



XXVI CENTURIA 2021

ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS  
(AHIM)



universidad  
de león





En este documento se recoge la relación de táxones que componen la **XXVI Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta** que la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM) lleva realizando desde el año 1996. La edición que se presenta a continuación es la correspondiente a la Centuria del año 2021.

Hacia diez años que el Herbario LEB no recogía el testigo de la coordinación de este intercambio. El cambio en los puestos de dirección y conservación, debidos a la jubilación de las personas que se habían encargado anteriormente motivó que este herbario se presentara como candidato durante la asamblea celebrada en Madrid en enero del año 2020. En aquel momento, estábamos seguras de que el coste en términos energéticos de la responsabilidad adquirida se vería compensado con el aprendizaje y la visión que adquiriríamos durante el proceso. Ahora, podemos afirmarlo.

A esta convocatoria han respondido un total de **36 herbarios**, de los cuales 32 son herbarios institucionales y 4 de ellos colecciones particulares, siendo esta la participación más alta de todas las centurias realizadas hasta el momento. Se solicitaron 3 táxones a cada uno de los participantes y 36 pliegos de cada taxon. Sin embargo y, relacionado con un segundo año especialmente difícil -en relación a la Covid 19-, algunos herbarios participaron únicamente con 2 táxones y para algunos, las dificultades supusieron un retraso en la entrega. No obstante, otros herbarios participaron con la entrega de 4 táxones lo que hizo que, entre todos los participantes, se hayan cumplido holgadamente los objetivos marcados. Como resultado, en esta centuria se han intercambiado un total de **111 táxones**, que han sido numerados en la relación total de la *Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta* con los números **2793 a 2903**.

Tras más de un cuarto de siglo de existencia, la continuidad de este intercambio de flora selecta se fundamenta en su interés como fuente de materiales poco frecuentes o, en general, poco accesibles para los herbarios. La flora selecta, que será seleccionada así por el personal asociado a las instituciones participantes, permite el intercambio de especies singulares, ya sea por la distribución de los ejemplares seleccionados, por sus requerimientos ecológicos o debido a particularidades de otra índole. Algunas de ellas, como su escasa representación, debido a la dificultad que conlleva su preparación para elaborar un pliego, su descubrimiento en áreas donde no se conocía antes o el color de los frutos, son casos que hemos visto representados en esta edición. Estos ejemplares añaden un valor intrínseco a las colecciones que los van a custodiar, mejorando así la capacidad de dar respuesta a investigadores, docentes y otros usuarios.

Este tipo de iniciativas es importante para la continuidad de actividades tradicionales propias de los herbarios y permite que el relevo generacional, que en la actualidad está ocurriendo, se familiarice con algunos de los procedimientos y herramientas que dichas actividades conllevan, manteniendo una red de herbarios vivos y comunicados. Desde nuestra experiencia, la participación en esta *Exsiccata* ha impulsado el contacto con personal de diferentes instituciones y ha promovido que se compartan dudas, inquietudes y aprendizajes. Las labores llevadas a cabo por los conservadores, los técnicos y el resto de personal asociado a los herbarios, a menudo, responde a nociones ligadas a programas docentes muy concretos, a su utilización en algunas de las etapas de investigación de nuestras carreras o a formaciones puntuales sobre algunos aspectos determinados. Es por ello que, una parte importante de este aprendizaje se nutre de la generosidad de los compañeros con más experiencia, que nos transmiten su legado a través de su asistencia. Por ello, queremos destacar que este intercambio ha supuesto una oportunidad para los que nos hemos incorporado de manera más reciente a esta gran familia.

Con estas palabras queremos agradecer la ayuda prestada y la correspondencia intercambiada a todas las personas que nos han acompañado en la preparación de esta centuria. En especial, queremos dar las gracias a los organizadores, al personal del Herbario VIT y, en particular, a Patxi Heras, que nos ha facilitado las pautas necesarias para la elaboración de las etiquetas y del folleto, así como los materiales que anteriormente ya pusieron a su disposición los compañeros del Herbario VAL.

Esperamos que el futuro de los herbarios sea tan positivo como las personas que encontramos detrás de ellos. Gracias a todos los participantes por su trabajo y su buena disposición.

Estrella Alfaro Saiz  
León, febrero de 2022

## **HERBARIOS INSTITUCIONALES Y PARTICULARES QUE HAN PARTICIPADO EN LA CENTURIA XXVI (2021) DE LA AHIM**

- 1. ABH**, Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante. Alicante.
- 2. AH**, Departamento de Ciencias de la Vida. Facultad de Ciencias. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.
- 3. ALBA**, Sección de Sistemática, Etnobiología y Educación. Instituto Botánico de la UCLM. Universidad de Castilla- La Mancha. Albacete.
- 4. BC**, Institut Botànic de Barcelona. Barcelona.
- 5. BCN**, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal. (CEDOCBIV). Universitat de Barcelona. Barcelona.
- 6. BIO**, Department of Plant Biology and Ecology. Faculty of Science and Technology. University of the Basque Country (UPV/EHU). Leioa, Bizkaia.
- 7. COA**, Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. Universidad de Córdoba - Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba.
- 8. EMMA**, Botánica, Departamento Sistemas y Recursos naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.
- 9. FCO**, Departamento de Organismos y Sistemas. Área de Botánica. Universidad de Oviedo. Oviedo.
- 10. GDA**, Herbario Universidad de Granada. Granada.
- 11. HJBS**, Fundació Jardí Botànic de Sóller-Museu Balear de Ciències Naturals. Sóller, Islas Baleares.
- 12. HSS**, Departamento de Producción Vegetal y Pastos. Centro de investigación "La Orden-Valdesequera". Consejería de Economía, Comercio e Innovación. Junta de Extremadura. Guadajira, Badajoz.
- 13. HUAL**, Universidad de Almería. Almería.
- 14. JACA**, Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C. Jaca. Huesca

- 15. LEB**, Herbario "Jaime Andrés Rodríguez". Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. CRAI-EXPERIMENTAL. Universidad de León. León.
- 16. LISI**, Instituto Superior de Agronomía. Universidade Tecnica de Lisboa. Lisboa.
- 17. LOU**, Centro de Investigación Forestal de Lourizán. Xunta de Galicia. Lourizán. Pontevedra.
- 18. LPA**, Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Unidad Asociada al CSIC. 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 Farmacología, Farmacognosia y Botánica. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. Madrid.
- 22. PAMP**, Departamento de Biología Ambiental. 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. Santiago de Compostela.
- 25. SESTAO**, Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. Bizkaia
- 26. SEV**, Servicio General de Investigación de Herbario. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- 27. TFC**, Servicio General de Apoyo a la Investigación (SEGAI). Facultad de Farmacia. Universidad de La Laguna. La Laguna.
- 28. UEVH**, Departamento de Biología. Universidade de Évora. Évora.
- 29. UPNA**, Departamento de Ciencias. 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.

**33. ALEJANDRE**, Herbario personal de Juan A. Alejandro. Vitoria.

**34. LABARGA**, Herbario personal de Juan Manuel Martínez Labarga. E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.

