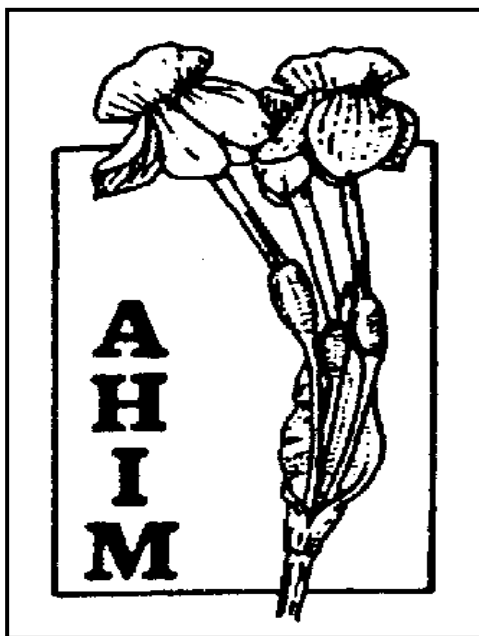


EXSICCATA DE
FLORA IBERO-MACARONÉSICA SELECTA

ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)



XVI CENTURIA
2011

Edita

Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XVI (2011)

Herbario LEB “Jaime Andrés Rodríguez”. Universidad de León

Coordinación y realización técnica

María José López Pacheco

Elena de Paz Canuria

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

Desde el Herbario LEB "Jaime Andrés Rodríguez" de la Universidad de León se propuso su coordinación en la Asamblea de la AHIM del año 2009, propuesta que fue aceptada y confirmada en la Asamblea celebrada en Lisboa en diciembre de 2010.

A la convocatoria de la Centuria XVI han respondido 35 asociados, de los cuales 33 representan a herbarios institucionales y 2 a colecciones particulares. Como consecuencia, fueron solicitados 3 táxones a cada participante, 35 pliegos de cada uno de ellos.

Posteriormente, desde el Herbario SEV nos informaron de problemas que han impedido su aportación; a la vez, se han comprometido a compensar el próximo año las carencias del presente.

Los herbarios HSS, SALA, ALBA y J.A. Alejandre han enviado 4 táxones, por lo que esta "centuria" alcanza un total de 106 pliegos que han sido numerados correlativamente, por orden de recepción de los materiales, comenzando en el número 1655 y finalizando en el 1760.

Agradecemos a todos los participantes sus aportaciones, entusiasmo, diligencia y generosidad, imprescindibles para la preparación de estas *exsiccata*.

María José López Pacheco y Elena de Paz Canuria
León, 15 de noviembre de 2011

**HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN
PARTICIPADO EN LA CENTURIA XVI (2011) DE LA AHIM**

MACARONÉSICOS

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

ORT, Jardín de Aclimatación de La Orotava. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). Puerto de La Cruz. Tenerife.

IBÉRICOS

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.

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

GDA, Herbario de la Universidad de Granada. Granada.

HBIL, Institut d'Estudis Ilerdencs. Fundació Pública de la Diputació de Lleida. Lérida.

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

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

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

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

J.A. Alejandro Sáenz, Vitoria.

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

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

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

MA, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

MACB, Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Núm.: 1655

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.

Hs, MÁLAGA: Finca La Concepción

U.T.M.: 30SUF7269

Fecha: 12-V-2011

Leg. C. Martínez Castro & T. Sánchez Varela

Núm.: 1656

Pelargonium graveolens L'Hér.

Hs, MÁLAGA: Finca La Concepción

U.T.M.: 30SUF7269

Fecha: 16-V-2011

Leg. C. Martínez Castro & T. Sánchez Varela

Núm.: 1657

Acca sellowiana (O.Berg.) Burret

Hs, MÁLAGA: Finca La Concepción

U.T.M.: 30SUF7269

Fecha: 17-V-2011

Leg. T. Sánchez Varela

Núm.: 1658

Linaria latifolia Desf.

Hs, CÓRDOBA: Cortijo de Don Fernando. Ctra. Córdoba-Guadalcazar
CV 284, cunetas de carretera en cultivos de trigo

U.T.M.: 30S 332557 4186522

Fecha: 07-IV-2011

Leg. M. López, E. León, A. Montero & E. López

Det. M. López

Núm.: 1659

Phlomis purpurea L.

Hs, CÓRDOBA: Guadalcázar. Arroyo de la Cañada Honda-La Umbría, lindero entre olivar, bien conservado

U.T.M.: 30S 329394 4178145

Fecha: 07-IV-2011

Leg. M. López, E. León, A. Montero & E. López

Det. M. López

Núm.: 1660

Stipa capensis Thunb.

Hs, CÓRDOBA: Guadalcázar. Arroyo de la Cañada Honda-La Umbría

U.T.M.: 30S 329394 4178145

Fecha: 07-IV-2011

Leg. M. López, E. León, A. Montero & E. López

Det. M. López

Núm.: 1661

Lonicera etrusca Santi

Hs, GUADALAJARA: Guadalajara. Chiloeches. Cercanías del AVE Madrid-Barcelona, frente a la finca Piedras Menaras, 905 m, terreno básico (páramo Pontense) algo nitrificado, línea de lindero entre cultivos cerealistas (*Quercus ilex*, *Q. faginea* y arbustos), con nitrófilas anuales y herbáceas perennes, creciendo en el margen de una pista

U.T.M.: 30T 4839 44875

Fecha: 04-VI-2009

Leg. F.J. Rejos

Núm.: 1662

Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet

Hs, GUADALAJARA: Valdepeñas de la Sierra. Pinar de Alpedrete, pista hacia Concha desde Alpedrete, 940 m, terreno ácido, pizarras, removido y algo nitrificado, nitrófilas propias de suelos removidos, cerca del pinar, entre la pista y el pinar repoblado, abundantísimo

U.T.M.: 30T 4642 45309

Fecha: 10-V-2009

Leg. F.J. Rejos

Núm.: 1663

Lonicera implexa Aiton

Hs, GUADALAJARA: Chiloeches. Llano de Roma-El Viso, 765 m, terreno básico, margas calcáreas y arcillosas, mioceno, coscojar denso (*Quercus coccifera*) rico en *Lonicera* y otros arbustos mayores, con matorral basófilo (*Lino-Salvietum*) en los claros, pendiente 15°, exposición 15°N

U.T.M.: 30T 4821 44875

Fecha: 04-VI-2009

Leg. F.J. Rejos

Núm.: 1664

Arceuthobium oxycedri M.Bieb.

