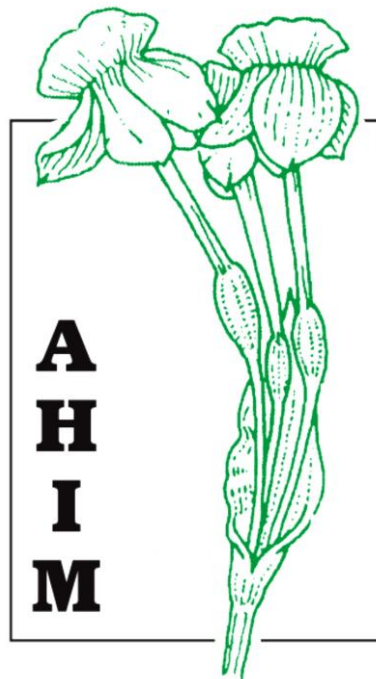


**EXSICCATA DE
FLORA IBEROMACARONÉSICA SELECTA**

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



**XXII CENTURIA
2017**

Edita: Asociación de herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XXII (2017):

Servicio General de Investigación de Herbario (SEV). Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (CITUS). Universidad de Sevilla.

Edición: Francisco Javier Salgueiro González

Coordinación y realización técnica:

Montserrat Arista Palmero

Francisco Javier Salgueiro González

María Jesús Ariza Molina

María Teresa Lorenzo Romero

Presentación

En este año se realiza la XXII edición de la Exsiccata de la Flora Selecta Ibero-Macaronésica de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos. De la organización de la misma se ha encargado el Herbario de la Universidad de Sevilla (SEV) según mandato de la Asamblea anual de la AHIM realizada en 2017.

Como es costumbre, se invitó a todos los miembros de la AHIM a participar en mayo de 2017. En primera instancia hubo 31 participantes, aunque a última hora se sumó otro herbario más. Al final han participado 32 socios, de los cuales 30 son herbarios y 2 particulares. Se solicitaron tres taxones a cada participante, con 33 pliegos de cada uno en previsión de alguna incorporación de última hora. Los herbarios del Centro de Investigación La Orden CICYTEX (HSS) y Centro de Investigación Forestal de Lourizán (LOU) han enviado 4 plantas cada uno por lo que al final se han alcanzado los 98 pliegos en la presente Exsiccata.

Agradecemos su participación a todas las instituciones y personas que de una manera u otra ha intervenido en la realización de esta Exsiccata. Cuando el pliego está incluido en el herbario suele olvidarse la cantidad de trabajo que hace falta para llegar a esta situación. Desde la recolección en el campo hasta su montaje definitivo hay gran cantidad de trabajo y de personas.

Francisco Javier Salgueiro
Enero, 2018

HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN PARTICIPADO EN LA CENTURIA XXII (2017) 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.
- 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.
- HSS**, Centro de Investigación La Orden CICYTEX. Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Junta de Extremadura. Guadajira. Badajoz.
- HUAL**, Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Almería.
- JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Jaca. Huesca.
- ALEJ**, 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.
- LOU**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Lourizán.
- LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.
- MA**, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- MACB**, Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.
- MAF**, Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.
- MGC**, Servicios Centrales de Apoyo a la Investigación. Universidad de 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. A Coruña.

SESTAO, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Bizkaia.

SEV, Servicio General de Investigación de Herbario. 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. València.

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

Relación numérica de las plantas incluidas en la Centuria XXI

Núm.: 2329

Bupleurum angulosum L.

Hs, Burgos: Espinosa de los Monteros, macizo del Castro Valnera, base norte de los estribos rocosos calizos de la Cubada Grande.

Habitat: Repisas herbosas y zona superior del brezal entre asomos rocosos.

Altitud: 1380 m

Coord.: 30TVN45247651

Fecha: 17/08/2017

Legit: J.A. Alejandre

Det.: No indicado

Núm.: 2330

Centaurea triumfetti subsp. semidecurrens (Jord.) Dostál

Hs, Álava: Ribera Alta, entre Artatza y Barrón.

Habitat: Talud y cuneta de la carretera, en zona con seto residual, carbonatos (Población conocida desde hace unos años; sobrevive a pesar de las operaciones de limpieza de los bordes de la carretera en las que se utilizan segadoras/tronzadoras.

Altitud: 696 m

Coord.: 30TWN01944390

Fecha: 21/05/2017

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante

Det.: No indicado

Núm.: 2331

Odontites luteus (L.) Clairv.

Hs, Burgos: Junta de Traslaloma, Villaventín, al sur de la carretera BU 552, entre los km 29 y 30, base del Alto del Monte.

Habitat: Grupos dispersos (nunca densos y amplios) en claros del carrascal degradado, entre el pasto y matorral muy diversos, carbonatos.

Altitud: 758 m

Coord.: 30TVN7063

Fecha: 01/09/2017

Legit: J.A. Alejandre & M.J. Escalante

Det.: No indicado

Núm.: 2332

Sinapis alba subsp. mairei (H.Lindb. f.) Maire

Hs, Alicante: Alicante, La Condomina.

Habitat: Terrenos margosos nitrificados.

Altitud: 12 m

Coord.: 30SYH2551

Fecha: 06/04/2017

Legit: M.B.Crespo

Det.: No indicado

Núm.: 2333

***Crassula alata* (Viv.) A.Berger**

Hs, Alicante: Alicante, pr. Santa Faz, hacia Hospital de San Juan.

Habitat: Suelos arenosos compactados.

Altitud: 25 m

Coord.: 30SYH238519

Fecha: 07/03/2017

Legit: M.B.Crespo & E.Camuñas

Det.: No indicado

Núm.: 2334

***Malva parviflora* L.**

Hs, Alicante: Sant Vicent del Raspeig, campus universitario.

Habitat: Terrenos nitrificados.

Altitud: 98 m

Coord.: 30SYH1751

Fecha: 22/04/2016

Legit: J.C.Cristóbal

Det.: No indicado

Núm.: 2335

***Campanula erinus* L.**

Hs, Lleida: Al O d'Alguaire, a la Costa del Secà.

