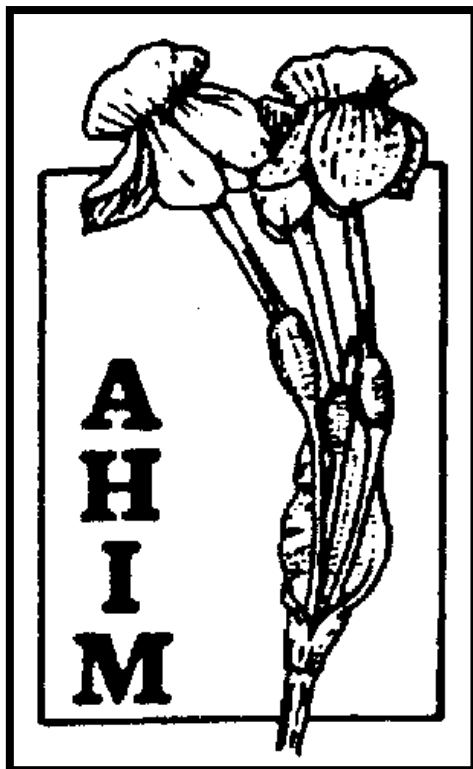


**EXSICCATA DE
FLORA IBERO-MACARONÉSICA SELECTA**
**ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)**



**X CENTURIA
2005**

Edita: Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria X (2005):

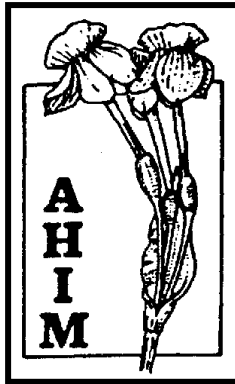
Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo

Coordinación general:

Águedo Marrero Rodríguez

Realización técnica:

Águedo Marrero Rodríguez
Yolanda Faraldo Mendieta



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



**JARDÍN BOTÁNICO CANARIO VIERA Y CLAVIJO
Herbario LPA**

Presentación

Este cuaderno o libretto recoge la relación de las exsiccata orrespondientes a la Décima Centuria (año 2005), de las *Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta*, promovida por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM). Tal como se acordó en la Asamblea General de la AHIM de Diciembre de 2004, en esta ocasión se delega la coordinación de la Centuria al Herbario LPA del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo.

Al cierre de la convocatoria el número de participantes quedaba en 27, a los cuales se unían otros dos participantes más a los cuales se les dio entrada posteriormente. Con esto se llevó a cabo el intercambio de 29 lotes de 116 exsiccata cada uno. Este reajuste de participantes fue posible gracias a diversos motivos: a la generosa entrega de material de buena parte de los participantes al remitirnos hasta 29 y 30 dupliccatas, al hecho de que, en general las muestras eran múltiples o copiosas y a que, en aquellos casos donde el material lo requería, contamos con la colaboración extra de algunos participantes, con el envío de material complementario.

Queremos desde aquí reconocer y agradecer la colaboración prestada y la generosidad de todos los participantes y especialmente a aquellos que respondieron prontamente a nuestra petición de material extra.

Águedo Marrero

Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre de 2005

Los Herbarios, instituciones y socios particulares que han participado en la Centuria X (2005) de la AHIM han sido:

- ABH**, Unidad de Conservación y Gestión de Recursos Vegetales CIBIO (Instituto de la Biodiversidad), Universidad de Alicante, Alicante
- AH**, Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Campus Universitario Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares (Madrid)
- ARAN**, Sociedad de Ciencias Aranzadi, Donostia-San Sebastián
- BCN**, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CEDOCBIV), Universitat de Barcelona
- BIO**, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao
- FCO**, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Área de Botánica, Universidad de Oviedo, Oviedo
- GDA-GDAC**, Herbario de la Universidad de Granada, Granada
- JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) Jaca, Huesca
- JBHC**, Jardín Botánico Histórico de La Concepción, Málaga
- HBIL**, Institut D'Estudis Ilerdencs, Fundació Pública de la Diputació de Lleida, Lleida
Herbario del Departamento de Ciencias del Medio Natural, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, Navarra
- HUAL**, Herbario de la Universidad de Almería
- JBAG**, Jardín Botánico Atlántico, Gijón, Asturias
Juan A. Alejandro Sáenz, Vitoria, Álava
Juan Manuel Martínez Labarga, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal, Unidad Docente de Botánica, Madrid
- LEB**, Facultad de CC Biológicas y Ambientales, Campus de Vegazana, León
- LISI**, Instituto Superior de Agronomía, Universidade Técnica de Lisboa, Lisboa
- LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo, Gran Canaria
- MA**, Real Jardín Botánico, Madrid
- MACB**, Departamento Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Madrid
- MAF**, Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid
- ORT**, Jardín de Aclimatación de la Orotava, Puerto de la Cruz, Tenerife
- PAMP**, Herbario de la 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, Galicia
- SESTAO**, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao, Sestao, Bizkaia
- UEVH**, Departamento de Biología, Universidade de Évora, Évora, Portugal
- VAL**, Jardí Botànic de la Universitat de València, València
- VIT**, Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria-Gasteiz, Álava

**Relación numérica de las plantas incluidas en la
Centuria - X**

Núm: 0956 *Arenaria grandiflora* L.

subsp. *incrassata* (Lange) C. Vicioso

Hs, León: Portilla de la Reina, 1280 m.s.m., fisuras de cuarcitas

U.T.M.: 30TUN4967

Fecha: 13-VI-2001

Leg. R. Alonso & E. de Paz

Det.

Núm: 0957 *Thymus munbyanus* Boiss. & Reuter

subsp. *mastigophorus* (Lacaita) Greuter & Burdet

Hs, León: Prado de la Guzpeña, 1080 m.s.m., pastizal basófilo pedregoso

U.T.M.: 30TUN3438

Fecha: 13-VI-2001

Leg. R. Alonso & E. de Paz

Det.

Núm: 0958 *Campanula arvatica* Lag.

Hs, León: Geras, La Boyeriza, 1200 m.s.m., paredón calcáreo

U.T.M.: 30TTN7451

Fecha: 15-VII-1999

Leg. E. de Paz, C. Pérez Morales, R. Pérez & S. del Río

Det.