**35. SERRA**, Herbario personal de Lluís Serra Laliga. Alicante.

**36. SENAR**, Herbario personal de Romá Senar Lluch. Castellón.



## RELACIÓN NUMÉRICA DE LAS PLANTAS INCLUIDAS EN LA CENTURIA XXVI

**Núm.:** 2793 **ASTERACEAE**

***Cheirolophus intybaceus*** (Lam.) Dostál

**ESPAÑA, ALICANTE:** Jijona, Monnegre. Base de la Sierra de Llofriú, 30SYH169622, 300 m, Márgenes de la pista, 26/07/2021

**Leg:** J.C. Cristóbal

**Núm.:** 2794 **LAMIACEAE**

***Teucrium capitatum*** L. subsp. ***gracillimum*** (Rouy) Valdés Berm.

**ESPAÑA, ALICANTE:** Monnegre. Base de la Sierra de Llofriú, 30SYH176613, 295 m, Antiguos bancales de secano abandonados, 06/06/2019

**Leg:** J.C. Cristóbal & C. Bertolín

**Núm.:** 2795 **ASTERACEAE**

***Artemisia aethiopica*** L.

**ESPAÑA, ALICANTE:** Villena, Villena. Quitapesares, 30SXH841792, 502 m, Matorrales nitrófilos calcícolas en baldíos pastoreados, 18/11/2021

**Leg:** M.Á. Alonso & H. Montoya

**Núm.:** 2796 **BERBERIDACEAE**

***Berberis vulgaris*** L. subsp. ***seroi*** O.Bolòs & Vigo

**ESPAÑA, GUADALAJARA:** Villanueva de Alcorón, Cercanías de La Dehesa, 30T 560700 4502700 (ETRS89), 1261 m, Claros entre pinar de *Pinus nigra*. Litosuelos y rocas calcáreas. Algo nitrificado. Pastoreado, 19/05/2021

**Leg:** F.J. Rejos

**Det:** F.J. Rejos

**Núm.:** 2797 **ROSACEAE**

***Amelanchier ovalis*** Medik.

**ESPAÑA, GUADALAJARA:** Villanueva de Alcorón, Bajo el Puntal de los Pinarejos, 30T 559800 4504300 (ETRS89), 1213 m, Roquedos calcáreos y en su base. Entre pinares de *Pinus nigra*. Básico. Algo umbrío, 19/05/2021

**Leg:** F.J. Rejos

**Det:** F.J. Rejos

**Núm.: 2798 LABIATAE**

***Marrubium supinum*** L.

**ESPAÑA, GUADALAJARA:** Villanueva de Alcorón, Cercanías de Pozo de las Cañadillas. Camino de El Recuenco, 30T 559000 4503200 (ETRS89), 1260 m, Quejigar aclarado, pastos bajo el mismo. Cunetas y cercanías de la pista. Algo pastoreado. Calcáreo. Suelo básico, 19/05/2021

**Leg:** F.J. Rejos

**Det:** F.J. Rejos

**Núm.: 2799 CRASSULACEAE**

***Crassula tillaea*** Lest.-Garl.

**ESPAÑA, ALBACETE:** Hellín, Hellín. Entre La Horca y Agramón (Arroyo de Tobarra), 30SXH214560, 440 m, Márgenes arenosos. Calzada sobre el puente que atraviesa la rambla, 11/05/2019

**Leg:** A. Valdés Franzi

**Det:** A. Valdés Franzi

Nota: Abundante

**Núm.: 2800 COMPOSITAE**

***Filago carpetana*** (Lange) Chrtek & Holub

**ESPAÑA, ALBACETE:** Villamalea, Pinar de *Pinus pinea* al este de La Herrada, 30SXJ264563, 752 m, Pinar de *Pinus pinea*, 29/05/2021

**Leg:** J. Gómez Navarro

**Det:** J. Gómez Navarro

Nota: Dupla JGN 3350. He visto dos pies junto de *Antirrhinum bellidifolium*. Frecuente, flor y frutos verdes

**Núm.: 2801 POACEAE**

***Trisetaria scabriuscula*** (Lag.) Paunero

**ESPAÑA, VALENCIA:** Cofrentes, Los Callejones, 30SXJ604445, 760 m, Cultivo de almendros abandonado. Sobre suelo arenoso, 06/06/2021

**Leg:** J. Gómez Navarro

**Det:** J. Gómez Navarro

Nota: Dupla JGN 3353. Muy frecuente aquí. Flor y frutos verdes

**Núm.: 2802 COMPOSITAE**

***Crepis vesicaria*** L. subsp. ***taraxacifolia*** (Thuill.) Thell.

**ESPAÑA, BARCELONA:** Rubí, Rubí, Can'Oriol, aprop del Torrent dels Alous, marges abans del túnel i a l'entrada del torrent dels Alous, 41°29'43"N 2°2'56"E, 160-180 m, Clariana al marge de pineda esclerissada, 22/04/2021

**Leg:** N. Montes-Moreno

**Núm.: 2803 CRASSULACEAE**

***Kalanchoe x houghtonii*** D.B.Ward

**ESPAÑA, BARCELONA:** Barcelona, Barcelona, Parque Guinardó. En los alrededores del Mirador nº 3, cerca del puente Mühlberg., 41° 25' 8.162" N 2° 9' 57.725" E, 210-220 m, Suelo arenoso. En laderas más o menos soleadas, bajo *Pinus halepensis* y/o *Quercus ilex*. También se encuentran expuestos a pleno sol, 24/04/2021

**Leg:** I. Pérez-Lorenzo.

**Núm.: 2804 PLANTAGINACEAE**

***Antirrhinum majus*** L.

**ESPAÑA, BARCELONA:** Collbató, Collbató, Calle Querol num 10, al lado de la carretera, 41°33'40.48"N 1°48'6.28"E, 391 m, Vegetacion ruderal, al lado de la carretera, con *Pinus halepensis*, 06/05/2021

**Leg:** N. Ibáñez Cortina

**Núm.: 2805 OROBANCHACEAE**

***Odontites vernus*** (Bellardi) Dumort.

**ESPAÑA, GIRONA:** Ogassa, Ripollès. Ogassa. Mas Cabàlies, 42.2599 2.2889, 1000 m, Prat mesòfil, 27/09/2020

**Leg:** J. Vicens

Nota: Duplicado BCN 161503

**Núm.: 2806 AMARYLLIDACEAE**

***Allium triquetrum*** L.

**ESPAÑA, BARCELONA:** Bigues i Riells, Vallès or. Bigues i Riells. Vora el Tenes. Entre Bigues i la cruïlla a Riells del Fai. A prop del pont de les Barbotes, 41.6848 2.2065, 230 m, Vegetació de ribera, 10/03/2021

**Leg:** J. Vicens

Nota: Duplicado BCN 162815

**Núm.: 2807 SOLANACEAE**

***Solanum chenopodioides*** Lam.

**ESPAÑA, BARCELONA:** Granollers, Vallès or. Granollers. Entre Can Bassa i la via del tren, 41.5933 2.2908, 130 m, Marge de camí, 04/11/2020

