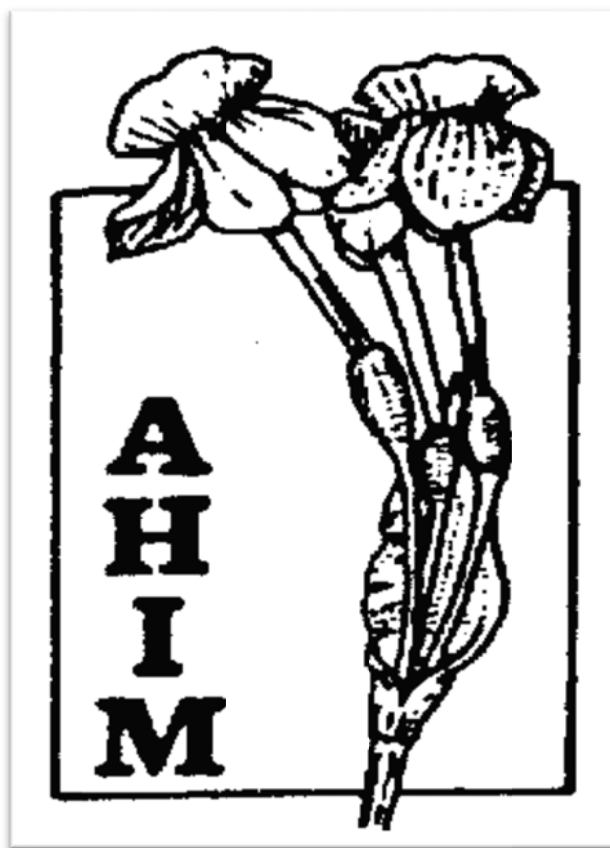


EXSICCATA DE FLORA IBEROMACARONÉSICA SELECTA

ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-
MACARONÉSICOS (AHIM)



XXIII CENTURIA 2018

Edita:

Asociación de herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XXIII (2018):

Herbario MA, de Real Jardín Botánico de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Coordinación y realización técnica:

Valentín Cañete

José Luis Fernández Alonso

Eva García Ibáñez

Ángela García Manso

Leopoldo Medina

Charo Noya

PRESENTACIÓN

Nos complace presentar aquí el folleto que da cuenta del resultado de esta XXIII *Exsiccata* de Flora Ibero-Macaronésica Selecta de la AHIM (Centuria 2018). Se continúa así esta célebre tradición de la Asociación de Herbarios Íbero-Macaronésicos de intercambiar material de herbario para la mejora y desarrollo de las colecciones participantes. Las plantas colectadas y depositadas en un herbario de acceso público generan una importante riqueza patrimonial a la vez que aportan información de la mayor calidad sobre biodiversidad vegetal. Esta información es puesta a disposición del mundo científico y técnico gracias al esfuerzo de un gran número de personas, desde recolectores a técnicos de herbario, garantizando así que estas colecciones sigan vivas y representen un recurso científico de gran importancia para el desarrollo de todo tipo de trabajos, desde los taxonómicos a los ligados a aspectos de la conservación.

En la Asamblea de la AHIM celebrada en marzo del 2017 en Madrid se acordó que el Herbario MA (Real Jardín Botánico, CSIC) se encargaría de organizar, preparar y distribuir la Centuria de 2018, que corresponde a la XXIII *Exsiccata* de Flora Ibero-Macaronésica Selecta de la AHIM. Finalmente han sido 30 los herbarios participantes, con una aportación de 119 taxones, numerados desde el 2427 al 2545, y que pertenecen a 25 familias y 97 géneros.

Damos cuenta a continuación de los aspectos organizativos, solo a efectos históricos. Se envió una primera notificación en abril de 2018 para que los herbarios interesados comunicasen su intención de

participar. En el mes de julio de 2018 se estableció la aportación para la *Exsiccata* 2018, con 35 duplicados cada por cada herbario.

A finales del mes de julio se solicitó a los herbarios participantes que enviaran también los datos de las etiquetas en formato electrónico para facilitar el proceso, fijándose el 15 de octubre como fecha límite para la recepción de los materiales en MA. Al llegar la fecha el Herbario UEVH solicitó participar con tan solo 3 ejemplares. Finalmente no fue hasta diciembre de 2018 que se completó la lista de participantes, con un total de 30 herbarios, y se recibieron todas las contribuciones junto con las bases de datos solicitadas. A mediados de enero de 2019 se envió la base de datos final con todas las recolecciones estandarizadas para que cada participante pudiera revisarlas y darle el conforme final. A mediados de febrero de 2019 se enviaron todos los paquetes y se pidió confirmación de su recepción. A fecha de 1 de abril de 2019, después de haber recibido confirmación de todos los participantes, damos por cerrada esta XXIII *Exsiccata*.

Agradecemos especialmente a los herbarios BCN, HSS, GDA, MAF y al socio José Luis Benito Alonso su colaboración y ayuda en el resultado final de esta *exsiccata*, que esperamos que se haya resuelto a satisfacción de todos los participantes.

Eva García Ibáñez
Madrid, 3 de abril de 2019

HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN PARTICIPADO EN LA CENTURIA XXIII (2018) DE LA AHIM

1. **ABH**, Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. CIBIO (Instituto de la Biodiversidad). Universidad de Alicante. Alicante.
2. **AH**, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Biología. Campus Universitario de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.
3. **ALBA**, Sección de Sistemática, Etnobiología y Educación. Instituto Botánico de la UCLM. Recinto del Jardín Botánico. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete.
4. **ALEJANDRE**, J. A., Juan Antonio Alejandro Sáenz. Vitoria.
5. **BC**, Institut Botànic de Barcelona. Barcelona.
6. **BCN**, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CEDOCBIV). Universitat de Barcelona. Barcelona.
7. **BIO**, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco. Bilbao.
8. **COA**, Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Universidad de Córdoba-Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba.
9. **FCO**, Departamento de Organismos y Sistemas. Área de Botánica. Universidad de Oviedo. Oviedo.
10. **GDA**, Herbario de la Universidad de Granada. Granada.
11. **HSS**, Centro de Investigación La Orden CICYTEX. Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Junta de Extremadura. Guadajira. Badajoz.
12. **HUAL**, Universidad de Almería. Almería.
13. **JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC. Jaca. Huesca.
14. **LABARGA**, Juan Manuel Martínez Labarga, E. T. S. I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid, Madrid.
15. **LEB**, Herbario "Jaime Andrés Rodríguez". Facultad de CC. Biológicas y Ambientales. Universidad de León. León.
16. **LISI**, Instituto Superior de Agronomía. Universidade Técnica de Lisboa. Portugal.
17. **LOU**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Lourizán.

18. **LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.
19. **MA**, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
20. **MACB**, Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.
21. **MAF**, Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.
22. **PAMP**, Departamento de Biología Vegetal, Sección Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. Pamplona.
23. **SALA**, Laboratorios Docentes. Campus Miguel de Unamuno. Universidad de Salamanca. Salamanca.
24. **SANT**, Laboratorio de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela. A Coruña.
25. **SESTAO**, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Bizkaia.
26. **SEV**, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Sevilla. Sevilla.
27. **UEVH**, Departamento de Biología. Universidade de Évora. Évora, Portugal.
28. **UPNA**, Departamento de Ciencias del Medio Natural. Universidad Pública de Navarra. Pamplona.
29. **VAL**, Jardí Botànic de la Universitat de València. València.
30. **VIT**, Departamento de Botánica. Museo de Ciencias Naturales de Álava. Vitoria-Gasteiz.