Habitat: Prat d'annuals.

Altitud: 346 m

Coord.: 31TBG978233

Fecha: 22/05/2013

Legit: N. Ibáñez, N. Montes-Moreno, N. Nualart & I. Soriano

Det.: No indicado

Observ.: Exsiccata: JORNADES DE FITOPROSPECCIÓ 2013

Núm.: 2336

***Launaea lanifera* Pau**

Hs, Almería: Inter Almería et Agua Dulce.

Habitat: In rupestribus maritimus.

Altitud:

Coord.: No indicada

Fecha: 05/04/1921

Legit: E. Gros

Det.: N. Nualart & N. Montes-Moreno

Observ.: Exsiccata: SCIENTIARUM NATURALIUM BARCINONENSE
MUSEUM 471. Duplicado de BC 876417

Núm.: 2337

Clypeola jonthlaspi L. subsp. *jonthlaspi*

Hs, Barcelona: Abrera, al NW del Polígono Industrial St. Ermengol, cerca del depósito del agua.

Habitat: Pastizal de anuales calcícola en pinar de *P. halepensis* degradada.

Altitud: 150 m

Coord.: 31TDF0699497180

Fecha: 20/03/2017

Legit: D. Pérez Prieto

Det.: No indicado

Núm.: 2338

Genista hispanica L. subsp. *hispanica*

Hs, Barcelona: Anoia. El Bruc, puente de la carretera B-110 sobre el Torrent de les Torres.

Habitat: Matorral calcícola.

Altitud: 630 m

Coord.: 41,6036°N 1,7595°E

Fecha: 05/05/2017

Legit: J. Vicens

Det.: No indicado

Observ.: Duplicado de BCN 138514

Núm.: 2339

Amorpha fruticosa L.

Hs, Girona: Baix Empordà. Pals, Basses d'en Coll, vora el Grau.

Habitat: Vegetació dunar, sembla una invasora en expansió.

Altitud: 1 m

Coord.: 42,005466°N 3,195912°E

Fecha: 20/06/2017

Legit: J. Vicens

Det.: No indicado

Observ.: Duplicado de BCN 140300

Núm.: 2340

Valantia muralis L.

Hs, Illes Balears: Mallorca, Lluçmajor, S'Estanyol de Migjorn, al lado de la Torre de S'Estalella.

Habitat: Pradillos en suelo arenoso bajo la influencia del mar.

Altitud: 8 m

Coord.: 39,3591°N 2,8998°E

Fecha: 15/04/2017

Legit: J. Vicens

Det.: No indicado

Observ.: Duplicado de BCN 138434

Núm.: 2341

***Ononis natrix* subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt.**

Hs, Cantabria: Castro Urdiales, playa de Oriñón.

Habitat: Dunas terciarias muy alteradas, comunidades de *Euphorbio-Helichryson stoechadis*.

Altitud: 5 m

Coord.: 30T 473671 4805208

Fecha: 20/09/2017

Legit: I. Biurrun & M. Herrera

Det.: I. Biurrun & M. Herrera

Núm.: 2342

***Aster tripolium* L.**

Hs, Cantabria: Noja, Marismas de la ría de Cabo Quejo.

Habitat: Comunidades de Sarcocornietea (Puccinellio-Sarcocornietum perennis).

Altitud: 0-2 m

Coord.: 30T 455879 4815470

Fecha: 20/09/2017

Legit: C. Marcenó, V. Horvat & M. Herrera

Det.: C. Marcenó, V. Horvat & M. Herrera

Núm.: 2343

***Matricaria maritima* subsp. *inodora* (C. Koch) Soó**

Hs, Palencia: Salinas de Pisuerga, Renedo de Zalima, embalse de Aguilar.

Habitat: Zonas con suelo muy arenoso y seco pero sometidas a inundación temporal.

Altitud: 935 m

Coord.: 30T 390548 4741641

Fecha: 24/09/2017

Legit: P. Zaldivar, I. García-Mijangos & M. Herrera

Det.: P. Zaldivar, I. García-Mijangos & M. Herrera

Núm.: 2344

***Cytisus striatus* (Hill) Rothm.**

Hs, Córdoba: Sierra de Cordoba, arroyo Bejarano, pasado el Rincon del Duende.

Habitat: Encinar con jaral en borde de aiToyo con olmeda.

Altitud: 371 m

Coord.: 30S 334853 4200857

Fecha: 26/04/2017

Legit: M. López, M.C. Estrada & E. Reyes

Det.: M. López

Núm.: 2345

Halimium umbellatum subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolos & Vigo

Hs, Córdoba: Sierra de Cordoba, arroyo Bejarano, pasado el Rincon del Duende.
Habitat: Encinar con jaral en borde de arroyo con olmeda. **Altitud:** 371 m
Coord.: 30S 334853 4200857 **Fecha:** 26/04/2017
Legit: M. López, M.C. Estrada & E. Reyes
Det.: M. López

Núm.: 2346

Annogramma leptophylla (L.) Link

Hs, Córdoba: Sierra de Cordoba, entrada a la finca el Bañuelo Alto.
Habitat: Encinar mixto con *Pinus pinea*, matorral con jaral. **Altitud:** 514 m
Coord.: 30S 337371 4198527 **Fecha:** 26/04/2017
Legit: M. López, M.C. Estrada & E. Reyes
Det.: M. López

Núm.: 2347

Ononis speciosa Lag.

Hs, Granada: Alpujarra, proximidades de Torvizcón.
Habitat: No indicado. **Altitud:**
Coord.: No indicada **Fecha:** 13/07/2015
Legit: P.M. Sánchez Castillo
Det.: P.M. Sánchez Castillo

Núm.: 2348

Reseda stricta Pen.

