952)

**Det.:** J. Calvo

**Núm.:** 1926      *Lagoecia cuminoides* L.

ES, Ciudad Real: San Lorenzo de Calatrava, Los Bastantes, Arroyo de la Hocecilla.

**Hábitat:** Pizarras, sustrato ácido. **Altitud:** 580 m

**Coord.:** 38° 28' 23" N    3° 52' 34" W (Datum WGS84)

**Fecha:** 9-VI-2013

**Legit:** P. Barberá & A. Quintanar (804 PB)

**Observ.:** ex dupla MA 871490

**Núm.:** 1927      *Polypodium cambricum* L. subsp. *macaronesticum* (Bobrov)

Fraser-Jenk.

PT, Madeira: Porto Moniz, estrada de subida a Santa

**Hábitat:** Muro de pedra na berma.

**Altitud:** 120 m

**UTM:** 28S 296504 / 3638322 (Datum WGS84)

**Fecha:** 3-I-2009

**Legit:** L. Medina (LM4746)

**Observ.:** ex dupla MA 789025

**Núm.:** 1928      *Rhamnus infectoria* L.

[*Rhamnus saxatilis* subsp. *infectorius* (L.) P.Fourn., Quatre Fl. France: 645 (1937); *Rh. saxatilis* var. *infectoria* (L.) Paol. in Fiori & Paol., Fl. Italia 2 (1): 214 (1900); *Rh. saxatilis* auct., non Jacq., Enum. Stirp. Vindob.: 39: 212 (1762)]

ES, Guadalajara: Zaorejas, carretera de Villanueva de Alcorón a Zaorejas, cruce a Huerta Pelayo.

**Hábitat:** Sabinar, calizas.

**Altitud:** 1278 m

**Coord.:** 40° 43' 58" N    2° 12' 36" W

**Fecha:** 22-VI-2006

**Legit:** José Pizarro & Victor Jiménez Rico

**Núm.:** 1929      *Rhamnus cathartica* L.

[*Cervispina cathartica* Moench, Methodus: 686 (1794); *R. hydriensis* Hacq., Pl. Alp. Carniol. 9, tab. 2, fig. 2 (1782); *R. cadevallii* Pau in Mem. Real Acad. Ci. Barcelona ser. 3, 2(1): 71 (1897)]

ES, Madrid: Rascafría, urbanización Los Grifos.

**Hábitat:** Orla espinosa de fresneda con robles, sustrato silíceo. **Altitud:** 1125 m

**Coord.:** 40° 54' 15" N    3° 51' 55" W

**Fecha:** 31-VI-2007

**Legit:** José Pizarro

**Núm.:** 1930      *Cerastium pumilum* Curtis

[*C. glutinosum* Fries, Novit. Fl. Suec. 4: 51,104 (1817)]

ES, Madrid: Sierra de Guadarrama, Puerto de Cotos, refugio El Pingarrón.

**Hábitat:** Pastos de montaña, sustrato silíceo.

**Altitud:** 1787 m

**Coord.:** 40° 49' 24" N    3° 57' 22" W

**Fecha:** 5-VI-2007

**Legit:** José Pizarro

**Núm.:** 1931      *Stellaria media* (L.) Vill.

[*Alsine media* L., Sp. Pl.: 272 (1753); *Malachia calycina* Willk. in Bot. Zeitung (Berlin) 5: 239 (1847)]

ES, Madrid: Sierra de Guadarrama, Puerto de Cotos, refugio El Pingarrón.

**Hábitat:** Pastos de montaña, sustrato silíceo.

**Altitud:** 1787 m

**Coord.:** 40° 49' 24" N 3° 57' 22" W

**Fecha:** 5-VI-2007

**Legit:** José Pizarro

**Núm.:** 1932 *Ligustrum japonicum* Thunb.

ES, Málaga: Finca La Concepción. Parking.

**UTM:** 30S UF 7269

**Fecha:** 9-VII-2013

**Legit:** Amelia Denis Burgos & BelénVerdú Valiente

**Núm.:** 1933 *Polygala myrtifolia* L.

ES, Málaga: Finca La Concepción. Casita de los cipreses.