**Leg:** J. Vicens

Nota: Duplicado BCN 161808

**Núm.: 2808 RANUNCULACEAE**

***Nigella hispanica*** L.

**ESPAÑA, BURGOS:** Valle de Tobalina, Valle de Tobalina. Montejo de San Miguel, 30TVN7734 (WGS84), 550 m, Cultivo de cereal, 04/08/2021

**Leg:** I. García-Mijangos

**Núm.: 2809 ASTERACEAE**

***Crepis pulchra*** L.

**ESPAÑA, BURGOS:** Frías, Frías, 30TVN7636 (WGS84), 540 m, Cultivo de cereal abandonado hace tres años, 02/06/2021

**Leg:** M. Herrera & I. García-Mijangos

**Núm.: 2810 FABACEAE**

***Coronilla scorpioides*** (L.) W.D.J.Koch

**ESPAÑA, BURGOS:** Frías, Tobera, 30TVN7533 (WGS84), 570 m, Comunidad de anuales en el borde de cultivo de cereal abandonado, 29/05/2019

**Leg:** M. Herrera, I. García-Mijangos & E. Ferreira

**Núm.: 2811 POACEAE**

***Stipa capensis*** Thunb.

**ESPAÑA, CÓRDOBA:** Guadalcazar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho". Finca La Dehesilla, 30S 328263 4178049, 185 m, Pastizales subnitrófilos y majadales, 07/05/2021

**Leg:** M. López, B. Martínez & E. Alexander

**Det:** M. López

**Núm.: 2812 POACEAE**

***Chaetopogon fasciculatus*** (Link) Hayek

**ESPAÑA, CÓRDOBA:** Guadalcazar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho". Finca La Dehesilla, 30S 328263 4178049, 185 m, Pastizales subnitrófilos y majadales, 07/05/2021

**Leg:** M. López, B. Martínez & E. Alexander

**Det:** M. López

**Núm.: 2813 ASTERACEAE**

***Tolpis barbata*** (L.) Gaertn.

**ESPAÑA, CÓRDOBA:** Guadalcazar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho". Finca La Dehesilla, 30S 328263 4178049, 185 m, Pastizales subnitrófilos y majadales, 07/05/2021

**Leg:** M. López, B. Martínez & E. Alexander

**Det:** M. López

**Núm.: 2814 POACEAE**

***Vulpia geniculata*** (L.) Link

**ESPAÑA, CÓRDOBA:** Guadalcazar, Camino al Parque Periurbano "El Hecho". Finca La Dehesilla, 30S 328263 4178049, 185 m, Pastizales subnitrófilos y majadales, 07/05/2021

**Leg:** M. López, B. Martínez & E. Alexander

**Det:** M. López

**Núm.: 2815 EUPHORBIACEAE**

***Flueggea tinctoria*** (L.) G.L.Webster

**ESPAÑA, ÁVILA:** Candeleda, Confluencia ríos Tiétar y Arbillas, 30TUK1141 (ETRS89), 310 m, Borde del río. En contacto con el agua o muy cerca, 17/07/2021

**Leg:** S. García Álvarez, N. Martínez Olaya & C. Alonso Iriarte

**Det:** S. García Álvarez

Nota: Existe una muestra de madera del mismo ejemplar en EMMA-Xyl (EMMA-Xyl 101 y EMMA-Xyl 102)

**Núm.: 2816 AMARANTHACEAE**

***Salsola oppositifolia*** Desf.

**ESPAÑA, ALICANTE:** El Campello, Sendero local Puntos de Gosàlvez, 30SYH285600 (ETRS89), 75 m, Cultivos abandonados y bordes de caminos, 11/09/2021

**Leg:** S. García Álvarez, L. Álvarez Castro & L.J. García Viso

**Det:** S. García Álvarez

Nota: Existe una muestra de madera de la misma procedencia en EMMA-Xyl (EMMA-Xyl 104)

**Núm.: 2817 MYRTACEAE**

***Myrtus communis*** L.

**ESPAÑA, ALICANTE:** El Campello-Busot, Barranc del Cabrafich, 30SYH2662 (ETRS89), 230 m, Rambla pequeña con *Nerium oleander* L., *Tamarix* sp., *Arundo donax* L., *Pistacia lentiscus* L., etc., 13/10/2021

**Leg:** S. García Álvarez, L. Álvarez Castro & L.J. García Viso

**Det:** S. García Álvarez

Nota: Existe una muestra de madera de la misma procedencia en EMMA-Xyl (EMMA-Xyl 103). Junto a los ejemplares de fruto blanco colectados, existen ejemplares de fruto azul negruzco y ejemplares con fruto de tonalidades intermedias

**Núm.: 2818 OROBANCHACEAE**

***Orobanche hederæ*** Vaucher ex Duby

**ESPAÑA, ASTURIAS:** Avilés, Avilés. Llaranes. Proximidades del consultorio de Atención Primaria, 30TTP6591925922 (WGS84), 6 m, Entre un manto de *Hedera hibernica*, 13/06/2021

**Leg:** M.A. Fernández Márquez

**Det:** H.S. Nava

**Núm.: 2819 CAMPANULACEAE**

***Campanula rapunculoides*** L.

**ESPAÑA, ASTURIAS:** Avilés, Avilés. Llaranes. Proximidades del consultorio de Atención Primaria, 30TTP6593125913 (WGS84), 8 m, Talud herboso al borde del camino, 14/06/2021

**Leg:** M.A. Fernández Márquez

**Det:** H.S. Nava

**Núm.: 2820 GENTIANACEAE**

***Gentiana angustifolia*** Vill. subsp. ***corbariensis*** (Braun-Blanq.) Renob.

**ESPAÑA, ASTURIAS:** Aller, Aller. San Isidro. El Fielato, 30TUN0194471347 (WGS84), 1260 m, Pastizal de montaña, 24/05/2021

**Leg:** H.S. Nava

**Det:** H.S. Nava

**Núm.: 2821 OLEACEAE**

***Jasminum fruticans*** L.

**ESPAÑA, GRANADA:** Moclín, Ruta del Gollizno. Ribera del río Frailes o Velillos. Bajo el mirador de Tozar, 37.347981 -3.784478 (WGS84), 950 m, Bosquetes esclerófilos bajo bosques de ribera. Olmedas. Alamedas, 30/09/2021

**Leg:** C. Quesada & M.T. Vizoso

**Núm.: 2822 ASPARAGACEAE**

***Asparagus acutifolius*** L.

**ESPAÑA, GRANADA:** Colomera, Al sur de Colomera en la carretera A-4076. Alrededores del barranco de Peñas Vaqueras, 37.354363 -3.707722 (WGS84), 814 m, Restos de vegetación en bordes de olivares sobre terrenos margosos, 30/09/2021

**Leg:** C. Quesada & M.T. Vizoso

**Núm.: 2823 EUPHORBIACEAE**

***Chrozophora tinctoria*** (L.) Raf.

**ESPAÑA, GRANADA:** Colomera, Al sur de Colomera en la carretera A-4076. Alrededores del barranco de Peñas Vaqueras, 37.354363 -3.707722 (WGS84), 814 m, Ruderal arvense. En cunetas y bordes de olivares sobre terrenos margosos, 30/09/2021

**Leg:** C. Quesada & M.T. Vizoso

**Núm.: 2824 RANUNCULACEAE**

***Clematis flammula*** L.

**ESPAÑA, ISLAS BALEARES:** Calvià, Torrente de Santa Ponça, 39.534677 - 2.498059 (WGS84), Pinares, matorrales, dunas, encinares, zarzas, suelos arenosos, 14/07/2021

**Leg:** J.P. Dagnac

**Núm.: 2825 LAMIACEAE**

***Stachys ocymastrum*** (L.) Briq.

**ESPAÑA, ISLAS BALEARES:** Calvià, Torrente de Santa Ponça, 39.537195 - 2.499787 (WGS84), Campos de cultivo, caminos, lugares alterados, 18/04/2021

**Leg:** J.P. Dagnac

**Núm.: 2826 LYTHRACEAE**

*Lythrum junceum* Banks & Sol.

