

Catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa



# Catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa

J. Ignacio Alonso Felpete | Sara González Robinson  
Ana Fernández Rodríguez | Ivan Sanzo Rodríguez  
Amparo Mora Cabello de Alba | Álvaro Bueno Sánchez  
Tomás E. Díaz González

DOCUMENTOS

8

Gijón, 2011



**gijón**  
Ayuntamiento

### Agradecimientos

El desarrollo de este catálogo florístico ha sido posible gracias a la colaboración de un gran número de personas. Debemos destacar el apoyo prestado por el Parque Nacional Picos de Europa que ha cofinanciado la presente publicación y financió durante 2007 y 2008 el desarrollo de los proyectos: *Avances en el catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa* y *Actualización del catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa*. Los autores desean expresar su agradecimiento al Dr. Herminio S. Nava, del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo, por el entusiasmo con el que acogió la idea de completar el catálogo florístico del Parque, revisando con gusto multitud de pliegos y participando en las campañas de recolección que se han realizado durante estos últimos años, con objeto de completar algunas lagunas florísticas. Igualmente queremos expresar nuestro reconocimiento al Padre Manuel Laínz Gallo, por el apoyo bibliográfico prestado y por su continuada labor como catalizador de un esfuerzo colectivo que ha sido el germen de numerosas aportaciones corológicas, siempre de alto interés para el territorio de estudio, y que han sido recogidas en un prolijo número de publicaciones. A todos los investigadores y colaboradores de la Universidades de Oviedo, León y Cantabria que participaron en el desarrollo de los proyectos: *Asistencia Técnica y Consultoría para el Desarrollo y Cartografía de Flora Amenazada* y *Fase I del mapa de vegetación 1:10.000 del Parque Nacional Picos de Europa* y *Fase II del mapa de vegetación 1:10.000 del Parque Nacional Picos de Europa*, por la gran cantidad de información que de su ejecución se ha obtenido. Al Dr. J.A. Fernández Prieto, director de estos proyectos, por su trabajo y dedicación en los mismos. A Luis Carlón por su disponibilidad a la hora de consultar el material de la colección JBAG-Laínz y por su ayuda para realizar la extracción de los datos que, procedentes de dicha colección, se han incorporado al catálogo. A los Drs. Félix Llamas y Carmen Acedo por la lectura del primer borrador. A todo el personal del Jardín Botánico Atlántico y en especial a Manuel A. Rosado y a Eduardo Cires por su trabajo durante los primeros años, así como a aquellos alumnos de las Universidades de Oviedo y León que, durante su estancia en el Jardín Botánico, trabajaron en la informatización de numerosos pliegos de herbario y en las salidas de recolecta. A toda la guardería del Parque por su apoyo en el desarrollo de los trabajos de campo y, en especial, a Félix Rojo y Miguel Ángel Bermejo, por su continuada labor en la búsqueda de nuevas poblaciones de flora amenazada en la comarca de Valdeón; a César Obeso por su ayuda en las jornadas de herborización y a Sergio Casares, Saturnino González, Iván Alonso y Rubén Varona por su apoyo. A Teresa Farino por sus comentarios y la aportación de varias localidades de interés que ha permitido completar el catálogo y, en definitiva, a todos aquellos que han facilitado el desarrollo de este proyecto.

Edita	Ayuntamiento de Gijón Jardín Botánico Atlántico de Gijón
Comité editorial	Equipo científico del JBA
© de los textos	Los autores: J. Ignacio Alonso Felpete Sara González Robinson Ana Fernández Rodríguez Ivan Sanzo Rodríguez Amparo Mora Cabello de Alba, Álvaro Bueno Sánchez Tomás E. Díaz González
© de esta edición	Jardín Botánico Atlántico
Maquetación	Asturlet
Imprime	Gráficas Covadonga

Reservados todos los derechos. Queda prohibido reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de la información y transmitir parte alguna de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado —electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc.—, sin el permiso previo de los titulares de los derechos de propiedad intelectual.

Depósito Legal	AS-5.301/2011
ISBN	978-84-615-5846-9

## RESUMEN

J. IGNACIO ALONSO FELPETE<sup>1</sup>, SARA GONZÁLEZ ROBINSON<sup>2</sup>, ANA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ<sup>3</sup>, IVAN SANZO RODRÍGUEZ<sup>4</sup>, AMPARO MORA CABELLO DE ALBA<sup>5</sup>, ÁLVARO BUENO SÁNCHEZ<sup>6</sup> & TOMÁS E. DÍAZ GONZÁLEZ<sup>7</sup>

Como resultado de los trabajos de revisión bibliográfica y bases de datos *on line*, y las prospecciones botánicas llevadas a cabo en los últimos años en el Parque Nacional Picos de Europa (PNPE), se ha podido constatar la presencia de 1753 táxones de flora vascular en este espacio natural protegido. El actual estado de conocimiento de la flora piceo-europeana, en el que se representa aproximadamente el 22% de la diversidad florística estimada para el territorio Íbero-balear, nos ha permitido reconocer 1395 táxones a nivel específico, 289 a nivel subespecífico y 19 a nivel varietal. El recuento se completa con 46 híbridos, tanto interespecíficos (nothoespecies) como genéricos (nothogéneros) y 4 táxones que han tenido que mantenerse a nivel de sección. La flora vascular del PNPE se reparte entre 125 familias botánicas y 606 géneros. Las familias que más destacan por su contribución numérica al catálogo son las siguientes: *Compositae* (186), *Gramineae* (166), *Leguminosae* (109), *Rosaceae* (97) y *Caryophyllaceae* (77). En el trabajo se aporta información sobre los avances que, a lo largo del tiempo, se han hecho en el conocimiento florístico del territorio (en base a las fuentes bibliográficas utilizadas para la elaboración de este catálogo y a la fecha de las recolecciones florísticas depositadas en herbarios). Se analiza el reparto

altitudinal de la flora en el PNPE, el espectro biológico de la misma y su corología. Se dedica una especial atención al análisis de la componente endémica y subendémica, presentando listados de los táxones que no rebasan el ámbito piceo-europeo (9), aquellos que son propios de los territorios cantábricos (75), comunes al eje pirenaico-cantábrico (72) y restringidos al N y NW de la Península Ibérica (47). Por último, se revisa el actual estado de protección legal de la flora del PNPE a nivel nacional y autonómico (catálogo nacional de especies amenazadas y catálogos regionales) y su situación de amenaza en el contexto español, en base a la Lista Roja de la Flora Vascular Española publicada en 2008. Se analiza el reparto geográfico de referencias bibliográficas y pliegos de herbario, para poner de manifiesto el desigual conocimiento florístico que se tiene del territorio del PNPE y se listan 94 táxones que han de buscarse en el territorio porque han sido citados en las proximidades del PNPE y otros que, por sus dudosa identificación, no han sido incluidos en este catálogo.

**Palabras clave:** Catálogo florístico, plantas vasculares, corología, nomenclatura, Picos de Europa, Parque Nacional, Asturias, Cantabria, Castilla y León, España, conservación, biodiversidad, *Spermatophyta*, *Pteridophyta*.

<sup>1</sup> Indurot, Universidad de Oviedo. Jardín Botánico Atlántico. Avda. del Jardín Botánico, 2230. E-33394 Cabueñes, Gijón (Asturias). España. e-mail: alonsojose@uniovi.es

<sup>2</sup> Parque Nacional Picos de Europa. Centro de Visitantes de Sotama. E-39584 Cillorigo de Liébana (Cantabria). España. e-mail: urogallina@yahoo.es

<sup>3</sup> Jardín Botánico Atlántico. Avda. del Jardín Botánico, 2230. E-33394 Cabueñes, Gijón (Asturias). España. e-mail: a.fernandez@unileon.es

<sup>4</sup> Indurot, Universidad de Oviedo. Jardín Botánico Atlántico. Avda. del Jardín Botánico, 2230. E-33394 Cabueñes, Gijón (Asturias). España. e-mail: isanzo@indurot.uniovi.es

<sup>5</sup> Área de Conservación del Parque Nacional Picos de Europa. Av. Covadonga, 43, E-33550 Cangas de Onís (Asturias). España. e-mail: amora@oapn.es

<sup>6</sup> Indurot, Universidad de Oviedo. Jardín Botánico Atlántico. Avda. del Jardín Botánico, 2230. E-33394 Cabueñes, Gijón (Asturias). España. e-mail: abueno@uniovi.es

<sup>7</sup> Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n. E-33007 Oviedo (Asturias). España. e-mail: tediaz@uniovi.es

## ABSTRACT

---

As a result of thorough bibliographic and *on-line* databases revision, as well as wide botanical field prospecting, the presence of **1753** vascular plant species has been verified within the National Park of “Picos de Europa” (PNPE onwards). All of these tasks were conducted during the last years in this protected natural area. Present knowledge of Picos de Europa’s flora; which represents approximately **22 %** of total Iberian and Balearic estimated plant biodiversity, has allowed to distinguish up to **1395** taxa to a specific rank, **289** to subspecific level, and **19** to a varietal rank. This recount is completed with **46** hybrids, both interspecific (nothospecies) and generic (nothogenera), and also with **4** taxa which had to be maintained at a section rank. Vascular flora of the National Park is distributed into **125** botanical families and **606** genera. The most numerous, and therefore outstanding families, are the following: Compositae (186), Gramineae (166), Leguminosae (109), Rosaceae (97), and Caryophyllaceae (78). Other information is given, within the present study, about the progresses which have taken place, over the years, on floristic knowledge of this area (based upon all bibliographic sources consulted, and the dates of botanical material collected, placed in different herbaria, for the preparation of this floristic catalogue). The altitudinal dis-

tribution of flora within the National Park is analysed, as well as its biological spectrum and chorology. Special attention is dedicated to the endemic and subendemic component. A series of lists is presented; including: taxa which do not get beyond the area of “Picos de Europa”, species only found within the Cantabrian territories, those common to the Pyrenean and Cantabrian mountains, and ultimately taxa restricted to the N and NW of the Iberian Peninsula. Besides, current protection status of flora within the National Park is revised, either at a national or a regional level (national and regional catalogues of threatened species), as well as the threat category given in Spain to each species, taking into account the Spanish Vascular Flora Red List, published in 2008. Finally, geographic distribution of bibliographic references and herbarium sheets are analyzed, highlighting unequal floristic knowledge in this territory. Furthermore, a reference is made to 94 taxa which should be looked for near “Picos de Europa”, and some which have doubtful identifications.

**Key words:** Floristic catalogue, vascular plants, chorology, nomenclature, “Picos de Europa”, National Park, “Asturias”, “Cantabria”, “Castilla y León”, Spain, conservation, biodiversity, *Spermatophyta*, *Pteridophyta*.

## Índice

Introducción .....	3
1. El territorio de estudio .....	3
1.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL CATÁLOGO .....	3
1.2. BIOGEOGRAFÍA .....	4
1.3. BIOCLIMATOLOGÍA .....	5
2. Metodología .....	6
2.1. BASES DE DATOS <i>ON LINE</i> .....	7
2.2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	8
2.3. COLECCIONES BOTÁNICAS Y TRABAJOS INÉDITOS .....	11
2.4. HERBORIZACIÓN SELECTIVA .....	13
2.5. HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS UTILIZADAS EN LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO .....	13
2.6. GESTIÓN NOMENCLATORIAL Y .....	13
CRITERIOS TAXONÓMICOS SEGUIDOS	
3. La Flora picoeuropeana en cifras .....	13
3.1. ANÁLISIS POR GRUPOS TAXONÓMICOS .....	13
3.2. REPARTO POR ALTITUDES .....	13
3.3. ESPECTRO BIOLÓGICO .....	13
3.4. ESPECTRO COROLÓGICO .....	13
3.5. EL COMPONENTE ENDÉMICO .....	13
3.6. LISTAS ROJAS Y CATÁLOGOS DE PROTECCIÓN .....	13
3.7. CONOCIMIENTO FLORÍSTICO EN EL TERRITORIO DEL PNPE ..	13
4. Catálogo florístico .....	13
4.1. CITAS PRÓXIMAS Y TÁXONES DUDOSOS .....	13
Índice de nombres recogidos en el catálogo .....	13
Referencias bibliográficas del catálogo florístico .....	13
Bibliografía citada en el texto .....	13

## INTRODUCCIÓN

---

El catálogo florístico que aquí se presenta es el resultado de los trabajos llevados a cabo en virtud de los contratos suscritos entre la dirección del Organismo Autónomo Parques Nacionales-Picos de Europa y la Universidad de Oviedo (Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio, INDUROT) para el desarrollo de los proyectos titulados *Avances en el catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa* y *Actualización del catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa*, cuya ejecución ha tenido lugar durante los años 2007 y 2008. Este trabajo de síntesis contó en sus inicios con los exhaustivos listados previos generados por S. G. Robinson, firmante del presente estudio y con el material de su herbario personal que, de manera continuada desde el año 2005 y más intermitentemente desde tiempo atrás, se ha ido completando con las recolecciones realizadas por ella misma sobre el territorio del PNPE. Recientemente, ve la luz una publicación en forma de libro de la que es coautor uno de los firmantes (VÁZQUEZ & DÍAZ, 2005) en el que se aborda el estudio de la flora y fauna del PNPE y en el que figuran fotografías y localidades concretas de algunas plantas notables, así como una breve descripción de la vegetación del territorio, su flora endémica y protegida y otros muchos datos de interés, que han servido para completar este catálogo.

El catálogo inédito, presentado con anterioridad al Organismo Autónomo Parques Nacionales (FELPETE *et al.*, 2007) recogía un total de **1691** táxones para el conjunto del territorio picoeuropeo. Las conclusiones allí presentadas ya hacían suponer que este número habría de incrementarse, como así ha sido, con el trabajo de nuevas prospecciones y una mayor búsqueda bibliográfica. A estas dos tareas se

han dedicado los autores de este catálogo, más actualizado, así como a la georreferenciación y mejora sustancial de la información sobre las localidades recogidas de los registros presentados anteriormente y a la incorporación de datos sobre las formas biológicas y distribución de los táxones reconocidos. Toda esta información ha sido incorporada a una base de datos que ha servido para la elaboración del catálogo adjunto. El equipo partícipe ha conseguido enriquecer de manera notable los anteriores listados florísticos que manejaba el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), sobre un territorio tan complejo e interesante, desde el punto de vista florístico, como es el Parque Nacional Picos de Europa (PNPE).

Al cierre de esta actualización en el conocimiento de la Flora picoeuropeana, han sido **1753** los táxones reconocidos en el territorio estrictamente incluido dentro de los límites del Parque Nacional. Este número, según nuestras estimaciones podrá verse incrementado, en el futuro, con la revisión de algunos táxones cuya presencia no está constatada en el PNPE pero que, debido al carácter submediterráneo de muchas de las áreas del Parque, podrían estar presentes.

En cualquier caso, el esfuerzo realizado ha servido para incrementar notablemente el número de táxones aparecidos en listados previos y, sin duda, para establecer las bases de un futuro catálogo crítico sobre la flora picoeuropeana y de un Atlas de la Flora del Parque Nacional Picos de Europa, que esperamos pueda ver la luz lo más pronto posible. El presente catálogo pretende ser un documento de síntesis que facilite la actualización y revisión de la información disponible sobre la flora de este espacio natural protegido, muy amplia y repartida por numerosas publicaciones científicas.



## 1. EL TERRITORIO DE ESTUDIO

### 1.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL CATÁLOGO

El Parque Nacional Picos de Europa (Fig. 1), con una superficie de 64.660 ha, se localiza en el NW de la Península Ibérica, dentro de la Cordillera Cantábrica. Administrativamente, pertenece a tres comunidades autónomas: Principado de Asturias, Castilla y León (provincia de León) y Cantabria.

Está delimitado al N por los Valles de Onís y Cabrales, al S por los de Liébana, Valdeón y Sajambre, al W por el desfiladero de los Beyos y al E por el desfiladero de la Hermida. Se encuentra encuadrado y fragmentado por las cuencas de los ríos Deva, Cares y Sella, que dividen el complejo montañoso de los Picos de Europa en tres grandes macizos, en su mayoría de naturaleza calcárea: macizo Oriental o de Ándara, macizo Central o de los Urrieles y macizo Occidental o del CorniÓN. El rango de altitudes oscila entre aproximadamente los 70 m en el desfiladero de

la Hermida y las mayores cumbres de cada macizo: Morra de Lechugales (2455 m), Torrecerredo (2648 m) y Peña Santa de Castilla (2598 m), respectivamente.

Se han excluido del catálogo todas aquellas citas cuya localización excede los límites actuales del PNPE en sentido estricto. Sólo se han incorporado aquellas citas que se localizan en las 743 cuadrículas UTM de 1x1 km incluidas total o parcialmente en la periferia del PNPE. Por este motivo, muchos táxones de los que se tienen citas muy próximas al territorio de estudio no aparecen en el listado presentado y se incluyen dentro del apartado *Citas próximas a buscar y táxones dudosos*.

### 1.2. BIOGEOGRAFÍA

Todo el Parque Nacional está integrado dentro de lo que se puede denominar, en una primera

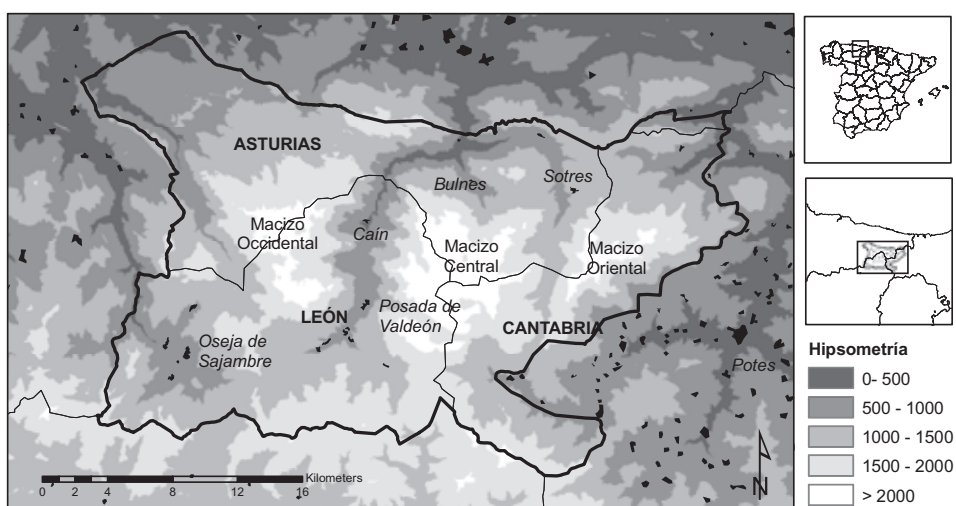


Figura 1 Límite del PNPE y principales localidades incluidas en su territorio.

aproximación, territorios atlánticos europeos. Se trata de aquellos localizados en la fachada occidental del continente europeo y que gozan, por tanto, de la influencia atemperante del océano. Esta situación condiciona climas templados de carácter oceánico, en mayor o menor grado.

Siguiendo la clasificación fitogeográfica más reciente (DÍAZ, 2008; RIVAS MARTÍNEZ & AL., 2002; RIVAS MARTÍNEZ, 2007) tales territorios se encuadran dentro de la llamada provincia Atlántica Europea, integrada en la región Euro-siberiana (Subregión Atántico-Centroeuropa), que incluye la franja septentrional de la Península Ibérica. Al sur de los territorios eurosiberianos se encuentra la región Mediterránea, que encuadra los territorios de bioclima mediterráneo, y que abarca los territorios peninsulares al sur de las cordilleras Cantábrica y Pirenaica.

A nivel sectorial (DÍAZ, 2008) el PNPE incluye territorios pertenecientes mayoritariamente a los sectores Picoeuropeo-Ubiñense

y Altocampurriano-Carrionés (dentro de la subprovincia Orocantábrica) y al sector Galai-co-Asturiano (subprovincia Cantabroatlántica).

### 1.3. BIOCLIMATOLOGÍA

La localización geográfica del PNPE en el extremo suroccidental del continente europeo, su relativa proximidad al Mar Cantábrico, su fuerte relieve (con abundantes cordales, sierras y macizos montañosos que rematan al sur en la Cordillera Cantábrica) y su proximidad a los territorios mediterráneos de la Meseta, permiten entender su diversidad climática, condicionante último de la flora que alberga. Se puede decir que el territorio, eminentemente atlántico, presenta una gran influencia mediterránea, lo que es responsable, en gran medida, de su riqueza florística.

La actuación del mar como radiador y su efecto amortiguador sobre la temperatura de

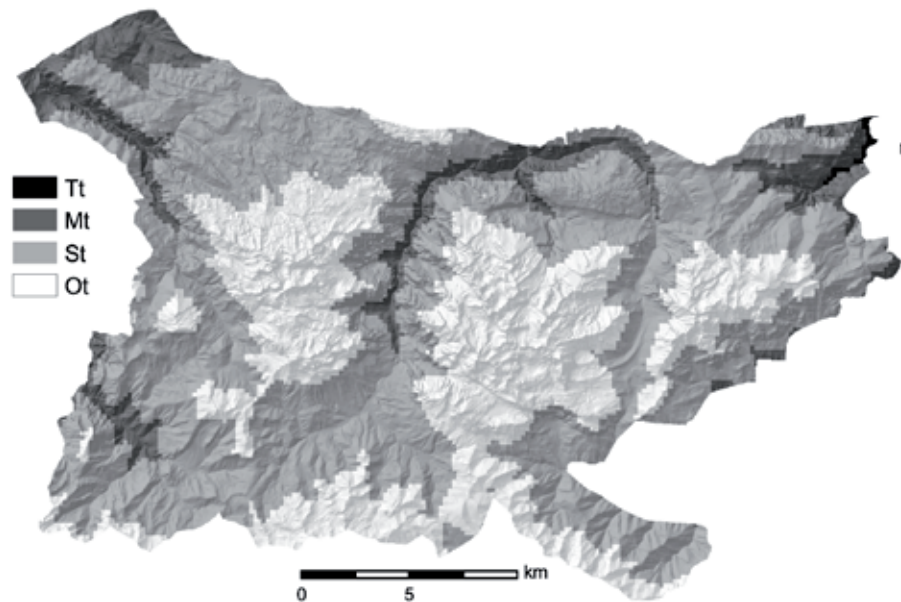


Figura 2 Modelo de termtipos representados en el PNPE, a partir de los valores de It y de Tp. It=índice de termicidad y Tp=temperatura positiva anual (RIVAS MARTÍNEZ, 2007). Tt=Termopotemplado; Mt=Mesotemplado; St=Supratemplado; Ot=Orotemplado.

las zonas litorales de la Región ha provocado la existencia de microclimas particularmente benignos que favorecen la instalación de las especies vegetales más sensibles al frío. Por el contrario, las zonas elevadas del interior de los macizos, cuentan con inviernos fríos, largos y rigurosos, que mantienen la nieve durante varios meses al año, favoreciendo la existencia de plantas específicas de estos medios. En las zonas intermedias entre el litoral y la Cordillera, el inicio de las primeras estribaciones montañosas supone una barrera que frena la entrada de los frentes de nubes cargadas de humedad y provoca una bajada apreciable de las precipitaciones estivales, lo que ha condicionado la instalación en esta franja de especies adaptadas a tales condiciones.

En general, y de acuerdo con la reciente clasificación bioclimática de Europa, (RIVAS MARTÍNEZ, 2007) todo el PNPE goza de un Macrobioclima Templado. A partir de los datos climáticos disponibles se ha podido constatar la presencia de la variante Submediterránea, definida para este macrobioclima, sólo en una superficie de 30,9 ha (4,83% del territorio) (FELPETE & FERNÁNDEZ, 2010).

En todo el PNPE, la existencia de montañas elevadas determina que las variaciones de temperatura debidas a la altitud tengan una fuerte

influencia en el conjunto de la flora y la vegetación de este espacio, de tal modo que se han reconocido cinco termotipos (pisos bioclimáticos), *Fig. 2*, en los cuales el poblamiento vegetal es marcadamente diferente: Termotemplado (Termocolino), Mesotemplado (Colino), Supratemplado (Montano), Orotemplado (Subalpino) y Criorotemplado (Alpino).

A partir de los datos climáticos disponibles, se han podido establecer unos rangos medios de elevación para cada termotipo (FELPETE & FERNÁNDEZ, 2010), de manera que el horizonte superior del termotipo orotemplado podría localizarse en torno a los 2000 m.s.n.m. El horizonte inferior de ese termotipo se localizaría entre los 1600 y los 1900 m.s.n.m. El termotipo supratemplado, el más abundante en superficie, se presentaría entre los 900 y 1500 m.s.n.m., mientras que el mesotemplado lo haría entre los 250 y los 850 m.s.n.m. Por debajo de los 250 m.s.n.m los territorios parecen ser mayoritariamente termotemplados. En base al componente florístico y vegetacional se estima la presencia del termotipo Criorotemplado en las altas cumbres del PNPE, sin que se hayan podido definir sus rangos altitudinales, debido a la inexistencia de datos climáticos a dichas altitudes.

## 2. METODOLOGÍA

En este apartado se analizan cuáles han sido las fuentes de información utilizadas en la elaboración del presente catálogo: Consulta a bases de datos florísticas *on line*, revisión bibliográfica, revisión de Asistencias Técnicas y trabajos inéditos de flora y vegetación realizados en el PNPE, consulta de diversos herbarios y campañas de herborización, principalmente.

Los datos recogidos en forma de citas bibliográficas, pliegos de herbario u observaciones han sido incorporados a una base de datos. En aquellos casos en los que la información original lo ha permitido, se ha procedido a la georreferenciación de las citas originales. Ello nos ha permitido alcanzar en un 78,08% del total de registros una resolución espacial de malla UTM 1x1 km y en un 86,62% una resolución de malla UTM 10x10 km.

A nivel nomenclatural se han establecido las sinonimias necesarias que permiten evitar la multiplicidad de apariciones de un mismo taxon bajo diferentes nombres, de entre los muchos que han aparecido en las diferentes fuentes consultadas. Una vez obtenida la cifra definitiva de táxones, se ha incorporado a cada uno ellos información sobre su forma biológica, corología y situación legal de protección, para su posterior análisis.

### 2.1 BASES DE DATOS *ON LINE*

Bajo este término nos referiremos a todas aquellas bases de datos que han sido consultadas a través de la web y cuyos datos, ofrecidos en formatos muy diversos, han sido depurados e incorporados a nuestra base de datos para completar el catálogo florístico del PNPE.

Las bases consultadas son públicas y la información que en ellas se ofrece es resultado

del trabajo de compilación de numerosos datos presentes en la bibliografía botánica o en colecciones depositadas en herbarios públicos y otras colecciones de biodiversidad. La autoría de los registros (citas) utilizados sigue siendo, como es obvio, de aquellas personas que firman las publicaciones en las que éstas se registran o de los recolectores y/o determinadores de las mismas.

Siguiendo las recomendaciones de los servidores de datos consultados, mencionamos a continuación los portales web en los que éstos se alojan, proveedores de datos y número de registros (incorporados a la base de datos) que de ellos se han obtenido. Por motivos de espacio sólo se incluyen aquellos proveedores que han proporcionado más de 15 registros:

Anthos, [www.anthos.es](http://www.anthos.es) (agosto-noviembre 2007). Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC – Fundación Biodiversidad. (10819 registros)

GBIF Data Portal, [www.gbif.es](http://www.gbif.es) (2007-2009) Global Biodiversity Information Facility-Nodo Español. Universidad de Oviedo, FCO (3025 registros); Universidad de León, LEB (876 registros); Instituto Pirenaico de Ecología, JACA (493 registros), Real Jardín Botánico de Madrid, MA (718 registros); Universidad Complutense-Facultad de Farmacia, MAF (17 registros).

BioCASE, [www.biocase.org](http://www.biocase.org) (2008). Biological Collections Access Services; Universidad de Sevilla, SEV (147 registros), Universidad de Salamanca, SALA (135 registros), Universidad de Córdoba, COA (65 registros), Banco de Germoplasma de la UPM, UPG-Germ (46 registros), Universidad de Málaga, MGC (35 registros), Universidad de Alicante, ABH (24 registros), Universidad de Granada, GDA (20 registros), Universidad de Santiago, SANT (17 registros), Universidad de Valencia, VAL (16 registros)

## 2.2 REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Una vez realizadas las consultas necesarias a las bases de datos *on line*, se llevó a cabo un proceso de comprobación de la calidad de la información contenida en dichas bases. En relación con la bibliografía botánica recogida en estas fuentes de información, se observó la existencia de varias lagunas, tanto por la falta de datos sobre algunos trabajos relevantes en el conocimiento de la flora picoeuropeana, como por el desigual nivel de informatización de los datos aparecidos en obras concretas. Esta conclusión hizo obligada la revisión de varios trabajos y la grabación manual de los datos contenidos en éstos. A pesar de que la calidad general de los datos procedentes de estas bases de datos *on line* es elevada; se han revisado y corregido numerosos errores en la transcripción de las localidades de recogida de los registros.

El catálogo presentado se ha servido de un total de 21376 registros, de los que 10572 (aprox. 52%) fueron extraídos de 359 trabajos publicados en revistas científicas o en forma de publicaciones no seriadas.

En la *Tabla 1* se resume el número de referencias procedentes de publicaciones periódicas. Como puede apreciarse, la revista *Ruizia* ocupa el primer lugar con un total de 2801 citas, repartidas en 5 trabajos. El volumen dedicado a la Flora picoeuropeana (NAVA, 1988) es el que mayor número de referencias aporta y, junto a éste, los trabajos monográficos de ciertos géneros y familias (ARENAS POSADAS, 1993; ORTEGA OLIVENCIA, 1993; ROMERO GARCÍA, 1988; VOGT, 1991) que incluyen referencias al material revisado procedente de los Picos de Europa, completan la aportación de esta publicación.

En segundo lugar, la revista *Anales del Jardín Botánico de Madrid* (incl. *Cavanillesia*) aporta 559 referencias. Las principales aportaciones se recogen dentro de la serie *Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa* (AEDO & AL., 1990; AEDO, 1987, 1984, 1985, 1986; LAÍN Z & LORIENTE, 1982, 1983). Hay que destacar que, mientras que en *Ruizia* son sólo 5 los trabajos

revisados, en esta publicación el número de trabajos que han contribuido al presente catálogo, asciende a los 72.

En el *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* (también bajo otros nombres) han ido apareciendo, a lo largo del tiempo, importantes y muy numerosos trabajos corológicos dentro de las series *Aportaciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur* (LAÍN Z, 1960; LAÍN Z & AL., 1962, 1964, 1972, 1973, 1976; LAÍN Z, 1961, 1963) y *Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica*<sup>1</sup> (AEDO & AL., 2000; AEDO & AL., 2002; AEDO & AL., 2003; ARGÜELLES & AL., 2005)

En orden decreciente en número de referencias, le siguen las revistas *Fontqueria*, *Pirineos* (GARCÍA GONZÁLEZ, 1987), *Lazaroa y Stud. Bot. Univ. Salamanca*, entre otras.

Entre las publicaciones autónomas revisadas destaca, por el volumen de referencias extraídas de ella, la obra de (RIVAS MARTÍNEZ & AL., 1984), centrada en el estudio de las comunidades vegetales picoeuropeanas y que presenta un listado florístico con los táxones mencionados en el texto (la mayoría de ellos procedentes de inventarios fitosociológicos).

Los trabajos de Emilio Guinea sobre la provincia de Santander (GUINEA, 1953), las citas que Gandoger hizo en el trabajo que repasa su recorrido por España y Portugal (GANDOGGER, 1917); la mítica excursión de Boissier, Leresche y Levier a los Picos de Europa, recogida en (LERESCHE & LEVIER, 1881) y otros trabajos, resumidos en la *Tabla 2*, completan el número de obras autónomas que mayor número de referencias aportan sobre la Flora picoeuropeana. Una excelente revisión de la actividad recolectora en los Picos de Europa, desde sus inicios hasta finales de los años 70, puede encontrarse en (LAÍN Z, 1980).

<sup>1</sup> Durante la revisión final de este trabajo vemos publicada la octava de estas contribuciones: L. CARLÓN, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, M. LAÍN Z, G. MORENO MORAL, J. M. RODRÍGUEZ BERDASCO & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2010). *Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica*, VIII. *Doc. Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 7: 1-95

Publicación periódica	Nº Ref	nº trabajos
Ruizia	2801	5
Anales Jard. Bot. Madrid	559	72
Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.	337	24
Fontqueria	286	71
Pirineos	249	1
Lazaroa	102	4
Stud. Bot. Univ. Salamanca	100	13
Bot. Complut.	69	14
Pastos	61	3
Trab. Dept. Bot. Univ. Oviedo	60	2
Acta Bot. Malacitana	48	6
Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo	13	4
Otras	92	33
<b>Total</b>	<b>4764</b>	<b>248</b>

Tabla 1. Resumen de las publicaciones periódicas consultadas, número de trabajos aparecidos en cada una de ellas y total de referencias aportadas (Nº Ref.).

Título trabajo	Autores	Nº Ref.
La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa	Rivas Martínez, S., Díaz, T.E., Fernández Prieto, J.A., Loidi, J. & Penas, Á.	2236
Geografía botánica de Santander	Guinea, E.	465
Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912	Gandoger, M.	420
Deux Excurs. Bot.	Leresche, L. & Levier, E.	280
Lagos y lagunas de Asturias	Fernández Bernaldo, C. & García, E.	265
Observaciones sobre la flora cantábrica	Aedo, C.	169
Flora. Naturaleza y Vida en los Picos de Europa	Laínz, M.	142
Guía de campo de las flores de España, Portugal y Sudoeste de Francia	Polunin, O. & Smythies, B.E.	102
Exsiccata «Flora Ibérica II» (Números 31-107)	Molina, Maruenda, A. & Velasco Negueruela, A.	76
In Northern Spain [383-397]	Gadow, M.F.	75
Flora de alta montaña	Nava, H.S. & Fernández Casado, M.A.	74
Supplementum Prodromi Florae Hispanicae	Willkomm, M.	55
Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares	Moreno Saiz, J.C. & Sáinz Ollero, H.	29
Los Picos de Europa	Fernández, J.L., Llamas, O., Costa, L., Tirados, I & Sánchez, M.	27
Otros	Varios autores	137
<b>Total</b>		<b>4552</b>

Tabla 2. Resumen de las publicaciones autónomas consultadas, autores de cada una de ellas y total de referencias aportadas (Nº Ref.).

Del análisis de los trabajos que han contribuido al conocimiento de la Flora picoeuropea y de la información recogida en las colecciones botánicas, no es difícil poder extraer algunas conclusiones que permiten interpretar en que períodos de la historia se han realizado más esfuerzos por profundizar en el estudio de este territorio, desde el punto de vista florístico.

En la Fig 3 se resumen las aportaciones recogidas para la elaboración de este catálogo, durante los períodos que van desde 1872 a 1950 (Fig. 3a) y desde 1951 al presente (Fig. 3b). Las fechas de publicación de los trabajos en los que se recogen aportaciones al conocimiento de la flora

del PNPE y las fechas de colecta de los materiales depositados en las colecciones botánicas consultadas, permiten comparar los diferentes ritmos de actividad recolectora y producción científica, que resumen la historia del conocimiento botánico en el territorio.

Durante la segunda mitad del siglo XIX los datos florísticos del PNPE quedaban recogidos mayoritariamente en (Leresche & Levier, 1881; Pau, 1897; Willkomm, 1893). La producción científica de la primera mitad del siglo XX puede resumirse en las aportaciones realizadas en (ARRIEU, 1944; GANDOGGER, 1917; GUINEA, 1948, 1953; LASCOMBES, 1944). Como puede apreciarse, el mayor em-

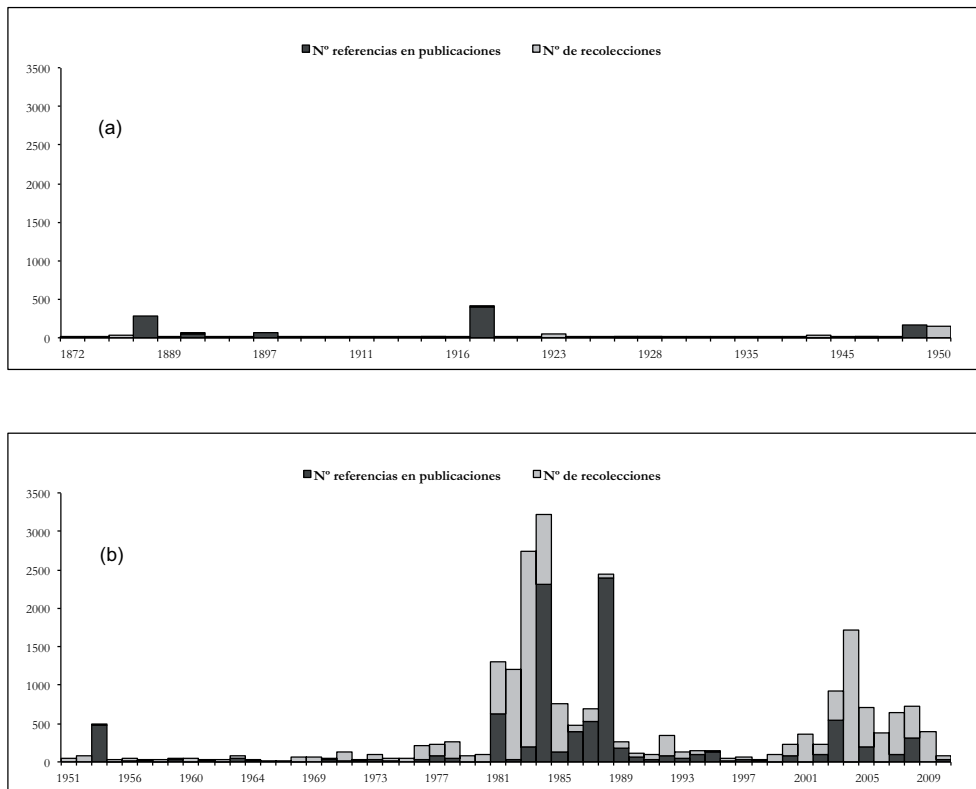


Figura 3. Número de citas bibliográficas recopiladas en el presente catálogo y número de recolecciones, ordenadas según su fecha de publicación y su fecha de colecta, respectivamente. (a) Período que abarca la segunda mitad del siglo XIX y primera mitad del siglo XX. (b) Período que va de la segunda mitad del siglo XX hasta nuestros días.

puje al conocimiento florístico del PNPE se produce durante la segunda mitad del siglo XX y la década actual. A la ligera producción que va desde los años 50 al final de los años 70 seguirá una explosión de información durante la década de los 80 y principios de los años 90 (primer pico en la Fig. 3b). A los períodos de recolección seguían otros de mayor producción bibliográfica, en los que se realizaban las aportaciones realizadas durante las colectas previas. Numerosas novedades florísticas caracterizaron a este período al que siguió otro de menor efervescencia y que ha dado paso a la década actual, en la que se han vuelto a hacer importantes avances en el estudio de este territorio y de su flora (segundo de los picos en la Fig. 3b).

### 2.3. COLECCIONES BOTÁNICAS Y TRABAJOS INÉDITOS

Los dos picos de intensa actividad botánica desarrollada en el PNPE en los años 80 y principios de los 90, así como las aportaciones realizadas en esta última década, fruto de diversos trabajos

y Asistencias Técnicas desarrollados por el Jardín Botánico Atlántico (JBA) y que han contado con el apoyo de equipos de investigadores procedentes de la Universidad de Oviedo, la Universidad de León y la Universidad de Cantabria, han servido para incrementar notablemente los registros de diversas colecciones botánicas (herbarios y bancos de germoplasma) y al esclarecimiento de la diversidad florística del PNPE.

El análisis del material picoeuropeo depositado en los diferentes herbarios cuyos datos han sido consultados (Fig. 4) nos ha permitido identificar aquellas colecciones que podemos considerar “de referencia” a la hora de abordar la elaboración cualquier estudio florístico en el territorio del PNPE. En este sentido, y siempre con la limitación que supone el hecho de que los datos mostrados responden al desigual grado de accesibilidad que se tiene sobre la información de las colecciones, se ha comprobado que el herbario FCO, de la Universidad de Oviedo, es el que mayor número de registros aporta al presente catálogo (5278 ejemplares). Le siguen en orden decreciente las siguientes colecciones, a cu-

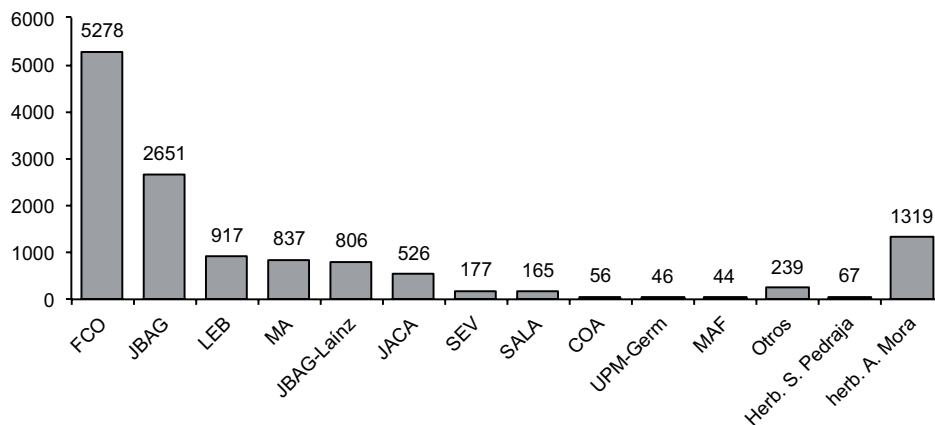


Figura 4. Número de registros de herbarios públicos y privados (herb. S. Pedraja y herb. A. Mora) utilizados en la elaboración del catálogo florístico del PNPE. Los acrónimos de las colecciones pueden consultarse en (THIERS, 2010)



yos acrónimos según (THIERS, 2010) precede el nombre de la institución en la que se custodian: Jardín Botánico Atlántico-JBAG (2651 ejemplares), Universidad de León-LEB (917), Real Jardín Botánico de Madrid-MA (837), Jardín Botánico Atlántico-JBAG-Laínz (806) e Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC-JACA (526).

La colección JBAG ha incorporado a sus fondos el herbario personal de Sara González Robinson, que incluye material recolectado en su mayor parte dentro del territorio cántabro del PNPE. La informatización de este herbario (1508 registros) ha permitido incrementar notablemente el número de táxones presentes en el PNPE de los que no se poseía material de referencia, al tiempo que ha aumentado el conocimiento que se tenía sobre la distribución de ciertos táxones de interés.

La colección JBAG-Laínz está constituida por los fondos recopilados en el herbario del botánico cántabro Manuel Laínz Gallo S.J. A través de un acuerdo de cesión entre la Compañía de Jesús y el Ayto. de Gijón, se está llevando a cabo la informatización del material contenido en dicha colección en el propio Jardín Botánico Atlántico, responsable ahora de su custodia. A pesar de que el proceso de informatización aún no ha culminado, se han podido incorporar 806 registros procedentes de dicha colección.(FELPETE & AL., 2005).

En el desarrollo del proyecto *Asistencia Técnica y Consultoría para el Desarrollo y Cartografía de Flora Amenazada y Fase I del mapa de vegetación 1:10.000 del Parque Nacional Picos de Europa* se generó una base de datos denominada "Picos". Dicha base de datos ha posibilitado el almacenamiento a lo largo del período de ejecución de dicho proyecto y de otros que le han seguido (*Asistencia Técnica para el Desarrollo de la Fase II del mapa de vegetación 1:10.000 del Parque Nacional Picos de Europa, Cartografía de 10 nuevas poblaciones de flora amenazada*, 2009) de toda la información relativa a la localización y estudio de poblaciones

de especies amenazadas, especies invasoras y especies de interés biogeográfico. De los datos florísticos recogidos en la base "Picos" se han incorporado 235 registros para el desarrollo del catálogo presentado.

A pesar de no encontrarse depositado en el Herbario JBAG, hemos tenido acceso, gracias a la colaboración de Amparo Mora Cabello de Alba, Técnico responsable del área de Conservación del Parque Nacional Picos de Europa, a los datos de su herbario personal. Con este herbario, cuyo material ha sido identificado en gran parte con el apoyo del Dr. H.S. Nava, se han podido incorporar un total de 1319 registros.

Debemos destacar las importantes aportaciones al presente catálogo procedentes de informes internos sobre las *Campañas de localización y seguimiento de Flora Vasculare Amenazada del Parque Nacional Picos de Europa en el Valle de Valdeón*, elaborados por Miguel Ángel Bermejo y Félix Rojo, miembros de la guardería del PNPE.

#### 2.4. HERBORIZACIÓN SELECTIVA

Se han llevado a cabo una serie de expediciones por el territorio de estudio con el ánimo de herborizar de manera selectiva en algunos puntos del PNPE que, por diversos motivos, no habían sido prospectados.

Las jornadas de muestreo se centraron en la recolección de flora arvense y ruderal, muchas veces olvidada y poco presente en los herbarios, para así poder confirmar mediante la recogida de muestras, la presencia de un gran número de táxones de distribución cosmopolita de los que no se tenía constancia en los listados de Flora picoeuropeana consultados.

Las excursiones realizadas durante el año 2007 se saldaron con 266 pliegos que han pasado a formar parte del herbario JBAG. Estos pliegos corresponden a 197 táxones distintos de los que 75 no habían sido mencionados en la bibliografía.

fía consultada hasta la fecha. Durante el año 2008 se realizó un nuevo muestreo de campo que se saldó con 366 muestras correspondientes a 280 táxones distintos.

## 2.5. HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS UTILIZADAS EN LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO

La organización de los datos recopilados se ha servido de la aplicación Bibmaster® (PANDO & AL., 1998-2010) para llevar a cabo la gestión bibliográfica, nomenclatural y corológica de los registros seleccionados. Especialmente útil en la elaboración de catálogos florísticos y floras, Bibmaster® ha permitido que la información consultada pudiera reunirse bajo unos mínimos criterios que está sirviendo de soporte a la elaboración del futuro Atlas de la Flora Vascular del Parque Nacional Picos de Europa.

Esta forma de realizar el almacenamiento de la información, permitirá que las nuevas aportaciones se hagan tras la confirmación de que esos datos no han sido ya introducidos previamente, al tiempo que se podrán consultar los datos de cada una de las publicaciones consultadas y revisar si la información presentada es correcta o puede mejorarse.

## 2.6. GESTIÓN NOMENCLATORIAL Y CRITERIOS TAXONÓMICOS SEGUIDOS

Una de las grandes ventajas que ofrece Bibmaster® es la posibilidad de gestionar los nombres dados a cada uno de los táxones recogidos en forma de citas o pliegos de herbario y de establecer las relaciones de sinonimia pertinentes para evitar duplicidades en los nombres que son

dados a un mismo taxon. Como es obvio, las reglas de la nomenclatura botánica establecen una serie de prioridades que invalidan el uso de ciertos nombres, haciendo prevalecer los propuestos con mayor antigüedad, siempre y cuando éstos se hayan dado siguiendo una serie de criterios establecidos.

El manejo de bibliografía antigua nos ha obligado a tener que actualizar, en muchas ocasiones, nombres sinónimos que han sido corregidos en función de las reglas de prioridad. Desde el gestor de nombres de Bibmaster® es posible considerar cualquier nombre introducido en la base de datos como nombre aceptado o como nombre sinónimo de otro (que debe incluirse como aceptado). La revisión de sinonimias y el criterio seguido, han sido supervisados por los Drs. T.E. Díaz, J.A. Fdez. Prieto y H.S. Nava.

De manera aproximada se han utilizado unos 2500 nombres para referirse a los 1753 táxones que finalmente aparecen en el texto.

Dentro de la gestión nomenclatural hay que destacar que Bibmaster® presenta una herramienta que permite normalizar las abreviaturas de los autores de los táxones, para evitar que éstos puedan aparecer en el texto de diversas maneras. Las abreviaturas se han normalizado siguiendo (BRUMMITT & POWELL, 2001) en el caso de todos los táxones presentes en el Principado de Asturias y en la mayoría de aquellos que sólo están en Castilla y León o en Cantabria.

De manera general el criterio taxonómico seguido se ajusta a las propuestas realizadas en el *Vademecum de la flora de Asturias* (inéd.) para aquellos táxones presentes en el Principado de Asturias. En algunos géneros concretos se han tenido en cuenta las propuestas publicadas en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & AL., 1986-) y en los borradores de los grupos todavía no publicados que se encuentran disponibles en la dirección (<http://www.floraiberica.org/>).

### 3. LA FLORA PICOEUROPEANA EN CIFRAS

#### 3.1. ANÁLISIS POR GRUPOS TAXONÓMICOS

El catálogo presentado está formado por **1753** táxones, de los que se han contabilizado **1395** a nivel específico, **289** a nivel subespecífico y **19** a nivel varietal. Se aportan referencias a **46** híbridos, tanto interespecíficos (nothoespecies) como genéricos (nothogéneros) y **4** táxones que se ha tenido que mantener a nivel de sección.

Tal y como se esperaba, es de destacar la riqueza florística de estos territorios, si tenemos en cuenta que, según estimaciones, la Península Ibérica (con Islas Baleares) se acercaría a los 8000 táxones (CASTROVIEJO, 2002); Pirineos a 3500 táxones (VILLAR & DENDALETCHE, 1994) o Asturias a 2611 (incluidos las de origen hortense y autóctonas) (FERNÁNDEZ PRIETO & AL., 2007).

En el PNPE las angiospermas son el grupo más representado con un total de 1673 táxones, aproximadamente el 95,44% del total de la flora. Este grupo se reparte entre dicotiledóneas, con 1290 táxones (73,59%) y monocotiledóneas, con 383 táxones (21,85%). Los pteridófitos están

representados por 71 táxones (4,05%) y las gimnospermas por 9 táxones(0,51%).

Si comparamos estos valores con los del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (PNOMP), vemos que el número de táxones del PNPE supera ligeramente al recogido en (BENITO ALONSO, 2009) para este otro espacio, cuya riqueza florística alcanza los 1394 táxones. Hay que tener en cuenta que este valor, más pequeño, se da en un territorio que supone aproximadamente el 25% de la superficie ocupada por el PNPE y que el análisis porcentual de los diferentes grupos taxonómicos (Tabla 3) refleja, sin embargo y como cabría esperar, un enorme parecido ya que ambos espacios se sitúan en territorios Eurosiberianos de gran similitud florística.

Los contrastes más significativos en cuanto a número de táxones y porcentaje se encuentran en el grupo de los pteridófitos (71/4,05% en PNPE frente al 44/3,2% en PNOMP) y en el grupo de las gimnospermas (9/0,51 % en PNPE frente a 11/0,8% en PNOMP). Estas diferencias numéricas pueden interpretarse, en

Parque Nacional Picos de Europa-PNPE			Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido-PNOMP (Benito Alonso, 2006)		
GRUPO TAXONÓMICO	Nº TAX.	%	GRUPO TAXONÓMICO	Nº TAX.	%
Pteridófitas	71	4,05%	Pteridofitas	44	3,20%
Gimnospermas	9	0,51%	Gimnospermas	11	0,80%
Angiospermas	1673	95,44%	Angiospermas	1339	96,10%
Dicotiledóneas	1290	73,59%	Dicotiledóneas	1070	76,80%
Monocotiledóneas	383	21,85%	Monocotiledóneas	269	19,30%
<b>Total</b>	<b>1753</b>		<b>Total</b>	<b>1394</b>	

Tabla 3. Resumen del reparto de grupos taxonómicos representados en la flora del PNPE y comparación con los datos disponibles para el PNOMP (BENITO ALONSO, 2009).

el caso del mayor número de pteridófitos en el PNPE, como un indicador de la acusada oceanidad de este territorio próximo al mar, frente al carácter más continental del PNOMP. En el caso de las gimnospermas, la ausencia de bosques de coníferas en el termotipo orotemplado del PNPE, que sí se encuentran bien representados en el PNOPM, podría explicar el mayor número de gimnospermas en este último espacio.

En la adjudicación de familias se ha seguido el criterio taxonómico utilizado en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & AL., 1986-), con el fin de poder comparar los resultados. El catálogo revela que en el PNPE se han podido reconocer táxones pertenecientes a 125 familias botánicas y a 606 géneros. Este número de familias supone el 66,49% del total de las representadas en el territorio peninsular (188) según la citada obra. Den-

Familia	Nº TAX.	%	Nº Géneros
Compositae	187	10,71	71
Gramineae	166	9,41	59
Leguminosae	111	6,30	28
Rosaceae	97	5,50	19
Caryophyllaceae	77	4,36	21
Scrophulariaceae	75	4,25	21
Cruciferae	75	4,25	32
Cyperaceae	67	3,80	10
Umbelliferae	61	3,46	24
Labiatae	59	3,34	24
Orchidaceae	59	3,34	19
Ranunculaceae	52	2,95	15
Liliaceae	41	2,32	21
Boraginaceae	28	1,59	13
Rubiaceae	28	1,59	6
Campanulaceae	24	1,36	6
Salicaceae	24	1,36	2
Saxifragaceae	23	1,30	3
Juncaceae	22	1,24	2

Tabla 4. Número de táxones y de géneros de las familias mejor representadas en el PNPE.

Género	Nº TÁX
Carex	52
Festuca	34
Ranunculus	28
Alchemilla	23
Veronica	22
Trifolium	22
Saxifraga	22
Salix	21
Galium	19
Viola	16
Potentilla	16
Silene	15
Geranium	15
Campanula	14
Vicia	13
Rumex	13
Bromus	13
Senecio	12
Sedum	12
Rosa	12
Myosotis	12
Lathyrus	12
Juncus	12
Hypericum	12
Hieracium	12
Euphorbia	12
Allium	12
Taraxacum	11
Quercus	11
Poa	11
Dryopteris	11
Asplenium	11
Arabis	11
Prunus	10
Orobanche	10
Luzula	10
Epilobium	10
Dactylorhiza	10
Cirsium	10
	604

Tabla 5. Listado de géneros representados con 10 ó más táxones en el PNPE.

tro de las angiospermas, las monocotiledóneas se reparten entre 16 familias y las dicotiledóneas entre 88. Los pteridófitos se dividen en 17 familias y las gimnospermas en 4.

Las familias con mayor representación dentro del PNPE son, en orden decreciente, Compositae con 187 táxones (10,71%) repartidos entre 71 géneros, Gramineae con 166 táxones (9,41%) repartidos entre 59 géneros y Leguminosae con 111 táxones (6,30%) repartidos entre 28 géneros. (Tabla 4). Debemos destacar que sólo las diez primeras familias presentes en la citada tabla, aportan más del 50% (52,1%) de la Flora picoeuropeana.

Analizando los 606 géneros presentes en el PNPE, observamos que 39 de ellos presentan 10 o más especies, completando un total de 604 táxones (Tabla 5). Estos datos demuestran que el 34,47% de la flora picoeuropea está representada únicamente por el 6,44% de los géneros reconocidos en el territorio. En sentido inverso, más de la mitad de los géneros 324 (53,91 %) están representados únicamente por un taxon, lo que supone cerca del 18,5% de la flora del PNPE.

### 3.2. REPARTO POR ALTITUDES

El análisis del reparto florístico por rangos altitudinales se ha podido llevar a cabo sobre 7599 registros, aproximadamente un 40,8 % del total de referencias.

En la Fig. 5 se representa, por medio de barras, el número de táxones presentes en cada rango altitudinal de 100 m y, mediante un linea, la superficie del PNPE ocupada por cada uno de dichos rangos. De esta manera, observamos que las altitudes mejor representadas en el PNPE son las comprendidas entre los 1100 y 1800 m.

En lo referente a los táxones podemos ver que, en base a los datos disponibles, la mayor diversidad vegetal se encuentra entre los 900 y 1000 m, con un valor máximo de 677 táxones.

Si bien es cierto que el incremento en el número de táxones sigue una tendencia suave que va desde los rangos inferiores hasta alcanzar esos 1800 m., superados los 2000 m, la riqueza florística decrece, ahora sí, de manera mucho más acusada evidenciando el detrimento que se produce en la diversidad vegetal de un territorio, como consecuencia del endurecimiento de

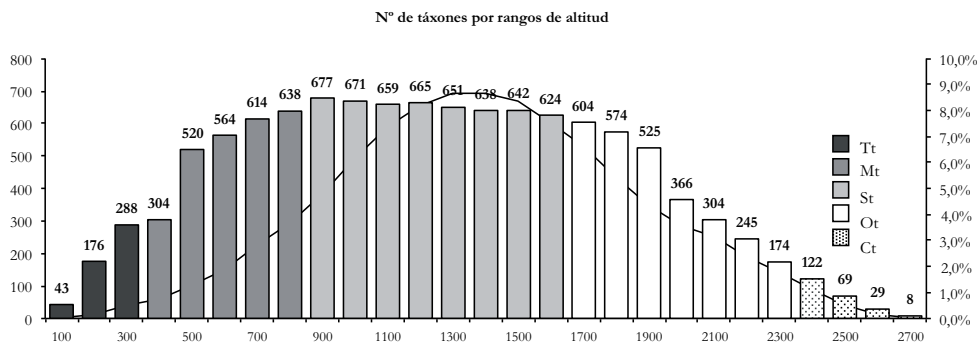


Figura 5. Numero de táxones en el catalogo por intervalos de altitud de 100 m. y superficie de ocupacion de cada uno de esos intervalos en el PNPE. Los rangos altitudinales pueden asimilarse a los siguientes terrotipos, segun (FELPETE & FERNÁNDEZ, 2010)  
**Tt**=Termotemplado; **Mt**=Mesotemplado; **St**=Supratemplado; **Ot**=Orotemplado; **Ct**=Criorotemplado.

las condiciones de vida para las plantas (sobre todo reducción del período de actividad vegetal) a medida que se incrementan los valores de elevación y se alcanzan determinados termotipos (oro- y criorotemplado).

### 3.3. ESPECTRO BIOLÓGICO

El análisis del espectro biológico de la flora de un territorio define la proporción de cada una de las formas biológicas presentes en él y permite interpretar las condiciones climáticas dominantes en dicho territorio, claramente reflejadas en las formas adaptativas de las plantas a dichas condiciones.

En la asignación de las formas biológicas a los táxones recogidos en el catálogo florístico (Tabla 6) se han tenido en cuenta, de manera destacada, las siguientes obras bibliográficas y recursos electrónicos: (VILLAR & AL., 1997A, 2001), (BENITO ALONSO, 2009) y <http://www.ipe.csic.es/floragon> (varias consultas en 2008).

El grupo con mayor representación en el PNPE es el de los hemicriptófitos, que alcanzan el 47,60% de los táxones (834). Esta forma de adaptación es la más generalizada en las zonas templadas y ambientes de montaña (KÖRNER, 2003). El siguiente grupo con mayor representación es el de los terófitos, que suponen el 18,09% del total (317). En el caso del PNPE, la explicación de este elevado porcentaje de plantas indicadoras de climas secos e irregulares, se debe fundamentalmente a la gran influencia mediterránea presente en los territorios picoeuropeanos. Caméfitos (10,79%), fanerófitos (10,16%) y geófitos (11,36%) son los siguientes grupos con mayor representación, lo cual está en perfecta consonancia con lo que sucede en otras zonas de montañas templadas. Hidrófitos (0,91%), helófitos (0,86%) y epífitos (0,23%) son los grupos con menor representación (Fig. 6)

El análisis del espectro biológico en relación a la altitud permite diferenciar de manera más precisa el comportamiento que tienen las dife-

Forma Biológica	Táxones	%
<b>Hemicriptófitos</b>	<b>834</b>	<b>47,60%</b>
Hemicriptófito escaposo	439	25,06%
Hemicriptófito cespitoso	212	12,10%
Hemicriptófito con roseta	155	8,85%
Hemicriptófito acostado o rastrero	19	1,08%
Hemicriptófito escandente	9	0,51%
<b>Terófitos</b>	<b>317</b>	<b>18,09%</b>
Terófito erecto	233	13,30%
Terófito escandente	48	2,74%
Terófito rastrero o acostado	32	1,83%
Terófito rosulado	4	0,23%
<b>Geófitos</b>	<b>199</b>	<b>11,36%</b>
Geófito con bulbo o tubérculo	106	6,05%
Geófito con rizoma	75	4,28%
Geófito	15	0,86%
Geófito escandente	3	0,17%
<b>Caméfitos</b>	<b>189</b>	<b>10,79%</b>
Caméfito sufrutescente	81	4,62%
Caméfito decumbente	75	4,28%
Caméfito suculento	12	0,68%
Caméfito cespitoso	10	0,57%
Caméfito pulviniforme	11	0,63%
<b>Fanerófitos</b>	<b>178</b>	<b>10,16%</b>
Mesofanerófito	73	4,17%
Nanofanerófito	43	2,45%
Microfanerófito	37	2,11%
Fanerófito escandente	25	1,43%
<b>Hidrófitos</b>	<b>16</b>	<b>0,91%</b>
Hidrófito radicante	14	0,80%
Hidrófito no radicante	2	0,11%
<b>Helófito</b>	<b>15</b>	<b>0,86%</b>
<b>Epífito</b>	<b>4</b>	<b>0,23%</b>

Tabla 6. Nº de táxones y porcentaje de las formas biológicas de la Flora picoeuropeana.

rentes especies a medida que ascendemos en altura y la forma en la que determinados biotipos se hacen escasos o llegan a desaparecer, mientras que otros ven incrementado su porcentaje relativo frente al resto. En la Fig. 7 se representan, por rangos altitudinales de 100 m, los porcentajes que cada una de las formas biológicas ocupan en esa franja. Los datos de partida no son homogéneos, por lo que la interpretación debe considerarse estimativa. En cualquier caso, es fácil reconocer el detrimento que con la altitud sufren los fanerófitos, el incremento de las formas camefíticas a medida que ascendemos y la clara dominancia de los hemicriptófitos en todos los rangos. Geófitos y terófitos también se hacen menos abundantes con el incremento de altitud.

En los rangos altitudinales más bajos, los terófitos tienen una elevada participación porcentual dentro del conjunto de formas biológicas. Algunos terófitos que sólo se han localizado en altitudes inferiores a los 1000 m son

*Linum strictum*, *Campanula erinus*, *Lathyrus cicera*, *Misopates orontium*, *Silene gallica*, *Erodium malacoides*, *Kickxia elatine*, *Kickxia spuria*, *Lamarckia aurea* o *Gastridium ventricosum*, por citar algunos ejemplos con origen Mediterráneo. Entre los terófitos que alcanzan las mayores cotas se encuentran *Euphrasia salisburgensis*, *Sedum atratum*, *Gentiana nivalis*, *Iberis carnosa* y *Sedum candollei*, que pueden superar los 2500 m.

Los geófitos que alcanzan las mayores altitudes son *Allium palentinum*, a 2220 m en el Pico Grajal de arriba, *Crepis pygmaea* a 2350 m en la Horcada de Santa María y *Botrychium lunaria* a 2380 m en la Pica Jierru.

Los fanerófitos desaparecen a partir de los 2300 m y sus últimos representantes son *Juniperus communis* subsp. *alpina* localizado en el Pico Cortés a 2210 m y *Rhamnus pumilla* a 2200 m en la Torre de Altaiz, ambos de tipo nanofanerofítico.

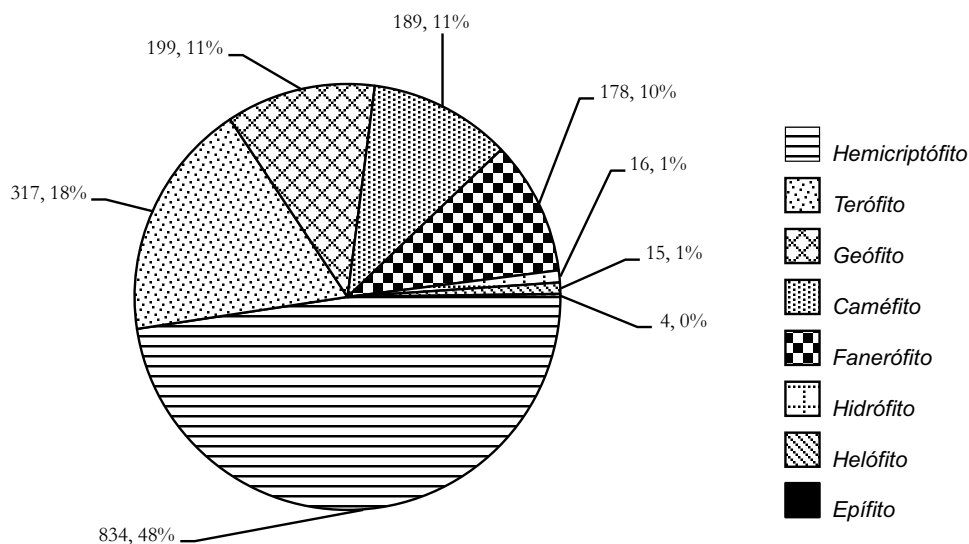


Figura 6. Espectro biológico de la Flora picoeuropeana. Se representan los porcentajes, sobre el número total de táxones, para cada una de las diferentes formas biológicas.