Núm: 0959 *Poa chaixi* Vill.

Hs, León: Puerto de Las Señales, Valle de Riosol, Mina Escarlati, 1700 m.s.m., pastizal basófilo

U.T.M.: 30TUN182714

Fecha: 29-VI-2002

Leg. E. Alonso & E. de Paz

Det.

Núm: 0960 *Ononis tridentata* L.

subsp. *crassifolia* (Léon Dufour ex Boiss.) Nyman

Hs, Granada: La Malahá, alrededores. ~ 764 mts. Matorral heliófilo sobre sustratos ricos en yesos.

U.T.M.: 30SVG3703

Fecha: 10-VI-2005

Leg. C. Morales, C. Quesada & M.T. Vizoso

Det. C. Morales

Núm: 0961 *Lepidium subulatum* L.

Hs, Granada: La Malahá, alrededores. ~ 764 mts. Matorral heliófilo sobre sustratos ricos en yesos.

U.T.M.: 30SVG3703

Fecha: 10-VI-2005

Leg. C. Morales, C. Quesada & M.T. Vizoso

Det. C. Morales

Núm: 0962 *Santolina chamaecyparissus* L.

Hs, Granada: La Malahá, alrededores. ~ 764 mts. Matorral heliófilo sobre sustratos ricos en yesos.

U.T.M.: 30SVG3703

Fecha: 10-VI-2005

Leg. C. Morales, C. Quesada & M.T. Vizoso

Det. C. Morales

Núm: 0963 *Reseda stricta* Pers. subsp. *stricta*

Hs, Granada: La Malahá, alrededores. ~ 764 mts. Cultivos abandonados ricos en yesos.

U.T.M.: 30SVG3703

Fecha: 10-VI-2005

Leg. C. Morales, C. Quesada & M.T. Vizoso

Det. C. Morales

Núm: 0964 *Vinca mayor* L. (Apocinaceae, Plumerioideae)

Hs, Malaga: Finca La Concepción.

U.T.M.: 30 SUF7269

Fecha: 13-IV-2005

Leg. B. VerdúValente, T. Sánchez Varela

Det. T. Sánchez Varela

Núm: 0965 *Bidens ferulifolia* (Jacq.) Sweet (Asteraceae, Asteroideae)

Hs, Malaga: Finca La Concepción. Escuela de la Naturaleza.

U.T.M.: 30 SUF7269

Fecha: 22-IV-2005

Leg. T. Sánchez Varela & M^a C. Martínez Castro

Det. T. Sánchez Varela

Núm: 0966 *Euphorbia amygdaloides* L. (Euphorbiaceae, Euphorbioideae)

Hs, Malaga: Finca La Concepción.

U.T.M.: 30 SUF7269

Fecha: 25-V-2004

Leg. T. Sánchez Varela & M^a C. Martínez Castro

Det. T. Sánchez Varela

Núm: 0967 *Paronychia argentea* Mill. (Caryophyllaceae, Paronychioideae)

Hs, Malaga: Finca La Concepción. Aparcamiento de fuera.

U.T.M.: 30 SUF7269

Fecha: 2-VI-2004

Leg. T. Sánchez Varela, M^a C. Martínez Castro & B. Verdú Valente

Det. T. Sánchez Varela

Núm: 0968 *Neochamaelea pulverulenta* (Vent.) Erdtman (Cneoraceae)

CI, Gran Canaria, San Bartolomé de Tirajana, lomos de Montañas del Rey, cornisa alta del margen izquierdo del barranco de Chamoriscán, al norte del morro del Drago, 650 m s.m. En comunidades xero-termófilas del jaral con *Euphorbia regis-jubae* y bordes inferiores del pinar, con sustrato rocoso de la brecha volcánica Roque Nublo.

U.T.M.: 28RDR3880

Fecha: 07-I-2005

Leg. A. Marrero

Det. *Idem*

Núm: 0969 *Argyranthemum filifolium* (Sch. Bip.) Humphries (Asteraceae)

CI, Gran Canaria, Mogán, ladera derecha del barranco de Arguineguín, por debajo de los Peñones, 90 m s.m. Laderas coluviales y aluviones de fondo de barranco, en las comunidades xerófilas del tabaibal.

U.T.M.: 28RDR3477

Fecha: 23-III-2005

Leg. A. Marrero

Det. *Idem*

Núm: 0970 *Neatostema apulum* (L.) I.M. Johnst. (Boraginaceae)

CI, Gran Canaria, San Bartolomé de Tirajana, Lomo de Pedro Afonso, mesa por encima de degollada los Peñones, 600 m s.m. Matorral xérico y pastizales áridos de los lomos, en suelo arcilloso-arenoso.

U.T.M.: 28RDR3679

Fecha: 23-III-2005

Leg. A. Marrero

Det. *Idem*

Núm: 0971 *Plantago asphodeloides* Svent. (Plantaginaceae)

CI, Gran Canaria, San Bartolomé de Tirajana, Lomo de Pedro Afonso, Mesa de Mazagar, 525 m s.m. Pastizales áridos de la parte alta de lomo, en una matriz rala del tabaibal (*Kleinio-Euphorbietea canariensis*) en suelo arcilloso.

U.T.M.: 28RDR3577

Fecha: 23-III-2005

Leg. A. Marrero

Det. *Idem*

Núm: 0972 *Nassella neesiana* (Trin. & Rupr.) M.E.Barkworth
(Poaceae)

CI, Tenerife, Santa Cruz de Tenerife, Anaga, al E del Bailadero junto a la carretera. Abundante con *Sporobolus indicus*, *Festuca agustinii* y *Brachypodium sylvaticum*.

U.T.M.:

Fecha: 21-VI-2005

Leg. Arnaldo Santos Guerra

Det. *Idem*

Núm: 0973 *Nicotiana paniculata* L. (Solanaceae)

CI, Tenerife, Puerto de La Cruz, costa entre las playas del Boyuyo y de los Patos (Orotava), c. 45 m s.m. Exposición N.