RELACIÓN NUMÉRICA DE LAS PLANTAS INCLUIDAS EN LA CENTURIA XXIII

Núm.: 2427 COMPOSITAE

Centaurea diffusa Lam.

ESPAÑA, ALBACETE: Almansa, junto a la calle Blasco Ibáñez, 30SXJ657031, 700 m, solar con plantas nitrófilas, 23/07/2017, F. Martínez Flores & L. Duro Quílez.

Núm.: 2428 ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica L.

ESPAÑA, ALICANTE: Camí del Fondo de lo Bueno, 30SYH1650, 86 m, terrenos nitrificados, 03/05/2017, J.C. Cristóbal.

Núm.: 2429 RESEDACEAE

Reseda undata subsp. *leucantha* (Hegelm. ex Lange) Aránega & Ramos- Nuñez

ESPAÑA, ALICANTE: San Vicente del Raspeig, tras la Colonia de Santa Isabel, 30SYH185513, 83 m, terrenos margosos, secos y alterados, 25/04/2017, M.B. Crespo.

Núm.: 2430 GRAMINEAE

Sporobolus indicus (L.) R.Br.

ESPAÑA, ALICANTE: Alicante, barrio de Juan XXIII, Les Llomes, La Cuesta, 30SYH2050, 68 m, en céspedes, 20/07/2017, R.J. Boix.

Núm.: 2431 COMPOSITAE

Centaurea cephalariifolia Willk.

ESPAÑA, GUADALAJARA: Horche, La Marmota, 30TVK937922 (ETRS89), 925 m, páramos, calizas del Pontense, básico, en cunetas de pistas y bordes de cultivos, suelo algo nitrificado, compactado, 11/07/2018, F.J. Rejos. Det.: F.J. Rejos

Núm.: 2432 COMPOSITAE

Crepis alpina L.

ESPAÑA, GUADALAJARA: Guadalajara, yermos junto a la Avda. de Aguas Vivas, 30TVK859994 (ETRS89), 675 m, yermos y descampados, perturbados y nitrificados, compactados, margas básicas, carbonatadas, seco, en herbazales nitrificados, 13/06/2018, F.J. Rejos. Det.: F.J. Rejos

Núm.: 2433 EUPHORBIACEAE

Euphorbia nicaeensis All.

ESPAÑA, GUADALAJARA: Horche, La Marmota, 30TVK937922 (ETRS89), 925 m, páramos, calizas del Ponticense, básico, en cunetas de pistas y bordes de cultivos, suelo algo nitrificado, compactado, 11/07/2018, *F.J. Rejos*. **Det.:** *F.J. Rejos*

Núm.: 2434 GRAMINEAE

Phalaris minor Retz.

ESPAÑA, GUADALAJARA: Villanueva de la Torre, Canal del Henares bajo Las Fuentecillas, 30TVK759916 (ETRS89), 655 m, cuneta de la pista y margen de cultivo, junto a acequia de riego ahora seca, sobre gravas y arenas de terrazas fluviales, suelo algo nitrificado y removido, 14/06/2017, *F.J. Rejos*. **Det.:** *F.J. Rejos*

Núm.: 2435 COMPOSITAE

Bellis microcephala Lange

ESPAÑA, ALBACETE: Tiriez, cercanías del pueblo, 30SWJ643058, 830 m, espartal-Romeral en ladera rocoso-calcárea, al SW, 18/05/2017, *J. Gómez Navarro & A. Valdés Franzi*. **Det.:** *J. Gómez Navarro & A. Valdés Franzi*

Nota: Ligulas muy cortas, frutos de 1,2-1,3 mm

Núm.: 2436 CRUCIFERAE

Erophila verna (L.) DC.

ESPAÑA, ALBACETE: Chinchilla de Montearagón, hacia La Felipa, 30SXJ097166, 750 m, pastizales primaverales de Trachynetalia sobre suelos calcáreo-pedregosos, al NE, 06/04/2015, *A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro*. **Det.:** *A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro*

Núm.: 2437 SCROPHULARIACEAE

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link

ESPAÑA, ALBACETE: Albacete, Jardín Botánico, 30SXJ0015, 680 m, márgenes arenosos de caminos en el límite SW de recinto, 24/04/2017, *A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro*. **Det.:** *A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro*

Nota: Corola azul de 3-5 mm, espolón muy corto de + 1mm, hojas inferiores en verticilos característicos de 3

Núm.: 2438 UMBELLIFERAE

Stoibrax dichotomum (L.) Raf.

ESPAÑA, ALBACETE: Tiriez, cercanías del pueblo, 30SWJ643058, 830 m, espartal-Romeral en ladera rocoso-calcárea, al SW, 18/05/2017, A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro. **Det.:** A. Valdés Franzi & J. Gómez Navarro

Núm.: 2439 **CYPERACEAE**

Carex montana L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, umbría de los Montes de Vitoria, zona basal del barranco Txaparka, 30TWN297370 (ETRS89), 648 m, robledal degradado, con *Crataegus laevigata*, junto al límite inferior del hayedo, 02/05/2018, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (JA114/18).

Nota: Obsérvese la pilosidad de las hojas que puede ser útil para la identificación de la especie durante su periodo vegetativo

Núm.: 2440 **CYPERACEAE**

Carex pilulifera L. subsp. *pilulifera*

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, umbría de los Montes de Vitoria, zona basal del barranco Salsibarri, 30TWN297370 (ETRS89), 766 m, en el límite inferior del hayedo, en ambiente alterado, antigua plantación de *Quercus rubra*, con cercanas trochas y pista abandonada, 11/06/2018, J.A. Alejandre (JA189/18).

Núm.: 2441 **CYPERACEAE**

Carex umbrosa Host subsp. *umbrosa*

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, umbría de los Montes de Vitoria, zona basal del barranco Txaparka, 30TWN297370 (ETRS89), 648 m, robledal degradado, con *Crataegus laevigata*, junto al límite inferior del hayedo, 02/05/2018, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (JA115/18).

Núm.: 2442 **LILIACEAE**

Convallaria majalis L.

ESPAÑA, BURGOS: Condado de Treviño, San Vicentejo, umbría de los Montes de Vitoria, paraje nombrado "Monte Catorce y Lancabache", 30TWN2709535079 (ETRS89), 704-712 m, robledal degradado, próximo al límite inferior del hayedo, ladera de suave pendiente, cercana a una vaguada lateral del barranco principal, 15/05/2018, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (JA141/18).

Núm.: 2443 **COMPOSITAE**

Centaurea aspera subsp. *stenophylla* (Dufour) Nyman

ESPAÑA, VALENCIA: In Regno Valentino: pr. La Barraca d'Aigües Vives, Barranc de la Falzia, 350 m, in pinetis, solo calc., 05/07/1923, *P. Font i Quer*.

Núm.: 2444 RUBIACEAE

Galium lucidum All.