Hs, ÁVILA: Guisando. Nogal del Barranco, enebro a pinar de *Pinus nigra* Aiton subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco

U.T.M.: 30TUK15

Fecha: 24-VII-2011

Leg. L. Concepción & F.M. Vázquez

Det. F. Márquez & F.M. Vázquez

Núm.: 1665

Diplotaxis eruroides (L.) DC.

Hs, BADAJOZ: Almendralejo. Proximidades a la Avda. Rafael Alberti, lejíos

U.T.M.: 29SQC28

Fecha: 06-II-2011

Leg. F.M. Vázquez

Det. F.M. Vázquez

Núm.: 1666

Diplotaxis catholica (L.) DC.

Hs, BADAJOZ: Fuentes de León, 540 m

U.T.M.: 29SQC11

Lat.: 38°01'29"N **Long.:** 6°29'03"W

Fecha: 12-II-2011

Leg. F.M. Vázquez

Det. F.M. Vázquez

Núm.: 1667

Nymphaea mexicana Zucc.

Hs, BADAJOZ: Badajoz. Orilla derecha del río Guadiana, ríos

U.T.M.: 29SPD70

Lat.: 38°52'14,6"N **Long.:** 7°00'39,2"W

Fecha: 12-II-2011

Leg. M.J. Guerra & M.C. Martínez

Det. F.M. Vázquez

Núm.: 1668

Anthemis maritima L.

Lu, BAIXO ALENTEJO: Setúbal. Sines. São Torpes, sobre dunas

U.T.M.: 29SNB19

Fecha: 26-IV-2008

Leg. J.C. Costa & P. Arsénio

Núm.: 1669

Vulpia alopecuros (Schousb.) Dumort. subsp. *alopecuros*

Lu, ESTREMADURA: Sintra. Colares. Amoçagem. Praia da Adraga, areias marítimas

U.T.M.: 29SMC59

Fecha: 18-V-2010

Leg. J.C. Costa, A. Paula Paes & V. Silva

Núm.: 1670

Malcolmia littorea (L.) R.Br.

Lu, BAIXO ALENTEJO: Setúbal. Sines. São Torpes, sobre dunas

U.T.M.: 29SNB19

Fecha: 05-IV-2011

Leg. J.C. Costa & P. Arsénio

Núm.: 1671

Centaurea solstitialis L. subsp. *solstitialis*

Hs, BARCELONA: Vallès or. Granollers. Camí de Can Tià, a prop del Centre Penitenciari de Quatre Camins, 150 m, camp abandonat

Lat.: 41,580983 **Long.:** 2,291217 **Fecha:** 27-IX-2010

Leg. J. Vicens Fandos

Núm.: 1672

Legousia hybrida (L.) Delarbre

Hs, BARCELONA: Osona. Pla de Torrents, entre l'Alou i Alpens, 800 m, conreus

U.T.M.: 31TDG2761 **Fecha:** 15-VI-2011

Leg. R. Guàrdia, R. Masalles & J. Girbal (Segona Jornada de Prospecció Biològica de Catalunya. Juny 2011)

Núm.: 1673

Prunella laciniata (L.) L.

Hs, GERONA: Ripollès. Les Llosses, vora la riera de Merlès, entre Danyans i L'Hostalet, 800 m, prat arbrat amb *Pinus sylvestris*

Lat.: 42,147887 **Long.:** 2,055553 **Fecha:** 26-VI-2011

Leg. J. Vicens

Núm.: 1674

Lathyrus aphaca L.

Hs, LA CORUÑA: Ortigueira, Senra, xunto ao muiño de mareas de Riomaioir, 3 m, en céspede por enriba do nivel de inundación da marisma

U.T.M.: 29TNJ929360, datum ED50 **Fecha:** 05-VI-2011

Leg. D.G. Sanleón, S. García & C. García

Det. D.G. Sanleón

Núm.: 1675

***Picris hieracioides* (L.) Druce**

Hs, LA CORUÑA: Corcubión. Quenxe, al final del Paseo Marítimo, 5 m, en herbazal sobre suelo forestal muy próximo al mar, con *Asphodelus lusitanicus*, *Aquilegia dichroa*, *Silene latifolia* y algún *Quercus robur*

U.T.M.: 29TMH8453

Fecha: 15-V-2011

Leg. J. Amigo

Núm.: 1676

***Rhinanthus minor* L.**

Hs, LA CORUÑA: As Pontes de García Rodríguez, en el monte de lo que fue la escombrera de la mina de lignito, 480 m, en pastizal sobre un sustrato más limoso y menos ácido que la generalidad de su entorno biogeográfico

U.T.M.: 29TNJ8311

Fecha: 18-V-2011

Leg. J. Amigo & M.I. Romero

Núm.: 1677

***Carex caudata* (Kük.) Pereda & M.Lainz**

Hs, GUIPÚZCOA: Aizkorri, sobre Nardaundi, 1250 m, repisas herbosas en hayedo basófilo, junto a *Carex sempervirens* y *Epipactis microphylla*

U.T.M.: 30TWN5555

Fecha: 20-VII-2011

Leg. J. Garmendia & M. Arrieta

Det. J. Garmendia

Núm.: 1678

***Daboecia cantabrica* (Huds.) C.Koch**

Hs, GUIPÚZCOA: Pasaia. Larrabide, 100 m, talud al borde de la carretera

U.T.M.: 30TWN5897

Fecha: 17-VI-2011

Leg. A. Mitxelena

Núm.: 1679

Silene niceensis All.