U.T.M.: 28RCS 51 44

Fecha: 08-VII-2005

Leg. J.Alfredo Reyes- Betancort & Cecilio Massanet

Det. *Idem*

Núm: 0974 *Juniperus cedrus* Webb & Berthel. (Cupressaceae)

CI, La Palma, Cumbres de San Andrés y Sauces, c. 2000 m s.m. Ejemplar aislado en codesar.

U.T.M.:

Fecha: 12-III-2005

Leg. Arnaldo Santos Guerra

Det. *Idem*

Núm: 0975 *Visnea mocanera* L. f. (Ternstroemiaceae)

CI, La Palma, Borde de la Finca Amado, c. 450 m s.m. Bosque de *Rhamno-Oletea cerasiformis*.

U.T.M.:

Fecha: 06-III-2005

Leg. Arnaldo Santos Guerra

Det. *Idem*

Núm: 0976 *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter
[=Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Durieu]
Hs, Asturias: Oviedo, Trubia, San Andrés, cantera abandonada de caliza,
suelos arenosos, 150 m s.m.
U.T.M.: 30TTP5700 **Fecha:** 23-VI-2004

Leg. T.E. Díaz, J.A. Fdez. Prieto & M^a.C.Fdez.-Carvajal
Det.

Núm: 0977 *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.

Hs, Asturias: Oviedo, Trubia, San Andrés, cantera abandonada de caliza,
suelos arenosos, 150 m s.m.
U.T.M.: 30TTP5700 **Fecha:** 23-VI-2004

Leg. T.E. Díaz, J.A. Fdez. Prieto & M^a.C.Fdez.-Carvajal
Det.

Núm: 0978 *Galactites tomentosa* Moench

Hs, Asturias: Oviedo, Fitoria, ladera E del Monte Naranco, herbazal de
borde de camino, 350 m s.m.
U.T.M.: 30TTP6907 **Fecha:** 21-V-2005

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

Núm: 0979 *Euphorbia villosa* Willd.

Hs, Asturias: Siero, Lugones, cruce entre carretera Oviedo-Gijón con
Posada de Llarena, prado de siega, 150 m s.m.
U.T.M.: 30TTP7310 **Fecha:** 24-IV-1996

Leg. H.S. Nava & M^a.A.Fdez. Casado
Det.

Núm: 0980 *Vitex agnus-castus* L.

Hs, Almería: Sierra de Gádor, Los Atajuelos (El Ejido), 200 m s.m. , en rambla.

U.T.M.: 30SWF1371

Fecha: 29-VII-2005

Leg. D. Luque

Det. Idem

Núm: 0981 *Salsola genistoides* Juss. ex Poiret

Hs, Almería: Retamar, 70 m s.m.

U.T.M.: 30SWF6378

Fecha: 03-VIII-2005

Leg. D. Luque

Det. Idem

Núm: 0982 *Sideritis foetens* Lag.

Hs, Almería: Sierra de Gádor, El Marchal de Enix (Enix), 950 m s.m.

U.T.M.: 30SWF3483

Fecha: 03-VIII-2005

Leg. D. Luque

Det. Idem

Núm: 0983 *Cynanchum acutum* L.

Hs, Almería: La Cañada de San Urbano, 10 m s.m.

U.T.M.: 30SWF5376

Fecha: 27-VII-2005

Leg. D. Luque

Det. Idem

Núm: 0984 *Alyssum serpyllifolium* Desf.

Hs, A Coruña: Santiso, Barazón, 340 m s.m.; en la orla del matorral, sobre serpentinas.

U.T.M.: 29TNH 8045

Fecha: 06-07-2005

Leg. R. Iglesias Louzán

Det.

Núm: 0985 *Sambucus nigra* L.

Hs, A Coruña: Dumbría, Ezaro, 5 m s.m.; en las riberas del río Xornes.

U.T.M.: 29TMH 8851

Fecha: 17-07-2005

Leg. R. Iglesias Louzán

Det.

Núm: 0986 *Centaurea janeri* Graells.

 subsp. *gallaecica* Laínz

Hs, A Coruña: Toques, Serra do Careón, 700 m s.m.; en la orla del matorral, sobre serpentinas.

U.T.M.: 29TNH 8858

Fecha: 04-07-2005

Leg. R. Iglesias Louzán

Det.

Núm: 0987 *Lilaeopsis carolinensis* J.M.Coult. & Rose

Hs, A Coruña: Mazaricos, Arcos, a orillas del Xallas en el embalse de Santa Eulalia, 230 m s.m.; en comunidad de *Bidention tripartitae*, en la franja que cubre el embalse.

U.T.M.: 29TMH 9350

Fecha: 16-08-2005

Leg. J. Amigo

Det.

Núm: 0988 *Anthemis cotula* L.

Hs, Cuenca, Talayuelas, Laguna de Arriba, 897 m s.m., herbazales nitrófilos húmedos de margen de laguna.

U.T.M.:

Fecha: 01-06-2005

Leg. J. Riera (JRV-5106), C. Torres & J. Fabado

Det.

Núm: 0989 *Lavandula pedunculata* Cav.

Hs, Cuenca, Talayuelas, Solana de la Chupedilla, 960 m s.m., matorrales soleados y secos sobre areniscas del Buntsandstein.

U.T.M.: 30SXK5209

Fecha: 01-06-2005

Leg. J. Riera (JRV-5107), C. Torres & J. Fabado

Det.

Núm: 0990 *Centaurea pinae* Pau

Hs, Valencia, Sinarcas (La Plana de Requena-Utiel), El Picarcho, 1290 m s.m., matorrales soleados y secos sobre areniscas del Buntsandstein.

U.T.M.: 30SXK5310

Fecha: 01-06-2005

Leg. J. Riera (JRV-5108), C. Torres & J. Fabado

Det.

Núm: 0991 *Solanum dulcamara* L.

Hs, Cuenca, Talayuelas, barranco de la Hoz, debajo del área de picnic, 885 m s.m., herbazales húmedos de margen de arroyo, sobre areniscas del Buntsandstein.

U.T.M.: 30SXK4909

Fecha: 01-06-2005

Leg. J. Riera (JRV-5109), C. Torres & J. Fabado

Det.