ESPAÑA, BARCELONA: Collbató, Can Dalmases II, cerca av. Pierola, 41°33'36,98"N 01°48'02,32"E, 400 m, brolles mediterrànies, al costat de la carretera, 11/06/2018, *N. Ibáñez*.

Núm.: 2445 LINACEAE

Linum strictum L. subsp. *strictum*

ESPAÑA, BARCELONA: Abrera, El Tavascà, zona NE tocando el Poligono Industrial St. Ermengol, 31T 0406923 4596984, 155 m, pastizal de terófitos calcícola sobre olivar, 10/06/2018, *D. Pérez Prieto & N. Nualart*.

Núm.: 2446 LEGUMINOSAE

Melilotus albus Medik.

ESPAÑA, BARCELONA: Collbató, Can Dalmases II, cerca av. Pierola, 41°33'35,59"N 01°47'57"E, 441 m, brolla mediterrània a prop de la carretera, 11/06/2018, *N. Ibáñez*.

Núm.: 2447 CRUCIFERAE

Alyssum alyssoides (L.) L.

ESPAÑA, BARCELONA: Vallès oriental, Vallgorguina, 41,6478°N 2,5120°E (ETRS89), 230 m, prados de anuales sobre suelos de granito meteorizado, 22/03/2018, *J. Vicens*. **Det.:** *J. Vicens*

Nota: Dupla BCN 146030

Núm.: 2448 COMPOSITAE

Lapsana communis L.

ESPAÑA, BARCELONA: Osona, Sant Pere de Torelló, Forat Micó, 31TDG4360 (ETRS89), 670 m, marge de pista forestal a peu de cingle, sobre calcari, 12/07/2018, *J. Vicens*. **Det.:** *J. Vicens*

Nota: Dupla BCN 148012

Núm.: 2449 POLYGONACEAE

Rumex bucephalophorus L.

ESPAÑA, ILLES BALEARS: Mallorca, Llucmajor, S'Estanyol de Migjorn, al lado de la Torre de S'Estalella, 39,3588°N 2,9019°E (ETRS89), 8 m, pradillos en suelo arenoso bajo la influencia del mar, 16/04/2017, *J. Vicens*. **Det.:** *J. Vicens*

Nota: Dupla BCN 138433

Núm.: 2450 **LABIATAE**

Stachys officinalis (L.) Trevis.

ESPAÑA, BARCELONA: Osona, Sant Pere de Torelló, entre Pigrau i el Puig, 31TDG4358 (ETRS89), 630 m, marge de bosc, sobre calcari, 12/07/2018, *J. Vicens*.

Det.: *J. Vicens*

Nota: Dupla BCN 148008

Núm.: 2451 **GRAMINEAE**

Bromus inermis Leysser

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria-Gasteiz, calle Zumabide, 30TWN2633042563 (WGS84), 532 m, herbazal vivaz ruderal en solar abandonado, 10/07/2018, *J.A. Campos*.

Det.: *J.A. Campos*

Núm.: 2452 **THYMELAEACEAE**

Daphne cneorum L.

ESPAÑA, CANTABRIA: Soba, Bustalveinte, 30TVN4883, 1100 m, brezal (Erico tetralicis-Ulicetum gallii), 07/06/2001, *E. Francés & M. Herrera*. **Det.:** *E. Francés & M. Herrera*

Núm.: 2453 **UMBELLIFERAE**

Myrrhoides nodosa Heister ex Fabr.

ESPAÑA, ÁLAVA: Trespuentes, 30T 0517162 4743536 (WGS84), 470 m, orla escionitrófila en borde de bosque de arces y fresnos, junto al río Zadorra. Com. de *Myrrhoides nodosa* (Galio-Alliarietalia), exposición NE, 05/06/2018, *J.A. Campos*. **Det.:** *J.A. Campos*

Núm.: 2454 **UMBELLIFERAE**

Sison amomum L.

ESPAÑA, NAVARRA: Amescoa alta, del Pto. de Vitoria hacia Estella, 30TWN73, 640 m, cuneta, 28/07/2000, *J. Loidi*. **Det.:** *J. Loidi*

Núm.: 2455 **GRAMINEAE**

Arrhenatherum album (Vahl) W. D. Clayton

ESPAÑA, CÓRDOBA: Posadas, Minas de la Plata, 30S 0312105 4195572, 254 m, pastizal de cuneta, acompañante de *Silene mariana*, 10/05/2018, *M. López & M^a.C. Estrada*. **Det.:** *M. López*

Núm.: 2456 **PAPAVERACEAE**

Papaver dubium L.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Posadas, carretera de Minas de la Plata, 30S 0311499 4195497, 232 m, pastizal subnitrófilo, en finca con ganado vacuno, 10/05/2018, *M. López & M^a.C. Estrada*. **Det.:** *M. López*

Núm.: 2457 **UMBELLIFERAE**

Scandix pecten-veneris L.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Frontera natural con Badajoz, río Zújar, 30S 0297234 4271091, herbazal húmedo a orillas del río, 09/05/2018, *M. López & M^a.C. Estrada*. **Det.:** *M. López*

Núm.: 2458 **CARYOPHYLLACEAE**

Spergularia rubra (L.) J. Presl & C. Presl

ESPAÑA, CÓRDOBA: Río Zújar, cunetas carretera A-3277, 30S 0278870 4259282, 506 m, suelo compactado de entrada a caminos, 15/10/2018, *M. López & M^a.C. Estrada*. **Det.:** *M. López*

Núm.: 2459 **GRAMINEAE**

Elytrigia atherica (Link) Kerguélen

ESPAÑA, ASTURIAS: Castrillón, Salinas, El Espartal, 30TTP6189729564 (WGS84), 7 m, dunas, 10/09/2018, *M.A. Fernández Márquez*. **Det.:** *H.S. Nava*

Núm.: 2460 **EUPHORBIACEAE**

Euphorbia peplus L.

ESPAÑA, ASTURIAS: Corvera, Nubledo, vías abandonadas del tren, 30TTP6809322511 (WGS84), 45 m, terreno pedregoso, 12/09/2018, *M.A. Fernández Márquez*. **Det.:** *H.S. Nava*

Núm.: 2461 **GRAMINEAE**

Koeleria glauca (Schrad.) DC.

ESPAÑA, ASTURIAS: Castrillón, San Juan de Nieva, 30TTP6268230248 (WGS84), 2 m, dunas, 07/09/2018, *M.A. Fernández Márquez*. **Det.:** *H.S. Nava*

Núm.: 2462 GRAMINEAE

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.

ESPAÑA, ASTURIAS: Corvera, Cancienes, márgenes de la vía del tren, 30TTP6807922505 (WGS84), 45 m, terreno algo arenoso, 12/09/2018, M.A. Fernández Márquez. Det.: H.S. Nava

Núm.: 2463 LEGUMINOSAE

Ceratonia siliqua L.

ESPAÑA, GRANADA: Vélez de Benaudalla, proximidades del Azud de Vélez, 36°49'52,2"N 3°31'08,1"W (30SVF5375) (WGS84), 120 m, en los márgenes de tobas calizas del Azud, 04/10/2018, C. Quesada & M.T. Vizoso. Det.: C. Quesada & M.T. Vizoso

Núm.: 2464 LABIATAE

Lavandula multifida L.

