

EXSICCATA DE FLORA IBEROMACARONÉSICA SELECTA

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



XXV CENTURIA 2020

Edita:

Asociación de herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)

Preparación de la Centuria XXV (2020):

Herbario VIT, Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria
Herbario ALEJANDRE, Herbario particular Juan A. Alejandre Sáenz,
Vitoria

Coordinación y realización técnica:

Patxi Heras Pérez
Marta Infante Sánchez
Juan A. Alejandre Sáenz

PRESENTACIÓN

El presente cuadernillo acompaña a los pliegos que constituyen la XXV *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta* de la AHIM (Centuria 2020).

La realización de intercambios entre los diferentes herbarios es una de las actividades principales de la Asociación de Herbarios Iberomacaronésicos (AHIM) desde su creación en 1994. El fin de estos intercambios es contribuir al incremento de los herbarios, enriqueciéndolos con la mayor diversidad posible de taxones. Para ello, muy pronto tras la creación de la AHIM, se emprendió la idea de establecer un intercambio anual, la *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta*. La primera edición se efectuó en 1996 y desde entonces se han venido realizando sucesivas ediciones, hasta llegar a esta centuria de 2020, con la que celebramos la vigesimoquinta.

Es objetivo de la *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta* contribuir a mantener vivos nuestros herbarios. Aunque atravesamos unos tiempos que pueden hacernos creer que los herbarios son algo superado y propio de tiempos pasados, la realidad actual nos muestra todo lo contrario. Las más modernas técnicas y aplicaciones de la ciencia botánica siguen precisando de esos archivos de la diversidad vegetal del planeta que son los herbarios. A los usos clásicos se han unido las nuevas necesidades que el mundo actual exige, con lo cual su interés e importancia no hacen más que aumentar. Como siempre ha sido, los herbarios son el repositorio donde conservamos las determinaciones que hacemos los botánicos, permitiendo la verificación y el contraste propios de la Ciencia. Lo expresó muy acertadamente el profesor Pedro Montserrat: «... como además conservo en mi herbario las plantas citadas, siempre será posible

revisar mis determinaciones» (P. Montserrat, 1955. Flora de la cordillera litoral catalana. *Collectanea Botanica* 4: 357).

En la Asamblea de la AHIM celebrada el 31 de enero de 2020 en el Real Jardín Botánico (Madrid) se acordó que los herbarios VIT (Museo de Ciencias Naturales de Álava) y ALEJANDRE, ambos radicados en Vitoria, se encargarían de organizar, preparar y distribuir la Centuria de 2020, correspondiente a la XXV *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta* de la AHIM.

Han sido 32 los herbarios participantes en esta edición, lo cual hace que esta centuria sea una de las más nutrida de todas las realizadas hasta el momento, tras la centuria XVI (2011) (con 35 participantes) junto con las XIX (2014), XX (2015) y XXII (2017) (las tres también con 32). Esto es algo encomiable, habida cuenta que el año 2020 ha sido especialmente difícil en muchos aspectos, siendo uno de ellos la realización de nuestros trabajos habituales, debido a las fuertes restricciones impuestas por la crisis de la Covid-19. Ello ha provocado que, lamentablemente, en esta edición no contemos con alguno de los herbarios que siempre ha colaborado en la *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta*, o que algún otro no haya podido contribuir con los cuatro taxones requeridos. Pero por otro lado, más positivo, hemos de señalar la participación de tres herbarios que nunca antes lo habían hecho: LSH (de Lluís Serra Laliga, Alcoi, Alicante), ROMÀ SENAR (de Romà Senar Lluch, Castellón) y UPOS (Universidad Pablo Olavide, Sevilla). Con todo ello, los organizadores queremos agradecer el gran esfuerzo que los responsables de los diferentes herbarios han realizado para conseguir llevar a buen término la centuria de 2020.

Gracias a ellos, la Centuria 2020 de la *Exsiccata de Flora Iberomacaronésica Selecta* está compuesta por 131 pliegos, numerados por orden alfabético del herbario participante desde el

2662 al 2792. Están representadas un total de 39 familias, 112 géneros y 129 especies o subespecies.

Agradecemos a Jesús Riera Vicent y Javier Fabado Alós, del Herbario VAL, organizadores de la anterior centuria de 2019, su ayuda y orientaciones para la elaboración de las etiquetas y el cuadernillo, y obtener así el presente resultado que esperamos sea del agrado de todos los que hemos participado en esta centuria.

Patxi Heras, Marta Infante y Juan A. Alejandre
Vitoria, febrero de 2021.

HERBARIOS INSTITUCIONALES Y SOCIOS PARTICULARES QUE HAN PARTICIPADO EN LA CENTURIA XXIV (2019) 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, Alcalá de Henares, Madrid.
3. **ALBA**, Sección de Sistemática, Etnobiología y Educación, Instituto Botánico de la UCLM, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete.
4. **ALEJANDRE**, Juan A. Alejandre, Vitoria.
5. **BC**, Institut Botànic de Barcelona, Barcelona.
6. **BCN**, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CEDOCBIV), Universitat de Barcelona, Barcelona.
7. **COA**, Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Universidad de Córdoba - Jardín Botánico de Córdoba, Córdoba.
8. **FCO**, Departamento de Organismos y Sistemas, Área de Botánica, Universidad de Oviedo, Oviedo.
9. **GDA**, Departamento de Botánica, Facultades de Ciencias y Farmacia, Universidad de Granada.
10. **HSS**, Centro de Investigación La Orden CICYTEX. Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Junta de Extremadura. Guadajira, Badajoz.
11. **HUAL**, Universidad de Almería, Almería.
12. **JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Jaca, Huesca.
13. **LEB**, Herbario "Jaime Andrés Rodríguez". Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de León, León.
14. **LISI**, Instituto Superior de Agronomía. Universidade Técnica de Lisboa, Portugal.
15. **LOU**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Lourizán, Pontevedra.
16. **LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Las Palmas de Gran Canaria.
17. **LSH**, Lluís Serra Laliga, Alcoi, Alicante.
18. **MA**, Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

19. **MACB**, Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Madrid.
20. **MAF**, Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid.
21. **MARTÍNEZ LABARGA**, Juan Manuel Martínez Labarga, E. T. S. I. de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid.
22. **PAMP**, Departamento de Biología Vegetal, Sección Botánica. Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Pamplona.
23. **ROMÀ SENAR**, Romà Senar Lluch, Castellón.
24. **SALA**, Laboratorios Docentes. Campus Miguel de Unamuno. Universidad de Salamanca, Salamanca.
25. **SANT**, Laboratorio de Botánica. Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela, A Coruña.
26. **SESTAO**, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao, Bizkaia.
27. **SEV**, Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Sevilla, Sevilla.
28. **UEVH**, Departamento de Biología. Universidade de Évora, Évora, Portugal.
29. **UPNA**, Departamento de Ciencias del Medio Natural, Universidad Pública de Navarra, Pamplona.
30. **UPOS**, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla
31. **VAL**, Jardí Botànic de la Universitat de València, València.
32. **VIT**, Departamento de Botánica, Museo de Ciencias Naturales de Álava, Vitoria-Gasteiz.

RELACIÓN NUMÉRICA DE LAS PLANTAS INCLUIDAS EN LA CENTURIA XXV (2020)

Núm.: 2662 **FABACEAE**

Hoffmannseggia glauca (Ortega) Eifert

ESPAÑA, ALICANTE: Alicante, Sant Agustí, junto Vía Parque, 30SYH183492 (ETRS89), 73 m, en un solar inculto, 31/07/2018, J.C. Cristóbal.

Núm.: 2663 **POACEAE**

Stipa parviflora Desf.

ESPAÑA, ALICANTE: Alicante, Monnegre, base del Cap de Monnegre, orientación SE, 30SYH175611 (ETRS89), 290 m, antiguos bancales de secano abandonados, 06/06/2019, J.C. Cristóbal & C. Bertolín.