Hs, Granada: Escúzar, restos de explotación yesífera.
Habitat: No indicado. **Altitud:** 950 m
Coord.: 37,049892N 3,757821W **Fecha:** 17/11/2017
Legit: P.M. Sánchez Castillo & J. Lorite
Det.: P.M. Sánchez Castillo & J. Lorite

Núm.: 2349

***Moricandia rytidocarpoides* Lorite, Perfectti, Gómez, González-Megías & Abdelaziz**

Hs, Jaén: Quesada, Laca.

Habitat: Sobre margas salinas.

Coord.: 30SVG9285

Legit: L. Morillas

Det.: J. Lorite (20/11/2017)

Altitud: 800 m

Fecha: 08/04/1995

Núm.: 2350

***Nepeta nepetella* L.**

Hs, Almería: Laujar, balsa del Reventoncillo.

Habitat: No indicado.

Coord.: 30S 509255 4085610

Legit: E. Giménez Luque

Det.: E. Giménez Luque

Altitud: 1693 m

Fecha: 09/06/2017

Núm.: 2351

***Adenocarpus decorticans* Boiss.**

Hs, Almería: Fondón, hacia la Fuente de las Plomeras, Sierra de Gádor.

Habitat: No indicado.

Coord.: 30S 51164 408893

Legit: E. Giménez Luque

Det.: E. Giménez Luque

Altitud: 1450 m

Fecha: 10/06/2016

Núm.: 2352

***Polygala boissieri* Coss.**

Hs, Almería: Fondón, próx. Corrales de Pajarraco, Sierra de Gádor.

Habitat: No indicado.

Coord.: 30S 50949 408818

Legit: E. Giménez Luque

Det.: E. Giménez Luque

Altitud: 1500 m

Fecha: 10/09/2016

Núm.: 2353

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon**Hs, Madrid:** Orusco, desde el Valle hacia el Colmenar.**Habitat:** Arcilloso, en herbazal nitrófilo en parcelas abandonadas. **Altitud:** 650 m**Coord.:** 30TVK8159 (Datum: ETRS 89) **Fecha:** 12/04/2017**Legit:** J.M. Martínez Labarga**Det.:** J.M. Martínez Labarga**Observ.:** N° Col.: 20314-1/2017-04-12JML

Núm.: 2354

Vicia angustifolia L.**Hs, Madrid:** Orusco, El Val.**Habitat:** Arcilloso, en herbazal arvense en huertas. **Altitud:** 650 m**Coord.:** 30TVK8359 (Datum: ETRS 89) **Fecha:** 25/05/2017**Legit:** J.M. Martínez Labarga**Det.:** J.M. Martínez Labarga**Observ.:** N° Col.: 20433-1/2017-05-25JML

Núm.: 2355

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve**Hs, Madrid:** Orusco, El Val.**Habitat:** Arcilloso, en herbazal arvense en huertas. **Altitud:** 650 m**Coord.:** 30TVK8359 (Datum: ETRS 89) **Fecha:** 25/05/2017**Legit:** J.M. Martínez Labarga**Det.:** J.M. Martínez Labarga**Observ.:** N° Col.: 20434-2/2017-05-25JML

Núm.: 2356

Mercurialis perennis L.**Hs, Palencia:** Cervera de Pisuerga. Estalaya. Monte Carracedo. Minas de cobre.**Habitat:** Fondo de valle húmedo. **Altitud:** 1140 m**Coord.:** 30TUN785555 **Fecha:** 09/04/2011**Legit:** E. Alonso & E. de Paz**Det.:** No indicado

Núm.: 2357

***Pedicularis sylvatica f. glabrescens* Cout.**

Hs, León: Pajares. El Brañillín.

Habitat: Pastizal higrófilo.

Altitud: 1449 m

Coord.: 30T 274577 4762919

Fecha: 04/06/2016

Legit: M. Cañedo, E. de Paz & E. Puente

Det.: No indicado

Núm.: 2358

***Helianthemum oelandicum subsp. incanum* (Willk.) G.López**

Hs, León: Miñera de Luna.

Habitat: Matorral camefítico sobre calizas.

Altitud: 1140 m

Coord.: 30T 2662 47512

Fecha: 04/06/2016

Legit: M. Cañedo, E. de Paz & E. Puente

Det.: No indicado

Núm.: 2359

***Ononis ramosissima* Desf.**

Hs, Málaga: Málaga, El Arraijanal. Entre el Parador del Campo de Golf de Málaga y la Urbanización Guadalmar.

Habitat: Arenales consolidados.

Altitud: 3 m

Coord.: 30SUF689585

Fecha: 10/10/2017

Legit: F. Soriguer Solanas, J. García-Sánchez & M. Pulgar Ramírez

Det.: F. Soriguer & J. García-Sánchez

Núm.: 2360

***Euphorbia boetica* Boiss.**

Hs, Málaga: Málaga, El Arraijanal. Entre el Parador del Campo de Golf de Málaga y la Urbanización Guadalmar.

Habitat: Arenales consolidados.

Altitud: 3 m

Coord.: 30SUF689585

Fecha: 10/10/2017

Legit: F. Soriguer Solanas, J. García-Sánchez & M. Pulgar Ramírez

Det.: F. Soriguer & J. García-Sánchez

Núm.: 2361

Bolboschoenus maritimus* Palla*Hs, Málaga:** Málaga, El Arraijanal. Arroyo en el límite oriental del Parador del Campo de Golf de Málaga.**Habitat:** Suelos encharcados.**Altitud:** 2 m**Coord.:** 30SUF6892557917**Fecha:** 10/10/2017**Legit:** F. Soriguer Solanas, J. García-Sánchez & M. Pulgar Ramírez**Det.:** F. Soriguer & J. García-Sánchez

Núm.: 2362

Simethis mattiazzii* (Vand.) Sacc.*Hs, Navarra:** Bigüezal, Sierra de Leyre, El Visar.**Habitat:** Pinar acidifolio de pino royo (*Pinus sylvestris*) con *Ilex aquifolium*, *Erica cinerea*, ... Y juveniles de *Quercus pyrenaica* y *Fagus sylvatica*. **Altitud:** 1020 m**Coord.:** 30N 651308 4725109 (Datum: ETRS 89, radio punto = 10 m)**Fecha:** 12/06/2017**Legit:** M. Imas, J. Miguel & R. Ibañez**Det.:** No indicado