ESPAÑA, GRANADA: Los Guájares, La Bernardilla, 36°48'53,1"N 03°32'32,5"W (WGS84), 130 m, matorrales sobre sustratos calizos, 04/10/2018, C. Quesada & M.T. Vizoso. Det.: C. Quesada & M.T. Vizoso

Núm.: 2465 BORAGINACEAE

Myosotis debilis Pomel

ESPAÑA, JAÉN: La Carolina, carretera a La Aliseda, 30SVH5044, 700 m, terreno silíceo, 23/04/1988, C. Fernández et al.. Det.: C. Fernández et al.

Núm.: 2466 CHENOPODIACEAE

Salsola oppositifolia Desf.

ESPAÑA, GRANADA: Torrenueva, Cabo Sacratif, próximo al faro, 36°41'42,4"N 03°28'08,6"W (WGS84), 70 m, matorrales halonitrófilos, 04/10/2018, C. Quesada & M.T. Vizoso. Det.: C. Quesada & M.T. Vizoso

Núm.: 2467 GRAMINEAE

Aegilops triuncialis L.

ESPAÑA, BADAJOZ: Puebla del Maestre, ctra. Ba-067, Llano de Vertedera, 38,06864°N 6,05442°W (29SOC5817) (WGS84), 301 m, márgenes de carretera, 21/05/2018, D. García & F.M. Vázquez.

Núm.: 2468 COMPOSITAE

Cuprina vulgaris Pers. ex Cass.

ESPAÑA, BADAJOZ: Puebla del Maestre, ctra. Ba-067, Llano de Vertedera, 38,06864°N 6,05442°W (29SQC5817) (WGS84), 301 m, márgenes de carretera, 21/05/2020, *D. García & F.M. Vázquez.*

Núm.: 2469 LEGUMINOSAE

Dorycnium rectum (L.) Ser.

ESPAÑA, BADAJOZ: Jerez de los Caballeros, La Zafrilla, arroyo de los Hornos, en su cruce con la carretera, 38,28008°N 6,05442°W (29SPC93) (WGS84), 262 m, margen de arroyo en borde de carretera, 28/08/2014, *D. García & F.M. Vázquez.*

Núm.: 2470 DIPSACACEAE

Lomelosia stellata (L.) Raf.

ESPAÑA, BADAJOZ: Puebla del Maestre, ctra. Ba-067, Llano de Vertedera, 38,06864°N 6,05442°W (29SQC5817) (WGS84), 301 m, márgenes de carretera, 21/05/2018, *D. García & F.M. Vázquez.*

Núm.: 2471 RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L. subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman

ESPAÑA, ALMERÍA: Laujar, Llanos de Caparidán, S^a de Gádor, 30S 0508437 4087261, 1600 m, 13/06/2018, *M. Conesa. Det.: M. Cueto*

Núm.: 2472 EUPHORBIACEAE

Chamaesyce serpens (Kunth) Small

ESPAÑA, ALMERÍA: El Ejido, Tarambana, 30S 0512165 4067973, 85 m, 20/09/2018, *M. Sánchez López. Det.: E. Giménez Luque*

Núm.: 2473 BORAGINACEAE

Heliotropium europaeum L.

ESPAÑA, ALMERÍA: El Ejido, Tarambana, 30S 0512165 4067973, 85 m, 20/09/2018, *M. Sánchez López. Det.: E. Giménez Luque*

Núm.: 2474 ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

ESPAÑA, ALMERÍA: El Ejido, Tarambana, 30S 0512165 4067973, 85 m, 20/09/2018, *M. Sánchez López. Det.: E. Giménez Luque*

Núm.: 2475 GRAMINEAE

Aegilops triuncialis L.

ESPAÑA, ZARAGOZA: Balconchán, 30TXL2975, 929 m, margen de campo de alfalfa, 28/06/2018, *D. Gómez*.

Nota: Herbarium JACA R303364

Núm.: 2476 COMPOSITAE

Centaurea cyanus L.

ESPAÑA, ZARAGOZA: Gallocanta, 30TXL2645, 1021 m, campos de labor, 28/06/2018, *D. Gómez*.

Nota: Herbarium JACA R303365

Núm.: 2477 TAMARICACEAE

Myricaria germanica (L.) Desv.

ESPAÑA, HUESCA: Broto, Sarvisé, llanos de Planduviar, gravas del río Ara, 30TYN3653, 822 m, gravas, 22/06/2018, *D. Gómez & A. Campo*.

Nota: Herbarium JACA R303363

Núm.: 2478 LEGUMINOSAE

Trifolium rubens L.

ESPAÑA, HUESCA: Canfranc Estación, barranco de Estiviellas, 30TYN0236, 1600 m, 18/07/2015, *V. Ezquerro*.

Nota: Herbarium JACA 0 (= JACA R299087)

Núm.: 2479 GRAMINEAE

Aegilops ventricosa Tausch

ESPAÑA, CUENCA: Villar de Olalla-Ballesteros, proximidades del poblado de Ballesteros hacia las lagunas, 30TWK7227 (ETRS89), 920 m, sobre suelo arcilloso, en herbazal-pastizal, 13/06/2018, *J.M. Martínez Labarga, O. García Cardo & G. López González (20999-80/2018-06-13JML)*. **Det.:** *J.M. Martínez Labarga, O. García Cardo & G. López González*

Núm.: 2480 GRAMINEAE

Alopecurus myosuroides Huds.

ESPAÑA, CUENCA: Fuentenava de Jábaga-Jábaga, La Cuerda, vertientes a la cabecera del río Mayor, 30TWK5836 (ETRS89), 1140 m, sobre suelo margoso, en barbechos con herbazal, 13/06/2018, *J.M. Martínez Labarga, O. García Cardo & G. López González (20963-44/2018-06-13JML)*. **Det.:** *J.M. Martínez Labarga, O. García Cardo & G. López González*

Núm.: 2481 CRUCIFERAE

Alyssum linifolium Willd.

ESPAÑA, TOLEDO: Noblejas, Despeñacaballos, vertientes al Tajo, 30TVK6531 (ETRS89), 590 m, sobre yesos, en mosaico de olivar y atochar, 15/04/2018, *J.M. Martínez Labarga & A. Esquinas (20617-7/2018-04-15JML)*. **Det.:** *J.M. Martínez Labarga*

Núm.: 2482 SCROPHULARIACEAE

Veronica cymbalaria Bodard.

ESPAÑA, MADRID: Madrid-Moncloa, río Manzanares, por debajo del puente de San Fernando, junto a la A6, 30TVK3678 (ETRS89), 590 m, sobre suelo arenoso aluvial, en galería arbórea mixta, herbazal nitrófilo, 08/03/2017, *J.M. Martínez Labarga & A. Esquinas (20226-1/2017-03-08JML)*. **Det.:** *J.M. Martínez Labarga*

Núm.: 2483 LEGUMINOSAE

Genista hispanica subsp. *occidentalis* Rouy

ESPAÑA, LEÓN: Miñera de Luna, 30T 02662 47512, 1140 m, aulagar sobre calizas, 04/06/2016, *M. Cañedo, E. de Paz & E. Puente*.

Nota: LEB 117970

Núm.: 2484 SCROPHULARIACEAE

Linaria elegans Cav.