Hs, GUIPÚZCOA: Zumaia. Santiolo Hondartza, 5 m, dunas primarias

U.T.M.: 30TWN6194 / 30TWN6194

Fecha: 02-VI-2011

Leg. M. Azpiroz & L. Oreja

Núm.: 1680

Agrostis truncatula Parl. subsp. *truncatula*

Hs, SALAMANCA: El Payo, cerca del Puerto de Perales, 903 m, claros de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, sobre pizarras

U.T.M.: 29TPE9658

Fecha: 30-VI-2010

Leg. B. López González, P. Marcos Villaverde, E. Rico & J.A. Sánchez

Det. E. Rico

Núm.: 1681

Dianthus laricifolius Boiss. & Reut. subsp. *laricifolius*

Hs, SALAMANCA: El Payo, cerca del Puerto de Perales, 903 m, claros de matorral de *Erica australis* y *Pterospartum tridentatum*, sobre pizarras

U.T.M.: 29TPE9658

Fecha: 30-VI-2010

Leg. B. López González, P. Marcos Villaverde, E. Rico & J.A. Sánchez

Det. E. Rico

Núm.: 1682

Spergularia capillacea (Kindb.) Willk.

Hs, SALAMANCA: Villasrubias, carretera a Robleda, 806 m, bordes de camino, en sustrato arenoso

U.T.M.: 29TQE0170

Fecha: 30-VI-2010

Leg. B. López González, P. Marcos Villaverde, E. Rico & J.A. Sánchez

Det. E. Rico

Núm.: 1683

***Veronica verna* L.**

Hs, SALAMANCA: Candelario, junto a la segunda plataforma, El Travieso, 1850 m, pastos muy nitrificados en claros de piornal de *Cytisus oromediterraneus*

U.T.M.: 29TPE9658

Fecha: 26-VI-2010

Leg. E. Rico

Núm.: 1684

***Carex pseudocyperus* L.**

Hs, ASTURIAS: Llanera. Santa Rosa, 153 m, juncal en borde de arroyo

U.T.M.: 30TTP7301411855

Fecha: 03-V-2011

Leg. H.S. Nava

Núm.: 1685

***Euphorbia dulcis* L.**

Hs, ASTURIAS: Oviedo. Monte Naranco. Fitoria, 288 m, orla de bosque caducifolio

U.T.M.: 30TTP70260757

Fecha: 26-IV-2011

Leg. M.C. Fdez.-Carvajal

Núm.: 1686

***Serapias lingua* L.**

Hs, ASTURIAS: Oviedo. Monte Naranco. Cuyences, 293 m, talud

U.T.M.: 30TTP70500807

Fecha: 26-IV-2011

Leg. M.C. Fdez.-Carvajal

Núm.: 1687

Veronica praecox All.

Hs, VALENCIA: Jalance. Casa Piera, 790 m, barbecho de cebada, muy frecuente

U.T.M.: 30SXJ601431

Fecha: 04-V-2011

Leg. A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro

Núm.: 1688

Aira cupaniana Guss.

Hs, VALENCIA: Cofrentes. Pr. Cortijillo, 766 m, claro de pinar sobre suelo de textura más o menos arenosa, frecuente localmente

U.T.M.: 30SXJ609441

Fecha: 08-V-2011

Leg. A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro

Núm.: 1689

Linum austriacum L. subsp. ***collinum*** (Boiss.) Nyman

Hs, ALBACETE: Albacete. Urbanización Casas Viejas-Autovía de Jaén, 675 m, extensiones llanas, de suelos blanquecinos ricos en sulfatos, antiguamente inundados, ruderalizados por pastoreo, muy abundante

U.T.M.: 30SWJ9114

Fecha: 29-IV-2011

Leg. A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro

Núm.: 1690

Senecio auricula Bourg. ex Coss. subsp. ***castellanus*** J. Ascaso & Pedrol (?)

Hs, ALBACETE: Albacete. Urbanización Casas Viejas-Autovía de Jaén, 675 m, extensiones llanas, de suelos blanquecinos ricos en sulfatos, antiguamente inundados, ruderalizados por pastoreo, escaso

U.T.M.: 30SWJ9114

Fecha: 29-IV-2011

Leg. A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro

Núm.: 1691

***Ononis fruticosa* L.**

Hs, CUENCA: Minglanilla. Hoya de los Yesares, 780 m, matorrales sobre suelos margosos yesíferos

U.T.M.: 30SXJ2278

Fecha: 20-V-2010

Leg. M.P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1692

Teucrium capitatum* L. subsp. *capitatum

Hs, CUENCA: Enguídanos, proximidades al río Cabriel, 670 m, retamares abiertos sobre suelos margosos

U.T.M.: 30SXJ2193

Fecha: 25-VI-2010

Leg. M.P. Rodríguez-Rojo

Núm.: 1693

Gypsophila struthium* L. subsp. *struthium

Hs, TOLEDO: Borox. El Pilarejo, 584 m, matorrales sobre estepas yesosas de la cuenca del río Tajo

U.T.M.: 30S 437514 4434725

Fecha: 29-VII-2011

Leg. J. Rojo Úbeda

Núm.: 1694

***Aegilops geniculata* Roth**

Lu, ALTO ALENTEJO: Évora. Évora. Nossa Senhora da Torega. Herdade da Mitra, 170 m