**UTM:** 30S UF 7269

**Fecha:** 22-V-2013

**Legit:** BelénVerdú Valiente

**Núm.:** 1934 *Rhamnus alaternus* L.

ES, Málaga: Finca La Concepción.

**UTM:** 30S UF 7269

**Fecha:** 13-III-2012

**Legit:** Trinidad Sánchez Varela & M<sup>a</sup> Carmen Martínez Castro

**Núm.:** 1935 *Houttuynia cordata* Thunb.

ES, Málaga: Finca La Concepción. Colección acuáticas.

**UTM:** 30S UF 7269

**Fecha:** 2-VII-2013

**Legit:** Trinidad Sánchez Varela & Carlos Espejo Zurita

**Núm.:** 1936 *Sideritis fruticulosa* Pourr.

ES, Navarra: Astráin, Sierra de Erreniega, Las Bordas.

**Hábitat:** Matorral-pasto mesoxerófilo; sur-suroeste. **Altitud:** 755 m

**UTM:** 30N 602890 / 4732449 (radio punto=30 m) **Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** L. Romeo; M. Imas & R. Ibáñez

**Det.:** R. Ibáñez

**Núm.:** 1937 *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.

ES, Navarra: Astráin, Sierra de Erreniega, Las Bordas.

**Hábitat:** Pasto mesoxerófilo rico en anuales; sur-suroeste. **Altitud:** 755 m

**UTM:** 30N 602894 / 4732418 (radio punto=10 m) **Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** L. Romeo; M. Imas & R. Ibáñez

**Det.:** R. Ibáñez

**Núm.:** 1938 *Petrorhagia nanteuillii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood

ES, Navarra: Astráin, Sierra de Erreniega, Las Bordas.

**Hábitat:** Pasto mesoxerófilo rico en anuales; sur-suroeste. **Altitud:** 755 m

**UTM:** 30N 602894 / 4732418 (radio punto=10 m) **Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** L. Romeo; M. Imas & R. Ibáñez

**Det.:** R. Ibáñez

**Núm.:** 1939 *Thymelaea pubescens* (L.) Meisn. **subsp. pubescens**

ES, Navarra: Romanzado, Napal, Ugarra.

**Hábitat:** Matorral-pasto mesoxerófilo; sur-sureste. **Altitud:** 805 m

**UTM:** 30N 644884 / 4732418 (radio punto=10 m) **Fecha:** 4-VII-2013

**Legit & det.:** R. Ibáñez

**Núm.:** 1940 *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.

ES, Ávila: Monsalupo, Las Vegas.

**Hábitat:** Erial y claros de pinar sobre sustrato arenoso. **Altitud:** 1010 m

**UTM:** 30T 350 / 4514 **Fecha:** 18-VI-2013

**Legit:** F. J. Hernández & E. Rico (ER-8175)

**Det.:** E. Rico

**Núm.:** 1941 *Periballia involucrata* (Cav.) Janka

ES, Ávila: Entre los términos municipales de Cardeñosa y Monsalupo, Los Molinillos.

**Hábitat:** Encinar más o menos abierto con matorral de *Astragalus granatensis*, sobre sustrato ácido o algo básico. **Altitud:** 1100 m

**UTM:** 30T 350 / 4512 **Fecha:** 18-VI-2013

**Legit:** F. J. Hernández & E. Rico (ER-8151)

**Det.:** E. Rico

**Núm.:** 1942      *Astragalus alopecuroides* L. **subsp. alopecuroides**  
ES, Ávila: Entre los términos municipales de Cardeñosa y Monsalupe, Los Molinillos.

**Hábitat:** Encinar más o menos abierto con matorral de *Astragalus granatensis*, sobre sustrato ácido o algo básico.      **Altitud:** 1100 m

**UTM:** 30T 350 / 4512

**Fecha:** 18-VI-2013

**Legit:** F. J. Hernández & E. Rico (ER-8168)

**Det.:** E. Rico

**Núm.:** 1943      *Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breistr.

ES, Ávila: Entre los términos municipales de Cardeñosa y Monsalupe, Los Molinillos.