Núm: 0992 *Juncus tenageia* L. fil. subsp. *tenageia*

Hs, Álava: Bernedo, Quintana, peñas de Regurieta, 750-760 m s.m.
Depresiones con suelo fresco, entre rocas areniscas

U.T.M.: 30TWN4324

Fecha: 18-VI-2003
[VIT 69746]

Leg. Pedro M^a Uribe-Echebarría Díaz

Det.

Núm: 0993 *Petasites pyrenaicus* (L.) G. López González
[*Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl]

Hs, Álava: Vitoria-Gasteiz, Cementerio de Santa Isabel, entre las calles
San José y San Mateo, 515-520 m s.m. Herbazales frescos en explanada sin
tumbas (también entre las tumbas)

U.T.M.: 30TWN2645

Fecha: 18-II-2005
[VIT 76316]

Leg. Pedro M^a Uribe-Echebarría Díaz

Det.

Núm: 0994 *Senecio carpetanus* Boiss. & Reuter

Hs, La Rioja: Foncea, Montes Obarenes, la Laguna de Foncea, 890-900 m
s.m., depresión somera, inundada en invierno-primavera

U.T.M.: 30TVN9420

Fecha: 23-VIII-2005
[VIT 76965]

Leg. Pedro M^a Uribe-Echebarría Díaz & Xabier Uribe-Echebarría Bruno

Det.

Núm: 0995 *Spiraea hypericifolia* L.

subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) J.A. Huber

Hs, La Rioja: Briñas, La Picota, entre Briñas y las Conchas de Haro, 510-
525 m s.m. Cerro de calcarenitas; ladera orientada al Norte, con suelo
fresco.

U.T.M.: 30TWN1317

Fecha: 15-V-2004
[VIT 74210]

Leg. Pedro M^a Uribe-Echebarría Díaz

Det.

Núm: 0996 *Chamaespartium delphinense* (Verl.) Soják

Hs, La Rioja: Autol, sierra de Yerga, Portillo, ladera de umbría, N-NE, 1027-1040 m, bajo la cresta alomada, suelo rocoso-pedregoso, carbonatos, matorral ralo de *Ericetalia*.

U.T.M.: 30TWM845660

Fecha: 9-VI-2001

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

Det.

Núm: 0997 *Adenocarpus hispanicus* (Lam.) DC. in Lam. & DC.

(= *A. hispanicus* subsp. *neilense* Rivas Mart. & G. Navarro)

Hs, La Rioja: Brieva de Cameros, Cabezo del Santo, ladera N-NE, 1630-1680 m, población localizada con no muchos individuos dispersos en el brezal alto sobre sustrato ácido.

U.T.M.: 30TWM1865

Fecha: 25-VI-1995

Leg. J. A. Alejandro & M. L. Gil Zúñiga

Det.

Núm: 0998 *Daphne cneorum* L.

Hs, Cantabria: Valle de Soba, macizo de Valnera, descenso del portillo de La Sía hacia los Collados del Asón, 800 m, comunidades de pasto-brezal sobre laderas lenarizadas, carbonatos, umbría.

U.T.M.: 30TVN524814

Fecha: 8-V-2005

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

Det.

Núm: 0999 *Carex asturica* Boiss.

Hs, Burgos: Quintanar de la Sierra, sierra de Neila, “El Peñedo”, 1700 m, pastos en la base de los roquedos, en el nivel del pinar-hayedo, E-NE, conglomerados ácidos.

U.T.M.: 30TVM973539

Fecha: 11-VII-2001

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

Det.

Núm: 1000 *Merendera pyrenaica* (Pourret) P.Fourn.

Hs, Navarra: Isaba, Larra, Zanpori, 1620 m.s.n.m., pastizal orientado al sur.

U.T.M.: 30TXN7958

Fecha: 4-VIII-2005

Leg. N. Jauregui; R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm: 1001 *Hypericum nummularium* L.

Hs, Navarra: Isaba, Larra, junto a PK 25+125 de la NA-1370, 1690 m.s.n.m., fisuras de roca caliza.

U.T.M.: 30TXN819597

Fecha: 4-VIII-2005

Leg. N. Jauregui; R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm: 1002 *Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *hyssopifolia*

Hs, Navarra: Isaba, Larra, junto a PK 25+125 de la NA-1370, 1700 m.s.n.m., pastos pedregosos subalpinos.

U.T.M.: 30TXN818597

Fecha: 4-VIII-2005

Leg. N. Jauregui; R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm: 1003 *Laserpitium siler* L.

Hs, Navarra: Ardanaz de Izagaondua, Izaga, 1100 m.s.n.m., repisas herbosas de cantiles conglomeríticos.

U.T.M.: 30TXN284309

Fecha: 22-VII-2005

Leg. N. Jauregui; R. Ibáñez

Det. R. Ibáñez

Núm: 1004 *Briza maxima* L.

Hs, Bizkaia: Lemoiz, Armintza, Barrio Gazitua, 70 m s.n.m. Com. de terófitos en suelo arenoso.

U.T.M.: 30TWP0808

Fecha: 13-VI-2005

Leg. I. García Mijangos & M.Herrera

Det. I. García Mijangos & M.Herrera

Núm: 1005 *Euphorbia hyberna* L.

Hs, Palencia:, San Cebrián de Mudá, San Martín de Perapertú, Monte Las Comuñas, en melojar.

U.T.M.: 30TUN9053

Fecha: 19-VI-2005

Leg. Berastegi, Biurrun, Campos, García Mijangos, Herrera, Lopez Quintana, Renobales & Salcedo

Det. *Eorund.*

Núm: 1006 *Stachys alpina* L.

Hs, Navarra: Izalzu, río Anduña, 810 m alt., en orla de fresneda.

U.T.M.: 30TXN5953

Fecha: 12-VII-2005

Leg. I. García Mijangos & I. Biurrun

Det. I. García Mijangos & I. Biurrun

Núm: 1007 *Galium laevigatum* L.

Hs, Navarra: Izalzu, río Anduña, 810 m alt., en fresneda.