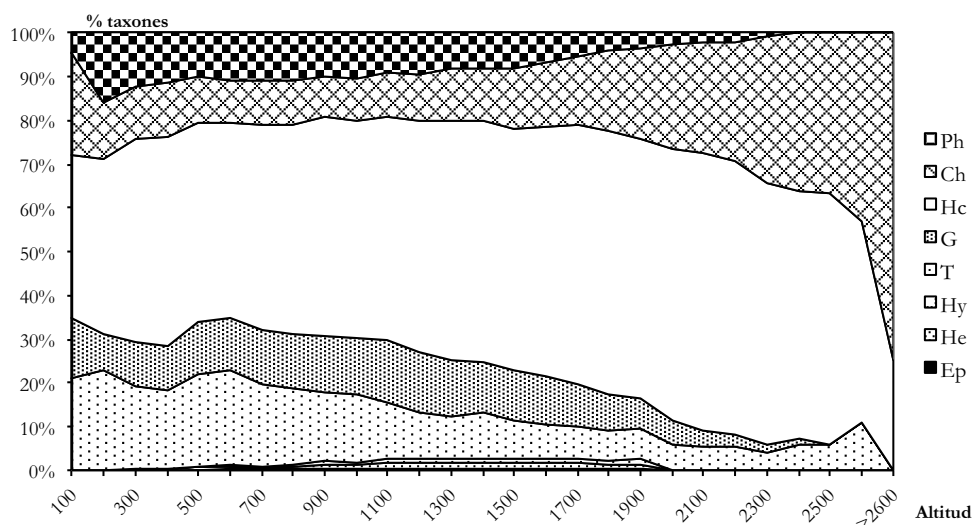


Figura 7. Diagrama en el que se representan el porcentaje de taxones de cada una de las formas biológicas, en función de los rangos altitudinales de 100 m. Ph=Fanerófito, Ch=Caméfito, Hc=Hemicriptófito, G=Geófito, T=Terófito, Ep=Epífito, He=Helófito y Hy=Hidrófito.

Por encima de los 2600 m únicamente se han recogido citas de 12 taxones: los caméfitos pulviniformes *Silene acaulis*, *Potentilla crantzii* y *Draba dedeana*; los caméfitos decumbentes *Arabis alpina*, *Linaria filicaulis* subsp. *filicaulis* y *Pritzelago alpina*, el caméfito cespitoso *Galium pyrenaicum*, los caméfitos sufrutescentes *Arenaria moehringioides* y *Alyssum montanum* y los hemicriptófitos cespitosos *Poa minor*, *Festuca glacialis* y *Carex parviflora*.

### 3.4. ESPECTRO COROLÓGICO

Se ha recopilado la información corológica de todos los taxones citados en el catálogo para poder analizar, en conjunto, el origen de la flora del PNPE.

Los grupos corológicos o biogeográficos mostrados en la Fig. 8 se han construido a partir de las unidades corológicas que se detallan en

la Tabla 7 y siguen, con variaciones, el esquema presentado en (VILLAR & AL., 2001).

Las especies Eurosiberianas, es decir, aquellas que se distribuyen por la Europa media y llegan hasta Siberia, representan el grupo mayoritario en el territorio picoeuropeo, con un total de 491 taxones (28,03%). Este dato refleja claramente que más de la cuarta parte de toda la flora del PNPE es común a muchos otros territorios de la Europa templada. Para el cálculo del elemento eurosiberiano hemos añadido a las especies eurosiberianas en sentido estricto, aquellas que consideramos submediterráneas.

Los orófitos, especies de las altas montañas, representan cerca del 6,28% de la flora del PNPE; se reparten entre flora alpina (107 taxones, 6,11%) y flora de montaña (0,17%). Si añadimos al elemento orófito el conjunto de la flora boreoalpina y endémica pirenaica, pirenaico-cantábrica y picoeuropeana, su porcentaje se eleva



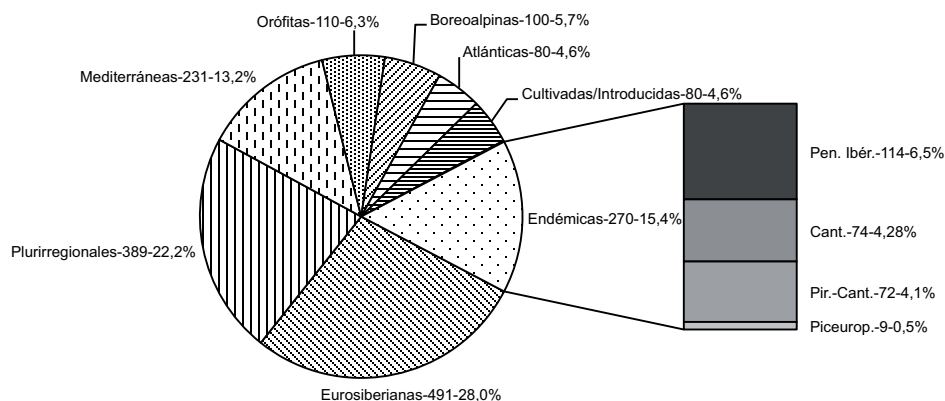


Figura 8. Espectro corológico de la Flora piceouropeana. Se representa el porcentaje sobre el total y el número de taxones para cada grupo corológico. Se destaca la componente endémica frente al resto de categorías.

Corología	Táxones	% Total	Corología	Táxones	% Total
<b>Eurosiberianas</b>	<b>491</b>	<b>28,03%</b>	Ibero-Nafr.	12	0,68%
Eur.	459	26,20%	<b>Orófitas</b>	<b>110</b>	<b>6,28%</b>
Submed.	32	1,83%	Alp.	107	6,11%
<b>Plurirregionales</b>	<b>389</b>	<b>22,20%</b>	Mont.	3	0,17%
Plurirreg.	286	16,32%	<b>Boreoalpinas</b>	<b>100</b>	<b>5,71%</b>
Europ.	49	2,80%	Bor.-alp.	83	4,74%
Subcosmp.	36	2,05%	Circumb.	17	0,97%
Euras.	13	0,74%	<b>Atlánticas</b>	<b>80</b>	<b>4,57%</b>
Holarctica	5	0,29%	Atl.	80	4,57%
<b>Endémicas</b>	<b>270</b>	<b>15,4%</b>	<b>Cultivadas/Introducidas</b>	<b>80</b>	<b>4,57%</b>
Resto Pen. Ibér.	67	3,82%	Cult.	50	2,85%
N-NW Pen. Ibér.	47	2,68%	Introd.	30	1,71%
Cant.	75	4,28%	<b>Otras</b>	<b>2</b>	<b>0,11%</b>
Pir.-Cant.	72	4,11%	<b>Neotrop.</b>	<b>1</b>	<b>0,06%</b>
Piceurop.	9	0,51%	<b>Mal conocida</b>	<b>1</b>	<b>0,06%</b>
<b>Mediterráneas</b>	<b>231</b>	<b>13,18%</b>	<b>Total</b>	<b>1753</b>	
Med.	219	12,50%			

Tabla 7. Espectro corológico de la Flora piceouropeana. Se representa el porcentaje sobre el total y el número de taxones para cada grupo corológico. Eur.=Eurosiberianas s.s.; Submed.=Submediterráneas; Plurirreg.=Plurirregional s.s.; Subcosmp.=Subcosmopolita; Europ.=Europea; Euras.=Eurasíatica; Resto Pen. Ibér.=Península Ibérica (excluido el N-NW); N-NW Pen. Ibér.=Norte y Noroeste de la Península Ibérica; Cant.=Cantábrica; Pir.-Cant.=Pirenaico-Cantábrica; Piceurop.=Piceouropeana; Med.=Mediterránea; Ibero-Nafr.=Iberonorteafricana; Alp.=Alpina; Mont.=Montañas; Bor.-Alp.=Bóreo-Alpina; Circumb.=Circumboreal; Atl.=Atlántica; Cult.=Cultivadas e Introd.=Introducidas.

al 23,52%, lo que convertiría a este grupo en el segundo más abundante, después del elemento eurosiberiano.

Las especies Plurirregionales, que incluyen al grupo de las plantas plurirregionales en sentido estricto (286 táxones, 16,32%), subcosmopolitas (36 táxones, 2,05%), europeas (49 táxones, 2,80%), euroasiáticas (13 táxones, 0,74%) y holárticas (5 táxones, 0,29%), suponen un porcentaje del 22,2% (389 táxones) del total de la flora del PNPE.

Bajo la categoría de Endemismos se han agrupado aquellas especies cuyo área de distribución no rebasa los límites de la Península Ibérica o lo hacen de manera muy puntual. Este elemento supone en el PNPE el 15,4% del total de su flora. La componente endémica se divide, ordenada de menor a mayor área de distribución, entre táxones estrictamente picoeuropeos (9 táxones; 0,51%), táxones cantábricos (75 táxones; 4,28%), táxones pirenaico-cantábricos (72 táxones; 4,11%) y táxones ibéricos (114 táxones; 6,50%), de los que 47 (2,68%) son exclusivos del N y NW de la Península Ibérica.

El elevado porcentaje de especies mediterráneas, en un territorio íntegramente templado, pone de manifiesto el importante papel de los valles cántabros de la Liébana y de las comarcas leonesas de Sajambre y Valdeón, como vía de penetración de esta flora. En el conjunto del PNPE los elementos mediterráneos suponen el 13,18%, repartidos entre especies mediterráneas s.s. (219 táxones, 12,50%) e ibero-norteafricanas (12 táxones, 0,68%).

El resto de la flora se reparte entre elementos boreoalpinos (5,71%), atlánticos (4,57%) y cultivados o introducidos (4,57%).

### 3.5. EL COMPONENTE ENDÉMICO

Como ya se ha comentado con anterioridad, el grupo corológico de especies endémicas alcanza

en el PNPE la cifra de 270 táxones, lo que supone cerca del 15,4% del total de su flora. Si excluimos de la componente endémica los elementos ibéricos y únicamente consideramos el grupo de especies cantábricas (en sentido estricto y aquellas que podemos considerar del NW Ibérico), cántabro-pirenaicas y microendémicas del conjunto picoeuropeo, el porcentaje de flora endémica se alcanza el 11,53%. Se listan, a continuación, los principales grupos de endemidad reconocidos en el PNPE, ordenados de mayor a menor área.

#### TÁXONES IBÉRICOS

Estos 114 táxones cuya distribución no rebasa el territorio ibérico, suponen el 6,5% de la flora del PNPE. Hay que diferenciar dentro de este gran grupo, aquellos táxones que se limitan a los territorios del N y NW de la Península (47 táxones), territorios generalmente oceánicos, de otros que exceden esta distribución y que presentan, en muchas ocasiones, un carácter más mediterráneo y, en otros casos, una elevada preferencia por territorios de mayor continentalidad.

1. **Adenocarpus lainzii** (Castrov.) Castrov. [N, NW y W Pen. Ibér.]
2. **Agrostis durieui** Boiss. & Reut. ex Willk. [N-NW Pen. Ibér.] Alcanza el W de los Pirineos
3. **Agrostis × fouilladei** P.Fourn. [N-NW Pen. Ibér.] Alcanza el W de los Pirineos
4. **Alchemilla catalaunica** Rothm. [N Pen. Ibér.]
5. **Angelica major** Lag. [NW y C Pen. Ibér.]
6. **Arnica montana** subsp. **atlantica** A.Bolòs [NW Pen. Ibér.]
7. **Avenella flexuosa** subsp. **iberica** (Rivas Mart., Izco & M.J.Costa) García-Suárez, Fern.-Carv. & Fern.Prieto [Mont. Pen. Ibér.]
8. **Betula celtiberica** Rothm. & Vasc. [NW Pen. Ibér.]
9. **Campanula herminii** Hoffmanns. & Link [ Pen. Ibér.]

10. *Carduus carpetanus* Boiss. & Reut. [ Pen. Ibér.]
11. *Carex asturica* Boiss. [N Pen. Ibér.]
12. *Carex binervis* Sm. [ Pen. Ibér.]
13. *Carex durieui* Steud. ex Kunze [NW Pen. Ibér.]
14. *Centaurea nigra* subsp. *carpetana* (Boiss. & Reuter) Nyman [ Pen. Ibér.]
15. *Centaurea triumfetti* subsp. *lingulata* (Lag.) Vicioso [Pen. Ibér.]
16. *Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén [Mont. Pen. Ibér.]
17. *Conopodium majus* subsp. *marizianum* (Samp.) López Udias & Mateo [W Pen. Ibér.]
18. *Conopodium pyrenaicum* subsp. *pyrenaicum* (Loisel.) Miégev. [Late Pen. Ibér.]
19. *Conopodium subcarneum* (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reut. [N Pen. Ibér.]
20. *Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte [N Pen. Ibér.]
21. *Crocus serotinus* Salisb. [Pen. Ibér.]
22. *Cytisus cantabricus* (Willk.) Rchb.f. & Beck [N Pen. Ibér.] Alcanza SW de Francia
23. *Dactylis glomerata* subsp. *izcoi* S.Ortíz & Rodr.Oubiña [NW Pen. Ibér.]
24. *Digitalis parviflora* Jacq. [N Pen. Ibér.]
25. *Doronicum pubescens* Perez Morales, Penas, Llamas & Acedo [NW Pen. Ibér.]
26. *Draba aizoides* subsp. *estevei* Rivas Mart., M.E.García & Penas [Pen. Ibér.]
27. *Draba dedeana* Boiss. & Reut. [N Pen. Ibér.]
28. *Erica mackayana* Bab. [Pen. Ibér.] Alcanza Irlanda
29. *Erodium glandulosum* (Cav.) Willd. [N-C Pen. Ibér.] Desde la Cordillera Cantábrica hasta los Pirineos, alcanzando por el S la Sierra de Albarracín
30. *Erysimum gorbeanum* Polatschek [C y N Pen. Ibér.]
31. *Euphorbia flavicoma* subsp. *occidentalis* M.Laínz [N y NW Pen. Ibér.] Alcanza SW de Francia
32. *Euphorbia polygalifolia* subsp. *polygalifolia* Boiss. & Reut. ex Boiss. [CN Pen. Ibér.]
33. *Festuca costei* (St.-Yves) Markgr.-Dann. [Med. Pen. Ibér.]
34. *Festuca iberica* (Hackel)K. Richter [Pen. Ibér.]
35. *Festuca ovina* L. [Pen. Ibér.]
36. *Festuca rivas-martinezii* subsp. *rectifolia* Fuente, Ortúñez & Ferrero Lom. [Pen. Ibér.]
37. *Festuca rivas-martinezii* subsp. *rivas-martinezii* Fuente & Ortúñez [Pen. Ibér.]
38. *Festuca summilusitana* Franco & Rocha Alfonso [Pen. Ibér.]
39. *Galium estebanii* var. *leiocladus* (Pau) Ortega Oliv. & Devesa [Mont. N y SE Pen. Ibér.]
40. *Galium marchandii* Roem. & Schult. [Pen. Ibér.]
41. *Galium pyrenaicum* Gouan [Pen. Ibér.] Pirenaico-cantábrica y bética
42. *Galium rivulare* Boiss. & Reuter [Pen. Ibér.]
43. *Genista florida* subsp. *polygaliphylla* (Brot.) P. Cout. [Late Pen. Ibér.]
44. *Genista occidentalis* (Rouy) H.J. Coste
45. *Genista micrantha* Ortega [Pen. Ibér.]
46. *Genista obtusiramea* J.Gay ex Spach [NW Pen. Ibér.]
47. *Geranium pyrenaicum* subsp. *lusitanicum* (Samp.) S.Ortíz [NW Pen. Ibér.]
48. *Herniaria latifolia* Lapeyr. [Mont. Pen. Ibér.]
49. *Jasione crispa* subsp. *brevisepala* (Rothm.) Rivas Mart. [C y N Pen. Ibér.]
50. *Jasione laevis* subsp. *carpetana* (Boiss. & Reut.) Rivas Mart. [Pen. Ibér.]

51. *Laserpitium eliasii* subsp. **eliasii** Sennen & Pau [Pen. Ibér.]
52. *Lathyrus nudicaulis* (Willk.) Amo [N, C y W Pen. Ibér.]
53. *Leontodon pyrenaicus* subsp. **cantabricus** (Widder) Finch & P.D.Sell [Mont. Pen. Ibér.]
54. *Linaria saxatilis* (L.) Chaz. [W y C Pen. Ibér.]
55. *Linaria triornithophora* (L.) Willd. [NW Pen. Ibér.]
56. *Lotus corniculatus* subsp. **carpetanus** (Lacaita) Rivas Mart. [Pen. Ibér.]
57. *Luzula caespitosa* (J.Gay ex E.Mey.) Steud. [NW Pen. Ibér.]
58. *Luzula lactea* (Link) E.Mey. [Pen. Ibér.]
59. *Luzula* × **somedana** Fern.-Carv. & Fern. Prieto [NW Pen. Ibér.]
60. *Luzula sylvatica* subsp. **henriquesii** (Degen) P.Silva [NW Pen. Ibér.]
61. *Myosotis decumbens* subsp. **teresiana** (Sennen) Grau [Late Pen. Ibér.] S Francia
62. *Myosotis stolonifera* (DC.) J. Gay ex Leresche & Levier [NW Pen. Ibér.]
63. *Narcissus asturiensis* var. **asturiensis** (Jord.) Pugsley [C y N Pen. Ibér.]
64. *Narcissus bulbocodium* subsp. **validus** Barra [N-W Pen. Ibér.]
65. *Narcissus* × **martinoae** Nava & Fern. Casado [N Pen. Ibér.]
66. *Narcissus pallidiflorus* Pugsley [N Pen. Ibér.]
67. *Narcissus* × **picoeuropeanus** Fern. Casas [Pen. Ibér.]
68. *Pedicularis schizocalyx* Steininger [W y C Pen. Ibér.]
69. *Petrocoptis pyrenaica* subsp. **wiedmannii** (Merxm. & Grau) T.E.Díaz & Nava [N Pen. Ibér.]
70. *Peucedanum gallicum* Latourr. [NW Pen. Ibér.]
71. *Phyteuma spicatum* subsp. **pyrenaicum** (Rich.Schulz) A.Bolòs [Pen. Ibér.]
72. *Plantago monosperma* subsp. **discolor** (Gand.) M.Laínz [C y N Pen. Ibér.]
73. *Polygala vulgaris* L. [Pen. Ibér.]
74. *Pulsatilla alpina* subsp. **apiifolia** (Scop.) Nyman [N Pen. Ibér.]
75. *Pulsatilla rubra* subsp. **hispanica** W.Zimm. [NE Pen. Ibér.]
76. *Quercus* × **andegavensis** Hy [N Pen. Ibér.]
77. *Quercus faginea* subsp. **faginea** Lam. [Pen. Ibér.]
78. *Quercus orocantabrica* Rivas Mart., Penas, T.E.Díaz & Llamas [NW Pen. Ibér.]
79. *Quercus* × **salcedoi** C.Vicioso [Pen. Ibér.]
80. *Ranunculus acris* subsp. **despectus** M.Laínz [N Pen. Ibér.]
81. *Ranunculus amplexicaulis* L. [N Pen. Ibér.]
82. *Ranunculus nigrescens* Freyn [NW Pen. Ibér.]
83. *Ranunculus ollissiponensis* Pers. [Eur. Pen. Ibér.]
84. *Reseda barrelieri* var. **barrelieri** Bertol. ex Müll.Arg. [Pen. Ibér.]
85. *Rubus lainzii* H.E.Weber [NW Pen. Ibér.]
86. *Rumex aquitanicus* Rech.f. [N Pen. Ibér.]
87. *Rumex suffruticosus* J.Gay ex Willk. [Pen. Ibér.]
88. *Sagina pyrenaica* Rouy [N Pen. Ibér.]
89. *Salix cantabrica* Rech.f. [CN Pen. Ibér.]
90. *Salix* × **legionensis** Llamas & Penas [CN Pen. Ibér.]
91. *Salix* × **multidentata** T.E.Díaz & Llamas [Pen. Ibér.]
92. *Salix salviifolia* Brot. [Atl. Pen. Ibér.]
93. *Salix* × **secalliana** Pau & C.Vicioso [Atl. Pen. Ibér.]
94. *Saxifraga lepismigena* Planellas [NW Pen. Ibér.]
95. *Saxifraga pentadactylis* subsp. **willkommiana** (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart. [N y C Pen. Ibér.]
96. *Saxifraga* × **polita** (Haw.) Link [NW Pen. Ibér.] Disyunción en Irlanda

97. *Saxifraga spathularis* Brot. [NW Pen. Ibér.] Disyunción en Irlanda
98. *Sedum anglicum* subsp. **pyrenaicum** (Lange) M.Laínz [N Pen. Ibér.]
99. *Sedum candollei* Raym.-Hamet [Pen. Ibér.]
100. *Senecio boissieri* DC. [Mont. Pen. Ibér.]
101. *Senecio helenitis* subsp. **macrochaetus** (Willk.) Brunerye [N Pen. Ibér.]
102. *Senecio nebrodensis* L. [Pen. Ibér.]
103. *Seseli cantabricum* Lange [N y C Pen. Ibér.]
104. *Spergula morisonii* Boreau [Pen. Ibér.]
105. *Teesdaliopsis conferta* (Lag.) Rothm. [NW Pen. Ibér.]
106. *Teucrium pyrenaicum* L. [N Pen. Ibér.] Alcanza SW de Francia
107. *Thymelaea ruizii* Loscos [N Pen. Ibér.]
108. *Thymus mastichina* L. [Pen. Ibér.]
109. *Tragopogon castellanus* Levier [Pen. Ibér.]
110. *Trisetum hispidum* Lange [NW Pen. Ibér.]
111. *Veronica fruticans* subsp. **cantabrica** M.Laínz [N Pen. Ibér.]
112. *Veronica ponae* Gouan [Late Pen. Ibér.]
113. *Veronica tenuifolia* subsp. **javallambrensis** (Pau) Molero & J.Pujada [N y C Pen. Ibér.]
114. *Viola alba* subsp. **scotophylla** (Jord.) Nyman [C y S Pen. Ibér.]

#### TÁXONES CANTÁBRICOS

Se han considerado como endemismos cantábricos aquellos táxones que son exclusivos del sistema montañoso que discurre paralelo al mar cantábrico en su sentido geológico más amplio, esto es, aquel en el que se incluyen el dominio Vascocantábrico más oriental, el dominio Asturiano, que incorpora el macizo de los Picos de Europa y el dominio más occidental, situado en el límite entre Asturias y Galicia. Incorporamos igualmente a este listado subendemismos que exceden ligeramente este sistema, precisando con el prefijo Late esta situación y aclarando en algunos casos su límite de distribución.

Del análisis corológico se desprende que 75 táxones presentes en el PNPE pueden ser considerados como endémicos o subendémicos de la Cordillera Cantábrica, en el sentido mencionado. De estos táxones 32 se recogen bajo la categoría de especie, 33 como subespecies, 2 como variedades y 8 corresponden a híbridos en los que uno o ambos parentales son también exclusivos de las montañas cantábricas.

1. *Alchemilla burgensis* S.E.Fröhner [Cant.]
2. *Alchemilla fulgida* S.E.Fröhner [Cant.]
3. *Alchemilla hispanica* S.E.Fröhner [Cant.]
4. *Alchemilla legionensis* S.E.Fröhner [Cant.]
5. *Alchemilla sierrae* Romo [Cant.]
6. *Alchemilla subalpina* S.E.Fröhner [Cant.]
7. *Allium palentinum* Losa & P.Monts. [Cant.]
8. *Androsace cantabrica* (Losa & P. Monts.) Kress [Cant.]
9. *Androsace vitaliana* subsp. **flosjugorum** Kress [Cant.]
10. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm. [Late Cant.]
11. *Aquilegia pyrenaica* subsp. **discolor** (Levier & Leresche) Pereda & M.Laínz [Cant.]
12. *Arenaria erinacea* subsp. **cantabrica** (Font Quer) Rivas Mart. [Late Cant.]

13. *Arenaria grandiflora* subsp. **incrassata** (Lange) C.Vicioso ex Rivas Mart. [Cant.]
14. *Armeria castellana* Boiss. & Reut. ex Leresche [Late Cant.]
15. *Berberis vulgaris* subsp. **cantabrica** Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [Cant.]
16. *Campanula arvatica* Lag. [Cant.]
17. *Campanula cantabrica* Feer subsp. **cantabrica** [C-E Cant.]
18. *Campanula rotundifolia* subsp. **legionensis** (Pau) M.Laínz [Cant.]
19. *Cirsium eriophorum* subsp. **chodati** (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [Cant.]
20. *Coincya monensis* var. **setigera** (J.Gray ex Lange) Leadlay [Late Cant.] Alcanza los Montes de León y montañas del interior de Galicia
21. *Crepis albida* subsp. **asturica** (Lacaita & Pau) Bab. [Cant.]
22. *Draba cantabriae* (M.Laínz) M.Laínz subsp. **cantabriae** [Cant.] Alcanza los Montes Aquilianos
23. *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk. [Cant.] Territorios colinos del E de Asturias y W de Cantabria
24. *Echium asturicum* Lacaita [Cant.]
25. *Erysimum cantabricum* Álv.Mart., Fern. Casado & Nava [Cant.]
26. *Erysimum duriaei* Boiss. [Cant.]
27. *Erysimum mayorii* Álv.Mart., Nava & Fern.Casado [Cant.]
28. *Euphrasia alpina* subsp. **asturica** (Pugsley) Nava & Fern.Casado [Cant.]
29. *Festuca burnatii* St.-Yves [Cant.]
30. *Festuca* × **jierru** Nava [Late Cant.] Es posible que alcance los Pirineos
31. *Festuca picoeuropeana* Nava [Late Cant.] Es posible que alcance los Pirineos
32. *Genista legionensis* (Pau) M.Laínz [Cant.]
33. *Genista* × **rivasgodayana** J.Andrés & Llamas [Cant.]
34. *Geranium subargenteum* Lange [Cant.]
35. *Glandora diffusa* (Lag.) D.C. Thomas [Cant.]
36. *Helianthemum canum* subsp. **cantabricum** (Font Quer & Rothm.) Rivas Mart. [Cant.]
37. *Helianthemum croceum* subsp. **cantabricum** M.Laínz [Cant.]
38. *Hieracium cubillanum* De Retz [Cant.]
39. *Hieracium picoeuropeanum* Mateo & Alexandre [Cant.]
40. *Homogyne alpina* subsp. **cantabrica** (Losa & P.Monts.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [Cant.]
41. *Hornungia alpina* subsp. **auerswaldii** (Willk.) O. Appel [Late Cant.]
42. *Hornungia alpina* subsp. **polatschekii** (M. Laínz) O. Appel [Cant.]
43. *Iberis carnosa* subsp. **lereschiana** (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas [Cant.]
44. *Jasione cavanillesii* C.Vicioso [Cant.]
45. *Juncus balticus* subsp. **cantabricus** (T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto) Snogerup [Cant.]
46. *Laserpitium latifolium* subsp. **merinoi** P. Monts. [Late Cant.]
47. *Linaria filicaulis* Boiss. ex Leresche & Levier subsp. **filicaulis** [Mont. Cant.]
48. *Matthiola perennis* Conti [Cant.]
49. *Narcissus leonensis* Pugsley [Cant.]
50. *Narcissus nobilis* var. **leonensis** (Pugsley) A. Fernandes [Cant.]
51. *Odontites viscosus* subsp. **asturicus** M. Laínz [Cant.]
52. *Petrocoptis pyrenaica* subsp. **glaucifolia** (Lag.) P.Monts. & Fern.Casas [Cant.]
53. *Phalacrocarpum oppositifolium* subsp. **anomalum** (Lag.) Vogt. & Greut. [Cant.]
54. *Pinguicula grandiflora* subsp. **coenocantabrica** Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [Cant.]
55. *Polygala edmundii* Chodat [Cant.]

56. **Potentilla nivalis** subsp. **asturica** (Font Quer & Guinea) M.Laínz [Cant.]
57. **Ranunculus alpestris** subsp. **leroyi** M.Laínz [Cant.]
58. **Ranunculus bulbosus** subsp. **castellanus** (Boiss. & Reut. ex Freyn) P.W.Ball & Heywood [Late Cant.]
59. **Salix** × **expectata** Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [Late Cant.]
60. **Salix** × **pormensis** T.E. Díaz & Llamas [Late Cant.]
61. **Saxifraga canaliculata** Boiss. & Reut. ex Engl. [Cant.]
62. **Saxifraga conifera** Coss. & Durieu [Late Cant.]
63. **Saxifraga** × **lainzii** P.Vargas [Cant.]
64. **Saxifraga** × **liebanensis** Luizet & Soulié [Cant.]
65. **Sempervivum cantabricum** J.A.Huber [Cant.]
66. **Saxifraga trifurcata** Schrad. [Late Cant.]
67. **Sempervivum** × **giuseppii** Wale [Cant.]
68. **Sideritis hyssopifolia** subsp. **santanderina** L. [Cant.]
69. **Sideritis hyssopifolia** subsp. **somedana** Obón & Rivera [Cant.]
70. **Soldanella alpina** subsp. **cantabrica** Kress [Cant.]
71. **Spergula viscosa** Lag. subsp. **viscosa** Lag. [Late Cant.]
72. **Veronica mamprodensis** Losa & P.Monts. [Cant.]
73. **Veronica nummularia** subsp. **cantabrica** P.Monts. [Cant.]
74. **Veronica vadiniense** R. Alonso, Lence, López Pach., Puente & Penas [Cant.]
75. **Viola pyrenaica** subsp. **montserratii** Fern.Casado & Nava [Cant.]

#### TÁXONES CÁNTABRO-PIRENAICOS

Para la definición de los táxones cántabro-pirenaicos se han revisado diferentes trabajos en los que se listan elementos florísticos comunes a los sistemas montañosos de Pirineos y la Cordillera Cantábrica (BENITO ALONSO, 2009; JIMÉNEZ-ALFARO & AL., 2009; VILLAR & AL., 1997B; VILLAR & AL., 2001). El número de táxones comunes a ambos sistemas montañosos que es reflejado en los estos trabajos, varía muchas veces en función del ámbito cantábrico considerado (geográfico o biogeográfico). En nuestro caso hemos incluido en el listado algunos táxones que sobrepasan, en ocasiones, los límites de ambos macizos, precisando con el prefijo Late esta situación e indicando las disyunciones geográficas más importantes.

Los avances en el conocimiento de la flora picoeuropeana y la descripción de nuevos táxones para el conjunto de la flora ibérica nos ha permitido ampliar el número de especies compartidas entre ambos sistemas a un total de 72, lo que supone aproximadamente el 4,1% de la flora del PNPE. Estos endemismos están representados por 40 especies, 13 subespecies y 3 híbridos (entre nothogéneros y nothoespecies).

1. **Acinos alpinus** subsp. **pyrenaicus** (Braun-Blanq.) M. Laínz [Late Pir.-Cant.]
2. **Adenostyles alliariae** subsp. **pyrenaica** (Lange) P.Fourn. [Pir.-Cant.]
3. **Adonis pyrenaica** DC. [Late Pir.-Cant.]  
Disyunción en los Alpes Marítimos
4. **Alchemilla borderei** Buser ex S. E. Fröhner [Pir.-Cant.]
5. **Alchemilla iniquiformis** S.E.Fröhner [Pir.-Cant.]
6. **Anemone pavoniana** Boiss. [Pir.-Cant.]
7. **Arabis alpina** subsp. **cantabrica** (Leresche & Levier) Greuter & Burdet [Pir.-Cant.]
8. **Arenaria purpurascens** Ramond ex DC. [Late Pir.-Cant.] Disyunción alpina occidental
9. **Armeria cantabrica** Boiss. & Reut. ex Willk. [Pir.-Cant.]



10. **Armeria cantabrica** × **pubinervis** [Pir.-Cant.]
11. **Armeria pubinervis** Boiss. [Pir.-Cant.]
12. **Asperula hirta** Ramond [Pir.-Cant.]
13. **Aster pyrenaicus** Desf. ex DC. [Pir.-Cant.]
14. **Carduus carlinoides** Gouan [Pir.-Cant.]
15. **Carex caudata** (Kük.) Pereda & M.Laínz [Pir.-Cant.]
16. **Carex macrostyla** Lapeyr. [Pir.-Cant.]
17. **Carex ornithopoda** subsp. **ornithopodioides** (Hausm.) Nyman [Late Pir.-Cant.] Disyunción alpina occidental
18. **Cystopteris pseudoregia** (Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas) Rivas Mart. [Pir.-Cant.]
19. **Dethawia splendens** subsp. **cantabrica** (A.Bolós) Kerguélen [Pir.-Cant.]
20. **Doronicum grandiflorum** subsp. **viscosum** (Freyn & Gaut.) Rouy [Pir.-Cant.]
21. **Erucastrum nasturtiifolium** subsp. **sudrei** Vivant [Late Pir.-Cant.] Alcanza N Sistema Iberico y S Francia
22. **Eryngium bourgatii** var. **pyrenaicum** Lange [Late Pir.-Cant.] Alcanza N Sistema Iberico y S Francia
23. **Euphorbia pyrenaica** Jord. [Pir.-Cant.]
24. **Festuca durandoi** subsp. **fontqueri** (Rivas Ponce & Cebolla) Llamas, Acedo, Penas & Per [Pir.-Cant.]
25. **Festuca eskia** Ramond ex DC. [Pir.-Cant.]
26. **Festuca gautieri** subsp. **scoparia** (A.Kern. & Hack.) Kerguélen [Pir.-Cant.]
27. **Festuca glacialis** (Miégev. ex Hack.) K.Richt. [Pir.-Cant.]
28. **Festuca** × **souliei** St. Yves [Pir.-Cant.]
29. **Fritillaria nigra** Mill. [Pir.-Cant.]
30. **Gentiana occidentalis** Jakow. [Pir.-Cant.]
31. **Geum pyrenaicum** Mill. [Pir.-Cant.]
32. **Globularia fuxeensis** Giraud. [Pir.-Cant.]
33. **Globularia** × **losae** L.Villar, Sesé & Ferrández [Pir.-Cant.]
34. ×**Gymnigritella pyrenaica** Hermosilla & Sabando [Pir.-Cant.]
35. **Helictotrichon cantabricum** (Lag.) Gervais [Pir.-Cant.]
36. **Hieracium bombycinum** Boiss. & Reut. ex Rchb. f. [Pir.-Cant.]
37. **Hieracium cerinthoides** L. [Pir.-Cant.]
38. **Hieracium mixtum** Froel. [Late Pir.-Cant.]
39. **Hieracium ramondii** Griseb. [Pir.-Cant.]
40. **Hypericum richeri** subsp. **burseri** (DC.) Nyman [Late Pir.-Cant.]
41. **Iris latifolia** (Mill.) Voss [Late Pir.-Cant.]
42. **Laserpitium nestleri** subsp. **flabellatum** P.Monts. [Pir.-Cant.]
43. **Leontodon duboisii** Sennen ex Widder [Pir.-Cant.]
44. **Leucanthemum gaudinii** subsp. **cantabricum** (Font Quer & Guinea) Vogt [Pir.-Cant.]
45. **Leucanthemum ircutianum** subsp. **cantabricum** (Sennen) Vogt [Late Pir.-Cant.]
46. **Leucanthemum maximum** (Ramond) DC. [Pir.-Cant.]
47. **Lilium pyrenaicum** Gouan [Late Pir.-Cant.]
48. **Nigritella gabasiana** Teppner & E.Klein [Pir.-Cant.]
49. **Nothobartsia spicata** (Ramond) Bolliger & Molau [Pir.-Cant.]
50. **Oxytropis foucaudii** Gillot [Late Pir.-Cant.] Disyunción en SW de Alpes
51. **Paronychia kapela** subsp. **serpyllifolia** (Chaix) Graebn. [Pir.-Cant.] Disyunción en SW de Alpes
52. **Pedicularis mixta** Gren. ex F.W.Schultz [Pir.-Cant.]
53. **Pilosella heteromelana** (Zahn) G. Mateo [Pir.-Cant.]
54. **Pimpinella siifolia** Leresche [Pir.-Cant.]
55. **Potentilla alchimilloides** Lapeyr. [Late Pir.-Cant.] Disyunción en el Atlas marroquí
56. **Potentilla nivalis** subsp. **nivalis** Lapeyr. [Late Pir.-Cant.] Disyunción en SW Alpes



57. **Potentilla pyrenaica** Ramond ex DC.  
[Pir.-Cant.]
58. **Primula elatior** subsp. **impigrorum** Kress  
[Pir.-Cant.]
59. **Pulsatilla alpina** subsp. **cantabrica** M.  
Laínz [Pir.-Cant.]
60. **Ranunculus gouanii** Willd. [Pir.-Cant.]
61. **Ranunculus parnassiifolius** subsp.  
**favargeri** P.Küpf. [Pir.-Cant.]
62. **Ranunculus** × **peredae** M. Laínz  
[Pir.-Cant.]
63. **Reseda glauca** L. [Pir.-Cant.]
64. **Saxifraga hirsuta** subsp. **paucicrenata**  
(Leresche ex Gillot) D.A.Webb [Pir.-Cant.]
65. **Saxifraga praetermissa** D.A.Webb  
[Pir.-Cant.]
66. **Scrophularia alpestris** J.Gay ex Benth.  
[Late Pir.-Cant.]
67. **Sisymbrium chrysanthum** Jord. [Late  
Pir.-Cant.]
68. **Stachys alopecuros** var. **genuina** Briq.  
[Late Pir.-Cant.]
69. **Taraxacum hyoseridifolium** Arv.-Touv. &  
Marcaillou [Pir.-Cant.]
70. **Thymus nervosus** Gay ex Willk.  
[Pir.-Cant.]
71. **Valeriana pyrenaica** L. [Late Pir.-Cant.]
72. **Viola cornuta** L. [Pir.-Cant.]

#### TÁXONES PICOEUROPEANOS

Se han reconocido 9 táxones exclusivos de los territorios picoeuropeanos, lo cual refleja su originalidad florística y aislamiento geográfico dentro de la Cordillera Cantábrica.

1. **Carduus cantabricus** Devesa & Talavera  
[Piceurop.]
2. **Erigeron uniflorus** subsp. **picoeuropeanus**  
M.J.Y.Foley [Piceurop.]
3. **Helianthemum urrielense** (M.Laínz)  
Nava & Fern.Casado [Piceurop.]
4. **Laserpitium nestleri** subsp. **lainzii** P.  
Mons. [Piceurop.]
5. **Linaria filicaulis** subsp. **faucicola** (Lever  
& Leresche) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.  
Prieto, Loidi & Penas [Piceurop.]
6. **Pedicularis pyrenaica** subsp. **fallax**  
(Font Quer & Guinea) Rivas Mart.,  
T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas  
[Late Piceurop.] Disyunción en montañas  
próximas, v.g. Peña Ten
7. **Salix breviserrata** subsp. **fontqueri**  
T.E.Díaz, Fern.Prieto & Nava [Piceurop.]
8. **Salix hastatella** subsp. **picoeuropeana**  
(M.Laínz) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fdez.  
Prieto & Nava [Piceurop.]
9. **Saxifraga aretioides** subsp. **felineri**  
(Vargas) Nava & Fern.Casado [Piceurop.]

### 3.6. Listas rojas y catálogos de protección

La declaración de un espacio bajo la categoría de Parque Nacional responde, entre otros motivos, a la necesidad de [...] *conservar la integridad de sus valores naturales, representativos del sistema natural español por los que ha sido declarado* [...] (Ley 5/2007, de 3 de abril) estando [...] *dedicados especialmente a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, de la geodiversidad y de los recursos naturales y culturales asociados* [...] (Ley 42/2007 del Patrimonio y de la Biodiversidad). Con objeto de dar soporte a esta necesidad, el PNPE desarrolla un programa de conservación de flora amenazada (BUENO & al., 2004; MORA, 2006) en el que se plantea el estudio de 67 especies y subespecies, cuya conservación se organiza en base a 3 niveles de prioridad. Al margen de esta iniciativa, cabe decir que de los 1753 táxones recogidos en este catálogo, 114 (6,5%) se encuentran incluidos en alguna lista roja o catálogo de protección legal a nivel nacional o regional.

En la Lista Roja 2008 de la Flora Vasculares Española (MORENO, 2008) se incluyen 39 táxones presentes en el territorio del PNPE, lo que supone que el 2,22% de su flora ha sido evaluada en el contexto español siguiendo los criterios IUCN. De estos 39 táxones, 21 se encuentran amenazados bajo las categorías CR (1 taxon), EN (7 táxones) y VU (16 táxones). El resto de táxones incluidos en la Lista Roja Nacional lo hacen bajo las categorías NT (2 táxones), LC (8 táxones) y DD (5 táxones).

A nivel nacional sólo *Aster pyrenaicus* se encuentra protegido desde el punto de vista legal, ya que está recogido en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero) bajo la categoría de especie En Peligro de Extinción.

Los diferentes catálogos autonómicos de Asturias (Decreto 65/1995, de 27 de abril), Cantabria (Decreto 120/2008, de 4 de diciembre) y Castilla y León (Decreto 63/2007, de 14 de junio) dan cobertura legal de protección a un número desigual de táxones presentes en el PNPE. Sólo el hidrófito *Callitriche palustris* se encuentra protegido en los 3 territorios autonómicos, aunque bajo categorías distintas: Sensible a la Alteración de su hábitat, Vulnerable y de Atención preferente.

Los catálogos cántabro y asturiano comparten en sus listados de protección 6 táxones picoeuropeos; el catálogo asturiano y el castellano-leonés comparten 11 táxones y los catálogos cántabro y castellano-leonés tienen en común 5 táxones.

Por categorías de protección, el catálogo asturiano recoge 1 taxon bajo la categoría En Peligro de Extinción, 5 táxones reconocidos como Vulnerables, 4 táxones como Sensibles a la Alteración de su Hábitat y 15 como de Interés Especial; lo que hace un total de 25 táxones.

El catálogo cántabro incorpora en sus listados de protección un total de 13 táxones que se reparten entre las categorías En Peligro de Extinción (3 especies) y Vulnerable (10 especies).

El catálogo de Castilla y León recoge un total de 81 táxones incluidos en el territorio del PNPE. Sólo 1 se encuadra en la categoría de especie En Peligro de Extinción, 8 táxones lo hacen en la categoría de Vulnerable, 64 en la categoría De Atención Preferente y 8 se encuentran bajo la categoría Con Aprovechamiento Regulado.

En la *Tabla 8* se recogen todos los táxones incluidos en la Lista Roja 2008 (MORENO, 2008) y en los diferentes catálogos autonómicos de protección, con cada una de las categorías asignadas a ellos.

*Tabla 8.* Categorías de protección recogidas en la Lista Roja Nacional del año 2008 (LR2008) y en los catálogos autonómicos de Cantabria (CANT), Asturias (AST) y Castilla y León (CAYLE). Las abreviaturas de las diferentes categorías recogidas en los catálogos regionales son las siguientes: EPE=En peligro de Extinción, VU=Vulnerable, SAH=Sensible a la alteración de su hábitat, IE=De interés especial, CAR=Con aprovechamiento regulado y DAP=De atención preferente. En la lista Roja Nacional las abreviaturas siguen la nomenclatura IUCN: CR=En Peligro crítico, EN=En peligro, VU=Vulnerable, LC=Preocupación menor, NT=No amenazada y DD=Datos insuficientes.

Taxon	Lista Roja	Catálogos Legales Autonómicos		
	LR2008	CANT	AST	CAYLE
<i>Adonis pyrenaica</i>	-	-	-	VU
<i>Alchemilla legionensis</i>	DD	-	-	-
<i>Alchemilla sierrae</i>	DD	-	-	-
<i>Alchemilla subalpina</i>	DD	-	-	-
<i>Androsace cantabrica</i>	EN	VU	-	EPE
<i>Androsace lactea</i>	-	-	-	DAP
<i>Aquilegia pyrenaica</i> subsp. <i>discolor</i>	-	-	-	DAP
<i>Arabis serpillifolia</i>	-	-	-	DAP
<i>Arnica montana</i> subsp. <i>atlantica</i>	-	-	-	CAR
<i>Artemisia umbelliformis</i>	-	-	-	VU
<i>Aster linosyris</i>	-	-	-	DAP
<i>Aster pyrenaicus</i>	VU	EPE	EPE	-
<i>Astragalus australis</i>	-	-	-	DAP
<i>Astragalus danicus</i>	LC	-	-	DAP
<i>Callitriche palustris</i>	EN	VU	SAH	DAP
<i>Callitriche platycarpa</i>	DD	-	-	-
<i>Campanula latifolia</i>	VU	VU	-	DAP
<i>Carex capillaris</i>	-	-	-	DAP
<i>Carex caudata</i>	-	-	-	DAP
<i>Carex diandra</i>	EN	-	-	DAP
<i>Carex frigida</i>	-	-	-	DAP
<i>Carex hostiana</i>	VU	-	-	DAP
<i>Carex rupestris</i>	-	-	-	DAP
<i>Convallaria majalis</i>	-	-	-	DAP
<i>Culcita macrocarpa</i>	EN	EPE	IE	-
<i>Dactylorhiza insularis</i>	LC	-	-	-
<i>Dactylorhiza sulphurea</i>	LC	-	-	-
<i>Diphasiastrum alpinum</i>	-	-	IE	VU
<i>Dryopteris aemula</i>	VU	-	-	VU
<i>Dryopteris corleyi</i>	LC	VU	IE	-
<i>Eleocharis mamillata</i> subsp. <i>austriaca</i>	CR	-	-	-
<i>Ephedra nebrodensis</i>	-	-	-	DAP
<i>Epipactis microphylla</i>	-	-	-	DAP
<i>Epipactis palustris</i>	-	EPE	-	DAP
<i>Epipactis tremolsii</i>	-	-	-	DAP
<i>Equisetum hyemale</i>	-	-	-	DAP
<i>Equisetum sylvaticum</i>	VU	-	SAH	VU
<i>Equisetum variegatum</i>	-	-	VU	DAP
<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>lutea</i>	-	-	IE	CAR

Taxon	Lista Roja	Catálogos Legales Autonómicos		
	LR2008	CANT	AST	CAYLE
<b>Gentianella ciliata</b>	-	-	-	DAP
<b>Geranium pratense</b>	-	-	-	DAP
<b>Geum pyrenaicum</b>	-	-	-	DAP
<b>Gymnadenia albida</b>	-	-	-	DAP
<b>Gymnadenia odoratissima</b>	DD	-	-	DAP
<b>Hieracium prenanthoides</b>	LC	-	-	-
<b>Hieracium ramondii</b>	NT	-	-	-
<b>Himantoglossum robertianum</b>	-	-	-	DAP
<b>Homogyne alpina</b> subsp. <b>cantabrica</b>	-	-	-	DAP
<b>Horminum pyrenaicum</b>	-	-	-	DAP
<b>Huperzia selago</b> subsp. <b>selago</b>	-	-	-	DAP
<b>Hymenophyllum tunbrigense</b>	VU	VU	-	-
<b>Ilex aquifolium</b>	-	-	IE	-
<b>Juncus balticus</b> subsp. <b>cantabricus</b>	EN	-	SAH	DAP
<b>Lathyrus bauhini</b>	LC	-	-	-
<b>Lilium pyrenaicum</b>	-	-	-	DAP
<b>Lychnis alpina</b>	-	-	-	DAP
<b>Lycopodium clavatum</b>	-	-	-	DAP
<b>Menyanthes trifoliata</b>	-	-	-	DAP
<b>Narcissus asturiensis</b> var. <b>asturiensis</b>	-	-	IE	-
<b>Narcissus pallidiflorus</b>	NT	-	-	-
<b>Narcissus pseudonarcissus</b> [en el catálogo como <b>N. nobilis</b> var. <b>leonensis</b> ]	-	-	IE	CAR
<b>Nigritella gabasiana</b>	LC	-	-	DAP
<b>Nothobartsia spicata</b>	VU	-	-	-
<b>Odontites viscosus</b> subsp. <b>asturicus</b>	EN	-	-	DAP
<b>Ophrys insectifera</b>	-	-	-	DAP
<b>Orchis pallens</b>	-	-	-	DAP
<b>Orchis papilionacea</b>	-	-	-	DAP
<b>Orchis provincialis</b>	-	-	-	DAP
<b>Orobanche lycoctoni</b>	EN	-	-	-
<b>Orobanche reticulata</b>	VU	-	-	-
<b>Orobanche teucrii</b>	LC	-	-	-
<b>Oxytropis foucaudii</b>	-	-	-	DAP
<b>Phegopteris connectilis</b>	-	-	-	DAP
<b>Pistacia terebinthus</b>	-	-	IE	-
<b>Platanthera chlorantha</b>	-	-	-	DAP
<b>Potentilla fruticosa</b>	VU	-	SAH	VU
<b>Potentilla nivalis</b> subsp. <b>asturica</b>	-	-	-	DAP
<b>Primula farinosa</b>	-	-	-	DAP

Taxon	Lista Roja	Catálogos Legales Autonómicos		
	LR2008	CANT	AST	CAYLE
<b>Pulsatilla rubra</b> subsp. <b>hispanica</b>	-	-	-	DAP
<b>Pulsatilla vernalis</b>	-	-	-	DAP
<b>Quercus faginea</b> [en el catálogo como <b>Q. faginea</b> subsp. <b>faginea</b> ]	-	-	IE	-
<b>Quercus ilex</b>	-	-	IE	-
<b>Quercus rotundifolia</b>	-	-	IE	-
<b>Quercus suber</b>	-	-	IE	-
<b>Ranunculus parnassiifolius</b> subsp. <b>favargerii</b>	-	-	-	DAP
<b>Ranunculus parnassiifolius</b> subsp. <b>heterocarpus</b>	-	-	-	DAP
<b>Rorippa islandica</b>	-	VU	-	-
<b>Ruscus aculeatus</b>	-	-	-	CAR
<b>Salix aurita</b>	-	-	-	DAP
<b>Salix breviserrata</b> subsp. <b>fontqueri</b>	VU	VU	-	-
<b>Salix hastata</b> subsp. <b>picoeuropeana</b> [en el catálogo como <b>S. hastatella</b> subsp. <b>picoeuropeana</b> ]	VU	-	-	VU
<b>Salix repens</b>	-	VU	-	DAP
<b>Salix salviifolia</b>	-	-	IE	-
<b>Saxifraga aretioides</b> subsp. <b>felineri</b>	VU	-	-	DAP
<b>Saxifraga praetermissa</b>	-	-	-	DAP
<b>Senecio boissieri</b>	-	-	-	DAP
<b>Sideritis hyssopifolia</b>	-	-	-	CAR
<b>Sideritis hyssopifolia</b> subsp. <b>hyssopifolia</b>	-	-	-	CAR
<b>Sideritis hyssopifolia</b> subsp. <b>santanderina</b>	-	-	-	CAR
<b>Sideritis hyssopifolia</b> subsp. <b>somedana</b>	-	-	-	CAR
<b>Soldanella alpina</b> subsp. <b>cantabrica</b>	VU	-	-	DAP
<b>Sorbus hybrida</b>	VU	-	-	-
<b>Sorbus torminalis</b>	-	-	-	DAP
<b>Spergula viscosa</b> subsp. <b>viscosa</b>	VU	-	-	DAP
<b>Spiranthes aestivalis</b>	-	-	-	DAP
<b>Swertia perennis</b>	-	-	-	DAP
<b>Taxus baccata</b>	-	-	IE	DAP
<b>Thelypteris palustris</b>	-	-	VU	DAP
<b>Tozzia alpina</b>	-	-	-	DAP
<b>Triglochin palustris</b>	-	VU	VU	-
<b>Utricularia australis</b>	-	-	VU	-
<b>Vandenboschia speciosa</b>	VU	VU	VU	-
<b>Veronica mampodrensis</b>	-	-	-	DAP
<b>Woodwardia radicans</b>	-	-	IE	VU

### 3.7. CONOCIMIENTO FLORÍSTICO EN EL TERRITORIO DEL PNPE

Con la idea de obtener una aproximación al conocimiento florístico que se tiene del territorio picoeuropeo, se han realizado varios análisis utilizando para ello 15696 registros (84% del total) cuya georreferenciación ha alcanzado un nivel de precisión de 1x1 km, sobre la malla UTM.

Con estos datos se ha elaborado un mapa de esfuerzo de muestreo en el que, utilizando una escala de tonos, se señalan cuáles han sido las zonas de las que mayor número de referencias se han podido obtener; una vez depuradas las duplicidades de información.

El análisis visual del mapa representado en la Fig. 9 permite determinar las áreas del PNPE que han sido menos estudiadas y de las que no poseemos citas bibliográficas o de herbario precisas. El

análisis del número de táxones en cada cuadrícula UTM 1x1 refleja que 316 de estas cuadrículas (alrededor del 42%) carecen de datos.

Destacan, por la ausencia generalizada de información, las áreas situadas más al occidente del territorio del P.N., tanto en lo correspondiente a la provincia de Asturias, como a la provincia de León. Esta falta de referencias afecta, sobre todo, a los concejos de Amieva y Cangas de Onís, mayoritariamente en todo el recorrido del río Dobra y al municipio de Sajambre (León) en algunos puntos. Precisamente sobre este territorio se realizaron varias campañas de recolección para aumentar el número de citas georeferenciadas disponibles. También los municipios situados en el norte del PNPE, en concreto Onís y Cabrales (Asturias) presentan deficiencias en cuanto al número de cuadrículas que cuentan con información de presencia de táxones.

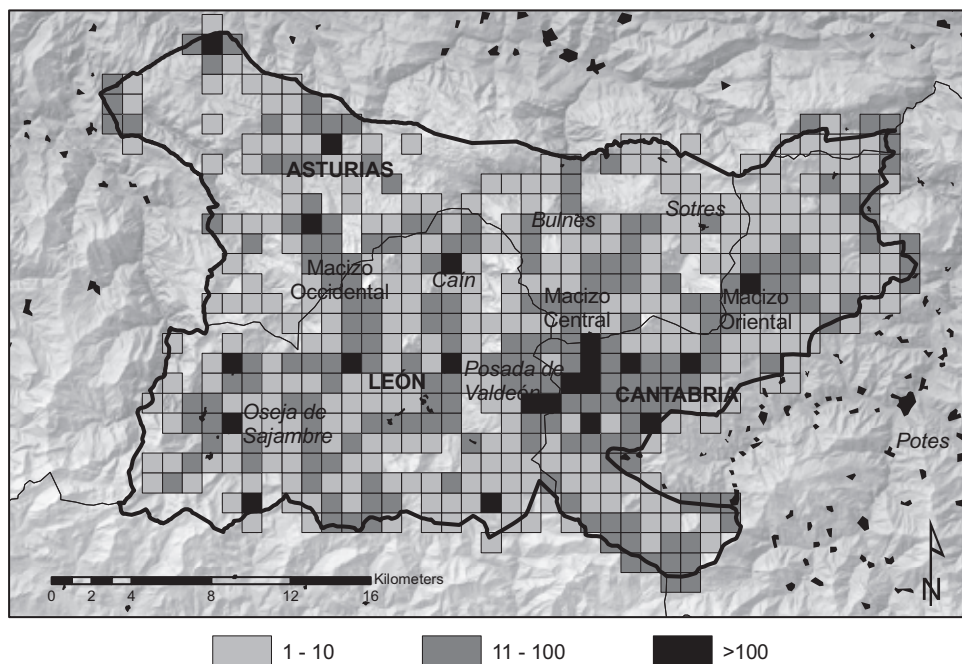


Figura 9. Nº de referencias recogidas en cada una de las cuadrículas UTM 1 x 1 km del PNPE. En escala de grises se representan los diferentes niveles de información disponibles. Las cuadrículas en blanco carecen de referencias o bien éstas se han dado con un detalle que no ha permitido su representación en esta malla de 1 x 1 km.

Es evidente, atendiendo a las zonas con cuadrículas más oscuras, que los mayores esfuerzos realizados por los botánicos en el estudio de este territorio, ya desde Boissier, Lesresche y Levier en 1881, se han centrado en las altas cumbres de los tres macizos piceo-europeos, en particular en aquellas localidades de las que son conocidos determinados táxones endémicos o raros que han sido herborizados y citados en la bibliografía de manera reiterada. De esta manera, son las estribaciones de estas cumbres, sus pies de monte y las áreas con menor altitud dentro del PNPE las que mayor atención han sufrido por los botánicos que han abordado con anterioridad el estudio de la flora piceo-europeana.

Con el fin de evaluar la distribución de la riqueza florística conocida en el territorio (Fig. 10), se elaboró un mapa que muestra, para cada una

de las cuadrículas UTM 10x10 km incluidas en el PNPE, el número de táxones distintos que han podido registrarse a partir del análisis de la información disponible. El mayor número de táxones dado para una cuadrícula UTM 10x10 es de 912, existiendo muchas cuadrículas que, por el momento, sólo cuentan con referencias que confirman la presencia de entre 1 y 250 táxones. La heterogeneidad en los valores obtenidos responde fundamentalmente a 3 razones: diferente superficie del PNPE incluida en cada cuadrícula, sesgo en el esfuerzo de muestreo, que ha sido mayor en algunas zonas (herbario de uno de los autores, SGR) y existencia de zonas fronterizas o con alta influencia de la componente mediterránea, que provoca un aumento en la diversidad florística.

Nuestros resultados ofrecen una riqueza media por cuadrícula UTM 10x10 de 441 táxo-

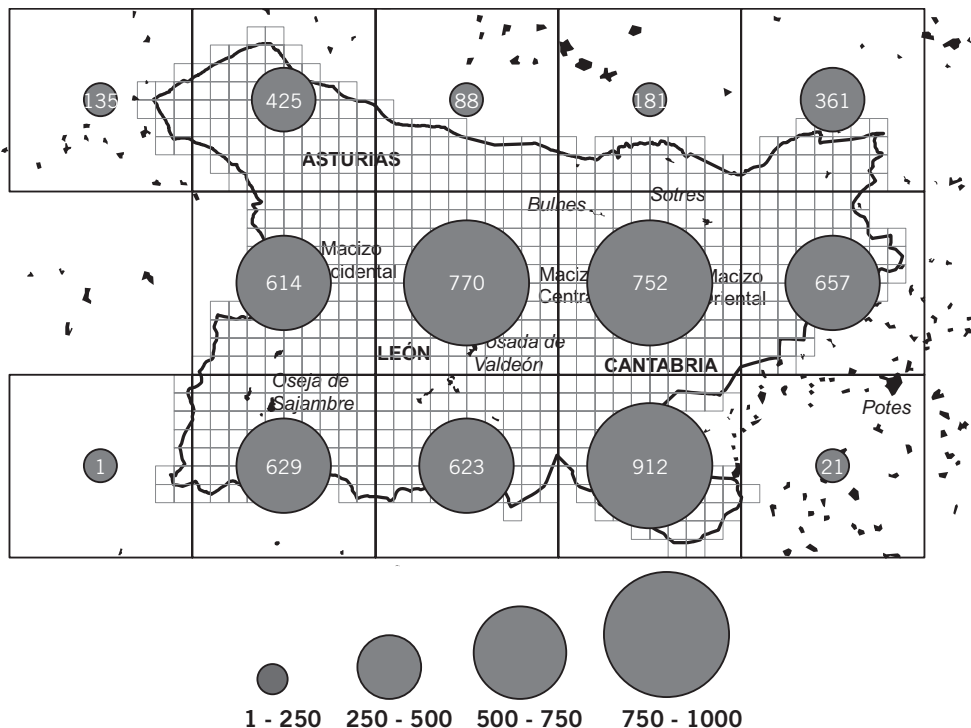


Figura 10. Mapa de la riqueza florística observada en las cuadrículas UTM 10x10. El número incluido dentro de los círculos indica el número de táxones obtenidos.

nes (SD=294; N=14). Este valor duplica al obtenido en estudios previos (224; SD=226; N=155) para el conjunto del territorio orocantábrico (JIMÉNEZ-ALFARO, 2009), a partir del análisis de un bajo número de fuentes de información. Esta diferencia en los valores de riqueza media observada puede deberse, por un lado, a la incorporación, en el presente estudio, de la información contenida en bases de datos de biodiversidad global como GBIF o BIOCASE. Estas fuentes de información recogen datos florísticos proce-

dentos de colecciones de herbario no regionales o locales (ver *Fig. 4*), que incrementan notablemente la base de conocimiento del PNPE. Por otro lado, el elevado conocimiento medio que se tiene de la flora picoeuropeana, en relación con otras áreas cantábricas menos prospectadas, puede ser responsable de ese mayor valor medio de riqueza. En la *Fig. 10* se utilizan los mismos rangos de valores de riqueza que los mostrados en (JIMENEZ-ALFARO, 2009: *Fig. 3*) para facilitar la comparación de resultados.



#### 4. CATÁLOGO FLORÍSTICO

El catálogo se organiza siguiendo un orden alfabético de géneros y especies. Se han destacado con el símbolo ▲ los táxones cultivados, generalmente con fines ornamentales o alimenticios; con el símbolo ▼ los táxones con carácter invasor y con el símbolo ● los endemismos estrictamente picoeuropeanos.

Los números que aparecen en negrita y entre corchetes hacen referencia a las publicaciones que dan soporte a las citas y que se listan en el índice bibliográfico correspondiente.

Cuando las citas recogidas en el texto no están respaldadas por referencias bibliográficas, pliegos de herbario o accesiones en bancos de germoplasma, se opta por incluir [Obs.] al final de la localidad, para justificar aquellas que se basan en observaciones realizadas dentro del PNPE (que necesitan la recogida de material de respaldo) y [Phot.] en el caso de que la presencia de un determinado taxon se base en la existencia de material fotográfico que ha servido para su identificación.

Por motivos de espacio y, salvo casos excepcionales que sirven para diferenciar la existencia de varias poblaciones dentro de un mismo término municipal (como en el caso de la información proporcionada por la guardería del PNPE para el municipio de Posada de Valdeón) no se incluyen datos geográficos precisos (coordenadas UTM o geográficas) sobre las localidades concretas a las que se refieren las citas. Está en el interés de los autores poder hacer accesible toda esta información a través de alguna plataforma digital que permita la descarga o consulta de todos esos datos georeferenciados.

Las localidades se ordenan alfabéticamente dentro del texto y aparecen agrupadas por provincias, las cuales también se ordenan siguiendo

las abreviaturas provinciales utilizadas en (CASTROVIEJO & AL., 1986-). En el caso de que en una misma publicación aparezcan recogidas varias localidades distintas que se mencionan seguidas, éstas se presentan separadas por puntos y se incluye, al final de la serie, la referencia bibliográfica entre corchetes.

Con respecto a la nomenclatura, hay que decir que, en los táxones con rango subespecífico, el autor del binomen específico no se ha incluido en el texto, pudiéndose consultar únicamente en el índice nomenclatural, donde sí que aparecen tanto los autores de la especie como los de la subespecie o variedad. Al lado del nombre aceptado se incluyen, entre corchetes y precedidos del símbolo "=", los sinónimos más utilizados en la bibliografía y, en el caso de los híbridos, la fórmula parental. Cuando en la bibliografía, de manera reiterada, se ha utilizado un nombre no sinónimo para referirse a un taxon concreto, se incluye *Citado como* seguido de ese nombre, para evitar la inclusión en el texto de repetidas notas que aclaren la citación original. En otros casos, sí que incluimos, al lado de la referencia y entre corchetes, el nombre bajo el cual aparece reflejado el taxon aceptado en la fuente de referencia.

El estudio conjunto de bibliografía y bases de datos *on line* ha provocado, en muchas ocasiones, la duplicación de las citas para muchos de los táxones que aparecen en el catálogo. En el caso concreto de los registros de herbario, que aparecen tanto en las bases de datos consultadas como en las fuentes bibliográficas, se ha optado por incluir únicamente la referencia obtenida a partir de las bases de datos, justificando esta elección en la mayor actualización que presentan estas fuentes, ya que en ellas se incorporan las últimas identificaciones y correcciones realizadas sobre el material de respaldo.

▲**Acacia dealbata** Link

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Ribota de Abajo, herb. A. Mora.

▲**Acanthus mollis** L.

ASTURIAS (O): Covadonga, [Obs.].

**Acer campestre** L.

Picos de Europa [185].

CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia

Picos [190] Urdón, [Obs.].

**Acer pseudoplatanus** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, LEB 49183. Cobarcil, herb.

A. Mora. Pío de Sajambre, LEB 61940. Soto de Sajambre, LEB 49043; ídem, LEB 22933. Soto de Valdeón, LEB 49201; ídem, MA 545783.

ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El Trumbio, herb. A. Mora. De Covadonga al Lago Enol [147]. Desfiladero de La Hermida [205].

Punto unión Riega Guxana y Río Reinazo, herb. A. Mora. Sotres, MA 684277.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, [Obs.].