Núm.: 2363

Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.*Hs, Navarra:** Narbarte, carretera NA-121-A, rotonda en el cruce de Legasa.**Habitat:** Herbazal en cuneta de carretera, sobre suelos arenosos.**Altitud:** 130 m**Coord.:** 30N 610152 4776331 (Datum: ETRS 89, radio punto = 5 m)**Fecha:** 13/10/2016**Legit:** M. Imas & R. Ibañez**Det.:** No indicado

Núm.: 2364

Galium rotundifolium* L.*Hs, Navarra:** Bigüezal, Sierra de Leyre, El Visar.**Habitat:** Pinar acidifolio de pino royo (*Pinus sylvestris*) acompañado de *Vaccinium myrtillus*, *Pteridium aquilinum*, *Deschampsia flexuosa*, sobre suelos arenosos..**Altitud:** 1085 m**Coord.:** 30N 651720 4725228 (Datum: ETRS 89)**Fecha:** 12/06/2017**Legit:** M. Imas, J. Miguel, M. Valerio & R. Ibañez**Det.:** No indicado

Núm.: 2365

Filago castroviejo Andres-Simchez, D. Gut.Larr., E. Rico & M M Mart. Ort.

Hs, Alicante: Novelda, Barranco Salinetas.

Habitat: Yesos.

Altitud: 367 m

Coord.: 38°26'04,7"N 00°46'56,8"W

Fecha: 22/04/2015

Legit: S. Andres-Sanchez, D. Gutierrez Larruscain, A. Juan & M.M. Martinez Ortega

Det.: S. Andres-Sanchez

Observ.: N° Col.: SA1103

Núm.: 2366

Filago pyramidata L.

Hs, Palencia: Torquemada, páramos de Torquemada.

Habitat: Quejigar aclarado en ladera margosa.

Altitud: 815 m

Coord.: 30TUM9231658425

Fecha: 19/06/2007

Legit: S. Andres Sanchez & L. P. Gavilan Iglesias

Det.: S. Andres-Sanchez

Observ.: N° Col.: SA127

Núm.: 2367

Filago lutescens Jord.

Hs, Salamanca: Fuenterroble de Salvatierra, subida al Alto de Tonda.

Habitat: Melojar sobre cuarzitas.

Altitud: 1131 m

Coord.: 30TTK6886390900

Fecha: 22/06/2016

Legit: E. Rico, F.J. Hernandez Garcia & D. Gutierrez Larruscain

Det.: E. Rico

Observ.: N° Col.: DG734

Núm.: 2368

Lindernia dubia (L.) Pennell

Hs, A Coruña: Cerceda; Sucastro. Ribera del Embalse de Vilagudín.

Habitat: En suelos limosos, al descubierto por el estiaje.

Altitud:

Coord.: 29TNH4073

Fecha: 14/10/2001

Legit: J. Izco

Det.: J. Izco

Núm.: 2369

Myosotis secunda A. Murray

Hs, A Coruña: Brión, Pedrouzos.

Habitat: En el tramo más encharcado de una pradera higrófila de *Juncion acutiflori* no pastoreada.

Altitud: 60 m

Coord.: 29T 0526333 4745347 (Datum: WGS84)

Fecha: 17/05/2017

Legit: J. Amigo

Det.: J. Amigo

Núm.: 2370

Trifolium squamosum L.

Hs, Lugo: Monforte de Lemos; por la salida del núcleo urbano hacia Ponferrada.

Habitat: En un prado de siega asimilable a la *Caro verticillati-Cynosuretum cristati*.

Altitud: 340 m

Coord.: 29TPH2508

Fecha: 07/06/2008

Legit: J. Amigo

Det.: J. Amigo

Observ.: Duplicado de SANT 59099

Núm.: 2371

Genista hirsuta Vahl

Hs, Sevilla: Entrada a Almaden de la Plata.

Habitat: No indicado.

Altitud: 481 m

Coord.: 37°51'49"N 6°6'20"W

Fecha: 20/04/2017

Legit: M.J. Ariza, R. Berjano & F.J. Salgueiro

Det.: M.J. Ariza & F.J. Salgueiro

Núm.: 2372

Euphorbia exigua L.

Hs, Sevilla: Sierra Norte de Sevilla. Carretera de Almadés de la Plata a Santa Olalla del Cala, junto al puente del Cala, en el límite entre Sevilla y Huelva.

Habitat: No indicado.

Altitud: 377 m

Coord.: 37°52'46"N 6°8'50"W

Fecha: 20/04/2017

Legit: M.J. Ariza, R. Berjano & F.J. Salgueiro

Det.: M.J. Ariza & F.J. Salgueiro

Núm.: 2373

***Phagnalon saxatile* (L.) Cass.**

Hs, Huelva: Zufre, Pantano Rivera de Huelva, carretera A-461, Km 12.

Habitat: No indicado.

Altitud: 274 m

Coord.: 37°50'25"N 6°19'7"W

Fecha: 20/04/2017

Legit: M.J. Ariza, R. Berjano & F.J. Salgueiro

Det.: M.J. Ariza & F.J. Salgueiro

Núm.: 2374

***Juncus tenageia* L.**

Lu, Baixo Alentejo: Beja, Odemira. Vila Nova Milfontes, Foros do Galeado.

Habitat: Charco temporário.

Altitud:

Coord.: 29SNB2076 (Datum: WGS84)

Fecha: 17/05/2017

Legit: L. Sousa

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2375

***Juncus bulbosus* L.**

Lu, Baixo Alentejo: Beja, Odemira. Vila Nova Milfontes, Foros do Galeado.

Habitat: Charco temporário.

Altitud:

Coord.: 29SNB2076 (Datum: WGS84)

Fecha: 17/05/2017

Legit: L. Sousa

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2376

***Juncus bufonius* L.**

Lu, Baixo Alentejo: Beja, Odemira. Vila Nova Milfontes, Foros do Galeado.