U.T.M.: 29SNC86

Fecha: 11-V-2011

Leg. M. Cândido

Det. C. Pinto-Cruz

Núm.: 1695

***Aegilops triuncialis* L.**

Lu, ALTO ALENTEJO: Évora. Évora. Nossa Senhora da Torega. Herdade da Mitra, 170 m

U.T.M.: 29SNC86

Fecha: 11-V-2011

Leg. M. Cândido

Det. C. Pinto-Cruz

Núm.: 1696

***Illecebrum verticillatum* L.**

Lu, BAIXO ALENTEJO: Beja. Odemira. S. Teotónio. Fataca. 80 m

U.T.M.: 29SNB2060

Fecha: 10-IV-2011

Leg. C. Pinto-Cruz

Núm.: 1697

***Astragalus scorpioides* Pourr. ex Willd.**

Hs, MADRID: Madrid. Parque Forestal de Entrevías. Cerro Negro (*loco típico*), c. 590 m, sustratos margosos y yesos

Coordenadas geográficas: c. 40°22'24"N 3°40'31"W

Fecha: 19-V-1968

Leg. J. Borja Carbonell

Núm.: 1698

***Hippophae rhamnoides* L. subsp. *fluviatilis* Soest**

Hs, HUESCA: Biescas. Ramblas del Valle de Tena, c. 950 m

Coordenadas geográficas: 42°38'44"N 0°19'22"W

Fecha: 11-VII-1965

Leg. S. Rivas Martínez & col.

Rev. J. Pizarro. 30-IX-2011

Núm.: 1699

Omphalodes linifolia (L.) Moench

Hs, MADRID: Arganda. Dehesa de Arganda. Arganda-Morata de Tajuña, 660 m, praderas de terófitos sobre margas y yesos

Coordenadas geográficas: 40°16'28"N 3°26'51"W

Fecha: 8-V-2007

Leg. J. Pizarro, S. Rivas Martínez & M. Gutiérrez

Núm.: 1700

Mentha aquatica L.

Hs, LÉRIDA: Segrià. Torres de Segre. Embalse de Utxesa, 150 m, margen del agua

U.T.M.: 31TBF9497

Fecha: 22-IX-2011

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol

Núm.: 1701

Odontites luteus (L.) Clairv.

Hs, LÉRIDA: Pallars Jussà. Gavet de la Conca. Bonrepòs, 1050 m, claros de boj

U.T.M.: 31TCG3856

Fecha: 27-IX-2011

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol

Núm.: 1702

Serratula tinctoria L. subsp. *tinctoria*

Hs, LÉRIDA: Pallars Jussà. Gavet de la Conca. Bonrepòs, 1050 m, robledal sobre calcarenitas

U.T.M.: 31TCG3856

Fecha: 27-IX-2011

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol

Núm.: 1703

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Hs, VIZCAYA: Erandio. Goiherri, 33 m, borde de la carretera, entre el asfalto, en zona de prados de siega y cultivos hortícolas

U.T.M.: 30T 503242 4796703

Fecha: 09-IX-2010

Leg. I. García Mijangos & M. Herrera

Núm.: 1704

Eryngium galioides Lam.

Hs, LEÓN: Riello. Cerca de Trascastro de Luna, 997 m, cuneta con suelo arenoso pedregoso silíceo con encharcamiento temporal

U.T.M.: 30T 259276 4736515

Fecha: 24-VII-2011

Leg. M. Herrera & J.L. Hernansanz

Núm.: 1705

Panicum capillare L.

Hs, LEÓN: Santa María de Ordás. En la carretera hacia Valdesamario. Cerca del cruce a Adrados de Ordás, 1016 m, cuneta arenosa con cierto encharcamiento

U.T.M.: 30T 266483 4734139

Fecha: 12-VIII-2011

Leg. M. Herrera & J.L. Hernansanz

Núm.: 1706

Endressia castellana Coincy

Hs, ÁLAVA: Vitoria-Gasteiz. Puerto Vitoria. Balsa-depresión bajo alto La Mina, 750-760 m, depresión inundable sobre margas

U.T.M.: 30TWN2736

Fecha: 04-VIII-2011

Leg. P.M. Uribe-Echebarría

Núm.: 1707

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. subsp. *longicalcarata*
C.E.Hermos. & Sabando

Hs, BURGOS: Condado de Treviño. Montes de Vitoria. Aguillo. Hacia ruinas de Ochate, 670-680 m, pastos mesófilos en quejigal-pinar incendiado en julio de 2010

U.T.M.: 30TWN2832

Fecha: 15-VI-2011

Leg. P.M. & X. Uribe-Echebarría

Núm.: 1708

Inula helvetica Weber

Hs, ÁLAVA: Arraia-Maeztu. Corres. Carretera hacia San Román de Campezo, 760-770 m, gran trampal de *Schoenus* y *Molinia*; población nutrida pero muy local

U.T.M.: 30TWN4425

Fecha: 28-VII-2011

Leg. P.M. Uribe-Echebarría

Núm.: 1709

Helianthemum hirtum (L.) Mill.

Hs, VALENCIA: Fontanars dels Alforins (Vall d'Albaida). Serra de la Solana, 960 m, matorrales soleados sobre calizas

U.T.M.: 30SXH94759282

Fecha: 31-V-2011

Leg. J. Riera & J. Miró

Núm.: 1710

Linum suffruticosum L.

Hs, VALENCIA: Moixent (Costera). Lloma de La Bastida, 650 m, matorrales soleados sobre calizas

U.T.M.: 30SXH90809824

Fecha: 31-V-2011

Leg. J. Riera & J. Miró

Núm.: 1711

Spartium junceum L.

Hs, VALENCIA: Fontanars dels Alforins (Vall d'Albaida). Serra de la Solana. Font de la Duenya, 850 m, márgenes de pista forestal sobre calizas

U.T.M.: 30SXH95259242

Fecha: 31-V-2011

Leg. J. Riera & J. Miró

Núm.: 1712

Aster linosyris (L.) Bernh.