La Pica, [Obs.]. Pierga, [Obs.]. Pista de Pierga (Espinama), [Obs.]. Tanarrio [109].

**Achillea millefolium** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.

Mora. Oseja de Sajambre [355]. Puerto del Pontón, LEB 22940; ídem, [134].

ASTURIAS (O): Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva [134]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. ídem [322]. Áliva [147]. Cámara, collado, FCO 13734 [285]. De Espinama a Igüedri. Las Portillas, Espinama [322]. Pista de Pierga (Las Ilces), JBAG 1189. Revuelta del Tejo, FCO 13735 [285].

**Acinos alpinus** subsp. **pyrenaicus** (Braun-

Blanq.) M. Laínz [=Satureja alpina subsp.

pyrenaica Braun-Blanq.; *Acinos alpinus* subsp.

meridionalis (Nyman) P.W. Ball]

Citado como *Acinos alpinus* (L.) Moench;

*Calamintha alpina* Lam.; *Satureja alpina* (L.) Scheele;

*Calamintha acinos* Clairv.

LEON (Le): Camino del Burro, FCO 13334. De

la Vega de Liordes a Pedabejo, JBAG 1409. Pico

Jultayu. Caín, LEB 62254. Puerto del Pontón,

LEB 22828. Valdeón, JBAG 4365.

ASTURIAS (O): Camino a Bulnes (al ppio.

desde Cares), herb. A. Mora. Camino

de Urriellu a Sotres, FCO 13333. Canal

de Camburero, JBAG-Laínz 10757. Pr.

Vegarredonda, JBAG-Laínz 10767.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 654219. Áliva

o montañas de los alrededores [190]. Canal

de San Carlos, JBAG-Laínz 10765. Canal del

Vidrio, JBAG-Laínz 10764. Collado de la

Canalona, FCO 13335. Espinama [134]; ídem

[355]. Mancondiú, FCO 13332. Peña Vieja,

JBAG-Laínz 10766. Pozo de Ándara, FCO

13331.

**Aconitum napellus** subsp. **vulgare** Rouy &

Foucaud

Citado como *Aconitum napellus* L.

LEON (Le): Valle de Valdeón [102].

ASTURIAS (O): Alrededores de los Lagos de

Covadonga [102]. Lago Enol [95]. Lago Ercina,

SEV 90755-1; ídem [95]. Margen oriental del

Lago Ercina [81]. Pr. Vega de los Pastores, supra

Covadonga, JBAG-Laínz 2251. V. de la Cueva,

FCO 25760.

CANTABRIA (S): Cuesta Escalera, [Obs.]. Juan

Fría, [Obs.]. Liébana, Espinama [147]. Prao

Cortés [3].

**Aconitum vulparia** subsp. **neapolitanum**

(Ten.) Muñoz Garm. [= *Aconitum lycoctonum* var. *neapolitanum* Ten.; *Aconitum lycoctonum* L.; *Aconitum lamareckii* Rchb. ex Spreng.]

Citado como *Aconitum vulparia* Rchb. y *Aconitum pyrenaicum* auct., non L.

LEON (Le): Al pie de Torre Santa [102]. Liordes [146]. Llago Bajero [138]. sobre la Vega de Liordes [176]. Vega de Liordes [138].

ASTURIAS (O): Ad summum Jultayu, JBAG-Lainz 2214. Bulnes (riega del Tejo), JBAG-Lainz 2235. Cabrales, JBAG 128; ídem, JBAG 127.

Covadonga [147]. Cuvicente, FCO 12256 [285].

El Brazu, herb. A. Mora. Invernales de Ballota (Tielve), JBAG 2365. Lago Ercina [235]. Vegas de Ario [102].

CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, JBAG-Lainz 2236. El Cable, MA 624346. San Carlos, pico, FCO 12257 [285].

**Actaea spicata** L.

LEON (Le): Bajo la Peña de la Silla [15]. Valle de Cable, JBAG 2533; ídem, JBAG 2532; ídem, JBAG 2530; ídem, JBAG 2531.

CANTABRIA (S): Canalejas -pr. Espinama-, [Obs.]. Carcoja -pr. Las Iles-, herb. S. Pedraja 10193. sobre la Jorna, pr. Espinama, [Obs.] [13].

**Adenocarpus complicatus** (L.) J. Gay

Lario, BC 374217.

LEON (Le): Caldevilla, por la pista que sale del pueblo, JBAG 2552. Prada de Valdeón, JACA 36285.

**Adenocarpus lainzii** (Castrov.) Castrov.

CANTABRIA (S): Pista desde La Parte, dirección Ullances, JBAG 1852.

**Adenostyles alliariae** subsp. **pyrenaica** (Lange)

P.Fourn. [= *Adenostyles pyrenaica* Lange]

Citado como *Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Collado del Frade [322]. Pío de Sajambre, LEB 60335. Soto de Sajambre, LEB 58710; ídem, LEB 60448.

Vega de Liordes, [Obs.].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *Adenostyles albifrons* Rchb.]

[190]. Cueto de Áliva [322]. Espinama [134].

La Vueltona [322]. Valdominguero, FCO 13746 [285].

**Adiantum capillus-veneris** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín [138]. Caín, canal del río Cares, SALA 23063 [259]. Desfiladero de Los Beyos [74]. Desfiladero del Cares [138].

ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93].

Camarmeña, junto al río Cares, SALA 44578-1; ídem, MA 406697; ídem, BC 688592; ídem, SALA 44578 [259] ídem, SEV 123025-1; ídem, SANT 17534. Covadonga [226];

ídem, MA 226634 [259]. De Poncebos a Caín [322]. Desfiladero de Los Beyos; ídem [226]. Desfiladero del Cares. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares. Puente Poncebos.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida; ídem [74]. La Hermida, SALA 27542; ídem [134]. La Hermida, desfiladero, MACB 18196.

La Hermida, desfiladero, de Potes a Urdón, MA 229072; ídem, SALA 23417 [259].

**Adonis pyrenaica** DC.

CANTABRIA (S): Canal de Mediodía, herb. S. Pedraja 8608 [12].

**Aegilops geniculata** Roth

CANTABRIA (S): Cabañes, a la salida del pueblo, JBAG 1918. Pr. Mogrovejo, MA 630045.

**Aegilops neglecta** Req. ex Bertol.

CANTABRIA (S): Cabañes, Subida del pto. de Cabañes, Pr. al pueblo, JBAG 3168.

**Aegilops ovata** L.

CANTABRIA (S): Cabañes, subida por la pista al PN, JBAG 3267.

**Aegilops ventricosa** Tausch

CANTABRIA (S): Colio [7]. Pr. Cabañes, JBAG 3167.

**Aesculus hippocastanum** L.

P.N. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Carretera, un poco antes de Oseja de Sajambre, [Obs.].

**Agrimonia eupatoria** L.

LEON (Le): Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 22869.

ASTURIAS (O): Bajada a Bulnes, JBAG 34.

Bulnes, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1254.

**Agrimonia procera** Wallr.

LEON (Le): Corona. Caín, JACA 32285.

**Agrostis canina** L.

LEON (Le): Freñana [138].

CANTABRIA (S): Aliva, Pedriyé, LEB 84936.

**Agrostis capillaris** L. [= *Agrostis tenuis* Sibth.; *Agrostis vulgaris* With.]

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Collado Jermoso, FCO 14337; ídem, FCO 14329 [285]. Cordinanes, SA 22296 [328]. Las Colladinas, FCO 14338. Liordes, FCO 14341

[285]. Oseja de Sajambre [355]. Puerto de Pandetrave, LEB 14175. Vega Huerta, JBAG 4421; ídem, herb. A. Mora; ídem, FCO 14336 [285].

ASTURIAS (O): Collado de Camburero, FCO 14331. Collado La Caballar JBAG 2977.

Covadonga, JBAG 3075. Cuesta Cebollada, FCO 14334 [285]. Hoyo del Caballo Cimero, JBAG 4414. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81].

Puerto del Pontón [322]. Vegarredonda, FCO 14339; ídem, FCO 14330 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem, FCO 14332; ídem, FCO 14333 [285]. Áliva, cabecera del Duje [147]. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322].

Canto la Concha, FCO 14340 [285]. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio. De Áliva a Collado de Cámara. De Espinama a Igüedri [322].

Joyu El Boronal, JBAG 3488. Lloroza [322]. Mina del Evangelista, FCO 14328 [285].

Peña Vieja. Puertos de Áliva [322]. Revuelta del Tejo, FCO 14335 [285]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Caldevilla de Valdeón, LEB 77642. Liordes, hacia Peña de la Regaliza, FCO 14345.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14344 [285]. El Cable [147]. Lloroza, FCO 14343 [285]. Monte Lobia, JBAG 3486.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Caldevilla de Valdeón, LEB 77642. Liordes, hacia Peña de la Regaliza, FCO 14345.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14344 [285]. El Cable [147]. Lloroza, FCO 14343 [285]. Monte Lobia, JBAG 3486.

**Agrostis castellana** Boiss. & Reut.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Caldevilla de Valdeón, LEB 77642. Liordes, hacia Peña de la Regaliza, FCO 14345.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14344 [285]. El Cable [147]. Lloroza, FCO 14343 [285]. Monte Lobia, JBAG 3486.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14344 [285]. El Cable [147]. Lloroza, FCO 14343 [285]. Monte Lobia, JBAG 3486.

**Agrostis curtisii** Kerguélen

ASTURIAS (O): Entre La Riera y Covadonga.

Llanos de Comeya [322].

**Agrostis durieui** Boiss. & Reut. ex Willk.

[= *Agrostis truncatula* subsp. *commista* Castrov. & Charpin]

LEON (Le): Pedabejo, UPM-Germ 7592. Puente Capozo. Caín, LEB 60257. Puerto del Pontón, LEB 22812.

CANTABRIA (S): Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Pista de Peñalba, casi arriba (Las Ilces), JBAG 1919.

CANTABRIA (S): Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Pista de Peñalba, casi arriba (Las Ilces), JBAG 1919.

**Agrostis × fouilladei** P.Fourn. [*A. castellana* Boiss. & Reut. × *A. capillaris* L.]

LEON (Le): Coriscao, LEB 66487 [20].

***Agrostis rupestris* All.**

LEON (Le): Freñana, JBAG 3729. Zona del Gildar [138].

***Agrostis schleicheri* Jord. & Verl.**

LEON (Le): Caín, LEB 46559. Cares, ruta, LEB 11003 [328]. Collada Blanca, LEB 28632. Desfiladero de Los Beyos, JBAG 1920. Ruta Cares (cerca Caín), herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Camarmeña [322]. Covadonga, SA 7947; ídem, FCO 6584. Covadonga, carretera de los lagos, MA 164660. Covadonga, oeste del Lago Enol, JACA 2110 [328]. Cuesta Cebolleda, FCO 14327 [285]. De Poncebos a Caín. Desfiladero del Cares [322]. Entre Orandi y Jou Luengo, JBAG 148. La Verdilluenga, FCO 14314 [285]. Los Beyos, LEB 11009 [328]. Porra de Altiguera, FCO 14310 [285]. Puente Poncebos [322]. Vegarredonda, FCO 14311; ídem, FCO 14312; ídem, FCO 14313; ídem, FCO 14318; ídem, FCO 14317; ídem, FCO 14325. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 14324. CANTABRIA (S): Áliva [como *Agrostis alpina* Scop.] [147]. Altaiz, minas, FCO 14321 [285]. Bajo el Castillo del Grajal, JBAG 2574. Collada tras la Paré, FCO 14316 [285]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva [322]. Cueto de los Toribios, MA 164655; ídem, MA 164659 [328]. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 14315 [285]. El Jisu; ídem [322]. Fuente Dé, FCO 7239; ídem [225]. Horcadina de Covarrobres; ídem, FCO 14323 [285]. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. Lloroza, herb. A. Mora. Mancondú, base, FCO 14320 [285]. Peña Olvidada [322]. Pozo de Ándara, FCO 14322; ídem, FCO 14319 [285]. Prao Cortés [322]. Refugio de Áliva, Herbarium W 52146. Revuelta del Tejo, FCO 13326 [285]. Sobre la Revuelta del Tejo, FCO 14326. Torre Altaiz [322].

***Agrostis stolonifera* L.**

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 60259. ASTURIAS (O): Lagunilla de la Vega La Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81]. CANTABRIA (S): Mazarrasa, minas, FCO 14342 [285].

***Aira caryophyllea* L.**

ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora.

***Aira caryophyllea* subsp. *multiculmis***

(Dumort.) Bonnier & Layens

LEON (Le): Oseja, por debajo del cruce a Soto de Sajambre, JBAG 2407.

***Ajuga pyramidalis* L.**

LEON (Le): Puerto de Pandetrave [322]. Valle de Cable (Horcada de Cable), herb. A. Mora. Zona del Frade [288]. ASTURIAS (O): Sobre la majada de las Moñas [176]. Valle del Agua, FCO 13308 [285]. CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. In montib. c. Áliva [359].

***Ajuga reptans* L.**

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Puerto del Pontón, LEB 22831; ídem, [134]. Soto de Valdeón, LEB 44382. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Cascada Covadonga, herb. A. Mora. Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Fana, herb. A. Mora. Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2429; ídem, JBAG 2430. Río San Esteban, JBAG 3862. CANTABRIA (S): Fuente Dé [322].

***Alchemilla alpigena* Buser ex Hegi**

LEON (Le): Jou Bajo. Balcosín, JACA 445185B. ASTURIAS (O): Les Barrastroses, FCO 27132. Vega de Ario, JACA 445185A.

**Alchemilla alpina** L.

LEON (Le): Coriscao, LEB 66469 [20].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Picos de Europa, SEV 38314-1. Picos de Europa (Camaleño), MA 658886.  
Refugio de Áliva, SEV 15957-1.

**Alchemilla borderei** Buser ex S. E. Fröhner

LEON (Le): Coriscao, bajo la cumbre [10].

**Alchemilla burgensis** S.E.Fröhner

ASTURIAS (O): Las Moñas [10].

**Alchemilla buseri** Maillefer

CANTABRIA (S): Camino de Peña Vieja, MA 165267. Peña Vieja, MA 56308.

**Alchemilla catalaunica** Rothm. [= *Alchemilla plicatula* auct. hisp. p.p. non Gand.]

Citado como *Alchemilla hoppeana* (Rchb.) Dalla Torre

Picos de Europa, ABH 48222-1.

LEON (Le): Camino del Burro. Canal de Pedabejo [138]. Liordes, FCO 12701. Peña Santa, cumbre, FCO 12695 [285]. Remoña. Sedo de la Padiorna [138]. Soto de Sajambre, LEB 45965. Vega de Liordes, herb. A. Mora. Vega Huerta, FCO 12694 [285]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Bajo la Mazada [176]. Base Canal de Ozania, JBAG 3036; ídem, JBAG 3035. Collado de la Fragua, FCO 12692. Cuesta Cebolleda, FCO 12697. Fuente del Monte, JBAG 4271. Horcada de las Merinas, FCO 12696. Horcada de Santa María de Enol, FCO 12707. Jou de los Cabrones, FCO 12703. Jou Lluengu, FCO 12706; ídem, FCO 12705. La Verdilluenga, FCO 12698. Lago Enol, MA 351977. Picos de Cornión, MA 338209. Vegarredonda, FCO 12699 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Ándara, alrededores, herb. A. Mora. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica; ídem [322]. Collado

Cámara, JBAG 1267. Collado de Cámara [322]. Coriscao, JBAG 4376. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Cueto de Áliva. Cumbre de El Jisu [322]. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 12702 [285]. De la Fuente de la Escalera a Collada San Carlos [342]. El Jisu [322]. El Redondal, FCO 12708 [285]. Fuente Dé, FCO 7280. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1265. La Vueltona, FCO 12691; ídem [342]. Lloroza, FCO 12704; ídem [342]. Majada de la Redondal. Peña Vieja [342]; ídem, SALA 48902-1; ídem, MA 487176; ídem [147]. Pica Jierru, FCO 12693; ídem [342]. Picos de Europa, SALA 50367-1; ídem [355]. Pozas de Lloroza, MA 335014. Prao Cortés [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12700 [285]. Sobre la Revuelta del Tejo [342]. Torca de Samelar, JBAG 1268. Torre Altaiz [322]. Traviesas del Grajal de Abajo [342].

**Alchemilla connivens** Buser

LEON (Le): Vega de Liordes, JACA 34285.

ASTURIAS (O): Supra Covadonga [9].

CANTABRIA (S): Tanarrio [10].

**Alchemilla effusa** Buser

ASTURIAS (O): Pr. Las Moñas [como *Alchemilla effusififormis* S.E.Fröhner] [9].

**Alchemilla fallax** Buser

LEON (Le): c. 3 km SW of Soto de Valdeón, MA 592047; ídem, MA 592049; ídem, MA 544630.

ASTURIAS (O): La Ceremal, herb. A. Mora.

**Alchemilla filicaulis** var. **vestita** (Buser) Buser

ex H.J. Coste

ASTURIAS (O): Collado de Camburero [como *Alchemilla filicaulis* var. *vestita* (Buser) Rothm.] [9].

**Alchemilla flabellata** Buser

LEON (Le): Coriscao [173]; ídem JBAG 4381.

**Alchemilla fulgida** S.E.Fröhner  
ASTURIAS (O): Canal de Amuesa [9].  
CANTABRIA (S): Mancondiú, FCO 12730  
[285].

**Alchemilla glabra** Neygen f.  
LEON (Le): 3-4 km SE of Puerto de Pandetrave,  
on the road Posa de Valdeón, MA 544695.  
c. 3 km SW of Soto de Valdeón, MA 586042.  
Carbanal, Vega Huerta, FCO 12722. Vega de  
Liordes, FCO 12726.  
ASTURIAS (O): Llampá Cimera, FCO 12729.  
Valle del Agua, FCO 12727. Vegarredonda, FCO  
12725; ídem, FCO 12724; ídem, FCO 12728.  
CANTABRIA (S): De la Escalera hacia el  
Collado de San Carlos, FCO 12723 [285]. N of  
Puertos de Áliva, along Río Duje, MA 544707;  
ídem, MA 544706. Tanarrio [10].

**Alchemilla glaucescens** Wallr.  
CANTABRIA (S): Peña Vieja [como *Alchemilla*  
*hybrida* auct., non (L.) L.] [134].

**Alchemilla glomerulans** Buser  
LEON (Le): Caldevilla, JACA 34185.

**Alchemilla hispanica** S.E.Fröhner  
CANTABRIA (S): N of Puertos de Áliva, along  
Río Duje, MA 586253; ídem, MA 586178.

**Alchemilla inconcinna** Buser  
ASTURIAS (O): Jou Lluengu, supra Orandi [9].

**Alchemilla iniquiformis** S.E.Fröhner  
LEON (Le): 3-4 km SE of Puerto de Pandetrave,  
on the road Rosa de la Valdeón - Portilla de  
la Reina, MA 544627. Collado Jermoso, FCO  
12715. Las Colladinas, FCO 12714. Vega de  
Liordes, FCO 12716.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12713  
[285]. Vegarredonda [9].  
CANTABRIA (S): El Cable, FCO 12717 [285].  
Peña Vieja, MA 56366. Picos de Europa, SEV  
36689-1.

● **Alchemilla legionensis** S.E.Fröhner  
LEON (Le): Puerto de Pandetrave, 3-4 km SE,  
carretera de Valdeón-Portilla de la Reina [106].

**Alchemilla saxatilis** Buser  
LEON (Le): Valle de Cable, JBAG 2631.  
Piedrashita, JACA 33785.  
CANTABRIA (S): Subida al Corisco desde  
Llesba, JBAG 4324.

**Alchemilla sierrae** Romo  
LEON (Le): De la Vega de Liordes a Pedabejo,  
JBAG 1266. De Liordes a la Torre del Alcacero,  
FCO 12710.  
ASTURIAS (O): Collado de Camburero, FCO  
12711. Las Moñas [9]. Valle del Agua, FCO  
12712.  
CANTABRIA (S): Cuetos de Juan Toribio, [Obs].

**Alchemilla subalpina** S.E.Fröhner  
LEON (Le): 3-4 km SE of Puerto de Pandetrave,  
on the road Posada de la Valdeón - Portilla de  
la Reina, MA 542911. c. 3 km SW of Soto de  
Valdeón, MA 542910.  
ASTURIAS (O): Pr. Las Moñas [9].  
CANTABRIA (S): Camino de Peña Vieja, Áliva,  
MA 324996. Lloroza [9]. Picos de Europa, SEV  
41661-1. Samelar, hacia el Canto la Concha,  
FCO 12709 [285].

**Alchemilla xanthochlora** Rothm. [= *Alchemilla*  
*vulgaris* L.]  
LEON (Le): C. 3 km SW of Soto de Valdeón,  
MA 542916; ídem, MA 542917. Canal de  
Dobresengos [146]. Cuneta a la altura de  
Llavarís, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB  
56892. Soto de Sajambre, LEB 60455.  
ASTURIAS (O): Fuente del Monte, JBAG 4428.  
Llampá Cimera, FCO 12721 [285]. Puerto del  
Pontón [134]. Sotres [322]. Vegarredonda, FCO  
12720.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12718 [285].  
Áliva o montañas de los alrededores [190].  
Cueto de Áliva. Fuente del Refugio del Rey.



Las Portillas, Espinama [322]. Lloroza, hacia el Cable, FCO 12719 [285]. San Glorio, JBAG 1152.

**Alliaria petiolata** (M.Bieb.) Cavara & Grande  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 19785.  
Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 58783. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

ASTURIAS (O): Pie Monte Auseva, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 685818; ídem, MA 428104.

▲ **Allium cepa** L.

Picos de Europa [185].

**Allium ericetorum** Thore

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora. Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3806. Sotres, JBAG 1380. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13878; ídem [118].

CANTABRIA (S): Áliva [como *Allium ochroleucum* Waldst. & Kit.] [109]. Cuesta Topinoria, [Obs.]. Espinama [230].

**Allium oleraceum** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): De Oseja de Sajambre a Majada, herb. A. Mora 1519. Puerto del Pontón, herb. A. Mora. Ribota; ídem, JBAG 2971.

CANTABRIA (S): Fuente Dé, JBAG 1794.

**Allium palentinum** Losa & P.Monts. [= *Allium ericetorum* subsp. *palentinum* (Losa & P.Monts.) Lainz]

LEON (Le): Coriscao, solana [119]. Liordes, herb. A. Mora. Peña Santa [119]. Peña Santa de Castilla, LEB 21205. Pr. summum Collado de Remoña, JBAG-Lainz 9523. Remoña [238]. Sedo de Liordes [119]. Solana de Coriscao, BCF 4398 [298]. Vega

de Liordes, JBAG 1784; ídem, JBAG 1374.

ASTURIAS (O): Altiquera, FCO 13881 [285].

Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Fuente Prieta, FCO 13879; ídem [119].

Picu Gustuteru, FCO 13880 [285]. Pr. Ario vel infra verticem montis Jultayu, JBAG-Lainz 9524.

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322].

Áliva [238]; ídem, SALA 26773. C. Áliva [238].

Collado de Cámara [322]. Fuente Dé, JBAG 1377. Grajal de Arriba, JBAG 2618. Monte Llambrión, BC 95183 [275]. Paulo infra Collado del Mojón, supra Lon, JBAG-Lainz 9525. Pico de Cámara [322]. Picos de Europa [119]; ídem, SEV 42287 [298]. Valdominguero, FCO 19825.

**Allium roseum** L.

CANTABRIA (S): Colio, Pr. de Las Pedreas, JBAG 3179. Encinar de Allende, [Obs.] Lebeña, JBAG-Lainz 9644. Pista de Allende a Janillu, [Obs.].

▲ **Allium sativum** L.

P.N. Picos de Europa. Picos de Europa [185].

**Allium schoenoprasum** L.

LEON (Le): Coriscao [54]. Liordes, FCO 13883 [285]. Valle de Cable, herb. A. Mora. zona del Gildar [139].

ASTURIAS (O): Collada de Juan Glez. (entre Jou Los Asturianos y Jou Canal Parda; FCO 27130. Cuesta Cebollada, FCO 13885 [285].

Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Fuente Prieta [176]. Jou de los Asturianos, JBAG-Lainz 9555; ídem, herb. A. Mora. La Verdilleunga, FCO 13886; ídem, FCO 13884 [285]. Las Barrastrosas, JBAG-Lainz 9556; ídem [176].

CANTABRIA (S): La Vega (Fuente Dé), JBAG 1378. La Vega Arriba, JBAG 1373. Lloroza, JBAG-Lainz 9544; ídem, JBAG-Lainz 9547. Peña Vieja, SALA 12305-1. Peñalba (Las Ilces), JBAG 1370. supra Pido, prao Concejo, JBAG-Lainz 9552.



**Allium senescens** subsp. **montanum**

(F.W.Schmidt) Holub [=*Allium montanum*

F.W.Schmidt; *Allium lusitanicum* Lam.]

Citado como *Allium senescens* L.

Picos de Europa, JBAG-Laínz 9567.

LEON (Le): Alrededores de Liordes [176]. Caín,

FCO 26203; ídem [138]. Capozo, JACA 104285

[129]. Hoyas de Montó, JBAG 2549. Oseja de

Sajambre [120]; ídem, SEV 42289 [298]. Pr.

Soto, JBAG-Laínz 9569. Prada de Valdeón [138].

Ribota, JBAG 2966. Valdeón, BC 129172; ídem,

BC 129163.

ASTURIAS (O): Cabrales, environs. Garganta

del Cares, MA 219545 [120]. la Mazada [176].

Vegas de Carrazos; ídem, FCO 13877 [285].

Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Canal de las Nieves [322].

Cerca cabeza de teleférico, BC 866870. Collado

de Hoja, JBAG 1376. La Vueltona [176]. Lloroza,

JBAG-Laínz 9564. Los Arrudos, JBAG 1372.

Peñalba (Las Ilces), JBAG 1381.

**Allium sphaerocephalon** L.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.

Mora. Oseja de Sajambre, SEV 45099; ídem,

SEV 12062; ídem [121]. Oseja de Sajambre,

hacia el Puerto del Pontón, SEV 45103 [298].

Pr. Soto, JBAG-Laínz 9591. Prada de Valdeón,

JACA 105085 [130]. Puerto del Pontón, LEB

27813. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Covadonga, hacia los cages, los  
lagos [121].

CANTABRIA (S): Cascada de Fuente Dé, JBAG

1379. Depuradora de Cosgaya, JBAG 1375.

Supra Igüedri, JBAG-Laínz 9593.

**Allium ursinum** L.

LEON (Le): Capozo [139]. Soto de Sajambre,

LEB 60580.

ASTURIAS (O): Cascada Covadonga, herb.

A. Mora. Covadonga [117]. Poncebos y Bulnes

[139].

CANTABRIA (S): El Canal de Urdón, [Obs.].

**Allium victorialis** L.

LEON (Le): Entre Sajambre y Valdeón [54].

Junto al Pico de las Guadañas (entre Sajambre

y Valdeón) [168]. Las Guadañas, pico, entre

Sajambre y Valdeón [122]. Panderruedas; ídem,

MA 328380 [122]. Sajambre y Valdeón [168].

ASTURIAS (O): Picos de Europa [215]. Vega

de Carrazos, FCO 13882 [285]. Vegas de

Carrazos [122].

CANTABRIA (S): Entre Cosgaya y Mogrovejo

[168]. Fuente Dé, hacia Posada de Valdeón, MAF

126562 [122]. La Vega Arriba, [Obs.]; ídem, [Obs.].

**Allium vineale** L.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, SEV 45061;

ídem [123]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto

del Pontón, SEV 45068 [298].

**Alnus glutinosa** (L.) Gaertn.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 62314.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona, Vis, herb. A.

Mora. Senda peregrinación; ídem, JBAG 3082.

CANTABRIA (S): Hermida [109]. La Hermida

[134].

**Alopecurus aequalis** Sobol.

CANTABRIA (S): Entre los Cuertos de Juan

Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas

[323]. Hormazos, JBAG 1715.

**Alopecurus pratensis** L.

LEON (Le): Pandetrave, JBAG 3834.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].

CANTABRIA (S): La Hermida, pr. Puente de

Rumenes, JBAG 3137.

▲**Aloysia citriodora** Palau [= *Lippia citriodora*

H.B. & K.]

Picos de Europa [185].

**Alyssum alyssoides** (L.) L.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, JACA

22185.

CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 2121.  
Pontavao (Pido), JBAG 2120.

***Alyssum montanum* L.**

LEON (Le): Canal de Dobresengos, JACA 22285. Carbanal, FCO 12407. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12415; ídem, FCO 12412 [285]. Cotalbo, FCO 12408. La Padiorna, collado, a la Colladina de las Nieves, FCO 12414. La Padiorna, collado, por encima, FCO 12409 [285]. La Rienda, JACA 22485. Liordes, UPM-Germ 7585. Los Moledizos, FCO 12404 [285]. Pico Gustal, JBAG 2117. Valdeón de Liébana, JACA 22385.

ASTURIAS (O): Gustuteru, pico, FCO 12405 [285]. Picos de Europa, COA 20809-1; ídem, COA 15777-1.

CANTABRIA (S): Áliva, herb. A. Mora; ídem [190]. Altaiz, minas, FCO 12411 [285]. Base del Cascajal, JBAG 4290. Base Mte. S. Carlos, MA 164693. Canal del Embudo, FCO 12416 [285]. Cascada de Fuente Dé, JBAG 2115. Cerca de La Vueltona, MA 685830. Coriscao, herb. A. Mora. Covarrobres, FCO 12410 [285]. Desde la estación superior del teleférico hasta el collado de Horcados Rojos, MA 303755. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37531-1. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 408220. Fuente Dé, UPM-Germ 7553. Hoyos de Lloroza, JBAG 2112; ídem, JBAG 2116. La Canalona, base, FCO 12406 [285]. Lloroza, JBAG 3753. Peña Vieja, SALA 49125-1. Picos de Europa, MA 49226. Pozas de Lloroza, MA 303743. Sagrado Corazón, pico, FCO 12413 [285].

***Alyssum serpyllifolium* Desf.**

LEON (Le): Peña Santa de Castilla, LEB 21209.  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [como *Alyssum alpestre* auct.] [38].  
CANTABRIA (S): Picos de Europa, MA 49367.

***Amaranthus albus* L.**

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3219.

***Amaranthus blitoides* S.Watson**

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 2022.

***Amaranthus deflexus* L.**

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3287.

***Amaranthus graecizans* subsp. *sylvestris***

(Vill.) Brenan

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3286.

***Amaranthus hybridus* L.**

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 2023.

***Amaranthus retroflexus* L.**

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 8044. Ribota, JBAG 2944.

ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 2024.

CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 1035.

***Amelanchier ovalis* Medik.**

LEON (Le): Peña Blanca [345]. Pico de Las Guadañas [15]. Posada de Valdeón, JACA 34685.

ASTURIAS (O): Frente a cara norte Naranjo de Bulnes; ídem, JBAG 2929. Jou Lluengu, FCO 12736 [285]. La Raya, JBAG 4442. Lago Ercina, MA 165261. Pandébano, JACA 445485. Puente Poncebos [322]. Vegarredonda, FCO 12735 [285].

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1269. Los Embudos, [Obs.]. Pista Vueltona, herb. A. Mora.

***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.**

LEON (Le): Sin localidad [138].

ASTURIAS (O): Covadonga [340]. Fuente Brañona, Vis, [Obs.]. Llanos del Torno, Bulnes, [Obs.].

CANTABRIA (S): Morrena de Pido, [Obs.].  
Peña La Encina, [Obs.]. Valdecoro, [Obs.].

**Anacyclus clavatus** (Desf.) Pers.

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3288; ídem,  
JBAG 3299. Pr. Cabañes, JBAG 3161; ídem,  
JBAG 3160. Pr. Mogrovejo, MA 621879.

**Anagallis arvensis** L.

LEON (Le): Bajando de Güembres a Cobarcil  
(justo antes de empezar a bajar), [Obs.].  
ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al  
principio, desde el Cares, herb. A. Mora.

**Anagallis tenella** (L.) L.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Ermita del  
Pontón, LEB 22854.  
ASTURIAS (O): Lago Arcina, herb. A. Mora;  
ídem, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago  
Arcina [81]. Senda peregrinaciones (caseta de  
agua), JBAG 3107.  
CANTABRIA (S): Áliva, Las cuevas de Llaves,  
30T 356013 4779538, 1392 m, LEB 84913.  
Campojoito, vertiente S del Puerto, pr. río  
Nevandi [147]. La Hermida [134]. La Tejera,  
JBAG 1112. Las Brañas, JBAG 1708. Subida  
desde Cabañes, JBAG 3305.

**Anarrhinum bellidifolium** (L.) Willd.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.  
Mora. Inicio Canal Dobresengos, herb. A.  
Mora. Pista de Remoña, [Obs.]. Soto de  
Sajambre, MA 429900; ídem, LEB 23041. Soto  
de Valdeón, JACA 73085.  
ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida  
[190]. Desfiladero del Cares. Desfiladero del  
Cares, cerca de Camarmeña [322]. Picos de  
Europa, COA 35608-1. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Canalejas, [Obs.]. Urdón  
(Tresviso), JBAG 1322.

**Anchusa arvensis** (L.) M.Bieb.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón,  
alrededores iglesia, JBAG 2449.

**Androsace cantabrica** (Losa & P. Monts.) Kress

LEON (Le): Coriscao, JBAG 927. Coriscao,  
ladera N-NO [345].  
CANTABRIA (S): Cara N-NO Coriscao,  
JBAG 4300. Cascajal, camino del Coriscao,  
JBAG 4299. infra summum Coriscao, JBAG-  
Laínz 1035. Ladera oeste del Coriscao, [Obs.]  
[157]. Ladera oeste Peña Cascajal, [Obs.]. Pico  
Cascajal, JBAG 4312; ídem [345].

**Androsace lactea** L.

ASTURIAS (O): Cabrales, debajo de las Moñas,  
sobre Sotres y Bulnes [114]. Macizo Central  
[199]. non longe ab ovile dictum „las Moñas“,  
JBAG-Laínz 8029. Por debajo de las Moñas  
[170].  
CANTABRIA (S): Cumbre del Jisu. El Jisu  
[322]. Los Vallejucos, JBAG 915. Pico Deboro,  
hacia el Cueto de la Ramazosa, FCO 13141  
[285]. Prao Cortés [322]. Samelar, FCO 13142  
[285]. Traviesa de Ándara a Cortés, cara N,  
JBAG 916. Zona pr. Pico Cortés, MAF 125153  
[114].

**Androsace villosa** L.

LEON (Le): Collada de Valdeón, LEB 15529.  
Collado Jermoso, FCO 13150 [285]. La Bermeja,  
herb. A. Mora. Sedo de Pedabejo [79]. Vega  
Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Arenizas altas, prox. Horcada  
de Don Carlos, JBAG 141. Canraso, herb. A.  
Mora. Cuesta Cebolleda, FCO 13157 [285].  
Ordiales, FCO 26941. Picu Gustateru, FCO  
13153. Torres de Cebolleda, FCO 13145 [285].  
Vegarredonda, JBAG-Laínz 8053; ídem, FCO  
13146 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 8050;  
ídem, FCO 13152; ídem, SALA 27545-1; ídem,  
SALA 9231-1; ídem [109]; ídem, [147]. Cabaña  
Verónica [322]. Cerca del Parador de Fuente  
Dé [318]. Collado de los Horcados Rojos. De  
la Collada Blanca a Tirollago [322]. Desde la  
ermita al San Carlos [147]. Fuente Dé, FCO  
7247; ídem [225]. Horcadina de Covarrobres.

Horcadina de las Nieves [322]. Horcados Rojos, FCO 13156 [285]. In montib. c. Áliva [359]. Invernales de Igüedri [322]. Jou sin Tierra de Valdominguero, FCO 13149. La Canalona, collado, FCO 13151; ídem, FCO 13144. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 13147; ídem, FCO 13143 [285]. Las Gramas [190]. Lloroza, JBAG-Laínz 8051. Mancondú, FCO 13148 [285]. Peña Vieja, SALA 11823-1; ídem [134]; ídem, JBAG-Laínz 8057. Peña Vieja (base) [190]. Pico Cortés [322]. Pico Sagrado Corazón, alto del Hoyo oscuro, JBAG 160. Pico del Sagrado Corazón, hacia el Pico de los Llambriales Amarillos, FCO 13155 [285]. Picos de Europa, SEV 38312-1. Pozos de Lloroza, FCO 13154 [285]. Puertos de Áliva, SALA 3297-1. Refugio de Áliva, SEV 7683-1; ídem, SEV 15807-1. Supra Las Portillas de Áliva, JBAG-Laínz 8054. Torre Altaiz [322].

**Androsace vitaliana** subsp. **flosjugorum** Kress

[=*Vitaliana primuliflora* subsp. *assoana* M.Laínz]

LEON (Le): supra San Glorio [Cantabria - León], JBAG-Laínz 13072.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13140; ídem, JACA 467485 [112]. Collado de Camburero [139]; ídem [176]. Las Moñas, JACA 467585 [112].

CANTABRIA (S): Grajal de Arriba, FCO 13139 [285]. Picos de Europa, SEV 135531-1. Subida de Llesba al Coriscao, [Obs.].

**Andryala integrifolia** L.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Ribota, JBAG 2967.

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 1190. Pista de La Parte a Ullances, JBAG 1191.

**Anemone nemorosa** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón [310]. Collada de

Dobres. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón [310]. Horcada del Frade [322]. Inter Valdeón et Sajambre, pr. iugum dictum Panderruedas, JBAG-Laínz 2369. Pico del Abedular. Puerto de Panderruedas. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Supra Oseja de Sajambre, non procul a summo iugo Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 2368. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): La Caballar, Sotres, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322].

**Anemone pavoniana** Boiss. [= *Anemone baldensis*

subsp. *pavoniana* (Boiss.) M. Laínz]

LEON (Le): Canal de Mesones. Canal de Pedabejo. La Rienda [138]. Laguna de Cable, herb. A. Mora. Liordes, UPM-Germ 7574. Pico del Gildar [138]. Pico del Jario [322].

ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 2322. Canal de Sierra, JBAG-Laínz 2326.

Cerca Refugio Urriellu, un poco por debajo, herb. A. Mora. El Coterón (supra Vega de los Tortorios), JBAG-Laínz 2327. La Verdilluenga, FCO 12259. Las Moñas, JBAG-Laínz 2328.

Vegarredonda, FCO 12258; ídem, FCO 12260.

CANTABRIA (S): Áliva [134]; ídem [190]; ídem, SALA 27552-1. Áliva, non longe a lacunis superioribus, JBAG-Laínz 2332. Canal de

San Carlos, FCO 12263; ídem, JBAG-Laínz 2321. Col de Áliva [359]. Collado de Cámara

a Áliva [190]. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12265. De Lloroza a

las minas de Altaiz, FCO 12264. Entre la estación superior de funicular y el refugio de

Áliva [318]. Horcadina de Covarrobres [322]. Lloroza, JBAG-Laínz 2320. Peña Vieja, FCO 12261; ídem, SALA 10929-1. Peña Vieja (base) [190]. Pozo de Ándara, FCO 12262. Puerto de Salvorón, MA 681643. Torre Altaiz [322].

**Angelica major** Lag.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón, SEVF [32].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Angelica laevis* J.Gay ex Fisch. & C.A.Mey.] [134]. Sotres [322].

CANTABRIA (S): Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 2041. Prox. Pido, [Obs.].

**Angelica sylvestris** L.

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 61384. Soto de Sajambre, LEB 60449.

ASTURIAS (O): Inmediaciones basílica, JBAG 3080.

CANTABRIA (S): Collado de Hoja, JBAG 2375. Espinama [como *Angelica villosa* Lag.] [134]. Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 2376.

**Antennaria dioica** (L.) Gaertn.

LEON (Le): Las Colladinas, FCO 13730.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13733. Cuesta Cebollada, FCO 13731 [285].

CANTABRIA (S): Al pie del Cueto de los Toribios [147]. Alto de Fuente Dé [227]. Canto la Concha, FCO 13732 [285]. Collado de Llesba, JBAG 1192. Fuente Dé [225]. Subida al Corisco desde el collado de Llesba, JBAG 4323.

**Anthemis arvensis** L.

LEON (Le): Caín, JBAG 2524. Caín de Arriba, JBAG 1198. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Valle de Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Sotres, JBAG 2475; ídem, JBAG 2476. Tielve (invernales), JBAG 1199.

CANTABRIA (S): Encima de Pido, herb. A. Mora. La Hermida [134]. Morrena de Pido, JBAG 1200. Pista de Cubu (Peñona), JBAG 1197.

**Anthemis carpatica** Willd.

LEON (Le): Corisco [177]. Falda del Corisco, JBAG 1599.

**Anthemis cotula** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, JBAG 1193.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1195.

CANTABRIA (S): Brez, JBAG 1194.

**Anthericum liliago** L.

CANTABRIA (S): Espigüel, [Obs.]. Sierra de Bejes, cerca de Callambrosa, JBAG 4459.

**Anthoxanthum odoratum** L.

LEON (Le): Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. Los Pontigos, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [355]. Puerto del Pontón, LEB 14120. Soto de Sajambre [322]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares [322].

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Lloroza, FCO 14308 [285]. Pontavao, JBAG 1922. Salvorón, JBAG 1075. Vega del Duje, JBAG 1923.

**Anthriscus caucalis** M.Bieb.

LEON (Le): Cordiñanes, prados enfrente del pueblo, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3158.

**Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Bulnes, pueblo, JBAG 2392.

CANTABRIA (S): Canal del Acebo, bajando de Cámara, JBAG 2044. Localidad Campanula, herb. A. Mora. Pista de Pierga, JBAG 2043. Prau Cubu, JBAG 2042.

**Anthyllis vulneraria** L. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* todas las citas

referibles a este taxon que no han podido asignarse a ninguna de las tres subespecies presentes en el PNPE. Citado como *Anthyllis webbiana* Boiss. en [190] y [134]

Picos de Europa, ABH 48243-1.

LEON (Le): Cobarcil. Cordiñanes [79]. Horcada de Cable, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre. Sedo de Pedabejo [79].

ASTURIAS (O): Belbín, la Güelga, herb. A. Mora. Vega de Urriello, ABH 1366-1.

CANTABRIA (S): Áliva [134]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Collado de Cámara a Áliva [190]. Fuente Dé [225]. Macizo de Peña Vieja, GDA 6353-1. Peña Vieja [134]; ídem, SANT 8663. Peña Vieja (base) [190]. Refugio de Áliva, SEV 15831-1.

***Anthyllis vulneraria* subsp. *alpestris*** (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn. [= *Anthyllis vulneraria* subsp. *pyrenaica* (Beck) Cullen]

LEON (Le): Colladina de las Nieves, FCO 12847; ídem, FCO 12842 [285]. Frente a Cordiñanes, herb. A. Mora [como *Anthyllis vulneraria* subsp. *boscii* Kerguélen]. Jou Torre Salinas, JACA 451485. Los Moledizos, FCO 12836; ídem, FCO 12837 [285]. Pandetrave, JACA 451385. Peña de la Regaliza, FCO 12835 [285]. Prada de Valdeón, JACA 451685. Puerto del Pontón, LEB 22825.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 12831 [285]. Canraso, herb. A. Mora. Cuesta Cebolleda, FCO 12844. Fuente Prieta, hacia el Jou de las Pozas, FCO 12843. La Verdilluenga, FCO 12846. Vegarredonda, FCO 12832.

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona, FCO 12834. Cabaña Verónica, FCO 12833. Collada San Carlos, JBAG 186. Lloroza, FCO 12841; ídem, FCO 12848 [285]. Morrena de Pido, JBAG 1846. Peña Vieja, sobre la Canal del Vidrio, FCO 12845. Pica Jierru, FCO 12839 [285]. Pico Mirador del Cable [303]. Pozo de Ándara, FCO 12840. Rasa de la Inagotable, FCO 12838 [285].

***Anthyllis vulneraria* subsp. *gandogeri***

(Sagorski) W.Becker ex Maire

ASTURIAS (O): Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora [como *Anthyllis vulneraria* subsp. *cantabrica* (Rothm.) T.E.Díaz & Fern.Prieto]. Refugio de Urriellu, JBAG 1849.

CANTABRIA (S): Vega del Duje, JBAG 1848.

***Anthyllis vulneraria* subsp. *vulnerarioides***

(All.) Arcang.

LEON (Le): La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes, Torre Salinas, JACA 451585.

CANTABRIA (S): Collado Llesba, JBAG 1844. Horcados Rojos, JBAG 1845. Jou sin Tierra, JBAG 3794. Subida al Coriscao, JBAG 4335.

***Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.**

[= *Antirrhinum meonanthum* subsp. *salcedoi* M.Lainz]

Picos de Europa [185]; ídem, USA956 1086046.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [318]. Desfiladero del Cares, LEB 37763. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón, MA 210924. Inter Oseja de Sajambre et Vidosa, MA 327395. Oseja de Sajambre, LEB 8103. Puerto del Pontón, LEB 45962. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Ad Puertas, JBAG-Laínz 10834. Covadonga [como *Antirrhinum ambiguum* Lange]; ídem, MA 642615; ídem, MA 345887. Desfiladero de Los Beyos, MA 110720. Frente a Sotres, subiendo a Pandébano, JBAG-Laínz 10832. Hermida-Lebeña, South America 870686. Invernales de Bellota (Tielve), JBAG 1321. Picos de Europa, DEU ANTI 17; ídem, VAL 40265 [50]. versus Amuesa, pr. Bulnes, JBAG-Laínz 10830. Poncebos, MA 164352; ídem, MA 166822.

CANTABRIA (S): La Gargola, JBAG 3428. La Hermida [como *Antirrhinum meonanthum* auct., non Hoffmanns. & Link] [134]. Potes; Picos de Europa, ABH 5590-1.



**Antirrhinum majus** L.

LEON (Le): Garganta del Cares. Caín, JACA 475585.

ASTURIAS (O): Covadonga; ídem, MA 110521[147].

CANTABRIA (S): mont. c. Áliva [como *Antirrhinum hispanicum*] [359].

**Aphanes arvensis** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, JBAG 3352. Soto de Valdeón, JACA 34385.

CANTABRIA (S): Cámara, collado, FCO 12731 [285]. Campomenor, JBAG 1270. Collado de Cámara [322]. La Prá (Cabañes), JBAG 1272. Vega del Duje, JBAG 1271.

**Aphanes australis** Rydb.

LEON (Le): Caldevilla, JBAG 2511. Soto de Valdeón, JACA 445285.

ASTURIAS (O): Sotres, JBAG 2471.

**Aphanes microcarpa** (Boiss. & Reut.) Rothm.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, MA 324610.

**Apium nodiflorum** (L.) Lag.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]. Margen oriental del Lago Ercina; ídem [81]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3009.

Soto de Cangas, cercanías del Camping Covadonga, MA 504328.

CANTABRIA (S): La Hermida [como *Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch] [190].

Tená de Cabañes, JBAG 2045.

**Aquilegia pyrenaica** subsp. **discolor** (Levier & Leresche) Pereda & M.Laínz [=*Aquilegia discolor* Levier & Leresche]

Citado como *Aquilegia pyrenaica* DC. Necesita confirmación la presencia en el territorio de

*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *pyrenaica*

LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO 12331. Liordes, UPM-Germ 7587. Sedo de

Pedabejo, JBAG-Laínz 3314.

ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 12330 [285].

Bajo los Cuetos del Trave [176]. Base del Jultayu, herb. A. Mora. Canal de los Argaos, MA 38921 [144]. Canalón de Jou Lluengo, fere ad finem, JBAG-Laínz 3317. Cuesta Cebolleda, FCO 12337; ídem, FCO 12338 [285]. Cuetos del Trave, MA 350081 [144]. El Jultayu,

JBAG-Laínz 3320. Entre Orandi y Jou Luengo, JBAG 151. Infra supremos Cuetos del Trave,

tendens in Jou de los Cabrones ubi ex Amuesa in summam Cuesta del Trave ascendimus, JBAG-Laínz 3324. Jou del Agua, hacia Jou de los Cabrones, FCO 12339 [285]. Jou Lluengo, JBAG-Laínz 3323. La Verdilluenga, FCO

12333 [285]. Las Moñas, JBAG-Laínz 3318. Pr. Collado Vallejo (supra Bulnes), JBAG-Laínz 3322. Refugio de Ario, MA 211262 [144]. Supra Vegarredonda, JBAG-Laínz 3321. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 3316; ídem, JBAG-Laínz 3319. Vega Rédula, subida a los lagos, MA

164686 [144]. Vegarredonda, FCO 12332 [285]. CANTABRIA (S): Áliva, SALA 9229-1; ídem,

SALA 26772-1; ídem, SALA 26772; ídem, SALA 9220 [144]. Au pied de Peña Vieja, JBAG-Laínz 3313. Canal de la Jenduda, Fuente Dé, JBAG 2211. Canal de las Nieves [322]. Collado de Cámara [190]. Cueto de Áliva [322]. Cueto de los Toribios, MA 164685 [144]. Hoyos de Lloroza, JBAG 2210. La Vueltona, MAF

125182; ídem, MAF 101139 [144]. Ladera S del Lambrión [98]. Lloroza, MA 622671; ídem, JBAG-Laínz 3312; ídem [102]. Mina del Evangelista, FCO 12335. Peña Bermeja, FCO 12334. Peña Bermeja, loma hacia Torre de la Canal Mayor, FCO 12336 [285]. Peña Vieja;

ídem, MA 203821 [144]. Pico Mirador del Cable [303]. Picos de Europa, SEV 38321-1. Picos de Europa (Camaleño), MA 683920. Puertos de Áliva, JBAG-Laínz 3315. Valdeloro, cuenca este del Coriscao -pr. Las Ilces-, MA 564999.

**Aquilegia vulgaris** L. subsp. **vulgaris**

Citado como *Aquilegia vulgaris* subsp. *dichroa* (Freynt) T.E. Díaz; *Aquilegia viscosa* Gon.; *Aquilegia vulgaris* var. *viscosa* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Desfiladero del Cares, LEB 26482. Picos de Europa [146].

Pr. Pandetrave, JBAG-Laínz 3386. Soto de Sajambre [322].

ASTURIAS (O): Pista de Vis hacia el P.N. Picos de Europa, [Obs.]. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Áliva a Potes [190]. Fuente Dé [322]. Majada de Tobín, [Obs.]. supra Pido, prao Concejo, JBAG-Laínz 3371. Tanarrio [109].

**Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, JBAG 2464; ídem, JBAG 2465.

**Arabis alpina** L. s.l.

Se han incluido bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

Picos de Europa, ABH 48249-1.

LEON (Le): Caín, JACA 21385. Camino del Burro, JACA 436085A. Collada de Pozas, a Vega Huerta, FCO 12394 [285]. Colladina de las Nieves, JACA 21585. Gargantas del Cares, JACA 21685. La Bermeja, herb. A. Mora. La Chavida. Santa Marina, JACA 435985. Liordes, Peña Remoña, JACA 436185. Pandetrave, JACA 436285. Peña Santa, LEB 23865. Peña Santa, cumbre, FCO 12397 [285]. Picos de Europa, COA 15355-1. Remoña, JACA 21985. Vega Huerta, JACA 21885. Vega Huerta, El Frade, JACA 21785.

ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba, JACA 21485. Covadonga, MA 420730. Covadonga, entrada camino Orandi, al lado Cabaña., herb. A. Mora. Fuente Prieta [176]. La Verdilluenga, FCO 12389 [285]. Lago Enol; ídem, MA 299932. Llampá Cimera, FCO 12391; ídem, FCO 12390. Llampá Cimera, Vegarredonda, FCO 12386

[285]. Peña Santa, MA 48671. Picos de Europa, COA 15525-1. Sotres, VAL 8717-1. Torre de la Párdida, FCO 12401. Vega de las Fuentes, FCO 12398. Vegarredonda, FCO 12388; ídem, FCO 12387; ídem [341].

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 27537-1; ídem, MA 202905; ídem, MA 321476. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, Chalet Real, FCO 12395 [285]. Base de Peña Vieja, MA 520196. Cabaña Verónica, JACA 436085. Camino de Peña Vieja, MA 164681. Cosgaya, salida del pueblo, pista a Cubu, JBAG 2351. Coterías Rojas, MA 685803. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 12400 [285]. Fuente Dé, SALA 34025-1. La Canalona, collado, FCO 12402. La Providencia, minas, hacia el Pico del Castillo del Grajal, FCO 12393. La Redondal, majada, FCO 12392 [285]. Las Gramas supra Áliva [341]. Las Vegas de Ándara, MA 685804. Lloroza, FCO 12396 [285]. Peña Vieja, MA 597138; ídem, SALA 8968-1; ídem, SALA 9228-1; ídem, COA 170-1; ídem, MA 178330; ídem, SANT 9133; ídem, MA 202904; ídem, SEV 28135-1. Picos de Europa, MA 48670; ídem, MA 420755. Pozas de Lloroza, MA 321474. San Carlos, pico, FCO 12403 [285]. Subida al refugio de Áliva, MA 321484. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 12399 [285]. Tresviso, SANT 21949.

**Arabis alpina** subsp. **alpina** L.

CANTABRIA (S): Cosgaya, donde señales del Parque, JBAG 2137.

**Arabis alpina** subsp. **cantabrica** (Leresche &

Levier) Greuter & Burdet [= *Arabis cantabrica* Leresche & Levier; *Arabis alpina* var. *cantabrica* Leresche & Levier]

LEON (Le): Peña Santa de Castilla. Pico del Jario. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Vegarredonda, MA 164680.

CANTABRIA (S): Aguja Bustamante. Aguja de la Canalona. Cabaña Verónica. Canal de



las Nieves. Cara Sur del Pico Santa Ana [322]. Collado de Cámara [190]. Collado Santa Ana; ídem, JBAG 3327. Cueto de Áliva. De la Canal de las Nieves a la Torre de Altaiz. Fuente del Refugio del Rey. Horcados Rojos. La Vueltona [322]; ídem, FCO 9641; ídem, JBAG 3749. Las Gramas au dessus d'Áliva, ICHN ICHN-106. Las Grammas, Staatliches Museum für Naturku Main-1-12289. Macizo de Peña Vieja, GDA 6329-1. Pared Sur de los Horcados Rojos. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, SEV 32424-1; ídem, MA 48668. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa SEV 38315-1; ídem, SEV 38316-1. Torre Altaiz [322]. Tresviso, JBAG 2487; ídem, JBAG 2488.

**Arabis auriculata** Lam.

LEON (Le): Collado Jermoso, herb. A. Mora. Non longe a Caín, ad viam e La Peguera venientem, JBAG-Laínz 16209.

ASTURIAS (O): Pozo de las Moñetas, FCO 20294.

CANTABRIA (S): Camaleño, MA 523550. Fuente Dé, MA 685802. Las Gramas [190]. Lomas de Pelea (Cabañes), JBAG 2139. Mancondú, FCO 12384 [285]. Vega del Duje, JBAG 2134.

**Arabis ciliata** Clairv. [=Arabis corymbiflora Vest]

LEON (Le): Alto de Valdeón, JACA 436685. Bajo el Puerto de Remoña [176]. Caín de Arriba, JBAG 2142. Capozo, JACA 437085. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12368 [285]. Collado Cascajal, Valdelosu, JBAG 2132. Collado Jermoso, FCO 12371; ídem, FCO 12370; ídem, JACA 21285. El Gildar, JACA 436785. Las Colladinas, FCO 12369. Liordes, FCO 12367 [285]. Pandetrave, JACA 436885A; ídem, JACA 436885. Pandetrave. Las Brañas, JACA 436985. Prada de Valdeón, JACA 436585A. Puerto de Remoña [176]. Riega de Asotín, bifurcación de Jermoso [343]. Sobre Soto de Sajambre [166]. Soto de Sajambre. Valdeón [168]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12375 [285]. Cuesta del Trave, hacia Jou de los Cabrones [11]. Jou de la Gallina, sobre Covadonga [166]. Jou de la Mina, FCO 12378. Jou Lluengu, FCO 12383. La Verdilluenga, FCO 12380 [285]. Loco dicto Cuesta del Trave, JBAG-Laínz 16169. Loco dicto Jou de los Cabrones, JBAG-Laínz 16170. Supra Covadonga, loco dicto Jou de la Gallina, JBAG-Laínz 16174. Vega de las Fuentes, FCO 12381. Vega de Urriello, a Collado del Raso, FCO 12382. Vegarredonda, FCO 12379. Vegarredonda, debajo del Porru Bolu, FCO 12376 [285].

CANTABRIA (S): Ad Peña Vieja (Áliva), JBAG-Laínz 16168. Áliva [165]. Áliva, Chalet Real, FCO 12372 [285]. Campumenor, subida a Cámara, JBAG 2128. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 16175; ídem [167]. Collado Llesba, JBAG 2127. Cuesta de Samelar, JBAG 2131. Fuente Dé [343]. Horcadina de Covarobres [322]. La Providencia, minas, FCO 12373; ídem, FCO 12377 [285]. Lomas de Pelea (Cabañes), JBAG 2138. Mancondú, FCO 12374 [285]. Picos de Europa, SEV 218290-1. Pontavao (Pido), JBAG 2133.

**Arabis hirsuta** (L.) Scop.

LEON (Le): Caín, JACA 21185. Caín, pueblo, JBAG 2136. Oseja de Sajambre, LEB 44802. Panderruedas, JACA 437285. Subiendo a Caín de Arriba, JBAG 2143.

ASTURIAS (O): Bulnes. Poncebos, JACA 437185. Canal de Camburero por encima de Bulnes [9]. Lagos de Covadonga [221]. Picos de Europa: Canal de Camburero, JBAG-Laínz 16146. Puerto del Pontón [342]. Valle de Angón, FCO 982; ídem, FCO 981; ídem [342].

CANTABRIA (S): Central de Urdón; ídem, JBAG 3146. Garganta del Corvera, JBAG 1109. Invernales de Igüedri, JBAG 1778. Pte. Pompedri, subida a Bejes; ídem, JBAG 3197.

**Arabis nova** Vill.

LEON (Le): Oseja de Sajambre [54].  
ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos,  
herb. A. Mora.

**Arabis planisiliqua** (Pers.) Rchb.

LEON (Le): Cordiñanes, prados enfrente  
pueblo, herb. A. Mora.

**Arabis scabra** All. [= *Arabis stricta* Huds.]

LEON (Le): Cerca del mirador del Tombo,  
JBAG 3355. Peñasanta. Soto de Sajambre, LEB  
45960. Santa Marina de Valdeón, JACA 436385;  
ídem [138].  
ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida  
[190]. Desfiladero del Cares, cerca de  
Camarmeña [322]. Inicio ruta Cares, desde  
Poncebos, camino abajo, herb. A. Mora. Jou  
del Agua, FCO 12385 [285]. Moñas. Terenosa,  
JACA 436485. Pasá de Picayo (San Esteban),  
JBAG 2129.  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara [322].  
Fuente Dé [343]; ídem, MA 685039. Lebeña,  
JBAG 3116. Peña Olvidada [322].

**Arabis serpillifolia** Vill.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora.

**Arabis turríta** L.

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2141. Capozo,  
JACA 436585.  
ASTURIAS (O): Ad vicum Sotres, JBAG-Laínz  
16221. Camarmeña, JBAG 2483; ídem, JBAG  
2484. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bajo cascada de Valdecoro,  
[Obs.]. Canal del Coterín de los Placeres a Rojes  
(Brez), JBAG 2140.

**Arbutus unedo** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Bulnes. Rumenes [15].  
CANTABRIA (S): Allende, vertiente S. de Peña  
Agero [84]. Desfiladero de La Hermida [322].

**Arctium minus** (Hill) Bernh. [= *Lappa minor*  
Hill]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, principio Ruta Cares, herb. A.  
Mora. Oseja de Sajambre, LEB 22943.  
ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG  
3014. Vega de Sotres [322]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Espinama [134]. Invernales  
de Panizales, JBAG 1202.

**Arctostaphylos uva-ursi** (L.) Spreng.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Colladina de las Nieves, FCO 13125  
[285]. Peña de la Silla. Pr. Cordiñanes [15].  
ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 13124. Collada  
de la Corona del Raso, FCO 13128 [285].  
por encima de Vegarredonda [176]. Vega de  
Carrazoso, FCO 20303.  
CANTABRIA (S): Bajo los Cuetos de Juan  
Toribio [147]. Canal de las Nieves [322]. Canto  
la Concha, FCO 13123. Canto la Concha, a la  
Reuelta del Tejo, FCO 13126 [285]. Collado  
de Cámara [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO  
13127 [285]. Debajo del Coriscao [208]. Espolón  
sur de El Jisu. Horcadina de las Nieves. La  
Vueltona. Peña Vieja, vertiente oriental [322].  
Sierra de los Talaes, pr. Las Ilces [15].

**Arenaria erinacea** subsp. **cantabrica** (Font

Quer) Rivas Mart. [= *Arenaria aggregata* subsp.  
*cantabrica* (Font Quer) Greuter & Burdet; *Arenaria*  
*aggregata* (L.) Loisel. subsp. *racemosa* var. *cantabrica*  
Font Quer]

Citado como *Arenaria aggregata* (L.) Loisel.;  
*Arenaria erinacea* Boiss.

LEON (Le): La Padiorna, hacia Llagu Bajeru,  
FCO 12037 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, SALA 26760-1; ídem,  
JBAG-Laínz 4022; ídem [147]; ídem, MA  
522446; ídem, MA 243131. Áliva Monte de S.  
Carlos, MA 164675. Altaiz, minas, FCO 12034.  
Canal del Vidrio, FCO 12032 [285]. Collado  
de Cámara a Áliva [como *Arenaria capitata*  
Lam.] [190]. Desde la estación superior del

teleférico hasta el collado de Horcados Rojos, MA 296946. El Jisu, FCO 12038 [285]. Entre la Vueltona y Altaiz, FCO 9642. Fuente Dé, FCO 469. Horcada del Vidrio; ídem, JBAG 3323. Jou sin Tierra, JBAG 3799. Lloroza, MA 622867. Los Senderos, loma, FCO 12033. Mancondíu, base, FCO 12035. Mancondíu, cara E, FCO 12036 [285]. San Carlos [147].

**Arenaria grandiflora** L. s.l.

Bajo la especie *sensu lato* se han incluido todas aquellas citas que no han podido asignarse a alguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Carbanal, FCO 12059. Colladina de las Nieves, FCO 12047. Las Colladinas, FCO 12046; ídem, FCO 12048. Los Moledizos, FCO 12045; ídem, FCO 12052. Vega Huerta, FCO 12044 [285].

ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 4059. Covadonga, FCO 483; ídem, FCO 487. Cuesta Cebolleda, FCO 12055 [285].

Desfiladero de La Hermida [190]. Jou Lluengu, FCO 12063. Jultayu, FCO 12056 [285]. Picos de Europa, COA 14412-1; ídem, COA 14344-1. Vegarredonda, FCO 12054; ídem, FCO 12041 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [134]; ídem, JBAG-Laínz 4058. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12049 [285]. Alto de Fuente Dé [227]. Canal de San Carlos, FCO 12057 [285]. Entre Espinama y los Picos de Europa, MGC 5728-1; ídem, SEV 38313-1. Fuente Dé, FCO 7272; ídem [225].

Grajal de Arriba, FCO 12058. La Canalona, collado, FCO 12061. La Padiorna, FCO 12060 [285]. Lebeña, JBAG-Laínz 4061; ídem, JBAG-Laínz 4060. Lloroza, JBAG-Laínz 4057; ídem, JBAG-Laínz 4056; ídem, FCO 12042; ídem, FCO 12050; ídem, FCO 12051; ídem, FCO 12062. Lloroza, a la Vueltona, FCO 12039 [285]. Los Pozos de Lloroza, SEV 32227-1. Macizo de Peña Vieja - Los Pozos de Lloroza, GDA 8100-1. Mancondíu, FCO 12040 [285]. Peña Vieja [134]. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa, SEV

39664-1. Pozo de Ándara, FCO 12053. Rasa de la Inagotable, FCO 12043 [285].

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

LEON (Le): Collado Jermoso, herb. A. Mora. Horcada de Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, JBAG 1005; ídem, JBAG 1007. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, MA 296916; ídem, MA 296900; ídem, MA 296898; ídem, MA 296899; ídem, MA 296915; ídem, herb. A. Mora; ídem, MA 296908; ídem, MA 296870. Vegarredonda, MA 164678.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 296902.

Ascensión al Monte Padiorna, MA 296901. Base de Peña Vieja, MA 515208. Canal de Perilluenga, JBAG 1006. Canalejas, JBAG 1118. Cuetos de Juan Toribio, MA 164676; ídem, MA 296869; ídem, MA 164677. Desde la estación superior del teleférico hasta el collado de Horcados Rojos, MA 296894. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 426913. Garganta del Corvera, JBAG 1107. Invernales de Igüedri, JBAG 1731. Lloroza, MA 296917; ídem, MA 296906. Lomas de Pelea (encima de Cabañes), JBAG 1008. Los Pozos de Lloroza, MA 220546; ídem, MA 270584. Monte Padiorna, MA 246818. Peña Vieja, MA 36183; ídem, MA 36190. Puertos de Áliva, MA 36189. Salvadorón, JBAG 1095. Subida a los Horcados Rojos, JBAG 3754. Subida al Coriscao, JBAG 4338. Urdón. La Torre, JBAG 1009.