**ESPAÑA, ISLAS BALEARES:** Calvià, Camí Molí Nou des Colomar, 39.560271 - 2.490354 (WGS84), , Torrentes, canales, fuentes, lugares húmedos no salinos, 06/05/2021

**Leg:** J.P. Dagnac

**Núm.: 2827 PLANTAGINACEAE**

*Cymbalaria muralis* P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.

**ESPAÑA, ISLAS BALEARES:** Sóller, Camino de Son Pons, 31S 475000 4401500 (WGS84), 01/06/2021

**Leg:** M. Vicens

**Núm.: 2828 POACEAE**

*Achnatherum bromoides* (L.) P.Beauv.

**ESPAÑA, BADAJOZ:** Valle de Santa Ana, Arroyo de los Molinos. Churrote, 29SPC9448, 38.36434 -6.77941 (WGS84), 452-455 m, Bosque denso de quercíneas, 18/06/2021

**Leg:** D. García & F.M. Vázquez

**Det:** F.M. Vázquez

**Núm.: 2829 CARYOPHYLLACEAE**

*Silene rubella* L.

**ESPAÑA, BADAJOZ:** Usagre, Camino de Zafra. Chaparral de Culebras, 29SQC3550, 38.36991 -6.30410 (WGS84), 538 m, Pastizales, 04/03/2021

**Leg:** F. Márquez & F.M. Vázquez

**Det:** F.M. Vázquez

**Núm.: 2830 POACEAE**

*Hordeum bulbosum* L.

**ESPAÑA, BADAJOZ:** Almendral, Ribera de Chicaspiernas, 29SPC8982 38.67028 - 6.82421 (WGS84), 259-260 m, Pastizales en margen de arroyo, 18/06/2021

**Leg:** D. García & F.M. Vázquez

**Det:** F.M. Vázquez



**Núm.: 2831 CARYOPHYLLIACEAE**

***Arenaria grandiflora*** L.

**ESPAÑA, ALMERÍA:** Fondón, S<sup>a</sup> de Gádor. Hacia la Fuente de Las Plomeras, 30S 51164 408893 (ETRS89), 1450 m, , 10/06/2016

**Leg:** E. Giménez & M. Sánchez

**Det:** E. Giménez

**Núm.: 2832 SANTALACEAE**

***Osyris alba*** L.

**ESPAÑA, ALMERÍA:** S<sup>a</sup> de Gádor. Barranco de Carcauz, 30S 526418 4079578 (ETRS89), 560 m, , 23/05/2019

**Leg:** E. Giménez

**Det:** E. Giménez

**Núm.: 2833 BRASSICACEAE**

***Erysimum mediohispanicum*** Polatschek

**ESPAÑA, ALMERÍA:** Fondón, S<sup>a</sup> de Gádor. Hacia la Fuente de Las Plomeras, 30S 51164 408893 (ETRS89), 1450 m, , 10/06/2016

**Leg:** E. Giménez & M. Sánchez

**Det:** E. Giménez

**Núm.: 2834 OROBANCHACEAE**

***Euphrasia alpina*** Lam.

**ESPAÑA, HUESCA:** Bielsa, Laderas bajo el puerto de Urdiceto, 31TBH7780428520, 2320 m, Pasto-matorral con *Calluna vulgaris*, 03/08/2021

**Leg:** M. Bernal

Nota: Herbarium JACA R309639

**Núm.: 2835 POACEAE**

***Festuca glacialis*** (Hackel) Miégevill ex K.Richt.

**ESPAÑA, HUESCA:** Hoz de Jaca, Bajo Peña Sabocos, 30TYN2454529348, 2238 m, Ventisqueros con *Salix herbacea* y *Saxifraga praetermissa*, 30/07/2021

**Leg:** D. Gómez, A. Campo, A. Pastoriza & V. Ezquerro

Nota: Herbarium JACA R309638

**Núm.: 2836 ASTERACEAE**

***Inula salicina*** L.

**ESPAÑA, HUESCA:** Jaca, Carretera a Atarés. Bajo El Boalar, 30TXN9435514087, 705 m, Orla de robledal de *Quercus cerrroides* con boj, 16/07/2021

**Leg:** A. Pastoriza

Nota: Herbarium JACA R309637

**Núm.: 2837 ONAGRACEAE**

***Epilobium angustifolium*** L.

**ESPAÑA, LEÓN:** Murias de Paredes, Vivero de Omaña, 42.880 -6.221, 1380 m, Borde de carretera. Suelo rocoso moderadamente húmedo. Orientación norte, 29/07/2021

**Leg:** E. Alfaro-Saiz, S. Rodríguez-Fernández, D. López-López, M.A. Blanco & P. Sanz-Chumillas

**Núm.: 2838 CARYOPHYLLACEAE**

***Dianthus legionensis*** (Willk.) F.N.Williams

**ESPAÑA, LEÓN:** Riello, Manzaneda de Omaña, 42.819 -6.049, 1195 m, Pastos xerofíticos de ladera en suelos poco consolidados de naturaleza silícea, 29/07/2021

**Leg:** E. Alfaro-Saiz, S. Rodríguez-Fernández, D. López-López, M.A. Blanco & P. Sanz-Chumillas

**Núm.: 2839 CISTACEAE**

***Halimium ocymoides*** (Lam.) Willk.

**ESPAÑA, LEÓN:** Truchillas, Truchillas, 29TQG0377, 1500 m, Brezal con orientación sur, 12/07/1993

**Leg:** A. Penas & M. de Godos

**Núm.: 2840 LYTHRACEAE**

***Lythrum portula*** (L.) D.A.Webb

**PORTUGAL, RIBATEJO:** Benavente, Benavente. Samora Correia. Companhia das Lezírias, 29SNC2080498212 (WGS84), 27 m, Num charco temporário. Em substrato arenoso. Rodeado de montado de sobro, 03/06/2021

**Leg:** A.P. Paes & V. Silva

**Det:** A.P. Paes (jun.-21)

**Núm.: 2841 JUNCACEAE**

***Juncus tenageia*** Ehrh. ex L.f. subsp. ***tenageia***

**PORTUGAL, RIBATEJO:** Benavente, Benavente. Samora Correia. Companhia das Lezírias, 29SNC2080498212 (WGS84), 27 m, Num charco temporário. Em substrato arenoso. Rodeado de montado de sobre, 03/06/2021