Núm.: 2664 **POACEAE**

Stipa offneri Breistr.

ESPAÑA, ALICANTE: Tibi, prox. Puerto de Tibi, 30SYH1267 (ETRS89), 650 m, en matorral-pastizal aclarado, 06/06/2019, J.C. Cristóbal & C. Bertolín.

Núm.: 2665 **POACEAE**

Piptatherum coeruleascens (Desf.) P.Beauv.

ESPAÑA, ALICANTE: Tibi, prox. Puerto de Tibi, 30SYH1267 (ETRS89), 650 m, en talud de carretera con suelo profundo y pedregoso, 06/06/2019, J.C. Cristóbal & C. Bertolín.

Núm.: 2666 **POACEAE**

Briza maxima L.

ESPAÑA, MADRID: El Vellón, Caleriza de Las Marañas, camino hacia El Vellón, 30TVL522125 (ETRS89), 880 m, pastizales silicícolas, terreno arenoso, ácido (esquistos y ¿cuarcitas?), entre encinares, nitrificado, 21/05/2019, Rejos, F. J. & Bartolomé, C.

Det.: Rejos, F. J. & Bartolomé, C. (05/2019)

Núm.: 2667 CRASSULACEAE

Pistorinia hispanica (L.) DC.

ESPAÑA, MADRID: Colmenar de Oreja, Colada del Raso - Colada de Carabaña, cerca de Los Paredones, 30TVK540377 (ETRS89), 577 m, yesos masivos, nitrificado, cerca de pista, vegetación nitrófila y gipsófila, 09/06/2020, *Bartolomé, C. & Rejos, F. J.*

Det.: Bartolomé, C. & Rejos, F. J. (06/2020)

Núm.: 2668 CARYOPHYLLACEAE

Sagina apetala Ard.

ESPAÑA, MADRID: Alcalá de Henares, Campus de la Universidad de Alcalá, junto a la entrada al edificio de Ciencias, 30TVK714839 (ETRS89), 595 m, creciendo en las grietas entre los adoquines del pavimento, pisoteado y nitrificado, 09/06/2020, *Rejos, F. J.*

Det.: Rejos, F. J. (06/2020)

Núm.: 2669 MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medik.

ESPAÑA, GUADALAJARA: Yunquera de Henares, carretera hacia la Ermita de Yunquera, La Reina, 30TVL866104 (ETRS89), 678 m, cultivo de vega, regadío (espárragos), terreno arenoso, depósitos fluviales, 17/09/2018, *Rejos, F. J.*

Det.: Rejos, F. J. (09/2018)

Nota: Abundante en el entorno.

Núm.: 2670 CAMPANULACEAE

Campanula fastigiata Léon Dufour ex A. DC.

ESPAÑA, ALBACETE: Balsa de Ves, pr. La Peña, 30SXJ517508, 580 m, pastizal efímero sobre yesos triásicos, 22/05/2020, *J. Gómez Navarro.*

Det.: J. Gómez Navarro

Nota: Dupla JGN 3290. Muy frecuente.

Núm.: 2671 ASTERACEAE

Xanthium orientale L.

ESPAÑA, VALENCIA: Requena, pr. La Solana de la Pepa, 30SXJ579503, 525 m, cultivo de viña arrancado recientemente, 06/08/2020, *J. Gómez Navarro.*

Det.: J. Gómez Navarro

Nota: Dupla JGN 3324. Frecuente.

Núm.: 2672 POACEAE

Trisetum loeflingianum (L.) C. Presl.

ESPAÑA, ALBACETE: Albacete, entre Campo del Moro y Canal de La Estacadilla, 30SWJ918141, 693 m, pastizales primaverales entre matorrales nitrófilos de *Salsola vermiculata*, suelos pedregoso-calcáreos nitrificados, 26/04/2017, A. Valdés Franzi.

Det.: A. Valdés Franzi

Núm.: 2673 BORAGINACEAE

Neatostema apulum (L.) I.M. Johnston

ESPAÑA, ALBACETE: Albacete, márgenes antigua Laguna de Acequión, ligera pendiente, 30SWJ852212, 700 m, pastizales primaverales ruderalizados por pastoreo, 21/04/2017, A. Valdés Franzi.

Det.: A. Valdés Franzi

Núm.: 2674 APIACEAE

Pimpinella peregrina L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, cerca del desvío a Eskibel, carretera A-4163, 30TWN235422, 556 m, taludes y cunetas de la carretera, 30/05/2020, J.A. Alejandre, M.J. Escalante & J.R. López Retamero.

Det.: J.R. López Retamero & J.A. Alejandre

Núm.: 2675 POACEAE

Aegilops ventricosa Tausch

ESPAÑA, BURGOS: La Puebla de Arganzón, 30TWN139362, 507 m, cuneta de pista agrícola y margen de cultivo, 18/05/2020, J. R. López Retamero.

Det.: J.R. López Retamero

Núm.: 2676 POACEAE

Agrostis nebulosa Boiss & Reut. in Boiss.

ESPAÑA, BURGOS: Condado de Treviño, cerca del paraje de Bostuya, entre Aguillo y Saraso, 30TWN278310, 633 m, zonas deprimidas, arenosas, en el carrascal, 28/06/2020, J.A. Alejandre & M.J. Escalante.

Det.: J.A. Alejandre

Núm.: 2677 CYPERACEAE

Carex distans L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Dehesa de Olarizu, 30TWN279414, 544 m, zonas herbosas del parque periurbano, 06/05/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2678 CYPERACEAE

Carex sylvatica Huds.subsp.*sylvatica*

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Dehesa de Olarizu, 30TWN279415, 543 m, zonas herbosas del parque periurbano, 06/05/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2679 APIACEAE

Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Dehesa de Olarizu, 30TWN279414, 544 m, herbazal en el borde de la pradera y el bosque, 06/06/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2680 APIACEAE

Oenanthe pimpinelloides L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Dehesa de Olarizu, 30TWN278414, 540 m, zonas deprimidas del herbazal bajo arbolado, 15/06/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2681 APIACEAE

Endressia castellana Coincy

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Pista de acceso a la finca de Sarritxo, 30TWN232419, 552--560 m, linde de pista junto al quejigal, 15/06/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2682 POACEAE

Elymus caninus L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Vitoria, Dehesa de Olarizu, 30TWN279415, 543 m, semiclaros en el robleal periurbano, 06/05/2020, J.A. *Alejandro* & M.J. *Escalante*.

Det.: J.A. *Alejandro*

Núm.: 2683 FABACEAE

Anthyllis hamosa Desf.

ESPAÑA, CÁDIZ: San Fernando, 36°28'14"N 6°12'4"W, P. Font Quer & E. Gros (476).

Det.: A.M. Romo (02/2002)

Nota: dupla BC 853282.

Núm.: 2684 ASTERACEAE

Achillea millefolium L. subsp. ***ceretanica*** (Sennen) O.Bolòs & Vigo

ESPAÑA, GERONA: La Cerdanya, Alp, prop de l'estació de ferrocarril de la Molina, 31TDG1488, 1430 m, descampats, I. Soriano, M^a del M. López Beltran & M. Torrellas (IS-2931).

Nota: dupla BC 903359.

Núm.: 2685 APIACEAE

Conium maculatum L.

ESPAÑA, MADRID: Aranjuez, 40°2'0"N 3°35'52"W, E. Gros.

Nota: dupla BC 876422.

Núm.: 2686 POACEAE

Bromus lanceolatus Roth

ESPAÑA, BARCELONA: Abrera, Sant Hilari, Can Morral del Riu, 31T408828 4597906, 87 m, campo abandonado de almendros colonizado por pastizal subnitrófilo, D. Pérez Prieto & N. Nualart.

Nota: dupla BC 867851.