U.T.M.: 30TXN5953

Fecha: 12-VII-2005

Leg. I. García Mijangos & I. Biurrun

Det. I. García Mijangos & I. Biurrun

Núm: 1008 *Juncus pygmaeus* Rich.

Hs, Guadalajara: Tamajón, antiguas extracciones de arena (Albiense) cercanas al pueblo, 1030 m s.m. Terreno arenoso con encharcamientos y lagunas, con formaciones de helófitos, pastos flotantes y de orilla, algo nitrificado (ganado ovino) y escombros en ciertos puntos.

U.T.M.: 30T 04796 45393

Fecha: 18-VI-2002

Leg. F. J. Rejos

Det. G. Díaz Santiago & F. J. Rejos

Núm: 1009 *Ballota nigra* L. subsp. *foetida* (Vis.) Hayek

Hs, Guadalajara: Azuqueca, Miralcampo (Vega del Henares), 605 m s.m. Soto fluvial algo umbroso, al margen de maizal, regadío. Suelos arenosos sobre terraza fluvial, nitrificados.

U.T.M.: 30T 04774 44882

Fecha: 26-IX-2005

Leg. F. J. Rejos

Det. F. J. Rejos

Núm: 1010 *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.

Hs, Guadalajara: Azuqueca, Miralcampo (Vega del Henares), 605 m s.m. Soto fluvial algo umbroso, al margen de maizal, regadío. Suelos arenosos sobre terraza fluvial, nitrificados.

U.T.M.: 30T 04774 44882

Fecha: 26-IX-2005

Leg. F. J. Rejos

Det. F. J. Rejos

Núm: 1011 *Sorghum halepense* (L.) Pers.

Hs, Guadalajara: Azuqueca, Miralcampo (Vega del Henares), 605 m s.m. Margen e interior de maizal, regadío. Suelos arenosos sobre terraza fluvial.

U.T.M.: 30T 04774 44882

Fecha: 26-IX-2005

Leg. F. J. Rejos

Det. F. J. Rejos

Núm: 1012 *Juncus trifidus* L.

Hs, Asturias: [O] Concejo de Aller, Río Aller, Collado el Verde, entre Pico Jeje y Pico Nogales, 2059 m s.m. Fisuras de paredones silíceos, en comunidades atribuibles a la alianza *Teesdaliopsio-Luzulion caespitosae*.

U.T.M.: 30TTN9769 x=297975 y=4769999 **Fecha:** 11-VIII-2005

Leg. A.Bueno & B. Jiménez-Alfaro

Det. A.Bueno & B. Jiménez-Alfaro

Núm: 1013 *Swertia perennis* L.

Hs, Cantabria: [S] Camaleño, Puertos de Riofrío, 1763 m s.m. Turberas carbonatadas en comunidades atribuibles a la alianza *Caricion davallianae*.

U.T.M.: 30TUN6165 x=361760 y=4765614 **Fecha:** 5-VIII-2005

Leg. A.Bueno & B. Jiménez-Alfaro

Det. A.Bueno & B. Jiménez-Alfaro

Núm: 1014 *Carex sempervirens* Vill.

Hs, Asturias: [O] Caso, Cantu La Furada, collado de las Arenas. Reserva Natural de Redes, 1880 m s.m. Pastizales vivaces atribuibles a la alianza *Armerion cantabricae*.

U.T.M.: 30TUN1273 x=312300 y=4773300 **Fecha:** 25-VIII-2005

Leg. A.Bueno & J.I. Alonso Felpete

Det. A.Bueno & J.I. Alonso Felpete

Núm: 1015 *Erica vagans* L.

Hs, Asturias: [O] Caso, Las Morteras, Reserva Natural de Redes, 1660 m s.m. Aulagares del *Lithodoro-Genistetum occidentalis*.

U.T.M.: 30TUN 1273 x=312275 y=4773294 **Fecha:** 25-VIII-2005

Leg. A.Bueno & J.I. Alonso Felpete

Det. A.Bueno & J.I. Alonso Felpete

Núm: 1016 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

Hs, Guadalajara, El Ordial, carretera a Aldeanueva de Atienza, 1300 m s.m., cuarcitas, orientación TV, en pastizal con matorral silicícola, (*Cistus laurifolius*, *Erica scoparia*, *Juniperus communis*, *Erica australis*).

U.T.M.: 30TVL9055

Fecha: 16-VIII-2001

Leg. J. M. Martínez Labarga & B. Abad Garrido (4/2001-08-16JML)

Det. J.M. Martínez Labarga & B. Abad Garrido

Núm: 1017 *Fumaria vaillantii* Loisel.

Hs, Madrid, Orusco de Tajuña, El Val, , 670 m, margoso calizo, en huerta.

U.T.M.: 30TVK8359

Fecha: 15-V-2005

Leg. J.M. Martínez Labarga

(10145-1/2005-05-15JML)

Det. J.M. Martínez Labarga

Núm: 1018 *Salix fragilis* L.

Hs, Madrid, Carabaña, Vega del Tajuña, El Bache, , 585 m, arcilloso, en borde de cacera.

U.T.M.: 30TVK7655

Fecha: 29-VII-2005

Leg. J.M. Martínez Labarga, J. Nieto, C. Cano & alt.

Det. J.M. Martínez Labarga

(10424-3/2005-07-29JML)

Núm: 1019 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem.

Hs, Madrid, Orusco de Tajuña, El Val, , 670 m s.m., margoso calizo, en cultivos de huerta, abundante en cultivos de regadío de la vega del Tajuña.

U.T.M.: 30TVK8359

Fecha: 12-VII-2005

Leg. J.M. Martínez Labarga,

(10420-1/2005-07-12JML).

Det. J.M. Martínez Labarga

Núm: 1020 *Linaria proxima* Coincy

Hs, Navarra: Uharte-Arakil, Fagomear, Sierra de Aralar, 830 m s.m. Glera caliza con *Galeopsis angustifolia* y *Sedum sediforme*.

U.T.M.: 30TWN8755

Fecha: 21-VII-2005

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm: 1021 *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

Hs, Navarra: Sierra de Aralar, Dorronzear, 1100 m s.m. Hayedo sobre calizas, junto a *Daphne laureola*, *Saxifraga hirsuta*, *Geranium robertianum*, *Helleborus viridis* subsp. *occidentalis*.