ESPAÑA, LEÓN: Cofiñal, Sestil del Páramo, 30TUN155716, 1460 m, talud en borde de camino, 04/06/2017, *E. Alonso & E. de Paz*.

Nota: LEB 121464

Núm.: 2485 CARYOPHYLLACEAE

Lychnis flos-cuculi L. subsp. *flos-cuculi*

ESPAÑA, LEÓN: La Uña, Valle de Riosol-Valle de Valdosín, 30TUN247714, 1215 m, prado húmedo, 04/06/2017, *E. Alonso & E. de Paz*.

Nota: LEB 121463

Núm.: 2486 LABIATAE

Prunella grandiflora (L.) Scholler

ESPAÑA, LEÓN: Valle de Riosol, Collado de Cagüezo, 30TUN206703, 1380 m, pastizal sobre sedimentos glaciares, 11/07/2017, *E. Alonso, E. de Paz & E. Puente*.

Nota: LEB 121442

Núm.: 2487 SCROPHULARIACEAE

Bartsia trixago L.

PORTUGAL, RIBATEJO: Benavente, Samora Correia, Companhia das Lezírias, 29SNC1897, 30 m, prados anuais em substrato arenoso, 11/05/2018, A.P. Paes & V. Silva. Det.: V. Silva

Núm.: 2488 COMPOSITAE

Coleostephus myconis (L.) Rchb. f.

PORTUGAL, RIBATEJO: Benavente, Samora Correia, Companhia das Lezírias, 29SNC1897, 30 m, prados anuais em substrato arenoso, 11/05/2018, A.P. Paes & V. Silva. Det.: V. Silva

Núm.: 2489 AMARANTHACEAE

Halimione portulacoides (L.) Aellen

PORTUGAL, ESTREMADURA: Seixal, Amora, Ponta dos Corvos, por trás de um antigo estaleiro naval, 38,646918°N 9,110833°W (WGS84), 2 m, sapal alto, 24/07/2018, J.C. Costa & P. Arsénio. Det.: P. Arsénio

Núm.: 2490 LEGUMINOSAE

Stauracanthus boivinii (Webb) Samp.

PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Odemira, São Teotónio, 37,546250°N 8,708139°W (WGS84), 115 m, talude de estrada, 20/06/2018, P. Arsénio. Det.: P. Arsénio

Núm.: 2491 PLUMBAGINACEAE

Armeria langei Boiss. ex Lange

ESPAÑA, A CORUÑA: Melide, Barazón, Monte das Estivadas, 29TNH8248245918 (X 582482, Y 4745918), 377 m, en litosuelos y pastizales serpentínicos, 20/07/2018, F.J. Silva-Pando, A. Rigueiro & A. Prunell Tuduri (FJSP 18076). Det.: F.J. Silva-Pando

Núm.: 2492 ERICACEAE

Erica erigena R. Ross

ESPAÑA, A CORUÑA: Santa Comba, Bazar, As Figueiras, 29TNH2446669593 (X 524466, Y 4769593), 450 m, en matorral sobre gabros, 20/03/2018, F.J. Silva-Pando, X.R. García Mtez., J. Rdez. Oubiña & A. Prunell Tuduri (FJSP 17944). Det.: F.J. Silva-Pando

Núm.: 2493 ERICACEAE

Erica australis L.

ESPAÑA, A CORUÑA: Santa Comba, Bazar, As Figueiras, 29TNH2446669593 (X 524466, Y 4769593), 450 m, en matorral sobre gabros, 20/03/2018, *F.J. Silva-Pando, X.R. García Mtez., J. Rdez. Oubiña & A. Prunell Tuduri (FJSP 17944bis)*.

Det.: *F.J. Silva-Pando*

Núm.: 2494 CARYOPHYLLACEAE

Silene foetida Link subsp. *gayana* Talavera

ESPAÑA, LEÓN: Candín, Sierra de Ancares, Penas Apañadas, pr. Pico Cuiña, 29TPH7846, 1830 m, en gleras finas de pizarras, 11/08/1993, *F.J. Silva-Pando, A. Prunell Tuduri & E.V. Silva Espiña (FJSP 9131)*. **Det.:** *F.J. Silva-Pando*

Núm.: 2495 CISTACEAE

Cistus ocreatus C. Sm.

ESPAÑA, GRAN CANARIA: Gran Canaria, Artenara, camino a Altavista-Tirma, Cabecera del Barranco del Vaquero, Lomo de la Majonera, 28RDR319999, 1220-1250 m, matorrales en riscos y laderas de pinar de *Pinus canariensis*, 04/08/2018, *Á. Marrero*. **Det.:** *Á. Marrero*

Núm.: 2496 LEGUMINOSAE

Lathyrus tingitanus L.

ESPAÑA, GRAN CANARIA: Gran Canaria, Valleseco, carretera Artenara por encima de Lanzarote, 28RDS424014, 1200 m, trastones al borde de terrazas de cultivos, exposición NE, 09/06/2018, *Á. Marrero*. **Det.:** *Á. Marrero*

Núm.: 2497 COMPOSITAE

Tanacetum ferulaceum (Webb) Sch.Bip.

ESPAÑA, GRAN CANARIA: Gran Canaria, Santa Lucía de Tirajana, carretera a La Sorrueda, 28RDR473861, 610-620 m, matorrales xerófilos en entornos antropizados, exposición sur, 20/05/2018, *Á. Marrero*. **Det.:** *Á. Marrero*

Nota: Syn. *Gonospermum ferulaceum* (Webb) Febles

Núm.: 2498 LEGUMINOSAE

Vicia disperma DC.

ESPAÑA, GRAN CANARIA: Gran Canaria, Valleseco, carretera Artenara por encima de Lanzarote, 28RDS424014, 1200 m, trastones al borde de terrazas de cultivos, exposición NE, 09/06/2018, *Á. Marrero*. **Det.:** *Á. Marrero*

Núm.: 2499 GRAMINEAE

Anthoxanthum ovatum Lag. subsp. *ovatum*

ESPAÑA, CÁDIZ: San Roque, Finca La Alcaldesa, entrada a la Finca, 30STF8617, 250 m, altos, 25/04/1979, G. López (1008GF). Det.: E. Sahuquillo (09/12/2016)

Núm.: 2500 GRAMINEAE

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty

ESPAÑA, GIRONA: Gironés, Sant Gregori, carretera a Canet d`Adri, 42°00'28"N 02°44'20"E, 138 m, margen de carretera en ambiente de encinar litoral, 25/08/2011, J. Calvo (JC5750). Det.: J. Calvo

Núm.: 2501 GERANIACEAE

Geranium lucidum L.

ESPAÑA, BURGOS: Peñalcuerno, Fuentenebro, 30TVL3890, 1345 m, base de escarpe calcáreo, umbría, 09/05/1995, C. Aedo, C. Navarro & F. Muñoz Garmendia (CA3470).

Núm.: 2502 SCROPHULARIACEAE

Veronica anagallis-aquatica L.

ESPAÑA, SEGOVIA: Cantalejo, laguna de Navahornos, 41°17,1'N 3°59,8'W, 897 m, borde encharcado de la laguna, 09/11/2007, M. Velayos (MV11264).

Núm.: 2503 LEGUMINOSAE

Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris* (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn.