Habitat: Charco temporário.

Altitud:

Coord.: 29SNB2076 (Datum: WGS84)

Fecha: 17/05/2017

Legit: L. Sousa

Det.: C. Pinto-Cruz

Núm.: 2377

Tulipa australis Link**Hs, Valencia:** Carcaixent (Ribera Alta), pr. Cases d'Alberola.**Habitat:** Matorrales calizos en regeneración post-incendio.**Coord.:** 30SYJ2627**Legit:** J. Riera & J. Fabado**Det.:** No indicado**Observ.:** N° Col.: JRV-8153**Altitud:** 320 m**Fecha:** 21/03/2017

Núm.: 2378

Dianthus lusitanus Brot.**Hs, Teruel:** Orihuela del Tremedal, residencia Padre Polanco.**Habitat:** Matorrales en roquedos cuarcíticos.**Coord.:** 30TXK14588868**Legit:** J. Fabado**Det.:** No indicado**Altitud:** 1530 m**Fecha:** 06/07/2017

Núm.: 2379

Centratherus angustifolius subsp. *lecoqii* Jord.**Hs, Castellón:** Bejís (Alt Palància), Umbria de los Tejos.**Habitat:** En pedregales calizos.**Coord.:** 30SXX9020**Legit:** J. Riera & J. Fabado**Det.:** No indicado**Observ.:** N° Col.: JRV-8463**Altitud:** 1150 m**Fecha:** 10/01/2018

Núm.: 2380

Ptercephalus dumetorus (Brouss. ex Willd.) Coult.**Hs, Gran Canaria:** Tejeda, Timagada.**Habitat:** En zona potencial del pinar canario con escobones (*Chamaecytisus proliferus*).**Coord.:** 28RDR385936**Legit:** Á. Marrero**Det.:** Á. Marrero**Altitud:** 1335 m**Fecha:** 12/07/2016

Núm.: 2381

***Sideritis dasygnaphala* (Webb & Berthel.) Clos emend. Svent.**

Hs, Gran Canaria: Vega de San Mateo, carretera de Cueva Grande, por encima de Llanos de Ana López.

Habitat: En zona de pinar canario de reforestación, con retamares (*Teline microphylla*).

Coord.: 28RDR430955

Altitud: 1650 m

Fecha: 05/07/2017

Legit: Á. Marrero

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2382

***Andryala pinnatifida* subsp. *preauxiana* (Sch. Bip.) G. Kunkel**

Hs, Gran Canaria: Vega de San Mateo, Montaña Almagría.

Habitat: En zona potencial de pinar húmedo, en retamares de *Teline microphylla*.

Coord.: 28RDS415974

Altitud: 1550 m

Fecha: 12/06/2016

Legit: Á. Marrero

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2383

***Adenocarpus complicatus* subsp. *lainzii* Castroviejo**

Hs, Guipuzcoa: Escoriaza. Zarimutz, como a 0'5 km al NE de Zarimutz.

Habitat: Taludes rocosos de pista, con *Cytisus scoparius* subsp. *scoparius*, *Ulex europaeus*, *Daboecia cantabrica*, *Cistus salviifolius*,... Rodeado de plantaciones de coníferas con marojos disperses. Sustrato mas o menos siliceo.

Coord.: 30TWN3599161838

Altitud: 445 m

Fecha: 25/06/2017

Legit: P. Heras

Det.: P. Heras

Observ.: Vit - Vasculares 96151

Núm.: 2384

***Cornus mas* L.**

Fr, Tarn: Castelnau-de-Montmiral: Foret Domaniale de Gresigne, Ruisseau Merdaoussou.

Habitat: Zona aclarada en robledal de *Quercus pubescens* con mucho carpe. Calcareo.

Coord.: 31T399984 4874569

Altitud: 241 m

Fecha: 22/07/2016

Legit: P. Heras & M. Infante

Det.: P. Heras

Observ.: Vit - Vasculares 95838

Núm.: 2385

Catananche caerulea L.**Hs, Álava:** Valdegobia. Entre Nograro y Quejo.**Habitat:** Ribazo de pista orientado al Norte, con *Genista hispanica* subsp. *occidentalis*, *Dorycnium pentaphyllum*, *Bachypodium pinnatum*, *Erica vagans*, *Linum viscosum*, ... en ambiente de pinar de *Pinus sylvestris* con *Quercus faginea*.
Calcareo.**Coord.:** 30TVN9015541563**Altitud:** 741 m
Fecha: 13/07/2017**Legit:** P. Heras & M. Infante**Det.:** P. Heras**Observ.:** Vit - Vasculares 96153

Núm.: 2386

Myosotis arvensis (L.) Hill**Hs, Asturias:** Oviedo, Colloto, Polígono Industrial Espíritu Santo.**Habitat:** Talud herbáceo.**Coord.:** 30TTP72640643 (Datum: ETRS89)**Altitud:** 172 m
Fecha: 22/03/2017**Legit:** H. S. Nava**Det.:** H. S. Nava

Núm.: 2387

Myosotis discolor Pers.**Hs, Asturias:** Oviedo, Colloto, Polígono Industrial Espíritu Santo.**Habitat:** Talud herbáceo.**Coord.:** 30TTP72640643 (Datum: ETRS89)**Altitud:** 172 m
Fecha: 22/03/2017**Legit:** H. S. Nava**Det.:** H. S. Nava

Núm.: 2388

Veronica hederifolia L.**Hs, Asturias:** Siero, El Plano.**Habitat:** Tierra de cultivo.**Coord.:** 30TTP8862401447 (Datum: ETRS89)**Altitud:** 548 m
Fecha: 21/03/2016**Legit:** H. S. Nava**Det.:** H. S. Nava

Núm.: 2389

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

Hs, Huesca: Fraga. La Serreta Negra.

Habitat: No indicado.

Coord.: 31TBF566

Legit: D. Gómez

Det.: No indicado

Observ.: JACA R301434

Altitud: 208-0 m

Fecha: 22/05/2017

Núm.: 2390

Malva trifida Cav.