**Arenaria grandiflora** subsp. **incrassata** (Lange)

C.Vicioso ex Rivas Mart. [= *Arenaria incrassata* Lange]

LEON (Le): La Bermeja, herb. A. Mora. Peña Santa, LEB 23919.

ASTURIAS (O): Camarmeña. Desfiladero del Cares [322].

CANTABRIA (S): Áliva. Cabaña Verónica [322]. Campomenor (subida a Cámara), JBAG 1004. Collado de Cámara. Collado de los Horcados Rojos. Cuetos de Áliva. Cuetos de

Juan Toribio [322]. Cumbre del Corisco, JBAG 4366. El Cable. Horcadina de Covarrobres. Horcados Rojos. Invernales de Igüedri, JBAG 1735. La Vueltona. Las Vegas de Sotres. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [147]. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva, MA [147]. Subida a los Horcados Rojos, JBAG 3755.

**Arenaria leptoclados** (Rchb.) Guss.

ASTURIAS (O): Camarmeña, pr. Mirador, JBAG 2479.  
CANTABRIA (S): Urdón. La Torre, JBAG 1013.

**Arenaria moehringioides** Murr [= *Arenaria ciliata* subsp. *moehringioides* (Murr) Murr]

Citado como *Arenaria ciliata* auct.

LEON (Le): Camino del Burro, por encima de Vegahuerta. Colladina de las Nieves [138]. Collado Jermoso, herb. A. Mora. Gargantada del Hoyo Grande, JBAG-Laínz 4120. Los Moledizos, FCO 12067; ídem, FCO 12066 [285].  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 12076; ídem, FCO 12075; ídem, FCO 12074 [285]. Jou de los Cabrones, JBAG 1111. Jou sin Tierra, JBAG 1015. Les Barrastroses, FCO 27135; ídem, FCO 27134. Picos de Europa, COA 14345-1. Pr. summum Torrecerredo, JBAG-Laínz 4121. Torre de la Párdida, FCO 12078 [285]. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 4123.  
CANTABRIA (S): Áliva, MA 296831; ídem, JBAG-Laínz 4122. Altaiz, minas, FCO 12069; ídem, FCO 12070; ídem, FCO 12068. Ándara, FCO 12073 [285]. Collada de Santa Ana; ídem, JBAG 3321. Collado de Fuente Escondida, JBAG 3756. Collado Valdominguero, JBAG 1014. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Grajal de Arriba, FCO 12072 [285]. Lloroza, JBAG-Laínz 4116; ídem [164]. Majada El Redondal, JBAG 1016. Pica Jierru, FCO 12065 [285]. Picos de Europa, MA 296950. Rasa de la Inagotable, FCO 12071; ídem, FCO 12077. Samelar, FCO 12064 [285]. Torre Altaiz [322].

**Arenaria montana** L.

LEON (Le): Collada de Dobres [322]. Cuestafría [288]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. El Frade [288]. Pico del Abedular. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 23195.  
ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora. Pasá del Picayo, JBAG 1017. Picos de Europa, COA 37038-1. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara (base). Collado de Cámara a Áliva [190]. Fuente Dé Peña Vieja, COA 37041-1. Picos de Europa, SEV 38549-1. Sobre Fuente Pando, JBAG 3722.

**Arenaria purpurascens** Ramond ex DC. [= *Cerastium lagascanum* C.Vicioso]

LEON (Le): Alto del Frade, Soto de Sajambre, LEB 27555. Canal del Perro, MA 296766. Collado Jermoso, herb. A. Mora. Infra summum Corisco, JBAG-Laínz 4163. La Bermeja, herb. A. Mora. Subida desde el puerto de Pedavejo, MA 296768. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Bajada de Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Cabrales, FCO 27118. Collado de La Mazada, FCO 25232. Cuesta Cebolleda, FCO 12022; ídem, FCO 12024 [285]. Peña Santa, MA [147]. Vega de Urriellu [176]. Vegarredonda, FCO 12030; ídem, FCO 12023.  
CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Áliva [147]; ídem, JBAG-Laínz 4161. Áliva, base del monte San Carlos, MA 296763. Áliva, Base Mt. Carlos, MA 246792. Alto de Fuente Dé [227]. Ascensión al Monte Padiorna, MA 296769. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canalejas, JBAG 1077. Collada Blanca; ídem [93]. Collado Blanco (Refugio Verónica) Peña Vieja, MA 186906. Collado de los Horcados Rojos [322]. Collado Valdominguero, JBAG 1018. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio [147]; ídem, MA 166789; ídem, MA 164411. Cumbre de El Jisu. De la Collada Blanca a Tirollago. El

Jisu [322]. Entre el Pico Sagrado Corazón y los Llabriales Amarillos, FCO 12029. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Entre la Vueltona y Altaiz, FCO 9743. Fuente Dé, UPM-Germ 7552; ídem, FCO 7243; ídem [225]. Grajal de Arriba, FCO 12025 [285]. Horcadina de Covarrobres [322]; ídem, FCO 9612. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. La Colladina, macizo de Peña Vieja, MA 270602. La Vueltona, hacia Peña Vieja, FCO 12028 [285]. Las Vegas de Ándara, MA 681887. Lloroza, JBAG-Laínz 4158; ídem, JBAG-Laínz 4159. Macizo de Peña Vieja, la Colladina, GDA 6316-1. Macizo Oriental, MA 681888. Mont. c. Áliva [359]. Monte Padiorna, MA 296762; ídem, MA 296765 [como *Arenaria cerastifolia* Ramond.] [165]. Non longe a Torre de Altaiz, JBAG-Laínz 4162. Peña Vieja; ídem, MA 186912; ídem, SALA 9236-1; ídem, MA 196679; ídem [147]; ídem, SALA 5829-1; ídem, MA 202928; ídem, SEV 349-1; ídem, SEV 38580-1; ídem, SEV 38318-1. Peña Vieja (base); ídem [190]. Peña Vieja. Collada Blanca. Refugio Verónica, SEV 348-1. Pico Valdecoro, MA 296758. Picos de Europa, MA 35377; ídem [355]. Pozas de Lloroza, MA 296760. Pozo de Ándara, FCO 12026 [285]. Prao Cortés [322]. Puertos de Áliva, MA 191819; ídem, SALA 3298-1; ídem, JBAG-Laínz 4160; ídem, SEV 7684-1. Rasa de la Inagotable, FCO 12027 [285]. Rocas cabras del Cueto de los Toribios, MA 166794. Sagrado Corazón, pico, hacia los Llabriales Amarillos, FCO 12031 [285]. Subida al refugio de Áliva, MA 296764. Umbría alta del Corisco [242]. Vega Rebuda?, MA 296761.

***Arenaria serpyllifolia* L.**

LEON (Le): Caín, JBAG 2518. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12080 [285]. Subiendo a Caín de Arriba, JBAG 1022.  
 ASTURIAS (O): Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 12082 [285].  
 CANTABRIA (S): Áliva [134]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Collado

de Cámara [322]. Collado Llesba, JBAG 1021. Fuente Dé, FCO 7275. Invernales de Igüedri [134]. La Prá (Cabañes), JBAG 1020. Lloroza, FCO 12081 [285]. Peña Vieja [134]; ídem, SALA 8955-1. Pozo de Ándara, FCO 12079 [285]. Refugio de Áliva [322].

***Armeria cantabrica* Boiss. & Reut. ex Willk.**

[=*Armeria maritima* subvar. *asturica* Bernis]

LEON (Le): Collada del Burro, JBAG-Laínz 7266. Collado Jermoso [102]. Corisco, JBAG-Laínz 7262. Las Colladinas, JBAG 2640; ídem, FCO 19532. Llagu Cimero, herb. A. Mora. Santa Marina de Valdeón, bajando a la Vega de Liordes, MA 515787. Pr. summum Corisco, JBAG-Laínz 7261. Valle de Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, accés par Alto de Valdeón et Canal de Pedavejo [85]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 13166 [285]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Horcada de Santa María, FCO 13164. Horcada Torre de Santa María, FCO 13167 [285]. Hoyo de los Cabrones, JBAG-Laínz 7263; ídem, JBAG-Laínz 7264. Infra Peña Castil, JBAG-Laínz 7271. Supra La Gargantada, JBAG-Laínz 7272. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 7270. Vegarredonda, a Ordiales, FCO 13165 [285].

CANTABRIA (S): Aguja Bustamante. Cabaña Verónica [322]. Camaleño, MA 680181.

Camino de Peña Vieja, MA 166818; ídem, MA 390105. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canal de San Carlos près Potes, herb. Fourès [85]. Collada de las Nieves, JBAG-Laínz 7269. Colladina de las Nieves. Collado de los Horcados Rojos [322]. Collado de San Carlos [102]. Contra collem Horcados Rojos dictum, JBAG-Laínz 7267. Corisco, JBAG 2276. El Cable, MA 622973. El Jisu [322]. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 390113; ídem, MA 390114. Espinama, camino de Peña Vieja, MA 390100. Fuente Dé, UPM-Germ 7562.

Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves. Horcados Rojos [322]. La Canalona [98]. La Canalona, collado, FCO 13162 [285]. Ladera E de la Torre Palanca. Ladera S del Llambrión [98]. Las Gramas, au dessus d'Áliva, herb. Reuter [85]. Lloroza, JBAG-Laínz 7268; ídem, FCO 13168. Los Senderos, loma, FCO 13160 [285]. Pared Sur de los Horcados Rojos [322]. Peña Gustal, JBAG 4298. Peña Vieja, MA 390098; ídem, MA 196673; ídem, MA 196672; ídem, SALA 49115-1; ídem, MA 145693. Peña Vieja (base) [190]. Pico Tesorero [147]. Picos de Europa, MA 145692; ídem, SEV 38548-1. Pozo de Ándara, herb. A. Mora. Pr. Ándara, JBAG-Laínz 7265. Prao Cortés; ídem [322]. Puertos de Salvorón, SEV 3073-1. Sagrado Corazón, hacia los Llambriales Amarillos, FCO 13163. San Carlos, pico, FCO 13161 [285]. Sous le refuge d'Áliva(S) au nord-est [85]. Subida al refugio de Áliva, MA 390101. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42512-1. Torre Altaiz [322].

**Armeria cantabrica** Boiss. & Reut. ex Willk. ×  
**Armeria pubinervis** Boiss.  
CANTABRIA (S): El Cable, MA 394864.

**Armeria castellana** Boiss. & Reut. ex Leresche  
[=*Armeria alliacea* auct.]  
LEON (Le): Bajo Peña Parda, JBAG 4332. infra  
collem dictum El Frade, JBAG-Laínz 7283; Valdeón,  
MA 238091 [como *Armeria daveaui* (Cout.) Borja]  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Peña Vieja, SALA 5835-1;  
ídem, MA 377364.

**Armeria pubinervis** Boiss.  
LEON (Le): Cable, herb. A. Mora [como *Armeria  
pubinervis* subsp. *orissonensis* Donad.]. Collado de  
la Padierna, FCO 13174. Collado Jermoso, FCO  
13170; ídem, FCO 13175. Las Colladinas, FCO  
19533; ídem, FCO 13173. Vega de Liordes, JBAG  
2275; ídem, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Jou de los Cabrones, FCO  
13172.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13169.  
Covarrobres, hacia el Cable, FCO 13171 [285].  
Cueto de los Toribios, MA 394863. Fuente Dé,  
entre el teleférico y las Pozas de Lloroza, MA  
449142. La Vega Arriba, JBAG 2273. Peña Vieja,  
MA 179350. Prao Cubu, JBAG 2274.

**Arnica montana** subsp. **atlantica** A. Bolòs  
Citado como *Arnica montana* L.  
LEON (Le): Picos de Europa. Santa Marina de  
Valdeón [185].  
ASTURIAS (O): Collado de Pandébano [185].  
Vis, pr. Los prados, JBAG 2420.  
CANTABRIA (S): Los Negros, [Obs.].

**Arnososeris minima** (L.) Schweigg. & Körte  
CANTABRIA (S): Pesandobres (cruce), JBAG  
1148.

**Arrhenatherum elatius** subsp. **bulbosum**  
(Willd.) Schübl. & G. Martens [= *Arrhenatherum  
bulbosum* Sch.; *Arrhenatherum elatius* f. *bulbosum*  
(Willd.) Schübl. & G. Martens]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 14273  
[285]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto  
del Pontón [330]. Puente Capozo. Caín, LEB  
60269. Puerto del Pontón, LEB 27466. Soto de  
Sajambre, LEB 60270.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri  
[322]. Entre Cosgaya y Las Ilces [330]. La  
Hermida [134].

**Arrhenatherum elatius** subsp. **sardoum** (Em.  
Schmid) Gamisans  
ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, JBAG 3767.  
Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3810; ídem,  
JBAG 3774.  
CANTABRIA (S): Pontesqué, JBAG 1087.



**Artemisia campestris** subsp. **glutinosa** (Gay ex Besser) Batt.

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, [Obs.]. Pr. Llaves, Camaleño [9].

**Artemisia umbelliformis** Lam.

CANTABRIA (S): Pica Jierru, JBAG 2571.

**Artemisia verlotiorum** Lamotte

LEON (Le): Antes del túnel de Oseja, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares, LEB 11108.

**Artemisia vulgaris** L.

LEON (Le): Cordiñanes, carretera a Caín, JBAG 2611; ídem, JBAG 2610. Ribota; ídem, JBAG 2955. ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 1203.

**Arum cylindraceum** Gasp.

Citado como *Arum maculatum* auct. hisp., non L. ASTURIAS (O): Covadonga [173]; ídem [109]. CANTABRIA (S): Pido [173]. Tanarrio [109].

**Arum italicum** Mill.

LEON (Le): Caín, JACA 124185. Caín, Monte Corona. Canal del Cares, JACA 124085. ASTURIAS (O): desembocadura de la riega Guxana al río Reinazo, [Obs.].

▲ **Arundo donax** L.

Picos de Europa [185].

**Asperugo procumbens** L.

CANTABRIA (S): Cuetu La Cueva, hacia los Senderos, herb. S. Pedraja 10876 [14].

**Asperula aristata** var. **scabra** L. Presl. & C.

Presl. ex Lange  
LEON (Le): Los Moledizos, FCO 13224 [285]. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81].

CANTABRIA (S): Áliva, MA 682787. Collado de Cámara; ídem, FCO 13221 [285]. Desfiladero de La Hermida [93]. Horcadina de Covarrobres, FCO 13222 [285]. La Hermida [134]. Lloroza [322]. Picos de Europa [164]. Pozo de Ándara, FCO 13223 [285].

**Asperula cynanchica** L. var. **cynanchica** [=

*Asperula tenuiflora* Jord.]

LEON (Le): Los Beyos. Puerto del Pontón, LEB 56890. Puerto del Pontón, LEB 62167.

ASTURIAS (O): Monte Varera (Bulnes), JBAG 2280.

CANTABRIA (S): Entre el Collado de Hoja y la Canal de Perilluenga, JBAG 2281. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38417-1. Refugio de Áliva, JBAG 2278.

**Asperula hirta** Ramond

LEON (Le): Canal de Asotín. Canal del Perro, Torre Bermeja [322]. Collado de Valdeón [308]. La Padiorna, collado, FCO 13227 [285]. Soto de Sajambre, LEB 27827.

ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 3173. La Fragua, collado, FCO 13229 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Arío [176]. Vegarredonda, FCO 13228 [285].

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Áliva, SEV 119470-1; ídem [109]. Collado de Cámara [190]. Cortés [322]. Cuetos de Juan Toribio [98]; ídem [322]. Cumbre del Jisu. El Jisu [322]. Horcados Rojos, MA 682792. La Horcadina de Covarrobres, FCO 9614. Ladera S del Lambrión. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Lloroza, hacia el Pico San Carlos, FCO 13225 [285]. Majada El Redondal, JBAG 2279. Mancondú, FCO 13226. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, MA [147]; ídem, SALA 5828-1; ídem, SALA 9218-1. Peña Vieja (base) [190]. Pico Mirador del Cable [303]. Picos de Europa, SEV 222163-1; ídem, SEV 38317-1. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Puertos de Áliva, SALA 3236-1. Torre de Altaiz [322]. Valdeloro, cuenca este del Coriscao -pr. Las Ilces-, MA 564998.

**Asphodelus albus** subsp. **occidentalis** (Jord.) Z. Díaz & Valdés

Citado como *Asphodelus albus* Mill.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto de Panderruedas. Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Collada de Dobres. De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade [322]. Valle de Valdeón. Vegabaño [102]. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales, camino de Posada [147]. Puerto del Pontón [como *Asphodelus cerasiferus* auct., non J.Gay] [134]. Río Dobra [322].

CANTABRIA (S): Collado de Cámara (base) [190]. Invernales de Igüedri [322].

**Asplenium adiantum-nigrum** L.

Picos de Europa, ABH 4390-1.

LEON (Le): Cueva del Queso. Mirador del Tombo, JACA 1285. Monte Corona, cerca de Puente Bermejo, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 17873 [76].

ASTURIAS (O): Covadonga [226]; ídem, FCO 101.

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Lebeña, JBAG 3387; ídem, JBAG 3122. Subida desde central de Urdón, JBAG 3152.

**Asplenium × alternifolium** nothosubsp.

**heufferi** Aizpuru, Catalán & Salvo [A.

*septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale* × *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens* D.E.Mey.]

CANTABRIA (S): Pico Jano, Sierra del Collaín [311].

**Asplenium csikii** Kümmerle & Andrés.

[=*Asplenium trichomanes* subsp. *pachyrachis* (H.Christ) Lovis & Reichst.]

LEON (Le): Corona, JACA 885.

ASTURIAS (O): Jou de los Cabrones, FCO 11911. Jou Lluengu, FCO 11912. Vegarredonda, FCO 11909.

CANTABRIA (S): Aguazales, Áliva, MA

164857. Cuertos de Juan Toribio, FCO 11910.

Pozo de Ándara, FCO 11908.

**Asplenium fontanum** (L.) Bernh. subsp.

**fontanum**

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN4781, [Obs.] [42A].

ASTURIAS (O): Canal de Asotín, MAF 115718.

**Asplenium onopteris** L.

LEON (Le): Camino a Caín de Arriba, JBAG 1441. Capozo, JACA 408285. Monte Corona, [Obs.]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón, SEV 37017 [263].

ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3015.

CANTABRIA (S): Bejes, JBAG 1442. Pista de saca de leña, cerca de La Vega de Arriba, JBAG 1439.

**Asplenium ruta-muraria** L.

Citado como *Asplenium ruta-muraria* var.

*leptophyllum* Wallr.; *Asplenium ruta-muraria* var. *oblongum-versus* L.

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Cueva del Queso. Mirador del Tombo, JACA 1185. Desfiladero de Los Beyos [93]. Oseja de Sajambre, LEB 26155; ídem, MA 1098 [264]. ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Camino de Bulnes (empezando por el Cares), herb. A. Mora. Covadonga [226]. Jou de los Cabrones, FCO 11926 [285]. Lago Enol [226]. Lago Ercina, MA 235628 [264]. Llano los Pozos, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. No lejos de la Cueva de Covadonga [322]. Vegarredonda, FCO 11924 [285].

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98].

Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cabaña Verónica, JBAG-Lainz 538. Cueto de Áliva [322]. Desfiladero del Deva [109]. El Jisu [322]. La Hermida [134]. La Hermida, desfiladero del río Deva, SEV 15925 [264]. La Vueltona. Lloroza. Peña Olvidada [322]. Pozo de Ándara, FCO 11925 [285].



**Asplenium septentrionale** (L.) Hoffm.  
LEON (Le): Base de la Cerra Centenal, JBAG 4305. Caldevilla, por la pista que sale del pueblo, JBAG 2553. Collado Viejo (entre Valdeón y Sajambre), JBAG-Lainz 529. Pico de las Guadañas [139]. Rocha de Collado Viejo-Pico de las Guadañas, sobre Panderruedas [169].

CANTABRIA (S): Bajo Coriscao, MA 656374. Bajo el Coriscao [207]. Peña del Gustal, MA 493576. Pr. Espinama, Aguasel, herb. S. Pedraja 12076 [34].

**Asplenium trichomanes** L. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* todas las referencias a la especie que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Canal de Asotín. Collado del Frade [322]. Desfiladero de Los Beyos [93]; ídem [74].

ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Camarmeña. Covadonga; ídem [161]. Cuetos de Benito, Llastra Rubia, herb. A. Mora. Entre Arenas de Cabrales y Puente Poncebos [322]. Jou Lluengu, FCO 11913 [285]. No lejos de la Cueva de Covadonga [322]. Puerto del Pontón [134]. Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cosgaya [322]. Desfiladero de La Hermida; ídem [74]. Hermida [109]. La Hermida [134]. La Vueltona. Lloroza [322]. Peña Vieja, base, MACB 24190 [260]. Refugio de Áliva, SEV 15799-1.

**Asplenium trichomanes** subsp. **quadrivalens** D.E.Mey.

ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 131. Entrerriegues, JBAG 3017; ídem, JBAG 3018. Lago Ercina, SEV 36343 [262]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Sotres, entre Sotres y laguna de Ándara, MA 227256; ídem, MA 257819.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 164857. Refugio de Áliva, SEV 15799 [262].

**Asplenium trichomanes** L. subsp. **trichomanes**  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 26156; ídem, LEB 23141.

ASTURIAS (O): Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Lago Ercina, MA 213065 [261]. Puerto del Pontón [93].

**Asplenium viride** Huds.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Las Brañas, JACA 408085. Macizo del Llambrión [146]. Peña Remoña [319]. Pico del Jario [322]. Torre del Regaliz [319]. Vega Huerta, JACA 408185.

ASTURIAS (O): Covadonga [226]. Cuenye Cerrada, JBAG-Lainz 476. Cuesta Cebollada, FCO 11915 [285]. Cuetos de Benito, Llastra Rubia, herb. A. Mora. De Covadonga al Lago Enol [226]. Entre Sotres y Ándara [176]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou de los Cabrones, FCO 11923 [285]. Puerto del Pontón [226]. Sotres, MA 232517 [296]. supra Covadonga, JBAG-Lainz 475. Vega de Ario, JACA 985. Vegarredonda, FCO 11919; ídem, FCO 11914 [285].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Base de Peña Vieja, JBAG-Lainz 474. Cuetos de Juan Toribio, FCO 11920 [285]. Cueto de los Toribios, MA 235633; ídem, MAF 44223 [296]. De la Canal de las Nieves a la Torre de Altaiz [322]. Desde los Invernales de Iguedri a las cumbres [147]. El Jisu [322]. Fuente Dé, SALA 34016-1; ídem, SALA 34016 [296]. Grajal de Arriba, FCO 11916. Horcadina de Covarrobres, FCO 11918 [285]. La Canalona [98]. La Vueltona; ídem, FCO 11917; ídem [322]. Lloroza [322]. Los Vallejucos, JBAG 1440. Peña Vieja, SALA 13162; ídem, SALA 13162-1; ídem, MA 213066 [296]. Pico San Carlos, FCO 11922 [285]. Picos de Europa, SEV 56112-1; ídem, SEV 39663-1. Pozo de Ándara, FCO 11921 [285].

**Aster alpinus** L.

LEON (Le): Cordiñanes, MA 624383. Pr. summum Coriscao, JBAG-Laínz 12667.  
ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13690. Cuesta Cebollada, FCO 13688. La Verdilluenga, FCO 13687 [285]. Picos de CorniÓN, versus locum dictum Ordiales, JBAG-Laínz 12666. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 12665. Vegarredonda, FCO 13689 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, SALA 8954-1. Alto de Fuente Dé [227]. En la ladera norte y cumbre del Coriscao, MA 684982. Fuente Escalera, [Obs.]. Lloroza, FCO 9716. Peña Vieja, SALA 5836-1. Pico Cascajal, JBAG 1204. Picos de Europa. Lloroza, JBAG-Laínz 12663. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4327. Valdecoro (Espinama), [Obs.].

**Aster linosyris** (L.) Bernh.

LEON (Le): Canal de Trea, [Obs.] [42b]  
CANTABRIA (S): Collado de Hoja, JBAG 1205. El Robleu, [Obs.]. Monte El Robledo, [Obs.].

**Aster pyrenaicus** Desf. ex DC.

ASTURIAS (O): Bulnes [139]; ídem [345].  
Comarca de Bulnes [241]. Invernales de Armandes [157]. Poncebos [100]; ídem [57]; ídem, FCO 26926 [187]. Valle del Duje [345]; ídem [157].  
CANTABRIA (S): La Teja, invernales de Tresviso, La Molleda [345]. Proximidades de la Teja, JBAG 4341. Ruta del robledal de Tresviso [345].

**Aster trinervis** (Pers.) Nees [= *Aster sedifolius* subsp. *trinervis* (Pers.) Thell.]

LEON (Le): Caín [305]. Cercanías de Caín [169]. Monte Corona, al lado chorco, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, 30TUN4384, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4484, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4682, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4684, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4688, [Obs.] [326]. Pr. Caín, versus Valdeón, JBAG-Laínz

10802. Pr. Caín, Monte Corona [57].  
CANTABRIA (S): Peña la Encina -pr. Las Ilces-, herb. S. Pedraja 8742. Pr. Espinama, herb. S. Pedraja 10227. Valjierru -pr. Espinama-, [Obs.] [34].

**Asterolinon linum-stellatum** (L.) Duby

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 1156. La Prá (Cabañes), JBAG 1155.

**Astragalus australis** (L.) Lam.

CANTABRIA (S): Bajo la cumbre del Coriscao [170]. Collado de la Llaguna, [Obs.]. Coriscao, MA 622458; ídem, MA 622455. Falda del Coriscao, JBAG 918. Fuente Samelar, [Obs.] [13]. Pr. summum Coriscao, JBAG-Laínz 10306. Samelar, [Obs.]. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4331.

**Astragalus danicus** Retz.

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora. Picos de Europa [10]. Vega de Liordes, FCO 12750; ídem, FCO 12749; ídem, JBAG 919; ídem, JBAG 920; ídem, JBAG 928.  
CANTABRIA (S): El Butrón, [Obs.] [13].

**Astragalus depressus** L.

LEON (Le): Camino del Burro, FCO 12754 [285]. Canal de Pedabejo, JACA R161074. Debajo del Llago Cimero, JBAG-Laínz 10351. El Gildar, JACA 446785. Inicio subida desde Liordes hacia Alto de la Canal, herb. A. Mora. La Chavida [138]. La Padiorna. Colladinas, JACA 446685. Los Moledizos, FCO 12751 [285]. Pico del Gildar [138].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 12755 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Collado Valdominguero, JBAG 1855. In montib. c. Áliva [359]. La Vueltona, JBAG 1854. La Vueltona, hacia la Aguja de la Canalona, FCO 12757 [285]. Las Gramas [190]. Mancondú, FCO

12756 [285]. Pico Samelar, JBAG 1853. Pozo de Ándara, FCO 12752; ídem, FCO 12753 [285].

**Astragalus glycyphyllos** L.

LEON (Le): De Oseja de Sajambre a Majada de las Porqueras, herb. A. Mora 1537. Soto de Sajambre, LEB 23190.

ASTURIAS (O): Bulnes de Abajo, JACA 36385.

CANTABRIA (S): Peña Vieja (base) [190].

Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42513-1.

**Astragalus monspessulanus** L.

LEON (Le): Prada de Valdeón, JACA 36485.

CANTABRIA (S): Áliva [como *Astragalus monspessulanus* var. *chlorocyaneus* B. et R.] [147].

Las Gramas [190]. mont. c. Áliva [359].

**Astragalus sempervirens** subsp. *catalaunicus*

(Braun-Blanq.) M.Laínz

Citado como *Astragalus sempervirens* Lam.

LEON (Le): Base de Los Llastrales, FCO

12759. Coriscao, JBAG-Laínz 10298. Peña de Gabanceda [15].

ASTURIAS (O): Collado de Camburero, FCO 12760; ídem, FCO 12761.

CANTABRIA (S): Grajal de Arriba, FCO 12758.

**Astrantia major** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, alrededores [146]. Caín, Monte Corona [99]. Oseja de Sajambre [355].

Puente Capozo. Caín, LEB 61383. Puerto del Pontón, LEB 22834. Ribota, LEB 23145. Soto de Sajambre, MA 426585; ídem, LEB 60434 [como *Astrantia major* subsp. *carinthiaca* (Hoppe ex Mert. & W.D.J.Koch) Arcang.].

ASTURIAS (O): Complejo de Covadonga, MA 642620. Covadonga, FCO 2626; ídem, MA 421284; ídem, FCO 2631; ídem, herb. A. Mora. Invernales de Ballota (Tielve), JBAG 2046. Lago Ercina, MA 418274. N del Lago Ercina, MA 504348. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva; ídem, MA 418275.

Canal de la Jenduda, FCO 13041 [285]. Canal

de Perilluenga, JBAG 2047. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37533-1. Espinama [355]. Fuente Dé, COFC 4004-1. Refugio de Áliva á Espinama, MA 423386. Revuelta del Tejo, FCO 13040 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42487-1.

**Athyrium distentifolium** Tausch ex Opiz

Sur de los Picos de Europa [como *Athyrium alpestre* Nylander] [183].

LEON (Le): Alto de Cuesta Fría [175]. Cuesta Fría, MA 656354. Cuestafría, Vegabaño

[288]. Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3790. Freñana, herb. A.

Mora. In summa fere Cuesta Fría, non longe a colle dicto Frade, JBAG-Laínz 647. Posada de Valdeón, MA 247106; ídem, MA 620847. Valle del Cable, JBAG-Laínz 646; ídem [11].

ASTURIAS (O): Bosque de Pome, herb. A.

Mora.

CANTABRIA (S): Peña del Gustal; ídem, MA 493127.

**Athyrium filix-femina** (L.) Roth

LEON (Le): Cerca de Soto de Valdeón; ídem

[310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322].

Freñana [138]. Pío, camino a la central, JBAG 2412; ídem, JBAG 2413. Puerto de Pandetrave,

JACA 1585. Puerto del Pontón; ídem, LEB 17874 [76]. Soto de Valdeón, LEB 21469. Valle del

Cable [138]. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Covadonga [226]. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Riega La Guxana, herb. A. Mora. Río Dobra [322].

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 2366. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322]. Morrena de Pido, JBAG 1506. Pr. a la Tená de Salvorón, JBAG-Laínz 639.

**Atriplex patula** L.

ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 1797.  
CANTABRIA (S): Sierra de Bejes (Invernales de Hoja), JBAG 1055.

**Avena barbata** Pott ex Link

CANTABRIA (S): Espinama [134].

**Avena fatua** L.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 22871.  
Oseja, por debajo del cruce a Soto de Sajambre, JBAG 2406.  
ASTURIAS (O): Canal del Texu, Bulnes, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bejes (entrando al pueblo), JBAG 3183. La Hermida [134]. Pr. Cabañes, JBAG 3155.

▲ **Avena sativa** L.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes; ídem, JBAG 3278.

**Avenella flexuosa** (L.) Drejer s.l.

[= *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin]

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón [310]. Collada de Dobres. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón [310]. Horcada del Frade [322]. Panderruedas, Freñana, [Obs.]. Pico del Abedular. Puerto de Panderruedas. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón. Soto de Sajambre. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Llampá Cimera, FCO 14303 [285]. Río Dobra [322].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14304. Canto la Concha, FCO 14306; ídem, FCO 14307 [285]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322]. Revuelta del Tejo, FCO 14305 [285].

**Avenella flexuosa** (L.) Drejer subsp. **flexuosa** [=

*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa*]  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27569. Soto de Sajambre, LEB 27539; ídem, MA 682498. Soto de Valdeón, LEB 14404.  
CANTABRIA (S): Áliva [como *Aira flexuosa* L.]. Espinama [como *Aira flexuosa* L.] [134]. Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 1943.

**Avenella flexuosa** subsp. **iberica** (Rivas Mart.,

Izco & M.J.Costa) García-Suárez, Fern.-Carv. & Fern.Prieto  
CANTABRIA (S): Coriscao, JBAG 4380.

**Avenula bromoides** subsp. **pauneroi** Romero

Zarco  
LEON (Le): Altos del Verde, FCO 14272.  
ASTURIAS (O): De Vega de Urriellu al Llagu Rasu, FCO 14271. Jou Lluengu, FCO 14270. Vegarredonda, FCO 14268.  
CANTABRIA (S): Canal del Vidrio, FCO 14269.

**Avenula lodunensis** (Delastre) Kerguélen

subsp. **lodunensis** [= *Avenula sulcata* (J.Gay ex Boiss.) Dumort.; *Avenula marginata* subsp. *sulcata* (Delastre ex Boiss.) Franco; *Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. var. *sulcata*]  
LEON (Le): Coriscao [353]. Laguna de Cable, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 14247 [285]. Puerto del Pontón, LEB 23197. Soto de Sajambre.  
ASTURIAS (O): Llanos de Comeya [322].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14248. Canal de la Jenduda, FCO 14249. Canal del Vidrio, FCO 14250. Covarrobres, hacia el Cable, FCO 14251. El Cable, FCO 14246 [285]. Entre el Collado Llesba y Coriscao, JBAG 1925. Espinama. Invernales de Igüedri [322]. Pido, MA 682665. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 14245 [285]. Santander, entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 79503-1.

**Avenula lodunensis** subsp. **romero-zarcoi**

Rivas Mart. [= *Avenula sulcata* var. *reuteri* Romero Zarco]

LEON (Le): Carbanal, FCO 14252 [285].

Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [como *Avenula marginata* subsp. *pyrenaica* J. Holub] [310]. Liordes, FCO 14253.

Los Moledizos, FCO 14254 [285].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Avena sulcata* Gay] [134].

CANTABRIA (S): Collado de Cámara a Áliva [como *Avena sulcata* Gay] [190].

**Avenula pratensis** subsp. **iberica** (St.-Yves)

Romero Zarco

LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO 14261. Canal del Perro, FCO 14258. Del Collado de la Padierna a las Colladinas, FCO 14265. Los Pontigos, herb. A. Mora [como *Avenula pratensis* (L.) Dumort.]. Vega Huerta, FCO 14259.

ASTURIAS (O): Jou del Paré, FCO 14267. Porra de Altiguera, FCO 14255. Vegarredonda, FCO 14256.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14257; ídem [como *Helictotrichon pratense* (L.) Pilg.] [164].

Canal de la Jenduda, FCO 14263. de la Torre de la Canal Mayor a Peña Bermeja, FCO 14260.

Del Cable a la Horcadina de Covarrobres, FCO 14264. del Casetón de Ándara a la Revuelta del Tejo, FCO 14266. Mancondiú, FCO 14262.

**Avenula pubescens** (Huds.) Dumort.

LEON (Le): Caldevilla; ídem [139].

CANTABRIA (S): Las Brañas, JBAG 1755.

**Ballota nigra** subsp. **foetida** (Vis.) Hayek

Citado como *Ballota nigra* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 27616.

ASTURIAS (O): Covadonga [222].

CANTABRIA (S): Cabañas JBAG 3221. Central de Urdón, JBAG 3145; ídem, JBAG 3227. Urdón (Tresviso), JBAG 1383. Urdón, La Torre, JBAG 1384.

**Barbarea intermedia** Boreau s.l.

En el PNPE se han reconocido tanto la variedad típica como la variedad *prostrata* (J. Gay ex Godr.) Font Quer & Rothm. [= *Barbarea prostrata* (J. Gay ex Godr.) Des Moul.], propia de las zonas más altas. Se incluyen bajo la especie *sensu lato* las citas referidas a ambas variedades.

LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2455; ídem, JACA 20185. Liordes, FCO 12358 [285].

Llavarís, piedra de los narcisos, herb. A. Mora.

Santa Marina de Valdeón, JACA 425585.

ASTURIAS (O): Poncebos, JACA 425385A.

CANTABRIA (S): Áliva [190]. Collado Cámara, JBAG 2144. Peña Vieja (base) [190]. Pozos de Lloroza, FCO 12359 [285].

**Barbarea vulgaris** W.T.Aiton

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4262.

**Bellardiochloa variegata** (Lam.) Kerguélen

[= *Bellardiochloa violacea* (Bellardi) Chiov.; *Poa violacea* Bellardi]

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 14171; ídem, FCO 14170 [285]. Collado entre Los Cabritos y Las Payadas, JBAG 2651. Valle de Cable, herb. A. Mora. Vega Huerta, FCO 14169; ídem, FCO 14168 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [165]; ídem [147]; ídem [215].

**Bellis perennis** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Liordes, FCO 13686 [285]. Puerto del Pontón, LEB 23207.

ASTURIAS (O): Lago Enol. Lago Ercina [95].

Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Puerto del Pontón [322]; ídem [134]. Uberdón, justo antes de bajar a Comeya, herb. A. Mora. Vega de Enol; ídem [147].

CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem [134].

Áliva o montañas de los alrededores [190]. Base de Peña Vieja. Collado de Cámara; ídem [322]. Cueto de Áliva. De Áliva a Collado de Cámara.

Peña Vieja. Puertos de Áliva. Refugio de Áliva [322].

**Bellis sylvestris** Cirillo

CANTABRIA (S): Encinar de Allende, [Obs.].

**Berberis vulgaris** subsp. **cantabrica** Rivas

Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas

Citado como *Berberis vulgaris* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Canal de Dobresengos [146].

Carretera a Caín, JBAG 1997. Colladina de las Nieves, hacia el Collado de la Padierna, FCO

12345 [285]. Collado los Arroyos, Llareya [345].

Cordiñanes [15]. Llabeño [345]. Peña de la Silla

[15]. Pr. Canalones de Muda [345]. Puerto del

Pontón, FCO 907. Vega de Liordes, JBAG 1995.

Vega de Llos [15]. Vega Huerta, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Camino justo

antes refugio Vegarredonda, herb. A. Mora.

Desfiladero de Los Beyos [355]. Inicio Ruta

Cares desde Poncebos, camino abajo, herb. A.

Mora. Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 3490;

ídem, FCO 12346; ídem [147]. Áliva o

montañas de los alrededores [190]. Coriscao

[15]. De Lloroza a las minas de Altaiz, FCO

12344. La Hermida [147]. Lloroza, FCO 12343.

Loma de los Senderos, FCO 12342. Minas de

Altaiz, JBAG 1996. Vega de Ándara, JBAG 1994.

▲**Beta vulgaris** L.

Citado como *Beta vulgaris* L. var. *alba* DC.; *Beta*

*vulgaris* L. var. *vulgaris*.

Picos de Europa; ídem [185].

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3292.

**Betula celtiberica** Rothm. & Vasc. [= *Betula alba*

subsp. *celtiberica* (Rothm. & Vasc.) Ceballos & C.

Vicioso; *Betula pubescens* subsp. *celtiberica* (Rothm.

& Vasc.) Rivas Mart.]

Citado como *Betula alba* L.; *Betula alba* sensu Coste;

*Betula verrucosa* Ehrh.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cuestafría [288]. Horcada del Frade

[322]. Oseja de Sajambre [355]. Río de Prada

[43]. zona del Pico Jario [322].

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 12544-

1. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, [Obs.].

Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Espinama [355];

ídem [147]. Monte Salvorón, pr. Pido. Vado de

Valjierro, pr. Pido [15].

▲**Bidens aurea** (Aiton) Sherff

Picos de Europa [185].

**Biscutella valentina** subsp. **pyrenaica** (Loefl. ex

L.) Heywood

CANTABRIA (S): Bajo el Coriscao, JBAG 4336.

**Biscutella valentina** var. **laevigata** (L.) Grau

& Klingenberg [= *Biscutella laevigata* L. subsp.

*laevigata*; *Biscutella laevigata* L.]

Picos de Europa, ABH 48221-1.

LEON (Le): Collado Jermoso, herb. A. Mora.

Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de

Freñana, JBAG 3740. Horcada de Cable, herb.

A. Mora. Las Colladinas, FCO 12482 [285].

Liordes, Remoña, JACA 24485. Peña Santa, LEB

11561. Vega de Liordes, JACA 24585.

ASTURIAS (O): Cangas de Onís, FCO

27123. Cuesta Cebolleda, FCO 12479 [285].

Jou Lluengo, FCO 12485. Jou Lluengo, FCO

12486 [285]. Proximidades de Vega Huerta,

JBAG 4416. Puerto del Pontón [134]. Vega de

las Fuentes, FCO 12480. Vegarredonda, FCO

12481; ídem, MA 164639.

CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]. Entre

la Vueltona y el collado de la Canalona, MA

424352. Pico del Sagrado Corazón, FCO 12483.

Picos de Europa, SEV 38326-1. Sobre la Revuelta

del Tejo, FCO 12484. Urdón, JBAG 2145.

**Bituminaria bituminosa** (L.) C.H.Stirt. [=

*Psoralea bituminosa* L.]

LEON (Le): Las Párvulas, [Obs.].

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya,



JBAG 3393. Desfiladero de La Hermida [322].

**Blackstonia perfoliata** (L.) Huds.

LEON (Le): Canal de Mesones. Cordiñanes [138].

ASTURIAS (O): Camarmeña, JBAG 3309. Peñalba, Collado Bustio, [Obs.].

**Blechnum spicant** (L.) Roth subsp. **spicant**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Prada Seca, LEB 44521. Puerto de Panderruedas, JACA 2885; ídem [322]. Puerto del Pontón, LEB 27497; ídem, LEB 31317. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Bosque de Pome, herb. A. Mora. Covadonga. Lago Enol [226]. Las Abedulas, Ario, FCO 11968 [285]. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322]. CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322].

**Blasmus compressus** (L.) Panz. ex Link

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora. Vega de Liordes, FCO 20289; ídem, FCO 14368 [285]. Zona del Gildar [139].

CANTABRIA (S): Espinama, bajo barranco Duernas, Pedabejo, Las Berrugas, MA 515716. Lago de Ándara, JBAG 1696. Pozo de Ándara, herb. A. Mora; ídem, FCO 20290; ídem, MA 621939; ídem, FCO 14367 [285].

**Bombycilaena erecta** (L.) Smoljan.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Monte Corona, JBAG 4436. CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1211; ídem, JBAG 1078.

**Borago officinalis** L.

Picos de Europa [185].

CANTABRIA (S): Bejes, JBAG 3182; ídem, JBAG 3181. Bejes, pueblo, JBAG 1998.

**Botrychium lunaria** (L.) Sw.

LEON (Le): Cercanías del refugio de Vega Huerta, JACA 485. Cumbre; Las Brañas, JACA 407685. El Cable. El Gildar, JACA 407885. El Gildar, JACA 407585. Pandetrave, JACA 407485. Pico de Remoña. Valle del Cable [138]. Vega de Liordes, Remoña, JACA 407785. Vegahuerta [138].

ASTURIAS (O): Frente a la Vega de la Cueva, JBAG-Laínz 262. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 11904 [285]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Porra de Altiguera, FCO 11905 [285]. Pr. Vegarredonda, JBAG-Laínz 261. Vega de Urriellu, FCO 11907 [285].

CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227]. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 256. Canto la Concha, FCO 11901 [285]. Las Vegas de Ándara, MA 656326. Pica Jierru, FCO 11902. Pico del Castillo del Grajal, FCO 11900 [285]. Picos de Europa, SEV 38423-1. Prao Cortés [322]. Puerto de Salvorón, pr. Pido, MA 621923. Puertos de Salvorón [207]. Rasa de la Inagotable, FCO 11906. Torre de la Canal Mayor, hacia Peña Bermeja, FCO 11903 [285].

**Brachypodium distachyon** (L.) P.Beauv.

CANTABRIA (S): Cerca de Viñon [168].

**Brachypodium phoenicoides** (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Brachypodium pinnatum** subsp. **rupestre**

(Host) Schübl. & G.Martens [= *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult.]

Citado como *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Cerca de

Pandetrave, JBAG 2664. El Frade, FCO 20277. Picos de Europa, LEB 51478. Puente Capozo. Caín, LEB 60597. Puerto del Pontón, LEB 22821. Ruta Cares, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Boluga de Castisiera, Bulnes, JBAG 3813. Canal de Balcosín, JBAG 3769; ídem JBAG 3815. Canal del Jierro. Desfiladero del Cares. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Lluca y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou Lluengu, FCO 14205 [285]. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares. Puente Poncebos. Sotres. Vega de Sotres [322]. CANTABRIA (S): Áliva [147]. Collado de Cámara [322]. común desde el litoral hasta Áliva [147]. Cumbre de El Jisu. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. Debajo de La Jenduda, JBAG 1926. Desfiladero de La Hermida. El Jisu. Fuente Dé [322]. Hormazos, JBAG 1788. Invernales de Igüedri [322]. La Hoja, Bejes, JBAG 3455. Llagu Valdominguero, FCO 14204 [285]. Peña Ajero, vertiente meridional. Puertos de Áliva. vertiente meridional de Peña Agero [322].

**Brachypodium sylvaticum** (Huds.) P.Beauv.  
LEON (Le): Caín, LEB 46592. Caín, Monte Corona [99].

**Brassica napus** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Pandébano, JACA 25085.  
CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, JBAG 2341; ídem, JBAG 2340; ídem, JBAG 2146.

**Brassica nigra** (L.) W.D.J.Koch  
CANTABRIA (S): Aguazales, Áliva Portillas, MA 321303.

▲**Brassica oleracea** L. subsp. **oleracea**  
[=*Brassica oleracea* var. *oleracea* L.]  
Picos de Europa [185].

**Briza media** L.  
LEON (Le): Alto Canal Pedabejo, herb. A. Mora. Caín, LEB 44381. Oseja de Sajambre [355]. Posada de Valdeón, LEB 43958. Puerto de Pandetrave, LEB 39677. Puerto del Pontón, LEB 27475.  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. Lago Ercina [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Valle del Agua, FCO 14177 [285]. Vega Bricial, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Canal de San Carlos, hacia Peña Bermeja, FCO 14176 [285]. Collado de Cámara [322]. Desfiladero de La Hermida [355]. La Hermida [134]. La Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1927. Morrena de Pido, JBAG 1928.

**Bromus arvensis** L.  
LEON (Le): Ribota, JBAG 2968; ídem, JBAG 2969.  
ASTURIAS (O): Pr. Cuetu los Regatus, JBAG 3025; ídem, JBAG 3024.

**Bromus benekenii** (Lange) Trimen  
LEON (Le): Capozo [138]. Monte Corona [139].

**Bromus diandrus** Roth  
CANTABRIA (S): Bejes (entrando al pueblo), JBAG 3187; ídem JBAG 3186. Central de Urdón, JBAG 3142.

**Bromus erectus** Huds.  
LEON (Le): Caín, LEB 52608; ídem, LEB 52531. Carbanal, FCO 14198 [285]. Cordiñanes [79]. Las Colladinas, FCO 14197 [285]. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, JBAG 3768. Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3773; ídem, JBAG 3814. Canal del Jierro. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Hoyo del Caballo Cimero, JBAG 4411. Jou Lluengo [176]. Vegarredonda, FCO 14203 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]. Alto de Fuente Dé [227]. Canal de las Nieves [322]. Canal de San Carlos, FCO 14201. Canto la Concha, FCO 14196 [285]. Collado de Cámara. Cueto de



Áliva. Cuetos de Juan Toribio. Invernales de Igüedri [322]. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1935. La Redondal, majada, FCO 14200 [285]. Las Vegas de Sotres. Lloroza. [322]. Macizo Central, MA 682598. Mancondiú, FCO 14199 [285]. Mirador del Cable, JBAG 2978. Peña Olvidada [322]. Pico Cortés, JBAG 2619. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, FCO 14202 [285]. Puertos de Áliva [322]. Salvorón, JBAG 1085.

**Bromus hordeaceus** L. subsp. **hordeaceus** [= *Bromus mollis* L.]  
LEON (Le): Caín, LEB 52377. Soto de Sajambre, LEB 52388. Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva. De Espinama a Igüedri [322]. La Gargola, JBAG 3426. La Hermida [134]. Tresviso, JBAG 2491. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Bromus hordeaceus** subsp. **molliformis**  
(Lloyd) Maire & Weiller  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 58834.

**Bromus madritensis** L.  
LEON (Le): Caín, LEB 51025  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Pte. Pompedri, subida a Bejes, JBAG 3200. Urdón, JBAG 1931.

**Bromus racemosus** L.  
CANTABRIA (S): Pte. Pompedri, JBAG 3211.

**Bromus ramosus** Huds.  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Oseja de Sajambre, LEB 61945. Pío de Sajambre, LEB 58837. Puente Capozo. Caín, LEB 58832. Santa Marina de Valdeón, LEB 52551. Soto de Sajambre, LEB 60445; ídem, LEB 52553.  
ASTURIAS (O): Pasado Cdo. Angón, JBAG 3011; ídem, JBAG 3013; ídem, JBAG 3012.  
CANTABRIA (S): Pista de Cubu, JBAG 2387.

**Bromus rigidus** Roth [= *Bromus maximus* Desf.]  
LEON (Le): Caín, JBAG 2519. Capozo [138].

**Bromus squarrosus** L.  
LEON (Le): Caín, LEB 52586.

**Bromus sterilis** L.  
LEON (Le): Caín, LEB 51024.  
ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Vega del Duje, JBAG 1932.

**Bromus tectorum** L.  
LEON (Le): Bajo el mirador de Piedrastitas, JBAG 2499.  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3231.

**Bryonia cretica** subsp. **dioica** (Jacq.) Tutin [= *Bryonia dioica* Jacq.]  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 27480.  
ASTURIAS (O): Covadonga [222].  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3164.

▼ **Buddleja davidii** Franch.  
LEON (Le): Caldevilla [345].

**Buglossoides arvensis** (L.) I.M.Johnst.  
LEON (Le): Posada de Valdeón, Los Llanos, [Obs.].

**Buglossoides purpureocaerulea** (L.) I.M.Johnst.  
[= *Lithospermum purpureocaeruleum* L.]  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3254. Covadonga [164]. Junto a la carretera, bajo los Invernales de Ballota, herb. A. Mora. Peñas Juntas, Caranga [164].

**Bupleurum baldense** Turra  
LEON (Le): Caín. Prada de Valdeón [139].  
CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227].  
Carretera a Bejes, pr. Pte. Pompedri, JBAG 3225. El Carabillu, JBAG 4448. Morrena de Pido, JBAG 1149. Pico Valdecoro, MA 423939.  
Pr. Mogrovejo, MA 629944.

**Bupleurum gerardi** All.

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, [Obs.].

**Bupleurum ranunculoides** L. s.l.

Citado como *Bupleurum ranunculoides* subsp. *ranunculoides* L.; *Bupleurum gramineum* Vill. ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13101 [285]. Canal del Jierro [322]. Collado de Camburero [139]. Jou de las Cuevas, FCO 13103 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, MA 686054; ídem, FCO 13102; ídem, MAF 125161. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Canal de Las Grajas, JBAG 3466. Castillo de Grajal, JBAG 2049. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio, MA 446585; ídem, MA 165116. El Jisu [322]. Las Becerras, FCO 13098. Los Senderos, loma, FCO 13099 [285]. Macizo de Peña Vieja, MAF 95959. Peña Bermeja, FCO 13097 [285]. Pico Samelar, cumbre, JBAG 2048. Valdominguero, FCO 13100 [285].

▲**Buxus sempervirens** L.

Picos de Europa [185].

**Calamagrostis pseudophragmites** (Haller f.)

Koeler

ASTURIAS (O): Sotres [322].

**Calamintha nepeta** (L.) Savi subsp. **nepeta**

[= *Calamintha sylvatica* subsp. *ascendens* (Jord.) P.W.Ball]

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61401.

Puente Capozo. Caín, LEB 61400.

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

**Calamintha nepeta** subsp. **sylvatica** (Bromf.)

R.Morales [= *Calamintha menthifolia* Host]

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos, cerca de la cascada, JBAG 1412.

ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora.

Invernales de Bellota (Tielve), JBAG 1413.

CANTABRIA (S): Espinama, MA 104759. La

Hermida, MA 104757 [271].

▲**Calendula officinalis** L.

Picos de Europa [185].

**Calepina irregularis** (Asso) Thell.

ASTURIAS (O): Rumenes, Desfiladero de La Hermida, JBAG 2148.

**Callitriche brutia** Petagna

LEON (Le): Soto, JBAG-Lainz 1918.

**Callitriche palustris** L.

LEON (Le): Liordes, JACA R161345; ídem, herb. A. Mora. Vega de Liordes, FCO 13307; ídem [168]; ídem, JACA R161344; ídem [345]; ídem, JACA R160083; ídem, JBAG-Lainz 929; ídem, JBAG-Lainz 930; ídem, JBAG 4409; ídem, JBAG 914. ASTURIAS (O): Collado de Pandébano [169]. Entre Sotres y Ándara [176]. Pozo de Ándara, MA 337517; ídem, MA 179056 [313]. Sobre Pandébano [176]. Supra Pandébano, JBAG-Lainz 932.

CANTABRIA (S): Ad reliquias lacus dicti Pozo de Ándara, JBAG-Lainz 931. Fuensoles. Lago de Ándara [345]. Pozo de Ándara [169]. Vega de Liordes [176].

**Callitriche platycarpa** Kütz.

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [345].

Lago Ercina, JBAG-Lainz 927; ídem [345].

**Callitriche stagnalis** Scop.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.

Mora. Oseja de Sajambre, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, bajando hacia depuradora, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

**Calluna vulgaris** (L.) Hull

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Carbanal, FCO 13119. Carbanal,

Vega Huerta, FCO 13120 [285]. Collada de Dobres. Horcada del Frade [322]. Puerto de Pandetrave [353]. Puerto del Pontón, LEB 23204.

ASTURIAS (O): Cuele Las Bobias, herb. A. Mora. Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Entre La Riera y Covadonga [322]. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13122; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Bajos del Cuetos de Juan Toribio [147]. Collado de Cámara [322]. Puertos de Áliva; ídem [91]. Revuelta del Tejo, FCO 13121 [285].

#### ***Caltha palustris* L.**

Citado como *Caltha palustris* var. *minor* (Miller) DC.  
LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina. Llaguillu [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]; ídem [134]. Vallestremeru [95]. Vega Bricial, herb. A. Mora.

Vega Comeya [95]; ídem, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva [147]. Áliva (Resalao), JBAG-Laínz 2199. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Picos de Europa, JBAG-Laínz 2194; ídem, SEV 38333-1. Portillas de Áliva [322]. Resalao, FCO 12255 [285]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

#### ***Calystegia sepium* (L.) R.Br. subsp. *sepium***

LEON (Le): Carretera de Pío, LEB 22926.  
Ribota, JBAG 2959.

#### ***Campanula arvatica* Lag. [= *Campanula arvatica***

Lag. subsp. *arvatica*; *Campanula acutangula* Ler. & Lev.]

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13610 [285]. Collado Jermoso, herb. A. Mora. Desfiladero de Los Beyos [93]. Llagu Bajeru, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [355]. Puente de Angoyo, Los Beyos, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 10998; ídem, LEB 22934.

ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 4582. Desfiladero del Cares [93]. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 13612. La Fragua, collada, FCO 13611 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [93]. Vega del Huertu, FCO 25315. Vega La Piedra, FCO 25314. Vegarredonda, FCO 13609 [285]. Vegarredonda, más arriba de Cierre Benita, FCO 27071.

CANTABRIA (S): Ad rupes calc. montium Picos de Europa pr. Áliva [359]. Áliva [190]; ídem, SALA 26657-1. Ándara, herb. A. Mora. Collado de Cámara a Áliva [190]. Grajal de Arriba, hacia la Pica Jierru, FCO 13614. Horcadina de Covarrobres, FCO 13613 [285]. Horcados Rojos. La Canalona. Ladera S del Lambrión [98]. Las Vegas de Ándara, MA 683807. Macizo Oriental, MA 683809. Peña Vieja [355]. Peña Vieja (base) [190]. Pica Jierru, FCO 13608 [285]. Picos de Europa, SALA 65038-1. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Revuelta del Tejo, JBAG 1287.

#### ***Campanula cantabrica* Feer subsp. *cantabrica***

LEON (Le): Liordes, FCO 13631; ídem, FCO 13632 [285]. Oseja de Sajambre; ídem [355].  
ASTURIAS (O): Covadonga. Lago Ercina [134].  
CANTABRIA (S): Chalet Real, El Cable, Pr. de Áliva, FCO 13630. Jou sin Tierra, JBAG 3760.

#### ***Campanula erinus* L.**

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2463.  
ASTURIAS (O): Camarmeña, pr. Mirador, JBAG 2489.  
CANTABRIA (S): Pista desde Cabañes al Collado Pelea, [Obs.]. Tresviso, JBAG 2490.

**Campanula glomerata L.**

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. El Frade, FCO 25597. Puente Capozo. Caín, LEB 58732. Ribota, LEB 23211. Soto de Sajambre, herb. A. Mora; ídem, LEB 22935.

ASTURIAS (O): Porra de Altiguera, FCO 13615 [285]. Principio Canal Amuesa, herb. A. Mora. Vegarredonda; ídem, FCO 13619.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13616; ídem, FCO 13617 [285]. Cabañes, subida por la ruta al PN, JBAG 3273. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38428-1. Puerto de San Glorio. Picos de Europa, SEV 5000-1. Refugio de Áliva, SEV 15806-1. Revuelta del Tejo, FCO 13618 [285].

**Campanula herminii Hoffmanns. & Link**

ASTURIAS (O): Covadonga [222]. Picos de Europa, COA 18159-1.

CANTABRIA (S): Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37564-1.

**Campanula hispanica Willk. [= Campanula macrorrhiza Gay]**

LEON (Le): Los Moledizos, FCO 13623. ASTURIAS (O): Jou del Carnizoso, FCO 13621. Jou Lluengu, FCO 13624. La Verdilluenga, FCO 13620. Vegarredonda, FCO 13625 [285]. CANTABRIA (S): Áliva [109]. Canal del Vidrio, FCO 13622. El Cable, FCO 13627 [285]. La Hermida [134]. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 13628 [285]. Lloroza [176]. Mancondú, FCO 13626 [285]. Peña Vieja, SALA 5830-1. Pozo de Ándara, FCO 13629 [285].

**Campanula latifolia L.**

LEON (Le): Cerca de la carretera de Santa Marina hasta Posada de Valdeón, [Obs.] [326]. CANTABRIA (S): Vega Naranco, [Obs.] [14]. Vega Naranco, Fuente Dé [345]. Vega Naranco, prox. Fuente Dé, herb. S. Pedraja 10804 [14].

**Campanula lusitanica L.**

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 58969. Soto de Sajambre, LEB 60440.

ASTURIAS (O): San Esteban de Cuñaba, JBAG 3258.

CANTABRIA (S): San Glorio, JBAG 1284.

**Campanula patula L.**

LEON (Le): Cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Entre los puertos de Panderruedas y Pandetrave [138]. Panderruedas, JBAG 3720. Posada de Valdeón, LEB 14127. Puerto del Pontón, LEB 27642.

ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora; ídem [147]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3006. Picos de Europa, COA 18195-1. Sotres [57].

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1288. Carretera a Bejes (pasado segundo puente), JBAG 3212. Fuente Dé [82]; ídem, SEV 90759-1. La Hermida [134].

**Campanula rapunculus L.**

LEON (Le): Cunetas Ribota, herb. A. Mora. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 50554; ídem [355]. Puerto del Pontón, LEB 44905. Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre; ídem [322]. CANTABRIA (S): Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37542-1. Invernales de Igüedri, JBAG 1780. Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. Vega Naranco, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

**Campanula rotundifolia L. s.l.**

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* las citas que no han podido referirse a la subespecie siguiente. En el PNPE parecen coexistir tanto la subespecie típica como la subespecie *legionensis* (Pau) M.Laínz.

LEON (Le): Ruta Cares. Enfrente Canal Dobresengos, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): La Cueva, FCO 25321. Vegarredonda, FCO 27065.

CANTABRIA (S): collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Peña Vieja, LEB 10996-1.

**Campanula rotundifolia** subsp. **legionensis** (Pau) M.Laínz [= *Campanula legionensis* Pau]  
 LEON (Le): Barranco de río Cares, MA [147]. Camino del Burro, FCO 13645 [285]. Desfiladero de Los Beyos [74]; ídem [93]. Desfiladero del Cares, LEB 13376. Llago Huerta [102]. Oseja de Sajambre [300]; ídem, LEB 10957. Pared de roca al empezar la Canal de Asotín, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 61903.  
 ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Camarmeña [322]. Complejo de Covadonga, MA 642616. Desfiladero del Cares. Entre Arenas de Cabrales y Puente Poncebos [322]. Jou Lluengo, JBAG 4250. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Porra de Altiguera, FCO 13639. Vegarredonda, FCO 13640; ídem, FCO 13641; ídem, FCO 13643; ídem, FCO 13642 [285].  
 CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [93]; ídem [74]. El Dobrillo, JBAG 1286. Horcadina de Covarrobres, FCO 13644 [285]. Invernales de Hoja, JBAG 1285. La Hoja, Bejes, JBAG 3456.

**Campanula scheuchzeri** Vill. [= *Campanula ficarioides* Timb.-Lagr.]  
 LEON (Le): Caín, LEB 11002. Canal del Perro, base, FCO 13635 [285]. Collada de Valdeón [171]; ídem, [12]. Collado Jermoso, FCO 13638 [285]. Cuesta de la Regaliza, Vega de Liordes [12]. Liordes, FCO 13637; ídem, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 13636 [285]. Pico Gildar, MA 599296 [12]. Picos de Europa [54]. Sierra Cebollada, herb. S. Pedraja 6947 [12]. Vega de Liordes, FCO 25608; ídem, LEB 25512.  
 ASTURIAS (O): De Collado Les Merines a Fuente Prieta, herb. A. Mora.  
 CANTABRIA (S): Collado de Llesba [12]. El Jisu [322]. Horcados Rojos. Peña Vieja, LEB-Cormo 10991-1. Peña Olvidada [322]. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 13634 [285]. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4325; ídem, JBAG 4359. Torre de la Canal Mayor, hacia Peña Bermeja, FCO 13633 [285].

**Campanula trachelium** L.  
 LEON (Le): Cordiñanes, cerca de la ermita de Corona, LEB 77662 [195].  
 ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3218; ídem, JBAG 3217.  
 CANTABRIA (S): Bajo Cotudabe, sobre Urdón. bajo el collado de la Robre en el monte Osina, Bejes, herb. S. Pedraja 9318 [12]. Cadoriu (Cosgaya), [Obs.]. Camaleño, MA 599283. Canal de Urdón, [Obs.]. Lon, MA 683849. Peñarrubia, bajo Cotudabe, sobre Urdón, herb. S. Pedraja 9327. Peñarrubia, sobre Entrelospuentes en el monte Osina, Urdón, herb. S. Pedraja 9323 [12].

▲**Cannabis sativa** L.  
 Picos de Europa [como *Cannabis sativa* subsp. *sativa* L.] [185].  
 CANTABRIA (S): La Hermida [Obs.]

**Capsella bursa-pastoris** (L.) Medik.  
 LEON (Le): Alrededores del refugio forestal Liordes, FCO 12448. Cerca Pilón Oseja, herb. A. Mora. Corona, JACA 22985.  
 ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Sotres.  
 CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]. Collado de Cámara [190]. La Hermida [134]. Las Portillas, Espinama [322]. Mancondiú, FCO 12449. Pico Samelar, cumbre, JBAG 2149. Refugio de Áliva [322].

**Capsella rubella** Reut. [= *Capsella bursa-pastoris* subsp. *rubella* (Reut.) Rouy & Foucaud]  
 LEON (Le): Caín, JBAG 2523. Soto-Oseja de Sajambre [200].  
 ASTURIAS (O): La Rondiella, FCO 12450. Puerto del Pontón [322].

**Cardamine flexuosa** With.  
 LEON (Le): Caín [138]. Ermita San Pedro, JBAG 4434. Panderruedas, JACA 425885. Pandetrave, JACA 425785.  
 ASTURIAS (O): Bulnes, JACA 425685.

Covadonga, MA 321388. Covadonga, camino fluvial, herb. A. Mora. Covadonga, cascada, herb. A. Mora. Junto Lago Enol, MA 269021.

**Cardamine hirsuta L.**

LEON (Le): Caín, JACA 20985. Cordiñanes, JACA 20785. Panderruedas, JACA 20885. ASTURIAS (O): Estanque de la Mina, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Era de Torco (Tresviso), herb. A. Mora.

**Cardamine impatiens L.**

LEON (Le): Caín, SALA 48474 [219]. Capozo, JACA 21085. Collado del Frade [322]. Corona (entre Caín y Cordiñanes) [168]. Puerto del Pontón, JACA 214075 [219]. Valle de Valdeón. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2433. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3260. CANTABRIA (S): Áliva, refugio, MA 321333. Fuente Dé, MA 428051 [219]. Tanarrio, MA 683243.