**Hábitat:** Encinar más o menos abierto con matorral de *Astragalus granatensis*, sobre sustrato ácido o algo básico.      **Altitud:** 1100 m

**UTM:** 30T 350 / 4512

**Fecha:** 18-VI-2013

**Legit:** F. J. Hernández & E. Rico

**Det.:** E. Rico (ER-8138)

**Núm.:** 1944      *Cirsium filipendulum* Lange

ES, Lugo: Cospeito, Goá.

**Hábitat:** En un brezal-tojal higrófilo con *Ulex europaeus*, *Ulex gallii*, *Erica ciliaris* y *Genista micrantha*.      **Altitud:** 425 m

**UTM:** 29T PH 2191

**Fecha:** 28-V-2011

**Legit:** J. Amigo

**Núm.:** 1945      *Lupinus luteus* L.

ES, La Coruña: Carnota, entre Lariño e Lira.

**Hábitat:** Viaria, en los márgenes arenosos de la carretera, lindante don el matorral costero.      **Altitud:** 10 m

**UTM:** 29T MH 9036

**Fecha:** 26-V-2013

**Legit & det.:** R. I. Louzán

**Núm.:** 1946      *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter [=*Inula graveolens* (L.) Desf.]  
ES, La Coruña: Brión; Adoufe; autovía Santiago-Noia.

**Hábitat:** Como ruderal en las márgenes de una carretera colonizando la berma con abundante morrillo de los taludes de la autovía.      **Altitud:** 60 m

**UTM:** 29T NH 2844

**Fecha:** 29-IX-2010

**Legit:** J. Amigo

**Núm.:** 1947      *Euphorbia hirsuta* L.

ES, La Coruña: Santiago de Compostela, Sarela d'Abaixo, en las inmediaciones del Xardín Botánico da USC.

**Hábitat:** En ladera al margen de la carretera bajo sombra de acacias negras. creciendo sobre suelo húmico profundo.      **Altitud:** 200 m

**UTM:** 29T 535641 / 4747013

**Fecha:** 22-V-2013

**Legit:** J. Amigo

**Núm.:** 1948      *Saxifraga trifurcata* Schrad.

ES, Vizcaya: Galdames, Pico La Cruz.

**Hábitat:** Rellanos y grietas de roquedos calizos.      **Altitud:** 623 m

**UTM:** 30T VN 9389

**Fecha:** 14-V-2007

**Legit:** T. Oyanarte & S. Patino

**Núm.:** 1949      *Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

ES, Álava: Arceniega.

**Hábitat:** Taludes de la carretera en zonas sombrías.      **Altitud:** 140 m

**UTM:** 30T VN 9176

**Fecha:** 1-IV-2013

**Legit:** S. Patino

**Núm.:** 1950      *Aconitum lamarckii* Rchb.

ES, Cantabria: Polaciones, Pico Tres Mares.

**Hábitat:** Herbazales y megaforbios de la cara Norte.      **Altitud:** 1975 m

**UTM:** 30T UN 8566

**Fecha:** 7-VIII-2012

**Legit:** S. Patino

**Núm.:** 1951      *Silene ciliata* Pourr.

ES, Cantabria: Polaciones, collado de la Fuente del Chivo.

**Hábitat:** Repisas herbosas de ladera norte, sustrato silíceo. **Altitud:** 1920 m

**UTM:** 30T UN 8667

**Fecha:** 7-VIII-2012

**Legit:** S. Patino

**Núm.:** 1952      *Campanula broussonetiana* Schult.

MA, Forêt de la Mamora. Entre Kiemisset y Tiflet. A la izquierda en dirección a Máaziz.

**Hábitat:** Alcornocales. Suelo arenoso, cerca de una valla de *Opuntia*.

**Altitud:** 129 m

**Coord.:** 34° 0' 36" N    6° 36' 34" W

**Fecha:** 26-V-2006

**Legit:** F. Balao; R. Casimiro-Soriguer; S. Talavera & A. Terrab

**Det.:** S. Talavera

**Núm.:** 1953      *Centaurea sphaerocephala* L.

ES, Cádiz: Playa de Palmones.