Núm.: 2687 ASTERACEAE

Centaurea diluta Aiton

ESPAÑA, BARCELONA: Barcelona, Baix Llobregat, Abrera (vora el límit amb Ullastrell, Vallès occ.), entre el Xamplà i la carena del Pi Llarg, 41,5203 1,9474, 240 m, talús ruderal d'una casa de camp, 25/06/2020, Vicens, J.

Núm.: 2688 GENTIANACEAE

Centaureum erythraea Rafn

ESPAÑA, BARCELONA: Barcelona, Vallès oriental, Granollers, entre Terra Alta i Les Oliveres, 41,6093 2,2709, 200 m, planells herbosos, 25/05/2020, Salvador, A. & Vicens, J.

Núm.: 2689 CARYOPHYLLACEAE

Silene rupestris L.

ANDORRA: Andorra, Ransol, entre el final de la Coma de Ransol i el refugi de Coms de Jan, 31TCH8818, 2.100 m, Clarianes dins l bosc de *Pinus uncinata*, sobre gneis, 06/07/2020, *Salvador, A. & Vicens, J.*

Núm.: 2690 APIACEAE

Crithmum maritimum L.

ESPAÑA, MALLORCA: Illes Balears, Mallorca, Lluçmajor (límit amb Campos), entre Son Bieló i Sa Ràpita, 39,3645 2,9308, 3 m, comunitats de Crithmo-Limonion a les roques vora la mar, 19/08/2020, *Vicens, J.*

Núm.: 2691 FABACEAE

Scorpiurus sulcatus L.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Guadalcázar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho" Finca Las Chozas de la Parrilla, 30S 327335E 4177925N, 149 m, herbazal en orilla de arroyo temporal, 03/05/2020, *M. López y R. Pulido.*

Det.: M. López (06/2020)

Nota: Dupla COA 60388.

Núm.: 2692 EUPHORBIACEAE

Euphorbia pterococca Brot.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Guadalcázar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho" Finca Las Chozas de la Parrilla, 30S 327335E 4177925N, 149 m, herbazal en orilla de arroyo temporal, 03/05/2020, *M. López y R. Pulido.*

Det.: M. López (06/2020)

Nota: Dupla COA 60385.

Núm.: 2693 LAMIACEAE

Stachys ocymastrum (L.) Briq.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Guadalcázar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho" Finca Las Chozas de la Parrilla, 30S 327335E 4177925N, 149 m, Herbazal en orilla de arroyo temporal, 03/05/2020, *M. López y R. Pulido.*

Det.: M. López (06/2020)

Nota: Dupla COA 60386.

Núm.: 2694 ONAGRACEAE

Epilobium hirsutum L.

ESPAÑA, CÓRDOBA: Córdoba, Real Jardín Botánico, en zona de viveros, 30S 342804E 4192607N, 95 m, espontánea entre macetas de vivero, 26/06/2020, M. López y J.A. Lara.

Det.: M. López (06/2020)

Nota: Dupla COA 60388.

Núm.: 2695 CONVOLVULACEAE

Calystegia silvatica subsp. *disjuncta* Brummitt

ESPAÑA, ASTURIAS: Llanera, La Venta del Jamón, 30TTP7595814624 (WGS84), 223 m, matorral junto a la carretera, 29/07/2020, Herminio S. Nava.

Det.: Herminio S. Nava (07/2020)

Núm.: 2696 BRASSICACEAE

Cakile maritima subsp. *integrifolia* (Hornem.) Breuter & Burdet

ESPAÑA, ASTURIAS: Castrillón, El Espartal, 30TTP6215129819 (WGS84), 1 m, arenal de la playa, 06/09/2019, Miguel A. Fdez. Márquez.

Det.: Herminio S. Nava (09/2019)

Núm.: 2697 OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L.

ESPAÑA, ASTURIAS: Cangas de Onís, Peruyes, 30TUP2908 (ETRS89), 300 m, muro de piedra, 21/05/1995, M^a. C. Fdez. Ordóñez.

Det.: M^a. C. Fdez. Ordóñez (05/1995)

Núm.: 2698 FABACEAE

Medicago littoralis Rohde ex Loisel.

ESPAÑA, ASTURIAS: Soto del Barco, San Juan de la Arena, 29TQJ3671727668 (WGS84), 4 m, duna gris, 01/10/2019, Miguel A. Fdez. Márquez.

Det.: Herminio S. Nava (10/2019)

Núm.: 2699 ERICACEAE

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

ESPAÑA, GRANADA: Dúrcal, Sierra del Manar, umbría del Barranco de Prado Seco, 370434 -3.5260, 1.650 m, matorral en pinar abierto sobre dolomías, 25/09/2020, J. Lorite.

Det.: J. Lorite (09/2020)

Núm.: 2700 RANUNCULACEAE

Ranunculus peltatus Schrank subsp. ***peltatus***

ESPAÑA, JAÉN: La Carolina, La Aliseda, 30SVH4442, 700 m, terreno silíceo, 23/04/1988, *I. Ming.*

Det.: A.M. Negrillo (04/1993)

Núm.: 2701 EUPHORBIACEAE

Ricinus communis L.

ESPAÑA, GRANADA: Vélez de Benaudalla, proximidades al Azus de Vélez, 30SVF5375 (WGS84), 120 m, naturalizado en las márgenes del río Guadalfeo, 04/10/2018, *C. Quesada & M.T. Vizoso.*

Det.: C. Quesada & M.T. Vizoso (19/2018)

Núm.: 2702 LILIACEAE

Asparagus albus L.

ESPAÑA, GRANADA: Los Guájares, La Bernardilla, 36°48'53.1"N 3°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 (19/2018)

Núm.: 2703 FAGACEAE

Quercus robur L. subsp. ***Broteroana*** O. Schwarz

ESPAÑA, CACERES: Robledillo de Gata, Río Arragó, 29TQE1567 (WGS84), 595-610 m, bosque de ribera, 20/07/2020, *F. Márquez & F.M. Vázquez.*

Det.: F.M. Vázquez (20/07/2020)

Núm.: 2704 CARYOPHYLLACEAE

Silene inaperta L.

ESPAÑA, CACERES: Robledillo de Gata, Ctra. CC-7.2. El Conejo, 29TQE1567 (WGS84), 765 m, margen de carretera, 20/07/2020, *F. Márquez & F.M. Vázquez.*

Det.: F.M. Vázquez (20/07/2020)

Núm.: 2705 POACEAE

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.

ESPAÑA, BADAJOZ: Valdetorres, La Cebadera, 29SQD5209 (WGS84), 265 m, zonas húmedas entre cultivos, 25/09/2020, *F.M. Vázquez.*

Det.: F.M. Vázquez (20/07/2020)

Núm.: 2706 ASTERACEAE

Dittrichia revoluta (Hoffmanns. & Link) Brullo & De Marco

PORTUGAL, ALGARVE: Monchique, Alferce. Ctra. N-267, 29SNB4432 (WGS84), 245 m, taludes en margen de carretera, 12/09/2019, *F. Márquez, M. Raposo & F.M. Vázquez.*

Det.: F.M. Vázquez

Núm.: 2707 APIACEAE

Bupleurum fruticosum L.

ESPAÑA, ALMERÍA: Fondón, S^a de Gádor, 512881 4090538 (ETRS89), 1.040 m, , 21/07/2020, *E. Giménez, J.L. Molina & M. Robles.*

Det.: E. Giménez

Núm.: 2708 APIACEAE

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

ESPAÑA, ALMERÍA: S^a de Gádor, Llanos de la Cruz, 518839 4078893 (ETRS89), 1.490 m, 24/05/2020, *E. Giménez.*

Det.: E. Giménez

Núm.: 2709 LILIACEAE

Muscari comosum (L.) Mill.