Hs, Huesca: Almunia de San Juan. La Gesa.

Habitat: Claros de matorral en yesos.

Coord.: 31TBG784

Legit: D. Gómez

Det.: No indicado

Observ.: JACA R301432

Altitud: 414-0 m

Fecha: 22/05/2017

Núm.: 2391

Nigella damascena L.

Hs, Huesca: Almunia de San Juan. La Gesa.

Habitat: Claros de matorral en yesos.

Coord.: 31TBG784

Legit: D. Gómez

Det.: No indicado

Observ.: JACA R301433

Altitud: 414-0 m

Fecha: 22/05/2017

Núm.: 2392

Allium ericetorum Thore

Hs, Guipúzcoa: Oiartzun, Arditurri.

Habitat: Pared rocosa.

Coord.: 30T 596890 4792993

Legit: Mari Azpiroz

Det.: Mari Azpiroz & Joseba Garmendia

Altitud: 150 m

Fecha: 15/10/2017

Núm.: 2393

Hepatica nobillis Schreb.**Hs, Guipúzcoa:** Tolosa, Artegieta.**Habitat:** Pared limitando prado de carretera.**Altitud:** 740 m**Coord.:** 30T 571803 4777321**Fecha:** 09/03/2017**Legit:** Mari Azpiroz, Maialen Arrieta, Maddi Otamendi, Ivan Alonso**Det.:** Mari Azpiroz

Núm.: 2394

Serratula tinctoria subsp. *seoanei* (Willk.) Lainz**Hs, Guipúzcoa:** Donostia-San Sebastian, Barrakaldea.**Habitat:** Landas de argoma, helecho comun y brezo. Arenisca.**Altitud:** 50-100 m**Coord.:** 30T 5843 47985**Fecha:** 05/09/2017**Legit:** Mari Azpiroz**Det.:** Mari Azpiroz & Joseba Garmendia

Núm.: 2395

Corrigiola telephiifolia Pourret**Hs, Zaragoza:** Añón de Moncayo, barranco de Morana.**Habitat:** Terrenos removidos junto a cascadera fluvial.**Altitud:** 870 m**Coord.:** 30T 604611 4623881 (Datum: ETRS89)**Fecha:** 30/06/2017**Legit:** J. Peralta**Det.:** J. Peralta

Núm.: 2396

Achillea filipendulina Lam.**Hs, Navarra:** Pamplona, San Jorge.**Habitat:** Borde de carretera.**Altitud:** 415 m**Coord.:** 30T 608679 4742131 (Datum: ETRS89)**Fecha:** 19/06/2017**Legit:** J. Peralta**Det.:** J. Peralta

Núm.: 2397

Lepidium virginicum L.

Hs, Cantabria: Bárcena de Pie de Concha.

Habitat: Terrenos removidos próximos a estación de ferrocarril, junto a *Digitaria sanguinalis* y *Sporolobus indicus*.

Altitud: 290 m

Coord.: 30T 414016 4775425 (Datum: ETRS89)

Fecha: 12/08/2017

Legit: J. Peralta

Det.: J. Peralta

Núm.: 2398

Sesamoides suffruticosa (Lange) Kuntze

Hs, La Coruna: Gesteda, Aliseda del Rio Pizarras.

Habitat: Sobre granitos.

Altitud: 350 m

Coord.: No indicada

Fecha: 28/05/1976

Legit: E. Valdes- Bermejo

Det.: No indicado

Observ.: N° Col.: 375. Duplicado de MA 920714

Núm.: 2399

Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss.

Lu, Algarve: Tavira, Pedras del Rei.

Habitat: Dunas y saladar.

Altitud: 5 m

Coord.: 37°05'06"N 07°40'06"W (Datum: WGS84)

Fecha: 26/05/2015

Legit: C. Aedo & al.

Det.: No indicado

Observ.: N° Col.: CA22681. Duplicado de MA 904738

Núm.: 2400

Silene fuscata Link ex Brot.

TU, Gobernacion De Jendouba: Cercanias de AI Firnanah.

Habitat: Margenes viarios y de cultivo.

Altitud: 272 m

Coord.: 36°37'21,3"N 08°41'11,7"E (Datum: WGS84)

Fecha: 30/03/2009

Legit: A. Quintanar & al.

Det.: S. Talavera

Observ.: N° Col.: AQ3182. Duplicado de MA 798426

Núm.: 2401

Sanicula europaea L.

Hs, Madrid: Somosierra, arroyo de La dehesa.

Habitat: Herbazales.

Coord.: 41°07'N 3°34'W

Legit: JM Gabriel y Galán & Molino

Det.: JM Gabriel y Galán & Molino

Altitud: 1430 m

Fecha: 31/05/2017

Núm.: 2402

Adenocarpus hispanicus (Lam.) DC.

Hs, Madrid: Somosierra, hacia el arroyo de La dehesa.

Habitat: Claro en una ladera de melojar.

Coord.: 41°07'N 3°34'W

Legit: JM Gabriel y Galán & Molino

Det.: JM Gabriel y Galán & Molino

Altitud: 1430 m

Fecha: 31/05/2017

Núm.: 2403

Euphorbia matritensis Boiss.

Hs, Madrid: Pozuelo de Alarcon, enfrente del Parque Forestal.

Habitat: Pastizales con retamas dispersas.

Coord.: 40°26'N 3°46'W

Legit: JM Gabriel y Galán

Det.: JM Gabriel y Galán, Molino & de la Fuente

Altitud: 650 m

Fecha: 22/05/2017

Núm.: 2404

Thlapsi arvensis L.

Hs, Burgos: Valle De Mena, Artieta.

Habitat: Terrenos arvenses y cultivos.

Coord.: 30TVN8473

Legit: S. Patino

Det.: No indicado

Altitud: 475 m

Fecha: 08/02/2016

Núm.: 2405

Allium schoenoprasum L. subsp. *schoenoprasum*

Hs, Zaragoza: Tarazona de Aragon.