**Cardamine pratensis L.**

ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El Trumbio, herb. A. Mora. Lago Ercina [95]; ídem, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón; ídem [134]. Río San Esteban, San Esteban de Cuñaba, JBAG 3860.

**Cardamine raphanifolia** Pourr. [= *Cardamine*

*latifolia* Vahl; *Cardamine pyrenaica* (Loefl.) Kuntze] LEON (Le): Arroyo del Frade [288]. Pandetrave, JACA 20685; ídem, JACA 20585. Posada de Valdeón, JACA 20485. Pr. Panderruedas, JBAG-Láinz 12296. Puente Capozo. Caín, LEB 58815. Puerto del Pontón, LEB 50550. Puerto del Pontón (vertiente de Sajambre) [322]. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Aguazales, refugio de Áliva, MA 164594 [220]. Áliva; ídem; ídem; ídem, MAF 17029 [220]. Áliva, aguazales, FCO 12366 [285]. Áliva, cabecera del Duje; ídem [147]. Cuenca del urdón, MA 479215 [220]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38430-1. Fuente Dé, hacia Posada del Valdeón, MA 126567 [220]. Picos de Europa, MA 412893. Portillas de Áliva [322].

**Carduncellus mitissimus** (L.) DC.

LEON (Le): Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Canal del Jierro. Vega de Sotres [322]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13788; ídem, SALA 50404-1. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Ándara, bebedero, FCO 13787 [285]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva [322]. Encima de Pido, herb. A. Mora. Invernales de Igüedri [322]. Morrena de Pido, JBAG 1207. Puertos de Áliva; ídem [322]. Valdominguero, FCO 13789 [285].

**Carduncellus monspeliensium** All.

LEON (Le): Remoña, sedo Pedabejo, herb. A. Mora [como *Carthamus carduncellus* L.].

● **Carduus cantabricus** Devesa & Talavera, pro hybr.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 622535. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 39126.

**Carduus carlinoides** Gouan

Citado como *Carduus gayanus* Durieu ex Willk. Picos de Europa [185]. LEON (Le): Coriscao [168]. Peña Santa de Castilla [322]. Soto de Sajambre, LEB 51538. Subida al macizo del Llambrión [146]. ASTURIAS (O): Cebolleda, hacia Fuente Prieta, FCO 13774. Cuesta Cebolleda, FCO 13773. Horcada las Pozas, FCO 13772 [285]. Les



Barrastroses, FCO 27121.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cabaña Verónica, Collada Blanca, cerca de La Vueltona, MA 684961. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Desfiladero de La Hermida, JBAG 3129; ídem, JBAG 3130. Horcados Rojos [98]. In montib. c. Áliva [359]. La Canalona; ídem [98]. Pared Sur de los Horcados Rojos [322]. Peña Vieja [147].

**Carduus carpetanus** Boiss. & Reut.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Áliva [2]. Pte. Pompedri, JBAG 3192.

**Carduus defloratus** subsp. **medius** (Gouan) Hayek [= *Carduus argemone* Pourret ex Lam.]  
Citado como *Carduus defloratus* L.  
LEON (Le): Caín, SALA 22971. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [126]. Ruta Cares, herb. A. Mora. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Beyos, desfiladero [126]. Boluga de Castisierra, Bulnes, JBAG 3811. Covadonga [126]. De Vega de Urriello a Sotres, FCO 13781. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Jou del Jultayu [176]. La Verdilluenga, FCO 13777 [126]. Porra de Altiquera, FCO 13780. Vegarredonda, FCO 13778; ídem, FCO 13775.  
CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda [126]; ídem, FCO 13776. Canal de Perilluenga, JBAG 1554. Cumbre de El Jisu [322]. De Hoja a Perilluenga, JBAG 1553. Entre el Canto la Concha y el Canto los Pejos, FCO 13779; ídem [126]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SALA 23670-1. Espinama, hacia Picos de Europa [126]. Lloroza [322]. Morra de Lechugales, JBAG 1552. Picos de Europa (Camaleño), MA 684958. Tornos de Liordes, FCO 19814. Urdón, desfiladero, SALA 11874 [126].

**Carduus nutans** var. **phyllolepis** (Willk.) Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas [= *Carduus phyllolepis* Willk. ]  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva. Las Portillas, Espinama [322]. Peña Vieja [como *Carduus nutans* var. *macrolepis* (Sr. Br.) Rouy] [147].

**Carduus tenuiflorus** Curtis  
CANTABRIA (S): Subida desde Cabañes, JBAG 3301.

**Carex asturica** Boiss.  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Cerca Pico Alto (entre Panderruedas y Llavarís), herb. A. Mora. Collada de Dobres [322]. Cuestafría. El Frade [288]. Horcada del Frade [322]. Liordes, UPM-Germ 7572. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón [238]. Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [1190]; ídem [134]. Pr. Áliva [359].

**Carex binervis** Sm.  
LEON (Le): Camino de Vegabaño hacia el Frade, JBAG 733. Panderruedas [139]. Pico del Jario [322].

**Carex brevicollis** DC.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Travesía Occidental, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Alrededores de Vegarredonda [147]. Canal del Hierro [322]. Covadonga, MA 683229. Estribaciones del Pico Lluca y margen oriental del Lago Ercina [81]. La Redondiella, herb. A. Mora. Lago Enol; ídem, MA 622522. Ordiales, FCO 26940. Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Vega de Sotres [322]. Vegarredonda, FCO 14418 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem, JBAG-Lainz 8595; ídem, JBAG-Lainz 8594; ídem, JBAG-Lainz 8600. Áliva, entre el P. N. T. y



Salgardas [147]. Cabezón de Liébana, bajo la collada de la Aldea -pr. Bejes-, MA 630037. Camino de Majada Tajadura desde carretera, herb. A. Mora. Canal de las Nieves. Collado de Cámara. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres. El Cable [322]. Estación superior del teleférico, SALA 56580-1. Fuente Dé, FCO 7250; ídem [225]. Horcadina de Covarrobres [322]. La Providencia, minas, FCO 14417 [285]. Lloroza 322; ídem, FCO 14419; ídem, JBAG-Lainz 8596. Peña Vieja, MA 619518; ídem, SALA 97188-1. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, FCO 14416 [285]. Puertos de Áliva [322]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42437-1.

**Carex canescens** L. [= *Carex curta* Good.]

LEON (Le): Valle de Cable [217]; ídem [26]; ídem, JACA [216]. Laguna de Cable, JBAG 2629. Valle del Cable [139]; ídem, JBAG-Lainz 9715.

**Carex capillaris** L.

Citado como *Carex capillaris* f. *minima* Beck

LEON (Le): Bajada al Hoyo Grande, JBAG 3361. Collada Blanca, JBAG 3364. Hoyo grande, paso del Pamporroso, JBAG 3357. Próximo a la Collada Blanca. Subida del Jou Grande a la Palanca [345].

ASTURIAS (O): Camino antiguo de Los Urrieles a Los Boches [345]. Horcada de Don Carlos [168]; ídem, JBAG-Lainz 1120. Horcados Rojos, JBAG-Lainz 1119. Picos de Europa [2]. CANTABRIA (S): Colladín de Los Urrieles, JBAG 4301. Gargantada del Hoyo Grande, FCO 14411; ídem [176]. Horcados Rojos [168]. Hoyas de La Vega Arriba (Espinama), [Obs.]. La Vega Arriba [345].

**Carex caryophyllea** Latourr.

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 14462; ídem, FCO 14473; ídem, FCO 14474 [285]. Cerca de Pandetrave, JBAG 3342. Colladina de las Nieves, JBAG 3371. La Padiorna, collado, FCO 14470 [285]. Laguna

de Cable, herb. A. Mora. Las Colladinas, FCO 14468 [285]. Pr. Rocha del Collado Viejo (inter Valdeón et Sajambre), JBAG-Lainz 10189. Pr. summam Torre Bermeja, JBAG-Lainz 8509. Vega Huerta, FCO 14466; ídem, JBAG 3373. ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 14469 [285]. Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Covadonga [221]. Cuesta Cebollada, FCO 14461; ídem, FCO 14463 [285]. Invernales de Fuente Brañona (Vis), JBAG 1652. Jou de los Cabrones, FCO 14471 [285]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Ordiales, FCO 26942. Porru Bolu, FCO 14459 [285]. Puerto del Pontón [como *Carex praecox*] [134]. Sierra entre P. Areniza y Garganta Los Bodres, JBAG 2642. Valle del Agua, FCO 14476. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 14460 [285]. CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *Carex praecox*] [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Cámara, collado, FCO 14472 [285]. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canto la Concha, FCO 14465 [285]. Collado de Cámara; ídem [322]. Collado de la Llaguna, JBAG 3766. Coriscao, JBAG 4379. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Depuradora de Cosgaya, JBAG 1651. Horcadina de Covarrobres, hacia el Cable, FCO 14467 [285]. Rasa de la Inagotable, FCO 14475. Samelar, FCO 14464 [285].

**Carex caudata** (Kük.) Pereda & M.Lainz

LEON (Le): Canal de Asotín [139]; ídem, JBAG-Lainz 10048. Collado de Valdeón [238]. Monte Traselredondo, JBAG 2566; ídem, JBAG 2567. Pambuches [139].

ASTURIAS (O): Cares, desfiladero interior, LEB 28628; ídem, LEB 28627 [275]. Contra Vega de la Cueva (supra Covadonga), JBAG-Lainz 10061. Desfiladero del Cares [238]. Jou Lluengu, FCO 14529. Llampá Cimera, FCO 14532. Porra de Altiquera, FCO 14530; ídem, FCO 14526 [285]. Pr. locum dictum Vegarredonda, JBAG-Lainz 10052. Sobre Pandébano [176]. Supra Bulnes, JBAG-Lainz 10057. Supra Bulnes,

iuxta ovile La Terenosa, JBAG-Laínz 10058.  
Supra Bulnes, Torca Sierra, JBAG-Laínz 10051.  
Supra Monte de la Varera, JBAG-Laínz 10060.  
Torca Sierra [176]. Torca Sierra, por encima de  
Pandébano [171]. Vega de Urriellu, FCO 14527.  
Vegarredonda, FCO 14528 [285].  
CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, JBAG-  
Laínz 10062. Cosgaya, hacia Las Ilces, MA  
342467 [275]. El Pando, al oeste y sobre Pido,  
JBAG-Laínz 10049. Entre Cosgaya y Las Ilces  
[238]. inter Cosgaya et Espinama, JBAG-Laínz  
10056. Peña Ajero, vertiente meridional [322].  
Pozo de Ándara, hacia la Revuelta del Tejo,  
FCO 14531 [285].

**Carex cuprina** (I.Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex  
A.Kern.  
CANTABRIA (S): Río Mobeja a la altura del  
Monte Rojaldanes, JBAG 3855.

**Carex demissa** Hornem.  
LEON (Le): Macizo Central, FCO 20264.  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [95].  
Lago Enol, MA 622623. Lago Ercina; ídem,  
herb. A. Mora; ídem, JBAG 4392; ídem, JBAG  
4274. Llaguillu [95]. Pr. a Estellero, JBAG 3104.  
Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG  
3087. supra Covadonga, JBAG-Laínz 1907. Vega  
Comeya [95].  
CANTABRIA (S): Áliva. Collado de Cámara  
[322]. Puerto de San Glorio (Cantabria-León),  
JBAG-Laínz 1905.

**Carex demissa** Hornem. × **Carex lepidocarpa**  
Tausch  
ASTURIAS (O): Abusive dicto «Fuente de la  
Meadoria», JBAG-Laínz 1866. Hoyo de los  
Cabrones, JBAG-Laínz 1865.  
CANTABRIA (S): Lloroza, JBAG-Laínz 1867.

**Carex depauperata** Curtis ex With.  
LEON (Le): Chorco de los Lobos, JBAG 749,  
JBAG 750, JBAG 751

**Carex depressa** subsp. **basilaris** (Jord.)  
Kerguélen  
Citado como *Carex depressa* Link  
LEON (Le): La Padiorna, collado, FCO 14483.  
Llagu Bajeru, FCO 14482.  
ASTURIAS (O): Cuesta del Trave, hacia Jou de  
los Cabrones, FCO 14486 [285]. Ordiales, FCO  
26944. Valle del Agua, FCO 14485.  
CANTABRIA (S): Cueto de los Senderos,  
FCO 14480. Grajal de Arriba, cumbre, FCO  
14481. Horcada tras la Cueva, FCO 14487. La  
Providencia, minas, FCO 14478. Lloroza, FCO  
14484 [285]. Minas de la Providencia, JBAG-  
Laínz 8492. Morra de Lechugales, FCO 14477.  
Pica Jierru, FCO 14479 [285].

**Carex diandra** Schrank  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [345]. Lago  
Ercina [95]; ídem [345]; ídem, JBAG-Laínz 1118.  
Lagu Cebolleda (Vegarredonda) [345]. Llagu  
Seco de Cebolleda, JBAG-Laínz 1117. Llagu Secu  
[95]. Llagu Secu de Cebolleda, FCO 14386; ídem,  
FCO 14385; ídem, herb. A. Mora.

**Carex distachya** Desf.  
LEON (Le): Puerto de Pandetrave, LEB 14174.  
CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3126.

**Carex distans** L.  
CANTABRIA (S): Supra Pido, non longe a  
Salvorón, JBAG-Laínz 9986.

**Carex divulsa** Stokes subsp. **divulsa**  
Se han incluido bajo la subespecie típica las citas no  
referidas de manera expresa a la subespecie *leersi*  
(Kneuck.) W.Koch  
LEON (Le): Caín [139]; ídem [139]; ídem, JBAG  
3350. Caín, pueblo, JBAG 1657. Caldevilla de  
Valdeón, LEB 58855. Capozo [138]. Corona  
[139]. Oseja de Sajambre, LEB 61949; ídem, LEB  
62455. Soto de Sajambre [322].  
ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-  
Laínz 9962. Invernales de Fuente Brañona  
(Vis), JBAG 1654.

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. La Providencia, minas, FCO 14387 [285]. Urdón, JBAG 1655.

**Carex divulsa** subsp. **leersii** (Kneuck.) W.Koch  
LEON (Le): Alrededores de mirador del Tombo, JBAG 3351. Caín [139]; ídem, JBAG 2505.  
ASTURIAS (O): Canal de Amuesa (Bulnes), JBAG 1648. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Prado Concejo (camino de Salvadorón), JBAG-Laínz 9939

**Carex durieui** Steud. ex Kunze  
ASTURIAS (O): Lago Enol [238]; ídem, SEV 11049 [275].

**Carex echinata** Murray  
LEON (Le): Laguna de Cable, herb. A. Mora. Pico del Jario [322]. Vega de Liordes, FCO 14402 [285]. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora. Covadonga [147]. Fuente Brañona (Vis), JBAG 4347. Fuente Prieta [176]. Lago Enol [95]. Lago Ercina [95]; ídem, herb. A. Mora. Llagu Secu [95]. Llaguelli, herb. A. Mora; ídem [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81].  
CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva. Áliva, cabecera del Duje [147]. Collado de Cámara [322]. entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Fuensoles, FCO 14401 [285]. Lago de Ándara, JBAG 1686. Morrena de Pido, JBAG 1658. Mostrovilde, JBAG 1659 [como *Carex stellulata* Gooden.]. Peña Vieja [147]. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, herb. A. Mora; ídem, FCO 14400 [285]. Proximidades de Fuente De, JBAG 4278. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Carex flacca** Schreb. [= *Carex glauca* Scop.]  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 62496.  
ASTURIAS (O): Escolanías Covadonga, herb.

A. Mora. Estanque de la Mina [95]. Invernales de Fuente Brañona (Vis), JBAG 1664. Jou del Agua, FCO 14412 [285]. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]. Llaguelli [95]; ídem, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14414; ídem [147]; ídem, FCO 14415 [285]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Camino de Pemes a Áliva, JBAG-Laínz 8482. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Jostalaye, JBAG 1660. Morrena de Pido, JBAG 1663. Peña Vieja [147]. Pontavao (Pido), JBAG 1665. Pozos de Lloroza, FCO 14413 [285]. Puertos de Áliva [322]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Carex frigida** All.  
CANTABRIA (S): La Begerina, MA 623411. La Badua (Salvorón, pr. Pido), JBAG-Laínz 1242. Pido [352]; ídem, JBAG-Laínz 1230.

**Carex halleriana** Asso  
CANTABRIA (S): Lago de Ándara, JBAG 2575. Lebeña, JBAG 3115; ídem, JBAG-Laínz 8549.

**Carex hirta** L.  
LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3343.  
ASTURIAS (O): Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Ándara, bebedero, FCO 14405; ídem, FCO 14406. La Providencia, minas, FCO 14403. Pozo de Ándara, FCO 14404 [285].

**Carex hostiana** DC.  
ASTURIAS (O): Covadonga [como *Carex hornschurchiana* Hoppe] [165]<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> En [165] M. Laínz menciona la planta que originalmente se cita en Tüxen, R. & E. Oberdorfer (1958). Die Pflanzenwelts Spaniens. Teil II. Veröff. Geob. Inst. Rübel Zurich, 32, 328 pp. (tabla 42, inv. 131) bajo la siguiente localidad: «Bunte, ungedüngte Krautwiese oberhalb Covadonga». La planta no se ha vuelto a encontrar en el PNPE por más que se haya buscado en los alrededores de Covadonga.

**Carex humilis** Leys.

LEON (Le): junto a la carretera de Soto [168].  
ASTURIAS (O): Picu Gustuteru, FCO 14458 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem, FCO 14454 [285]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. El Cable [322]. Fuente Dé, MA 683144. Grajal de Abajo, FCO 14456 [285]. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igüedri. La Vueltona. Las Vegas de Sotres. Lloroza. Peña Ajero, vertiente meridional [322]. Pica Jierru, FCO 14457 [285]. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Pr. Áliva [359]. Puertos de Áliva [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 14455 [285].

**Carex laevigata** Sm.

LEON (Le): Coriscao, en cascadas [212].

**Carex lepidocarpa** Tausch

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3347. Collado Jermoso, FCO 14422 [285]. El Frade, FCO 20267. Hoyo grande, paso del Pamporroso, JBAG 3359. Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 14423; ídem, FCO 14438; ídem, FCO 14432. Llagu Cimeru, FCO 14433 [285]. Llavarís, herb. A. Mora. Puerto de San Glorio, LEB 65051 [20]. Puerto del Pontón, LEB 40839. Vega de Liordes, JBAG 1666. Vega Huerta, FCO 14429.  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 14430. Jou del Agua, FCO 14434 [285]. La Terenosa, JBAG 4269. Lago Enol [95]. Lago Ercina [95]; ídem, herb. A. Mora. Las Moñetas. Llagu Secu [95]. Llagu Secu de Cebolleda, herb. A. Mora; ídem, FCO 14420 [285]. Llaguiellu [95]; ídem, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pozo de las Moñetas, JBAG 2928. Valle del Agua, FCO 14439 [285]. Vallestremeru [95]. Vegarredonda, FCO 14431.  
CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem, FCO 14428. Áliva o montañas de los alrededores [como *Carex flava* L.] [190]. Campumenor, subida

a Cámara, JBAG 1667. Canal de Arredondas, LEB 84906. Canal de la Jenduda, FCO 14424. Canto la Concha, charcas hacia el Samelar, FCO 14421 [285]. Collado de Cámara [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Frente Convento Naranco, herb. A. Mora. Fuensoles, FCO 14437 [285]. Fuente Valduje, Áliva, LEB 84908. Hoyos de Lloroza, JBAG 1694. La Providencia, minas, FCO 14426; ídem, FCO 14425 [285]. Lago de Ándara, JBAG 1685. Llagu de Valdominguero, FCO 14427. Lloroza, FCO 14435; ídem, herb. A. Mora. Macizo Oriental, MA 683138. Morrena de Pido, JBAG 1691. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, FCO 14436 [285].

**Carex leporina** L. [= *Carex ovalis* Gooden.]

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3346; ídem, JBAG 3340. Collada de las Nieves, JBAG-Lainz 9695. Collado Jermoso, FCO 14393. Las Colladinas, FCO 14392 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 40823; ídem, MA 619575; ídem, LEB 62547; ídem, LEB 62544. Proximidades de Pozaperru, JBAG 3746. Puerto del Pontón, LEB 27891. Vega de Liordes, JBAG 1670.  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 14389 [285]. Estanque de la Mina [95]. Fuente Brañona (Vis), JBAG 4285. Fuente Prieta [176]. Lago Ercina; ídem, herb. A. Mora. Las Moñetas. Llagu Secu [95]. Llagu Secu de Cebolleda, FCO 14388; ídem, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Valle del Agua, FCO 14391. Vegarredonda, FCO 14390 [285].  
CANTABRIA (S): Bajo la Torre de Altaiz, MA 630040. Canal de la Jenduda, FCO 14394. Grajal de Arriba, FCO 14396. La Providencia, minas, FCO 14398; ídem, FCO 14397 [285]. Lago de Ándara, JBAG 1669. Llagu de Valdominguero, FCO 14399 [285]. Peñalba (Las Ilces), JBAG 1668. Pozo de Ándara, herb. A. Mora. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 14395 [285]. San Glorio, JBAG 1671.

**Carex liparocarpos** Gaudin

LEON (Le): Cerca del Collado Jermoso [171]. Colladina de las Nieves, hacia el Llagu Cimeru, FCO 14491. Collado Jermoso, FCO 14492. Las Colladinas, FCO 14493 [285]. Pr. Collado Jermoso, JBAG-Laínz 8710. ASTURIAS (O): Cuesta del Trave, hacia Jou de los Cabrones, FCO 14494. CANTABRIA (S): Pozos de Lloroza, FCO 14490 [285].

**Carex macrostyla** Lapeyr.

LEON (Le): Collado Jermoso [139]; ídem [238]. Infra lacunam Llagu Cimeru dictam, JBAG-Laínz 9849. Lago Bajero [139]. Liordes, herb. A. Mora. Vega Huerta [322]; ídem, JBAG 4427. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 14568; ídem, FCO 14586; ídem, FCO 14563 [285]. La Mazada [176]. La Verdilluenga, FCO 14566. Llampá Cimera, FCO 14569; ídem, FCO 27402. Porru Bolu, FCO 27404. Valle del Agua, FCO 14559 [285]. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 9848. Vegarredonda, FCO 14564; ídem, FCO 14565; ídem [194]; ídem, MA 164597; ídem [147]. Vegarredonda-Fuente Prieta, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Áliva, MA 622695. Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Cuetos de Juan Toribio [322]. Estación de teleférico [238]. Estación teleférico junto al Pico Valdecoro, MA 342534 [275]. Grajal de Arriba, cumbre [194]; ídem, FCO 14561. Horcada tras la Cueva, FCO 14567 [285]. Horcadina de Covarobres [322]. La Redondal, majada, FCO 14560 [285]. La Vueltona [238]; ídem, MAF 125173 [275]. Mancondú, FCO 14562 [285]. Peña Vieja [322]. Pr. Ándara, JBAG-Laínz 9850. Prao Cortés [322]. Refugio de Áliva, SEV 15797-1.

**Carex montana** L.

CANTABRIA (S): Camino de Bejes a Ándara, dando vista a Tresviso, JBAG-Laínz 8692.

Cruce de pistas Brez-Lon, JBAG 746. Por encima de Bejes, Cillórigo-Castro, hacia el Collado de Hoja, camino de Ándara [170].

**Carex muricata** subsp. **pairae** (F.W. Schultz)

Čelak. [= *Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* auct. non Čelak.]

LEON (Le): Caín, JBAG 3349. Oseja de Sajambre, LEB 19504.

ASTURIAS (O): Paulo infra summum Collado de Amuesa (pr. Bulnes), JBAG-Laínz 9919.

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3150.

**Carex nigra** (L.) Reichard [= *Carex fusca* All.]

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3345. Collado Jermoso; ídem, FCO 14549; ídem, FCO 14556; ídem, FCO 14552; ídem, ídem, FCO 14547 [285]. Cuneta a la altura de Llavarís, herb. A. Mora. El Frade, FCO 20370. Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3725. Las Colladinas, FCO 14553 [285]. Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 14550; ídem, FCO 20369; ídem, herb. A. Mora; ídem, FCO 14548. Llagu Cimeru, FCO 14551; ídem, JBAG-Laínz 9801. Riega de Redavejo, pista de Remoña, JBAG 1692. Valle del Cable, MA 623416. Vega de Liordes [138]; ídem, JBAG 1673; ídem, JBAG 1674; ídem, JBAG 1672; ídem, JBAG 1675; ídem, JBAG 1676. Vega Huerta, FCO 14558; ídem, JBAG 3336. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. ASTURIAS (O): Lago Ercina. Las Moñetas. Llagu Secu [95]. Llagu Secu de Cebolleda, FCO 14557; ídem, herb. A. Mora. Pozo de las Moñetas, JBAG 2927. CANTABRIA (S): Áliva [147]. Canal de la Jenduda, FCO 14555 [285]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1693. Morrena de Pido, JBAG 1677. Pozo de Ándara, FCO 14554. Pozu Llau, Salvorón, JBAG 1695.

**Carex ornithopoda** Willd. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Cabrales [173]. Hoyo de Cerredo aut locis proximis, JBAG-Laínz 10154. Infra ovile dictum Las Moñas, versus Pandébano, JBAG-Laínz 10149. Inter loca dicta Vega de Urriello et Horcadina del Neverón, JBAG-Laínz 10151. Iuxta locum dictum Vega de Urriello, JBAG-Laínz 10148. Vega de Urriello; ídem, JBAG-Laínz 10153; ídem, JBAG-Laínz 10152.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [221]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Colladín Las Urrides, JBAG 2641. Fuente Dé, FCO 7237. Non longe nimis a Ándara, JBAG-Laínz 10150. Paulo infra summam Pica del Jierro, JBAG-Laínz 10155. Pr. Áliva [359].

**Carex ornithopoda** Willd. subsp. **ornithopoda**

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 14443. Los Moledizos, FCO 19845.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 14446; ídem, FCO 14448. De Vega de Urriellu a Corona de Raso, FCO 14442. De Vegarredonda a Ordiales, FCO 14445; ídem, FCO 14444. Valle del Agua, FCO 14441. Vegarredonda, FCO 14447.  
CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja, FCO 14440.

**Carex ornithopoda** subsp. **ornithopodioides**

(Hausm.) Nyman [= *Carex ornithopodioides* Hausm.]  
ASTURIAS (O): Collado de la Fragua, FCO 14453. Vega de Urriellu, FCO 14449; ídem, FCO 14450; ídem, FCO 20777.  
CANTABRIA (S): Collado Santa Ana, ladera Camaleño, JBAG 3330. Pica Jierru, FCO 14452. Sobre la mina del Evangelista, FCO 14451.

**Carex pallescens** L.

LEON (Le): Caldevilla [138]; ídem [139]. Oseja de Sajambre, LEB 49930; ídem, LEB 29463; ídem, LEB 62618. Panderruedas [139]; ídem, JBAG 3721.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG 4286. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Igüedri, JBAG 778. Peña Vieja; ídem [164]. Sobre Pido, entre Mesada y Bregatesa, bajo el Coriscao [8].

**Carex panicea** L.

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3332.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]; ídem, herb. A. Mora. Llaguelli [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1678. Portillas de Áliva [322].

**Carex paniculata** subsp. **lusitanica** (Schkur. ex Willd.) Maire

CANTABRIA (S): Las Brañas, JBAG 776.

**Carex parviflora** Host [= *Carex foetida* All.; *Carex atrata* subsp. *nigra* (Gaudin) Hartman]

LEON (Le): Collada de Valdeón, LEB 39452. Jou Traslambrión. La Padiorna [138]. Liordes, herb. A. Mora. Peña Bermeja, FCO 14536 [285]. Remoña [138].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 14539. Cuesta Cebolleda, FCO 14542; ídem, FCO 14543. Fuente Prieta, FCO 14544. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 14541 [285]. Jou de los Asturianos, JBAG-Laínz 8450. Jou sin Tierra, FCO 14534. La Verdilluenga, FCO 14546; ídem, FCO 14540. Llampá Cimera, FCO 14545 [285]. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 8453. Vega de Urriellu, FCO 14533 [285].  
CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]; ídem, FCO 14535 [285]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Collado del Mojón, sobre Lon [2]. Collado del Mojón, supra Lon, JBAG-Laínz 8451. De la Collada Blanca a Tirollago. Horcadina de las Nieves [322]. La Providencia, minas, hacia la Torre del Castillo del Grajal, FCO 14537 [285]. No muy lejos de Horcados Rojos, MGC 61578-1. Pica Jierru, FCO 14538 [285]. Umbría alta del Coriscao [242].



**Carex pendula** Huds.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2972. Vegabaño [55].  
ASTURIAS (O): Cascada Covadonga, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pista de Pierga, JBAG 1679.

**Carex pilulifera** L.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. El Frade, Cuesta Fría, FCO 20266. Majada del Campillo, El Frade, FCO 20265. Puerto de Panderruedas; ídem, SEV 6951-1. Puerto de Pandetrave, LEB 14117.  
ASTURIAS (O): Llampá Cimera, FCO 14489. Vegarredonda, FCO 14488 [285].

**Carex pulicaris** L.

ASTURIAS (O): Vega del Espino, FCO 20488.  
CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227].

**Carex remota** L.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 40821; ídem, LEB 27888; ídem, LEB 62638; ídem, LEB 62632. Panderruedas [139]. Puerto del Pontón, LEB 29425; ídem [55]. Soto de Sajambre, LEB 54546.  
ASTURIAS (O): Senda de peregrinación (por encima de la caseta), JBAG 3099. Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG 3090.  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG 1688. Morrena de Pido, JBAG 1687.

**Carex rostrata** Stokes

LEON (Le): Laguna de Cable, herb. A. Mora. Pozaperro, herb. A. Mora. Proximidades de Pozaperro, JBAG 3745. Puerto del Pontón, LEB 40810.  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. Fuenfría, Vega Comeya [95]. Lago Ercina [147]; ídem [95]; ídem, herb. A. Mora. Llaguelli [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vega Bricial, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [147]. Áliva, aguazales, FCO 14410 [285]. entre los Cuetos

de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Espinama [como *Carex ampullacea* Gooden.] [355]. Fuensoles, FCO 14407. Llagu de Valdominguero, FCO 14409; ídem, FCO 14408 [285]. Próximo a las Majadas de Espinama, JBAG 4353. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Carex rupestris** All.

ASTURIAS (O): Sobre Covadonga [168].

**Carex sempervirens** Vill. subsp. **sempervirens**

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Desfiladero del Cares, LEB 7943. Horcada las Pozas, hacia Vega Huerta, FCO 14497 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Peña Santa de Castilla, LEB 29474. Sedo de Pedabejo [79]. Vega de Liordes, JBAG 1680. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 14525 [285]. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 8563; ídem, JBAG-Laínz 8564. Collado de La Mazada, FCO 25680. Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Covadonga, FCO 7310; ídem, FCO 7465; ídem, FCO 7311. Cuesta Cebollada, FCO 14513; ídem, FCO 14512; ídem, FCO 14502; ídem, FCO 14522; ídem, FCO 14498 [285]. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 14504. Jou sin Tierra, garganta, FCO 14505 [285]. Lago Enol [134]. Llampá Cimera, FCO 14516 [285]. Picu Gustuteru, FCO 14521; ídem, FCO 14520 [285]. Poncebos, JBAG 2391. Porra de Altiquera, FCO 14517 [285]. Riega La Guxana, herb. A. Mora. Río de La Rondiella, FCO 25731; ídem, FCO 25732. Torres de Cebollada, FCO 14524. Vega de Urriellu, FCO 14503. Vegarredonda, FCO 14500; ídem, FCO 14523; ídem, FCO 14519; ídem, FCO 14518; ídem, FCO 14511; ídem, FCO 14510; ídem, FCO 14501; ídem, FCO 14509. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 14496 [285].  
CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Áliva [147]; ídem, JBAG-Laínz 8562; ídem,



JBAG-Laínz 8569. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Ándara, alrededores, herb. A. Mora. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves [322]. Canal del Vidrio, FCO 14499; ídem, FCO 14515 [285]. Castillo del Grajal, Vega del Hoyo Oscuro, JBAG 3408. Colladina de las Nieves. Collado de los Horcados Rojos [322]. Coriscao, MA 598415. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio; ídem [98]. Cumbre de El Jisu. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Desfiladero de La Hermida [93]. El Jisu; ídem [322]. Fuente Dé [225]. Horcadina de Covarrobres; ídem, FCO 14507 [285]. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1682. La Vueltona. Lloroza; ídem, herb. A. Mora; ídem, JBAG-Laínz 8560; ídem, JBAG-Laínz 8561. Non longe a Urdón, JBAG-Laínz 8571. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, MA 619559; ídem, FCO 14514; ídem, SALA 97182-1. Pica Jierru, FCO 14508 [285]. Pico Cortés [322]. Pozo de Ándara, FCO 14495 [285]. Pozo Llau. Salvorón, JBAG 1083. Pr. Áliva [359]. Prao Cortés [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 14506 [285]. Ruta de La Pasá del Picayo, JBAG 1681. Torre Altaiz [322].

**Carex spicata** Hudson

LEON (Le): Canales, LEB 19451. Cerca del mirador del Tombo, JBAG 3348.

**Carex sylvatica** Huds. subsp. *sylvatica*

Citado como *Carex sylvatica* Huds.

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla, LEB 32673. Capozo [138]. Chorco de los lobos, Corona, herb. A. Mora. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Freñana [138]. Oseja de Sajambre, LEB 62818. Panderruedas [138]. Posada de Valdeón, LEB 14062; ídem, LEB 14080. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 29435. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón. Vegabaño.

ASTURIAS (O): Camarmeña, JBAG-Laínz 8581. Covadonga, herb. A. Mora. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1684. Fuente Dé. Invernales de Igüedri [322]. Monte Somo, pr. Pido, JBAG-Laínz 8582. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Carex umbrosa** Host

Citado como *Carex umbrosa* Host subsp. *umbrosa*

ASTURIAS (O): Peñamayor de Nava [165]. Pr. la Rondiella, JBAG-Laínz 10191. Río San Esteban, JBAG 3865. Supra Covadonga, JBAG-Laínz 8525.

**Carex vesicaria** L.

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3344.

**Carex viridula** Michx. [= *Carex oederi* Retz. ;

*Carex serotina* Mérat subsp. *serotina*]

LEON (Le): Collado Jermoso [139]. Freñana, JBAG 3741. Vega de Liordes [139].

CANTABRIA (S): Áliva, cabecera del Duje [147].

**Carlina acaulis** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Vega de Urriello [176].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13763; ídem [147]; ídem, MA 684991. Canal de San Carlos, FCO 13764 [285]. Cueto de Áliva [322]. Fuente Dé, entre el teleférico y las Pozas de Lloroza, MA 449165. La Colladina, macizo de Peña Vieja, GDA 6331-1. Las Portillas. Pido [89]

**Carlina corymbosa** L. subsp. *corymbosa*

LEON (Le): Ruta Cares, inicio Canal

Dobresengos, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Cabañas, salida del pueblo., JBAG 1551. Pista hacia Las Arredondas (Brez), JBAG 1549.

**Carlina corymbosa** subsp. **hispanica** (Lam.)  
O.Bolòs & Vigo [= *Carlina hispanica* Lam. subsp.  
*hispanica* ]  
LEON (Le): 1 km NW of Oseja de Sajambre at  
crossroads to Soto de Sajambre, MA 624553.

**Carlina vulgaris** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba,  
JBAG 3238. Desfiladero del Cares, cerca de  
Camarmeña [322].  
CANTABRIA (S): Bejes, debajo del pueblo,  
JBAG 1550. Central de Urdón, [Obs.].  
Invernales de Hoja, JBAG 1548.

**Carum carvi** L.  
LEON (Le): Pandetrave [168]. Puerto del  
Pontón; ídem [322].

**Carum verticillatum** (L.) W.D.J.Koch  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora.  
Estanque de la Mina [95]. Fuente Brañona  
(Vis), JBAG 4283. Invernales de Peñalba, JBAG  
3102. Lago Ercina [95]; ídem, MA 418256; ídem,  
MA 423358; ídem, MA 504375; ídem, MA  
418255; ídem, SEVF; ídem, herb. A. Mora. Lago  
Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Llaguelli  
[95]. Margen oriental del Lago Ercina [81].  
Puerto del Pontón [322]; ídem [134]. Vega  
Bricial, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Calvera (Mogrovejo),  
JBAG 2051. La Hermida [134].

**Castanea sativa** Mill. [= *Castanea vulgaris* Lam.]  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos  
de Europa [185].  
LEON (Le): Prada de Valdeón [43].  
ASTURIAS (O): Senda de peregrinación, JBAG  
3088.  
CANTABRIA (S): Hermida [109]. La Hermida  
[134]. Tanarrio [109].

**Catabrosa aquatica** (L.) P.Beauv.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]. Llaguelli,  
herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva [236]; ídem, FCO 14175  
[285]. Áliva o montañas de los alrededores  
[190]. Áliva, las Cuevas de Llaves, LEB 84934.  
Bajo Bco. Buernas, Pedabejo-Las Berrugas  
[236]. Collado de Cámara [77]; ídem [236];  
ídem [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio  
y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. La  
Providencia, minas, FCO 14174; ídem, FCO  
14173 [285]. Minas de la Providencia [236].  
Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42429-1.

**Catananche caerulea** L.  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [200].

**Centaurea calcitrapa** L.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Brez , salida del pueblo,  
JBAG 1559. Pista de Cabañas a Pelea, en el  
límite del Parque, JBAG 1563.

**Centaurea cephalariifolia** Willk.  
LEON (Le): Sin localidad [como *Centaurea  
scabiosa* L.] [137]. Ridge to the north of  
Espinama [89]. Sta. Marina y Posada de  
Valdeón [como *Centaurea scabiosa* L.] [138].  
CANTABRIA (S): Puente Pontesqué (Pido),  
JBAG 1561 [como *Centaurea scabiosa* L.].

**Centaurea cyanus** L.  
LEON (Le): Puerto del Pontón [134]. Soto de  
Sajambre, [Obs.]. Valle de Cable, [Obs.].

**Centaurea debeauxii** Gr.Godr. [= *Centaurea  
nemoralis* Jord.; *Centaurea debeauxii* subsp.  
*nemoralis* (Jord.) Dostál]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto  
del Pontón [310]. Ermita de San Pedro, herb.  
A. Mora. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del  
Pontón [309].  
ASTURIAS (O): Covadonga, al lado escolanías,

herb. A. Mora. Sotres [322]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia Picos [190]. Espinama [355]. Invernales de Hoja, JBAG 1560. Pista de Pierga, JBAG 1555. Subida desde Cabañas, JBAG 3307.

**Centaurea montana** L.

LEON (Le): Soto de Sajambre, herb. A. Mora. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bajo la Canal de San Carlos [167]. Canchorral de Hormas (Colio), [Obs.]. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1564.

**Centaurea nigra** L. s.l.

LEON (Le): Desfiladero del Cares, LEB 46327. Oseja de Sajambre [355]. Puente Capozo. Caín, LEB 61639. Puerto del Pontón, LEB 22833; idem, LEB 14053.  
ASTURIAS (O): Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG 3109. Vegarredonda, FCO 13784 [285].  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Fuente Dé, JBAG 1795. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1558. La Hermida [134]. Subida desde Cabañas, JBAG 3306.

**Centaurea nigra** subsp. **carpetana** (Boiss. & Reuter) Nyman  
LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310].

**Centaurea paniculata** L.

LEON (Le): Desviación a Soto de Sajambre, JBAG 2404.  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya [Obs.]

**Centaurea triumfetti** subsp. **lingulata** (Lag.)

Vicioso [= *Centaurea lingulata* Lag.]  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1556. Cuetos de Juan Toribio, FCO 13786 [285]. Cumbre del Coriscao, MA

684938. Jisu, base, cerca de Áliva, FCO 13785 [285]. Vega del Duje, JBAG 1557.

**Centaureum erythraea** Rafn. s.l.

Se han incluido bajo la especie *sensu lato* aquellas citas y material de herbario que no ha podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caldevilla, JBAG 2607. Desviación a Soto de Sajambre, JBAG 2402. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Monte Niajo, LEB 23152.  
ASTURIAS (O): Covadonga, principio de la pista de Muñigo, herb. A. Mora 1531. De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3237.

**Centaureum erythraea** Rafn. subsp. **erythraea**

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 22878.  
ASTURIAS (O): Pte. los Caleros, FCO 25427.  
CANTABRIA (S): Subida desde Cabañas, JBAG 3297.

**Centaureum erythraea** subsp. **majus**

(Hoffmanns. & Link) Laínz  
CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 2624.

**Centaureum pulchellum** (Swartz) Druce

LEON (Le): Caín [139].  
ASTURIAS (O): Camarmeña, JBAG 3313.  
Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG 3106.

**Centaureum tenuiflorum** (Hoffmanns. et Link)

Fritsch  
ASTURIAS (O): Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG 3105.  
CANTABRIA (S): Cabañas, subida por la ruta al PN, JBAG 3272. Pista a Valmayor, JBAG 1443.

**Centranthus calcitrapae** (L.) Dufur.

LEON (Le): Ruta Cares, herb. A. Mora. Santa Marina de Valdeón, JBAG 2451.  
ASTURIAS (O): Ruta del Cares, senda fluvial cerca de Poncebos, [Obs.].

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 1507. Urdón (La Torre), JBAG 1508.

**Centranthus lecoquii** Jord.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Puente Angoyo, desfiladero Beyos, herb. A. Mora. Ribota, LEB 22887. Soto de Sajambre, LEB 22896.

**Centranthus ruber** (L.) DC.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [318]<sup>2</sup>.

ASTURIAS (O): Covadonga, [Obs.].

**Cephalanthera damasonium** (Mill.) Druce

LEON (Le): Canal de Asotín [322].

**Cephalanthera longifolia** (L.) Fritsch

LEON (Le): Caín, JACA 129685; ídem [138].

Corona, JACA 519285. Corona (entre Caín y Cordiñanes) [168]. Entre Cordiñanes y Caín, JBAG 2395.

ASTURIAS (O): Enfrente Bulnes de Arriba, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Cabezón de Liébana, la Barga del Caballo, herb. S. Pedraja 3285. La Dehesa, Fuente Dé, [Obs.]. Monte Osina, herb. S. Pedraja 9321 [12]. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Cephalanthera rubra** (L.) Rich.

LEON (Le): Canal de Asotín, sobre Cordiñanes [12]. Corona, LEB 73651.

CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]

**Cerastium arvense** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Cerca Majada Terenosa, herb.

A. Mora. Cuesta Cebollada, FCO 12110 [285].

Jultayu, JBAG-Laínz 4240. Lago Enol, MA 297231. Margen oriental del Lago Ercina [81].

<sup>2</sup> Necesitaría confirmación la cita de *Centranthus ruber* (L.) DC. realizada en [318] habida cuenta la dominancia de *Centranthus lecoquii* Jord. en el desfiladero de los Beyos.

Picos de Europa, COA 14309-1. Poncebos. Camino desde Bulnes, JBAG 1002. Sotres, JBAG 2470.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12109; ídem, MA 272745; ídem, MA 272681; ídem, MA 272735. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Ándara, JBAG-Laínz 4249; ídem, JBAG-Laínz 4248; ídem, JBAG-Laínz 4236. Base Canal del Vidrio, MA 272738. Campomenor (subida a Cámara), JBAG 1000. Canal de las Nieves. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio. El Jisu [322]. Invernales de Igüedri, JBAG 1732; ídem [134]. Jou de Llozoza, Los Pozos, MA 412859. Las Vegas de Sotres [322]. Lloroza, JBAG-Laínz 4250. Macizo Oriental, MA 681892. No lejos del Collado de Cámara [322]. Peña Vieja [134]; ídem, MA 196783 [como *Cerastium arvense* L. subsp. *arvense*]; ídem [322]; ídem, SALA 5832-1. Picos de Europa, SEV 38327-1. Pozo de Ándara, FCO 12111 [285]. Prao Cortés [322]. Puertos de Áliva, JBAG-Laínz 4237. Supra Espinama, pr. locum dictum Las Portillas de Áliva, JBAG-Laínz 4242.

**Cerastium brachypetalum** Desp. ex Pers.

Citado como *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. var. *brachypetalum*; *Cerastium brachypetalum* subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.

LEON (Le): Soto, JBAG-Laínz 4262. Soto de Sajambre [200]. Valle de Sajambre, Soto [169].

Valle de Valdeón [200].

CANTABRIA (S): Hda. del Monte, Pista de Remoña, JBAG 995.

**Cerastium diffusum** Pers.

CANTABRIA (S): Campomenor (subida a Cámara), JBAG 993.

**Cerastium fontanum** subsp. **lucorum** (Schur)

Soó

ASTURIAS (O): Vega de la Cueva, JBAG-Laínz 4341.

CANTABRIA (S): Infra Valdominguero, JBAG-Laínz 4336.

**Cerastium fontanum** subsp. **vulgare** (Hartm.) Greuter & Burdet [= *Cerastium fontanum* subsp. *triviale* (Link) Jalas; *Cerastium triviale* Link.]  
Citado como *Cerastium fontanum* Baumg.;  
*Cerastium vulgatum* L.  
LEON (Le): Ad iugum dictum Pandetrave, JBAG-Laínz 4378. Base de la Canal del Perro, FCO 12116. Caín, JBAG 991. Oseja de Sajambre [355]; ídem, MA 34730. Puerto del Pontón, LEB 27490.  
ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Fuente Brañona (Vis), JBAG 4349. Fuente del Monte, JBAG 4429. Iuxta ovile dictum la Terenosa, JBAG-Laínz 4380. Lago Ercina [95]; ídem, herb. A. Mora. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3000. Puerto del Pontón [322]. Vegarredonda, FCO 12119; ídem, FCO 12115; ídem, FCO 12114.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12117 [285]. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 4382. Collado de Cámara [322]. Cuesta de Samelar, JBAG 990. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38429-1. La Gárgola, JBAG 986. La Hermida [134]. Lloroza, FCO 12113; ídem, FCO 12112 [285]. Puertos de Áliva [322]; ídem, JBAG-Laínz 4379. Revuelta del Tejo, FCO 12118 [285]. Urdón, JBAG 988. Urdón. La Torre, JBAG 987.

**Cerastium glomeratum** Thuill.

LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2467; ídem, JBAG 2466.  
ASTURIAS (O): Escolanías Covadonga, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pontavao, JBAG 997.

**Cerastium pumilum** Curtis

Citado como *Cerastium pumilum* subsp. *glutinatum* (Fr.) Corb.  
LEON (Le): Caldevilla [138]. Puerto de Beza (supra Soto de Sajambre), JBAG-Laínz 4423. Soto de Sajambre [169]. Vega Arestas, JBAG 2656.

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3151. Entre Fuente Dé y Espinama [169]. Inter Espinama et Fuente Dé, JBAG-Laínz 4433.

**Cerastium ramosissimum** Boiss.

LEON (Le): Puerto de Pandetrave; ídem [139].  
CANTABRIA (S): Collado Llesba, JBAG 1003. Coriscao [2].

**Cerastium semidecandrum** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Entre Fuente Dé y Espinama [169]. Inter Espinama et Fuente Dé, JBAG-Laínz 4493. La Prá (Cabañes), JBAG 992.

**Ceratocarpus claviculata** (L.) Lidén [= *Corydalis claviculata* (L.) DC.]

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Puerto de Panderruedas, LEB 46488. Puerto del Pontón, LEB 22857; ídem [322].  
ASTURIAS (O): Río Dobra [322].  
CANTABRIA (S): Peña Oviedo, herb. A. Mora.

**Ceratochloa unioloides** (Willd.) P. Beauv. [= *Bromus catharticus* Vahl]

ASTURIAS (O): Puente viejo, hacia la Hoya San Vicente, JBAG 2426; ídem, JBAG 2425.

▲ **Cercis siliquastrum** L.

Picos de Europa [185].

**Ceterach officinarum** Willd. subsp.

**officinarum** [= *Asplenium ceterach* L.]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Corona, JACA 1385. Desfiladero de Los Beyos [93]. La Rienda, JACA 408385. Oseja de Sajambre, LEB 26157.  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Camino de Bulnes desde el Cares, al principio, herb. A. Mora. Covadonga [226].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Desfiladero del Deva [109]. Espinama, G [244]. La Hermida [134].

**Chaenorhinum minus** (L.) Lange

LEON (Le): Pandetrave, JACA 73885.

**Chaenorhinum organifolium** (L.) Kostel.

[=*Linaria organifolia* (L.) Cav.]

Citado como *Chaenorhinum organifolium* (L.) Fourr. subsp. *organifolium*; *Chaenorhinum organifolium* var. *glabratum* Lange

Picos de Europa, ABH 48242-1.

LEON (Le): Alrededores Caín, herb. A. Mora.

Cerca Oseja de Sajambre, carretera, herb. A.

Mora. Cobarcil [79]. Collado Jermoso, JACA 73585. Collado; Panderruedas. El Gildar, JACA 475885. Debajo de los Moledizos, FCO 13382.

Desfiladero de Los Beyos [93]. Desfiladero del Cares, LEB 11161. La Rienda, JACA 475985.

Liordes, Remoña, JACA 73485. Oseja de Sajambre, LEB 26173; ídem [79]. Puerto del Pontón, LEB 23031. Vega de Ario, JACA 475785.

Vega de Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bulnes. Poncebos, JACA 475685. Camarmeña [322]. Complejo de Covadonga, MA 642622. Desfiladero de La Hermida [190]. Jou de la Mina, FCO 13386. Jou de las Pozas, FCO 13385. Les Barrastroses, FCO 27128. Puerto del Pontón [93].

CANTABRIA (S): Áliva [134]; ídem, FCO 13383. Áliva o montañas de los alrededores [190].

Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147].

Collado de la Jendura, MA 427150. Cuetos de Juan Toribio, MA 164337. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318].

Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 408253. Espinama [134]; ídem [355]. Fuente Dé [225]; ídem, SALA 34023-1. Hormazos, JBAG 1744. La Hermida [134]. Las Gramas [190].

Lloroza, FCO 13381. Macizo de Peña Vieja, MA 303292; ídem, GDA 6337-1. Peña Olvidada [322].

Peña Vieja, MA 110974; ídem [355]; ídem, SALA 32964-1. Pico San Carlos, FCO 13384. Puertos de Áliva; ídem, MA 110975. Sobre Áliva [176].

Tornos de Liordes, FCO 13380. Urdón (Tresviso), JBAG 1325. Valdelosu, JBAG 1324.

**Chaerophyllum aureum** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 63292.

Pío de Sajambre, LEB 60333.

CANTABRIA (S): Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37634-1.

**Chaerophyllum hirsutum** L.

LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. La Llerona [176]. Posada de Valdeón, MA 310029.

Soto de Sajambre, LEB 61377.

ASTURIAS (O): Bulnes, pueblo, JBAG 2052.

Covadonga, herb. A. Mora. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Porra de Altiguera, FCO 13044 [285].

Pr. del monasterio de Covadonga, SEVF [32]. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 13043 [285].

CANTABRIA (S): Garganta del Corvera, JBAG 1147. Río Deva, Espinama, [Obs.].

**Chamaemelum mixtum** (L.) All.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Rumenes, JBAG 1571.

**Chamaemelum nobile** (L.) All. [= *Anthemis nobilis* L.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Al lado de la Tená del puerto de Cabañes, JBAG 1572. La Hermida [134].

Monte Lobía, JBAG 3474. Urdón, JBAG 1570.

**Chamaespartium sagittale** (L.) P.E.Gibbs [= *Genistella sagittale* (L.) Gams; *Genista sagittalis* L.]

LEON (Le): Caldevilla [138]. Cordiñanes, JACA 36085. Entre Posada y Cordiñanes [138]. Pontón-Riaño, LEB 39397.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12745; ídem, FCO 12746; ídem [147]. Áliva a Potes. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12747 [285]. Encima de Pido, herb. A. Mora. Morrena de Pido, JBAG 1863. Sobre Tanarrio [190].



**Chelidonium majus** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, pueblo, [Obs.]. Oseja de Sajambre, LEB 22858.  
ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

**Chenopodium album** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3220.  
Carretera de Camaleño a Brez, JBAG 1798.  
Peñas de Cabañes, JBAG 1801.

**Chenopodium ambrosioides** L.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1799.

**Chenopodium bonus-henricus** L.

LEON (Le): Freñana, JBAG 3787. Vega Huerta, FCO 12020 [285].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos [176].  
Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Debajo de La Jenduda, JBAG 1802. La Vueltona [322]. Lloroza, JBAG-Laínz 6547. Peña Vieja, MA [147]; ídem, SALA 11821-1; ídem, SALA 8964-1. Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1040.

**Chenopodium botrys** L.

LEON (Le): Posada de Valdeón, Argayo de Corona, [Obs.].

**Chenopodium hybridum** L.

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 21812.

**Chenopodium murale** L.

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3285. Pr. Cabañes, JBAG 3214; ídem, JBAG 3162. Subida desde Cabañes, JBAG 3300.

**Chenopodium polyspermum** L.

Picos de Europa [185].

**Chenopodium urbicum** L.

CANTABRIA (S): Espinama [355]; ídem [147].

**Chiliadenus glutinosus** (L.) Fourr. [=Jasonia glutinosa (L.) DC.]

LEON (Le): Cerca de Caín [169].  
ASTURIAS (O): Entre la Viña y Culiembro [169].  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Base del Valdecoro, JBAG 3419. Tanarrio en la sierra de Cortés [109].

**Chrysosplenium oppositifolium** L.

LEON (Le): Caldevilla. Entre el Pto. de Panderruedas y Pandetrave [138]. Niajo, LEB 23140. Pío de Sajambre, LEB 60342. Puerto del Pontón (vertiente de Sajambre). Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Riega La Guxana, herb. A. Mora.

▲**Cicer arietinum** L.

Picos de Europa [185].

**Cicerbita plumieri** (L.) Kirschl.

LEON (Le): Cerca del Puerto de Panderruedas, [Obs.]. Puerto del Pontón, LEB 22262.  
CANTABRIA (S): La Vega Arriba, [Obs.]. Pista de Pierga, [Obs.]. Pista de Remoña, [Obs.]. Puerto de Salvorón, MA 684651. Valdelosmaderos, [Obs.].

**Cichorium intybus** L.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2961.  
CANTABRIA (S): Las Cuerres (Bejes), [Obs.].

**Circaea lutetiana** L. subsp. *lutetiana*

Citado como *Circaea lutetiana* L.  
LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 23144; ídem, LEB 61947. Soto de Sajambre, LEB 22859; ídem, LEB 60450.  
ASTURIAS (O): San Esteban de Cuñaba, JBAG 3262. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Espinama [355].



**Cirsium arvense** (L.) Scop.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3239.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13783 [285]. El Redondal, JBAG 1575.

**Cirsium dissectum** (L.) Hill.

CANTABRIA (S): Sobre Tanarrio [como *Cirsium anglicum* Lob.] [190].

**Cirsium eriophorum** subsp. **chodati** (Barb.-

Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [= *Cirsium giraudiasii* Sennen & Pau]

Citado como *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Enol [147]. Vegarredonda, FCO 13782.

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [322].

Áliva o montañas de los alrededores [190].

Collado de Cámara. Las Portillas, Espinama. Refugio de Áliva [322]. W Fuente Dé, UPM-Germ 7565.

**Cirsium filipendulum** Lange

CANTABRIA (S): Majada de las Quebrantadas, carretera de San Glorio, JBAG 2364.

**Cirsium monspessulanum** (L.) Hill

CANTABRIA (S): La Gargola, JBAG 3425.

**Cirsium palustre** (L.) Scop.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón.

CANTABRIA (S): Las Portillas de Áliva [322].

Proximidades de Fuente Dé, JBAG 4263.

**Cirsium pannonicum** (L.f.) Link

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Canchorral de las Hormas,

JBAG 3789. Hoja-Perilluenga, JBAG 1576. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1577. Las Brañas, subiendo desde el río Corvera, JBAG 2355.

Morrena de Pido, JBAG 3389.

**Cirsium rivulare** (Jacq.) All.

LEON (Le): Caldevilla [139]. El Cable, JBAG 2633. Pandetrave [139].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [139]; ídem [215]; ídem [147].

CANTABRIA (S): Próximo a las Majadas de Espinama, JBAG 4352. Puerto de Salvorón, MA 684665. Puerto de Salvorón, pr. Pido, MA 624899. Salvorón, sobre Pido [7].

**Cirsium tuberosum** (L.) All.

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 61636.

**Cirsium vulgare** (Savi) Ten.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81].

**Cistus salviifolius** L.

LEON (Le): Caín, JACA 50685<sup>3</sup>.

▲ **Citrus limon** (L.) Burm.f.

Picos de Europa [185].

▲ **Citrus sinensis** (L.) Osbeck

Picos de Europa [185].

**Clematis vitalba** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Puerto del Pontón, LEB 23039. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bulnes [15].

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida;

ídem [334]. Entrada de Áliva; ídem [147].

La Hermida [134]. Peña Ajero, vertiente meridional [322]. Urdón [15].

<sup>3</sup> Taxon más abundante dentro de los límites del PNPE de lo que refleja la única cita en León que hemos encontrado en la bibliografía. La presencia en Cantabria parece estar confirmada.

**Clinopodium vulgare** L. [= *Satureja clinopodium* (L.) Car.; *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch]  
LEON (Le): Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Oseja de Sajambre [355]. Puerto del Pontón, LEB 27483. Ruta del Cares, inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora. Soto de Sajambre [322]. Soto de Valdeón, LEB 14389. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309].  
ASTURIAS (O): Bulnes, alrededor de la entrada al funicular, JBAG 1411. Carretera de San Esteban, JBAG 1410. Porra de Altiguera, FCO 13336 [285]. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, más arriba de Cierre Benita, FCO 27062. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190].

**Coeloglossum viride** (L.) Hartm. [= *Orchis viridis* (L.) Crantz]  
LEON (Le): Inicio del canal del Perro, [Obs.]. Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Cuesta Sierra [139].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Canalejas (Espinama), [Obs.]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Los Negros (Brez), [Obs.].

**Coincya monensis** var. **setigera** (J. Gray ex Lange) Leadlay [= *Sinapis setigera* J. Gray ex Lange; *Coincya setigera* (J. Gray ex Lange) Rivas Mart.]  
Citado como *Coincya monensis* (L.) Greuter et Burdet.  
LEON (Le): Collado de Valdeón, JACA 440685. Pandetrave, JACA 30185.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Brassica montana* DC.] [134].  
CANTABRIA (S): Coriscao, MA 624212. Puerto de San Glorio, JBAG 1772. Sobre Las Ilces, ladera N del Coriscao [8].

**Colchicum autumnale** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, FCO 26204. Caldevilla de

Valdeón, LEB 60581. Cordiñanes, LEB 49451; ídem, LEB 48851; ídem, LEB 48816; ídem, LEB 35552. Puerto del Pontón, LEB 37691; ídem, LEB 27826. Río Zalambra, Vierdes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Conium maculatum** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cordiñanes [137].  
CANTABRIA (S): Espinama [134]. Pontesqué (Pido), JBAG 2053.

**Conopodium majus** (Gouan) Loret s.l.  
[= *Conopodium denudatum* Koch.]  
LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Puerto de Pandetrave [353]. Puerto del Pontón [322].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322].  
CANTABRIA (S): Coriscao [191]. Vega Naranco, herb. A. Mora.

**Conopodium majus** subsp. **marizianum** (Samp.) López Udias & Mateo  
CANTABRIA (S): Prao Cubu, JBAG 2056. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4370.

**Conopodium pyrenaicum** (Loisel.) Miégev.  
subsp. **pyrenaicum** [= *Conopodium bourgaei* Coss.]  
Citado como *Conopodium pyrenaicum* (Loisel.) Miégev.  
LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 2055. Carbanal, FCO 13052. Collada de Dobres; ídem. Horcada del Frade [322]. Los Moledizos, FCO 13051. Panderruedas [138]. Puerto de Pandetrave [322]. Sajambre [170]. Soto de Sajambre, LEB 22890. Valdeón [170].  
ASTURIAS (O): Bulnes, zona del funicular, JBAG 2057. Cuesta Cebolleda, FCO 13050. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. San Esteban, JBAG 2054. Vegarredonda, FCO 13049; ídem; ídem,

FCO 13048.

CANTABRIA (S): Áliva; ídem [147]. Col de Áliva [359]. De Espinama a Igüedri [322]. El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 3734. Entre Áliva y las Gramas [147]. Espinama, SEV 8499 [32]. Fuente Dé, FCO 7242. int. Áliva et Las Framas [359]. Invernales de Las Berrugas, JBAG 2059. Minas de Altaiz, FCO 13053. Morrena de Pido, JBAG 2058. Peña Vieja [134]. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa, MA 165093. Pista de Cubu, JBAG 2383 [como *Conopodium capillifolium* subsp. *subcarneum* (Boiss. & Reuter) Laínz]. Refugio de Áliva, MAF 95362. Vega de Liordes [176]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Conopodium subcarneum** (Boiss. & Reut.)  
Boiss. & Reut.  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27473.

**Consolida orientalis** (Gay) Schrödinger  
CANTABRIA (S): Espinama, MA 681981; ídem, MA 681982.

**Convallaria majalis** L.  
ASTURIAS (O): Collado la Argaña, pista a Pandébano, [Obs.]. Sobre Sotres, al lado de la antena, [Obs.]. Sotres [9]. Toribia, Pandébano, [Obs.]; ídem, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Agujas de Somo (Espinama), [Obs.]. Monte Lobia, [Obs.]. Pozu La Manteca (Mogrovejo), [Obs.]. Puerto de Mogrovejo, [Obs.].

**Convolvulus arvensis** L.  
LEON (Le): Caín. Caldevilla [138]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Posada de Valdeón [138]. Soto de Sajambre, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara [322]. Encima Pido, herb. A. Mora. Hormazos, JBAG 1742. Morrena de Pido, JBAG 1803. Pr. Cabañas, JBAG 3280.

**Conyza albida** Willd. ex Spreng.  
ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3243.

**Conyza bonariensis** (L.) Cronquist  
ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3244. Vis, herb. A. Mora.

**Conyza canadensis** (L.) Cronquist  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1578.

**Cornus sanguinea** L. subsp. **sanguinea**  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Covadonga, caminito hacia senda Orandi, herb. A. Mora. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Cosgaya [15]. Sierra de Bejes, MACB 21861 [248].

**Coronilla minima** L.  
LEON (Le): Vega de Liordes-Posada de Valdeón, LEB 60905.

**Coronopus didymus** (L.) Sm.  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañas, JBAG 3165.

**Corrigiola telephiifolia** Pourr.  
LEON (Le): Peña Cascajal, [Obs.]

**Corydalis cava** (L.) Schweigg. & Körte  
LEON (Le): Pandetrave [como *Corydalis bulbosa* (L.) DC.] [139]. Pista de Pío a collada Llaete, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Covadonga, entrada al camino de Orandi, herb. A. Mora. Covadonga, entrada camino Orandi, cerca cabaña, herb. A. Mora. Fana, [Obs.]. La Caballar, Sotres, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Cuetos de Juan Toribio, [Obs.] [14]. Entre fuente Pozán y río Piedras Negras, [Obs.]. Hoyu Moru (Lon), [Obs.]. Pesandobres (Espinama), [Obs.]. Puentesqué (Pido), JBAG 1912.

**Corylus avellana** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99].

Caldevilla de Valdeón, LEB 62333. Cordiñanes [138]. Puente Capozo. Caín, LEB 62334. Puerto del Pontón, LEB 22907. Soto de Sajambre [15]; ídem, LEB 62332. Valle de Caín [146]. Valle de Valdeón.

ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida [205].

CANTABRIA (S): Cosgaya [15]. De Espinama a Igüedri. Fuente Dé [322]. La Hermida [134]. Revuelta del Tejo, FCO 11983 [285]. Tresviso [15]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Cotoneaster integerrimus** Medik.

LEON (Le): Liordes (subida), herb. A. Mora. Remoña, JACA 445585; ídem, JACA 34785. Valle del Cable [15].

ASTURIAS (O): Porra de Altiguera, FCO 12738; ídem, FCO 12740. Vegarredonda, FCO 12737 [285].

CANTABRIA (S): Al pie de la Padiorna [176]. Campa de Áliva, MA 165258. Coriscao, calizas de Los Calares y roquedos hacia el collado, MA 493807. Cubo- Peñalba, herb. A. Mora. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12741. Peña Bermeja, FCO 12739 [285]. Peña de los Calares [15]. Peña Vieja, vertiente oriental [322]. Peñalba (Las Ilces), JBAG 1273.

**Crataegus monogyna** Jacq.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99].

Caldevilla, JACA 34885. Caldevilla de Valdeón, LEB 60460. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Pr. Cordiñanes [15]. Puerto del Pontón, LEB 22867.

ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Estanque de la Mina. Jou del Agua. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Pte. los Caleros, FCO 25783. Puente

Poncebos [322]. Puerto del Pontón.

CANTABRIA (S): Cosgaya [134]. De Espinama a Igüedri. Desfiladero de La Hermida [322].

Espinama. La Hermida [134]. Peña Ajero, vertiente meridional [322]. Tresviso [15].

Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Crepis albida** subsp. *asturica* (Lacaita & Pau)

Babc. [= *Crepis asturica* Lacaita & Pau; *Crepis albida* var. *asturica* Pau]

Citado como *Crepis albida* Vill.; *Barkhausia albida* Coss.

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13839 [285]. Cobarcil. Cordiñanes [79].

Desfiladero de Los Beyos [93]. Liordes, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre. Sedo de Pedabejo [79]. Soto de Sajambre, LEB 22942.

ASTURIAS (O): Bajada del refugio de Urriellu hacia La Terenosa, JBAG 1582. C. Central del Dobra [93]. Camarmeña. Entre Arenas de Cabrales y Puente Poncebos [322]. Fuente Prieta, FCO 13838 [285]. Puerto del Pontón [93]; ídem [134].

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 50215-1.

Desfiladero de La Hermida [93]. Horcada tras la Cueva, FCO 13841 [285]. Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. Jou Oscuro, base, FCO 13840 [285]. La Hermida [134]. La Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1581. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [355]; ídem [355]. Prao Cortés, FCO 13837 [285]. Río Corvera, Las Brañas, JBAG 1757. Tornos de Liordes, JBAG 1027.

**Crepis capillaris** (L.) Wallr.

LEON (Le): Oseja de Sajambre [como *Crepis virens* L.] [355]. Puente Capozo. Caín, LEB 61634. Ribota, LEB 22808.

ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 4891. Puerto del Pontón [322].

CANTABRIA (S): Cabañes, salida del pueblo, JBAG 1587. De Espinama a Igüedri [322].

Perilluenga, JBAG 2381. Sierra de Bejes, JBAG 2625. Urdón, JBAG 1585.

**Crepis conyzifolia** (Gouan) A.Kern.

CANTABRIA (S): Puerto de San Glorio, JBAG 1763.

**Crepis foetida** L. subsp. **foetida**

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, pr. Puente Pumpedrei, JBAG 3224. Carretera a Bejes, puente Pumpedrei, JBAG 3233.

**Crepis lampsanoides** (Gouan) Tausch

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Bajo el mirador de Piedrashitas, JBAG 2498. Canal de Asotín. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [355]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Pico Jultayu. Caín, LEB 62663. Pío de Sajambre, LEB 60332. Por debajo de la Majada de Mesones, JBAG 2648. Posada de Valdeón, LEB 14063. Puente Capozo. Caín, LEB 61627. Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Sajambre, LEB 61633. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora. Invernales de Ballota (Tielve), JBAG 1579. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 13833; ídem, FCO 13835; ídem, FCO 13834 [285]. CANTABRIA (S): Entre Espinama y Áliva [310]. Fuente Dé [322]. Hormazos, JBAG 1740. Invernales de Igüedri [322]. La Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1580. La Vega Arriba, JBAG 1586; ídem, JBAG 1584; ídem, JBAG 1589. Morrena de Pido, JBAG 1590. Revuelta del Tejo, FCO 13832 [285]. Vega Naranco, herb. A. Mora.

**Crepis paludosa** (L.) Moench

LEON (Le): Freñana. Panderruedas [138]. Puerto de San Glorio, LEB 64150 [20]. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Entrerriegues, JBAG 3019; ídem, JBAG 3020. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Fuente del Monte, JBAG 4266. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2427; ídem, JBAG 2428.

**Crepis pygmaea** L.

LEON (Le): Collado de Valdeón [308]. Collado Jermoso, FCO 13830 [285]. Las Colladinas, Collado Jermoso, herb. A. Mora. Peña Santa de Castilla, LEB 21887. Vega de Llos, pr. Caldevilla, MA 621117. ASTURIAS (O): Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 13831. Vega de Urriellu, FCO 13824 [285]. CANTABRIA (S): Base de Peña Olvidada, FCO 9717. Canal de San Carlos, FCO 13826 [285]. Collada de La Canalona, FCO 27116. Colladina de Cobarrobres [98]. Grajal de Arriba, FCO 13825; ídem, FCO 13827 [285]. Horcados Rojos; ídem, MA 680918. La Canalona [98]. La Colladina, macizo de Peña Vieja, GDA 6352-1. La Vueltona, JBAG 1583; ídem, FCO 9729; ídem [322]; ídem [98]. Ladera E de la Torre Palanca. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Llagu de Valdominguero, FCO 13828. Lloroza, hacia la Vueltona, FCO 13829 [285]. Pared Sur de los Horcados Rojos. Peña Olvidada [322]. Peña Santa, MAF 11737. Peña Vieja, MA 196864; ídem, MAF 104054; ídem, MAF 11769; ídem [45]; ídem, SALA 10924-1; ídem, SALA 9023-1; ídem, SALA 5826-1. Picos de Europa [45]; ídem, MAF 96338. Pozos de Lloroza, MAF 96153; ídem [45]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42507-1. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 23553.

**Crepis pyrenaica** (L.) Greuter

LEON (Le): El Cable, JBAG 2546. Sedo de Pedabejo [176]. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322]. CANTABRIA (S): Bajo Peña los Calares sobre las Ilces -Coriscao, MA 629951. Lloroza, FCO 13836 [285].

**Crepis vesicaria** subsp. **taraxacifolia** (Thuill.)  
Thell. ex Schinz  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya,  
JBAG 3395. Invernales de Igüedri, JBAG 1768.

**Crocus nudiflorus** Sm.  
Citado como *Crocus nudiflorus* f. *albiflora* Smith.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): V. La Piedra, FCO 26159.  
Vegarredonda, FCO 14590 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [176]. Áliva o  
montañas de los alrededores [como *Crocus vernus*  
L.] [190]. Pista de Los Cinchos, JBAG 1385.

**Crocus serotinus** Salisb.  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 66770.

**Crucianella angustifolia** L.  
LEON (Le): Monte Corona, [Obs.]. Prada de  
Valdeón [139].  
CANTABRIA (S): a 2 leguas de Potes, hacia  
Picos [190].

**Cruciata glabra** (L.) Ehrend. subsp. **glabra**  
La asignación de las citas siguientes a la subespecie  
típica necesita confirmación ya que la subsp.  
*hirticaulis* (Beck) Natali & Jeanm., también está  
presente en el territorio.  
LEON (Le): Pico Gildar, MA 621124.  
ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El  
Trumbio, herb. A. Mora. Canal del Jierro [322].  
Valle del Agua, FCO 19811. Vegarredonda, FCO  
19812.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 19810. Alto de  
Fuente Dé [227]. Collado de Cámara. Cuetos  
de Juan Toribio [322]. de Mancondú a la  
Reuelta del Tejo, FCO 19808. Lloroza [322].  
Mostrovilde, JBAG 2283. Peña Vieja [322].  
Sobre la Reuelta del Tejo, FCO 19809.

**Cruciata glabra** subsp. **hirticaulis** (Beck)  
Natali & Jeanm.  
LEON (Le): Pr. Cordiñanes, [Phot.]

**Cruciata laevipes** var. **chersonensis** (Willd.)  
Devesa, Ortega Oliv. & R. Gonzalo<sup>4</sup>  
Citado como *Galium cruciata* (L.) Scop.  
LEON (Le): Entre Posada y Cordiñanes [138].  
Puerto del Pontón, LEB 27454; ídem, LEB  
27537. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Collado de Pandébano, herb.  
A. Mora. Pie Monte Sagüal, herb. A. Mora. Vega  
Comeya, herb. A. Mora. Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los  
alrededores [190]. Jostalaye, JBAG 2282. Las  
Brañas, JBAG 1050.

**Crupina vulgaris** Cass.  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya,  
JBAG 3391.

**Cryptogramma crispa** (L.) R.Br. ex Hook.  
LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Cerca del  
Pico Cebolleda [138]. El Gildar, JACA 407985.  
Las Brañas. Gildar, JACA 685. Valle del Cable  
[15].  
ASTURIAS (O): Los Pollos [226].  
CANTABRIA (S): Pozu Llau. Salvorón, JBAG  
1041. Puertos de Salvorón [1].

▲**Cucurbita maxima** Duchesne  
Picos de Europa [185].

**Culcita macrocarpa** C.Presl  
Picos de Europa [185].  
ASTURIAS (O): La Huera -río San Esteban, pr.  
San Esteban-, herb. S. Pedraja 11618 [34]. Riega  
los Negros-pr. San Esteban- [Obs.] [34]. Río  
San Esteban, herb. A. Mora; ídem [345]. Río  
San Esteban, pr. San Esteban, herb. S. Pedraja  
11664.

**Cuscuta epithymum** (L.) L.  
Picos de Europa [185].

<sup>4</sup> Con respecto a la atribución del material ibérico a  
la var. *chersonensis* (Willd.) Devesa, Ortega Oliv. &  
R. Gonzalo; ver lo comentado en DEVESA, J.A. (2007)  
*Cruciata* Mill. en *Flora Iberica* 15:21-23



LEON (Le): Carbanal, FCO 13279 [285].  
Cordiñanes [138]. Debajo de los Moledizos,  
FCO 13278. Sedo de Pedabejo [176]. Torres de  
Liordes, FCO 13284 [285].  
ASTURIAS (O): Estribaciones del Pico Lluvia  
y margen oriental del Lago Ercina [81].  
Vegarredonda, FCO 13281 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, MA 683118; ídem,  
FCO 13280; ídem [322]. Canal de Perilluenga,  
JBAG 1826; ídem, JBAG 1825. Collado de  
Cámara [322]. Debajo de La Jenduda, JBAG  
1827. El Cable. Invernales de Igüedri [322]. La  
Jenduda, en la senda de abajo, Fuente Dé, JBAG  
1828. Las Vegas de Sotres [322]. Mancondú,  
FCO 13283 [285]. Pico de Cámara. Portillas  
de Áliva [322]. Pozos de Lloroza, FCO 13282.  
Revuelta del Tejo, FCO 13285 [285].

**Cuscuta europaea** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, Bulnes,  
JBAG 3772. Majada Cambuero [165].  
CANTABRIA (S): Casetón de Ándara, [Obs.];  
ídem, herb. S. Pedraja 11046 [14]. Debajo de La  
Jenduda, JBAG 1829. Tresviso [7].

**Cuscuta planiflora** Ten.

ASTURIAS (O): Amuesa [137]. Cabrales [173].  
Ordiales [171]. Sobre Bulnes [173].  
CANTABRIA (S): Al final de la Jendua, MA  
683123. Entrada de Áliva y base del Cortés  
[171]. Lloroza, FCO 13286 [285].

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

LEON (Le): Cordiñanes, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Covadonga, MA 354716; ídem  
[322]. No lejos de la Cueva de Covadonga [322].  
CANTABRIA (S): Urdón, unión con río Deva,  
herb. A. Mora.

**Cynodon dactylon** (L.) Pers.

ASTURIAS (O): Camarmeña, JBAG 3311; ídem,  
JBAG 3310; ídem, JBAG 3312.

**Cynoglossum creticum** Mill.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como  
*Cynoglossum pictum* Aiton] [134].  
CANTABRIA (S): Invernales de Panizales,  
JBAG 2000. Monte Enebral, Las Pedreas, pr.  
Colio, JBAG 3177.

**Cynoglossum officinale** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Camarmeña, pr. Mirador,  
JBAG 2481. Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Busecu (Espinama), [Obs.].  
La Hermida [134].

**Cynosurus cristatus** L.

LEON (Le): Los Pontigos, herb. A. Mora. Puerto  
del Pontón, LEB 23198.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina; ídem, herb. A.  
Mora. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese.  
Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto  
del Pontón [134]. Vis-Fuente Brañosa, JBAG  
4281.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri  
[322]. Espinama [134]. Morrena de Pido, JBAG  
1142.

**Cynosurus echinatus** L.

LEON (Le): Enfrente Cordiñanes, herb. A.  
Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-  
Laínz 9057.  
CANTABRIA (S): Invernales de Igüedri, JBAG  
1779. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1940.  
Morrena de Pido, JBAG 1938. Urdón, JBAG 1939.

**Cynosurus elegans** subsp. **obliquatus** (Link)  
Batt. & Trab.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, MA [147].  
CANTABRIA (S): Urdón, central  
hidroeléctrica, JBAG 1936.

**Cyperus eragrostis** Lam.

CANTABRIA (S): Urdón, en su confluencia con  
el Deva, [Obs.].



**Cyperus longus** subsp. **badius** (Desf.) Bonnier & Layens

ASTURIAS (O): Pr. Covadonga, [Phot.]

**Cystopteris alpina** (Roth) Desv. [= *Cystopteris fragilis* subsp. *alpina* (Lam.) Hortnan]

LEON (Le): Peña Santa de Castilla, LEB 21895.  
CANTABRIA (S): Ándara, JBAG 1510. Canal de la Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1511. El Cable, MA 597602. Lloroza, herb. A. Mora.

**Cystopteris diaphana** (Bory) Blasdell

ASTURIAS (O): Gruta de Covadonga [226].  
Riega La Guxana, herb. A. Mora [como *Cystopteris viridula* (Desv.) Desv.].

**Cystopteris dickieana** R. Sim

LEON (Le): Collado Viejo (entre Valdeón y Sajambre), JBAG-Laínz 606.

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* citas que pueden corresponder tanto a la subespecie típica como a *Cystopteris pseudorregiae* (Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas) Rivas Mart.  
LEON (Le): Caldevilla [138]; ídem, JACA 1685. Desfiladero de Los Beyos [93]. La Pedriza de Carbanal, FCO 11929. Peña Bermeja, en la base, cueva poco profunda, FCO 11930 [285]. Pico de Remoña [138]. Sedo de Pedabejo, FCO 11947 [285]. Vega de Liordes, JACA 8185. Vegahuerta [138].

ASTURIAS (O): Ad montem Jultayu, JBAG-Laínz 574. Belbín, la Güelga, herb. A. Mora.  
Canal de Camburero, JBAG-Laínz 577. Canalón de Jou Lluengo, JBAG-Laínz 590. Collado Les Merines, herb. A. Mora. Covadonga [321]; ídem [226]. Covadonga, cascada, herb. A. Mora.  
Jou de los Cabrones, FCO 11948. Jou Lluengo, FCO 11944; ídem, FCO 11945. Jultayu, FCO 11933. La Verdilluenga, FCO 11932; ídem, FCO 11934 [285]. Lago Arcina [226]. Llampá Cimera, Vegarredonda, FCO 11939 [285]. Orandi (supra Bulnes), JBAG-Laínz 576. Porra de Altiquera,

FCO 11941; ídem, FCO 11928; ídem, FCO 11927 [285]. Pr. Vegarredonda, JBAG-Laínz 591.

Puerto del Pontón [226]; ídem [93]. subiendo a la Mazada [176]. supra Covadonga, JBAG-Laínz 587. Torre de la Párdida, FCO 11943 [285]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega de la Piedra, subiendo a Vegarredonda, MA 597608. Vegarredonda, FCO 11931; ídem, FCO 11938. Vegarredonda, hacia Llampá Cimera, FCO 11940 [285]. Vegarredonda-Fuente Prieta, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, ad Peña Vieja, JBAG-Laínz 589; ídem, JBAG-Laínz 588. Cabaña Verónica [75]. Canalejas, JBAG 1119. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Contra collem Horcados Rojos dictum, JBAG-Laínz 572. Coriscao, MA 493172. Grajal de Arriba, hacia el Jierru, FCO 11937. Horcadina de Covarrobres, FCO 11942; ídem, FCO 11935 [285]. Hormazos, JBAG 1717. Invernales de Igüedri, JBAG 1727. La Vueltona; ídem [75]. Lloroza; ídem, FCO 11946; ídem, JBAG-Laínz 578. Peña Vieja [226]. Picos de Europa, SEV 54303-1; ídem, SEV 36690-1. Pozo de Ándara, FCO 11936 [285]. Río Corvera, JBAG 1721.

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. subsp. **fragilis**

LEON (Le): Puerto del Pontón, hacia Oseja de Sajambre, bajando del puerto, SALA 13440; ídem, SEV 13804; ídem, SEV 36078 [266]. Vega de Liordes, JBAG 1512.

ASTURIAS (O): Lago Enol [como *Cystopteris fragilis* var. *acutidentata* Döll.] [226]. Lago Arcina, MA 236956. Vegarredonda, MA 165090.

CANTABRIA (S): Aguerales de Áliva, MA 165086. Áliva, MA 165087. Áliva, camino de Peña Vieja, MA 227286. Áliva, rocas del refugio, MA 233722. Cueto de los Toribios, MA 236954; ídem, MA 165088; ídem, MA 228467 [266]. Hoyos Engrós?, los Urrieles, MA 656348. Peña Vieja, MA 227087. Picos de Europa, SEV 54303; ídem, SEV 36690 [266].

**Cystopteris pseudoregia** (Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas) Rivas Mart. [= *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. subsp. *pseudoregia* Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas]  
CANTABRIA (S): Peña Vieja [322].

**Cytisus cantabricus** (Willk.) Rchb.f. & Beck [= *Sarothamnus cantabricus* Willk.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. Caldevilla de Valdeón, LEB 61448. Collada de Dobres; ídem [322]. Cordiñanes, JACA 446185. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Liordes, UPM-Germ 7589. Pico del Abedular [322]. Picos de Europa [146]. Posada de Valdeón, LEB 13377; ídem, JACA 35585. Puerto de Pandetrave [322]; ídem, MAF 76363. Soto de Sajambre [322]. Valle de Cable, herb. A. Mora. Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [350]. Pr. Carreña (non procul a Panes), JBAG-Laínz 11651.  
CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia Picos [190]. Áliva [134]. Collado de Cámara [190]. Cosgaya [134]. Espinama [147]; ídem [355]; ídem [322]. Invernales de Igüedri [322]. Jostalaye, JBAG 1857. Pista de Salvorón, herb. A. Mora. Sobre Tanarrio [190].

**Cytisus oromediterraneus** Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [= *Cytisus purgans* auct.; *Genista balansae* subsp. *europaea* (G. López et C.E. Jarvis) O. Bolòs et Vigo]  
LEON (Le): Cercanías del Puerto del Pontón [318]. Coriscao [353]. Gildar [345]. Las Brañas. Pandetrave, JACA 446085. Llesba, La Guarda, JBAG 1859. Los Hoyos [345]. Panderruedas, JACA 445885. Pandetrave, JACA 35485; ídem, JACA 445985. Puerto de Pandetrave; ídem [322]. Seroya [345].

**Cytisus scoparius** (L.) Link subsp. **scoparius** [= *Sarothamnus vulgaris* Wimm.; *Sarothamnus scoparius* (L.) W.D.J.Koch]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Pandetrave, JACA 35685.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): subida de Espinama a Áliva [147].

**Daboecia cantabrica** (Huds.) K.Koch  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [355]. Puerto del Pontón, LEB 22816; ídem, LEB 8877. Soto de Sajambre [15]. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora. Entre La Riera y Covadonga [322]. Llaguelli [95]. Llanos de Comeya [322]. Picos de Europa, COA 21251-1.  
CANTABRIA (S): Descente du col de San Glorio sur Potes, SEV 62220-1. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37644-1. Espinama. Invernales de Igüedri [322]. Tresviso [15].

**Dactylis glomerata** L. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las tres subespecies siguientes.

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Puerto de Pandetrave [322]. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares. Puerto del Pontón; ídem [134]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. De Espinama a Igüedri [322]. Espinama. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Las Portillas, Espinama [322]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Dactylis glomerata** L. subsp. **glomerata**

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27467. Soto de Sajambre, LEB 60610.  
CANTABRIA (S): Debajo de La Jenduda, JBAG 1941. Urdón, JBAG 1942.

**Dactylis glomerata** subsp. **hispanica** (Roth)  
Nyman [=*Dactylis hispanica* Roth]  
ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares, cerca de  
Camarmeña.  
CANTABRIA (S): vertiente meridional de Peña  
Agero [322].

**Dactylis glomerata** subsp. **izcoi** S.Ortíz &  
Rodr.Oubiña  
LEON (Le): Peña de la Regaliza, FCO 14172 [285].

**Dactylorhiza elata** (Poir.) Soó  
Se ha reconocido en el territorio de estudio la var.  
*iberica* (T. Stephenson) Soó en Vega Naranco-Fuente  
Dé, [Phot.], Cantabria.  
ASTURIAS (O): Covadonga [como *Dactylorhiza*  
*durandii*] [340]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, [Obs.]. Frades, pr.  
Espinama, [Obs.]. La Serna (Espinama), [Obs.].  
Proximidades de Fuente Dé, JBAG 4275. Vega  
Naranco (Espinama), [Obs.].

**Dactylorhiza ericetorum** (E.F. Linton) Aver.  
[=*Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum* (E.F.  
Linton) P.F. Hunt & Summerh.]  
LEON (Le): Pr. Posada de Valdeón, [Phot.]  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, pr. Espinama,  
herb. S. Pedraja GR07 [Obs.]

**Dactylorhiza fuchsii** (Druce) Soó  
LEON (Le): Pandetrave, LEB 397192.  
ASTURIAS (O): Paulo supra Covadonga,  
JBAG-Laínz. San Esteban, herb. S. Pedraja.  
Sotres, herb. S. Pedraja 10985.  
CANTABRIA (S): Bejes, herb. S. Pedraja  
11041. Cerca de las Bárcenas -pr. Pido-, herb. S.  
Pedraja 2587. Monte Lovia, sobre Colio, herb. S.  
Pedraja 10059 [34].

**Dactylorhiza incarnata** (L.) Soó [=*Orchis*  
*incarnata* L.]  
ASTURIAS (O): Covadonga [165].  
CANTABRIA (S): El Escobalón (Espinama),  
[Obs.]. Igüedri (Espinama), [Obs.]; ídem, [Obs.].

Pedavejo (Espinama), [Obs.]. Vega Naranco  
(Espinama), [Obs.].

**Dactylorhiza insularis** (Sommier) Ó. Sánchez  
& Herrero

LEON (Le): Paseru Tresarbol, [Obs.]. Posada  
de Valdeón, 30TUN4280, [Obs.]. Posada  
de Valdeón, 30TUN4380, [Obs.]. Posada  
de Valdeón, 30TUN4381, [Obs.]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4479, [Obs.]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4481, [Obs.]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4482, [Obs.]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4578, [Obs.]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4579, [Obs.] [327]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4580, [Obs.] [326]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4581, [Obs.] [327]. Posada de  
Valdeón, 30TUN4777, [Obs.] [326].  
CANTABRIA (S): Collado de la Llaguna,  
[Obs.]. El Pedroso, Morrena de Pido. Las  
Cortes, Morrena de Pido. Los Etares [345]. Non  
longe a Fuente Dé, JBAG-Laínz 945. Pido [173].

**Dactylorhiza maculata** (L.) Soó [=*Orchis*  
*maculata* L.]

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño  
[322]. El Frade, majada de Campillo, FCO  
20278. Puerto de San Glorio, LEB 65530; ídem,  
LEB 64162 [20]. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Collado de Pandébano, herb.  
A. Mora. Lago Ercina [95]. Llanos del Torno,  
Canal de Amuesa, herb. A. Mora. Puerto del  
Pontón [134], MA 434064. Subida a los lagos  
de Covadonga, MA 642614; ídem, MA 642613.  
Vis, pista hacia Carbes El Jondreyu, JBAG 2414.  
CANTABRIA (S): Fuente De, MA 683574. Junto  
a Pozo Llao, Salvorón, herb. Sánchez Pedraja  
11492. Prau Cubu (Cosgaya), [Obs.].

**Dactylorhiza maculata** var. **elodes** (Griseb.)  
P.F. Hunt & Summerh. [=*Orchis elodes* Griseb.,  
*Dactylorhiza elodes* (Griseb.) Aver.]  
ASTURIAS (O): Lagos de Covadonga, MA  
642614; ídem, MA 642613.

**Dactylorhiza sambucina** (L.) Soó [= *Orchis sambucina* L.]

Se han reconocido en el territorio la forma *sambucina* (L.) Soó y la forma *rubra* (Winterl) Hyl.]

LEON (Le): Bajando a Sta. Marina (km 13), Pandetrave, JACA 130385. Después de Posada, JACA 130585. Pandetrave [como *Dactylorhiza maialis* (Rchb.) Vermln.] [168]. Puertos de Panderruedas y Pandetrave [139]. Soto de Sajambre [como *Dactylorhiza maialis* (Rchb.) Vermln.] [168]; ídem, [Obs.].

CANTABRIA (S): Collado de Cámara (base) [190]. Collado de Untuje de Tanarrio, [Obs.]. Coterín de los Placeres, herb. S. Pedraja 9827 [13] [como *Dactylorhiza insularis* (Sommier) Ó. Sánchez & Herrero]. El Pedroso, -pr. Pido-, herb. S. Pedraja 11603. Prados de Caballanondi (Espinama), [Obs.]. Somo (Espinama), [Obs.]. Trulledes (Argüébanes), [Obs.].

**Dactylorhiza sambucina f. rubra** (Winterl) Hyl. × **Dactylorhiza sulphurea** (Link) Franco  
CANTABRIA (S): la Serna -pr. Espinama- [7].

**Dactylorhiza sulphurea** (Link) Franco [= *Dactylorhiza markusii* (Tineo) H. Baumann & Künkele; *Dactylorhiza romana* (Sebast.) Soó; *Dactylorhiza romanus* (Sebast.) Verm.]

LEON (Le): La Matería, Caldevilla [345]. Pandetrave [137]. Pandetrave, Sta. Marina de Valdeón, JACA 130685 [como *Orchis romana* Sebast.]. Posada de Valdeón, 30TUN4079, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4178, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4279, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4280, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4379, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4380, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4381, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4479, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4480, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4481, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4579, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4580, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4581, [Obs.]. Posada de

Valdeón, 30TUN4582, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4583, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4681, [Obs.] [327].  
CANTABRIA (S): El Pedroso, Morrena de Pido [345]. Igüedri (Espinama), [Obs.]. Los Etares [345]. Pido [168]. Vega Naranco (Espinama), [Obs.].

**Danthonia decumbens** (L.) DC.

LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 27543.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG 3108.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14360 [285].

**Daphne laureola** L.

Citado como *Daphne cantabrica* Willk.; *Daphne philippi* Gren.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Arista norte del Friero. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Sajambre [15]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Majada de Teón, herb. A. Mora. Porra de Altiquera, FCO 12933 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem; ídem; ídem, SALA 27551-1. Áliva a Potes [190]. Collado de Cámara [322]. Cuertos de Juan Toribio, FCO 12934 [285]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38433-1. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Fuente Dé. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. Invernales de Igüedri, JBAG 1300. La Vueltona. Lloroza [322]; ídem, FCO 12935 [285]; ídem [322]. Monte Canales, pr. Cosgaya [15]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [134]; ídem, SALA 9220-1. Peña Vieja (base)

[190]. Picos de Europa, SEV 38342-1. Pozo de Ándara, FCO 12932; ídem [15]. Refugio de Áliva, SEV 15802-1. Tresviso [15].

**Dasiphora fruticosa** subsp. **floribunda**

(Pursh) Kartesz [= *Pentaphylloides fruticosa* subsp. *floribunda* (Pursh) M.Laínz; *Pentaphylloides floribunda* (Pursh) Á. Löve; *Potentilla fruticosa* subsp. *floribunda* (Pursh) Elkington]  
LEON (Le): Arroyo que baja de Peña Regalíz, [Obs.]. Bajo la Torre Alcacero, [Obs.]. por encima del sumidero de Liordes, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4880, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4979, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN5079, [Obs.]. Remoña, [Obs.] [326]. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 1190; ídem, SALA 94801-1.  
CANTABRIA (S): Canal del Embudo, sobre Fuente Dé [12]. Debajo de los Pozos de Lloroza, JBAG 925. Hoyos de la Vegarriba, sobre Pido [12]. Jou Sin Tierra, [Obs.]. Joyu la Endia de Abaju, sobre Bejis, herb. S. Pedraja 9354; ídem [12]. Majada de Trulledes, puerto de Potes, [Obs.].

**Datura stramonium** L.

ASTURIAS (O): Tielve, pueblo, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3290.

**Daucus carota** L. subsp. **carota**

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Tielve, entre Tielve y Sotres, SEVF [32]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, JBAG 2062. La Hermida [134]. Pista de Pierga, JBAG 2061.

**Deschampsia cespitosa** subsp. **subtriflora**

(Lag.) Ehr. Bayer & G. López  
LEON (Le): Liordes, FCO 14302 [como *Deschampsia cespitosa* subsp. *hispanica* Vivant]

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

LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2468.

**Desmazeria rigida** (L.) Tutin [= *Catapodium*

*rigidum* (L.) C.E.Hubb.; *Sclerochloa rigida* Link]  
LEON (Le): Sin localidad [137]. 6-8 km N of Posada de Valdeón. In the valley along Río Cares, Naranco de Bulnes, at Chorro de los Lobos, MA 586352. Caín, LEB 44380. Posada de Valdeón, LEB 13407.  
CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia Picos [190]. La Hermida [134]. Pista desde Cabañes hacia el Collado Pelea, [Obs.]. Urdón, JBAG 1944.

**Dethawia splendens** subsp. **cantabrica**

(A.Bolòs) Kerguelen [= *Dethawia tenuifolia* subsp. *cantabrica* A.Bolòs]  
Citado como *Dethawia tenuifolia* (Ramond ex DC.) Godron  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Camino del Burro, FCO 13073 [285]. Canal de Pedabejo, JBAG 2063. Canal del Perro, Torre Bermeja [322]. Collado Jermoso [48]; ídem [146]. Liordes, herb. A. Mora; ídem [146]. Pared sur de la Peña Santa de Castilla. Peña Santa de Castilla [322]. Soto de Sajambre, LEB 23220.  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos [176]. Canal de los Sargaos, MAF 53351. Cuesta Cebollada, FCO 13069. Horcada de Santa María, FCO 13070. La Verdilluenga, FCO 13067 [285]. Lago Ercina, MA 423355. Picos de Cornión, MA 389458 [47]. Vegarredonda, FCO 13068 [285].  
CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Al pie de la Torre del Hoyo Oscuro, MA 681027. Áliva [134]; ídem [147]. Áliva, puertos, macizo de Peña Vieja, MA 325146 [47]. Altaiz, minas, FCO 13074 [285]. Ándara, MA 622897. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves [322]. Collado de la Jendura, MA 423951. Cortés. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio [98]; ídem, MA 165077; ídem, MA 165079 [47]. Cueto de los Toribios, MA 418267. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Desde la estación superior del teleférico hasta el collado de Horcados Rojos,

MA 423571. El Jisu [322]. Espinama, camino de Peña Vieja, MA 418221. Fuente Dé [225]; ídem, UPM-Germ 7559 [como *Dethawia splendens* (Lapeyr.) Kerguélen]. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. Int. Áliva et Las Gramas [359]. La Canalona, FCO 9725. La Horcadina de Covarrobres, FCO 9615. La Vueltona [322]. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Macizo de Peña Vieja, Puertos de Áliva, MAF 95946. Minas, vegas de Ándara, JACA [47]. Montée au refuge Veronia, SEV 160139-1 [como *Dethawia splendens* (Lapeyr.) Kerguélen]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, MA 88177; ídem [134]. Peña Vieja (base) [190]. Peña Vieja, Collada Blanca, MAF 103125. Pica Jierru, FCO 13071; ídem, FCO 13072 [285]. Pico Cortés [322]. Pico Samelar, JBAG 2064; ídem [210]. Picos de Europa, MA 546106; ídem, MAF 102598; ídem, SEV 38563-1. Prao Cortés [322]. Refuge Veronica, MA 423391. Subida a Peña Vieja, FCO 9640. Subida al refugio de Áliva, MA 418212.

▲**Deutzia scabra** Thunb.

Picos de Europa [185].  
ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora 1548.

**Dianthus armeria** L.

LEON (Le): Caldevilla, JBAG 2554. Oseja de Sajambre, LEB 23148. Ribota, JBAG 2952. Soto de Sajambre, LEB 22908.

ASTURIAS (O): Centro de visitantes de Buferrera, JBAG 978 [como *Dianthus armeria* L. subsp. *armeria* ].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190].

**Dianthus deltoides** L. subsp. **deltoides**

LEON (Le): Liordes, FCO 12250; ídem, FCO 12251; ídem, herb. A. Mora. Llagu Bajeru, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 22822. Vega de Liordes, JBAG 979.

CANTABRIA (S): Áliva; ídem, FCO 12249;

ídem, FCO 12248 [285]. Ándara, JBAG-Laínz 4851. Choza de Cubu, JBAG 980. Pista nacimiento río Salvorón, herb. A. Mora.

**Dianthus × helveticorum** M. Lainz [D.

*hyssopifolius* L. subsp. *hyssopifolius* × *D. pungens*

subsp. *brachyanthus* (Boiss.) Bernal, Fernández Casas, G. López, Lainz & Muñoz Garm.]

CANTABRIA (S): Áliva, hacia el Collado Cámara, FCO 12242. Collado Cámara, FCO 12241 [285]. Collado de Cámara [179]. Infra iugum dictum Collado de Cámara, JBAG-Laínz 4881. Infra summum Collado de Cámara (pr. Espinama), JBAG-Laínz 4879. Pr. summum Collado de Cámara, MA 450841.

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

[=*Dianthus monspessulanus* L.; *Dianthus monspeliacus* L.]

Citado como *Dianthus hyssopifolius* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Carbanal, FCO 12245 [285]. Ribota, LEB 22879. Ruta Cares, inicio canal Dobresengos, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Canal Amuesa, principio, herb. A. Mora. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 4607. Desfiladero de La Hermida [318]. Desfiladero de Los Beyos [355]. Jou Lluengu, FCO 12247 [285]. Las Moñetas, JBAG 2921. Pr. Camburero, JBAG-Laínz 4569.

CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Áliva, hacia Collado Cámara, FCO 12246 [285]. Canal de Perilluenga, JBAG 982. Collado de Cámara [180]; ídem [322]. Collado de Cámara, infra et supra iugum, JBAG-Laínz 4574. Covarrobres, hacia el Cable, FCO 12244 [285]. Cuetos de Juan Toribio [322]. Hermida [109]. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Lloroza, JBAG-Laínz 4594. Pico de Cámara. Puertos de Áliva [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12243 [285].



**Dianthus pungens** subsp. **brachyanthus**

(Boiss.) Bernal, Fernández Casas, G. López, Laínz & Muñoz Garm.

LEON (Le): Collado Viejo (entre Valdeón y Sajambre), JBAG-Laínz 4664. Collados del Cebolleda [como *Dianthus brachyanthus* Boiss.] [139]. Coriscao [como *Dianthus subacaulis* Vill.] [1].

CANTABRIA (S): Base del Coriscao, JBAG-Laínz 4657. Collado Gustal, JBAG 983. Collado Somo (Espinama), [Obs.]. La Vega Arriba, JBAG 985.

**Digitalis parviflora** Jacq.

Picos de Europa [185]; ídem, ABH 48233-1.

LEON (Le): Camino de la Cueva del Queso. El Tombo, JACA 75085. Llagu Bajeru, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, MA 430551; ídem [355]. Pr. de Llagu Huerta [102].

ASTURIAS (O): Campo de los Pozos [176]. Redondela, MA 430549. Vegarredonda, FCO 13420 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Canal de la Jenduda, FCO 13419 [285]. Collado de Cámara [190]. Cosgaya [134]. Espinama [355]; ídem [322]; ídem [134]; ídem, VAL 6357-1. Picos de Europa, MA 113022. Prau Conceju (Espinama), [Obs.]. Sobre Tanarrio [190].

**Digitalis purpurea** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Collada de Dobres [322]. Oseja de Sajambre [355]. Pandetrave, JACA 477385; ídem, JACA 477285. Puerto del Pontón [322]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Espinama [322]. La Vega de Liébana, ABH 11979-1. Tanarrio [109].

**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2945.

**Diphasiastrum alpinum** (L.) Holub

LEON (Le): Panda La Triguera, [Obs.]. Posada de Valdeón, bajo el Alto la Triguera, Pr. Santa

Marina de Valdeón, herb. S. Pedraja 9266; ídem [12]. Valdeón, collada de Valdeón [284].

ASTURIAS (O): Braña de Vegarredonda, MA 622770. Llampa Cimera [143]. Llampa Cimera, Vegarredonda, FCO 10545 [285].

CANTABRIA (S): Canalejas (Espinama), [Obs.]. Collado de Mostrobilde, sobre Cosgaya. Macizo del Coriscao, prox. Pido [12]. Mostrovilde (Cosgaya), [Obs.]. Peña Cascajal (Cosgaya), [Obs.]. Peña Cascajal, sobre Cosgaya; ídem [12]. Peña Gustal (Cosgaya), [Obs.]. Peña Gustal, sobre Cosgaya. Sobre Canalejas [12]. Somo (Espinama), [Obs.]. Somo, sobre Pido [12].

**Diplotaxis eruroides** (L.) DC.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3172.

**Dipsacus sylvestris** Huds. [= *Dipsacus fullonum* L.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Ribota, JBAG 2934.

**Doronicum carpetanum** Boiss. & Reut. ex Willk.

LEON (Le): Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Oseja de Sajambre, LEB 14056. Panderruedas [139]. Pandetrave, JBAG 3719. Puerto del Pontón, LEB 14095. subiendo al Pico de Lodrón [139].

CANTABRIA (S): Peña Oviedo, JBAG 4465. Pista de Cubu, JBAG 2379.

**Doronicum grandiflorum** subsp. **viscosum**

(Frey & Gaut.) Rouy [= *Doronicum grandiflorum* subsp. *braunblanquetii* Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas]

Citado como *Doronicum grandiflorum* Lam.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Horcada de las Pozas, FCO 13750 [285]. Liordes [146]. Llagu Cimeru, herb. A. Mora. Llambrión, ladera, FCO 13752 [285].

Torre Palanca, LEB 25516. Valle de Cable, herb. A. Mora.



ASTURIAS (O): Horcada de Santa María, FCO 13749 [285]. La Forcadona, herb. A. Mora. Torre de la Párdida, FCO 13751 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Cabaña Verónica. Collado Canalona [75]. Desde la Vueltona hacia Horcados Rojos, JBAG 1591. La Vueltona, FCO 28397; ídem, FCO 13753; ídem, FCO 9638; ídem [75]. Ladera E de la Torre Palanca [98]. Peña Vieja [147]. Pica Jierru, FCO 13748; ídem, FCO 13747 [285].

**Doronicum pardalianches** L.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Horcada del Frade [322]. Pío, camino a la central, JBAG 2409; ídem, JBAG 2410. Puerto de Panderruedas. Puerto del Pontón [322].

**Doronicum plantagineum** L.

LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Posada de Valdeón [168]. CANTABRIA (S): Pido [221]; ídem [168].

**Doronicum pubescens** Perez Morales, Penas, Llamas & Acedo

LEON (Le): Puerto de San Glorio, LEB 64086 [20]. Puerto del Pontón, MA 611200.

**Dorycnium pentaphyllum** Scop.

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [como *Dorycnium suffruticosum* Vill.] [190].

**Draba aizoides** subsp. **estevei** Rivas Mart., M.E.García & Penas

LEON (Le): Colladina de las Nieves, JACA 22585 [como *Draba aizoides* L.]. Liordes, UPM-Germ 7584 [como *Draba aizoides* L.]. CANTABRIA (S): Collado San Carlos (Argüébanes), [Obs.] [como *Draba aizoides* L.]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 27317 [como *Draba aizoides* L.]. Hoyos de Lloroza, JBAG 2159. Peña Vieja, SANT 9024 [como *Draba aizoides* L.]. Picos de Europa, SEV 36696-1 [como *Draba aizoides* L.].

**Draba cantabrieae** (M.Laínz) M.Laínz subsp.

**cantabrieae** [= *Draba aizoides* subsp. *cantabrieae* M.Laínz; *Draba cantabrieae* (M.Laínz) M.Laínz; *Draba hoppeana* subsp. *cantabrieae* M.Laínz]

LEON (Le): Canal de Asotín [140]; ídem, MAF 115677 [324]. Colladina de las Nieves, JBAG 3367. Horcada la Poza, hacia Vega Huerta, FCO 12436 [285]. Infra lacum «cimero» dictum, JBAG-Laínz 11050. La Padiorna, collada, al Llagu Bajeru, FCO 12444. Las Colladinas, FCO 12437. Los Moledizos, FCO 12441; ídem, FCO 12438 [285]. Pr. summam Torre Bermeja, JBAG-Laínz 11052.

ASTURIAS (O): Jou de la Capilla [167]. Jou Los Boches, JBAG 2156; ídem, JBAG 2157. Supra Las Moñas, JBAG-Laínz 11055. Supra imo Jou de los Boches, JBAG-Laínz 11051. Supra Jou de la Capilla, JBAG-Laínz 11053. Supra Jou de los Boches [167]. Supra las Moñas [11]. Vega de los Tertorios, SEV 85345-1. Vega de los Tortorios [11]; ídem, JBAG-Laínz 11056. Vega de Urriellu, FCO 12443 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [176]; ídem, JBAG-Laínz 11054. Collado de Juan Toribio [176]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12442 [285]. Fuente Dé [140]; ídem, LEB 13386 [324]. Grajal de Arriba, FCO 12434 [285]. Hoyos de Lloroza, JBAG 2160. La Canalona, FCO 9623. La Vueltona, FCO 12439. Peña Vieja, FCO 12433. Pica Jierru, FCO 12435. Samelar, FCO 12440 [285].

**Draba dedeana** Boiss. & Reut.

Picos de Europa, ICHN ICHN-236.

LEON (Le): Camino del Burro, FCO 12423 [285]. Colladina de las Nieves, JACA 437985. Cotalbo, FCO 12422 [285]. La Bermeja, herb. A. Mora. Llambrión, en la cumbre, FCO 12431. Peña Santa, cumbre, FCO 12426 [285]. Pico Tesorero, JACA 437885. Sedo de la Padiorna, JACA 437785. Vertiente meridional del Llambrión [146].

ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12424; ídem, FCO 12420 [285]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou Los Boches, JBAG

2155. Jou sin Tierri, JACA 22685. La Mazada, FCO 12425. Llampá Cimera, FCO 12417. Torre de la Párdida, FCO 12432. Vega de Urriello, FCO 12429 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [190]; ídem, ICHN 237. Cabaña Verónica [322]; ídem, FCO 12427 [285]. Collado de Cámara [322]. Collado de Juan Toribio [176]. Collado Samelar, donde torca de nieve, JBAG 2162. Coriscao, JBAG 2158. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12428 [285]. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. El Castellín, JBAG 2164. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38432-1. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Fuente Dé [225]. Grajal de Abajo, FCO 12418 [285]. In montib. Pr. Áliva [359]. La Canalona, FCO 9624. La Canalona, collado, FCO 12430 [285]. Las Gramas [190]. Morra de Lechugales, FCO 12419 [285]. Peña Vieja, SEV 1021-1. Peña Vieja (base) [190]. Pico de Cámara [322]. Pr. Áliva [como *Draba cantabrica* Willk.] [359]. Rasa de la Inagotable, FCO 12421 [285]. Sierra Mediana, collado La Guarda, JBAG 4316. Umbría alta del Coriscao [242].

***Draba muralis* L.**

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora; ídem, JBAG 2520. Corona, JACA 22785; ídem [139]. CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 685586.

***Drosera intermedia* Hayne**

ASTURIAS (O): Comeya, comunicación personal T.E. Díaz González

***Drosera rotundifolia* L.**

LEON (Le): Laguna de Cable, [Obs.]. Las Llamas, herb. A. Mora. Pico del Jario [322]. Puerto de Pandetrave. Puertos de Freñana [139]. Vegabaño; ídem, [Obs.]. ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora.

***Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze**

ASTURIAS (O): Riega La Guxana, herb. A. Mora. Río San Esteban, herb. A. Mora; ídem,

JBAG 3857. Río San Esteban, San Esteban de Cuñaba, JBAG 3863.

***Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. s.l.**

Se han incluido bajo la especie *sensu lato* las citas que no han podido asignarse a ninguna de las subespecies siguientes.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322].

Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto del Pontón [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322].

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322].

***Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis***

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 14073.

Puerto de Pandetrave, LEB 14086.

ASTURIAS (O): Bosque de Pome, herb. A. Mora. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora.

***Dryopteris affinis* subsp. *borreri* (Newman)**

Fraser-Jenk. [= *Dryopteris borreri* (Newman) Newman ex Oberh. & Tavel]

ASTURIAS (O): Covadonga. Lagos de Covadonga [226]. Riega La Guxana, herb. A. Mora.

***Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs**

LEON (Le): Horcada del Frade [322]. Puerto de Panderruedas, JBAG-Laínz 759; ídem, JBAG-Laínz 755. Puerto del Pontón [322]. Valdeón, Puerto de Panderruedas, MA 634015; ídem, MA 634016. Valle de Valdeón [322].

***Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.**

ASTURIAS (O): Junto al puente la Lucha -parte media del río San Esteban, pr. San Esteban-,

herb. S. Pedraja 11707; ídem, herb. S. Pedraja 11709. La Huera -río San Esteban, pr. San Esteban-, herb. S. Pedraja 11710; ídem, herb. S. Pedraja 11613. Río San Esteban, pr. San Esteban, herb. S. Pedraja 11651;; ídem, herb. S. Pedraja 11650; ídem, herb. S. Pedraja 11652 [34].

**Dryopteris dilatata** (Hoffm.) A.Gray

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Caldevilla. Panderruedas, JACA 408485. Cerca de Soto de Valdeón [310]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. Cuestafría [288]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón [310]. Panderruedas, JACA 409085. Puerto del Pontón [322]; ídem, LEB 14122. Soto de Sajambre, LEB 45961. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Subida Pío - Collada Llaete, herb. A. Mora. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Peñalba, Collado Bustio, herb. A. Mora 1545. Río San Esteban, herb. A. Mora; ídem, JBAG 3858. CANTABRIA (S): Arbolado al SE de la Tená, camino de Salvorón (Pido), JBAG-Laínz 783. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322].

**Dryopteris expansa** (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade [322]. Pío de Sajambre, LEB 60334. Puerto del Pontón, LEB 50401; ídem, LEB 17875 [76]. Vega de Liordes, hacia las minas, JBAG 2328. ASTURIAS (O): Río Dobra [322]. Río San Esteban, herb. A. Mora; ídem, JBAG 3868; ídem, JBAG 3867. CANTABRIA (S): Osmedián (Lon), [Obs.].

**Dryopteris filix-mas** (L.) Schott [=*Polystichum filix-mas* (L.) Roth]  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla de Valdeón, LEB 61475. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, LEB 14074. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Panderruedas, JACA 2385; ídem, JACA 2285. Pío de Sajambre, LEB 60801. Pr. collem Panderruedas dictum, supra Posada de Valdeón, JBAG-Laínz 674. Puente Capozo. Caín, LEB 61476; ídem, LEB 61471; ídem, LEB 61472. Puerto de Panderruedas [322]. Puerto de Pandetrave, LEB 35744. Valle de Valdeón [322]. Valle Prada de Valdeón, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Covadonga [226]. La Rondiella, JBAG-Laínz 673. Puerto del Pontón [134]. Senda peregrinación, JBAG 3084. CANTABRIA (S): Arbolado al SE de la Tená, camino de Salvorón (Pido), JBAG-Laínz 672. De Espinama a Igüedri. Fuente Dé [322]. La Jorna, JBAG 2394. Lloroza, junto al cable del remonte, FCO 11959. Revuelta del Tejo, FCO 11958 [285].

**Dryopteris mindshelkensis** N. Pavl.

[=*Dryopteris submontana* (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk.]  
Picos de Europa, ABH 48226-1.  
LEON (Le): Liordes, FCO 11963. Peña de la Silla [15]. Pico del Jario [322]. sobre la Vega de Liordes [176]. Subida desde el puerto de Pedavejo, MA 232436 [267].  
ASTURIAS (O): Covadonga [como *Polystichum rigidum* DC.]; ídem [como *Dryopteris villarii* (Bellardi) Woyнар.] [226]. Hoyo del Caballo Cimero, JBAG 4413. Infra Vegarredonda, JBAG-Laínz 727. Jou de la Mina, FCO 11960 [285]. La Porra de Enol, VAL 21470-1; ídem, MA 497360. La Rondiella, JBAG-Laínz 726. Porra de Enol, MA 656405. Vega de Urriellu, a Llagu Rasu, FCO 11964. Vegarredonda, FCO 11961; ídem, JBAG-Laínz 725.  
CANTABRIA (S): El Cable, MA 656406. La Canalona, FCO 11962; ídem, FCO 9627. La Vueltona [322]; ídem, herb. A. Mora. Lloroza [322].

**Dryopteris oreades** Fomin

LEON (Le): Cuestafría. El Frade [288]. El Gildar, JACA 408885. Freñana, herb. A. Mora. Valle del Cable [15]. Vega de Liordes, hacia las minas, JBAG 2327.  
CANTABRIA (S): Peña del Gustal, MA 492989. Salvorón, JBAG 1758.

**Echinochloa crus-galli** (L.) P.Beauv.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2958.  
ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 1945.

**Echium asturicum** Lacaíta [=*Echium vulgare* subsp. *asturicum* (Lacaíta) Klotz]

LEON (Le): Oseja de Sajambre [147]; ídem [355]; ídem, MA 97365.  
ASTURIAS (O): Covadonga [159]; ídem, [147]; ídem, MA 97367. Jou Lluengu, FCO 13292 [285].  
CANTABRIA (S): Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. Horcadina de Covarrobres, FCO 13293. La Redondal, majada, FCO 13294 [285]. Picos de Europa (Camaleño), MA 682710. San Carlos, pico, FCO 13291 [285].

**Echium vulgare** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61584. Puente Capozo. Caín, LEB 61583. Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 54108; ídem, LEB 62374.  
ASTURIAS (O): Covadonga, MA 144148; ídem [222]. La Veguina, Ercina, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Casetón de Ándara, JBAG 2617. La Hermida [134].

**Eleocharis mamillata** subsp. *austriaca* (Hayec) Strandh.

LEON (Le): Laguna de Freñana, JBAG 3743.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina, MA 164579 [218].

**Eleocharis multicaulis** (Sm.) Desv.

LEON (Le): Vega de Liordes [139].  
CANTABRIA (S): Invernales de Igüedri, JBAG 1698.

**Eleocharis palustris** subsp. *vulgaris* Walters

Citado como *Scirpus palustris* L.; *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.; *Eleocharis palustris* subsp. *microcarpa* S. M. Walters. No se puede descartar en el territorio la presencia de la subespecie típica.  
LEON (Le): Cable, JBAG 2540. Vega de Liordes, JBAG 1699.

ASTURIAS (O): Amuesa. Camplengu la Cueva. Estanque de la Mina. La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Lagunilla de la vega La Tiese [81]. Llagu Secu [95]. Llagu Secu de Cebolleda, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega Comeya [95].  
CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva [147]. Lago de Ándara, JBAG 1704. Pozo de Ándara, herb. A. Mora.

**Eleocharis quinqueflora** (Hartmann)

O.Schwarz  
LEON (Le): Liordes, FCO 14371; ídem, FCO 14372; ídem, herb. A. Mora; ídem, FCO 14370. Liordes, justo encima del sumidero, herb. A. Mora. Llagu Bajeru, FCO 14369. Vega de Liordes, LEB 54934; ídem [139]; ídem, JBAG 1700. Vega de Liordes (Picos de Europa, ditione legionensi), JBAG-Laínz 13616. Vega de Liordes, MGC 61636-1.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 20291. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1080; ídem, JBAG 1042. Salvorón, JBAG 1122.

**Elytrigia repens** (L.) Desv. ex Nevski [=*Elymus repens* (L.) Gould]

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, LEB 36424.

**Ephedra nebrodensis** Tineo ex Guss. subsp. **nebrodensis**

LEON (Le): Caín [345]; ídem, LEB 40905; ídem, MA 598899; ídem, LEB 40904. Garganta del Cares, JACA R159423. Gargantas del Cares, JACA 3185. Posada de Valdeón, 30TUN4587, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4588, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4687, [Obs.] [326]. Río Cares, Caín a límite Astur [241]. Ruta del Cares [345]. Ruta del Cares (Caín), JBAG 1304.

**Epilobium alsinifolium** Vill.

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora 1528. ASTURIAS (O): Base Canal de Ozania, JBAG 3032. Cabeza el Pare, FCO 27066. CANTABRIA (S): Áliva, SALA 11871-1; ídem [215]. Colladina de Cobarrobres. Ladera E de la Torre Palanca. Ladera S del Llambrión [98]. Lago de Ándara, JBAG 1307. Pozo de Ándara, FCO 13038. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 13037 [285].

**Epilobium anagallidifolium** Lam. [= *Epilobium alpinum* auct.]

LEON (Le): Camino del Burro [176]. Pico del Jario. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. ASTURIAS (O): Jou de las Pozas, FCO 13027. Jou del Agua, hacia Jou de los Cabrones, FCO 13035. Vega de Urriellu, FCO 13036. Vegarredonda, FCO 13026. Verdilluenga, FCO 13028 [285]. CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Bajo Pica Jierru, JBAG 2573. Cara Sur del Pico Santa Ana [322]. Collado Canalona [75]. De la Canal de las Nieves a la Torre de Altaiz [322]. Fuente Dé, Resalao [147]. Fuente del Refugio del Rey [322]. Horcadina de Covarrobres, FCO 13034. Horcadina de Covarrobres, hacia la Vueltona, FCO 13030. Jou sin Tierra de Valdominguero, FCO 13032. La Providencia, minas, hacia el Pico del Castillo del Grajal, FCO 13033 [285]. La Vueltona [322]; ídem

[75]; ídem, FCO 13029 [285]. Peña Vieja, SEV 2723-1; ídem [355]; ídem, SALA 49101-1; ídem [134]; ídem [215]; ídem, s.n. in 1944, Tropicos 340352. Peña Vieja, subida, FCO 13031. Pozo de Ándara, FCO 13025 [285]. Torre Altaiz [322]. Vueltona, JBAG 3714.

**Epilobium angustifolium** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61521. CANTABRIA (S): Bajo el Cortés, pr. Espinama [34].

**Epilobium duriaei** J.Gay ex Godr.

LEON (Le): Oseja de Sajambre [355]. ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13020. Jou del Agua, a Jou de los Cabrones, FCO 13022. Jou Lluengu, FCO 13017; ídem, FCO 13016. Llampá Cimera, FCO 13021. Vega de Urriellu, FCO 13015. Vegarredonda, FCO 13019 [285]. Vegarredonda, más arriba de Cierre Benita, FCO 27070. CANTABRIA (S): Áliva [147]. Fuente Dé, UPM-Germ 7554. La Hermida, MA [147]. Revuelta del Tejo, FCO 13018; ídem, JBAG 1306.

**Epilobium × haynaldianum** Hausskn. [*E. palustre* L. × *E. alsinifolium* Vill.]

CANTABRIA (S): Llagu de Valdominguero, FCO 13039.

**Epilobium hirsutum** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61520. Río Cares, antes embalse Cordiñanes, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3004. CANTABRIA (S): La Tená (Cabañes), JBAG 1309. Pido, junto al río Deva, [Obs.].

**Epilobium montanum** L.

LEON (Le): Los Pontigos, carretera a Puerto Pontón, JBAG 2497; ídem, JBAG 2496. Pico de Lodrón [138]. Pío, camino a la central, JBAG

2399. Soto de Sajambre, LEB 56891; ídem, LEB 62578. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Pista de Cubu, JBAG 1308.

**Epilobium obscurum** Schreb.

LEON (Le): Laguna de Cable, JBAG 2628.

ASTURIAS (O): Cabeza el Pare, FCO 25198.

**Epilobium palustre** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Liordes, FCO 13023 [285]. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem, JBAG 4389.

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. Lago Ercina [95].

CANTABRIA (S): Llagu de Valdominguero, FCO 13024 [285]. Puerto de San Glorio, JBAG 1750. Vega de Liordes [176].

**Epilobium parviflorum** Schreb.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Puerto del Pontón, LEB 56889.

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [como *Epilobium salcedoi* C. Vic.] [355]. Peña Vieja [147].

**Epipactis atrorubens** (Hoffm.) Besser

LEON (Le): Canal de Asotín. Capozo [139].

Oseja de Sajambre, LEB 11713. Peña Santa, LEB 62152.

ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [147]. Monte de la Verra [139]. Monte Varera (Bulnes), JBAG 1989.

CANTABRIA (S): Canal de las Arredondas, [Obs.]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Coteras Rojas [178]. El Cable, FCO 14571 [285]. Monte La Llama, JBAG 1990. Peña Bermeja, FCO 14570 [285].

**Epipactis helleborine** (L.) Crantz

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Desfiladero de Los Beyos [221]. Soto de Sajambre, LEB 60437.

CANTABRIA (S): Canal de los Tornos, [Obs.]. Lloroza. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Epipactis kleinii** M.B. Crespo, M.R. Lowe &

Piera [= *Epipactis atrorubens* subsp. *parviflora* A.

Niesch. & C. Niesch. ; *Epipactis parviflora* (A. Niesch. & C. Niesch) E. Klein]

ASTURIAS (O): Cabrales, Monte Varera, [345].

CANTABRIA (S): Canal de Vidrio, MA 683562.

**Epipactis microphylla** (Ehrh.) Sw.

LEON (Le): canal de Asotín [139].

CANTABRIA (S): Canal de Osina -sobre La Hermida-, herb. S. Pedraja 10674. Fuente Dé, pr. Pido, [Obs.]. Hayedo La Mayor -pr. Brez- [34].

Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Epipactis palustris** (L.) Crantz

LEON (Le): T.M. Posada de Valdeón

30TUN4080, [42b]. Hoyobladas, Valdeón [326].

ASTURIAS (O): Pr. a Estellero, JBAG 3096.

**Epipactis tremolsii** Pau

ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3031.

**Equisetum arvense** L.

LEON (Le): ad flumen Cares, Corona (inter Caín et Cordiñanes de Valdeón), JBAG-Laínz 236. Caldevilla de Valdeón, LEB 61356; ídem, LEB 61358. Puente Capozo. Caín, LEB 61357.

Río Argoya, herb. A. Mora. Río Zalambra, herb. A. Mora. Ruta del Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El Trumbio, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1437. Canal de Perilluenga, Bejes, JBAG 3454. Morrena de Pido, JBAG 1434. Prao Cubu, JBAG 1438.

**Equisetum fluviatile** L.

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN3975, [Obs.] [42A].

ASTURIAS (O): Vega Comeya [33].



**Equisetum hyemale L.**

LEON (Le): Aguas abajo de la población conocida en el río Dobra, [Obs.]; ídem, [Obs.] [42A]. in flumine Dobra, infra locum dictum Vegabaño, JBAG-Laínz 120. Posada de Valdeón, 30TUN3880, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4075, [Obs.] [327].

ASTURIAS (O): junto al puente de la Lucha -parte media del río San Esteban, pr. San Esteban-, herb. S. Pedraja 11716 [34]. Río Dobra, cerca de Carombo, JBAG 4247. Río Rumenes, pr. Rumenes, herb. S. Pedraja 11621. Río Rumenes, pr. San Esteban, herb. S. Pedraja 11666 [34]. Río San Esteban, herb. A. Mora; ídem, JBAG 3859.

CANTABRIA (S): Por debajo de Canalejas, cerca de la pista a La Vega Arriba, JBAG 1435.

**Equisetum × moorei** Newm. [*E. hyemale* L. × *E. ramosissimum* Desf.]

CANTABRIA (S): La Boquera, prox. Mogrovejo, herb. S. Pedraja 11053 [14]. Pr. Mogrovejo. Entre Fuente Pozán y Río Piedras Negras, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

**Equisetum palustre L.**

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Comeya, herb. A. Mora. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. La Jelguera; Bulnes-Pandebano, JACA 385. Lago de Arcina, MA 227267; ídem, MA 227285; ídem, MA 227412 [256]. Lago Enol [95]. Lago Arcina, SEV 36180; ídem, herb. A. Mora; ídem [95]; ídem, MA 227740; ídem, herb. A. Mora; ídem, JBAG-Laínz 200; ídem, JBAG-Laínz 199; ídem, JBAG 4273. Lago Arcina y alrededores [226]. Lagunilla de la vega La Tiese. Margen oriental del Lago Arcina; ídem [81]. Puerto del Pontón [322]. Tielve, herb. A. Mora. Vega Comeya [95].

CANTABRIA (S): Barreda, [Obs.]. Canchorral de Hormas, [Obs.]. Las Portillas de Áliva [322].

**Equisetum ramosissimum** Desf.

LEON (Le): Cordiñanes, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Aguas arriba de Cangas de Onís, junto al Sella, JBAG-Laínz 163. Sotres [322].

**Equisetum sylvaticum L.**

LEON (Le): Vegabaño [345].

**Equisetum telmateia** Ehrh.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Bajando Pontón-Oseja, herb. A. Mora. Caín, JACA 285. Cobarcil, LEB 15086 [76]. Oseja de Sajambre, LEB 44112. Pr. de Oseja de Sajambre [306]; ídem, MA 483467. ASTURIAS (O): Covadonga [226]. Covadonga, al lado cascada, herb. A. Mora. Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Pr. a Estellero, JBAG 3110; ídem, JBAG 3093.

CANTABRIA (S): Pido, a orillas del río Deva, [Obs.].

**Equisetum variegatum** Schleich.

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, 30TUN4275, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4979, [Obs.] [326]. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 182; ídem, JACA R183484; ídem, FCO 11899 [como *Equisetum palustre* L.]; ídem, JBAG 912; ídem, MA 450844.

ASTURIAS (O): Pedriyé [345].

CANTABRIA (S): Áliva, junto al Duje. Áliva, Pedriyé. Áliva-Las Cuevas de Llaves. Canal de Arredondas [345]. Fuente Valduje [14]. Fuente Valduje-Áliva [345]. Minas de las Mánforas, herb. A. Mora. Pedriyé; ídem [345]. Vega de Liordes [6].

**Erica arborea L.**

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Collada de Dobres. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [355]. Puerto de Pandetrave [353]. Soto de Sajambre; ídem [15]. Valle de Cable, herb. A. Mora. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].



ASTURIAS (O): Cuesta Ginés, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores. Collado de Cámara. Collado de Cámara (base) [190]. Espinama [355]. Monte Canales, pr. Cosgaya [15]. Pista río Cubo, herb. A. Mora. Urdón, pr. Tresviso [15].

**Erica australis** subsp. **aragonensis** (Willk.) Cout.  
Citado como *Erica australis* L.

LEON (Le): Pandetrave, [Obs.].

CANTABRIA (S): Las Ilces, Coteru Prau [15].

**Erica ciliaris** Loefl. ex L.

ASTURIAS (O): Camino a San Esteban, Collado Galabín, JBAG 3861. San Esteban de Cuñaba, prox. mirador, [Obs.].

**Erica cinerea** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [355]. Pista Pío - Cda. Llaete, herb. A. Mora. Prados Cobarcil, herb. A. Mora. Soto de Sajambre [15]; ídem, LEB 8913. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Altos Barreda, herb. A. Mora. Arenas de Cabrales, camino de Posada [147]. Entre La Riera y Covadonga [322]. Picos de Europa, COA 21334-1. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Entre Espinama y los Picos de Europa SEV 37645-1. Espinama. Invernales de Igüedri [322]. subida de Espinama a Áliva [147]. Urdón, pr. Tresviso [15].

**Erica mackayana** Bab.

ASTURIAS (O): Collado de Pandébano [139]. Entre La Riera y Covadonga. Llanos de Comeya [322]. près des Covadonga, vers le cerro de la Cruz [147]. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3264.

**Erica × stuartii (Macfarl.) Mast.** [Erica mackayana Bab. × Erica tetralix L.]

ASTURIAS (O): Comeya, comunicación personal T.E. Díaz González

**Erica tetralix** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Freñana [138]. Las Llamas, herb. A. Mora. Pico del Jario [322]. Puerto de Pandetrave, LEB 39480. Valle de Cable, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Vegabaño [322]. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Altos Barreda, herb. A. Mora. Picos de Europa, COA 21385-1.

CANTABRIA (S): Pto. de Salvorón, pr. Pido. Tresviso [15]. La Vega Arriba, JBAG 1305.

**Erica umbellata** Loefl. ex L.

LEON (Le): Sin localidad. Posada de Valdeón [138].

**Erica vagans** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Collado del Frade [345]. Cordiñanes [79]. Cuetu Los Callejones (Vega de Dobres). El cajigal del Hito [345]. Horcada del Frade [322]. Ladera Monte Camborisco. Vega de Llos [345].