U.T.M.: 30TWN8256

Fecha: 29-VII-2005

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm: 1022 *Sanguisorba officinalis* L.

Hs, Navarra: Larraun, Sapparreko Erreka, 580 m s.m. Pradera con *Agrostis capillaris*, *Holcus lanatus*, *Cynosurus cristatus*, *Succisa pratensis*, *Ranunculus acris*.

U.T.M.: 30TWN8861

Fecha: 9-IX-2005

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm: 1023 *Pistacia lentiscus* L.

Hs, Zaragoza: Ejea de los Caballeros, Portillo de Santa Margarita, 410 m s.m. Ladera con *Pinus halepensis*, *Juniperus phoenicea*, *J. oxycedrus*, *Buxus sempervirens*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Brachypodium retusum*.

U.T.M.: 30TXM3364

Fecha: 28-IX-2005

Leg. J. Peralta

Det. J. Peralta

Núm: 1024 *Lamium album* L.

Hs, Salamanca: Piedrahita, subida a la Peña Negra, 1602 m s.m., comunidades fitonitrófilas pertenecientes a la alianza *Galio-Alliarion petiolatae*.

U.T.M.: 30TUK0303

Fecha: 06-VI-2005

Leg. M.Ladero, M.A.Luengo & F.J.Glez.-Iglesias

Det. M.Ladero

Núm: 1025 *Centaurea alpina* L.

Hs, Palencia: Dueñas, 895 m s.m., en ribazos de bordes de cultivos cerealistas en formaciones de *Quercus faginea*.

U.T.M.: 30TUM6840

Fecha: 21-VI-2005

Leg. F.J.Fdez. Diez

Det. F.J.Fdez. Diez

Núm: 1026 *Paradisea lusitanica* (Cout.) Samp.

Hs, Salamanca: Cepeda, 580 m s.m., humedal próximo a un regato.

U.T.M.: 29TQE5182

Fecha: 27-V-1983

Leg. F.Amich, X.Giráldez & J.Sánchez

Det. J.Sánchez

Núm: 1027 *Loeflingia hispanica* L.

Hs, Salamanca: Ledesma, zona de Frades, 770 m s.m., pastizales terofíticos.

U.T.M.: 30TTL5252

Fecha: 29-V-1983

Leg. J.Sánchez

Det. J.Sánchez

Núm: 1028 *Anthemis cotula* L.

Hs, Barcelona: Berguedà, Puigreig, 400 m s.m.; en cultivo de guisantes

U.T.M.: 31T DG 0746

Fecha: 02-07-2002

(duplicata BCN 28973)

Leg. Benedí, C. & Vicens, J.

Det.

Núm: 1029 *Dianthus pyrenaicus* Pourret subsp. *pyrenaicus*

Hs, Girona: Baixa Cerdanya, Alp, muntanya d'Alp, al SE del poble,
1225 m s.m.; prado xerófilo, sobre esquistos.

U.T.M. 31T DG 090916

Fecha: 29-07-2002

(duplicata: BCN 28972)

Leg. Sànchez-Cuxart, A. & Soriano i Tomàs, Ignasi

Det.

Núm: 1030 *Lippia canescens* Kunth

Hs, Barcelona: Vallès oriental, Vallgorguina, afueras del pueblo,
220 m s.m.; talud de granodiorita intensamente meteorizada.

U.T.M.: 31T DG 5910

Fecha: 28-09-2001

(duplicata: BCN 28971)

Leg. Vicens, J.

Det.

Núm: 1031 *Teucrium botrys* L.

Hs, Barcelona: Berguedà, Bagà, carretera a Coll de Pal, 1200 m s.m.;
lugares pedregosos.

U.T.M.: 31T DG 0683

Fecha: 02-07-2002

(duplicata: BCN 28970)

Leg. Benedí, C. & Vicens, J.

Det.

Núm: 1032 *Schoenus nigricans* L.

Lu, Vila do Bispo; Pena Furada.

U.T.M.: 29 SBN 088 085

Fecha: 22-IV-2005

Leg. C. Pinto-Cruz

Det. C. Pinto-Cruz

Núm: 1033 *Anagallis monelli* L.

Lu, Vila do Bispo; Mirouço, 120 m s.m.

U.T.M.: (N 37° 07' 44,0" W 008° 55' 09,5") **Fecha:** 22-IV-2005

Leg. C. Pinto-Cruz

Det. C. Pinto-Cruz

Núm: 1034 *Bryonia cretica* L.

Lu, Évora, Nossa Senhora da Tourega, Herdade da Mitra 234 m s.m.

U.T.M.: (N 38° 31' 45,7", W 008° 01' 07,2") **Fecha:** 28-IV-2005

Leg. C. Pinto-Cruz

Det. C. Pinto-Cruz

Núm: 1035 *Lavandula viridis* L'Her.

Lu, Almargens: Odemira.

U.T.M.: 29 SBN 398 674

Fecha: 30-IV-2005

Leg. C. Pinto-Cruz

Det. C. Pinto-Cruz

Núm: 1036 *Globularia alypum* L.

Hs, Alicante: Alicante, prox. Chirau, 350 m s.m., matorrales secos sobre margas.

U.T.M.: 30 SYH1159

Fecha: 04-X-2005

Leg. J.C.Cristóbal

Det.

Núm: 1037 *Salsola genistoides* Juss. ex Poir.

Hs, Alicante: Alicante, prox. Urbanización Valle Grande Este, 280 m.s.m., campos de cultivo abandonados.

U.T.M.: 30 SYH1158

Fecha: 27-IX-2005

Leg. J.C.Cristóbal

Det.

Núm: 1038 *Thymelaea tartonraira* (L.) All.

subsp. *valentina* (Pau) O. Bolòs & Vigo

Hs, Alicante: San Vicente, Bec de l'Aguila, 320 m s.m., matorral seco sobre suelos calcáreos.

U.T.M.: 30 SYH1560

Fecha: 19-IV-2005

Leg. M.B.Crespo, A.Juan, M.A.Alonso, M.Mart.Azorín & F.Martínez

Det.