Habitat: Cuneta margosocaliza de la carretera, con humedad estacional.

Altitud: 685 m

Coord.: 30TVN8360

Fecha: 25/05/2006

Legit: S. Patino

Det.: No indicado

Núm.: 2406

Ulex minor Roth

Fr, Landes: Soustons, Etang de Soustons.

Habitat: Alrededores del lago.

Altitud: 10 m

Coord.: 30TXP4533

Fecha: 27/08/2015

Legit: J. Valencia

Det.: No indicado

Núm.: 2407

Lomelosia stellata (L.) Raf.

Hs, Toledo: Ocaña, El Salobral.

Habitat: Margas yesíferas.

Altitud: 575 m

Coord.: c. 39°59'20"N 03°37'29"W

Fecha: 22/06/1988

Legit: S. Rivas Martínez, J. Pizarro, J. Loidi, F. Fernández González, D. Sánchez Mata, S. Laorga & D. Belmonte

Det.: No indicado

Núm.: 2408

Genista umbellata subsp. *equisetiformis* Rivas Goday & Rivas Mart.

Hs, Málaga: Casabermeja.

Habitat: Retamares mesomediterráneos malacitano-almijarenses (*Genista speciosae*-*Retametum sphaerocarpace*).

Altitud: 250 m

Coord.: c. 36°49'39"N 04°26'38"W

Fecha: 31/03/1986

Legit: J. Pizarro, J. Loidi, F. Fernández González, D. Sánchez Mata, C. Navarro, S. Laorga, D. Belmonte & V. de la Fuente

Det.: No indicado

Núm.: 2409

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.

Hs, Madrid: Pelayos de la Presa.

Habitat: No indicado.

Coord.: c. 40°21'55"N 04°17'52"W

Legit: D. Sánchez Mata

Det.: No indicado

Altitud: 540 m

Fecha: 25/06/1984

Núm.: 2410

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

Hs, Albacete: Carcelén, Arroyo Tolonche.

Habitat: Mala hierba en cultivo de almendros abandonado, labrado año pasado.

Coord.: 30SXJ504303

Legit: J. Gómez & A. Valdés

Det.: J. Gómez & A. Valdés

Altitud: 908 m

Fecha: 09/04/2017

Núm.: 2411

Tamarix parviflora DC.

Hs, Albacete: Albacete, Laguna del Acequión.

Habitat: Terrenos calcáreo-pedregosos.

Coord.: 30SWJ844202

Legit: A. Valdés & J. Gómez

Det.: A. Valdés & J. Gómez

Altitud: 685 m

Fecha: 19/04/2017

Núm.: 2412

Chamomilla aurea (Loefl.) Gay

Hs, Albacete: Albacete, Aguas Nuevas.

Habitat: Como mala hierba en parterres pisoteados dentro de la población.

Coord.: 30SWJ937085

Legit: A. Valdés & J. Gómez

Det.: A. Valdés & J. Gómez

Altitud: 685 m

Fecha: 02/04/2017

Núm.: 2413

Lepidium latifolium L.

Hs, Guadalajara: Cabanillas del Campo, canal del Henares junto a Tres Torres.

Habitat: Talud junto al canal, cuneta de camino. Suelo de vega (gravas y arenas), muy compactado, nitrificado.

Altitud: 660 m

Coord.: 30T 04801 44968 (Datum: ETRS89)

Fecha: 14/06/2017

Legit: F. J. Rejos

Det.: F. J. Rejos

Núm.: 2414

Humulus lupulus L.

Hs, Guadalajara: Yunquera de Henares, río Henares, La Tabla (puente de la pista a Ciruelas).

Habitat: Cuneta y talud de pista, junto al río y reguera con agua. Algo nitrificado, terreno de vega (depósitos fluviales), cf. básico (margas cercanas).

Altitud: 665 m

Coord.: 30T 04876 45110 (Datum: ETRS89)

Fecha: 20/06/2017

Legit: F. J. Rejos

Det.: F. J. Rejos

Núm.: 2415

Helminthotheca echioides (L.) Holub

Hs, Guadalajara: Villanueva de la Torre, canal del Henares bajo Las Fuentecillas.

Habitat: Cuneta de la pista y margen de cultivo, junto a acequia de riego ahora seca.

Gravas y arenas de terrazas fluviales, algo nitrificado y removido.

Altitud: 655 m

Coord.: 30T 04759 44916 (Datum: ETRS89)

Fecha: 14/06/2017

Legit: F. J. Rejos

Det.: F. J. Rejos

Núm.: 2416

Plantago afra L. subsp. *afra*

Lu, Extremadura: Porto de Mós, Alvalos.

Habitat: Prado anual.

Altitud: 260 m

Coord.: 29SND2078

Fecha: 05/04/2016

Legit: A. Caperta, A.P. Paes & V. Silva

Det.: A.P. Paes

Núm.: 2417

Crupina vulgaris Cass.

Lu, Ribatejo: Rio Maior, Alcobertas, Serra dos Candeeiros.

Habitat: Em clareiras de matos de solos calcários.

Altitud: 474 m

Coord.: 29SND0664

Fecha: 16/05/2016

Legit: A. Caperta, A.P. Paes & V. Silva

Det.: A.P. Paes

Núm.: 2418

Myosotis discolor Pers. subsp. *discolor*

Lu, Estremadura: Lourinhã, Reguengo Grande, Cesaredas.

Habitat: Em prados húmidos.

Altitud: 145 m

Coord.: 29SND8050

Fecha: 05/04/2016

Legit: A. Caperta, A.P. Paes & V. Silva

Det.: V. Silva

Núm.: 2419

Cleome violacea L.

Hs, Badajoz: Segura de León. Cerca del Cruce de Cabeza de Vaca con Carretera de Segura de León a Arroyomolinos de León. Carretera EX-103 pkm 230-231.

Habitat: Olivares y margenes de carretera.