**Leg:** A.P. Paes & V. Silva

**Det:** A.P. Paes (jun.-21)

**Núm.: 2842 CYPERACEAE**

***Fimbristylis bisumbellata*** (Forssk.) Bubani

**PORTUGAL, RIBATEJO:** Benavente, Benavente. Samora Correia. Companhia das Lezírias, 29SNC1611799753 (WGS84), 10 m, Na margem de uma pequena barragem de terra, 19/10/2021

**Leg:** A.P. Paes & H. Oliveira

**Det:** A.P. Paes (oct.-21)

**Núm.: 2843 RUBIACEAE**

***Galium debile*** Desv.

**PORTUGAL, RIBATEJO:** Chamusca, Chamusca. União das freguesias de Parreira e Chouto, 29SND6120646490 (WGS84), 142 m, Margem de terrenos cultivados. Em terrenos húmidos, 08/05/2021

**Leg:** P. Arsénio & A. Rego Arsénio

**Det:** P. Arsénio (sep.-21)

**Núm.: 2844 CYPERACEAE**

***Rhynchospora modesti-lucennoi*** Castrov.

**ESPAÑA, PONTEVEDRA:** Porriño, O Casal. Gándaras de Budiño, 29TNG3161 531487 4661288 42°6'10.99"N 8°37'9.06"W (WGS84), 18 m, En borde de laguna sobre sedimentos, 06/08/2020

**Leg:** F.J. Silva-Pando, X.R. García Martínez & X. Mouriño (F.J. Silva-Pando 19449)

Nota: ADN Proyecto GenBank

**Núm.: 2845 THYMELAEACEAE**

***Thymelaea coridifolia*** (Lam.) Endl. subsp. ***coridifolia***

**ESPAÑA, A CORUÑA:** Val do Dubra, Pereira. Recarei. Fonte das Corzas, 29TNH2567 525220 4767760 43°3'43.66"N 8°41'24.98"W (WGS84), 440 m, Bajo eucaliptal sobre gabros, 14/04/2021

**Leg:** F.J. Silva-Pando, M. Bustos, A. Pazos & E. Diz (F.J. Silva-Pando 19688)

Nota: ADN Proyecto GenBank

**Núm.: 2846 SCROPHULARIACEAE**

***Linaria arenaria*** DC.

**ESPAÑA, A CORUÑA:** Santa Uxía de Ribeira, Ría de Arousa. Illa de Sálvora. Curro. Helipuerto, 29TMH9901 499016 4701612 42°28'0.67"N 9°0'43.09"W (WGS84), 22 m, En pista de asfalto, 05/06/2021

**Leg:** F.J. Silva-Pando, J. Baladrón, R. Pino, J.J. Pino, X.R. García Mart. & J.L. Camaño (F.J. Silva-Pando 19915)

**Núm.: 2847 CYPERACEAE**

***Scirpus holoschoenus*** L. subsp. ***globiferus*** (L.f.) Husn.

**ESPAÑA, GRAN CANARIA:** Gáldar, Barranco del Culatón. En la carretera de los Pinos de Gáldar a Artenara, 28RDS391002 (WGS84), 1490 m, Zonas húmedas y de manantiales. En piconeras, 13/06/2020

**Leg:** Á. Marrero & C. Santiago

**Det:** Á. Marrero (sep.-21)

**Núm.: 2848 FABACEAE**

***Teline microphylla*** (DC.) P.E.Gibbs & Dingwall

**ESPAÑA, GRAN CANARIA:** Valsequillo, Camino de Cuevas Blancas por encima del Risco del Laurel, 28RDR464937 (WGS84), ±10m, 1695 m, Componente principal de los retamares asociados al pinar canario en Gran Canaria, 20/06/2020

**Leg:** Á. Marrero & C. Santiago

**Det:** Á. Marrero (jun.-20)

**Núm.: 2849 FABACEAE**

***Lotus spartioides*** Webb & Berthel.

**ESPAÑA, GRAN CANARIA:** Valsequillo, Caldera de Los Marteles, 28RDR471929 (WGS84), ±20m, 1560 m, Laderas de pinar por el borde NO de la caldera, 20/06/2020

**Leg:** Á. Marrero & C. Santiago

**Det:** Á. Marrero (jun.-20)

**Núm.: 2850 GRAMINEAE**

***Tragus racemosus*** (L.) All.

**ESPAÑA, SORIA:** Soria, CL-117 hacia Molinos de Duero, 30T 518266 4636138, ±10m, 1110 m, Ácido, 18/07/2020

**Leg:** L. Medina & al. (LM10935)

Nota: I. Aizpuru, S. Andrés-Sánchez, J. Güemes, L. Medina, C. Molina, A. Prunell, E. Rico, E. Sahuquillo & C. Urones

**Núm.: 2851 SCROPHULARIACEAE**

***Kickxia lanigera*** (Desf.) Hand.- Mazz.

**ESPAÑA, ALBACETE:** Cotillas, Junto al Cortijo de Los Palenques, 30S 540561 4253206 (ETRS89), 745 m, Barbechos de cultivos, 20/09/2020

**Leg:** J. Güemes, L. Medina & S. Villegas (LM11064)

**Núm.: 2852 COMPOSITAE**

***Vogtia microphylla*** (DC.) Oberpr. & Sonboli

**ESPAÑA, ALBACETE:** Cotillas, Junto al Cortijo de Los Palenques, 30S 540561 4253206 (ETRS89), 745 m, Barbechos de cultivos, 20/09/2020

**Leg:** J. Güemes, L. Medina & S. Villegas (LM11066)

**Núm.: 2853 LEGUMINOSAE**

***Adenocarpus hispanicus*** (Lam.) DC.

**ESPAÑA, MADRID:** Somosierra, Puerto de Somosierra, Dehesa Bonita de Somosierra, 30T 451531 4552815 41.1253 -3.5773 (ETRS89), 1343 m, Pista que sale desde la carretera, 08/06/2021

**Leg:** F. Cabezas, R. Medina, S. Pajarón & E. Pangua (3021)

**Núm.: 2854 RUBIACEAE**

***Cruciata laevipes*** Opiz

**ESPAÑA, GUADALAJARA:** El Cardoso de la Sierra, Las Laceras, 30T 460894 4550396 (ETRS89), , Melojar, 18/05/2021

**Leg:** L. Medina (11169)

**Núm.: 2855 RHAMNACEAE**

***Rhamnus alpina*** L.

**ESPAÑA, SEGOVIA:** Riaza, Becerril. La Acebeda, 30TVL6968, 1800 m, Canchal (roquedo) de pizarras cuarcíticas. Cum *Taxus baccata*, *Sorbus aria*, *S. latifolia* & *Fagus sylvatica*, 07/09/2004

**Leg:** A. Díez Herrero

**Núm.: 2856 RANUNCULACEAE**

***Ranunculus peltatus*** Schrank

**ESPAÑA, MADRID:** San Lorenzo del Escorial, Zarzalejo. Lagunas del Castrejón, 40°32'19"N 04°08'45"W, 970 m, Lagunas estacionales, 27/04/1998