ESPAÑA, ALMERÍA: S^a de Gádor, Llanos de la Cruz, 518839 4078893 (ETRS89), 1.490 m, 24/05/2020, *E. Giménez.*

Det.: E. Giménez

Núm.: 2710 CISTACEAE

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum. Cours.

ESPAÑA, ALMERÍA: Huércal-Overa, Afluente Rambla del Saltador, 595268 4136924 (ETRS89), 262 m, 31/05/2019, *J. L. Molina.*

Det.: E. Giménez

Núm.: 2711 LINACEAE

Linum bienne Mill.

ESPAÑA, HUESCA: Jaca, Río Aragón, junto al Columbario, 30TXN9940115947 (WGS84), 750 m, soto fluvial, 06/05/2020, *D. Gómez y A. Pastoriza.*

Det.: D. Gómez (05/2020)

Nota: Dupla JACA R 308657.

Núm.: 2712 ASTERACEAE

Scorzonera hispanica subsp. ***crispatula*** (DC.) Nyman

ESPAÑA, HUESCA: Jaca, Huerta del Pimentón, 30TXN9915816110 (WGS84), 790 m, matorral-pasto de Aphyllanthyon, 22/05/2020, D. Gómez y A. Pastoriza.

Det.: D. Gómez (05/2020)

Nota: Dupla JACA R 308656.

Núm.: 2713 CARYOPHYLLACEAE

Gypsophila repens L.

ESPAÑA, HUESCA: Aisa, Barranco de Igüer, puerto de Aisa, 30TXN9736 (WGS84), 1.650 m, pastos subalpinos del "*Mesobromion erecti*" y "*Saponarion caespitosae*", 05/07/1990, D. Gómez.

Det.: D. Gómez (07/1990)

Nota: Dupla JACA 158790.

Núm.: 2714 CARYOPHYLLACEAE

Minuartia sedoides (L.) Hiern

ESPAÑA, HUESCA: Benasque, Aneto, al E y NE del Vallibierna al lago Botornás, 31TCH0818 (WGS84), 2.800 m, rellanos granito, 17/08/1984, G. Montserrat.

Det.: G. Montserrat (08/1984)

Nota: Dupla JACA 183484.

Núm.: 2715 FABACEAE

Coronilla minima L. subsp. ***minima*** L.

ESPAÑA, LEÓN: Los Barrios de Luna, Miñera de Luna, 30T 2662 47512, 1.140 m, matorral camefítico sobre calizas, 04/06/2016, M.Cañedo, E. de Paz & E.Puente.

Núm.: 2716 CARYOPHYLLACEAE

Dianthus hyssopifolius L. subsp. ***hyssopifolius*** L.

ESPAÑA, LEÓN: Cabrillanes, Peñalba de Cilleros, Peña de la Muñeca, Los Paulones, 29T 732637 4758597, 1.265 m, pastizal sobre derrubios de caliza, *Helianthemum cantabricum-Brometum erecti*, 25/07/2017, E.Alonso, E. de Paz & E.Puente.

Núm.: 2717 SCROPHULARIACEAE

Pedicularis schizocalyx (Lange) Steiner

ESPAÑA, LEÓN: Sena de Luna, Aralla de Luna, Collada de Aralla, 30T 2712 47538, 1.530 m, pastizal sobre calizas, 04/06/2016, M.Cañedo, E. de Paz & E.Puente.

Núm.: 2718 SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum braun-blanquetii Rothm.

ESPAÑA, LEÓN: Cabrillanes, Peñalba de Cilleros, Peña de la Muñeca, Los Paulones, 29T 732637 4758597, 1.265 m, pastizal sobre derrubios de caliza, Helianthemum cantabricum-Brometum erecti, 25/07/2017, E.Alonso, E. de Paz & E.Puente.

Núm.: 2719 VALERIANACEAE

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn. var. ***cornucopiae***

PORTUGAL, RIBATEJO: Torres Novas, Pedrógão, Vale da Serra, 29SND3147073629 (WGS 84), 150 m, em prado anual num olival antigo, 21/02/2020, Vasco Silva & Cátia Miguel.

Det.: Vasco Silva (02/2020)

Núm.: 2720 CARYOPHYLLACEAE

Arenaria conimbricensis Brot. subsp. ***conimbricensis***

PORTUGAL, RIBATEJO: Rio Maior, Alcobertas, 29SND0775266998 (WGS 84), 430 m, em prado vivaz de braquipódio sob solos calcários, 19/05/2020, Ana Paula Paes & Vasco Silva.

Det.: Vasco Silva (05/2020)

Núm.: 2721 POACEAE

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin subsp. ***vallesiana***

PORTUGAL, RIBATEJO: Rio Maior, Alcobertas, 29SND0722166108 (WGS 84), 460 m, em prado vivaz de braquipódio sob solos calcários, 19/05/2020, Ana Paula Paes & Vasco Silva.

Det.: Vasco Silva (05/2020)

Núm.: 2722 POACEAE

Avenula sulcata (Boiss.) Dumort. subsp. ***occidentalis*** (Gervais) Romero Zarco

PORTUGAL, RIBATEJO: Rio Maior, Alcobertas, 29SND0652564292 (WGS 84), 475 m, em prado vivaz de braquipódio sob solos calcários, 18/05/2020, Ana Paula Paes & Vasco Silva.

Det.: Vasco Silva (05/2020)

Núm.: 2723 GENTIANACEAE

Centaurium erythraea Rafn

ESPAÑA, OURENSE: Viana do Bolo, pr. Caldesiños, 29TPG5867 (WGS 84), 750 m, en herbazal de borde de carretera, 10/07/2019, *F. J. Silva-Pando, X.R. García Martínez & J.M. Sánchez (18829)*.

Det.: F.J. Silva-Pando & X.R. García Martínez (01/07/2019)

Núm.: 2724 POACEAE

Festuca elegans Boiss.

ESPAÑA, ZAMORA: Pias, Barrio da Veiga, Presa del embalse de Pías o San Agustín, 29TPG6663 (WGS 84), 1.057 m, en herbazal de borde de carretera, 10/07/2019, *F. J. Silva-Pando, X.R. García Martínez & J.M. Sánchez (18856)*.

Det.: F.J. Silva-Pando (10/07/2019)

Núm.: 2725 POACEAE

Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. subsp. ***arenaria*** (Dumort.) Quintanar & Castroviejo

ESPAÑA, A CORUÑA: Coristanco, Vilela, Fonte Salgueira, 29TNH2473 (WGS 84), 435 m, en borde de tojal sobre gabros, 04/06/2020, *F. J. Silva-Pando, X.R. García Martínez & J.M. Sánchez (19101)*.

Det.: F.J. Silva-Pando (17/08/2020)

Núm.: 2726 CARYOPHYLLACEAE

Arenaria grandiflora L. subsp. ***grandiflora***

ESPAÑA, OURENSE: Rubiá, Vilardesilva, cima de farallones calizos, 29TPH7703 (WGS 84), 811 m, en repisas de roquedos calizos, 12/06/2020, *F. J. Silva-Pando, X.R. García Martínez & J.M. Sánchez (19160)*.

Det.: F.J. Silva-Pando (17/08/2020)

Núm.: 2727 LAMIACEAE

Micromeria canariensis (P. Pérez) Puppo subsp. ***canariensis***

ESPAÑA, Ci, Islas Canarias, LAS PALMAS, GRAN CANARIA: Santa María de Guía, El Brezal, 28RDS408091 (WGS 84), 635 m, matorrales y tomillares en sotobosque del fayal-brezal, 06/06/2020, *Á. Marrero*.

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2728 AQUIFOLIACEAE

Ilex canariensis Poir.

ESPAÑA, Ci, Islas Canarias, LAS PALMAS, GRAN CANARIA: Santa María de Guía, El Brezal, 28RDS410091 (WGS 84), 640 m, bosquetes del fayal-brezal, 06/06/2020, Á. Marrero.

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2729 ASTERACEAE

Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc.