Hs, BURGOS: Junta de Traslaloma. Villaventín. Cerca del camino de Valdecilla, 755 m, herbazales en bordes de camino de monte y fincas poco transitado, entre carrascas dispersas, carbonatos margosos

U.T.M.: 30TVN701636 (Datum ED-50)

Fecha: 1-X-2011

Leg. J.A. Alejandro & M.J. Escalante

Núm.: 1713

Carex liparocarpus Gaudin subsp. *liparocarpus*

Hs, BURGOS: Condado de Treviño. Marauri. Solana de Montes de Vitoria, 723 m, claros de carrascal, suelos en rellanos o con escasa pendiente, que recogen aguas percoladas de las laderas, moderado componente arenoso pero sobre sustrato carbonatado (conglomerados calcáreos)

U.T.M.: 30TWN310311 (Datum ED-50)

Fecha: 15-V-2011

Leg. J.A. Alejandro & M.J. Escalante

Núm.: 1714

Equisetum × *moorei* Newman

Hs, BURGOS: Espinosa de los Monteros. El Robledal, 714 m, marojal con algunos robles albares en contacto con el bosque ripario del río Trueba, población extensa pero localizada (probablemente clónica), suelos aluviales. (Testeada en varias ocasiones como estéril, con esporas totalmente abortadas)

U.T.M.: 30TVN568682 (Datum ED-50)

Fecha: 01-X-2011

Leg. J.A. Alejandro & M.J. Escalante

Núm.: 1715

Sedum villosum L. subsp. *pentandrum* (Boreau) Alejandre, Escalante, García-López & G.Mateo

Hs, BURGOS: Condado de Treviño. Aguillo. Solana de Montes de Vitoria, 798 m, rellanos de suelo poco profundo y contenido moderadamente arenoso en bordes de zonas en las que aflora algo de humedad estacional, claros naturales de carrascales instalados sobre un sustrato rocoso de placas (conglomerados carbonatados apenas diaclasados) con escorrentía subálvea

U.T.M.: 30TWN313330 (Datum ED-50)

Fecha: 18-V-2011 // 02-VI-2011

Leg. J.A. Alejandre & M.J. Escalante

Núm.: 1716

Coris monspeliensis L. subsp. *syrtica* (Murb.) Masclans

Hs, ALMERÍA: Enix. Sierra de Gádor. El Marchal de Antón López, 931 m

U.T.M.: 30SWF3382

Fecha: 15-V-2011

Leg. E. Giménez

Núm.: 1717

Digitalis purpurea L.

Hs, ALMERÍA: Sierra de Gádor, 1153 m

U.T.M.: 30SWF1991

Fecha: 5-VI-2011

Leg. E. Giménez

Núm.: 1718

Linum suffruticosum L. var. *angustifolium* Lange

Hs, ALMERÍA: Sierra de Gádor, 1153 m

U.T.M.: 30SWF1991

Fecha: 5-VI-2011

Leg. E. Giménez

Núm.: 1719

Ocotea foetens (Aiton) Baill.

CI, GRAN CANARIA: Valleseco. Barranco de la Virgen. Corraletes, 750 m, paredes rocosas del barranco, zona residual de laurisilva, exp. N

U.T.M.: 28RDS421037

Fecha: 08-V-2011

Leg. Á. Marrero

Núm.: 1720

Rubia fruticosa Aiton subsp. *periclymenum* (Schenk) Sunding

CI, GRAN CANARIA: Valleseco. Barranco de la Virgen. Laderas del margen derecho, cerca del Lomo del Prado, 880 m, laurisilva residual entre castaños y cultivos, exp. NO. Liana

U.T.M.: 28RDS425035

Fecha: 26-VI-2011

Leg. Á. Marrero

Núm.: 1721

Holcus lanatus L.

CI, GRAN CANARIA: Valleseco. Carpinteras. Cerca de la Fuente Junco, 980 m, matorrales de codesos y escobones, *Adenocarpus foliolosus* y *Chamaecytisus proliferus*, exp. N. Escaso

U.T.M.: 28RDS425036

Fecha: 26-VI-2011

Leg. Á. Marrero

Núm.: 1722

Aizoon hispanicum L.

Hs, ALICANTE: Alicante. La Condomina, 15 m, pastizal subnitrófilo

U.T.M.: 30SYH2451

Fecha: 19-V-2011

Leg. J.C. Cristóbal

Núm.: 1723

Diplotaxis harra (Forssk.) Boiss. subsp. *lagascana* (DC.) O.Bolòs & Vigo

Hs, ALICANTE: Mutxamel, pr. Urbanización Valle del Sol, 240 m, matorrales secos sobre margas

U.T.M.: 30SYH165593

Fecha: 12-IV-2011

Leg. F. Martínez Flores

Núm.: 1724

Anacyclus valentinus L.

Hs, ALICANTE: Sant Vicent del Raspeig, pr. Campus Universitario, El Pilar, 105 m, herbazal nitrófilo en solar descampado

U.T.M.: 30SYH1752

Fecha: 19-V-2011

Leg. J.C. Cristóbal

Núm.: 1725

Scandix australis L. subsp. *australis*

Hs, NAVARRA: Valtierra. Vedado de Egüaras. Ladera NW del Cerro del Castillo de Peñafior, 350 m, pastizal de *Brachypodium retusum* con *Artemisia herba-alba*

U.T.M.: 30T 622141 4679232 (rd. pto.=10m)

Fecha: 26-V-2011

Leg. C.de Miguel, M. Imas & R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm.: 1726

Melilotus sulcatus Desf.