**Leg:** J.M. Pizarro

**Núm.: 2857 RANUNCULACEAE**

***Ranunculus hederaceus*** L.

**ESPAÑA, MADRID:** Rascafría, Sierra de Guadarrama. Rascafría. Puerto de Cotos, 40°49'28"N 03°57'42"W, 1850 m, Fuentes y arroyos primaverales, 24/04/1998

**Leg:** J.M. Pizarro & R. Casado

**Núm.: 2858 FABACEAE**

***Onobrychis argentea*** Boiss. subsp. ***hispanica*** (Širj.) P.W. Ball

**ESPAÑA, NAVARRA:** Romanzado, Bigüézal. La Borda Vieja. Junto a la carretera NA-2200, 30N 650315 4728883 (ETRS89), ±10m, 600 m, Pasto-matorral mesoxerófilo en orla de robledal peloso. Junto a *Aphyllanthes monspeliensis*, *Juniperus oxycedrus*, *Genista scorpius*, *Carex halleriana*, *Bupleurum rigidum* y *Dorycnium pentaphyllum*. Oeste, 14/06/2021

**Leg:** M. Imas, A. Amezcua, M. Valerio & R. Ibáñez

**Det:** R. Ibáñez

**Núm.: 2859 ONAGRACEAE**

***Epilobium brachycarpum*** C.Presl

**ESPAÑA, NAVARRA:** Valle de Egüés / Eguesibar, Sarriguren. Calle Xalduko, 30N 615359 4741323 (ETRS89), ± 20m, 455 m, Herbazal en solar con terrenos removidos, 15/11/2020

**Leg:** R. Ibáñez

**Det:** R. Ibáñez

**Núm.: 2860 APIACEAE**

***Trinia glauca*** (L.) Dumort.

**ESPAÑA, NAVARRA:** Romanzado, Orradre. Cerromalo. Junto a la carretera a Napal, 30N 646246 4729253 (ETRS89), ± 10m, 603 m, Pasto-matorral con *Genista scorpius*, *Buxus sempervirens*, *Quercus coccifera*, *Helictotrichon cantabricum* y *Brachypodium retusum*. Sureste, 14/06/2021

**Leg:** M. Imas, A. Amezcua, M. Valerio & R. Ibáñez

**Det:** R. Ibáñez

**Núm.: 2861 ASTERACEAE**

***Andryala arenaria*** (DC.) Boiss. & Reut.

**ESPAÑA, CÁCERES:** Plasencia, Riberos del río Jerte, 29TQE4638 (ED50), , Sitios soleados y algo húmedos entre roquedos graníticos, 28/05/1982

**Leg:** E. Rico

**Det:** E. Rico

**Núm.: 2862 CARYOPHYLLACEAE**

***Gypsophila hispanica*** Willk.

**ESPAÑA, SEGOVIA:** Vallelado, Vallelado, 30TUL7683 (ED50), 780 m, Bordes de camino sobre suelos básicos, 02/10/1980

**Leg:** F.J. Fernández Díez

**Det:** F. J. Fernández Díez

**Núm.: 2863 ERICACEAE**

***Erica mackaiana*** Bab.

**ESPAÑA, LUGO:** Abadín, A Xesta, 18/08/1985

**Leg:** X. Giráldez Fernández

**Det:** X. Giráldez Fernández

**Núm.: 2864 RUBIACEAE**

***Sherardia arvensis*** L.

**ESPAÑA, A CORUÑA:** Santiago de Compostela, Santiago. Detrás del antiguo Hospital Xeral de Galicia, 42.883845 8.547556, 228 m, Céspedes en ligera pendiente. Hacia la zona más baja y húmeda, 01/06/2021

**Leg:** D.G. SanLeón

**Det:** D.G. SanLeón (jun.-21)

**Núm.: 2865 POACEAE**

***Vulpia alopecurus*** (Schousb.) Dumort.

**ESPAÑA, A CORUÑA:** A coruña, Fisterra. En la playa de Langosteira. Calcova, 29T 479416 4752628 (WGS84), 6 m, En formaciones densas sobre lo que debió ser duna terciaria, pero que quedó deshecho por una pasarela peatonal, 29/05/2020

**Leg:** J. Amigo

**Det:** J. Amigo (may.-21)

**Núm.:** 2866 **FABACEAE**

***Ornithopus perpusillus*** L.

**ESPAÑA, PONTEVEDRA:** Crecente, Os Padrosos, 42°11'59"N 08°12'51"W, 480 m, En comunidad de terófitos pionera sobre suelos arenosos e incipientes. En los bordes del tojal/brezal y la carretera, 29/05/2021

**Leg:** J. Amigo

**Det:** J. Amigo (may.-21)

**Núm.:** 2867 **CARYOPHYLLACEAE**

***Silene scabriflora*** Brot. subsp. ***scabriflora***

**ESPAÑA, PONTEVEDRA:** Crecente, A Pousa. Circa Ermida de S. Xosé, 42°13'15"N 08°12'04"W, 240 m, En formación terófica en márgenes de carretera abandonada. Sobre sustrato arenoso de erosión granítica, 29/05/2021

**Leg:** J. Amigo

**Det:** J. Amigo (may.-21)

**Núm.:** 2868 **COMPOSITAE**

***Achillea tomentosa*** L.

**ESPAÑA, BURGOS:** Mambrillas de Lara, Mambrillas de Lara, 30TVM6159 (ETRS89), 1030 m, Sobre terrenos arenosos. En claros de robledal de *Quercus pyrenaica*, 10/06/2021

**Leg:** E. Miguel, S. Patino, J. Valencia & B. Zorrakin

**Det:** S. Patino

Nota: Col Sestao 25537

**Núm.:** 2869 **RANUNCULACEAE**

***Ranunculus parviflorus*** L.

**ESPAÑA, BURGOS:** Valle de Mena, Santa Olaja, 30TVN8369 (ETRS89), 600 m, Pastos frescos junto a pista, 31/05/2021

**Leg:** S. Patino

**Det:** S. Patino

Nota: Col Sestao 25538



**Núm.:** 2870 **JUNCACEAE**

***Juncus compressus*** Jacq.

**ESPAÑA, BURGOS:** Valle de Mena, Pantano de Ordunte, 30TVN7577 (ETRS89), 310 m, Pastos húmedos, 05/08/2021

**Leg:** S. Patino

**Det:** S. Patino

Nota: Col Sestao 25539

**Núm.:** 2871 **FABACEAE**

***Teline linifolia*** (L.) Webb & Berthel.

**ESPAÑA, CÁDIZ:** Tarifa. Facinas. El Pedregoso, 36°09'39.16"N 5°39'06.48"W (WGS84), 118 m, 07/11/2021

**Leg:** M. Arista & J. Arroyo

**Det:** M. Arista & J. Arroyo

**Núm.:** 2872 **FABACEAE**

***Teline monspessulana*** (L.) K.Koch

**ESPAÑA, CÁDIZ:** Tarifa. Facinas. El Pedregoso, 36°09'39.16"N 5°39'06.48"W (WGS84), 118 m, 07/11/2021

**Leg:** M. Arista & J. Arroyo

**Det:** M. Arista & J. Arroyo

**Núm.:** 2873 **SCROPHULARIACEAE**

***Linaria pedunculata*** (L.) Chaz.

**ESPAÑA, CÁDIZ:** Los Barrios. Playa de Palmones, 01/06/2012

**Leg:** D. Campos & S. Talavera

**Det:** S. Talavera

**Núm.:** 2874 **POLYGONACEAE**

***Rumex lunaria*** L.

**ESPAÑA, TENERIFE:** Los Realejos, La Zamora. Calle los Afligidos, 28°23'12"N 16°34'11"W, 280 m, Huerta abandonada, 29/08/2021