**Hábitat:** Arenales marítimos.

**Altitud:** 10 m

**Fecha:** 1-VI-2012

**Legit:** D. Campos & S. Talavera

**Det.:** S. Talavera

**Núm.:** 1954      *Iris lutescens* Lam.

ES, Málaga: Torcal de Antequera. Centro de visitantes. **Altitud:** 1222 m

**Coord.:** 36° 57' 18,68" N    4° 32' 34,87" W

**Fecha:** 9-V-2012

**Legit:** D. Campos; M. Talavera & S. Talavera

**Núm.:** 1955      *Lavandula multifida* L.

ES, Granada: La Herradura.

**Hábitat:** Taludes esquistosos.

**Altitud:** 134 m

**Coord.:** 36° 45' 4,3" N    3° 45' 3,5" W

**Fecha:** 9-V-2012

**Legit:** D. Campos; M. Talavera & S. Talavera

**Núm.:** 1956      *Briza maxima* L.

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





**Hábitat:** Zarzal con *Ulex europaeus* y *Pteridium aquilinum*, sobre areniscas.

**Altitud:** 680 m

**UTM:** 30T XN 12896988 (Datum: ED50)

**Fecha:** 9-IX-2013

**Legit & det.:** J. Peralta

**Núm.:** 1962      *Fallopia baldschuanica* (Regel) Holub

ES, Navarra: Pamplona, Biurdana.

**Hábitat:** Zarzales próximos al río Arga.

**Altitud:** 420 m

**UTM:** 30T XN 08994153 (Datum: ED50)

**Fecha:** 19-IX-2013

**Legit & det.:** J. Peralta

**Núm.:** 1963      *Kickxia elatine* (L.) Dumort. **subsp. elatine**

ES, Navarra: Urdazubi/Urdaix, Bazterretxea.

**Hábitat:** Borde de pradera.

**Altitud:** 100 m

**UTM:** 30T XN 21779375 (Datum: ED50)

**Fecha:** 25-IX-2013

**Legit & det.:** J. Peralta

**Det.:** J. Peralta

**Núm.:** 1964      *Ononis fruticosa* L.

ES, Valencia: Andilla (Serrans), prope fte. del Señor.

**Hábitat:** Matorrales secos y soleados sobre margas. **Altitud:** 930 m

**UTM:** 30S XK 87771384

**Fecha:** 25-V-2010

**Legit:** J. Riera; C. Torres & E. Lluzar (JRV-5761)

**Núm.:** 1965      *Arenaria valentina* Boiss.

ES, Alicante: Benigembla (Marina Alta), Serra del Carrascar, La Peña Blanca.

**Hábitat:** Matorrales umbrosos sobre calizas.

**Altitud:** 675 m

**UTM:** 30S YH 4890

**Fecha:** 14-V-2013

**Legit:** J. Riera; J. Fabado & R. Pawlak (JRV-6494)

**Núm.:** 1966      *Centranthus ruber* (L.) DC.

ES, Valencia: Benigembla (Marina Alta), Serra del Carrascar, La Peña Blanca.

**Hábitat:** Matorrales umbrosos sobre calizas.

**Altitud:** 675 m

**UTM:** 30S YH 4890

**Fecha:** 14-V-2013

**Legit:** J. Riera; J. Fabado & R. Pawlak (JRV-6493)

**Núm.:** 1967      *Lavatera maritima* Gouan

ES, Castellón: La Vilavella (Plana Baixa), Muntanyeta del Castell.

**Hábitat:** Matorrales secos y soleados sobre calizas.      **Altitud:** 25 m

**UTM:** 30S YK 40391619

**Fecha:** 23-IV-2013

**Legit:** J. Riera; J. Fabado & R. Pawlak (JRV-6435)

**Núm.:** 1968      *Galega officinalis* L.

ES, Burgos: Miranda de Ebro, Herrera, Salinas de Herrera.

**Hábitat:** Orillas del arroyo, entre altos juncales.      **Altitud:** 515 m

**UTM:** 30T WN 1020

**Fecha:** 6-VIII-2013

**Legit:** P. M. Uribe Echebarría

**Observ.:** ex dupla VIT 93068

**Núm.:** 1969      *Herniaria latifolia* Lapeyr.

ES, Álava: Peñacerrada, Toloño, el Serón.