ESPAÑA, BURGOS: Santa Cruz del Valle Urbión, hacia Pradoluengo, 42°19'N 3°12'W, 1010 m, herbazales al pie de un talud en la carretera, 28/05/2017, J.M. Gabriel y Galán & M. Puelles. Det.: J.M. Gabriel y Galán & M. Puelles (28/05/2017)

Núm.: 2504 COMPOSITAE

Hispidella hispanica Barnadez ex Lam.

ESPAÑA, MADRID: Navacerrada, La Barranca, 40°45'N 3°59'W, 1410 m, entre el matorral de enebro rastrero y gayuba, 22/06/2018, J.M. Gabriel y Galán & Puelles. Det.: J.M. Gabriel y Galán & M. Puelles (22/06/2018)

Núm.: 2505 SCROPHULARIACEAE

Linaria aeruginea (Gouan) Cav. subsp. *aeruginea*

ESPAÑA, MADRID: Navacerrada, La Barranca, 40°45'N 3°59'W, 1410 m, entre el matorral de enebro rastrero y gayuba, 22/06/2018, *J.M. Gabriel y Galán & M. Puellas*. **Det.:** *J.M. Gabriel y Galán & M. Puellas (22/06/2018)*

Núm.: 2506 **LABIATAE**

Salvia argentea L.

ESPAÑA, MADRID: Pozuelo de Alarcón, enfrente del Parque Forestal, 40°26'N 3°46'W, 650 m, pastizales con retamas dispersas, 01/06/2018, *J.M. Gabriel y Galán & M. Puellas*. **Det.:** *J.M. Gabriel y Galán & M. Puellas (01/06/2018)*

Núm.: 2507 **BORAGINACEAE**

Cynoglossum clandestinum Desf.

ESPAÑA, CÁDIZ: Los Barrios, río Palmones, 36°11'N 05°30'W, 20 m, 27/03/1982, *J. Loidi, A.G. Bueno & C. Arnaiz*.

Núm.: 2508 **DAVALLIACEAE**

Davallia canariensis (L.) Sm.

ESPAÑA, CÁDIZ: Cerros de los Regajales, c. Alcalá de los Gazules, 36°29'N 05°40'W, 130-300 m, 09/03/1990, *A. Galán de Mera*.

Núm.: 2509 **COMPOSITAE**

Launaea arborescens (Batt.) Murb.

ESPAÑA, ALMERÍA: Tabernas, hacia Rioja, en la estepa almeriense, 36°59'N 02°27'W, 300 m, yesos y margas yesíferas, 10/04/1971, *S. Rivas Goday & J. Izco*.
Nota: Syn. *Zollikoferia arborescens* Batt. (basión.)

Núm.: 2510 **UMBELLIFERAE**

Oenanthe crocata L.

ESPAÑA, LEÓN: Villafranca del Bierzo, río Burbia, 42°36'N 06°48'W, 500 m, 01/05/1997, *J.A. Molina Abril*.

Núm.: 2511 **GRAMINEAE**

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz

ESPAÑA, NAVARRA: Arboniés, Kapanola, 30N 0643102 4727851 (ETRS89; radio punto=10m), 520 m, pastizal xerófilo vivaz, 20/06/2018, *M. Imas, M. Valerio, A. Chaves & R. Ibáñez*. **Det.:** *R. Ibáñez*

Núm.: 2512 **GRAMINEAE**

Avenula pratensis subsp. *iberica* (St-Yves) O. Bolòs & J. Vigo

ESPAÑA, NAVARRA: Arboniés, Kapanola, 30N 0643102 4727851 (ETRS89; radio punto=10m), 520 m, pastizal xerófilo vivaz, 20/06/2018, *M. Imas, M. Valerio, A. Chaves & R. Ibáñez*. **Det.:** *R. Ibáñez*

Núm.: 2513 **LEGUMINOSAE**

Cytisus lotoides Pourr.

ESPAÑA, NAVARRA: Ilundáin, al norte de Olendain, junto a la carretera de acceso a Laquidáin, 30N 0620431 4736953 (ETRS89; radio punto=10m), 590 m, orla de plantación de pino laricio, junto a *Brachypodium pinnatum*, *Helictotrichon cantabricum* y *Buxus sempervirens*, 23/06/2018, *R. Ibáñez*. **Det.:** *R. Ibáñez*

Núm.: 2514 **CISTACEAE**

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.

ESPAÑA, NAVARRA: Arboniés, Kapanola, 30N 0643097 4727843 (ETRS89; radio punto=10m), 520 m, pastizal xerófilo vivaz, 20/06/2018, *M. Imas, M. Valerio, A. Chaves & R. Ibáñez*. **Det.:** *R. Ibáñez*

Núm.: 2515 **COMPOSITAE**

Achillea filipendulina Lam.

ESPAÑA, BURGOS: Aranda de Duero, solares en el Polígono Industrial Allendeduero, 30TVM4076412966 (WGS84), 795 m, suelos removidos de arena y gravas, 20/07/2017, *D. Pinto Carrasco (DP2257)*. **Det.:** *D. Pinto Carrasco*

Núm.: 2516 **GRAMINEAE**

Aegilops ventricosa Tausch

ESPAÑA, PALENCIA: Villalaco, 30TUM9466, 810 m, herbazal en una cuneta sobre sustrato margoso, 25/05/2007, *E. Rico, L.P. Gavilán Iglesias & A. González Canalejo*. **Det.:** *E. Rico*

Núm.: 2517 **PORTULACACEAE**

Montia perfoliata (Donn ex Willd.) Howell

PORTUGAL, TRAS-OS-MONTES: Torre de Moncorvo, falda NW de la Serra do Reboredo, 29T 066692 4560010, 731 m, cunetas, taludes y bordes de melojarar, 29/04/2017, *E. Rico, C. Herrero, J. Pedrol & C. Urones (ER8431)*. **Det.:** *E. Rico*

Núm.: 2518 **ROSACEAE**

Potentilla hirta L.

ESPAÑA, GRANADA: Capileira, subida al Mirador de Trevez, 30SVF7092, 2200 m, pastos secos, 24/07/1996, *M.M. Martínez Ortega, E. Rico & T. Romero*. **Det.:** *E. Rico*

Núm.: 2519 **LABIATAE**

Ajuga reptans L.

ESPAÑA, A CORUÑA: Brión, Lamiño, cerca del límite con el concello de Ames, en los fondos de un pequeño canal de desagüe paralelo a la autovía, 29T 0526801 4745850 (WGS84), 75 m, en compañía de *Cirsium palustre* y *Mentha suaveolens*, 22/04/2018, *J. Amigo*. **Det.:** *J. Amigo*

Núm.: 2520 **GRAMINEAE**

Cynosurus echinatus L.

