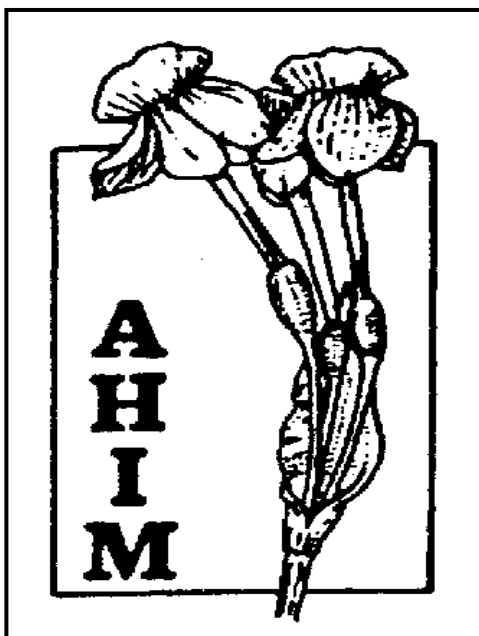


EXSICCATA DE
FLORA IBERO-MACARONÉSICA SELECTA

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. Alejandro 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 *Centaureum 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 babiliana* 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^a 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

UTM: 29S NC 86
Legit: M. Cândido
Det.: C. Pinto-Cruz
Altitud: 170 m
Fecha: 13-V-2013

Núm.: 1957 *Silene laeta* (Aiton) Godr.
PT, Algarve: Faro, Vila do Bispo, Raposeira, lagoa Funda. **Altitud:** 125 m
UTM: 29S NB 0908 **Fecha:** 9-IV-2011
Legit: C. Pinto-Cruz & Vasco Silva
Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 1958 *Juncus capitatus* Weigel
PT, Baixo Alentejo: Beja, Beja, Albernoa, Lagoa
Hábitat: Charco temporário. **Altitud:** 165 m
Coord.: 37° 52' 13" N 7° 59' 6" W **Fecha:** 24-IV-2013
Legit & det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 1959 *Isoetes setaceum* Lam.
PT, Algarve: Faro, Vila do Bispo, Raposeira, Lagoa do Jardim
Hábitat: Charco temporário. **Altitud:** 130 m
UTM: 29S NB 10 **Fecha:** 20-I-2007
Legit: C. Pinto-Cruz & Vasco Silva
Det.: Vasco Silva

Núm.: 1960 *Galium rotundifolium* L.
ES, Navarra: Navascués, Aspurz, El Pinar.
Hábitat: Pinar de *Pinus sylvestris* con hayas. **Altitud:** 600 m
UTM: 30T XN 51813044 (Datum: ED50) **Fecha:** 28-VI-2013
Legit: J. Peralta & B. Imbert
Det.: J. Peralta

Núm.: 1961 *Senecio nemorensis* L. **subsp. bayonnensis** (Boiss.) Nyman
ES, Navarra: Baztán, puerto de Belate, Guarlegiko Ar diborda.

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>Centaureium</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