**Hábitat:** Pastos y brezales sobre terreno arenoso; nivel del hayedo.

**Altitud:** 1080 m

**UTM:** 30T WN 2019

**Fecha:** 10-VI-2006

**Legit:** P. M. Uribe Echebarría

**Observ.:** ex dupla VIT 77835

**Núm.:** 1970      *Phalaris coerulescens* Desf.

ES, Burgos: Condado de Treviño, Lopegui, entre cruce Golermino y cruce Arrieta.

**Hábitat:** Acequia W de la carretera Treviño-Vitoria, km 5, entre cultivos.

**Altitud:** 640 m

**UTM:** 30T WN 2135

**Fecha:** 24-VII-2013

**Legit:** P. M. Uribe Echebarría

**Observ.:** ex dupla VIT 93042

**Núm.:** 1971      *Sideritis scordioides* L. subsp. *cavanillesii* (Lag.) P.W.Ball ex Heywood

ES, Álava: Lantarón, Comunión, las Lombas.

**Hábitat:** Cerros de areniscas con ambiente de carrascal y pastos quemados.

**Altitud:** 495 m

**UTM:** 30T WN 0229

**Fecha:** 6-VIII-2013

**Legit:** P. M. Uribe Echebarría

**Observ.:** ex dupla VIT 93067

**Núm.:** 1972      *Elymus pycnanthus* (Godr.) Melderis

PT, Beira Litoral: Aveiro: Dunas de São Jacinto.      **Altitud:** 1 m

**UTM:** 29T NF 20      **Coord.:** 40° 43' 21,21" N      8° 41' 57,81" W

**Fecha:** 27-VII-2013

**Legit:** A. P. Paes; P. Arsénio; J. C. Costa & A. Caperta

**Núm.:** 1973      *Myrica faya* Aiton

PT, Beira Litoral: Aveiro: Dunas de São Jacinto.      **Altitud:** 0 m

**UTM:** 29T NF 20      **Coord.:** 40° 41' 0,84" N      8° 43' 7,2" W

**Fecha:** 27-VII-2013

**Legit:** A. P. Paes; P. Arsénio; J. C. Costa & A. Caperta

**Núm.:** 1974      *Chrysanthemum coronarium* L.

PT, Estremadura: Cascais: São Gabriel, no cruzamento para a A5. **Altitud:** 76 m

**UTM:** 29S MC 68      **Coord.:** 39° 43' 21,92" N      9° 26' 30,68" W

**Fecha:** 24-V-2013

**Legit:** A. P. Paes; P. Arsénio & J. C. Costa

**Núm.:** 1975      *Chamaemelum nobile* (L.) All. var. *discoideum* (Boiss.) P. Silva

PT, Baixo Alentejo: Odemira: Cavaleiro, Cabo Sardão.      **Altitud:** 21 m

**UTM:** 29S NB 16      **Coord.:** 37° 34' 54,61" N      8° 48' 40,64" W

**Fecha:** 10-VII-2013

**Legit:** A. P. Paes; P. Arsénio & A. Caperta

**Núm.:** 1976      *Teline pallida* (Poir.) G. Kunkel **subsp. gomeræ** (P. E. Gibbs & Dingwall) del Arco

ES, Santa Cruz de Tenerife: Puerto de la Cruz. Ex horto Jardín de Aclimatación de La Orotava.

**Altitud:** 111 m

**UTM:** 28R 349663 / 3143737

**Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** J. A. Reyes-Betancort

**Núm.:** 1977      *Amaranthus viridis* L.

ES, Santa Cruz de Tenerife: Puerto de la Cruz. Solar al Sur del Jardín de Aclimatación de La Orotava.

**Altitud:** 125 m

**UTM:** 28R 349767 / 3143530

**Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** J. A. Reyes-Betancort

**Núm.:** 1978      *Aizoon canariense* L.

ES, Santa Cruz de Tenerife: Puerto de la Cruz. Solar al Sur del Jardín de Aclimatación de La Orotava.

**Altitud:** 125 m

**UTM:** 28R 349767 / 3143530

**Fecha:** 18-VII-2013

**Legit:** J. A. Reyes-Betancort

**Núm.:** 1979      *Pilea microphylla* (L.) Liebm.

ES, Santa Cruz de Tenerife: Puerto de la Cruz. Anexos del Jardín de Aclimatación de La Orotava.