ESPAÑA, PONTEVEDRA: Vila de Cruces, Toiriz, Sobreiral do Arnego, 42,7896549°N 8,1126201°W, 305 m, borde de camino, zona de pinar recién cortada, 06/06/2018, *M. Souto*. **Det.:** *M. Souto*

Núm.: 2521 **ERICACEAE**

Erica erigena R. Ross

ESPAÑA, A CORUÑA: Zas, Brandomil, saliendo hacia Baíñas, 29 0503740 4762321 (WGS84), 300 m, en matorral higrófilo que formó parte de la Braña de Brandomil pero quedó cortado por la carretera, acompañado de *Genista berberidea*, *Erica tetralix* y *Schoenus nigricans*, 29/03/2018, *J. Amigo*. **Det.:** *J. Amigo*

Núm.: 2522 **BORAGINACEAE**

Myosotis discolor Pers. subsp. *dubia* (Arrond.) Blaise

ESPAÑA, A CORUÑA: Brión, Pedrouzos, en las inmediaciones del campo de fútbol, 29 0526461 4745458 (WGS84), 70 m, en terreno a barbecho pero segado todos los años, entremezclado de herbáceas perennes de *Cynosurion cristati* y abundantes terófitos de *Echio-Galactition tomentosae*, 05/05/2018, *J. Amigo*. **Det.:** *J. Amigo*

Núm.: 2523 **LEGUMINOSAE**

Genista florida L.

ESPAÑA, CANTABRIA: Hermandad de Campoo de Suso, prox. Refugio Solvay, fondo de valle, 30TUN882663, 1740 m, suelos pedregosos, 19/07/2018, *S. Patino & B. Zorrakin*.

Núm.: 2524 **LEGUMINOSAE**

Genista obtusiramea J. Gay ex Spach

ESPAÑA, CANTABRIA: Hermandad de Campoo de Suso, prox. Refugio Solvay, 30TUN882663, 1745 m, laderas pedregosas silíceas, 19/07/2018, *S. Patino & B. Zorrakin*.

Núm.: 2525 PRIMULACEAE

Lysimachia ephemereum L.

ESPAÑA, BURGOS: Valle de Losa, Quincoces de Yuso, Relloso, 30TVN815693, 1004 m, junto a rezumaderos de agua, sustrato calizo, 24/07/2018, *S. Patino*.

Núm.: 2526 CRUCIFERAE

Murbeckiella bory Rothm.

ESPAÑA, CANTABRIA: Hermandad de Campoo de Suso, prox. Collado de la Fuente el Chivo, 30TUN86666, 2000 m, terrenos pedregosos silíceos, 19/07/2018, *S. Patino & B. Zorrakin*.

Núm.: 2527 GRAMINEAE

Aira cupaniana Guss

ESPAÑA, HUELVA: Entre Valverde del Camino y Zalamea la Real, km 186, 37°35'45,6"N 06°44'30,2"W (WGS84), 268 m, pinar, jaral de *Cistus ladanifer*, borde del carril, 09/05/2018, *R. Berjano, M.A. Ortiz & A. Rosso (1/18 BOR)*. **Det.:** *C. Romero*

Núm.: 2528 GRAMINEAE

Corinephorus divaricatus (Pourr.) Breistr.

ESPAÑA, HUELVA: Zufre, HV-3129, 37°49'32,2"N 06°20'47,0"W (WGS84), 400 m, encinar-jaral, borde del camino, 09/05/2018, *R. Berjano, M.A. Ortiz & A. Rosso (5/18 BOR)*. **Det.:** *C. Romero*

Nota: Syn. *C. fasciculatus* Boiss. & Reut.

Núm.: 2529 CRUCIFERAE

Malcolmia littorea (L.) R. Br.

ESPAÑA, CÁDIZ: Chiclana, SantiPetri, La Loma del Puerco, junto a la Torre del Puerco, 36°19'52,5"N 06°09'39,1"W (WGS84), 14 m, 08/05/2018, *M. Arista, M.J. Ariza, P.L. Ortiz, E. Narbona & P. Fernández (61/18)*. **Det.:** *F.J. Salgueiro & M.J. Ariza*

Núm.: 2530 BORAGINACEAE

Omphalodes linifolia (L.) Moench

ESPAÑA, CÁDIZ: Carretera a Medina Sidonia desde Chiclana, desvío a El Berrueco, 36°26'06,4"N 06°01'43,1"W (WGS84), 68 m, 08/05/2018, *M. Arista, M.J. Ariza, P.L. Ortiz, E. Narbona & P. Fernández (62/18)*. **Det.:** *F.J. Salgueiro & M.J. Ariza*

Núm.: 2531 **BORAGINACEAE**

Echium plantagineum L.

PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra, 29SNC86, 05/05/2017, *M. Cândido*. **Det.:** *C. Pinto-Cruz*

Núm.: 2532 **JUNCACEAE**

Juncus pygmaeus Rich. ex. Thuill

PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Beja, Odemira, Vila Nova de Milfontes, Galeado, S. Luís, 29SNB2076, 17/05/2017, *L. Sousa*. **Det.:** *C. Pinto-Cruz*

Núm.: 2533 **COMPOSITAE**

Tolpis barbata (L.) Gaertn

PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO: Évora, Nossa Senhora da Torega, Herdade da Mitra, 29SNC86, 04/05/2017, *M. Cândido*. **Det.:** *C. Pinto-Cruz*

Núm.: 2534 **LILIACEAE**

Allium schoenoprasum L.

ESPAÑA, NAVARRA: Romanzado, Sierra de Leire, Fuente de los Frailes, 30 0653187 4723726 (ETRS89), 1215 m, areniscas, suelos someros encharcadizos, 29/06/2018, *J. Peralta*. **Det.:** *J. Peralta*

Núm.: 2535 **EPHEDRACEAE**

Ephedra nebrodensis Tineo ex Guss

ESPAÑA, NAVARRA: Caparroso, Corral de Yerba de Vacas, 30 0607769 4686138 (ETRS89), 350 m, romerales con *Ononis tridentata* sobre yesos, 12/09/2018, *J. Peralta*. **Det.:** *J. Peralta*

Núm.: 2536 **GRAMINEAE**

Hordelymus europaeus (L.) Jess. ex Harz

ESPAÑA, NAVARRA: Garde, Krutxillaga, 30 0673379 4741635 (ETRS89), 1395 m, borde de pinar de *Pinus sylvestris*, 23/07/2018, *J. Peralta & J.B. Imbert*. **Det.:** *J. Peralta*

Núm.: 2537 ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

ESPAÑA, ZARAGOZA: Malón, 30 0610072 4645207 (ETRS89), 435 m, terrenos removidos en solar abandonado, 09/09/2018, J. Peralta. **Det.:** J. Peralta

Núm.: 2538 GRAMINEAE

Aegilops cylindrica Host.

ESPAÑA, ALICANTE: Benimantell (Marina Baixa), Serra d'Aitana, l'Albirec, 30SYH4282 (ETRS89), 900 m, herbazal en antigüos bancales de cultivos de secano, 05/06/2018, J. Riera & J. Fabado (JRV-8740).

Núm.: 2539 GUTTIFERAE

Hypericum hyssopifolium Chaix

ESPAÑA, TERUEL: Orihuela del Tremedal (Sierra de Albarracín), junto a la carretera de acceso a la Residencia Padre Polanco, pasado el desvío a Los Pradejones, 30TXK1488 (ETRS89), 1490 m, pastizal sobre suelo silíceo, 02/07/2018, J. Fabado & C. Fabregat.

Núm.: 2540 LABIATAE

Lavandula angustifolia Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea

ESPAÑA, CASTELLÓN: Xodos (Alcalatén), Massís de Penyagolosa, Roca del Migdia, 30TYK2656 (ETRS89), 1400 m, matorrales secos y soleados sobre calizas, 17/07/2018, J. Riera & J. Fabado (JRV-9013).