**Leg:** C. González Montelongo & R. González Montelongo

**Det:** C. González Montelongo

**Núm.: 2875 RUBIACEAE**

***Plocama pendula*** Aiton

**ESPAÑA, TENERIFE:** Güímar, Malpaís de Güímar. Faldas de Montaña Grande, 28°18'52"N 16°22'19"W, 120 m, 25/08/2021

**Leg:** C. González Montelongo & P. Aguiar Gil

**Det:** C. González Montelongo

Nota: Frutos sobremaduros

**Núm.: 2876 EUPHORBIACEAE**

***Euphorbia canariensis*** L.

**ESPAÑA, TENERIFE:** Granadilla de Abona, Proximidades al Instituto Tecnológico de Energías Renovables (ITER), 28°04'25"N 16°30'38"W, 30 m, , 30/05/2021

**Leg:** C. González Montelongo, R. González Montelongo & J.R. Montelongo Villavicencio

**Det:** C. González Montelongo

**Núm.: 2877 POACEAE**

***Agrostis pourretii*** Willd.

**PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO:** Beja, Albernoa, Herdade dos Grous, 37.881092 - 7.975762 (WGS84), Charco temporário mediterrânico, 05/05/2021

**Leg:** C. Pinto-Cruz

**Det:** C. Pinto-Cruz

**Núm.: 2878 POACEAE**

***Phalaris aquatica*** L.

**PORTUGAL, BAIXO ALENTEJO:** Beja, Albernoa, Herdade dos Grous, 37.881092 - 7.975762 (WGS84), , Charco temporário mediterrânico, 05/05/2021

**Leg:** C. Pinto-Cruz

**Det:** C. Pinto-Cruz

**Núm.: 2879 FAGACEAE**

***Quercus faginea*** Lam. subsp. *faginea*

**ESPAÑA, NAVARRA:** Guirguillano, Gorriza, 30TWN9446131174, 42.727245 - 1.846185 (ETRS89), 365 m, Pie de ladera junto a carretera, con *Pinus halepensis*, *Smilax aspera*, *Lonicera implexa*, *Pistacia lentiscus*, *Quercus coccifera*, 12/09/2021

**Leg:** J. Peralta

**Det:** J. Peralta

**Núm.: 2880 AMARANTHACEAE**

***Althernanthera philoxeroides*** (Mart.) Griseb.

**ESPAÑA, NAVARRA:** Guirguillano, Río Arga, 30TWN9492130092, 42.717473 - 1.840748 (ETRS89), 360 m, Flotando en el agua junto a orilla. Con *Mentha acuatica*, *Ranunculus repens*, *Phragmites australis*, *Paspalum dilatatum*, *Persicaria maculosa*, 12/09/2021

**Leg:** J. Peralta

**Det:** J. Peralta

**Núm.: 2881 APIACEAE**

***Coriandrum sativum*** L.

**ESPAÑA, NAVARRA:** Marcilla, La Huerta, 30TXM0511186542 42.323758 -1.724057 (ETRS89), 290 m, Huerta abandonada, con *Potentilla reptans*, *Mentha suaveolens*, *Sorghum halepense*, *Abutilon theophrasti*, 16/09/2021

**Leg:** J. Peralta

**Det:** J. Peralta

**Núm.: 2882 SOLANACEAE**

***Solanum elaeagnifolium*** Cav.

**ESPAÑA, SEVILLA:** Dos Hermanas, Parque Forestal Doña María, 37°18'00"N 5°55'30"W, 40 m, Pastizales nitrófilos sobre suelos removidos, 20/07/2021

**Leg:** S. Martín-Bravo & C. Barciela (32SMB21)

**Núm.: 2883 FABACEAE**

***Lotus corniculatus*** L.

**ESPAÑA, SEVILLA:** Dos Hermanas, Campus de la UPO, 37°21'25,5"N 5°56'02,3"W, 15-30 m, Prado húmedo junto a laguna, 24/06/2021

**Leg:** C. Barciela & P. Pineda (2CBT21)

**Núm.: 2884 CYPERACEAE**

***Carex otrubae*** Podp.

**ESPAÑA, SEVILLA:** Dos Hermanas, Campus de la UPO, 37°21'25,5"N 5°56'02,3"W, 15-30 m, Prado húmedo junto a laguna, 24/06/2021

**Leg:** C. Barciela & P. Pineda (3CBT21)

**Núm.: 2885 BRASSICACEAE**

***Descurainia sophia*** (L.) Webb ex Prantl

**ESPAÑA, VALENCIA:** Aras de los Olmos (Serrans), La Cañada, 30SXX5621 (ETRS89), 1005 m, Campos de cereal, 18/05/2021

**Leg:** J. Riera & F. J. Fabado (JRV-10131)

**Núm.: 2886 CISTACEAE**

***Helianthemum asperum*** Lag. ex Dunal subsp. ***willkommii*** Mateo & M.B.Crespo

**ESPAÑA, CASTELLÓN:** Altura, Alt Palància. Altura. Pr. Casa del Catalán, 30SYK06310534 (ETRS89), 650 m, Matorrales secos sobre calizas, 27/04/2021

**Leg:** J. Riera & F. J. Fabado (JRV-10072)

**Núm.: 2887 LAMIACEAE**

***Sideritis pungens*** Benth.

**ESPAÑA, CASTELLÓN:** Xodos, Alcalatén. Xodos. Massís de Penyagolosa. Roca del Migdia, 30TYK2656 (ETRS89), 1400 m, Matorrales calizos sobre suelos pedregosos, 17/07/2018

**Leg:** J. Riera & F.J. Fabado (JRV-9012)

**Núm.: 2888 ASTERACEAE**

***Centaurea aspera*** L. subsp. ***aspera***

**ESPAÑA, ÁLAVA:** Lantarón, Comunió. Las Lombas, 30TWN0229 (WGS84), 495 m, Cerros de areniscas con ambiente de carrascal y pastos quemados, 08/06/2013

**Leg:** P.M. Uribe-Echebarría

**Det:** P.M. Uribe-Echebarría (2013)

Nota: Dupla VIT-Vasculares 93066

**Núm.: 2889 RANUNCULACEAE**

***Ranunculus gramineus*** L.

**ESPAÑA, ÁLAVA:** Vitoria, Entre Durana y Retana, 30TWN2897349523 (WGS84), 523 m, Pasto mesófilo entre cultivos de cereal. Con abundante *Aphyllanthes monspeliensis*, *Brachypodium pinnatum*, *Genista scorpius*, *Koeleria vallesiana*, *Helianthemum apenninum*, etc. Sustrato calcáreo, 11/05/2021