ESPAÑA, Ci, Islas Canarias, LAS PALMAS, GRAN CANARIA: Vega de San Mateo/Valsequillo, Cruz del Saucillo, camino a Roque del Saucillo, 28RDR460942 (WGS 84), 1.695 m, laderas y bordes del camino, como ruderal-arvense en zonas de pastoreo residual, 20/06/2020, Á. Marrero & C. Santiago.

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2730 CONVALLARIACEAE

Semele gayae (Webb) Svent. & G. Kunkel

ESPAÑA, Ci, Islas Canarias, LAS PALMAS, GRAN CANARIA: Moya, Barranco de Los Tilos, 28RDS417071 (WGS 84), 525 m, retazos de monteverde natural, 06/06/2020, Á. Marrero.

Det.: Á. Marrero

Núm.: 2731 LAMIACEAE

Thymus zygis Loefl. ex L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales

ESPAÑA, ALICANTE: Monfort del Cid, pr. estació de Monfort, 30SYH0153, 270 m, matorrales secos de Stipo-Sideritetum leucanthae, 23/04/2020, L. Serra (12454).

Det.: L. Serra

Núm.: 2732 PRIMULACEAE

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

ESPAÑA, ALICANTE: Novelda, Coll de la Serreta, 30SXH9655, 380 m, matorrales secos de Stipo-Sideritetum leucanthae, 05/05/2020, L. Serra (12455).

Det.: L. Serra

Núm.: 2733 RUTACEAE

Haplophyllum rosmarinifolium (Pers.) G. Don

ESPAÑA, ALICANTE: Petrer, Serra del Sit, hacia els Xaparrals, 30SXH9658, 580 m, matorrales secos de Stipo-Sideritetum leucanthae, 07/04/2020, L. Serra (12456).

Det.: L. Serra

Núm.: 2734 LAMIACEAE

Sideritis leucantha Cav. subsp. ***leucantha***

ESPAÑA, ALICANTE: Santa Pola, Serra de Santa Pola, 30SYH1535, 20 m, matorrales secos de Stipo-Sideritetum leucanthae, 24/02/2004, L. Serra (12457) & J. Pérez.

Det.: L. Serra

Núm.: 2735 ASTERACEAE

Centaurea alba L. subsp. ***alba***

ESPAÑA, GUADALAJARA: El Cardoso de la Sierra, Puente del Berbellido, 30T 0464272 4549399, 1.250 m, micaesquistos, 26/06/2019, L. Medina & S. Villegas (LM10302).

Núm.: 2736 SCROPHULARIACEAE

Odontites vernus (Bellardi) Dumort.

ESPAÑA, MADRID: El Berrueco, Prado de siega junto al pueblo, 30T 0452934 4526268, 928 m, aluvial ácido, 20/08/2019, L. Medina. R. Morales & S. Villegas (LM10482).

Núm.: 2737 POACEAE

Trisetaria dufourei (Boiss.) Paunero

ESPAÑA, CÁDIZ: Barbate, Cortafuegos del Pinar de la Breña, 36°10'57"N 05°58'29"W, 110 m, suelo arenoso, 11/05/2018, P. Barberá & al. (PB2416).

Nota: Dupla Campaña Flora iberica X.

Núm.: 2738 POACEAE

Vogtia microphylla (DC.) Oberpr. & Sonboli

ESPAÑA, MADRID: San Sebastián de los Reyes, Urb. La Granjilla hacia Las Cárcavas, 40°34'25"N 03°36'24"W, 632 m, barbecho de un campo de cereal, 19/10/2019, C. Aedo, L.M. Ferrero & L. Medina (CA26837).

Núm.: 2739 RESEDACEAE

Reseda stricta Pers. subsp. ***stricta***

ESPAÑA, CUENCA: Carrascosa del Campo, Valparaiso de Abajo, 30T 0532039 44300960 (WGS84), 920 m, campos de cultivo sobre yesos, 13/09/2020, L.M. Ferrero & L. Medina (LM11051).

Det.: L. Medina (09/2020)

Núm.: 2740 POACEAE

Lamarckia aurea (L.) Moench

ESPAÑA, MADRID: Madrid, Chamartín, talud de la M30, 30T 0442806 4480914 (ETRS89), 715 m, suelos de relleno, 02/05/2020, L. Medina (LM10537).

Det.: L. Medina (05/2020)

Nota: Colectada el primer día de la desescalada post-confinamiento por Covid19.

Núm.: 2741 POACEAE

Leucantheropsis flaveola (Giroux) Heywood subsp. ***leucantha*** (Hegelm. ex Lange) Aránega & Ramos-Nuñez

ESPAÑA, CÁCERES: Navatrasierra, subida del monte anterior al cruce de Guadalupe, c. 39°33'58"N 05°20'19"W, c. 1.000 m, 03/02/1990, Santiago Sardinero.

Núm.: 2742 POACEAE

Helichrysum luteoalbum (L.) Rchb.

ESPAÑA, CÁCERES: Serradilla, presa del arroyo Trasierra (Charca del Agua de Serradilla), c. 39°50'37"N 06°09'22"W, c. 490 m, lugares arenosos húmedos, Isoeto -Nanojuncetea, 25/10/1981, Dolores Belmonte.

Núm.: 2743 LAMIACEAE

Thymus lacitae Pau

ESPAÑA, TOLEDO: La Guardia, 39°49'31"N 03°29'16"W, 670 m, tomillares gipsícolas (Jurineo pinnatae-Centaureetum hyssopifoliae Rivas Goday in Rivas Goday & al. 1957), 24/05/2000, Salvador Rivas Martínez, Daniel Sánchez Mata & Paloma Cantó.

Núm.: 2744 POACEAE

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb.

ESPAÑA, TOLEDO: Lillo, Laguna del Longar, 39°42'33"N 03°19'04"W, 680 m, comunidades terofíticas subnitrofilas en margas yesíferas (*Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* Rivas Mart. ex Castrov. & Porta 1976), 24/05/2000, *Salvador Rivas Martínez, Daniel Sánchez Mata & Paloma Cantó*.

Núm.: 2745 DIPSACACEAE

Lomelosia divaricata (Jacq.) Greuter & Burdet.

ESPAÑA, MADRID: Carabaña, vía verde del Tajuña, a la altura del molino del Abaniquero, 30TVK8157 (ETRS89), 610 m, en pastizal-tomillar y herbazal rudero-nitrófilo sobre margas calizas, 28/05/2020, *Juan M. Martínez Labarga (21837-3/2020-05-28JML)*.

Det.: Juan M. Martínez Labarga (05/2020)

Núm.: 2746 DIPSACACEAE

Lomelosia simplex (Desf.) Raf. subsp. *simplex*

ESPAÑA, MADRID: Orusco de Tajuña, Monte Orusco, al oeste de Pisada del Moro, 30TVK8060 (ETRS89), 790 m, en bordes de camino en límite entre pinar de pino carrasco repoblado y encinar-coscojar, sobre suelo rojo arcilloso calizo, 19/06/2020, *Juan M. Martínez Labarga (22011-2/2020-06-19JML)*.

Det.: Juan M. Martínez Labarga (06/2020)

Núm.: 2747 CARYOPHYLLACEAE

Velezia rigida Loefl. ex L.

ESPAÑA, MADRID: Orusco de Tajuña, Monte Orusco, al oeste de Pisada del Moro, 30TVK8060 (ETRS89), 790 m, en bordes de camino en límite entre pinar de pino carrasco repoblado y encinar-coscojar, sobre suelo rojo arcilloso calizo, 19/06/2020, *Juan M. Martínez Labarga (22012-3/2020-06-19JML)*.

Det.: Juan M. Martínez Labarga (06/2020)

Núm.: 2748 LAMIACEAE

Sideritis incana L.