Hs, NAVARRA: Valtierra. Vedado de Egüaras. Ladera NW del Cerro del Castillo de Peñafior, 360 m, pastizal aclarado de *Brachypodium retusum*

U.T.M.: 30T 622174 4679222 (rd. pto.=10m)

Fecha: 26-V-2011

Leg. C.de Miguel, M. Imas & R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm.: 1727

***Pistacia lentiscus* L.**

Hs, NAVARRA: Valtierra. Vedado de Egüaras. Ladera NW del Cerro del Castillo de Peñaflo, 350 m, matorral aclarado

U.T.M.: 30T 622178 4679227 (rd. pto.=10m) **Fecha:** 26-V-2011

Leg. C. de Miguel, M. Imas & R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm.: 1728

***Leucanthemum ircutianum* DC. subsp. *cantabricum* (Sennen)
P.D.Sell**

Hs, ASTURIAS: Llanes. Valle de Ardisana. Palacio, 250 m, borde de prados de siega en la serie de carbayedas eutrofas, *Ulex europaeus*, *Polysticho setiferi-Fraxinetum excelsioris*

U.T.M.: 30T 342308 4805352 **Fecha:** 20-VII-2011

Leg. A. Bueno, I. Sanzo & M. González

Det. A. Bueno

Núm.: 1729

***Scabiosa columbaria* L.**

Hs, ASTURIAS: Llanes, Valle de Ardisana. La Boriza, 339 m, repisa de roca calcárea en el entorno del aulagar

U.T.M.: 30T 341711 4804681 **Fecha:** 20-VII-2011

Leg. A. Bueno, I. Sanzo & M. González

Det. A. Bueno

Núm.: 1730

***Carduus argemone* Pourr.**

Hs, ASTURIAS: Llanes, Valle de Ardisana. Prox. Arroyo de Orticeda, 308 m, aulagar quemado, con *Ulex europaeus*, *Ulici europaei-Genistetum occidentalis*

U.T.M.: 30T 341752 4804914 **Fecha:** 20-VII-2011

Leg. A. Bueno, I. Sanzo & M. González

Det. A. Bueno

Núm.: 1731

Genista hispanica L. subsp. ***hispanica***

Hs, NAVARRA: San Martín de Unx, 630 m, coscojar

U.T.M.: 30TXN1910

Fecha: 23-V-2010

Leg. J. Valencia

Núm.: 1732

Convolvulus cantabrica L.

Hs, BURGOS: Quincoces de Yuso, 650 m, lastras calizas

U.T.M.: 30TVN8158

Fecha: 10-VI-2005

Leg. S. Patino

Núm.: 1733

Thlaspi caerulegens J.Presl & C.Presl

Hs, VIZCAYA: Karranza, Peña del Morro, 550 m, rellanos arenosos sobre dolomías

U.T.M.: 30TVN9189

Fecha: 11-V-2005

Leg. J. Elorza, S. Patino & J. Valencia

Núm.: 1734

Tanacetum microphyllum DC.

Hs, MADRID: Torrejón de Ardoz. Campos al sur de la cañada de Juan Bravo y de la carretera de Ajalvir, 610 m, arcillas rojizas, orientación TV, en mosaico de cultivos, herbazal y cardal

U.T.M.: 30TVK5881

Fecha: 19-X-2009

Leg. J.M. Martínez Labarga

Núm.: 1735

Linum strictum L. subsp. ***strictum***

Hs, LÉRIDA: Algerri. Cerros al norte de la carretera de Ivars-Balaguer, km 5-6, 300 m, yesos, orientación S, en herbazal en bordes de camino. Matorral gipsófilo con *Herniaria fruticosa*, *Campanula fastigiata*, *Brachypodium retusum*, *Limonium hibericum*, *Reseda stricta*, *Schoenus nigricans*, *Euphorbia minuta*, *Ononis tridentata*

U.T.M.: 31TBG9933

Fecha: 22-V-2009

Leg. J.M. Martínez Labarga, J. Pedrol & F. Muñoz Garmendia

Núm.: 1736

Salvia horminoides Pourr.

Hs, MADRID: Orusco de Tajuña. El Valle, hacia la Fuente Santa, 670 m, arcilloso calizo, en herbazal rudero-nitrófilo en antigua olmeda. Se encuentran cerca ejemplares de *Salvia verbenaca* L., que se diferencian por las flores más grandes y pálidas, hojas menos anchas, más rugosas y pelosas en el envés. No se detectan ejemplares intermedios en la localidad

U.T.M.: 30TVK8159

Fecha: 01-V-2009

Leg. J.M. Martínez Labarga

Núm.: 1737

Erodium macrocalix (G.López) López Udias & al.

Hs, CUENCA: Tragacete. Sierra de Tragacete, a 250 m pasada la torre de incendios de La Bandera, 1720 m, repisas de roquedos calizos

U.T.M.: 30TWK9763

Fecha: 30-VI-1999

Leg. J.J. Aldasoro, F. Muñoz Garmendia & C. Navarro

Núm.: 1738

Linaria nigricans Lange

Hs, ALMERÍA: Tabernas. Los Retamares, 470 m, pasto

U.T.M.:

Fecha: 21-III-2010

Leg. J. Calvo, E. Gómez & S. Hantson

Det. J. Calvo

Núm.: 1739

Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet

Hs, GERONA: Girona. Riu Onyar, centro ciudad, 70 m, aguas remansadas del río

Coordenadas geográficas: 41°58'53"N 2°49'23"E

Fecha: 02-XI-2010

Leg. J. Calvo

Det. J. Calvo

Núm.: 1740

Catabrosa aquatica (L.) Beauv.

Hs, NAVARRA: Auritz-Burguete. Regata Urdandegieta, 879 m, regata canalizada de aguas poco profundas entre campos de cultivo

U.T.M.: 30TXN364603

Fecha: 28-VI-2011

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm.: 1741

Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel.