Núm: 1039 *Euphorbia lagascae* Spreng.

Hs, Alicante: Rabasa, 90 m.s.m., herbazales nitrófilos.

U.T.M.: 30 SYH1651

Fecha: 18-V-2005

Leg. J.C.Cristóbal

Det.

Núm: 1040 *Agrostis truncatula* Parl.

subsp. *truncatula*, Fl. Ital., 1: 185 (1848)

Hs, Ávila: Sierra de Candelario-Sierra de Tormantos, Puerto de Castilla, Puerto de Tornavacas, 1280 m, sustratos silíceos (granitos).

U.T.M.: 30TTK76

Fecha: 5-VI-1992

Leg. Santiago Sardinero

Det.

Núm: 1041 *Cytisus scoparius* (L.) Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 241 (1822) subsp. *scoparius* (*Spartium scoparium* L., Sp. Pl.: 709 1753) [basión.]

Hs, Madrid: Sierra de Guadarrama, Navacerrada, El Ventorrillo, 1500 m s.m., sustratos silíceos (granitos).

U.T.M.: 30TVL11

Fecha: 17-VII-1978

Leg. Salvador Rivas Martínez

Det.

Núm: 1042 *Genista hirsuta* subsp. *lanuginosa* (Spach) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 151 (1878). *Genista lanuginosa* Spach in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 2: 264 (1844) [basión]

Hs, Malaga: Sierra de Mijas, Mijas, Puerto de los Pescadores, 305 m, serpentinas.

U.T.M.: 30SUF45

Fecha: 8-V-1998

Leg. Salvador Rivas Martínez

Det.

Núm: 1043 *Genista tournefortii* Spach in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 2: 269 (1844) subsp. *tournefortii*.

Hs, Ávila: Sierra de Ávila, Santa María del Berrocal, Malpartida de Corneja, 1000 m, sustratos silíceos.

U.T.M.: 30TUK08

Fecha: 26-VI-1991

Leg. Rosario Gavilán

Det.

Núm: 1044 *Mantisalca salmantica* Cass.

.
Lu, Ribatejo: Azambuja, Vila Nova de S. Pedro, na berma de um caminho, em solo argiloso sobre calcário; alt. 40 m s.m.

U.T.M.: 29SND1442

Fecha: 11-V-2005

Leg. Dalila Espírito Santo

Det.

Núm: 1045 *Ammi visnaga* (L.) Lam

.
Lu, Estremadura: Lisboa, Tapada da Ajuda, espontânea em solo argiloso; alt. 68 m s.m.

U.T.M.: 29SMC8485

Fecha: 12-VII-2005

Leg. A. P. Oliveira Paes

Det.

Núm: 1046 *Achillea ageratum* L.

.
Lu, Estremadura: Sintra, Azóia, Cabo da Roca, na berma da estrada; alt. 144 m s.m.

U.T.M.: 29SMC5793

Fecha: 16-VIII-2005

Leg. A. P. Oliveira Paes

Det.

Núm: 1047 *Erica ciliaris* L.

.
Lu, Estremadura: Lisboa, Tapada da Ajuda, subspontânea em terra ácida; alt. 68m s.m.

U.T.M.: 29SMC8485

Fecha: 09-VIII-2005

Leg. A. P. Oliveira Paes

Det.

Núm: 1048 *Melampyrum catalaunicum* Freyn

Hs, Huesca; Jaca, El Boalar de Atarés; Fuente-alberca, 725 m s.m.
Quejigal con *Vinca minor*

U.T.M.: 30TXN9313

Fecha: 14-VIII-1992
(JACA R206386)

Leg. P. Montserrat

Det.

Núm: 1049 *Gentiana cruciata* L.

Hs, Huesca; Arguís, Sierra de Bonés, 1400 m s.m. Pastos mesófilos del
Bromion erecti

U.T.M.: 30TYM1190

Fecha: 01-VII-1990
(JACA R193600)

Leg. D. Gómez

Det.

Núm: 1050 *Globularia gracilis* Rouy & J.A. Richt. subsp. *gracilis*

Hs, Huesca; Bielsa, Espierba, 2050 m s.m. Hondonada cárstica con *Pinus*
uncinata; suelo pedregoso.

U.T.M.: 31TBH6229

Fecha: 20-VI-1991
(JACA R197302)

Leg. L. Villar, J.A. Sesé & R. Pérez

Det.

Núm: 1051 *Rhamnus cathartica* L.

Hs, Huesca; Sallent de Gállego, Lanuza, 1300 m s.m. Pastos en ladera muy
pendiente.

U.T.M.: 30TYN1937

Fecha: 23-VIII-1996
(JACA R229272)

Leg. P. Montserrat

Det.

Núm: 1052 *Centaureum spicatum* (L.) Fritsch

Hs, Lleida: Segrià, Sudanell, ríó Segre, , c. 120 m s.m.

U.T.M.: 31T BG90

Fecha: 15-VII-2004

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol (7414 JP)

Det. *Idem.*

Núm: 1053 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.

Hs, Lleida: Segrià, Corbins, ríó Noguera Ribagorçana, , c. 200 m s.m.

U.T.M.: 31T CG01

Fecha: 21-IX-2004

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol (7154 JP)

Det. *Idem.*

Núm: 1054 *Tragus racemosus* (L.) All.

Hs, Lleida: Segrià, Corbins, ríó Noguera Ribagorçana, c. 200 m s.m.

U.T.M.: 31T CG01

Fecha: 21-IX-2004

Leg. J.A. Conesa & J. Pedrol (7155 JP)

Det. *Idem.*

Núm: 1055 *Daphne gnidium* L.

Hs, Lleida: la Noguera, Cubells, carretera de Montgai, encinar, , 350 m s.m.

U.T.M.: 31TCG33

Fecha: 2-X-1998

Leg. J. Pedrol (6435 JP)

Det. *Idem.*

Núm: 1056 *Arum cylindraceum* Gasparr.

Hs, Guipuzcoa: Partzoneria, Oltza , 1125 m s.m., grietas de lapiaz calizo en orla de hayedo.