**Altitud:** 110 m

**UTM:** 28R 349644 / 3143753

**Fecha:** 3-IX-2013

**Legit:** J. A. Reyes-Betancort & C. Massanet

**Núm.:** 1980      *Odontitella virgata* (Link) Rothm.

ES, Burgos: Piérnigas, umbría del monte San Torcaz, camino hacia el manantial de "La Muera".

**Hábitat:** Claros de carrascales sobre suelos de textura moderadamente arenosa.

**Altitud:** 775 m

**UTM:** 30T VN 670152

**Fecha:** 9-VIII-2013

**Legit:** J. A. Alejandro (ALEJ 523/13)

**Núm.:** 1981      *Inula langeana* Beck

ES, Burgos: Miranda de Ebro, valle de Herrera, solana del cordal del monte Gobela.

**Hábitat:** Dispersa (individuos aislados o en pequeños grupos) en claros más o menos soleados del carrascal con madroño, durillo, coscoja y boj, carbonatos.

**Altitud:** 480 m

**UTM:** 30T WN 1120

**Fecha:** 9-VIII-2013

**Legit:** J. A. Alejandre (ALEJ 532/13)

**Núm.:** 1982      *Potentilla fruticosa* L.

ES, Burgos: Espinosa de los Monteros, macizo del Castro Valnera, ladera de solana de la Cubada Grande.

**Hábitat:** Población con numerosos individuos (área de 600 x 20 m) en zona de pasto-brezal bajo escarpes rocosos calizos con rezumaderos difusos, carbonatos.

**Altitud:** 1390 m

**UTM:** 30T VN 4675

**Fecha:** 7-IX-2008

**Legit:** J. A. Alejandre & M. J. Escalante (ALEJ 1620/08)

**Núm.:** 1983      *Ruta montana* (L.) L.

ES, Burgos: Bujedo, alineación de cerros alomados al oeste de la carretera de acceso al pueblo desde la N-I.

**Hábitat:** Pasto-tomillar, carbonatos.

**Altitud:** 546 m

**UTM:** 30T VN 981232

**Fecha:** 12-VIII-2013

**Legit:** J. A. Alejandre & M. J. Escalante (ALEJ 564/13)

**Núm.:** 1984      *Schenkia spicata* (L.) G. Mans.

ES, Toledo: Añover de Tajo, Entre Valdelobos y el Cerro de San Gregorio.

**Hábitat:** Arcillas, herbazal rudero-arvense-cardal en vaguada con humedad.

**Altitud:** 540 m      **UTM:** 30S VK 3325      **Fecha:** 29-X-2010

**Legit & det.:** Juan M. Martínez Labarga (16591-1/2010-10-29JML)

**Núm.:** 1985      *Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *anagallis-aquatica*

ES, Madrid: Pinto, Entre la vereda del Canto Empinado y la cañada Galiana, hacia El Guardia.

**Hábitat:** Arcilloso-limoso, orientación TV, en herbazal-pastizal con encharcamiento temporal.

**Altitud:** 610 m

**UTM:** 30T VK 3852

**Fecha:** 4-VI-2011

**Legit:** Juan M. Martínez Labarga & A. Hervás (16767-5/2011-06-04JML)

**Det.:** Juan M. Martínez Labarga

**Núm.:** 1986      *Cistus psilosepalus* Sweet

PT, Minho: Ponte da Lima, Boalhosa.

**Hábitat:** Silíceo, en brezal-helechar en ambiente de carballal de *Quercus robur*.

**Altitud:** 350 m

**UTM:** 29T NG 4021

**Fecha:** 16-VI-2007

**Legit:** Juan M. Martínez Labarga et al. (12090-3/2007-06-16JML)

**Det.:** Juan M. Martínez Labarga

**Núm.:** 1987      *Adenocarpus complicatus* (L.) J.Gay

PT, Beira Alta: Mangualde, Autopista IP5 entre Aveiro y Guarda, área de servicio de Mangualde.