**Leg:** P. Heras & M. Infante

**Det:** P. Heras (may.-2021)

Nota: Dupla VIT-Vasculares 98305

**Núm.: 2890 LINACEAE**

***Linum suffruticosum*** L. subsp. ***appressum*** (Caball.) Rivas Mart.

**ESPAÑA, ÁLAVA:** Arrazua - Ubarrundia, Oiaran. Junto a Ciriano, 30TWN2611852843 (WGS84), 585 m, Pasto seco con calveros pedregosos en ladera orientada al SE de cerrito con restos de quejigal. Con *Festuca hystrix*, *Carex humilis*, *Globularia vulgaris*, etc. Sustrato calcáreo, 11/06/2021

**Leg:** P. Heras & M. Infante

**Det:** P. Heras (2021)

Nota: Dupla VIT-Vasculares 98306

**Núm.: 2891 POACEAE**

***Festuca picoeuropeana*** Nava

**ESPAÑA, BURGOS:** Espinosa de los Monteros, Macizo del Castro Valnera. Ladera de solana de Los Porrones, 30TVN4945180230 a 30TVN4938780165 (WGS84), 1365-1400 m, Forma gruesos cepellones en escarpes rocosos karstificados y entre bloques del fondo de una gran dolina. Carbonatos., 30/06/2021

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

**Núm.: 2892 POACEAE**

***Hordelymus europaeus*** (L.) C.O.Harz

**ESPAÑA, ÁLAVA:** Peñacerrada, Peñacerrada-Montoria. Umbría de la Sierra de Toloño (en el sector de la Peña de Osluna), 30TWN22621803 (WGS84), 920 m, Abunda aunque dispersa en vaguadas y rellanos del hayedo, 15/07/2021

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

**Núm.: 2893 EQUISETACEAE**

***Equisetum hyemale*** L.

**ESPAÑA, ÁLAVA:** Peñacerrada, Peñacerrada-Montoria. Barranco de la Mina. Extensa población en el fondo del barranco a lo largo de 100 metros, 30TWN2396418090 a 30TWN24016117998 (WGS84), 836-843 m, Junto al arroyo y bajo la pista. Hayedo. Carbonatos, 14/05/2021

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

**Núm.: 2894 DRYOPTERIDACEAE**

***Dryopteris mindshelkensis*** Pavlov

**ESPAÑA, BURGOS:** Neila, Macizo de Urbión. Neila. Umbría del Morro San Cristóbal en la cabecera del valle del arroyo Riajuara, 30TVM023535 (WGS84), 1690-1730 m, Extensa población en los roquedos fuertemente karstificados y canchales próximos. Carbonatos, 03/08/2021

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

Nota: Se incluyen frondas ahorquilladas, frecuentes en algunas de las zonas de la población. Cf. Flora Montiberica 80: 102-123.

**Núm.: 2895 CARYOPHYLLACEAE**

***Petrorhagia nanteuilii*** (Burnat) P.W.Ball & Heywood

**ESPAÑA, MADRID:** Madrid, Madrid. Distrito Fuencarral-El Pardo. Calle Valle de Mena, 30TVK3880 (ETRS89), 640 m, En alcorques y grietas de aceras y asfalto, 04/05/2020

**Leg:** J.M. Martínez Labarga & A. Esquinas (21668-7/2020-05-04JML)

**Det:** J.M. Martínez Labarga

**Núm.: 2896 FABACEAE**

***Trifolium spumosum*** L.

**ESPAÑA, MADRID:** Madrid, Madrid. Distrito Moncloa. Laderas entre la E.T.S.I. de Telecomunicaciones y la Dehesa de la Villa. Junto a CIEMAT, 30TVK3878 (ETRS89), 680 m, En pinar aclarado de pino piñonero con pastizal y herbazal ruderal sobre arcosas. Orientación oeste, 23/04/2021

**Leg:** J.M. Martínez Labarga (22558-1/2021-04-23JML)

**Det:** J.M. Martínez Labarga

**Núm.: 2897 POACEAE**

***Bromus scoparius*** L.

**ESPAÑA, MADRID:** Madrid, Madrid. Distrito Hortaleza. Entre la calle Aconcagua y el parque Villa Rosa, 30TVK4679 (ETRS89), 675 m, En mosaico de césped de bajo mantenimiento, herbazal ruderal y plantación de arbolado sobre arcosas, 03/05/2021

**Leg:** J.M. Martínez Labarga (22591-7/2021-05-03JML)

**Det:** J.M. Martínez Labarga

**Núm.: 2898 RESEDACEAE**

***Reseda valentina*** (Pau) Pau ex Cámara subsp. ***valentina***

**ESPAÑA, ALICANTE:** Petrer, Serra del Sit. Els Xaparrals, 30SXH9658 696895 4258211 (WGS84), 640 m, Taludes pedregosos. *Thlaspietea*, 30/04/2021

**Leg:** L. Serra (L. Serra 12784)

**Núm.: 2899 ASTERACEAE**

***Centaurea antennata*** Dufour subsp. ***meridionalis*** (O.Bolòs & Vigo) Serra & M.B.Crespo

**ESPAÑA, ALICANTE:** Monòver, Serra del Reclot bc. de Caseta, 30SXH7950 679740 4250092 (WGS84), 660 m, Pastizales de *Teucricio-Brachypodietum retusi*, 31/05/2021

**Leg:** L. Serra (L. Serra 12855)

**Núm.: 2900 FABACEAE**

***Ononis rentonarensis*** M.B.Crespo & Serra

**ESPAÑA, ALICANTE:** Benifallim, Camí del Castell, 30SYH2682 726273 4282155 (WGS84), 775 m, Matorrales de *Rosmarino-Ericion*, 22/08/2021

**Leg:** L. Serra & A. Bort (L. Serra 12898)

**Núm.: 2901 LEGUMINOSAE**

***Teline patens*** (DC.) Talavera & P.E.Gibbs

**ESPAÑA, CASTELLÓN:** Xert, Barranco dels Catinells. Junto al camino del Mas de la Creu, 31TBE54928834 (ETRS89), 470 m, Matorral sobre roquedos calizos, 05/05/2021

**Leg:** R. Senar (14687)

**Det:** R. Senar

**Núm.: 2902 LEGUMINOSAE**

***Vicia benghalensis*** L.

**ESPAÑA, CASTELLÓN:** Canet lo Roig, El Bosc Negre. Pr. barranco de la font de la Roca, 31TBE67429237 (ETRS89), 285 m, Margen entre el camino y cultivos de secano. Sobre arenas y gravas calizas, 05/05/2021

**Leg:** R. Senar (14686)

**Det:** R. Senar

**Núm.:** 2903 **BORAGINACEAE**

***Neatostema apulum*** (L.) I.M.Johnst.

**ESPAÑA, CASTELLÓN:** Peñíscola, Sierra de Iрта. Pla de Pitxells, 31TBE77746877  
(ETRS89), 10 m, Claros de coscojal. Sobre suelo arenoso calizo, 16/04/2020

**Leg:** R. Senar (13391)

**Det:** R. Senar