ESPAÑA, MADRID: Orusco de Tajuña, Monte Orusco, al oeste de Pisada del Moro, 30TVK8060 (ETRS89), 790 m, en claros de encinar-coscojar, sobre suelo rojo arcilloso calizo, 19/06/2020, *Juan M. Martínez Labarga (22034-25/2020-06-19JML)*.

Det.: Juan M. Martínez Labarga (06/2020)

Núm.: 2749 ASTERACEAE

Filago gallica (L.) L.

ESPAÑA, NAVARRA: Romanzado, Bigüézal, Pandelo, 30T 650429 4730088 (ETRS89), 793 m, pastizal rico en anuales sobre areniscas; suroeste, 10/06/2020, M. Valerio; R. Ibáñez.

Det.: R. Ibáñez (06/2020)

Núm.: 2750 APIACEAE

Bupleurum gerardii All.

ESPAÑA, NAVARRA: Urraúl Bajo, Rípodas, junto al río Areta, 30T 639437 4727504 (ETRS89), 435 m, pradera en vega de río, 25/08/2020, C. León, R. Ibáñez.

Det.: R. Ibáñez (08/2020)

Núm.: 2751 POACEAE

Paspalum distichum L.

ESPAÑA, NAVARRA: Bertizarana, Legasa, Xistapor, 30T 610497 4776251 (ETRS89), 130 m, herbazal nitrófilo, 27/08/2020, R. Ibáñez.

Det.: R. Ibáñez (07/2020)

Núm.: 2752 ONAGRACEAE

Epilobium hirsutum L.

ESPAÑA, NAVARRA: Urroz-Villa, intersección entre el río Erro y la carretera NA-234 (Campanas-Urroz), 30T 626479 4737268 (ETRS89), 485 m, herbazal higronitrófilo, 30/09/2012, R. Ibáñez.

Det.: R. Ibáñez (09/2020)

Núm.: 2753 VIOLACEAE

Viola arborescens L.

ESPAÑA, CASTELLÓN: Peñíscola, Sierra de Irtá, pla de Pitxells, 31TBE774683 (ETRS89), 3 m, cantiles calizos junto al mar, 08/10/2019, R. Senar (13102).

Det.: R. Senar (08/10/2019)

Núm.: 2754 PAPAVERACEAE

Fumaria gaillardotii Boiss.

ESPAÑA, CASTELLÓN: Vinaròs, Camino de Canet, pr. vía del tren, 31TBE847841 (ETRS89), 25 m, herbazales nitrófilos junto al camino, sobre gravas calizas, 18/04/2020, R. Senar (13394).

Det.: R. Senar (18/04/2020)

Núm.: 2755 LAMIACEAE

Salvia valentina Vahl

ESPAÑA, CASTELLÓN: Morella, Pista forestal de "Morella la Vella", pr. peiró dels Santets, 30TYL439023 (ETRS89), 990 m, prados xerofíticos sobre calizas, 09/06/2020, R. Senar (13716).

Det.: R. Senar (09/06/2020)

Núm.: 2756 APIACEAE

Bifora radians M. Bieb.

ESPAÑA, CASTELLÓN: Pobla de Benifassà, Fredes, base del Clot Mariner, pr. pista forestal hacia el pinar Pla, 31TBF604101 (ETRS89), 1.150 m, campo de cereales, substrato calizo, 02/07/2020, R. Senar (13845).

Det.: R. Senar (02/07/2020)

Núm.: 2757 LILIACEAE

Merendera montana (Loefl. ex L.) Lange in Willk. & Lange

ESPAÑA, CÁCERES: Hervás, carretera Puerto de Honduras, 30TTK5457 (ED-50), 1.200 m, 17/10/1988, R. González & J. A. Sánchez Rodríguez.

Det.: J.A. Sánchez Rodríguez

Nota: Dupla SALA 101703.

Núm.: 2758 POACEAE

Puccinellia rupestris (With.) Fernald & Weath.

ESPAÑA, SALAMANCA: Golpejas, suelos encharcados temporalmente y pisoteados, 16/06/1988, M. Ladero & A. Amor.

Det.: M. Ladero

Núm.: 2759 LYTHRACEAE

Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv. in Majevski

ESPAÑA, ZAMORA: Las Chanas, 09/07/1977, B. Casaseca & F. J. Fernández Diez.

Det.: B. Casaseca

Nota: Dupla SALA 9750.

Núm.: 2760 POACEAE

Wangenheimia lima (L.) Trin.

ESPAÑA, ZAMORA: El Pego, tesos margosos, 20/06/1986, X. Giráldez.

Det.: X. Giráldez

Núm.: 2761 POACEAE

Anthoxanthum amarum Brot.

ESPAÑA, A CORUÑA: Dumbría, Buxantes, Capela de Nosa Señora das Neves, 29T 489610 4758598 (WGS84), 250 m, en prado de siega higrófilo, cruzado por un regato, 22/04/2019, J. Amigo.

Det.: J. Amigo (22/04/2019)

Núm.: 2762 RUTACEAE

Galium parisiense L. subsp. ***parisiense***

ESPAÑA, A CORUÑA: Brión, Pedrouzos, 29T 526469 4745445 (WGS84), 65 m, colonizando los márgenes casajosos de un ajardinamiento urbano cubierto de césped. En compañía de *Polycarpon tetraphyllum*, *Vulpia bromoides* y *Plantago coronopus*, 21/06/2020, J. Amigo.

Det.: J. Amigo (22 21/06/2020)

Núm.: 2763 POACEAE

Poa trivialis L. subsp. ***feratiana*** (Boiss. & Reuter) A.M. Hernandez Cardona

ESPAÑA, A CORUÑA: Brión, entre Alqueidón y Guitiande, 29T 527046 4744776 (WGS84), 55 m, en los bordes de una pradera higrófila, en contacto con el canalillo de drenaje que hay entre la pradera y una carretera local, en compañía de *Oenanthe crocata*, *Rumex obtusifolius*, *Juncus effusus* y *Dactylis glomerata*, 13/05/2020, J. Amigo.

Det.: J. Amigo (13/05/2020)

Núm.: 2764 LAMIACEAE

Teucrium scorodonia L.

ESPAÑA, A CORUÑA: Santiago de Compostela, margen derecha del río Sarela, subida desde río Sarela hacia rúa dos Asidros, 42.88338974, -8.557762206 (WGS84), 218 m, taludes sobre un camino bajo carballeira de *Quercus robur*, 08/07/2020, D.G. SanLeón.

Det.: D.G. San León (08/07/2020)

Nota: Dupla SANT 78401.

Núm.: 2765 POACEAE

Nassella neesiana (Trin. & Ruprecht) Barkworth

ESPAÑA, VIZCAYA: Sestao, 30TVN999946 (ETRS89), 6 m, comunidades ruderales en zona industrial, 22/05/2020, S. Patino & J. Valencia.

Det.: S. Patino

Núm.: 2766 FABACEAE

Genista micrantha Gómez Ortega

ESPAÑA, CANTABRIA: Hermandad de Campoo de Suso, La Tablada, 30TUN992571 (ETRS89), 1.216 m, claros de brezal junto a pequeñas lagunas, 05/07/2020, S. Patino, J. Valencia & B. Zorrakin.

Det.: S. Patino

Núm.: 2767 CAMPANULACEAE

Trachelium caeruleum L. subsp. *caeruleum*

ESPAÑA, VIZCAYA: Valle de Trápaga-Trapagaran, 30TVN989941 (ETRS89), 5 m, sobre muros viejos junto a la carretera, 08/06/2020, S. Patino & B. Zorrakin.

Det.: S. Patino

Núm.: 2768 ASTERACEAE

Bidens tripartita L.

ESPAÑA, BURGOS: Valle de Mena, Embalse de Ordunte, 30TVN755773 (ETRS89), 305 m, bordes del pantano temporalmente encharcados, 30/09/2020, S. Patino.