Núm.: 2541 LABIATAE

Salvia lavandulifolia Vahl subsp. *mariolensis* (Figuerola) Alcaraz & De la Torre

ESPAÑA, ALICANTE: Benifato (Marina Baixa), Serra d'Aitana, Partagat, 30SYH4082 (ETRS89), 1085 m, matorrales secos y soleados sobre calizas, 05/06/2018, J. Riera & J. Fabado (JRV-8682).

Núm.: 2542 LEGUMINOSAE

Cytisus striatus (Hill) Rothm.

ESPAÑA, GUIPÚZCOA: Escoriaza, Zarimutz, como a 0'5 km al NE de Zarimutz, 30TWN3599161838 (ETRS89), 445 m, taludes rocosos de pista, con *Cytisus scoparius* subsp. *scoparius*, *Ulex europaeus*, *Daboecia cantabrica*, *Cistus salviifolius*, etc., rodeado de plantaciones de coníferas con marojos dispersos, sustrato más o menos silíceo, 25/06/2017, P. Heras. **Det.:** P. Heras (07/2017)

Nota: VIT-Vasculares 96152. Introducida en el País Vasco para la revegetación de taludes en obras de vías de comunicación, se asilvestra ocasionalmente.

Núm.: 2543 GRAMINEAE

Stipa offneri Breistr.

ESPAÑA, ÁLAVA: Txitxiburu, aprox. 1 km al E de Ullibarri Arrazua, 30TWN3411548540 (ETRS89), 550 m, pasto seco-tomillar de *Thymus mastigophorus*, ladera orientada al SW de cerro calcáreo, 03/06/2018, *P. Heras & M. Infante*. **Det.:** *P. Heras (06/2018)*

Nota: VIT-Vasculares 96773

Núm.: 2544 RANUNCULACEAE

Thalictrum tuberosum L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Txitxiburu, aprox. 1 km al E de Ullibarri Arrazua, 30TWN3411548540 (ETRS89), 550 m, pasto seco-tomillar de *Thymus mastigophorus*, ladera orientada al SW de cerro calcáreo, 03/06/2018, *P. Heras & M. Infante*. **Det.:** *P. Heras (06/2018)*

Nota: VIT-Vasculares 96775. Se adjunta imagen del pliego VIT-Vasculares 96775 en el que se aprecia las características raíces tuberosas de esta especie.

Núm.: 2545 LABIATAE

Thymus munbyanus Boiss. & Reuter subsp. *mastigophorus* (Lacaita) Greuter & Burdet

ESPAÑA, ÁLAVA: Txitxiburu, aprox. 1 km al E de Ullibarri Arrazua, 30TWN3411548540 (ETRS89), 550 m, pasto seco-tomillar de *Thymus mastigophorus*, ladera orientada al SW de cerro calcáreo, 03/06/2018, *P. Heras & M. Infante*. **Det.:** *P. Heras (06/2018)*

Nota: VIT-Vasculares 96774

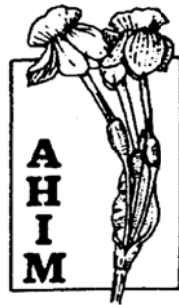
RELACIÓN DE GÉNEROS INCLUIDOS EN LA XXIII EXSICCATA (CENTURIA 2018) DE LA AHIM

Género	Núm. AHIM	Género	Núm. AHIM
<i>Achillea</i>	2515	<i>Ephedra</i>	2535
<i>Adonis</i>	2471	<i>Erica</i>	2492, 2493, 2521
<i>Aegilops</i>	2467, 2475, 2479, 2516, 2538	<i>Erophila</i>	2436
<i>Aira</i>	2527	<i>Euphorbia</i>	2433, 2460
<i>Ajuga</i>	2519	<i>Fagonia</i>	2428
<i>Allium</i>	2534	<i>Fumana</i>	2514
<i>Alopecurus</i>	2480	<i>Galium</i>	2444
<i>Alyssum</i>	2447, 2481	<i>Genista</i>	2483, 2523, 2524
<i>Anthoxanthum</i>	2499	<i>Geranium</i>	2501
<i>Anthyllis</i>	2503	<i>Halimione</i>	2489
<i>Armeria</i>	2491	<i>Heliotropium</i>	2473
<i>Arrhenatherum</i>	2455	<i>Hispidella</i>	2504
<i>Avenula</i>	2511, 2512	<i>Hordelymus</i>	2536
<i>Bartsia</i>	2487	<i>Hypericum</i>	2539
<i>Bellis</i>	2435	<i>Juncus</i>	2532
<i>Bromus</i>	2451	<i>Koeleria</i>	2461
<i>Carex</i>	2439, 2440, 2441	<i>Lapsana</i>	2448
<i>Centaurea</i>	2427, 2431, 2443, 2476	<i>Lathyrus</i>	2496
<i>Ceratonia</i>	2463	<i>Launaea</i>	2509
<i>Chamaesyce</i>	2472	<i>Lavandula</i>	2464, 2540
<i>Cistus</i>	2495	<i>Linaria</i>	2437, 2484, 2505
<i>Coleostephus</i>	2488	<i>Linum</i>	2445
<i>Convallaria</i>	2442	<i>Lomelosia</i>	2470
<i>Corinephorus</i>	2528	<i>Lychnis</i>	2485
<i>Crepis</i>	2432	<i>Lysimachia</i>	2525
<i>Cuprina</i>	2468	<i>Malcolmia</i>	2529
<i>Cynoglossum</i>	2507	<i>Melilotus</i>	2446
<i>Cynosurus</i>	2520	<i>Montia</i>	2517
<i>Cytisus</i>	2513, 2542	<i>Murbeckiella</i>	2526
<i>Daphne</i>	2452	<i>Myosotis</i>	2465, 2522
<i>Davallia</i>	2508	<i>Myricaria</i>	2477
<i>Dichanthium</i>	2500	<i>Myrrhoides</i>	2453
<i>Dorycnium</i>	2469	<i>Oenanthe</i>	2510
<i>Echium</i>	2531	<i>Omphalodes</i>	2530
<i>Elytrigia</i>	2459	<i>Papaver</i>	2456
		<i>Phalaris</i>	2434
		<i>Potentilla</i>	2518

Género Núm. AHIM

<i>Prunella</i>	2486
<i>Reseda</i>	2429
<i>Rumex</i>	2449
<i>Salsola</i>	2466
<i>Salvia</i>	2506, 2541
<i>Scandix</i>	2457
<i>Setaria</i>	2462
<i>Silene</i>	2494
<i>Sison</i>	2454
<i>Spergularia</i>	2458
<i>Sporobolus</i>	2430
<i>Stachys</i>	2450

<i>Stauracanthus</i>	2490
<i>Stipa</i>	2543
<i>Stoibrax</i>	2438
<i>Tanacetum</i>	2497
<i>Thalictrum</i>	2544
<i>Thymus</i>	2545
<i>Tolpis</i>	2533
<i>Tribulus</i>	2474, 2537
<i>Trifolium</i>	2478
<i>Veronica</i>	2482, 2502
<i>Vicia</i>	2498



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



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



REAL JARDÍN
BOTÁNICO