U.T.M.: 30TWN5355

Fecha: 31-V-2005
(ARAN: 67366)

Leg. I. Aizpuru

Det.

Núm: 1057 *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm.

Hs, Navarra: Iza; balsa de Iza , 475 m s.m., matorrales de sustitución de quejigar .

U.T.M.: 30TXN0444

Fecha: 12-VII-2005
(ARAN: 67367)

Leg. I. Aizpuru

Det.

Núm: 1058 *Phalaris brachystachys* Link

Hs, Navarra: Iza; balsa de Iza , 475 m s.m., campos de cereal en barbecho.

U.T.M.: 30TXN0444

Fecha: 12-VII-2005
(ARAN: 67368)

Leg. I. Aizpuru

Det.

Núm: 1059 *Senecio bayonnensis* Boiss.

Hs, Guipuzcoa: Hernani; Pagoaga , 85 m s.m., taludes sombríos, esquistos, en robledal.

U.T.M.: 30TWN8786

Fecha: 22-VIII-2005
(ARAN: 67369)

Leg. I. Aizpuru

Det.

Núm: 1060 *Dianthus hyssopifolius* L.

subs.. *gallicus* (Pers.) Laínz & Muñoz

Ga, Les Landes: Ondres, 10 m.s.m., dunas de la playa.

U.T.M.: 30TXP2226

Fecha: 19-VII-2005

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

Det.

Núm: 1061 *Galega officinalis* L.

Ga, Les Landes: St-Jean de Marsacq, 15 m.s.m., cuneta de pista junto al río Adour.

U.T.M.: 30TXP5226

Fecha: 19-VII-2005

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

Det.

Núm: 1062 *Ludwigia grandiflora* (Michaux) W. Greuter & Burdet

Ga, Les Landes: Pey, Pont de La Marquèze, 15 m.s.m., invadiendo charcas poco profundas.

U.T.M.: 30TXP3132

Fecha: 19-VII-2005

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

Det.

Núm: 1063 *Silene pusilla* Waldst. & Kit.

Hs, Huesca: Valle de Hecho, 2150 m.s.m., repisas herbosas sobre calizas.

U.T.M.: 30TXN8443

Fecha: 24-VII-2005

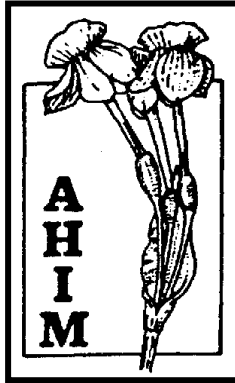
Leg. S.Patino

Det.

Relación de géneros incluidos en la Centuria X (2005) de la AHIM

	nº AHIM	<i>Globularia</i>	1036, 1050 nº AHIM
<i>Achillea</i>	1046		
<i>Adenocarpus</i>	997	<i>Gymnocarpium</i>	1021
<i>Agrostis</i>	1040	<i>Hainardia</i>	976
<i>Alyssum</i>	984	<i>Hypericum</i>	1001
<i>Ammi</i>	1045	<i>Juncus</i>	992, 1008, 1012
<i>Anagallis</i>	1033	<i>Juniperus</i>	974
<i>Anthemis</i>	988, 1028	<i>Lamium</i>	1024
<i>Arenaria</i>	956	<i>Laserpitium</i>	1003
<i>Argyranthemum</i>	969	<i>Lavandula</i>	989, 1035
<i>Arum</i>	1056	<i>Lepidium</i>	961
<i>Ballota</i>	1009	<i>Lilaeopsis</i>	987
<i>Bidens</i>	965	<i>Linaria</i>	1020
<i>Briza</i>	1004	<i>Lippia</i>	1030
<i>Bryonia</i>	1034	<i>Loeflingia</i>	1027
<i>Campanula</i>	958	<i>Ludwigia</i>	1062
<i>Carex</i>	999, 1014	<i>Mantisalca</i>	1044
<i>Centaurea</i>	986, 990, 1025	<i>Melampyrum</i>	1048
<i>Centaureium</i>	1052	<i>Merendera</i>	1000
<i>Chamaespartium</i>	996	<i>Nassella</i>	972
<i>Cynanchum</i>	983	<i>Neatostema</i>	970
<i>Cytisus</i>	1041	<i>Neochamaelea</i>	968
<i>Daphne</i>	998, 1055	<i>Nicotiana</i>	973
<i>Dianthus</i>	1029, 1060	<i>Ononis</i>	960
<i>Echinochloa</i>	1010	<i>Paradisea</i>	1026
<i>Erica</i>	1015, 1047	<i>Paronychia</i>	967
<i>Erica</i>	1047	<i>Petasites</i>	993
<i>Euphorbia</i>	966, 979, 1005, 1039	<i>Phalaris</i>	1058
<i>Fumaria</i>	1017	<i>Physalis</i>	1019
<i>Galactites</i>	978	<i>Pistacia</i>	1023
<i>Galega</i>	1061	<i>Plantago</i>	971
<i>Galium</i>	1007	<i>Poa</i>	959
<i>Gastroidium</i>	977	<i>Pteridium</i>	1016
<i>Genista</i>	1042, 1043	<i>Reseda</i>	963
<i>Gentiana</i>	1049	<i>Rhamnus</i>	1051
		<i>Salix</i>	1018

<i>Salsola</i>	981, 1037	<i>Sporobolus</i>	1053
<i>Sambucus</i>	985	<i>Stachys</i>	1006
<i>Sanguisorba</i>	1022	<i>Swertia</i>	1013
<i>Santolina</i>	962	<i>Teucrium</i>	1031
<i>Schoenus</i>	1032	<i>Thymelaea</i>	1038
<i>Senecio</i>	994, 1059	<i>Thymus</i>	957
<i>Sideritis</i>	982, 1002	<i>Tragus</i>	1054
<i>Silene</i>	1063	<i>Vinca</i>	964
<i>Solanum</i>	991	<i>Visnea</i>	975
<i>Sorghum</i>	1011	<i>Vitex</i>	980
<i>Spiraea</i>	995	<i>Xeranthemum</i>	1057



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



**JARDÍN BOTÁNICO CANARIO VIERA Y CLAVIJO
Herbario LPA**