Det.: S. Patino

Núm.: 2769 LAMIACEAE

Thymus arundanus Willk.

ESPAÑA, MÁLAGA: Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, camino al Pico del Torrecilla, 36°41'22" N 05°01'17"W, 1.749 m, 29/06/2020, *M.J. Ariza, B. Arroyo, J. Arroyo & A. de Castro*.

Det.: J.A. Arroyo

Núm.: 2770 ASTERACEAE

Achillea ageratum L.

ESPAÑA, MÁLAGA: Sierra de las Nieves, Los Quejigales, 36°41'26.5"N 5°02'42.6"W, 1.286 m, 22/06/2020, *M. Arista & J. Arroyo*.

Det.: F.J. Salgueiro

Núm.: 2771 CARYOPHYLLACEAE

Silene gallica L.

ESPAÑA, HUELVA: Zufre, Pantano de Rivera de Huelva, 37°50'33.1" N 6°19'24"W, 295 m, orillas del Pantano y zonas de escorrentía, 20/04/2017, *M.J. Ariza, R. Berjano & F.J. Salgueiro*.

Det.: F.J. Salgueiro

Núm.: 2772 FABACEAE

Lathyrus tingitanus L.

ESPAÑA, CÁDIZ: Subida a Grazalema, Cta. CA-9123, entre km 2-3, antes del puente que cruza el arroyo del Espinal, 36°46'34.4" N 5°21'55.3"W, 576 m, 17/05/2016, *M.J. Ariza, M. Buide, F.J. Jiménez, E. Narbona & P.L. Ortíz*.

Det.: C. Romero

Núm.: 2773 POACEAE

Arrhenatherum album (Vahl) Clayton

PORTUGAL: Setúbal, Santiago do Cacém, Santo André, Praia do Monte Velho, 29/04/2018, *Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo*.

Det.: Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo

Núm.: 2774 EUPHORBIACEAE

Euphorbia segetalis L.

PORTUGAL: Faro, Lagos, Bensafirim, 37,154466 -8,752108 (WGS84), 05/05/2018, *Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo*.

Det.: Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo

Núm.: 2775 CAPRIFOLIACEAE

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.

PORTUGAL: Beja, Ferreira do Alentejo, Monte do Paço, 38°04'25" N 8°07'57"W, 15/03/2019, *Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo.*

Det.: Carla Pinto-Cruz; Anabela F. Belo

Núm.: 2776 LAMIACEAE

Lavandula pedunculata (Mill.) Cav.

PORTUGAL: Évora, Évora, Torega, Herdade da Mitra, 29SNC86, 01/05/2019, *M. Cândido.*

Det.: Carla Pinto-Cruz

Núm.: 2777 POACEAE

Hordeum hystrix Roth

ESPAÑA, NAVARRA: Cizur, Undiano, Arrobia, 30TXN0223734346 (ETRS89), 490 m, cunetas con humedad en bordes de campos de cereal, 08/06/2020, *J. Peralta.*

Det.: J. Peralta

Núm.: 2778 POACEAE

Aegilops ventricosa Tausch

ESPAÑA, NAVARRA: Urraúl Bajo, Sansoáin, Iturrieta, 30TXN3850031200 (ETRS89), 500 m, bordes de campo de cereal, 16/06/2020, *J. Peralta.*

Det.: J. Peralta

Núm.: 2779 SINOPTERIDACEAE

Cheilanthes acrostica (Balb.) Tod.

ESPAÑA, NAVARRA: Etxauri, Peña Roya, 30TWN9865039150 (ETRS89), 560 m, roquedo calizo con *Phagnalon sordidum*, 24/06/2020, *M. Escobal, J. Peralta.*

Det.: M. Escobal, J. Peralta

Núm.: 2780 CYPERACEAE

Isolepis setacea (L.) R.Br.

ESPAÑA, ZARAGOZA: Ambel, Cornudilla, 30TXM1756020223 (ETRS89), 760 m, prado húmedo en claro de carrascal, con *Scirpoides holoschoenus* y *Agrostis castellana*, 14/07/2020, *J. Peralta.*

Det.: J. Peralta

Núm.: 2781 LAMIACEAE

Thymbra capitata (L.) Cav.

ESPAÑA, SEVILLA: Alcalá de Guadaíra, La Retama, entre Cerro Villalba y Cerro los Ángeles, 37°20'15.87" N-5°51'53.49"W, 50 m, roquedos y suelos pedregosos calcareníticos con matorral de *Thymbra capitata*, 11/06/2020, S. Martín-Bravo, C. Barciela & M. Míguez (1SMB20).

Det.: S. Martín-Bravo (06/2020)

Núm.: 2782 APIACEAE

Eryngium ilicifolium Lam.

ESPAÑA, SEVILLA: Alcalá de Guadaíra, La Retama, entre Cerro Villalba y Cerro los Ángeles, 37°20'15.87" N-5°51'53.49"W, 50 m, roquedos y suelos pedregosos calcareníticos con matorral de *Thymbra capitata*, 11/06/2020, S. Martín-Bravo, C. Barciela & M. Míguez (2SMB20).

Det.: S. Martín-Bravo (06/2020)

Núm.: 2783 LAMIACEAE

Teucrium capitatum L.

ESPAÑA, SEVILLA: Alcalá de Guadaíra, La Retama, entre Cerro Villalba y Cerro los Ángeles, 37°20'15.87" N-5°51'53.49"W, 50 m, roquedos y suelos pedregosos calcareníticos con matorral de *Thymbra capitata*, 11/06/2020, S. Martín-Bravo, C. Barciela & M. Míguez (3SMB20).

Det.: S. Martín-Bravo (06/2020)

Núm.: 2784 RANUNCULACEAE

Delphinium gracile DC.

ESPAÑA, SEVILLA: Alcalá de Guadaíra, La Retama, entre Cerro Villalba y Cerro los Ángeles, 37°20'15.87" N-5°51'53.49"W, 50 m, roquedos y suelos pedregosos calcareníticos con matorral de *Thymbra capitata*, 11/06/2020, S. Martín-Bravo, C. Barciela & M. Míguez (4SMB20).

Det.: S. Martín-Bravo (06/2020)

Núm.: 2785 ASTERACEAE

Mauranthemum paludosum (Poir.) Vogt & Oberpr. subsp. ***paludosum***

ESPAÑA, ALACANT: Xàbia (Marina Alta), La Lluca, 31SBC5392 (ETRS89), 95 m, herbazales subnitrófilos en márgenes de cultivos de secano, 11/02/2020, J. Riera & J. Fabado (JRV-9753).

Núm.: 2786 ASTERACEAE

Senecio erucifolius L.

ESPAÑA, CASTELLÓ: Vallibona (Ports), l'Hostalàs, riu Cervol, 31TBE5998 (ETRS89), 435 m, herbazales subnitrófilos en márgenes de rambla, 21/07/2020, *J. Riera & J. Fabado (JRV-9929)*.

Núm.: 2787 CISTACEAE

Fumana hispidula Loscos & J. Pardo

ESPAÑA, VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Los Centenares, 30TXK44654263 (ETRS89), 875 m, matorrales secos y soleados sobre calizas, 16/06/2020, *J. Riera & J. Fabado (JRV-9789)*.

Núm.: 2788 FABACEAE

Alyssum serpyllifolium Desf.

ESPAÑA, VALÈNCIA: Castielfabib (Racó d'Ademús), Los Centenares, 30TXK44654263 (ETRS89), 875 m, matorrales secos y soleados sobre calizas, 16/06/2020, *J. Riera & J. Fabado (JRV-9790)*.

Núm.: 2789 ASTERACEAE

Centaurea solstitialis L. subsp. *solstitialis*

ESPAÑA, ZAMORA: Benavente, Las Dibujas, a la altura del Km 2 de la carretera ZA-P-2550, 30TTM7660455786 (WGS84), 740 m, vegetación arvense - ruderal de bordes de fincas y de la carretera, 08/09/2019, *Patxi Heras & Marta Infante*.