Hs, NAVARRA: Larraun. Uitzu-Huici. Amendiur, 736 m, pradera, con *Cynosurus cristatus*, *Bromus mollis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Trifolium pratense*

U.T.M.: 30TWN876655

Fecha: 03-VI-2011

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm.: 1742

Valeriana pyrenaica L.

Hs, NAVARRA: Larraun. Uitzu-Huici. Aspelats, 460 m, borde de regata en margen de hayedo, con *Geranium phaeum*, *Stachys sylvatica*, *Rubus sp.*

U.T.M.: 30TWN898656

Fecha: 03-VI-2011

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm.: 1743

Carduus carpetanus Boiss. & Reut.

Hs, HUESCA: Fanlo. Junto a la barrera de entrada del Parque Nacional, 1230 m, derrubios en laderas calizas

U.T.M.: 31TBH5517

Fecha: 22-VII-1987

Leg. P. Montserrat, D. Gómez & al.

Núm.: 1744

Centaurea nigra L.

Hs, NAVARRA: Roncal. Portillo de Eraice-Roncal, 1600 m, pastos entre dolinas y barrancos en ambiente de hayedo-abetal

U.T.M.: 30TXN7958

Fecha: 19-VIII-1969

Leg. P. Montserrat

Núm.: 1745

Rosa stylosa Desv.

Hs, HUESCA: Jaca. Camino a ermita de La Victoria, 820 m, seto junto al camino

U.T.M.: 30TYN9915

Fecha: 15-VI-2011

Leg. D. Gómez, A. Gairin & M. García

Núm.: 1746

Biscutella auriculata L.

Hs, GRANADA: Albolote. Sierra Elvira. Subiendo al Collado de los Pinos desde Caparacena, 780 m, vegetación nitrófila de barbechos y baldíos anejos, sobre sustrato calizo

U.T.M.: 30SVG3822

Fecha: 21-V-2010

Leg. C. Quesada, M.T. Vizoso, L. Baena & G. Muñoz

Det. C. Morales & L. Baena

Núm.: 1747

Phonus arborescens (L.) G.López

Hs, GRANADA: Salobreña. Ladera oeste del Barranco del Cambrón, 100 m, ruderal y viaria, en taludes calizos alterados

U.T.M.: 30SVF4466

Fecha: 01-VI-2011

Leg. C. Quesada, L. Baena & M.T. Vizoso

Núm.: 1748

Thymus longiflorus Boiss.

Hs, GRANADA: Cúllar. Carretera de Cúllar a Oria. Proximidades de la Rambla del Abad, 970 m, en claros de espartal-romeral sobre sustratos margocalizos pedregosos

U.T.M.: 30SWG3958

Fecha: 31-V-2011

Leg. M.T. Vizoso

Núm.: 1749

Pterocephalidium diandrum (Lag.) G.López

Hs, MADRID: Villanueva de la Cañada. Dehesa Boyal, jaral de *Cistus ladanifer*

U.T.M.: 30TVK17

Fecha: 13-VI-2010

Leg. J.M. Gabriel y Galán

Det. J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 1750

Saponaria ocymoides L.

Hs, SEGOVIA: Montejo de la Vega de la Serrezuela. Barranco de Valugar, 920 m, sotobosque de encinar, sustrato calizo

U.T.M.: 30TVL59

Fecha: 25-V-2010

Leg. J.M. Gabriel y Galán, A. Vázquez, M. Vicent & G. Migliaro

Det. J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 1751

Senecio minutus (Cav.) DC.

Hs, SEGOVIA: Montejo de la Vega de la Serrezuela. Carretera hacia Valdevacas, 960 m, pastizales entre el matorral de *Genista scorpius* y *Salvia lavandulifolia*, sustrato calizo

U.T.M.: 30TVL49

Fecha: 25-V-2010

Leg. J.M. Gabriel y Galán, A. Vázquez, M. Vicent & G. Migliaro

Det. J.M. Gabriel y Galán

Núm.: 1752

Galium pumilum Murray

Hs, BARCELONA: Borredà. Riera de Merlès cap al Camping de Puigcercós, 757 m, marge humit de la carretera

U.T.M.: 31TDG210638

Fecha: 15-VI-2011

Leg. N. Ibáñez & al.

Núm.: 1753

Linum tenuifolium L. subsp. *milletii* (Senn. & Barrau) O.Bolòs, Vigo, Masalles & Ninot

Hs, BARCELONA: Borredà. Riera de Merlès cap al Camping de Puigcercós, 757 m, talussos prop de la carretera

U.T.M.: 31TDG210638

Fecha: 15-VI-2011

Leg. N. Ibáñez & al.

Núm.: 1754

Teucrium pyrenaicum L.

Hs, BARCELONA: Borredà. Riera de Merlès cap al Camping de Puigcercós, 757 m, marge humit de la carretera

U.T.M.: 31TDG210638

Fecha: 15-VI-2011

Leg. N. Ibáñez & al.

Núm.: 1755

***Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve**

CI, TENERIFE: Municipio del Tanque. Al W de Ruigómez, 838 m, banales abandonados en el dominio del monte verde (*Ixantho-Laurion novocanariensis*), participando en mosaicos de *Echio-Galactition tomentosae* y *Arrhenatherion elatioris*

U.T.M.: 28R 0323832 3136405

Fecha: 06-VII-2011

Leg. A. Santos-Guerra, J.A. Reyes-Betancort & M.A. Padrón Mederos

Núm.: 1756

***Phalaris aquatica* L.**

CI, TENERIFE: Municipio del Tanque. Al W de Ruigómez, 838 m, banales abandonados en el dominio del monte verde (*Ixantho-Laurion novocanariensis*), participando en mosaicos de *Echio-Galactition tomentosae* y *Arrhenatherion elatioris*