**Hábitat:** Silíceo, en setos.

**Altitud:** 480 m

**UTM:** 29T PE 0897

**Fecha:** 18-VI-2007

**Legit:** Juan M. Martínez Labarga & B. Abad (12133-1/2007-06-18JML)

**Det.:** Juan M. Martínez Labarga

## Relación de géneros incluidos en la Centuria XVIII 2013 de la AHIM

<i>Aconitum</i>	1950	<i>Dittrichia</i>	1875, 1946
<i>Adenocarpus</i>	1987	<i>Einadia</i>	1924
<i>Aegilops</i>	1885	<i>Elymus</i>	1972
<i>Aizoon</i>	1978	<i>Euphorbia</i>	1947
<i>Amaranthus</i>	1977	<i>Fallopia</i>	1962
<i>Ammi</i>	1920	<i>Forsskaolea</i>	1925
<i>Anthyllis</i>	1888	<i>Galega</i>	1968
<i>Arenaria</i>	1965	<i>Galium</i>	1960
<i>Astragalus</i>	1872, 1942	<i>Gladiolus</i>	1869
<i>Atalanthus</i>	1922	<i>Guiraoa</i>	1871
<i>Berberis</i>	1916	<i>Helianthemum</i>	1911
<i>Brachypodium</i>	1937	<i>Helichrysum</i>	1883
<i>Briza</i>	1956	<i>Herniaria</i>	1886, 1969
<i>Bupleurum</i>	1905, 1915	<i>Houttuynia</i>	1935
<i>Campanula</i>	1892, 1952	<i>Hyparrhenia</i>	1898
<i>Carex</i>	1923	<i>Impatiens</i>	1895
<i>Centaurea</i>	1953	<i>Inula</i>	1981
<i>Centaurium</i>	1890, 1900	<i>Iris</i>	1954
<i>Centranthus</i>	1966	<i>Isoetes</i>	1959
<i>Cerastium</i>	1930	<i>Juncus</i>	1889, 1958
<i>Chamaemelum</i>	1975	<i>Kickxia</i>	1963
<i>Chamaesyce</i>	1870	<i>Lagoecia</i>	1926
<i>Chenopodium</i>	1912	<i>Lagurus</i>	1882
<i>Chrozophora</i>	1902	<i>Lavandula</i>	1955
<i>Chrysanthemum</i>	1974	<i>Lavatera</i>	1967
<i>Cirsium</i>	1944	<i>Ligustrum</i>	1932
<i>Cistus</i>	1986	<i>Linaria</i>	1877
<i>Clematis</i>	1904	<i>Lupinus</i>	1945
<i>Coronilla</i>	1896	<i>Marrubium</i>	1908
<i>Corynephorus</i>	1940, 1943	<i>Moricandia</i>	1906
<i>Crepis</i>	1874	<i>Myrica</i>	1973
<i>Datura</i>	1907	<i>Odontitella</i>	1980
<i>Dianthus</i>	1880	<i>Onobrychis</i>	1913, 1914



<i>Ononis</i>	1964	<i>Saxifraga</i>	1917, 1918,
<i>Ortegia</i>	1897		1948
<i>Peganum</i>	1899	<i>Schenkia</i>	1984
<i>Periballia</i>	1941	<i>Senecio</i>	1893, 1961
<i>Petrorrhagia</i>	1938	<i>Sideritis</i>	1868, 1884,
<i>Phalacrocarpum</i>	1919		1936, 1971
<i>Phalaris</i>	1970	<i>Silene</i>	1879, 1951,
<i>Picconia</i>	1921		1957
<i>Pilea</i>	1979	<i>Spergularia</i>	1878
<i>Plantago</i>	1887	<i>Stellaria</i>	1931
<i>Polygala</i>	1933	<i>Suaeda</i>	1903
<i>Polygonum</i>	1894	<i>Symphytum</i>	1949
<i>Polypodium</i>	1927	<i>Teline</i>	1976
<i>Potentilla</i>	1982	<i>Thesium</i>	1891
<i>Psilurus</i>	1873	<i>Thymelaea</i>	1939
<i>Rhamnus</i>	1928, 1929,	<i>Thymus</i>	1876, 1881
	1934	<i>Torilis</i>	1909
<i>Ruta</i>	1983	<i>Veronica</i>	1985
<i>Salicornia</i>	1901	<i>Xeranthemum</i>	1910