Det.: P. Heras (09/2019)

Nota: Dupla VIT 97792.

Núm.: 2790 CISTACEAE

Cistus clusii Dunal subsp. *clusii*

ESPAÑA, ZARAGOZA: Almonacid de la Cuba, Abejar, 30TXL7873177650 (WGS84), 593 m, jaral - tomillar - pasto seco de *Brachypodium retusum* en ladera pedregosa orientada al Este, calcárea, 09/05/2019, *Patxi Heras & Marta Infante*.

Det.: P. Heras (05/2019)

Nota: Dupla VIT 96983.

Núm.: 2791 POACEAE

Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.

ESPAÑA, ÁLAVA: Arrazua-Ubarrundia, Luco, Isasia, 30TWN2999553974 (WGS84), 602 m, claros de quejigal con pasto mesófilo con cascaula sobre margas calcáreas, en ladera orientada al NW, 28/06/2020, *Patxi Heras & Marta Infante*.

Det.: P. Heras (06/2020)

Nota: Dupla VIT 97808.

Núm.: 2792 ACERACEAE

Acer monspessulanum L.

ESPAÑA, ÁLAVA: Cigoitia, entre Buruaga y Mendarozketa, 30TWN2445253418 (WGS84), 589 m, setos (restos de quejigal) entre campos de cereal, con *Ligustrum vulgare*, *Viburnum lantana*, ..., sobre margas calcáreas, en ladera orientada al NW, 08/07/2020, *Patxi Heras & Marta Infante*.

Det.: P. Heras (07/2020)

Nota: Dupla VIT 97809.

RELACIÓN DE ESPECIES INCLUIDAS EN LA XXV EXSICCATA (CENTURIA 2020) DE LA AHIM

ESPECIE	Nº AHIM
<i>Abutilon theophrasti</i>	2669
<i>Acer monspessulanum</i>	2792
<i>Achillea ageratum</i>	2770
<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>ceretana</i>	2684
<i>Aegilops ventricosa</i>	2675, 2778
<i>Agrostis nebulosa</i>	2676
<i>Alyssum serpyllifolium</i>	2788
<i>Anthoxanthum amarum</i>	2761
<i>Anthyllis hamosa</i>	2683
<i>Antirrhinum braun-blanquetii</i>	2718
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	2699
<i>Arenaria conimbricensis</i> subsp. <i>conimbricensis</i>	2720
<i>Arenaria grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>	2726
<i>Arrhenatherum album</i>	2773
<i>Asparagus albus</i>	2702
<i>Avenula sulcata</i> subsp. <i>occidentalis</i>	2722
<i>Bidens tripartita</i>	2768
<i>Bifora radians</i>	2756
<i>Brachypodium pinnatum</i>	2791
<i>Briza maxima</i>	2666
<i>Bromus lanceolatus</i>	2686
<i>Bupleurum fruticosum</i>	2707

<i>Bupleurum gerardii</i>	2750
<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>integrifolia</i>	2696
<i>Calystegia silvatica</i> subsp. <i>disjuncta</i>	2695
<i>Campanula fastigiata</i>	2670
<i>Carex distans</i>	2677
<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	2678
<i>Centaurea alba</i> subsp. <i>alba</i>	2735
<i>Centaurea diluta</i>	2687
<i>Centaurea solstitialis</i> subsp. <i>solstitialis</i>	2789
<i>Centaureum erythraea</i>	2723, 2688
<i>Chamaemelum fuscatum</i>	2729
<i>Cheilanthes acrostica</i>	2779
<i>Cistus clusii</i> subsp. <i>clusii</i>	2790
<i>Conium maculatum</i>	2685
<i>Conopodium pyrenaicum</i>	2679
<i>Coris monspeliensis</i> subsp. <i>syrtica</i>	2732
<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i>	2715
<i>Crithmum maritimum</i>	2690
<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	2705
<i>Delphinium gracile</i>	2784
<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>hyssopifolius</i>	2716
<i>Dittrichia revoluta</i>	2706

<i>Elymus caninus</i>	2682
<i>Endressia castellana</i>	2681
<i>Epilobium hirsutum</i>	2694, 2752
<i>Eryngium ilicifolium</i>	2782
<i>Euphorbia pterococca</i>	2692
<i>Euphorbia segetalis</i>	2774
<i>Fedia cornucopiae</i>	2775
<i>Fedia cornucopiae</i> var. <i>cornucopiae</i>	2719
<i>Festuca elegans</i>	2724
<i>Filago gallica</i>	2749
<i>Fumana hispidula</i>	2787
<i>Fumaria gaillardotii</i>	2754
<i>Galium parisiense</i> subsp. <i>parisiense</i>	2762
<i>Genista micrantha</i>	2766
<i>Gypsophila repens</i>	2713
<i>Haplophyllum rosmarinifolium</i>	2733
<i>Helianthemum syriacum</i>	2710
<i>Helichrysum luteoalbum</i>	2742
<i>Hoffmannseggia glauca</i>	2662
<i>Hordeum hystrix</i>	2777
<i>Ilex canariensis</i>	2728
<i>Isolepis setacea</i>	2780
<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>arenaria</i>	2725
<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i>	2721
<i>Lamarckia aurea</i>	2740
<i>Lathyrus tingitanus</i>	2772

<i>Lavandula pedunculata</i>	2776
<i>Leucanthemopsis flaveola</i> subsp. <i>flaveola</i>	2741
<i>Linum bienne</i>	2711
<i>Lomelosia divaricata</i>	2745
<i>Lomelosia simplex</i> subsp. <i>simplex</i>	2746
<i>Lythrum borysthenicum</i>	2759
<i>Mauranthemum paludosum</i> subsp. <i>paludosum</i>	2785
<i>Medicago littoralis</i>	2698
<i>Merendera montana</i>	2757
<i>Micromeria canariensis</i> subsp. <i>canariensis</i>	2727
<i>Minuartia sedoides</i>	2714
<i>Muscari comosum</i>	2709
<i>Nassella neesiana</i>	2765
<i>Neatostema apulum</i>	2673
<i>Odontites vernus</i>	2736
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	2680
<i>Oxalis corniculata</i>	2697
<i>Parapholis incurva</i>	2744
<i>Paspalum distichum</i>	2751
<i>Pedicularis schizocalyx</i>	2717
<i>Pimpinella peregrina</i>	2674
<i>Piptatherum coeruleascens</i>	2665
<i>Pistorinia hispanica</i>	2667
<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>feratiana</i>	2763
<i>Puccinellia rupestris</i>	2758
<i>Quercus robur</i> subsp.	2703

broteroana	
Ranunculus peltatus subsp. peltatus	2700
Reseda stricta subsp. stricta	2739
Ricinus communis	2701
Sagina apetala	2668
Salvia valentina	2755
Scorpiurus sulcatus	2691
Scorzonera hispanica subsp. crispatula	2712
Semele gayae	2730
Senecio erucifolius	2786
Sideritis incana	2748
Sideritis leucantha subsp. leucantha	2734
Silene gallica	2771
Silene inaperta	2704
Silene rupestris	2689
Stachys ocymastrum	2693
Stipa offneri	2664
Stipa parviflora	2663

Teucrium capitatum	2783
Teucrium scorodonia	2764
Thymbra capitata	2781
Thymus lacaitae	2743
Thymus x arundanus (= Th. baeticus x Th. mastichina subsp. mastichina)	2769
Thymus zygis subsp. gracilis	2731
Trachelium caeruleum subsp. caeruleum	2767
Trisetaria dufourei	2737
Trisetum loeflingianum	2672
Turgenia latifolia	2708
Velezia rigida	2747
Viola arborescens	2753
Vogtia microphylla	2738
Wangenheimia lima	2760
Xanthium orientale	2671