U.T.M.: 28R 0323832 3136405

Fecha: 06-VII-2011

Leg. A. Santos-Guerra, J.A. Reyes-Betancort & M.A. Padrón Mederos

Núm.: 1757

***Viola arvensis* Murray**

CI, TENERIFE: Municipio del Tanque. Al W de Ruigómez, 838 m, banales abandonados en el dominio del monte verde (*Ixantho-Laurion novocanariensis*), participando en mosaicos de *Echio-Galactition tomentosae* y *Arrhenatherion elatioris*

U.T.M.: 28R 0323832 3136405

Fecha: 06-VII-2011

Leg. A. Santos-Guerra, J.A. Reyes-Betancort & M.A. Padrón Mederos

Núm.: 1758

Dianthus deltoides L. subsp. *deltoides*

Hs, LEÓN: Riaño. Sierra de Hormas. Las Carletas, 1420 m, prado húmedo

U.T.M.: 30TUN394643

Fecha: 13-VII-2002

Leg. E. Alonso & E. de Paz

Núm.: 1759

Astragalus monspessulanus L. subsp. *gypsophilus* Rouy

Hs, PALENCIA: Baltanás. Fuentejera, 860 m, cantera de yesos en ladera

U.T.M.: 30TUM945427

Fecha: 04-VI-2010

Leg. E. Alonso & E. de Paz

Núm.: 1760

Lepidium subulatum L.

Hs, PALENCIA: Hontoria de Cerrato. Barco Hondo, 800 m, en ladera sobre yesos

U.T.M.: 30TUM836432

Fecha: 04-VI-2010

Leg. E. Alonso & E. de Paz

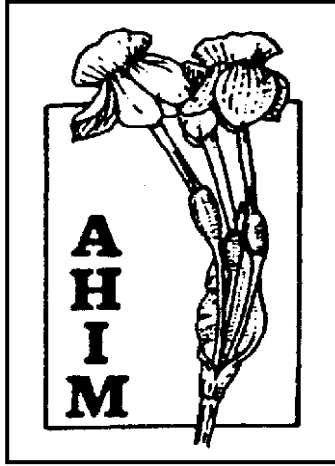
RELACIÓN DE GÉNEROS INCLUIDOS EN LA CENTURIA XVI (2011)

Nº AHIM

<i>Acca</i>	1657
<i>Aegilops</i>	1694, 1695
<i>Agrostis</i>	1680
<i>Aira</i>	1688
<i>Aizoon</i>	1722
<i>Anacyclus</i>	1724
<i>Anthemis</i>	1668
<i>Arceuthobium</i>	1664
<i>Aster</i>	1712
<i>Astragalus</i>	1697, 1759
<i>Biscutella</i>	1746
<i>Carduus</i>	1730, 1743
<i>Carex</i>	1677, 1684, 1713
<i>Catabrosa</i>	1740
<i>Centaurea</i>	1671, 1744
<i>Coincya</i>	1662
<i>Convolvulus</i>	1732
<i>Coris</i>	1716
<i>Daboecia</i>	1678
<i>Dianthus</i>	1681, 1758
<i>Digitalis</i>	1717
<i>Diplotaxis</i>	1665, 1666, 1723
<i>Eleusine</i>	1703
<i>Endressia</i>	1706
<i>Equisetum</i>	1714
<i>Erodium</i>	1737
<i>Eryngium</i>	1704
<i>Euphorbia</i>	1685
<i>Fallopia</i>	1755
<i>Galium</i>	1752
<i>Genista</i>	1731
<i>Gymnadenia</i>	1707
<i>Gypsophila</i>	1693
<i>Helianthemum</i>	1709
<i>Hippophae</i>	1698
<i>Holcus</i>	1721
<i>Illecebrum</i>	1696

<i>Inula</i>	1708
<i>Lathyrus</i>	1674
<i>Legousia</i>	1672
<i>Lepidium</i>	1760
<i>Leucanthemum</i>	1728
<i>Linaria</i>	1658, 1738
<i>Linum</i>	1689, 1710, 1718, 1735, 1753
<i>Lonicera</i>	1661, 1663
<i>Ludwigia</i>	1739
<i>Malcolmia</i>	1670
<i>Melilotus</i>	1726
<i>Mentha</i>	1700
<i>Nymphaea</i>	1667
<i>Ocotea</i>	1719
<i>Odontites</i>	1701
<i>Omphalodes</i>	1699
<i>Ononis</i>	1691
<i>Panicum</i>	1705
<i>Pelargonium</i>	1656
<i>Phalaris</i>	1756
<i>Phlomis</i>	1659
<i>Phonus</i>	1747
<i>Picris</i>	1675
<i>Pistacia</i>	1727
<i>Prunella</i>	1673
<i>Pterocephalidium</i>	1749
<i>Rhinanthus</i>	1676, 1741
<i>Rosa</i>	1745
<i>Rubia</i>	1720
<i>Salvia</i>	1736
<i>Saponaria</i>	1750
<i>Scabiosa</i>	1729
<i>Scandix</i>	1725
<i>Sedum</i>	1715
<i>Senecio</i>	1690, 1751
<i>Serapias</i>	1686
<i>Serratula</i>	1702
<i>Silene</i>	1679
<i>Spartium</i>	1711
<i>Spergularia</i>	1682

<i>Stipa</i>	1660
<i>Tanacetum</i>	1734
<i>Teucrium</i>	1692, 1754
<i>Thlaspi</i>	1733
<i>Thymus</i>	1748
<i>Trachelospermum</i>	1655
<i>Valeriana</i>	1742
<i>Veronica</i>	1683, 1687
<i>Viola</i>	1757
<i>Vulpia</i>	1669



ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)



universidad
de león

HERBARIO LEB "JAIME ANDRÉS RODRÍGUEZ"
UNIVERSIDAD DE LEÓN