Altitud: 726 m

Coord.: 38,095116°N 6,49759°W (Datum: ETRS89)

Fecha: 03/08/2017

Legit: D. García & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2420

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.

Hs, Badajoz: Puebla de Ia Calzada. Orillas del rio Guadiana.

Habitat: Márgenes de rio.

Altitud: 189 m

Coord.: 38,86227°N 6,61328°W (Datum: ETRS89)

Fecha: 12/09/2016

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

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2421

***Baldellia repens* subsp. *cavanillesii* (J.A. Molina, A. Galan, J.M. Pizarro & Sardinero) Talavera**

Hs, Cáceres: Cáceres. Proximidades del río Ayuela. Carretera Cáceres- Badajoz. EX100. pkm. 15-16.

Habitat: Charcas y arroyos temporales.

Altitud: 337 m

Coord.: 39,33692°N 6,48385°W (Datum: ETRS89)

Fecha: 15/06/2017

Legit: D. García & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2422

***Quercus x numantina* Ceballos & Vicioso**

Hs, Toledo: Oropesa. El Rebollar. Carretera Ventas de San Julian a Madrigal de la Vera próximo al desvío hacia el camping de Rosarito.

Habitat: Espacios adheridos con quejigos y rebollos.

Altitud: 299 m

Coord.: 40,08235°N 5,33267°W (Datum: ETRS89)

Fecha: 15/06/2017

Legit: D. García, J. Morcillo & F.M. Vázquez

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2423

***Sesamoides suffruticosus* (Lange) Kuntze**

Hs, Pontevedra: Pontevedra, Lourizán, Finca del Jardín Botánico de Lourizán.

Habitat: En terreno removidos.

Altitud: 112 m

Coord.: 29T05276614694921

Fecha: 05/06/2017

Legit: F.J. Silva-Pando

Det.: No indicado

Núm.: 2424

***Hieracium laevigatum* Willd.**

Hs, Pontevedra: Pontevedra, Xeve, Santa Cruz, río Lérez.

Habitat: En roquedo granítico de ribera.

Altitud: 65 m

Coord.: 29T05354034701079

Fecha: 06/08/2017

Legit: F.J. Silva-Pando & A. Extévez Carballo & H. Lema Guimaraes

Det.: No indicado

Observ.: N° Col.: 17.896

Núm.: 2425

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Hs, Lugo: Baleira, A Lastra, Monte Alto da Volta Alta.

Habitat: En robledal de *Blechno spicanti-Quercetum roboris* sobre esquistos.

Altitud: 805 m

Coord.: 29T06475184767898

Fecha: 18/10/2017

Legit: F.J. Silva-Pando

Det.: No indicado

Observ.: N° Col.: 17.927

Núm.: 2426

Hypochaeris radicata L.

Hs, Lugo: Friol, Mencide, Lombo de Carreira Furada, márgenes de Autovía A-54.

Habitat: En taludes removidos de autovía.

Altitud: 500 m

Coord.: 29T06018894750156

Fecha: 05/10/2017

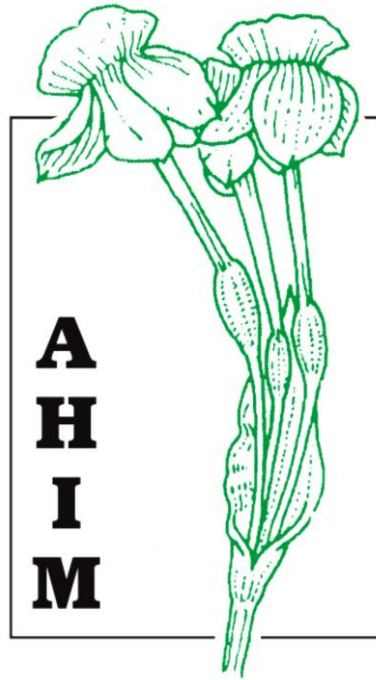
Legit: F.J. Silva-Pando

Det.: No indicado

Observ.: N° Col.: 17.924

Relación de géneros incluidos en la Centuria XXII (2017) de la AHIM

Achillea	2396	Myosotis	2386, 2387, 2418
Adenocarpus	2351, 2383, 2402	Myosotis	2369
Allium	2392, 2405	Myrrhoides	2353
Amorpha	2339	Nepeta	2350
Andryala	2382	Nigella	2391
Annogramma	2346	Odontites	2331
Aster	2342	Ononis	2341, 2347, 2359
Asteriscus	2389	Pedicularis	2357
Baldellia	2421	Phagnalon	2373
Bolboschoenus	2361	Phragmites	2420
Bupleurum	2329	Plantago	2416
Campanula	2335	Polygala	2352
Catananche	2385	Pterocephalus	2380
Centaurea	2330	Quercus	2422
Centrathus	2379	Reseda	2348
Ceratocephala	2410	Retama	2409
Chamomilla	2412	Sanicula	2401
Cleome	2419	Serratula	2394
Clypeola	2337	Sesamoides	2398, 2423
Cornus	2384	Setaria	2363
Corrigiola	2395	Sideritis	2381
Crassula	2333	Silene	2400
Crupina	2417	Simethis	2362
Cytissus	2344	Sinapis	2332
Dianthus	2378	Tamarix	2411
Dryopteris	2425	Thlapsi	2404
Euphorbia	2360, 2372, 2403	Trifolium	2370
Fallopia	2355	Tulipa	2377
Filago	2365, 2366, 2367	Ulex	2406
Galium	2364	Valantia	2340
Genista	2338, 2371, 2408	Veronica	2388
Halimium	2345	Vicia	2354
Helianthemum	2358		
Helminthotheca	2415		
Hepatica	2393		
Hieracium	2424		
Humulus	2414		
Hypochaeris	2426		
Juncus	2374, 2375, 2376		
Launaea	2336		
Lepidium	2397, 2413		
Limoniastrum	2399		
Lindernia	2368		
Lomelosia	2407		
Malva	2334, 2390		
Matricaria	2343		
Mercurialis	2356		
Moricandia	2349		



ASOCIACION DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS
(AHIM)