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales, camino de Posada [147]. Collado Pandébano, herb. A. Mora. Comeya, herb. A. Mora. Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña. Entre La Riera y Covadonga [322]. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou del Agua [95]. Jou Lluengu, FCO 13118 [285]. Lago Enol. Lago Ercina. Llaguelli [95]. Llanos de Comeya [322]. Majada de Ciarda, FCO 25722. Picos de Europa, COA 21415-1. Vallestremeru [95]. Vega de Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem [109].

Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Ándara, casetón, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 13117 [285]. Bajo los Cuetos de Juan Toribio [147]. Collado de Cámara. Desfiladero de La Hermida [322]. Hermida [109]. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Peña Bermeja, FCO 13116 [285]. Puertos de Áliva [91]; ídem

[147]. Revuelta del Tejo, FCO 13115 [285]. Sobre Tanarrio [190]. subida de Espinama a Áliva [147]. Urdón, pr. Tresviso [15].

**Erigeron acer L.**

LEON (Le): Cordiñanes [138].  
ASTURIAS (O): Invernales de Ballota (Tielve), JBAG 1598.  
CANTABRIA (S): Peñalba (Las Ilces), JBAG 1594.

**Erigeron alpinus L.**

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13694. Carbanal, FCO 13697 [285]. Desde Liordes en dirección a Pedabejo, JBAG 1595. La Padiorna, collado, FCO 13703. La Regaliza, peña, FCO 13705. Las Colladinas, FCO 13700.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13696; ídem, FCO 13695 [285]. Hoyo sin tierra, Valle de Las Moñetas, JBAG 3328. Vega las Fuentes, FCO 13692. Vegarredonda, FCO 13701.  
CANTABRIA (S): Ándara, bebedero, FCO 13698. Cabaña Verónica, FCO 13699 [285]. Coriscao, MA 622137 [como *Erigeron neglectus* Kesner]. Grajal de Arriba, FCO 13704; ídem, FCO 13702; ídem, JBAG 1593. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 13691. Mancondú, base, FCO 13693 [285]. Peña Vieja [134]; ídem [215].

**Erigeron karvinskianus DC.**

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales [73]. Covadonga, escalinatas del Santuario de Covadonga [289]. Desfiladero de La Hermida [318]. Santuario de Covadonga [como *Erigeron mucronatus* DC.] [147].  
CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3138. Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. Desfiladero de La Hermida, JBAG 1597. Urdón, en el aparcamiento, JBAG 1596.

● **Erigeron uniflorus** subsp. **picoeuropaeus**

M.J.Y.Foley

Se han incluido bajo esta subespecie todas las citas de *Erigeron uniflorus* L.

LEON (Le): Horcada las Pozas, hacia Vega Huerta, FCO 13710 [285]. Jou Sin Tierre-Jou Negro, JACA 87785 [105]. Peña Santa, cumbre, FCO 13712 [285].

ASTURIAS (O): Bajo los Cuetos del Trave [176]. Base del Torrecedredo [170]. Cuesta Cebolleda, FCO 13711. Fuente Prieta, hacia Jou de las Pozas, FCO 13709. Llampá Cimera, FCO 13706 [285]. Torre de Cerredo, BCN 45482.  
CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]. Grajal de Abajo, FCO 13708. Grajal de Arriba, FCO 13707 [285]. Horcadina de las Nieves [322]. La Vueltona, JBAG 3747; ídem, MA 680650. La Vueltona, proximidades de Cabaña Verónica, JBAG 3750.

**Erinus alpinus L.**

Citado como *Erinus alpinus* var. *glabratus* Lange  
LEON (Le): Camino del Burro. Vega Huerta, JACA 75385. Canal de Asotín [322]. Carbanal, FCO 13423 [285]. Collado Jermoso, Liordes, JACA 75285. Cumbre; Las Brañas, JACA 477485. Desfiladero de Los Beyos [93]; ídem [318]; ídem [74]. Jou. Torre de Liordes, JACA 75185. Liordes [146]. Oseja de Sajambre, LEB 26179; ídem, MA 430578. Oseja Sajambre, LEB 10956. Peña Santa de Castilla, LEB 21940. Pico del Jario [322]. Puerto del Pontón, LEB 22810. Ruta del Cares, LEB 10954.  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Camarmeña [322]. Complejo de Covadonga, MA 642611; ídem, MA 642623. Covadonga, MA 204496. Entre Arenas de Cabrales y Puente Poncebos [322]. Jou del Agua, FCO 13421 [285]. Jou sin Tierra, MA 427104; ídem, MA 371576. Lago Enol, MA 354672. Lago Ercina, MA 166917 [como *Erinus hirsutus* L.]. Majada de Teón, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Picos de Europa [299]. Puerto del Pontón [134]; ídem [93]. sobre Fuente Prieta [176]. Sotres [322]. Vegarredonda, FCO 13422; ídem, MA 164320.  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem, MA 180435. Base de Peña Vieja [98]. Cabaña Verónica

[322]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Colladina de Cobarrobres [98]. Cueto de Áliva [322]. Desfiladero de La Hermida [74]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 394429. Horcados Rojos. La Canalona [98]; ídem [322]. La Hermida [134]. La Vueltona. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Pared Sur de los Horcados Rojos. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, subida, FCO 13424. San Carlos, FCO 13425 [285]. Subida al refugio de Áliva, MA 426510.

**Eriophorum angustifolium** Honck.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Valle de Cable, JBAG 2544.

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Igüedri (Espinama), [Obs.].

**Eriophorum latifolium** Hoppe

LEON (Le): Bajando de Pandetrave a Santa Marina, herb. A. Mora. Panderruedas, JACA 514085. Picos de Europa, SEV 7090-1. Puerto del Pontón, LEB 27541. Valle de Cable, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Covadonga, JACA. Fuente Brañona, Vis, [Obs.].

CANTABRIA (S): Áliva. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Espinama, JACA 275888. junto al Pozo de Ándara [12]. La Vega Arriba, JBAG 1701. Las Brañas, JBAG 1051. Majada de Pedabejo [12]. Morrena de Pido, JBAG 1702. Regato de Vegarriba -pr. Pido, MA 564990.

**Erodium cicutarium** (L.) L'Hér.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora; ídem, JBAG 2462.

CANTABRIA (S): Altu tras la Paré, [Obs.] [13]. Cabañes, JBAG 1447. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1444. Pte. Pompedri Subida a Bejes, JBAG 3196.

**Erodium glandulosum** (Cav.) Willd. [=*Erodium petraeum* subsp. *glandulosum* (Cav.) Bonnier;

*Erodium petraeum* subsp. *crispum* (Gouan) Willd.]

Citado como *Erodium petraeum* (Gouan)Willd.

LEON (Le): Cadriega, [Obs.]. El Mostajal (un poco más allá del Pto. De Pandetrave), herb. A. Mora. Peña Santa de Castilla, LEB 22906.

ASTURIAS (O): Altiguera, cumbre, FCO 12864. La Verdilluenga, FCO 12865 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 26651-1; ídem, MA 252419; ídem [147]; ídem [190]. Altaiz, minas, FCO 12866 [285]. Alto de los Carneros (Espinama), [Obs.]. Bajando el Jou sin Tierra, JBAG 3798. Canal del Vidrio, MA 165041.

Coriscao, MA 493579. Lloroza - Minas de Altaiz, JBAG 1448. Minas de Altaiz [como *Erodium macradenum* L'Herit.] [165]. Pica Jierru, FCO 12867 [285]. Pista de la Mina de Altaiz, FCO 9645. San Carlos, minas, en el camino, FCO 12868 [285].

**Erodium malacoides** (L.) L'Hér.

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3139. Urdón (La Torre), JBAG 1449.

**Erodium moschatum** (L.) L'Hér.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora.

**Erophila verna** (L.) Chevall.

LEON (Le): Capozo, JACA 438085. Cordiñanes, JACA 22885.

ASTURIAS (O): Restañu, herb. A. Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12445 [285].

Cuetos de Juan Toribio, herb. A. Mora.

Pontavao, JBAG 1023.

**Erucastrum nasturtiifolium** (Poir.) O.E.Schulz s.l.

Se incluyen bajo el rango de especie aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes

LEON (Le):Liordes, UPM-Germ 7583. Llagu Cimeru, alrededores, FCO 12492 [285]. Sedo de

Pedabejo, FCO 12493 [285].

ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora.

***Erucastrum nasturtiifolium*** subsp.

**nasturtiifolium** (Poir.) O.E.Schulz

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2168; ídem, JBAG 2167. Las Verdes de Cable, JBAG 2539. ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [como *Erucastrum obtusangulum* (Haller ex Schleich.) Rchb.] [134].

***Erucastrum nasturtiifolium*** subsp. **sudrei** Vivant

LEON (Le): Caín. Garganta del Cares, JACA 440585 [138]. Ruta Cares, herb. A. Mora. Santa Marina. Posada de Valdeón, JACA 440485 [138]. ASTURIAS (O): Poncebos. Bulnes, JACA 440385. CANTABRIA (S): Urdón, JBAG 2165.

***Eryngium bourgatii*** var. **pyrenaicum** Lange

Citado como *Eryngium bourgatii* Gouan.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Picos de Europa [146]. Ribota, JBAG 2960. Soto de Sajambre, LEB 27538. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. ASTURIAS (O): Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. La Rondiella [176]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Enol [147].

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona. Áliva [322]; ídem, FCO 13042; ídem [147]; ídem, FCO 20305; ídem [322]. Alto de Fuente Dé [227]. Canal de las Nieves. Collado de Cámara; ídem [322]. Cosgaya [134]. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio [322]. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 408102 [252]. Entre los Igiüedri y la Majada de Tobín, MA 681026. Fuente Dé, UPM-Germ 7561. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igiüedri. La Vueltona. Las Portillas, Espinama. Lloroza. Peña Olvidada. Portillas de Áliva. Puertos de Áliva [322]; ídem [91]. Refugio de Áliva, SEV 15801-1. Tanarrio [109].

***Eryngium campestre*** L.

CANTABRIA (S): Pista de Brez, JBAG 2065.

***Erysimum cantabricum*** Álv.Mart., Fern.

Casado & Nava

LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 2173. Pr. locum dictum Collado Jermoso (Picos de Europa, in ditione legionensi), JBAG-Laínz 12722.

ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 11784. Vega de Urriello; ídem, FCO 11776 [22].

CANTABRIA (S): Áliva, ad Peña Vieja, JBAG-Laínz 12725. El Rendijón (Colio), [Obs.]. Jisu, FCO 17332. Lloroza, FCO 11785. Picos de Europa; ídem, W 19534 [22].

***Erysimum duriaei*** Boiss. [=*Erysimum*

*grandiflorum* sensu P.W.Ball; *Erysimum neumanii* Polatschek]

Picos de Europa, SALA 49121.

LEON (Le): Collado Jermoso, JACA 19885. Pico Jultayu. Caín, LEB 62400.

ASTURIAS (O): Bajada de Urriellu hasta las Traviesas, herb. A. Mora. Canal del Texu, Bulnes, herb. A. Mora. Cerca de Collado Vallejo, FCO 27155. Jou Lluengu, FCO 11778; ídem [21]. Jous de Huerta (bajo Torre Canal Vaquera), FCO 27434. Naranjo de Bulnes (cara N), JBAG 2930. Lago Ercina, herb. A. Mora. Pozo de las Moñetas, FCO 16370. Río Dobra, cerca de Hoya San Vicente, JBAG 2424. Sotres, VAL 8716.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 16679 [21].

Camaleño, MA 685064. De Lloroza a las minas de Altaiz, FCO 11777 [como *Erysimum sylvestre* (Crantz) Scop.]; ídem, FCO 11780; ídem [21]. Debajo de la aguja de la Canalona, FCO 11779; ídem [21]. Jisu, FCO 16386; ídem, FCO 16388; ídem, FCO 16387 [21]. Picos de Europa, SEV 38339. Pista de Cubu, JBAG 2170. Refugio de Áliva, inter lacos Los Pozos et Cdo. de la Canalona, Herbarium WU 7855.

**Erysimum gorbeanum** Polatschek  
LEON (Le): infra Oseja de Sajambre, JBAG-Laínz 12735. Pedabejo, UPM-Germ 7591. Portilla de la Reina-Santa Marina de Valdeón, LEB 33665. Pr. Caín, JBAG-Laínz 12717. ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. Garganta del Corvera, JBAG 1105. La Vueltona, JBAG 3761.

**Erysimum mayorii** Álv.Mart., Nava & Fern. Casado  
LEON (Le): Cotalbo; ídem, FCO 11775. la Carbanal, FCO 11774. Sedo de Pedabejo, FCO 11783; ídem [23]. ASTURIAS (O): Entre Vegarredonda y el Porru Bolu, FCO 27075. Lago Ercina, FCO 16364; ídem, FCO 16365. Porra de Altiguera, FCO 11787. Pozo de las Moñetas, FCO 16371. Vegarredonda, FCO 11788; ídem [23]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 16684. Áliva, Espinama; ídem, W 10505; ídem, MA 224218. El Jisu, FCO 11253. Macizo Oriental, FCO 16373. Mancondú, FCO 11772; ídem [23]. Minas de Altaiz, JBAG 2169. Mirador del Cable, Horcadina de Covarrobres, W 10503. Pica Jierru, FCO 11789; ídem [23].

**Erythronium dens-canis** L.  
LEON (Le): Collada de Dobres. De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade. Pico del Abedular. Puerto del Pontón [322]. ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora. Majada de Teón, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322]. CANTABRIA (S): El Butrón, [Obs.]. Las Bárcenas, [Obs.].

▲**Eucalyptus globulus** Labill.  
Picos de Europa [185].

**Euonymus europaeus** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Garganta del río Cares [como

*Euonymus vulgaris* Mill.] [54]. Pr. Cordiñanes [15]. ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Canal del Texu, Bulnes, herb. A. Mora. Final de la Canal del Tejo, bajo el Puente del Jardu, JBAG 1804. CANTABRIA (S): Cosgaya [15].

**Eupatorium cannabinum** L.  
LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 58711. Ruta Cares (cerca Caín), herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares [322]. CANTABRIA (S): Carretera de San Esteban, JBAG 1208. La Hermida [134].

**Euphorbia amygdaloides** L.  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318].  
LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 22824. Soto de Sajambre, LEB 61350. Vegabaño [322]. Zona de Cuestafría [288]. ASTURIAS (O): Covadonga, MA 276168; ídem, MA 204506. Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Lago Ercina, MA 410934. Picos de Europa, COA 27098-1. Subida Orandi, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [355]; ídem [211]. Fuente Dé [322]. La Hermida [134]. Pr. Pido, JBAG-Laínz 13589.

**Euphorbia angulata** Jacq.  
ASTURIAS (O): Boluga de Castisierra, Bulnes, JBAG 3812. Las Moñas, JBAG-Laínz 13559. CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 2248. Garganta del Corvera, JBAG 1102. Sierra de Bejes, JBAG 2535; ídem, JBAG 2536.

**Euphorbia dulcis** L.  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. Cordiñanes, prados enfrente pueblo, herb. A. Mora. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y

Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, LEB 14070. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Panderruedas. Puerto del Pontón [322]. Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 50543. Soto de Valdeón, LEB 73645. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vega de Llós, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 27077-1. Poncebos, JBAG 2256. Riega La Guxana, herb. A. Mora. Vis, Collado Sañín, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Invernales de Igüedri [322].

#### ***Euphorbia esula* L.**

LEON (Le): infra summum Coriscao (Santander [Cantabria] - León), JBAG-Laínz 13414. Las Colladinas, JBAG 2636; ídem, FCO 12903 [285]. Vega de Llos, JBAG 2597; ídem, JBAG 2598.

CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 13412. Pico de la Torre del Grajal, a las minas de la Providencia, FCO 12902 [285].

#### ***Euphorbia exigua* L.**

CANTABRIA (S): Brez, MA 681818. La Prá (Cabañes), JBAG 2250.

#### ***Euphorbia flavicoma* subsp. *occidentalis* M. Laínz**

Citado como *Euphorbia flavicoma* DC.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora. Caín de Arriba, JBAG 2251. Canal del Perro, FCO 12884 [285]. Cordinanes [79]. Desfiladero de Los Beyos [93]. Desfiladero del Cares, LEB 23509; ídem, LEB 26333. Oseja de Sajambre [79]; ídem [308]. Ruta Cares, herb. A. Mora. Sedo de Pedabejo, FCO 12886 [285].

ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Etribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou Lluengu,

FCO 12888 [285]. Lago Ercina, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina; ídem [81]. Pr. Vegarredonda, JBAG-Laínz 11095. supra Covadonga, JBAG-Laínz 11096. Vegarredonda, FCO 12885; ídem, FCO 12887 [285]. Vis, Collado Sañín, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Áliva, MA 684388. Áliva, non procul a diversorio, JBAG-Laínz 11094. El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4259. inter loca dicta Braña del Pando et Llana de Trulledes, JBAG-Laínz 11092. Invernales de Igüedri, JBAG 1733. La Hermita [como *Euphorbia verrucosa* L.] [134]. Los Riscos (Penduso), JBAG 2259. Picos de Europa, MA 74933. Pontavao (Pido), JBAG 2253. Refugio de Áliva, MA 211242; ídem, MA 198917. Subida a Áliva desde Mogrovejo el Collado, MA 211241. Urdón, JBAG 2260. Urdón, La Torre, JBAG 2249.

#### ***Euphorbia helioscopia* L.**

CANTABRIA (S): Brez, pueblo, JBAG 2254.

#### ***Euphorbia hyberna* L. subsp. *hyberna***

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem; ídem [310]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]; ídem, MA 212342. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Picos de Europa [211]. Puerto del Pontón, LEB 44797. Río Zalambra, herb. A. Mora. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322]. Zona de Cuestafría [288]. ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 27086-1. Puerto del Pontón [134]; ídem [211]. Tielve. Bajo Invernales Ballota, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Pido, a orillas del río Deva, [Obs.].



**Euphorbia minuta** Loscos & Pardo  
CANTABRIA (S): Bajo el Pico Valdominguero.  
Bajo la Pica del Jierru [345]. Bajo Pico  
Valdominguero, JBAG 3404. Canal de las  
Grajas [345]; ídem, JBAG 3417. Mina del  
Evangelista, FCO 12900 [285]. paulo infra  
Collado del Mojón, supra Lon, JBAG-Laínz 948.  
Pica Jierru, FCO 12899. Valdominguero, FCO  
12901 [285].

**Euphorbia peplus** L.

LEON (Le): Canal de Trea, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Paseo fluvial Covadonga, herb.  
A. Mora. Rumenes, Desfiladero de La Hermida,  
JBAG 2257.

**Euphorbia polygalifolia** Boiss. & Reut. ex  
Boiss. subsp. **polygalifolia**

Citado como *Euphorbia polygalifolia* Boiss. et Reut.  
ex Boiss.  
CANTABRIA (S): Peña Vieja [147]. Peña Vieja  
(base) [190]. Sobre Tanarrio [190].

**Euphorbia pyrenaica** Jord. [=*Euphorbia  
chamaebuxus* Bernard ex Gren. & Godr.]

LEON (Le): Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Garganta del Jou sin Tierra,  
herb. A. Mora. Jou sin Tierra, MA 371575.  
Llampa Cimera, FCO 12898 [285]. non longe  
nimis a loco dicto Jou de los Cabrones (Picos  
de Europa, in parte centrali, ovetensi), JBAG-  
Laínz 13352. Picos de Europa [289]. Pr. Hoyo  
de Cerredo, MA 395735. Vegarredonda, FCO  
12889.  
CANTABRIA (S): Aguja de Bustamante, base,  
FCO 12897 [285]. Aguja de la Canalona [322].  
Áliva [211]; ídem, FCO 12895 [285]. Cabaña  
Verónica, MA 653601. Camino de Peña Vieja,  
MA 250346; ídem, MA 591875. Camino de Peña  
Vieja, Áliva, MA 165056. Canal de las Nieves  
[322]. Canal de San Carlos, pr. Viñón, JBAG-  
Laínz 13353. Canal de San Luís, MGC 61640-1.  
Collada Blanca (Hoyo Engrós), MA 684384.  
Colladina de Cobarrobres [98]. Collado

Canalona [75]. collado de J. Toribio-Horcadina  
de Covarrobres [147]. Collado de la Canalona,  
MA 408231; ídem, JBAG 4388. Collado de la  
Jendura, MA 412912. Desde la estación superior  
del teleférico hasta el collado de Horcados  
Rojos, MA 412926. El Jisu [322]. Entre Áliva  
y las Gramas [215]. entre Áliva y Peña Vieja,  
MA 211249. Espinama [211]. Fuente Dé [225];  
ídem, FCO 7277. Horcadina de Covarrobres,  
FCO 12893 [285]. Horcadina de las Nieves;  
ídem [322]. Horcados Rojos [98]. in montib.  
int. Áliva et Las Gramas [359]. inter cantabrum  
Collado del Mojón et summam Pica del Jierru,  
Ándara, JBAG-Laínz 13351. La Vueltona [322];  
ídem, FCO 12892. La Vueltona, hacia Peña  
Vieja, FCO 12891 [285]. Ladera S del Lambrión  
[98]. Lloroza, FCO 12896. Lloroza, hacia la  
Vueltona, FCO 12890 [285]. Pared Sur de los  
Horcados Rojos [322]. Peña Vieja, MA 212336;  
ídem, COA 27066-1; ídem, SALA 11882-1; ídem,  
SALA 8961-1; ídem, JBAG-Laínz 13348; ídem  
[211]; ídem [289]; ídem [134]; ídem [147]. Peña  
Vieja (base) [190]. Picos de Europa, SEV 38336-  
1. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas,  
herb. A. Mora. Valdominguero, collada, FCO  
12894 [285].

**Euphrasia alpina** subsp. **asturica** (Pugsley)

Nava & Fern.Casado

Citado como *Euphrasia alpina* Lam.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Freñana, JBAG  
3731. Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora.  
Oseja de Sajambre, LEB 65498.  
ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al  
principio, desde el Cares, herb. A. Mora.  
Canal de Balcosín, JBAG-Laínz 13674.  
Canal de Camburero, JBAG-Laínz 11155.  
Collado Vallejo, FCO 27108. El Torcón, supra  
Camburero, JBAG-Laínz 11152. Pr. Camburero,  
JBAG-Laínz 11154. Segiao dos Vagos, MA  
303435. sobre los Lagos de Covadonga, encima  
del refugio, JBAG-Laínz 11150. Supra La  
Rondiella, JBAG-Laínz 11151.  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [134]. Áliva, etc.,



JBAG-Lainz 11153. N.O. de Tresviso, JBAG-Lainz 13673.

**Euphrasia hirtella** Jord. ex Reut.

LEON (Le): Amuesa Cordiñanes, JACA 78285. Carretera Portilla de La Reina, JBAG 3335. Collado Jermoso, FCO 13511; ídem, FCO 13510 [285]. Freñana, JACA 521585. Las Colladinas, FCO 13509. Liordes, FCO 13508; ídem, FCO 13507. Los Moledizos, FCO 13512 [285]. Mirador del Tombo, JACA 78385. Panderruedas, pista, herb. A. Mora. Sajambre [333]. Vega de Liordes, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Covadonga [147]; ídem [333]. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Puerto del Pontón [333]. Subida al Mirador del Naranco [como *Euphrasia edouardii* Sennen] [303]. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Aguarales de Áliva, MA 429296. Áliva [147]; ídem, FCO 13513; ídem, FCO 13504; ídem, MA 429289. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara [322]. Las Becerras, FCO 13506 [285]. Lloroza [322]. Morrena de Pido, JBAG 1327. Revuelta del Tejo, FCO 13505 [285].

**Euphrasia minima** Dc.

LEON (Le): Cabezo de Salinas, JACA 78585. Collado Jermoso, JACA 521885. Vega de Liordes, JBAG 1326. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. CANTABRIA (S): Cabaña Verónica. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322].

**Euphrasia salisburgensis** Funck

LEON (Le): Colladina de las Nieves, FCO 13535. Colladina de las Nieves, hacia el Collado de la Padierna, FCO 13533 [285]. Cordiñanes [79]. La Bermeja, herb. A. Mora. La Regaliza, peña, cerca de Liordes, FCO 13520. Las Colladinas, FCO 13537; ídem, FCO 13517 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 13521. Los Moledizos, hacia Peña Bermeja, FCO

13519. Peña Santa, cumbre, FCO 13526. Vega Huerta, FCO 13532; ídem, JACA 78685; ídem, JBAG 4422.

ASTURIAS (O): Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Poncebos, JACA 521685. Picu Gustuteru, FCO 13527. Vega de las Fuentes, FCO 13522. Vegarredonda, FCO 13524; ídem, FCO 13523; ídem, FCO 13528; ídem, FCO 13529. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13525 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, MA 429293. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Altaiz, minas, FCO 13518 [285]. Cabaña Verónica. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio [322]; ídem, MA 683661. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. El Cable, MA 683660; ídem, MA 621359. El Jisu [322]. Hoyo Oscuro, boca, FCO 13534 [285]. Los Urrieles, JBAG 2644. Peña Vieja [322]; ídem, MA; ídem [355]. Pico de Cámara [322]. Pico Mirador del Cable [303]. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, FCO 13530 [285]. Pr. Las Portillas de Áliva, MA 387487. Samelar, FCO 13536. San Carlos, collada, FCO 13531. Valdominguero, collada, FCO 13538 [285].

**Euphrasia stricta** subsp. **edouardi** (Sennen) G. Monts.

Citado como *Euphrasia stricta* D. Wolff. ASTURIAS (O): Cerca del Lago Ercina, COA 22948-1. Lago Ercina, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Canal del Vidrio, MA 683663. Subida a Cámara, JBAG 1328.

**Fagus sylvatica** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Alto Puerto de Panderruedas [310]. Canal de Asotín [322]. cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el

Puerto del Pontón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Picos de Europa [146]. Pío de Sajambre, LEB 60347. Puerto de Panderruedas. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón; ídem [322]. Ribota, LEB 22938. Soto de Sajambre, LEB 50553. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón [322]. Vegabaño [307]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

ASTURIAS (O): Amieva [15]. Bosque de Pome, FCO 25418. Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Fana, herb. A. Mora. Llaguelli [95]. Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322].

CANTABRIA (S): Bejes; ídem [15]. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama e Igüedri [135]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Espinama [134]; ídem [147]. Fuente Dé. Invernales de Igüedri [322]. Monte Canales, pr. Cosgaya [15]. Pido [147]. Revuelta del Tejo, FCO 11984 [285].

**Fallopia convolvulus** (L.) Á.Löve [=Polygonum convolvulus L.]

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27457.  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3175.

**Festuca airoides** Lam.

LEON (Le): Carbanal, FCO 14027.  
ASTURIAS (O): Cuesta de Cebolleda, FCO 14024. Los Argaos, FCO 14025.  
CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda, FCO 14026 [285]. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. La Jorna, JBAG 1948.

**Festuca altissima** All.

LEON (Le): Panderruedas [138]; ídem [139].  
Puerto de Panderruedas, LEB 13461. Puerto del Pontón [322].

**Festuca arundinacea** Schreb.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81].

**Festuca burgundiana** Auquier & Kerguélen  
CANTABRIA (S): Ladera de la Padiorna, FCO 14023.

**Festuca burnatii** St.-Yves

LEON (Le): Arista norte del Friero [322].  
Camino del Burro, FCO 13933 [285]. Canal de Pedabejo, JBAG 1947. Coriscao [238]. La Bermeja, herb. A. Mora 1107; ídem, herb. A. Mora. La Regaliza, peña, FCO 13934.  
Los Moledizos, FCO 13931 [285]. Peña de Gabanceda [15]. Sedo de Pedabejo, herb. A. Mora. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Cuvicente, FCO 13926.  
Horcada de las Merinas, FCO 13929 [285]. Jou del Carnizoso, JBAG 3762. La Verdilluenga, FCO 13930. Vegarredonda, FCO 13928; ídem, FCO 13927 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, MAF 72151; ídem [238]. Circa Áliva; ídem [63]. Collado de Cámara. Cortés. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. El Jisu; ídem [322]. entre La Vueltona y la Mina de Altaiz, FCO 9741; ídem, FCO 9742. Fuente Dé, FCO 7238; ídem, UPM-Germ 7560. Horcadina de Covarrobres, FCO 13932 [285]. La Vueltona, JBAG 3795. Peña Olvidada. Peña Vieja, vertiente oriental. Pico Cortés. Pico de Cámara [322]. Portillas de Áliva, JBAG 1712. Puertos de Áliva [63]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42439-1. Torre Altaiz [322].

**Festuca cinerea** Vill.

ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 14038.  
CANTABRIA (S): Mancondiú, FCO 14037 [285].

**Festuca costei** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

LEON (Le): Los Moledizos, FCO 14021 [285].  
Oseja de Sajambre, LEB 49170.

**Festuca diffusa** Dumort.

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 13998; ídem, FCO 14000. Las Colladinas, FCO 14001.

ASTURIAS (O): Jou de los Cabrones, FCO 13999. Vegarredonda, FCO 13995; ídem, FCO 13996; ídem, FCO 13997; ídem, FCO 13994 [285].

**Festuca durandoi** subsp. **fontqueri** (Rivas

Ponce & Cebolla) Llamas, Acedo, Penas & Pérez Morales [= *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *fontqueri* Rivas Ponce & Cebolla]

LEON (Le): La Regaliza, peña, FCO 13921 [285]. Pista de Remoña, portillas de arriba, JBAG 1950.

ASTURIAS (O): Jou Lluengu, FCO 13992.

**Festuca eskia** Ramond ex DC.

LEON (Le): Colladina de las Nieves; ídem [139]. Coriscao [353]. De Canal Perro a La Horca [148]. de la Canal del Perro a la Horcada del Frade, FCO 10886. El Frade [148]; ídem, FCO 10863; ídem, FCO 10885; ídem, FCO 10884. Las Colladinas [148]; ídem [139]; ídem, FCO 10874 [285]. Las Colladinas, primera colladina [238]. Pico Gildar, JBAG 2634; ídem, JBAG 2635. CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227]. Coriscao, MA 623654.

**Festuca gautieri** subsp. **scoparia** (Hackel & A.

Kerner) Kerguélen

LEON (Le): Altos del Verde, FCO 10871. Canal del Perro, FCO 10879. Cotalbo, FCO 10872. De la Horcada de las Pozas a Vega Huerta, FCO 10873. Gran Horcada de la Pozas, FCO 10882. Gran Horcada de las Pozas, FCO 10870. Las Colladinas, FCO 10876. Vega Huerta, FCO 10869.

ASTURIAS (O): Collada de la Arenera, FCO 10867. Collada de Tras la Paré [148]. Horcada de la Fragua, FCO 10881; ídem, FCO 10878. Jou de los Boches, FCO 10868. Vega de Urriello, FCO 10866.

CANTABRIA (S): Castillo del Grajal, FCO 10864. Collada Tras la Paré, FCO 10862.

Collado de los Horcados Rojos [322]. Cortés, pico; ídem, LEB 28622; ídem [104]. Cumbre de El Jisu [322]. Morra de Lechugales [104]; ídem, FCO 10860; ídem [148]. Pica Jierru, FCO 10861; ídem [148]; ídem, FCO 10865; ídem [104]. Pico Cortés [148]. Prao Cortés [322]. Tras la Paré [104]. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 10883.

**Festuca gigantea** (L.) Vill.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Desfiladero de Los Beyos, JBAG 1951.

CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 2621; ídem, JBAG 2620; ídem, JBAG 2622. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Festuca glacialis** (Miégev. ex Hack.) K.Richt.

LEON (Le): Carbanal, FCO 14013. Horcada las Pozas, hacia Vega Huerta, FCO 14017 [285]. Jou Traslambrión [139]. Jou Traslambrión [238]. Peña Bermeja, FCO 14014. Peña Santa, FCO 14020 [285]. Pico del Llambrión. Pico Tesorero [139]. Sedo de Liordes [238].

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 14018 [285]. Collado Camburero [139]. Cuesta Cebolleda, FCO 14010; ídem, FCO 14009.

Horcada de Santa María, FCO 14008 [285]. Jou de los Boches [176]. Torre de la Párdida, FCO 14011. Vegarredonda, FCO 14007 [285].

CANTABRIA (S): Aguja Bustamante [322].

Cabaña Verónica, FCO 9617; ídem [322]; ídem [75]. Castillo del Grajal, pico, FCO 14016

[285]. Collada Blanca; ídem [322]. Collada de la Canalona, FCO 18858. Collado de los Horcados Rojos [322]. Grajal de Abajo, FCO 14015 [285]. Horcados Rojos [322]; ídem [98].

Hoyos Engros, MA 681846. La Vueltona, FCO 9601. Pared Sur de los Horcados Rojos [322].

Peña Vieja, LEB 21228; ídem [238]; ídem, FCO 14012; ídem, FCO 14019 [285]. Picos de Europa (Camaleño), MA 681845. Pr. Cabaña Verónica, JBAG 2932.

**Festuca hervieri** Patzke

CANTABRIA (S): Grajal de Abajo, collado hacia la Rasa de la Inagotable, FCO 14022 [285].

**Festuca heterophylla** Lam.

LEON (Le): En los hayedos entre los puertos de Panderruedas y Pandetrave [138]. Puerto de Pandetrave [322].

ASTURIAS (O): Vegarredonda, FCO 13935 [285].

**Festuca hystrix** Boiss.

LEON (Le): Jou Santo, morrillos en frente de El Boquete, herb. A. Mora 1516. Las Colladinas, FCO 14049.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 14057. La Verdilluenga, FCO 14058; ídem, FCO 14056 [285]. Vega de las Fuentes [286]. Vega de Urriello [176]. Vega de Urriellu, FCO 14048 [285].

CANTABRIA (S): Áliva. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. Cumbre del Jisu. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Fuente Dé, UPM-Germ 7557; ídem [295]. Grajal de Abajo, FCO 14053 [285]. Horcadina de Covarobres [107]. La Vueltona [322]. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 9739 [107]. Mancondíu, FCO 14052. Morra de Lechugales, FCO 14055 [285]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [164]; ídem [295]. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 14051; ídem, FCO 14050. Torre del Jierru, FCO 14054 [285].

**Festuca iberica** (Hackel)K. Richter

LEON (Le): Panderruedas [238]; ídem, LEB 21227. Pasando los Cotalbines. Peña Remoña. Sedo de Liordes [238].

**Festuca indigesta** Boiss. s.l.

Citado como *Festuca indigesta* subsp. *aragonensis* (Willk.) Kerguelén; *Festuca indigesta* Boiss. subsp. *indigesta*; *Festuca ovina* subsp. *indigesta* Hack.  
LEON (Le): Carbanal, FCO 14046; ídem, FCO

[285]. Desfiladero de Los Beyos [238]. Liordes, herb. A. Mora. Subida al Coriscao, LEB 65933 [20]. zona de las Brañas; ídem. zona del Gildar [139]. Zona del Gildar y las Brañas [138].

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales [238].

Gustuteru, pico, FCO 14045 [285].

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322].

Alto de Fuente Dé [227]. Canal de San Carlos, collada, FCO 14044 [285]. Collada Blanca [322]; ídem [93]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. El Cable. Horcadina de Covarobres. La Vueltona. Lloroza. Peña Olvidada. Pico Cortés. Pico de Cámara; ídem [322]. Pozo de Ándara, FCO 14047 [285].

**Festuca × jierru** Nava [*F. piceo-europeana* Nava × *F. gautieri* (Hack.) K.Richt.]

CANTABRIA (S): Samelar, FCO 10877.

**Festuca lemanii** Bast.

LEON (Le): Cotalbo, FCO 14030; ídem, FCO 14029. Vega Huerta, FCO 14036.

ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 14031. Collado de Camburero, FCO 14028; ídem, FCO 14034.

De la Vega de Urriellu a la canal del Raso, FCO 14035. Vegarredonda, FCO 14032.

CANTABRIA (S): Debajo del Pico Castillo del Grajal, FCO 14033 [285].

**Festuca longifolia** Thuill.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

**Festuca nigrescens** Lam. s.l.

Se incluyen bajo este taxon las citas que no han podido asignarse a ninguna de las subespecies siguientes.

LEON (Le): Puertos de Cuba, JBAG 2652.

CANTABRIA (S): Debajo del Grajal de Arriba, JBAG 3468.

**Festuca nigrescens** subsp. **microphylla** (St.-

Yves) Markgr.-Dann.

LEON (Le): Carbanal, FCO 13966. Collado

Jermoso, FCO 13977; ídem, JBAG 3365; ídem,

FCO 13956. La Padiorna, collado, FCO 13948. Las Colladinas, FCO 13945; ídem, FCO 13969. Liordes, FCO 13954; ídem, FCO 13939; ídem, FCO 13963. Vega Huerta, FCO 13946; ídem, FCO 13942.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13949. Cuesta Cebolleda, FCO 13975; ídem, FCO 13976; ídem, FCO 13943; ídem, FCO 13953. Jou de la Mina, FCO 13959. La Verdilluenga, FCO 13955. Llagu Secu de Cebolleda, FCO 13944. Llampá Cimera, FCO 13947; ídem, FCO 13964. Llampá Cimera, hacia el Collado de la Fragua, FCO 13971. Porra de Altiquera, FCO 13972. Torre de los Traviesos, FCO 13979. Valle del Agua, FCO 13952. Vegarredonda, FCO 13974; ídem, FCO 13970; ídem, FCO 13968; ídem, FCO 13965. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13950; ídem, FCO 13958; ídem, FCO 13978; ídem, FCO 13981.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13967; ídem, FCO 13973. Canto la Concha, FCO 13960; ídem, FCO 13962; ídem, FCO 13982; ídem, FCO 13983. Canto la Concha, hacia Canto los Pejós, FCO 13961 [285]. Collado Samelar, en la torca, JBAG 1949. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 13951. Grajal de Arriba, FCO 13957. La Providencia, minas, FCO 13940. Mancondú, FCO 13980. Revuelta del Tejo, FCO 13941. Samelar, FCO 13984 [285].

**Festuca nigrescens** subsp. **nigrescens** Lam.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13938. Fuente Prieta, FCO 13936.  
CANTABRIA (S): Valdominguero, collada, FCO 13937 [285].

**Festuca ovina** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3245. Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [93].  
CANTABRIA (S): Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Cuesta del Queso, [Obs.]. Refugio de Áliva, SEV 15958-1.

**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. s.l. [= *Festuca spadicea* L.]

Se incluyen bajo este taxon algunas citas de la subespecie típica *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *paniculata*, aunque parece confirmada también la presencia de la subsp. *multispiculata* Rivas Ponce & Cebolla.

LEON (Le): Collada Pambuches, JBAG 3856. Freñana, JBAG 3728. Panderruedas, JBAG 3718. Valle de Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Canal del Agua, JBAG 3763. Jou del Agua, FCO 13922 [285]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Urriellu, FCO 13923 [285].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cascajal, JBAG 1128. Pr. Áliva [359].

**Festuca picoeuropeana** Nava

LEON (Le): Colladina de las Nieves, JBAG 3370. Hoyo Grande, JBAG 3363; ídem, JBAG 3362. Jou Grande, JBAG 2638.

ASTURIAS (O): Amuesa, JBAG 1131. Torre de los Traviesos, FCO 10880.

CANTABRIA (S): Colladina de las Nieves, FCO 10875. De la Canal del Vidrio a la Collada de la Canalona, FCO 18857.

**Festuca pratensis** Huds.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3282.

**Festuca rivas-martinezii** subsp. **rectifolia**

Fuente, Ortúñez & Ferrero Lom.  
CANTABRIA (S): Jou sin Tierra, JBAG 3318; ídem, JBAG 3316; ídem, JBAG 3317.

**Festuca rivas-martinezii** subsp. **rivas-martinezii** Fuente & Ortúñez

LEON (Le): Caldevilla; por la pista que sale del pueblo, JBAG 2604 [como *Festuca rivas-martinezii* Fuente & Ortúñez]. Cerras de Cuénabres, JBAG 3735. Puerto de San Glorio, LEB 65054 [20].

**Festuca rivularis** Boiss.

LEON (Le): Canal del Perro, FCO 14005.  
Carbanal, FCO 14004; ídem, FCO 14002.  
Puerto del Pontón [322]. Vega Huerta, FCO 14003.  
ASTURIAS (O): Jou del Agua, FCO 14006 [285].  
CANTABRIA (S): Fuente del Refugio del Rey [322].

**Festuca rubra** L. s.l.

LEON (Le): Puerto de Pandetrave [353].  
ASTURIAS (O): Fuente del Monte, JBAG 4430.  
Jou Lluengu, FCO 13991. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Llampá Cimera, FCO 13990 [285]. Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [134]. Alto de Fuente Dé [227]. Ándara, casetón, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 13987 [285]. Canal de las Nieves [322]. Castillo del Grajal, pico, FCO 13989 [285]. El Jisu [322]. La Providencia, minas, hacia la Torre del Castillo del Grajal, FCO 13993. Lloroza, FCO 13988. Mancondiú, FCO 13985. Revuelta del Tejo, FCO 13986 [285]. Samelar, en torca con nieve, JBAG 1946. Torre Altaiz [322].

**Festuca souliei** St. Yves

ASTURIAS (O): collado de la Fragua, sobre Vegarredonda, MA 623698.

**Festuca summilusitana** Franco & Rocha

Alfonso  
LEON (Le): Coriscao, [20].

**Ficus carica** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Las Párvulas, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3248.

**Filaginella uliginosa** (L.) Opiz subsp.

**uliginosa** [= *Gnaphalium uliginosum* L.]  
LEON (Le): Caín de Arriba, [Obs.]. Vega de

Liordes, FCO 13729 [285].

ASTURIAS (O): Frente a Sotres, subiendo a Pandébano [169].

CANTABRIA (S): Base del Valdecoro, [Obs.].

**Filago vulgaris** Lam.

ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 8150 [como *Filago germanica* (L.) Huds.].  
CANTABRIA (S): Pensadobres (cruce), JBAG 1079.

**Filipendula ulmaria** (L.) Maxim. [= *Spiraea ulmaria* L.]

LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 33385; ídem [138]. Prada de Valdeón, JACA 33485; ídem, JACA 33285. Puerto del Pontón, LEB 27482. Soto de Sajambre, LEB 60447.  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona. Vis, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Riega Guxana, parte arriba, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.

**Filipendula vulgaris** Moench [= *Spiraea filipendula* L.]

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Sierra de Bejes, cerca de Callambrosa, JBAG 4458.

**Foeniculum vulgare** Mill.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 27605.  
Ribota, JBAG 2948.  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3223.

**Fragaria vesca** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre [54]; ídem [355]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Pambuches, JACA 33685 [como *Fragaria viridis* Weston]. Pandetrave, JACA 33585. Puerto del Pontón, LEB 23206; ídem, LEB 47247. Soto de Sajambre [322]. Soto



de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Ándara, casetón, FCO 12689 [285]. Fuente Dé [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12690 [285].

**Frangula alnus** Mill.

Picos de Europa [como *Frangula dodonei* Ard. L.] [185].

LEON (Le): Pico del Abedular [15].

CANTABRIA (S): Cuenca del urdón, MA 388668 [249]. Pista de Pierga, entre Las Ilces y El Mato, JBAG 2039.

**Fraxinus excelsior** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99].

Caldevilla de Valdeón, LEB 61485. Pío de Sajambre, LEB 60351. Puente Capozo. Caín, LEB 61484. Soto de Sajambre, LEB 61486.

ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Lago Enol [95].

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. Áliva, Potes [290]. De Espinama a Igüedri [322].

Espinama. Tresviso. Urdón; ídem [15]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Fritillaria nigra** Mill. [= *Fritillaria nervosa* Willd.; *Fritillaria pyrenaica* auct. non L.]

LEON (Le): Cerca del Gildar [139]. Collado en el camino a Gildar [103]. Falda del Cascajal, JBAG 1730. Gildar. Pandetrave [238]; ídem. Pico de las Brañas [139].

ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba; ídem, JACA 102985; ídem [139]; ídem [103]. más arriba del Collado Vallejo [176].

CANTABRIA (S): Canalejas (Espinama), [Obs.]. Collado de Cámara (base) [190]. Coterín de Los Placeres (Brez), JBAG 1386. El Butrón, [Obs.]. Horcada Melera (Bejes), [Obs.]. Monte Lobía (Colio), [Obs.]. P.N. Picos de Europa [163]. Pico Cascajal, JBAG 4310.

▲ **Fuchsia magellanica** Lam.

Picos de Europa [como *Fuchsia macrostemma* Ruiz & Pav.] [185].

**Fumana ericifolia** Wallr. [= *Fumana ericoides* subsp. *spachii* (Gren. & Godron) J.Güemes]

LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2660. Oseja de Sajambre, LEB 13973; ídem, LEB 13974. Prienda, JBAG 2657 [como *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.]. Ruta Cares, inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora [como *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.].

**Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godr.

LEON (Le): Caín [138]. Cordiñanes, JACA 457785. Prada, JACA 51185. Prada de Valdeón [138]. Valdeón, JBAG 4368.

**Fumaria capreolata** L.

ASTURIAS (O): Covadonga, al lado camino fluvial, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Bejes (entrando al pueblo), JBAG 3185.

**Fumaria muralis** Sond. ex W.D.J.Koch

LEON (Le): Caín; Cordiñanes [137].

CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG-Lainz 3588.

**Fumaria reuteri** Boiss.

LEON (Le): Entre Santa Marina y Posada de Valdeón, JBAG 2509; ídem, JBAG 3341.

**Gagea fragifera** (Vill.) E.Bayer & G.López [= *Gagea fistulosa* (Ramond ex DC.) Ker Gawl.]

LEON (Le): Gildar. Vega de Liordes [139].

CANTABRIA (S): Cumbre Avenas, [Obs.]. Los Calares, [Obs.]. Trulledes, [Obs.]. Vega del Duje, JBAG 1387.

**Gagea lutea** (L.) Ker Gawl.

LEON (Le): Pista de Pío a collada de Llaete, [Obs.].

CANTABRIA (S): Arroyo de Salgardas, JBAG 4455. Bajo el collado de Pandébano, hacia el



Jou de las Traviellas, frente a Sotres, [Obs.] [14]. Entre Fuente Pozán y río Piedras Negras, [Obs.]. Fuente Dé, MA 258244 [12]. Por debajo de la Pica Huente Soles, herb. A. Mora. Salgardas, JBAG 1388. Vega el Troncu -pr. Tresviso-, herb. S. Pedraja 9831 [13].

**Gagea reverchonii** Degen

CANTABRIA (S): Cuetos de Juan Toribio, [Obs.]. Fuente Bejerina, pr. Pido, herb. S. Pedraja 9913. Majada de Hormazos de Arriba, herb. S. Pedraja 9827. Puerto de Cubu bajo las Peña los Calares, herb. S. Pedraja 9912. Valdelosu -sobre la Ilces-, [Obs.] [13].

**Gagea soleirolii** F.W.Schultz [= *Gagea nevadensis* Boiss.]

LEON (Le): Collado de Valdeón. Freñana. Pandetrave [139]. Valle Cable, cerca laguna, herb. A. Mora. Valle de Cable, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Collado de Cámara, [Obs.] [13]. Coriscao, JBAG 1127. Pico Cascajal, JBAG 4313. Somo, JBAG 1092. Subida al Coriscao, JBAG 3710.

**Galactites tomentosa** Moench

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3263. CANTABRIA (S): Cabañes, cruce a Penduso, JBAG 1209.

**Galeopsis ladanum** subsp. **angustifolia** (Ehrh. ex Hoffm.) Celak.

LEON (Le): Portilla de la Reina-Puerto de Pandetrave, LEB 39533; ídem, LEB 39532. CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3229 [como *Galeopsis angustifolia* subsp. *carpetana* (Willk.) M.Lainz]; ídem, JBAG 3230 [como *Galeopsis angustifolia* subsp. *carpetana* (Willk.) M.Lainz]. El Matu (Las Ilces), [Obs.]. Sierra de Bejes, JBAG 1057.

**Galeopsis tetrahit** L.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas;

ídem [310]. Oseja de Sajambre, LEB 27531. Puerto del Pontón, LEB 22815. Ribota, JBAG 2970; ídem, JBAG 2935. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3257.

**Galium aparine** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60441; ídem, LEB 32370. ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3028. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3259. CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. La Hermida [134].

**Galium divaricatum** Pourr. ex Lam. [= *Galium parisiense* subsp. *divaricatum* (Pourr. ex Lam.) Rouy & Camus]

CANTABRIA (S): Cabañes, subida por la pista al PN, JBAG 3270. Carretera a Bejes, puente Pumpedrei, JBAG 3215. Pista de La Parte a Ullances, JBAG 2285. Pr. Puente Pumpedrei, Carretera a Bejes, JBAG 3271.

**Galium estebanii** var. **leiocladus** (Pau) Ortega Oliv. & Devesa [= *Galium pinetorum* Ehrend.]

LEON (Le): Cobarcil. Oseja de Sajambre [79]. Peña Santa, LEB 22003. Sedo de Pedabejo [79]. CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. Cumbre de El Jisu. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Garganta del Corvera, JBAG 1106. Horcadina de Covarrobres [322]. Morrena de Pido, JBAG 2284. Peña Olvidada. Puertos de Áliva [322].

**Galium leptogalium** Lange

LEON (Le): Carbanal, FCO 13254. Debajo de los Moledizos, FCO 13256. Entre Collada de la Padiorna y Collada de las Nieves, FCO 13252. Entre el Frade y la Canal del Perro, FCO 13255. ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13258. Jultayu, FCO 13259.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13257.  
Horcadina de Covarrobres, FCO 13253.  
Lloroza, FCO 13262. Minas de Altaiz, FCO  
13261.

**Galium lucidum** All.

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG  
3228.

**Galium marchandii** Roem. & Schult.

LEON (Le): Soto de Sajambre [322].  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13267.  
Horcada de Santa María de Enol, FCO 13275.  
Jou Lluengu, FCO 13274; ídem, FCO 13273. La  
Fragua, collado, FCO 13263. La Verdilluenga,  
FCO 13266. Vegarredonda, FCO 13269; ídem,  
FCO 13264; ídem, FCO 13271; ídem, FCO  
13270; ídem, FCO 13276.  
CANTABRIA (S): Lloroza, FCO 13268.  
Mancondú, hacia la Revuelta del Tejo, FCO  
13272. Rasa de la Inagotable, collada hacia el  
Graja de Abajo, FCO 13265 [285].

**Galium mollugo** L. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas  
bibliográficas y material de herbario que no ha  
podido asignarse a la subespecie *erectum* Syme. Es  
muy probable la presencia de *Galium mollugo* L.  
subsp. *mollugo* en el territorio, a pesar de no contar  
con referencias claras este taxon.  
LEON (Le): Pico del Jarío [322].  
ASTURIAS (O): Camarmeña. Desfiladero  
del Cares. Entre Arenas de Cabrales y Puente  
Poncebos [322].  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Pista entre Cubu  
y Peña grande, JBAG 2288.

**Galium mollugo** subsp. *erectum* Syme

[=*Galium album* Mill.]  
Esp. ASTURIAS (O): Cueña Las Bobias,  
herb. A. Mora. Jou del Agua, FCO 13238.  
Vegarredonda, FCO 13232; ídem, FCO 13237.  
CANTABRIA (S): Horcadina de Covarrobres,  
FCO 13234 [285]. La Gárgola (Argüébanes),

JBAG 2287. La Hermida [134]. Mancondú,  
FCO 13233. Revuelta del Tejo, FCO 13236 [285].  
Tornos de Liordes, JBAG 1782.

**Galium odoratum** (L.) Scop.

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. cerca  
de Soto de Valdeón; ídem [310]. Collado del  
Frade [322]. Entre el Puerto de Panderruedas  
y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre  
y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de  
Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309].  
Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón,  
LEB 27602; ídem [322]. Soto de Sajambre, LEB  
27540. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de  
Panderruedas [309]. Valle de Cable, herb. A.  
Mora. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri.  
Fuente Dé. Vertiente media del Pico de  
Valdecoro [322].

**Galium palustre** L.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG  
4284. Lago Ercina, herb. A. Mora. Lagunilla  
de la Vega la Tiese. Margen oriental del Lago  
Ercina [81]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 2998.  
Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG  
3100.

**Galium parisiense** L.

LEON (Le): Llavaris (Panderruedas), JBAG  
2504.

**Galium pumilum** Murray

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 49227.  
CANTABRIA (S): Peña Vieja [147].

**Galium pyrenaicum** Gouan

LEON (Le): Llagu Cimero, herb. A. Mora.  
Llambrión, cumbre, FCO 13248. Peña Bermeja,  
FCO 13249. Peña Santa, cumbre, FCO 13239  
[285]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla  
[322].  
ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO  
13247. Cuesta Cebolleda, FCO 13244 [285].

Garganta del Jou sin tierra, herb. A. Mora.  
Horcada de Santa María, FCO 13251. Llampa  
Cimera, FCO 13250. Peña Santa de Castilla,  
FCO 13245 [285]. Pozo de las Moñetas, FCO  
20299.  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [147]. Base  
de Peña Vieja [98]. Cabaña Verónica [322].  
Collada Blanca [93]. Collado de los Horcados  
Rojos. Cumbre del Jisu. De la Collada  
Blanca a Tirollago. Horcados Rojos [322].  
La Canalona, FCO 9738; ídem, FCO 13243.  
La Canalona, collado, FCO 13246 [285].  
Ladera S del Lambrión [98]. Los Urrieles, MA  
682941. Peña Vieja, COA 44385-1. Pica Jierru,  
FCO 13240 [285]. Pico Cortés [322]. Pozo de  
Ándara, MA 610653. Rasa de la Inagotable,  
FCO 13242. Traviesas del Grajal de Abajo,  
FCO 13241 [285]. Vega de Ándara, JBAG  
2289.

**Galium rivulare** Boiss. & Reuter

LEON (Le): Puerto de San Glorio, LEB 65058 [20].

**Galium rotundifolium** L.

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño  
[322]. Pandetrave, JBAG 4245; ídem, JBAG  
2529.

**Galium saxatile** L.

Se ha reconocido en el territorio de estudio la var.  
*vivianum* (Kliphuss) Ortega Oliv. & Devesa.  
LEON (Le): Collada de Dobres [322].  
Confluencia carreteras Puerto del Pontón-  
Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre  
a Vegabaño. Horcada del Frade. Pico del  
Abedular [322]. Puerto de Pandetrave; ídem  
[322]. Puerto del Pontón, LEB 23199; ídem, LEB  
14119.  
ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora. Puerto  
del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 13277.  
CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227].  
Coriscao, JBAG 2286. Cuetos de Juan Toribio  
[322]. Mostrovilde, JBAG 2290.

**Galium spurium** L.

LEON (Le): Pío, camino a la central, JBAG  
2584.

**Galium verum** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. El Frade,  
FCO 20275.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13230; ídem,  
FCO 13231 [285]. Áliva o montañas de los  
alrededores [190]. Collado de Hoja, JBAG 2291.  
Pozu Llau, herb. A. Mora.

**Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz &  
Thell.

LEON (Le): Caín; ídem [139]. Desfiladero de  
Los Beyos, JBAG 1952. Oseja de Sajambre, LEB  
23143. Prada de Valdeón [139]; ídem [138].  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a  
Cuñaba, JBAG 3251. De San Esteban a Cuñaba,  
JBAG 3241. Desfiladero del Cares, cerca de  
Camarmeña [322].  
CANTABRIA (S): Sierra de Coriscao, JBAG  
1953.

**Gaudinia fragilis** (L.) P.Beauv.

LEON (Le): Caín [138]; ídem [139]. Picos de  
Europa, COA 11493-1.  
ASTURIAS (O): Poncebos [139].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Genista florida** subsp. **polygaliphylla** (Brot.)  
Cout.

Citado como *Genista florida* L.; *Genista leptoclada*  
Gay.  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318].  
LEON (Le): Caldevilla; ídem [345]; ídem  
[15]. Cerrisco Guayes (Mirador de Valdeón).  
Collado del Frade. Jocerrato, cerca Peña Los  
Mazos. Ladera Monte Camborisco. Llabeño.  
Majadas de Argoya. Monte Solamona [345].  
Oseja de Sajambre [355]; ídem; ídem, MA [147].  
Panderruedas, JACA R161068. Pandetrave,  
JACA 35785. Peña Los Mazos; ídem [345].  
Pista de Panderruedas, herb. A. Mora. Pto. De

Dobres [345]. Puerto del Pontón, LEB 46979. Río Las Brañas; ídem [345]. Soto de Sajambre [15]. Valle de Argoya (cerca de Caldevilla). Vega de Llos. Vegabaño [345].

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 16430-1.

CANTABRIA (S): a 2 leguas de Potes, hacia Picos [190]. Arguebanes [15]. Cosgaya [134]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37601-1. Espinama [355]; ídem [147]. Portillas del Boquejón, ABH 9087-1. Puerto de San Glorio, dando vistas a Picos y Peña Prieta [318]. W Fuente Dé, UPM-Germ 7563.

**Genista occidentalis** (Rouy) H.J. Coste  
[=*Genista hispanica* subsp. *occidentalis* Rouy]  
Citado como *Genista hispanica* L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185]; ídem, VAL 6048-1.

LEON (Le): Al pie del Cornión [339]. Caín, JACA 35885. Cobarcil. Cordiñanes [79]. Desfiladero de Los Beyos. El Cable [339]. Oseja de Sajambre [355]; ídem, LEB 46981; ídem [79]. Pandetrave, JACA 446585. Peña de la Silla [15]. Ribota, LEB 46996. Sedo de Pedabejo [79]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Alrededores de los lagos Enol y Ercina [318]. Bulnes [15]. Camino Bulnes, al principio, desde el Cares, herb. A. Mora. Canal del Hierro [322]. Covadonga [339]. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou Lluengu, FCO 12743 [285]. La Rondiella [339]. Lago Enol [320]. Lago Enol [339]. Lago Ercina [95]. Moferos, Covadonga, herb. A. Mora. Puente Poncebos [322]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. Collado de Cámara [322]; ídem [339]. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. Desfiladero de La Hermida [339]; ídem [322]. El Cable [339]; ídem [322]. Espinama [230]; ídem [339]. Hermida [109]. Invernales de Igüedri [322]. Jostalaye, JBAG 1862. La Hermida [134]. La

Vueltona [322]. Lloroza, JBAG-Laínz 8384; ídem [322]. Mancondíu, FCO 12742 [285]. Peña Ajero, vertiente meridional [322]. Peña Vieja (base) [190]. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva [91]. Sobre Tanarrio [190]. Tresviso [15].

**Genista legionensis** (Pau) M.Laínz

P.N. de la Montaña de Covadonga [como *Genista hystrix* Lange] [318]. Picos de Europa [185];

ídem, ABH 48225-1., ídem, JBAG-Laínz 8389.

LEON (Le): Sin localidad [como *Genista hystrix* Lange] [138]. Cabañas de Carbanal, FCO 12744 [285]. Capozo [como *Genista hystrix* Lange]

[138]. Cobarcil [79]. Collada de Valdeón, LEB 12401. Collada del Frade, LEB 23179 [274].

Cordiñanes, JACA 446485; ídem [308]; ídem [79]; ídem, LEB 13380. Desfiladero del Cares,

LEB 23511. laderas de la Padiorna [102]. Las Colladinas; ídem [148]. Oseja de Sajambre

[320]; ídem [231]; ídem [79]; ídem, LEB 18839; ídem, LEB 38877; ídem, LEB 38876; ídem, LEB

46980; ídem [354]. Peña de la Silla [15]. Peña Santa, LEB 22025. Picos del Cornión [354].

Posada de Valdeón, SANT 51950; ídem [como *Genista hystrix* Lange] [138]; ídem, VAL 125803-

1. Refugio de Collado Jermoso, JACA 35985.

Sedo de Pedabejo [79]. Soto de Sajambre; ídem, LEB 47025. Valdeón, base de los Picos Cornión, SALA 12004-1. Vega de Llos [345].

ASTURIAS (O): Alrededores de los lagos Enol y Ercina [como *Genista hystrix* Lange] [318].

Camporriondi (San Martín de Argolibio), JBAG-Laínz 8393. Canal del Hierro [322]. Cerca de la Rondiella, entre el Lago Enol y Peña Santa [274]. Collado con sierra Cebollera, La Mazada.

Del Lago Enol al refugio de Vegarredonda [354]. El Rasu [95]. Estribaciones del Pico

Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81].

Jou sin Tierra [231]. La Rondiella, JBAG-Laínz 8395. Lago Enol [354]. Lago Ercina, herb. A.

Mora. Lagos de Covadonga [231]. Las Moñetas. Llaguiellu [95]. Peña Maín, FCO 21892. Pozo

de las Moñetas, FCO 20284 [354]. Puente

Poncebos [322]. Sierra de Amieva [354]. Valle de Canraso [274]. Vega de Urriello [231]; ídem [320].

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Áliva, JBAG-Laínz 8392; ídem [322]. Áliva, altos [354]. Alrededores del refugio Áliva. Ándara [231]. Ándara, macizo [354]. Canal de las Nieves [322]. Canal del Vidrio [231]; ídem [320]. Casas de Igüedri. Colinas al norte de Espinama [231]. Collado de Cámara [322]. Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres. El Cable [322]. Espinama; ídem, VAL 77809-1. Espinama, Igüedri, SEV 155282-1; ídem, SALA 113992-1. Espolón sur de El Jisu [322]. Fuente Dé, MA 658581; ídem, FCO 7240; ídem [336]; ídem [231]; ídem, UPM-Germ 7549. Fuente Déva [354]. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. Invernales de Igüedri, FCO 10606; ídem, FCO 18829; ídem, BIO 9110-1; ídem, MGC 34341-1; ídem [322]; ídem, VAL 125800-1; ídem, SANT 13410 [como *Genista hystrix* Lange]; ídem, SANT 22552. La Hermida [354]; ídem [15]. La Hermida, alrededores [354]. La Vueltona. Las Vegas de Sotres [322]. Lebeña, JBAG-Laínz 8390. Lloroza [322]. Macizo de Peña Vieja, El Cable, GDA 6328-1 [como *Genista hystrix* Lange]. Mogrovejo [15]. Peña Ajero, vertiente meridional. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, SANT 9091; ídem [354]; ídem [231]. Peña Vieja, la Vueltona [354]. Peña Vieja, vertiente oriental. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Pr. La Canalona, JBAG-Laínz 8391. Puertos de Áliva [320]; ídem [91]; ídem [176]. Puertos de Áliva, pr. Espinama [15]. Refugio de Áliva, SEV 15830-1. supra Viñón, JBAG-Laínz 8394.

**Genista micrantha** Ortega

LEÓN (Le): Puerto del Pontón, LEB 27580.

**Genista obtusiramea** J.Gay ex Spach

Picos de Europa [185].

LEÓN (Le): Cabén de Remoña, herb. A. Mora. cercanías del Puerto del Pontón [318]. Collada de Dobres; ídem [322]. Collada de Valdeón [como *Genista cinerea* (Vill.)DC.] [147]. Comienzo pista Remoña, herb. A. Mora. in summo iugo Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 8275; ídem, JBAG-Laínz 8276. Liordes, UPM-Germ 7567. Panderruedas, puerto, MAF 95937; ídem, GDA 6349; ídem, SALA 10328. Panderruedas, puerto, parte superior, MAF 87825 [273]. Pico del Abedular [322]. Pto. De Dobres [345]. Puerto de Panderruedas, MA 413478; ídem, MA 205047; ídem, MA 393896 [53]. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, JACA 285569; ídem, [53]; ídem, JACA 216075; ídem, COI; ídem, MA 59093; ídem,. Puerto del Pontón, alrededores, [273]. Santa Marina, Espinama, JACA 276288 [53]. Valdeón, collado, LEB 12402 [273]. Valle de Cable, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Collado Llesba, JBAG 1861. Puerto de San Glorio, dando vistas a Picos y Peña Prieta [318]. subida de Espinama a Áliva [como *Genista cinerea* (Vill.)DC.] [147].

**Genista pilosa** L.

LEÓN (Le): Collada de Valdeón [97].

**Genista × rivasgodayana** J.Andrés & Llamas

[*G. legionensis* (Pau) M.Lainz × *G. florida* subsp. *polygaliphylla* (Brot.) Cout.]

CANTABRIA (S): Entre Colio y Cabañes, JBAG 3180.

**Genista tinctoria** L.

CANTABRIA (S): Espinama, hacia Fuente Dé, [272].

**Gentiana lutea** L. subsp. **lutea**

Citado como *Gentiana lutea* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Collada de Dobres; ídem. Horcada del Frade [322]. Liordes, hacia Torre Alcacero, FCO 13178. Llagu Bajeru, FCO 13176 [285].

Pedabejo, UPM-Germ 7590. Pico del Abedular [322]. Picos de Europa [146]. Vega de Liordes, JBAG 2329; ídem, JBAG 2330.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Jou de Lloroza, FCO 13177 [285].

**Gentiana nivalis** L.

LEON (Le): Collado Jermoso [171]; ídem, FCO 13203; ídem [139]. Las Colladinas, FCO 13204. Los Moledizos, FCO 13202.

ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13205; ídem, FCO 13198; ídem, FCO 13197 [285]. Entre Cabeza Tortorios y las Moñas [139]. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 13199 [285]. Jou de los Cabrones [176]. Llampá Cimera, FCO 13195; ídem, FCO 13196. Torre de los Traviesos, FCO 13200 [285].

CANTABRIA (S): Collado del Mojón [2]. Grajal de Abajo, hacia la Rasa de la Inagotable, FCO 13201 [285]. Horcados Rojos [2]; ídem [347]. P.N. Picos de Europa [163]. Pico del Grajal de Arriba [2]. Pr. del Collado del Mojón, JBAG 2572.

**Gentiana occidentalis** Jakow. [= *Gentiana angustifolia* subsp. *occidentalis* (Jakow.) M.Laínz; *Gentiana angustifolia* subsp. *corbariensis* (Braun-Blanq.) Renob.]

Citado como *Gentiana angustifolia* Vill.

Picos de Europa, LEB-Cormo 2868-1; ídem [185].

LEON (Le): Carbanal, FCO 13184. Liordes, UPM-Germ 7586. Picos de Europa, LEB 2868;

ídem [54]. Posada de Valdeón, FCO 27304. Soto de Sajambre, LEB 45944. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Alrededores de los lagos Enol y Ercina, cerca del refugio [318]. Antes de Vega La Piedra, herb. A. Mora. Bajada de Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. infra ovile dictum Las Moñas, JBAG-Laínz 10955. Horcada Blanca [176]. Macizo Central (O), JBAG-Laínz 10951. Sobre la Vega de los Pastores, JBAG-Laínz 10950. Vega de la Cueva, JBAG-Laínz 10954. Vegarredonda, bajo el Porru Bolu, FCO 27081.

CANTABRIA (S): Áliva [como *Gentiana acaulis* L.][190]; ídem [como *Gentiana acaulis* L.][147]; ídem [como *Gentiana acaulis* L.] [109]. Áliva, base de Peña Vieja, JBAG-Laínz 10948. Áliva, junto al Parador, JBAG-Laínz 10949. Cueto de Áliva [322]. De la Vueltona a Altaiz, FCO 9644. El Cable, JBAG-Laínz 10952. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva; ídem [como *Gentiana acaulis* L.] [318]. Fuente Dé, FCO 3134; ídem, SALA 34030-1; ídem, UPM-Germ 7555. Lloroza [322]; ídem, FCO 13180. non longe nimis a Ándara, JBAG-Laínz 10956. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, SALA 11881-1; ídem [como *Gentiana acaulis* L.] [134]. Pico Mirador del Cable [303]. Pozo de Ándara, FCO 13183; ídem, FCO 13185. Tanarrio [como *Gentiana acaulis* L.][109].

**Gentiana pneumonanthe** L.

ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora.

Inmediaciones de Vegarredonda [72]. Lago Ercina. Llaguelli [95]. Mirador del Rey, FCO 25428. Pandébano, FCO 27107. Por debajo del Mirador del Rey, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 13179 [285].

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1452.

**Gentiana verna** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Vega Huerta, FCO 13192.



ASTURIAS (O): La Verdilluenga, FCO 13189. Porra de Altiguera, FCO 13193 [285]. Río Pomperi, Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 13188 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [215]; ídem [147]; ídem [190]. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 13186 [285]. De la Collada Blanca a Tirollago. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. La Canalona, FCO 13190 [285]. Las Gramas [215]. Peña Vieja [como *Gentiana aestiva* R.B.]; ídem, SALA 10912-1; ídem [134]. Pica Jierru, FCO 13194; ídem, FCO 13191. Pozos de Lloroza, FCO 13187 [285]. Prao Cortés [322]. Sierra Mediana, collado La Guarda, JBAG 4314.

***Gentianella campestris*** (L.) Börner [= *Gentiana campestris* L.]

LEON (Le): Alto de la Canal de Liordes, herb. A. Mora. Colladina de las Nieves, FCO 13213 [285]. Las Colladinas, FCO 13215 [285]. Vega de Liordes, JBAG 1451. Vegabaño-Soto de Sajambre, LEB 43814.  
ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 3147; ídem, FCO 3148. La Verdilluenga, FCO 13209 [285]. Lago Ercina [150]. Llampá Cimera, FCO 19557. Torre de Santa María de Enol, FCO 13207 [285]. V. de la Cueva, FCO 25429. Vegarredonda, FCO 13208 [285].

CANTABRIA (S): 5 km NNW of Espinama, ground above cable car, SALA 75274-1. Áliva, FCO 13210; ídem; ídem [147]; ídem, FCO 13211 [285]; ídem [147]. Boca del Hoyo Oscuro, FCO 13214 [285]. Cabaña Verónica [322]. Campojoito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Canto la Concha, FCO 13212 [285]. El Jisu [322]. La Vega Arriba, JBAG 1450. Puertos de Áliva; ídem [147].

***Gentianella ciliata*** (L.) Borckh. [= *Gentiana ciliata* L.; *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma]

LEON (Le): Alto de la Canal de Liordes, herb. A. Mora. Entre Panderruedas y Pandetrave

[173]. Vega de Liordes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canal de Castil (al pie de Peña Castil, vertiente E) [176]. Collado Vallejo. Las Moñas. Pandébano [173].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Fuensoles, FCO 13206 [285]. Puertos de Áliva [355].

***Geranium columbinum*** L.

LEON (Le): Oseja, por debajo del cruce a Soto de Sajambre, JBAG 2405.  
ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Pozo del Alemán, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Urdón (La Torre), JBAG 1467. Urdón (Tresviso), JBAG 1457.

***Geranium dissectum*** L.

LEON (Le): Caín. Soto de Sajambre, LEB 59002; ídem, LEB 59001.  
CANTABRIA (S): Pista de Cubu (Cosgaya), JBAG 1460.

***Geranium lucidum*** L.

LEON (Le): Alrededores de Caín, [Obs.]. Monte Corona, MA; ídem, MA 514761.  
ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora. Rumenes, Desfiladero de La Hermida, JBAG 1463.  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190].

***Geranium molle*** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1462. Urdón (La Torre), JBAG 1465.

***Geranium pratense*** L.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].

***Geranium purpureum*** Vill. [= *Geranium robertianum* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman]

LEON (Le): Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares [322].  
CANTABRIA (S): Pte. Pompedri, JBAG 3194. Urdón (La Torre), JBAG 1471.



**Geranium pusillum** L.

LEON (Le): Capozo. Mirador del Tombo [138].

Soto de Sajambre, LEB 58895.

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 49111-1.

**Geranium pyrenaicum** Burm.f. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 58994;

ídem, LEB 58729. Cordiñanes. Prados frente pueblo, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Vega de Sotres [322].

Vegarredonda, FCO 12863; ídem, FCO 25433.

CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Collado de Cámara. Espinama [322]. La Hermida [134].

Las Portillas, Espinama. Refugio de Áliva [322].

**Geranium pyrenaicum** subsp. **lusitanicum**

(Samp.) S.Ortíz

LEON (Le): Caín, salida del pueblo, JBAG 1453.

CANTABRIA (S): Lomas de Pelea (Cabañes), JBAG 1469.

**Geranium pyrenaicum** Burm.f. subsp.

**pyrenaicum**

ASTURIAS (O): Mirador de la Reina, MA 529267-1.

CANTABRIA (S): Espinama, MA 622131. Hacia el río Cantiján, sobre Pido, MA 621990-1; Potes, bajada hacia Sotres, MA 211235-2. Vega del Duje, JBAG 1459.

**Geranium robertianum** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318].

LEON (Le): Caín, LEB 44374. Collado del Frade [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Pío de Sajambre, LEB 60340. Puente Capozo. Caín, LEB 58985. Soto de Sajambre [322]; ídem, LEB 58984. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle del Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bosque de Pome, MA 529423-

1. Covadonga, MA 323815-1. Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Pr. del Lago Enol, MA 276815-1.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 323895-1. Áliva o montañas de los alrededores [190]. De Espinama a Igüedri [322]. La Hermida [134]. Sobre Tanarrio [190].

**Geranium rotundifolium** L.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [214].

ASTURIAS (O): Cangas de Onís, MA-529270-1 [8].

CANTABRIA (S): Lomas de Pelea (Cabañes), JBAG 1470. Urdón (La Torre), JBAG 1468.

**Geranium sanguineum** L.

LEON (Le): Caín, LEB 44375. Caín, pueblo, JBAG 1454. Oseja de Sajambre, Desfiladero de Los Beyos, MA 276848-1. Puente Capozo. Caín, LEB 58981.

ASTURIAS (O): Amieva, presa de la Jocica, MA 591106-1. Desfiladero de Los Beyos [355]. Sotres [322].

CANTABRIA (S): Collado de Hoja - Perilluenga, JBAG 1473.

**Geranium subargenteum** Lange

LEON (Le): Above the Puerto del Pontón, BM. Alto de Valdeón near Santa Marina de Valdeón, E. Boca de Huérgano, Coriscao, MA 493577-

1. Carbanal, FCO 12857. Collado de Remoña [146]. Collado de Remoña, sobre la vega de Liordes, herb. M. Laínz. Cuestafría. El Frade [288]. La Vega Arriba, JBAG 1461. Liordes, UPM-Germ 7566. Los Moledizos, FCO 12858. Majada de Pozua near the Puerto del Pontón, BM. Valle del Cable, herb. A. Mora. Vega Huerta, FCO 12859.

CANTABRIA (S): Espinama, BM. Head valley to south of Pido, E [90]; Liordes, FCO 12856. La Vega Arriba, JBAG 1461; Refugio Aliva and environs [90].

**Geranium sylvaticum** L.

LEON (Le): P.N. Picos de Europa. Puerto de

Pandetrave [322]. Soto de Sajambre, LEB 58980. ASTURIAS (O): Carreña, Sotres, MA 525140-1. Lago Ercina, MA 164997-1. Porra de Altiquera, FCO 12862. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 12860. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Canal de San Carlos [1]. Cuesta de Samelar, JBAG 1472. La Vega Arriba (Espinama), [Obs.]. Las Becerras, FCO 12861.

#### **Geum pyrenaicum** Mill.

Picos de Europa, LEB-Cormo 12054-1. LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO 12624. infra summum Coriscao (León - Santander), JBAG-Laínz 12122. Posada de Valdeón, 30TUN4082, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4283, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4285, [Obs.] [42A]. ASTURIAS (O): Ab ovile dictum La Terenosa usque ad summam Canal de las Moñas, JBAG-Laínz 12125. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 12120. Canal de las Moñas [176]. Jou del Agua, hacia la Horcada Arenera, FCO 12629 [285]. Las Moñas. Terenosa, JACA 31485. Sobre Amuesa, JBAG-Laínz 12123. Supra Camburero (Bulnes), JBAG-Laínz 12124. Vegarredonda, FCO 12626; ídem, FCO 12628 [285]. CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, FCO 12627 [285]. Áliva (Resalau), JBAG-Laínz 12121. Cuesta de Samelar, JBAG 1277. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Lloroza, herb. A. Mora. Peña Bermeja, loma hacia la Torre de la Canal Mayor, FCO 12622 [285]. Peñalba (Las Ilces), JBAG 1275. Revuelta del Tejo, FCO 12623. Torre de la Canal Mayor, collado hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 12625 [285].

#### **Geum rivale** L.

Picos de Europa, MGC 5743-1. LEON (Le): Laguna del Cable, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora. Monte La Varera, JACA 444385. Puerto de San Glorio, LEB 65014 [20]. Vega de Liordes, FCO 12632; ídem, JACA 31585. ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora. Llaguiellu, herb. A. Mora. Puerto del Pontón

[134]. Vega Comeya, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva (Resalau), JBAG-Laínz 12099. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, cabecera del Duje [147]. Collado de Cámara, FCO 12631 [285]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38437-1. Fuente del Resalao, FCO 12630 [285]. Las Portillas de Áliva [322]. Peña Vieja, SALA 9226-1. Picos de Europa, SEV 38567-1. Pozu Llau, herb. A. Mora. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

#### **Geum sylvaticum** Pourr.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Vega Bricial, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Pido, MA 598746.

#### **Geum urbanum** L.

LEON (Le): Caín, JACA 31785; ídem [138]. Corona, JACA 31885. Oseja de Sajambre, LEB 27476. Prada de Valdeón, JACA 31685. Soto de Sajambre, LEB 60470; ídem, LEB 22866; ídem, LEB 60471; ídem, LEB 60472. ASTURIAS (O): Canal de Camburero [12]; ídem, JBAG-Laínz 12129. Covadonga, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1276. Picos de Europa [164]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

#### **Glandora diffusa** (Lag.) DC. Thomas

[=*Lithodora diffusa* (Lag.) I.M.Johnst.; *Lithospermum diffusum* Lag.]

LEON (Le): Cobarzil. Cordiñanes [79]. Desfiladero de Los Beyos [93]. Oseja de Sajambre, MA 96527; ídem [79]; ídem [355]. Sedo de Pedabejo [79]. ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al principio, desde Cares, herb. A. Mora. Canal del Jierro. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Lucía y margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Sotres.

CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 13289; ídem [322]. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. Desfiladero de La Hermida [93]. El Cable [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Entre la Vueltona y el collado de la Canalona, MA 409101. Hermida [como *Lithospermum fruticosum* L.] [109]. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igüedri. La Vueltona. Lloroza [322]. Lloroza, hacia las minas de Altaiz, FCO 13290. Mancondiú, FCO 13287. Mancondiú, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 13288 [285]. Peña Olvidada. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva [91]. Subida al Coriscao, JBAG 4295.

**Glechoma hederacea** L.

LEON (Le): Capozo [139].

ASTURIAS (O): Alrededor del Trumbio, herb. A. Mora. Covadonga, herb. A. Mora. Covadonga, entrada al Lago Enol, JACA 266669 [133].

CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 202126 [251]. Tresviso, JBAG 2493; ídem, JBAG 2492.

**Globularia × fuxeensis** Giraud. [*Globularia nudicaulis* L. × *Globularia repens* Lam.]=[*Globularia × losae* L. Villar, Sesé & Ferrández]

LEON (Le): Peña de la Silla [8].

ASTURIAS (O): Vega Huerta hacia Vegarredonda; ídem [94].

CANTABRIA (S): Majada de la Redondal, FCO 13566.

**Globularia nudicaulis** L.

Se incluyen bajo este taxon las citas de *Globularia gracilis* Rouy & J.A.Richt.

LEON (Le): Cerca de Oseja (carretera), herb. A. Mora . Cordiñanes [79]. Desfiladero de Los Beyos [93]. Oseja de Sajambre. Sedo de Pedabejo [79].

ASTURIAS (O): Alrededores de los lagos Enol y Ercina, cerca del refugio [318]. Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. C. Central del Dobra [93]. Camarmeña. Canal del Jierro [322]. Cuesta Huesera, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares [93]. Entre Arenas de Cabrales y Puente Poncebos [322]. Estribaciones del Pico Lluca y margen oriental del Lago Ercina [81]. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares [322]. Poncebos, Puente La Jaya, herb. A. Mora. Supra Covadonga, e *lacubus descendens*, 950 m, 17-05-2000, JBAG-Lainz 14852. Vega de Sotres [322]. Vega de Urriellu, hacia el Collado del Raso, FCO 13565 [285].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. Cueto de Juan Toribio. Desfiladero de La Hermida; ídem [93]. Entre Áliva y Sotres [176]. Espinama [230]. Invernales de Igüedri. Lloroza [322]. Osmedián, [Obs.]. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC-Cormof 42431-1.

**Globularia repens** Lam. [= *Globularia nana* Lam.]

LEON (Le): Canal del Perro, Torre Bermeja. Pared sur de la Peña Santa de Castilla [322].

Vega Huerta [176].

ASTURIAS (O): Debajo Vega Urriellu, herb. A. Mora. La Verdilluenga, FCO 13559. Pico Gustuteru, FCO 13564 [285].

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Áliva [134]. Áliva o montañas de los alrededores [como *Globularia vulgaris* L.] [190]. Base de Peña Vieja [98]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Collada Blanca; ídem [93]. Collado de Cámara. Cortés. Cueto de Áliva [322]. Cueto de Juan Toribio; ídem. Cumbre del Jisu. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Horcadina de Covarrobres, FCO 13561 [285]. Horcadina de las Nieves. Invernales de Igüedri [322]. La Vueltona, FCO 13562;

ídem [322]. Las Gramas [190]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja; ídem, SALA 8962-1. Pica Jierru, FCO 13563 [285]. Pico Cortés; ídem; ídem. Pico de Cámara [322]. Picos de Europa, 6610/78, SEV 37603-1. Puertos de Áliva hacia Espinama [91]. Refugio de Áliva, 1808/71, SEV 15803-1. San Carlos, pico, FCO 13560 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC-Cormof 42444-1.

**Globularia vulgaris** L.

LEON (Le): Cerca del mirador del Tombo, JBAG 2512. Prada de Valdeón; ídem; ídem [139].

CANTABRIA (S): Hispania boreali passim [359]

**Glyceria declinata** Bréb.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 116985; ídem [139]. Laguna de Freñana, JBAG 3742. ASTURIAS (O): Amuesa. Camplengu la Cueva [95]. Covadonga [165]. La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Lagunilla de la Vega la Tiese [81]. Llaguelli [95]. Puerto del Pontón [322]. Vallestremeru [95]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14195 [285]. Cascada de Fuente Dé, JBAG 1955. Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]. entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323].

**Glyceria fluitans** (L.) R.Br.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Proximidades de la Poza Perro, JBAG 3744. ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. Fuenfría, Vega Comeya. La Llomba [95]. Lago Ercina, MA 164572; ídem [95].

**Gymnadenia conopsea** (L.) R.Br. [=*Orchis conopsea* L.]

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Sin localidad [137]. ASTURIAS (O): Camino de los Invernales de Vierru, Tielve, [Obs.]. Canal del Jierru,

JBAG 4445. Comeya, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 14576; ídem, FCO 14574 [285]. La Terenosa, JBAG 4268. Vegarredonda, FCO 14575 [285]. Vis, herb. A. Mora. Vis, Collau Toyu, JBAG 2415.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. La Hermida [134]. Peña Bermeja, FCO 14573. Peña Bermeja, collada hacia la Torre de la Canal Mayor, FCO 14577 [285]. Sobre Canalejas, pr. Pido [34].

**Gymnadenia odoratissima** (L.) Rich.

LEON (Le): Caín [345]. Desfiladero del Cares, LEB 73653. Posada de Valdeón, 30TUN4386, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4486, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4586, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4587, [Obs.] [326]. Río Cares, en cruce con canal de Dobresengos [223].

ASTURIAS (O): Arroyín del Duje km. 6 [345]. Canal de Vallejo, LEB 84647 [345]. Monte la Varera, Bulnes, JACA R161866. Vega de Huerta, LEB 84649.

CANTABRIA (S): Canal de Arredondas [345]. Fuente de la Cuesta Sobra, [Obs.] [34]. Fuente las Allemas, Canal Arredondas [14]. La Hermida [134]. Valle del Sobra [345].

×**Gymnigritella pyrenaica** Hermosilla &

Sabando [*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. × *Nigritella gabasiana* Teppner & E. Klein] CANTABRIA (S): sobre Canalejas, pr. Pido. [Phot.] [34]

**Gymnocarpium dryopteris** (L.) Newman

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Panderruedas, JACA 2585; ídem, JACA 2485; ídem, LEB 31253. Pandetrave, JACA

2685. Pico del Abedular [15]. Pío, camino a la central, JBAG 2411. Puerto de Panderruedas [322]. Puerto del Pontón, LEB 50567; ídem, LEB 17872; ídem, LEB 44801; ídem, LEB 31195; ídem [322]. Soto de Sajambre, LEB 45950. Soto de Valdeón, LEB 14081; ídem, LEB 14126. Valle de Valdeón. Vegabaño [322]; ídem [306].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Currania dryopteris* (L.) Wherry.] [226].  
CANTABRIA (S): Monte Somo, al oeste de Pido, JBAG-Laínz 611.

**Gymnocarpium robertianum** (Hoffm.)

Newman [= *Currania robertiana* (Hoffm.) Wherry; *Polypodium robertianum* Hoffm.]

LEON (Le): Canal de Asotín, JACA 2785.

Lirdes, herb. A. Mora. Monte Corona, Cordiñanes, MA 634094.

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 615. Carretera de los Lagos de Covadonga, MA 165069. Covadonga [240]; ídem [134]; ídem [226]. Entrada al Jou Bajo, JACA 409385. La Fragua, collado, FCO 11965 [285].

Lago Enol; ídem, MA 352616. Lago Ercina [226].

Llaguiellu, herb. A. Mora. Vega Bricial, herb.

A. Mora. Vega de los Pastores, JBAG-Laínz 617.

Vega de Urriellu, FCO 11967 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, ad deversorium, JBAG-Laínz 618. Canal de Las Grajas, JBAG

3465. Mirador de el Cable [207]. Pozo de Ándara, FCO 11966 [285]. Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1116. Salvorón, JBAG 1115. Torca de Samelar, JBAG 1513.

**Gypsophila repens** L. [= *Gypsophila muralis* L.]

Picos de Europa, JBAG-Laínz 4930.

LEON (Le): Cordiñanes [138]. Cordiñanes.

Majada de Asotín, LEB 44958. Coriscao, MA 681937. La Bermeja, herb. A. Mora; ídem, herb.

A. Mora. Sedo Pedabejo, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Cabrales, FCO 27117. Jou de los Asturianos, FCO 27131. Jou del Paré; ídem, FCO 12236 [285]. Picos de Europa, COA 14393-

1. Vega de Urriellu [176]. Vegarredonda, FCO 12237 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 4923; ídem, JBAG-Laínz 4929; ídem [109]; ídem [147];

ídem, SALA 26770-1. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Ándara, JBAG-Laínz 4924. Col

de Áliva [359]. Cumbre de El Jisu [322]. El Cable, MA 681936; ídem, MA 598707. Fuente Dé [49].

Grajal de Arriba, FCO 12239; ídem, FCO 12238.

Lloroza, FCO 12240. Mancondú, FCO 12235.

Peña Vieja [49]; ídem [147]; ídem, SALA 10893-1.

Pico Cortés [322]. Picos de Europa [355]. Pista

de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A.

Mora. Revuelta del Tejo, JBAG 968.

**Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter [=

*Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu]

LEON (Le): Ribota, JBAG 2951.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a

Cuñaba, JBAG 3232.

CANTABRIA (S): Subida desde Cabañes, JBAG 3296.

**Halimium umbellatum** (L.) Spach

LEON (Le): Pico La Vadilla, [Obs.].

CANTABRIA (S): Cosgaya, MA 622194. Cruce

Pista de Remoña - Pesandobres, [Obs.]. Fuente

Dé, FCO 7274. Lloroza [176]. Lloroza de los

picos [169].

**Hedera helix** L. subsp. **helix**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310].

ASTURIAS (O): Covadonga, jardines, [Obs.].

**Hedera hibernica** (G.Kirchn.) Bean [= *Hedera helix* [4] *hibernica* G.Kirchn.]

P.N. de la Montaña de Covadonga [318].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Puerto del Pontón, LEB 22931.

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Hermida [109]. La Hermida [134].

**Helianthemum canum** subsp. **cantabricum**  
 (Font Quer & Rothm.) Rivas Mart. [= *Helianthemum canum* subsp. *piloselloides* auct., non (Lapeyr.) M. Proctor; *Helianthemum oelandicum* subsp. *incanum* sensu G. López p.p.]  
 LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1814. Cordiñanes [79]. La Bermeja, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 13005 [285]. Oseja de Sajambre [79]. Peña Bermeja, FCO 13004 [285]. Ruta del Cares, LEB 10879. Sedo de Pedabejo [79]. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem, JACA 457685. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
 ASTURIAS (O): Amieva, Horcada de las Cebolledas, FCO 10951. Canal del Jierro [322]. Entre Vega de Urriello y Jou sin Tierra, FCO 27112. Estribaciones del Pico Llucia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Horcada de Cebolleda, FCO 13010 [285]. Jou Los Boches, JBAG 1812. La Verdilluenga, FCO 13012; ídem, FCO 10949. Picu Jultayu, FCO 10952; ídem, FCO 13009 [285]. Valle del Agua, JACA 457585. Vega de Sotres [322]. Vega Redonda (Picos de Europa, in parte occidental), JBAG-Laínz 13267. Vegarredonda, FCO 10953; ídem, FCO 13008; ídem, FCO 10950; ídem, FCO 13011. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 12999 [285].  
 CANTABRIA (S): Áliva; ídem, FCO 13013; ídem, FCO 10948. Áliva o montañas de los alrededores [como *Helianthemum alpestre* DC.]; ídem [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Cabaña Verónica, FCO 13003; ídem [322]. Cabaña Verónica, hacia Horcados Rojos, FCO 13001 [285]. Canal de las Nieves [322]. Canal del Vidrio, FCO 13014; ídem, FCO 10947; ídem [209]. Canto de La Concha, FCO 10955. Canto la Concha, FCO 13006 [285]. Col de Áliva [como *Helianthemum montanum* var. *alpestre* Willk.] [359]. Collado de Cámara. Collado de los Horcados Rojos. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. De la Collada Blanca a

Tirollago. El Jisu [322]. Espinama, JACA 51085. Fuente Dé [225]. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1810. Invernales de Igüedri. La Vueltona; ídem, FCO 13002; ídem [322]. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 12997 [285]. Lloroza. Peña Olvidada; ídem [322]. Peña Vieja, SEV 2649-1. Pico Cortés. Pico de Cámara [322]. Picos de Europa, GDA6327-1 [como *Helianthemum marifolium* (L.) Mill.]. Picos de Europa (Camaleño), MA 686319. Pontavao (Pido), JBAG 1813. Portillas de Áliva [[322]. Pozo de Ándara, FCO 13000. Pozos de Lloroza, FCO 12998. Rasa de la Inagotable, FCO 13007; ídem, FCO 10954. Torre Altaiz [322].

**Helianthemum croceum** subsp. **cantabricum**

M. Laínz [= *Helianthemum apenninum* subsp. *cantabricum* (M. Laínz) G. López]  
 Se han incluido bajo este taxon las citas de *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. y *Helianthemum croceum* (Desf.) Pers.  
 LEON (Le): Cerras de Cuénabres, JBAG 3733. Cobarcil. Cordiñanes [79]. Coriscao, JBAG-Laínz 11175. Liordes, UPM-Germ 7568; ídem, UPM-Germ 7569. Oseja de Sajambre [79]. Pandetrave. Las Brañas, JACA 457185. Peña Santa de Castilla, LEB 22037. Supra Santa Marina de Valdeón, versus collem Collada de Valdeón (ubi rupestris calcarea, rara potius), JBAG-Laínz 11180. Vega de Anzo, FCO 20286.  
 ASTURIAS (O): Cabeza de los Tortorios, supra Bulnes, BCN 37287.  
 CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *Helianthemum glaucum* Cav.] [190]. Áliva, hacia el Collado de Cámara, FCO 10969 [285]. Base del Jisa, Pr. Áliva, FCO 20285. Canal de San Carlos [178]. Coriscao, JBAG 1809; ídem, MA 686304. Entre Coriscao y Cascajal, JBAG 4294. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Fuente Dé, UPM-Germ 7551. Hoyos de Lloroza, VAL 10295-1. Infra summam Canal de San Carlos (supra Viñón), JBAG-Laínz 11186. Invernales



de Igüedri, JBAG 1738. La Vueltona, JBAG 3805. Macizo Ándara [279]. Pr. Áliva [=como *Helianthemum glaucum* var. *croceum-genuinum* (Cav.) Boiss.] [359]. Supra summam Canal de la Jenduda, JBAG-Laínz 11188.

**Helianthemum nummularium** (L.) Mill. [= *Helianthemum chamaecistus* Mill.; *Helianthemum vulgare* Gaertn.]  
Picos de Europa, ABH 48247-1.  
LEON (Le): Cordiñanes, JACA 50985; ídem, JACA 457485. Los Moledizos, FCO 10961 [285]. Mirador del Tombo, JACA 457285A. Mirador del Tombo. Cordiñanes, JACA 50885. Panderruedas, JACA 457285B. por debajo de Los Moledizos, FCO 11124. Prada, JACA 457385. Puerto del Pontón, LEB 22823. Ribota, LEB 23209. Río Cares, COA 14949-1. Soto de Sajambre, herb. A. Mora; ídem, LEB 22927. supra Santa Marina de Valdeón, versus collem Collada de Valdeón (ubi rupestris calcarea, rara potius), JBAG-Laínz 11179.

ASTURIAS (O): Bulnes, Pandébano, JACA 457285. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Invernales de Vierru, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 10959 [285]. Picos de Europa, COA 14859-1. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 10970; ídem [147]; ídem [137]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Áliva, Horcadina de Covarrobres, BIO 7251-1. Canal de la Jenduda, FCO 12996 [285]. Collado de Cámara; ídem [322]. Cosgaya [134]. Espinama, JACA 50785; ídem [134]. Fuente Dé, Peña Vieja, COA 14855-1. La Jocica, majada, FCO 10958 [285]. Lloroza [322]. Mancondú, FCO 12995 [285]. Peña Vieja, MGC 6873-1; ídem, SALA 459-1. Picos de Europa, GDA 14050-2; ídem, SEV 38440-1. Pr. Fuente Dé Cámara, FCO 20309. Puertos de Áliva [322]. Tanarrio [109]. Tornos de Liordes, FCO 10957; ídem, FCO 10956 [285].

● **Helianthemum urriense** (M.Laínz) Nava & Fern.Casado [= *Helianthemum apenninum* subsp. *urriense* (M. Laínz) G. López; *Helianthemum croceum* subsp. *urriense* (Laínz) Laínz; *Helianthemum nummularium* subsp. *urriense* M.Laínz]

LEON (Le): Carbanal, FCO [279]. Carbanal, Vega Huerta, FCO 10971 [285]. Collada de la Padiorna [151]. Collada de Valdeón, LEB 12403; ídem, LEB 15536. Collada del Burro, JBAG-Laínz 11187. Collado Jermoso, JBAG-Laínz 11198; ídem, herb. A. Mora. Collado Padiorna, FCO [279]. La Padiorna, collado, FCO 10962. Los Moledizos, FCO 12994; ídem, FCO 12992 [285]. Pr. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 11199. Sedo de Pedabejo [79]. supra Vega de Liordes, JBAG-Laínz 11200.

ASTURIAS (O): Canal del Jierro [322]. Cuesta Cebollada, FCO 10968; ídem, FCO 12991; ídem [279]. Entre Vega de Urriello y Jou sin Tierra, FCO 27113. Inter loca dicta Hoyo de los Cabrones et Hoyo de Cerredo, JBAG-Laínz 11193. Jou sin Tierra, JBAG 1811. Jou sin Tierra, loma del fondo derecho, JBAG 1028. Julteyu, FCO 12993 [285]. Las Moñas, JBAG-Laínz 11197; ídem [198]. Vegarredonda; ídem, FCO 10960. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 10965 [285]. Vegarredonda-Ordiales [279]. CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona. Áliva [322]; ídem, JBAG-Laínz 11196. Áliva, en el Cable, MA 624196. Altaiz, minas, FCO 10967 [285]. Cabaña Verónica; ídem [322]. Canal de San Carlos [178]. Canal del Vidrio [209]. Collado de Cámara. Collado de los Horcados Rojos. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. Cumbre de El Jisu. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres. El Cable. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1808. Inter Lloroza et iugum dictum Horcados Rojos, JBAG-Laínz 11194. Invernales de Igüedri. La Vueltona; ídem, JBAG 3752. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 10964; ídem [279]. Las Moñas [170]. Las Vegas de Sotres [322]. Lloroza, JBAG-



Laínz 11192; ídem [322]. Minas de Altaiz; ídem [151]. No lejos del Collado de Cámara [322]. Paulo infra summum Coriscao, JBAG-Laínz 11195. Peña Olvidada; ídem [322]. Pico Castillo del Grajal [279]. Pico Cortés. Pico de Cámara [322]. Pico del Castillo del Grajal, FCO 10966 [285]. Picos de Europa (Camaleño), MA 686308. Portillas de Áliva [322]. Pozos de Lloroza [151]; ídem [279]; ídem, FCO 10963 [285]. sobre Áliva [176]. sobre el Casetón de Ándara, MA 621896.

**Helichrysum stoechas** (L.) Moench  
LEON (Le): Pico La Vadilla, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. Pte. Pompedri, JBAG 3193.

**Helictotrichon cantabricum** (Lag.) Gervais [= *Avena cantabrica* Lag.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, LEB 46565. Canal de Pedabejo, hacia Vega de Liordes; ídem [238]. Carbanal, FCO 14239 [285]. Cobarcil [79]. Collada de Valdeón, LEB 15537; ídem [238]. Collado del Frade [238]. Desfiladero de Los Beyos [93]. Garganta del río Cares [238]. Liordes, UPM-Germ 7576. Los Moledizos, FCO 14243 [285]. Oseja de Sajambre, LEB 15349; ídem, LEB 18853; ídem, LEB 45352; ídem [238]. Puerto del Pontón, LEB 62093. Río Cares, LEB 23510; ídem, LEB 5843; ídem, LEB 13382. Sedo de Pedabejo [79]. Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora. Vega de Llos [345].  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Canal del Texu, Bulnes, herb. A. Mora. Jultayu, cumbre, FCO 14235. Picu Gustuteru, FCO 14237 [285]. subiendo al Lago Enol [238]. supra diversorium ad lacum Enol, JBAG-Laínz 11213. Vegarredonda, FCO 14236 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [134]. Collado de Cámara; ídem [como *Avena filifolia* Lag.]. Cuetos de Juan Toribio [322]. Cueto de los Toribios, MA 164643; ídem [238]. Cumbre de El Jisu

[322]. De Áliva a Potes [como *Avena filifolia* Lag.] [359]. Desfiladero de La Hermida; ídem [93]. El Cable [322]. Espinama [230]. Fuente Dé, FCO 7248. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. La Redondal, majada, FCO 14238 [285]. La Vueltona; ídem, FCO 14240. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 14241 [285]. Las Vegas de Sotres [322]. Lebeña, JBAG 3117; ídem, JBAG 3118. Lloroza [322]. Morrena de Pido, JBAG 1957. Peña Vieja [331]. Pico Cortés [322]. Picos de Europa, SEV 77600-1; ídem, SEV 77596-1. Portillas de Áliva [322]. San Carlos, pico, FCO 14244 [285]. Sobre Tanarrio [como *Avena filifolia* Lag.] [190]. Urdón, JBAG 1956. Valdominguero, FCO 14242 [285].

**Helictotrichon sedenense** (Clarion ex DC.)

Holub  
LEON (Le): Canal del Perro, FCO 14227. Collada de Pozas, FCO 14234. Cumbre de Peña Santa, FCO 14220. Entre Torre de Liordes y Torre de Salinas. Jou Trasllambrión [139]. La Bermeja, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Las Colladinas, FCO 14231. Liordes, herb. A. Mora; ídem [139]. Peña Santa, FCO 14221. Peña Santa de Castilla, LEB 23853. Soto de Sajambre, LEB 23214.  
ASTURIAS (O): Cima de la Torre de la Canal Parde, FCO 27136. Cuesta Cebolleda, FCO 14212; ídem, FCO 14214; ídem, FCO 14222; ídem, FCO 14219. De Collado Les Merines a Fuente Prieta, herb. A. Mora. De la Porra de Altiquera a la Llampá Cimera, FCO 14207. Jou del Requexón, FCO 14217. La Verdilluenga, FCO 14210. Llampá Cimera, FCO 14213. Porra de Altiquera, FCO 14208; ídem, FCO 14229. Torre de Lueje, FCO 14216. Torres de Cebolleda, FCO 14215; ídem, FCO 14224; ídem, FCO 14225; ídem, FCO 14226. Vegarredonda, FCO 14209; ídem, FCO 14211; ídem, FCO 14223.  
CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, FCO 14218. Canal del Vidrio, FCO 14206. Collado de Samelar, donde la torca, JBAG 1958. Coriscao,

MA 681765. De Cabaña Verónica a Horcados Rojos, FCO 14233. De la Vueltona a Altaiz, FCO 9643. Hoyos de Lloroza, JBAG 1959. La Vueltona, FCO 14232. Lloroza, MA 598682. Macizo Oriental, MA 681767. Pica Jierru, FCO 14228. Picos de Europa, SEV 77625-1. Rasa de la Inagotable, FCO 14230. Salvorón, JBAG 1084.

**Helleborus foetidus** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Canal de Asotín [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Sedo de Pedabejo, FCO 12252 [285].

ASTURIAS (O): Bulnes, Pandébano, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña. Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Áliva, ermita, MA 238418; ídem, [245]. Desfiladero de La Hermida [322]. Fuente Dé, MA 389733 [245]. La Hermida [134]. Las Gramas [190]. Peña Ajero, vertiente meridional [322]. Tanarrio [109].

**Helleborus viridis** subsp. **occidentalis** (Reut.) Schiffn. [=Helleborus occidentalis Reut.]

Se incluyen bajo esta subespecie las citas de *Helleborus viridis* L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla; ídem [138]. Canal de Asotín.

Collado del Frade [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Horcada del Frade. Pico del Abedular [322]. Pío de Sajambre, LEB 60350. Puerto de Pandetrave [322]. Santa Marina de Valdeón [138]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño.

ASTURIAS (O): Sotres, FCO 26609.

CANTABRIA (S): Ad basin Peña Vieja [359]. Áliva, JBAG-Laínz 2116. De Espinama a Igüedri. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres. Fuente Dé [322]. La Hermida [134]. Picos de Europa, GDA 4118-1. Tanarrio [109]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Hepatica nobilis** Schreb. [=Anemone hepatica L.; *Hepatica triloba* Chaix]

P.N. de la Montaña de Covadonga [318].

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Canal de Asotín [322]. Picos de Europa [146]. Puerto de Pandetrave. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 12266 [285]. Camino de Bulnes a Pandébano, herb. A. Mora. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 2401. Canal del Hierro [322]. Covadonga, MAF 47167 [246]. Etribaciones del Pico Llucia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Sotres [322].

CANTABRIA (S): Camaleño, MA 237818; ídem, MA 230878 [246]. De Espinama a Igüedri. Fuente Dé [322]; ídem, MA 203396; ídem, MACB 5081 [246]. La Hermida [134]. Los Navares, pr. Tanarrio [109]. Puertos de Áliva [91]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Heracleum sphondylium** L.

Es probable que todas las citas puedan atribuirse a la subsp. *pyrenaicum* (Lam.) Bonnier & Layens.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 61375.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Pista de Los Cinchos, JBAG 2067. Prau Cubu, JBAG 2066. Vega Naranco, herb. A. Mora.

**Herniaria cinerea** DC. [=Herniaria hirsuta subsp. *cinerea* (DC.) Arcang.; *Herniaria hirsuta* auct.]

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. La Hermida [134]. No lejos del Collado de Cámara [322].

**Herniaria glabra** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Carbanal, FCO 12185. Los Moledizos, FCO 12184. Peña Bermeja, FCO 12192 [285]. Pr. summam Torre Bermeja, JBAG-Laínz 4987. Vega de Liordes, JBAG 972; ídem, herb. A. Mora; ídem, JBAG 969.

ASTURIAS (O): Ctra a San Esteban, JBAG 971. Jou de los Cabrones, FCO 12180. Jou sin Tierra, FCO 12181 [285]. non longe a Jorcada Blanca, JBAG-Laínz 4988. Torres de Cebolleda, FCO 12187.

CANTABRIA (S): Ándara, bebedero, FCO 12191 [285]. Canal de las Nieves [322]. Grajal de Arriba, FCO 12183; ídem, FCO 12188. Grajal de Arriba, al pie, FCO 12186. Horcadina de Covarrobres, FCO 12194 [285]. in summa Canal de San Carlos (supra Viñón), JBAG-Laínz 4990. La Providencia, minas, FCO 12190 [285]. Lago de Ándara, JBAG 970. Llagu de Valdominguero, FCO 12178. Llagu de Valdominguero, collada, FCO 12182; ídem, FCO 12189 [285]. Pozo de Ándara, MA 598668; ídem, FCO 12179 [285]. Pr. Ándara, JBAG-Laínz 4989. Samelar, FCO 12193 [285].

**Herniaria latifolia** Lapeyr.

LEON (Le): Base del Pico Camborisco, JBAG 4306. Carbanal, FCO 12173 [285]. Oseja de Sajambre, LEB 44907. Ribota de Sajambre [355]. Soto de Valdeón, LEB 48414.

ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 5010; ídem, JBAG-Laínz 5011. Jultayu, FCO 12171. Porra de Altiguera, FCO 12172 [285]. Vega el Paré, herb. A. Mora. Vegarredonda, a Ordiales, FCO 12177.

CANTABRIA (S): Altaiz, minas, FCO 12175 [285]. Ándara, JBAG-Laínz 5012. Central de Urdón, JBAG 3140. Espinama [147]. Fuente Dé, MA 681946; ídem, JBAG 976; ídem, MA 681943. La Hermita [147]. La Prá (Cabañes), JBAG 974. Mancondíu, FCO 12174. Pozo de Ándara, FCO 12176 [285]. Urdón, JBAG 973.

**Hesperis matronalis** subsp. *candida* Thell.

CANTABRIA (S): Garganta del río Corvera (Bejes) [Obs.]

**Hieracium amplexicaule** L.

LEON (Le): Cerra del Centanal, JBAG 4307. Sierra Cebolleda, MA 629969.

ASTURIAS (O): Covadonga [164].

CANTABRIA (S): Canalejas (Espinama), [Obs.]. Peñalba, JBAG 1213.

**Hieracium castellanum** Boiss. & Reut.

LEON (Le): Pandetrave, JBAG 4236.

CANTABRIA (S): Subida al Coriscao, JBAG 4237.

**Hieracium cerinthoides** L.

LEON (Le): Sierra Cebolleda, MA 629967.

**Hieracium cubillanum** De Retz

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13860.

**Hieracium glaucinum** Jordan

ASTURIAS (O): Hoyadón de Villasobrada, JBAG 3324. Vis (cerca del límite del parque), JBAG 1212.

**Hieracium mixtum** Froel. s.l.

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13859 [285]. Desfiladero del Cares, LEB 37743. Los Moledizos, base, FCO 13856 [285]. Peña Bermeja, base, FCO 13851 [como *Hieracium cerinthoides* L.][285].

ASTURIAS (O): Entre Collado Vallejo y Jou Lluengu, FCO 27106. Jou de las Pozas, FCO 13857 [285]. Puerto del Pontón [93].

CANTABRIA (S): La Vueltona, FCO 13855; ídem, JBAG 3758. Ladera S del Lambrión [98].

Mancondíu, FCO 13858 [285]. Peña Vieja, SALA 5831-1; ídem, SALA 10880-1. Torre Altaiz [322].

**Hieracium mixtum** subsp. **bombycinum**

(Boiss. & Reut.) Zahn [=*Hieracium bombycinum* Boiss. & Reut.]

LEON (Le): Las Verdes de Cable, JBAG 2541.

Llago Cimero, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Primer puente río Urdón, Pr. central hidroeléctrica, JBAG 3149.

**Hieracium murorum** L.

LEON (Le): Entre Cordiñanes y Caín, JBAG 2396; ídem, JBAG 2397. Oseja de Sajambre, LEB 23227. Panderruedas. Pandetrave [138]. Puerto de Pandetrave, JBAG 3717. Puerto del Pontón, LEB 14065. Soto de Valdeón, LEB 14390; ídem, LEB 14402.

ASTURIAS (O): Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente., JBAG 2669; ídem, JBAG 2668.

CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1214.

**Hieracium picoeuropeanum** Mateo & Alejandre

CANTABRIA (S): Picos de Europa, VAL 40908 [224].

**Hieracium prenanthoides** Vill.

LEON (Le): Valle de Cable, JBAG 2538.

**Hieracium ramondii** Griseb.

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13853.

ASTURIAS (O): La Verdilluenga, FCO 13852.

Vegarredonda, FCO 13854 [285].

**Hieracium schmidtii** Tausch.

CANTABRIA (S): Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4339.

**Himantoglossum hircinum** (L.) Spreng.

LEON (Le): Carretera a Soto de Sajambre, antes del túnel, [Obs.]. Oseja de Sajambre, LEB 42973.

CANTABRIA (S): Camino hacia el Collado Pelea, [Obs.]. Invernales de Igüedri, [Obs.]; ídem, [Obs.]. Peña la Encina, [Obs.]. Pr.

Cabañas, JBAG 3154.

**Himantoglossum robertianum** (Loisel.)

P.Delforge [=*Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter]

LEON (Le): Desfiladero de los Beyos, [Obs.].

CANTABRIA (S): Central Hidroeléctrica de Urdón, [Obs.]. Depuradora de Cosgaya, [Obs.]. La Hermida, Peñarrubia [170].

**Hippocrepis comosa** L.

LEON (Le): Caín, JACA 451785. Caín de

Arriba, JACA 42185; ídem, JACA 42085.

Carbanal, Vega Huerta, FCO 12852. Cotalbo,

FCO 12853 [285]. Entre Vega Huerta y el Alto

del Burro, JBAG 3372. Las Colladinas, FCO

12855 [285]. Posada de Valdeón, JACA 42285.

Sedo de la Padiorna, JACA 451885. Vega de

Liordes, JACA 42485. Vega de Liordes-Posada

de Valdeón, LEB 60905. Vega Huerta, JACA

42385.

ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A.

Mora. Cuesta Cebollada, FCO 12854 [285].

Vega de Ario [176]. Vega de Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los

alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12851

[285]. Campumenor, subida a Cámara, JBAG

1865. Cascada de Fuente Dé, JBAG 1864.

Collado de Cámara. Cueto de Áliva [322].

Horcada tras la Cueva, FCO 12850 [285]. La

Vueltona. Lloroza [322]. Loma de los Senderos,

FCO 12849 [285]. Pico Cortés. Pico de Cámara

[322]. Picos de Europa (Camaleño), MA

658676. Salvorón, JBAG 1082.

**Holcus lanatus** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 60397.

Puente Capozo. Caín, LEB 60396. Puerto del

Pontón, LEB 27547. Ruta Cares, herb. A. Mora.

Soto de Sajambre, LEB 60444.

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [95]. Jou

de los Cabrones, FCO 14309 [285]. Lago Ercina

[95]. Margen oriental del Lago Ercina [81].

Puerto del Pontón [134]. Sotres [322]. Vega

Comeya [95].

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri

[322]. Espinama. La Hermida [134].

**Holcus mollis** L.

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Puerto de Panderruedas, SEV 6394-1. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón. Soto de Sajambre [322].

**Homogyne alpina** subsp. **cantabrica** (Losa & P.Monts.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [=*Homogyne alpina* var. *cantabrica* Losa & P.Monts.]

Citado como *Homogyne alpina* (L.) Cass.

LEON (Le): Coriscao, vertiente SE [171]. El Frade, FCO 20271. Freñana [139]. Hacia Valcavao, pr Santa María de Valdeón, MA 629968. Majada de Campillo, pr. El Frade, FCO 21786. Panderruedas. Pico del Abedular [139]. Pista de Remoña, donde cruza la riega de Pedabejo, JBAG 1215. Sajambre (bosque por encima de Vegabaño). Sajambre (junto al Pico de las Guadañas). Sajambre (sobre Soto) [168]. CANTABRIA (S): Cojorcoc [15]. Coriscao, MA 624338. Las Ilces, Cojorcoc, MA 680587. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 13745 [285]. Sierra de los Talaes, pr. Las Ilces [15]. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4241.

**Hordelymus europaeus** (L.) Harz

Citado como *Elymus europaeus* L.

LEON (Le): Capozo. Pambuches [139]. Panderruedas, JBAG 3781. Puerto del Pontón, LEB 14166. Ruta Cares, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Espinama [147]; ídem; ídem [213]. Fuente Dé [322].

**Hordeum murinum** L.

LEON (Le): Carretera de Caldevilla a Soto de Valdeón, JBAG 2608. Desviación a Soto de Sajambre, JBAG 2403. Oseja de Sajambre, LEB 22870. ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3163.

▲**Hordeum vulgare** L.

Picos de Europa [185].

**Horminum pyrenaicum** L.

LEON (Le): Picos de Europa [54]. ASTURIAS (O): Entre Sotres y Ándara [176]. Vega de Carrazoso, FCO 20304; ídem, FCO 13377 [285]. CANTABRIA (S): Ándara, MA 620497. La Redondal, majada, FCO 13376 [285]. Los Negros, [Obs.]. Picos de Europa [6]. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora.

**Hornungia alpina** subsp. **auerswaldii** (Willk.)

O. Appel [=*Pritzelago alpina* subsp. *auerswaldii* (Willk.) Greuter & Burdet; *Hutchinsia alpina* subsp. *auerswaldii* (Willk.) Nyman; *Hutchinsia auerswaldii* Willk.; *Noccaea auerswaldii* (Willk.) Willk.]

LEON (Le): Camino del Burro, JACA 23385. Collada del Burro, JBAG-Laínz 11242. Liordes [146]. Liordes, Remoña, JACA 23185. Los Moledizos, FCO 12465 [285]. Pandetrave. Cdo. Valdeón, JACA 438685A. Pandetrave. Las Brañas, JACA 438685. Pandetrave. Santa Marina, JACA 438785. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora. Vega de Liordes, Remoña, JACA 23285; ídem, JACA 438585A. ASTURIAS (O): Covadonga, pista hacia Peñalba, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 12470. La Verdilluenga, FCO 12468 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Peña Santa. Puerto del Pontón [147]. Torre de los Traviesos, FCO 12469 [285]. Valle del Agua, JACA 438485. Vega Comeya, herb. A. Mora. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 11243; ídem, JBAG-Laínz 11251. Vega del Huertopa, JBAG-Laínz 11240. Vegarredonda, FCO 12467 [285]. CANTABRIA (S): Aguja Bustamante [322]. Áliva, base de Peña Vieja, JBAG-Laínz 11237. Áliva, portilla de ingreso, JBAG-Laínz 11238. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. El Jisu; ídem [322]. Fuente Dé [225]. Horcadina de Covarrobres. Horcados Rojos [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 2189. infra Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 11241. La

Escalera, FCO 12466 [285]. Peña Vieja, SANT 9075. Pico de los Horcados Rojos [322]. Pozos de Lloroza, FCO 12471 [285]. Prao Cortés [322]. Supra Potes pr. Áliva [359].

**Hornungia alpina** subsp. **polatschekii**

(M.Laínz) O. Appel [= *Pritzelago alpina* (L.) Kuntze subsp. *alpina*; *Hutchinsia cantabrica* Landolt & M. Laínz]

Picos de Europa, ICHN-377.

LEON (Le): Collada de Pozas, FCO 12459.

Collado Jermoso, FCO 12462. Cumbre de Peña Santa, FCO 12455. Cumbre del Llambrión, FCO 12464. Jou de Traslambrión, JACA 23085. Liordes, Torre Salinas, JACA 438385.

Llambrión, JACA 438185. Peña Bermeja, FCO 12458. Peña Santa, FCO 12456; ídem, JBAG-Laínz 11248. Torre Bermeja, JBAG-Laínz 11254. Vega Huerta, El Frade, JACA 438285.

ASTURIAS (O): Collada del Lebaniego, JBAG-Laínz 11250. Garganta del Jou sin Tierra, herb.

A. Mora. Hoyo de Cerredo aut locis proximis, JBAG-Laínz 11255. Jou sin Tierra [165]. Jou sin Tierra de Valdominguero, FCO 12457. La Gargantada, Jou sin Tierra, etc., JBAG-Laínz 11252. ladera del Naranjo de Bulnes, JBAG-Laínz 11249. Las Barrastrosas, JBAG-Laínz 11247. Torre de Santa María de Enol, FCO 12452.

CANTABRIA (S): Ad fontem La Vueltona, JBAG-Laínz 11246. Aguja de la Canalona [322]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres. Fuente Dé, Resalao [147]. Collado Samelar, donde la torca de nieve, JBAG 2188. debajo del Grajal de Arriba, FCO 12463.

Entre el Grajal de Abajo y el Grajal de Arriba, FCO 12453. Horcados Rojos; ídem [322]. La Vueltona, FCO 20552. La Vueltona, derca de Cabaña Verónica, JBAG 3777. Ladera sudeste del Pico San Carlos, MA 685649. Lloroza; ídem [165]. Morra de Lechugales, FCO 12451.

Peña Vieja, FCO 12454; ídem [147]; ídem, SALA 8983-1. Pica Jierru, FCO 12461. Picos de Europa [355]; ídem, SEV 36969-1. Pr. a la Mina

de Altaiz, FCO 9737. Pr. Ándara, JBAG-Laínz 11256. Pr. collem Horcados Rojos, JBAG-Laínz 11253. Potes [147]. Pr. summum iugum Collado de Valdominguero, JBAG-Laínz 11257. Refugio de Áliva, SEV 15959-1. Sobre la Vueltona, FCO 12460.

**Hornungia petraea** (L.) Rchb. [= *Hutchinsia petraea* (L.) R.Br.]

LEON (Le): Collado Cascajal, JBAG 2174.

Cordiñanes, JACA 23485. Peña encima del Tombo, Cordiñanes, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Fuente Dé; ídem, MA 685651.

**Humulus lupulus** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Bulnes [185].

CANTABRIA (S): Cosgaya [109]. Espinama [134]. La Hermida [209].

**Huperzia selago** (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. **selago** ]

LEON (Le): Freñana, herb. A. Mora. Gildar, JACA 185. Valle del Cable [15].

ASTURIAS (O): Las Campizas, Vega de Ario, FCO 10538. Llampá Cimera, Vegarredonda, FCO 10544 [285].

CANTABRIA (S): Canalejas (Espinama), [Obs.]. Entre Canto la Concha y Canto los Pejos. La Vega Arriba (Espinama), [Obs.]. Llesba (Cosgaya), [Obs.]. Somo (Espinama), [Obs.].

**Hyacinthoides non-scripta** (L.) Chouard ex Rothm.

LEON (Le): Puerto del Pontón [322]. Río Los Pontigos, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Río Dobra [322].

CANTABRIA (S): Fuente Dé, [Obs.].

▲ **Hydrangea macrophylla** (Thunb.) Ser.

Picos de Europa [185].



**Hylotelephium telephium** (L.) H. Ohba  
LEON (Le): Soto de Valdeón, JACA [62].

**Hymenophyllum tunbrigense** (L.) Sm.  
ASTURIAS (O): regato Ruclau -pr. San Esteban- [Obs.] [34]. Riega de la Guxana, [Obs.]. Riego la Guxana, [Obs.]. Río San Esteban, JBAG 3864; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Río San Esteban, pr. San Esteban, [Obs.]; ídem, herb. S. Pedraja 11629; ídem, herb. S. Pedraja 11663 [34].

**Hyoisycyamus niger** L.  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 22886.  
ASTURIAS (O): Desde los invernales de Sotres hasta Pandébano. Lagos de Covadonga [185]. Vega de la Cueva, FCO 28672.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Cosgaya [15].

**Hypericum androsaemum** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cable, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Alrededor Basílica de Covadonga, JBAG 3101. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares. Puente Poncebos [322].

**Hypericum elodes** L.  
ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora.

**Hypericum hirsutum** L.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Peñalba (Las Ilces), JBAG 1818. Vega Naranco, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

**Hypericum humifusum** L.  
ASTURIAS (O): Covadonga, inicio pista Moñigo, herb. A. Mora 1546. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Cabañes, en el límite del Parque, JBAG 1815. Fuente Dé, FCO 7276. Garganta del Corvera. Las Brañas, JBAG 1090.

**Hypericum linarifolium** Vahl  
LEON (Le): Caldevilla; pista que sale del pueblo, JBAG 2606. Llavaris, Puerto Panderruedas, JBAG 2494. Posada de Valdeón [139].  
ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 21520-1.  
CANTABRIA (S): Pesandobres, JBAG 4451. Pista de Pierga (Espinama), [Obs.].

**Hypericum montanum** L.  
ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3026; ídem, JBAG 3027.

**Hypericum nummularium** L.  
LEON (Le): Desfiladero del Cares, LEB 13393. Picos de Europa, LEB 44959. Ruta Cares, herb. A. Mora. Ruta del Cares, LEB 10830.  
ASTURIAS (O): Base Canal de Ozania, JBAG 3034. Porra de Altiguera, FCO 12941. Vegarredonda, FCO 27067; ídem, FCO 12938; ídem, FCO 12939.  
CANTABRIA (S): Horcadina de Covarrobres, FCO 12940. La Vueltona, FCO 9646.

**Hypericum perforatum** L.  
LEON (Le): Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Picos de Europa: Canal de Camburero, JBAG-Lainz 13041.  
CANTABRIA (S): Cabañes, en el cruce a Penduso, JBAG 1820. Invernales de Panizales, JBAG 1821. Vega Naranco, herb. A. Mora.

**Hypericum pulchrum** L.  
LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Garganta del río Cares [54]. Puerto de Panderruedas [322]. Puerto del Pontón, LEB 22865. Soto de Sajambre; ídem [322].  
ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida [190]. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3261. Senda peregrinación, JBAG 3086.

**Hypericum richeri** subsp. **burseri** (DC.)  
Nyman [=Hypericum burseri (DC.) Spach; Hypericum fimbriatum var. burseri DC.]



LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Caín, monte Corona, FCO 27448 [como *Hypericum montanum* sensu Merino]. Collada de Dobres [322]. Cuestafría [176]. Liordes, FCO 12944 [285]. Pto. Pontón, Collado de Panderruedas, FCO 26157. Puerto de Panderruedas, LEB 14412. ASTURIAS (O): Base Jultayu, herb. A. Mora. Campo de los Pozos, FCO 12946 [285]. Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3816. Contra vicum Sotres, non longe a iugo dicto Pandébano, JBAG-Laínz 13050. La Verdilluenga, FCO 12945 [285]. Lagos de Covadonga [147]. Les Barrastroses, FCO 27133. Porra de Altiguera, FCO 12948 [285]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Urriellu, a Sotres, FCO 12943. Vegarredonda, FCO 12947. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12949; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Base de Peña Vieja [322]. Canto la Concha, FCO 12942 [285]. Choza de Cubu, JBAG 1819. Collado de Cámara [322]. Collado Gustal, JBAG 1822. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. mont. c. Áliva [359]. Picos de Europa. Lloroza, JBAG-Laínz 13043. Pics d'Europe (Puerto de Áliva), JBAG-Laínz 13042. Puerto de San Glorio, dando vistas a Picos y Peña Prieta [318].

**Hypericum tetrapterum** Fr.

LEON (Le): Alto del Pontón, LEB 22872. ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 2352. Río Dobra, JBAG 2436. Senda peregrinación, JBAG 3078. Supra Covadonga, MA 581353. CANTABRIA (S): La Hermida, JBAG 2527.

**Hypericum undulatum** Schousb. ex Willd.

LEÓN (Le): Monte Corona [147]. ASTURIAS (O): Covadonga [145]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3003. Sotres [322]. CANTABRIA (S): Fuente Dé, Aparcamiento, JBAG 1817. Pr. Cabañes, JBAG 3216.

**Hypochoeris glabra** L.

LEON (Le): Oseja de Sajambre [355].

**Hypochoeris radicata** L.

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61649. Puerto del Pontón, LEB 44906. ASTURIAS (O): Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13790 [285]. Collado Gustal, JBAG 1216. Invernales de Igüedri, JBAG 1774. Urdón, JBAG 1217.

**Iberis carnosa** Willd. subsp. **carnosa**

Citado como *Iberis aperta* Barb.-Gamp. LEON (Le): Caín, a la salida del pueblo, JBAG 2457. Refugio de Collado Jermoso, JACA 24185. ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares [322]. Vegas de Sotres, JBAG 4437. CANTABRIA (S): Al pie de la Torre del Hoyo Oscuro, MA 685441. Fuente Dé, MA 685440.

**Iberis carnosa** subsp. **lereschiana** (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [= *Iberis petraea* Jord.; *Iberis pruitii* Tineo; *Iberis tenoreana* var. *lereschiana* Barb.-Gamp.; *Iberis spathulata* subsp. *lereschiana* (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas] LEON (Le): Caín [308]. Desfiladero del Cares, LEB 60285. Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora. Liordes, Jermoso, JACA 24285. Los Beyos. Puerto del Pontón, LEB 45959. Peña Santa de Castilla, LEB 22056. Pico del Jario, LEB 23155. Traslambrión, JACA 439585. Vega de Liordes, JACA 439785. ASTURIAS (O): Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Inicio Ruta Cares, desde Poncebos, camino abajo, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Áliva, BIO 7176-1 [como *Iberis spathulata* DC.]; ídem [190]; ídem, MA 653981 [como *Iberis spathulata* DC.]. Cabaña Verónica, JBAG 3711; ídem, JBAG 3748. Cabaña Verónica, hacia Horcados Rojos, FCO 12473 [285]. Horcadina de Covarrobres, FCO 9722. in montib. Pr. Áliva [359]. La Canalona,

collado, FCO 12477 [285]. La Vueltona, JBAG 3716; ídem, JBAG 3751; ídem, JBAG 3715. Lloroza, FCO 12476. Lloroza, a las minas de Altaiz, FCO 12478 [285]. Macizo de Peña Vieja, GDA 6351-1. Peña Vieja, SALA 48870-1; ídem, SANT 9013; ídem; ídem, SALA 49122-1 [como *Iberis spathulata* DC.]. Peña Vieja (base); ídem; ídem [190]. Pozo de Ándara, FCO 12474 [285]. Puertos de Áliva, SEV 1076-1. Rasa de la Inagotable, FCO 12475 [285]. sobre Fuente Dé Hoya de Lloroza, VAL 8728-1. Vega del Duje, JBAG 2175.

***Ilex aquifolium* L.**

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185]. LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [355]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Picos de Europa [146]. Puerto de Panderruedas. Puerto del Pontón [322]. Valle de Sajambre. Valle de Valdeón [102]. ASTURIAS (O): Covadonga [73]. Covadonga, pista hacia Peñalba, herb. A. Mora. Lago Enol. Lago Ercina [95]. P.N. de la Montaña de Covadonga, FCO 25276. Río Dobra [322]. CANTABRIA (S): Bejes [15]. De Espinama a Igüedri [322]. Espinama [355]. Fuente Dé [322]. Fuente Dé, Peña Vieja, COA 17559-1. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

***Illecebrum verticillatum* L.**

LEON (Le): Sin localidad [137].

***Impatiens balfourii* Hook.f.**

LEON (Le): Posada de Valdeón, [Obs.]. CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [60].

***Inula conyza* DC.**

LEON (Le): La Peguera. Caín, LEB 65218. CANTABRIA (S): Bejes, bajo el pueblo, JBAG 2384. Urdón, JBAG 1219.

***Inula montana* L.**

LEON (Le): Cordiñanes [138]. Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora.

***Inula salicina* L.**

ASTURIAS (O): Tielve, JBAG 1218.

***Iris foetidissima* L.**

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Caín, [Obs.]. ASTURIAS (O): Covadonga, [Obs.]. CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3222.

***Iris germanica* L.**

LEON (Le): Cercanías de Caín de Arriba, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4687, [Obs.] [42A].

***Iris latifolia* (Mill.) Voss**

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Alrededores del Llago Bajero, [Obs.]. Caben de Remoña, [Obs.]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Llago Bajero, FCO 13889. Soto de Sajambre, [Obs.]. CANTABRIA (S): Pista de Salvorón, llegando a la Vegarriba, [Obs.]. Pontavao (Espinama), [Obs.].

***Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. [= *Scirpus cernuus* Vahl]**

ASTURIAS (O): Covadonga, principio pista Muñigo, herb. A. Mora 1529. Peñalba, Collado Bustio, herb. A. Mora 1517. Senda peregrinación (cerca caseta de agua), JBAG 3095. CANTABRIA (S): Macizo del Corisco -sobre Las Ilces-, MA 561371.

**Isolepis setacea** (L.) R.Br. [= *Scirpus setaceus* L.]  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago  
Ercina [81]. Subiendo a Pandébano desde  
Bulnes [139].  
CANTABRIA (S): La Gárgola (Argüébanes),  
JBAG 1703. Las Brañas, JBAG 1722.  
Proximidades de Fuente De, JBAG 4276. Subida  
desde Cabañas, JBAG 3303.

**Jasione cavanillesii** C.Vicioso [= *Jasione crispa*  
subsp. *cavanillesii* (C.Vicioso) Tutin]  
LEON (Le): Coriscao, JBAG 1290. Entre la  
Collada del Burro y la Peña Bermeja, JBAG-  
Lainz 8797. Iuxta convallem dictam Hoyo  
Grande, MGC 61627-1. Los Moledizos, FCO  
13661 [285]. Peña Santa, JBAG-Lainz 8796.  
Torre de Salinas y Torre de Liordes [139]. Vega  
Huerta [176].  
ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO  
13660 [285]. Collado de Camburero [139].  
Horcada de Santa María, FCO 13665 [285].  
Jou de los Asturianos, JBAG-Lainz 8795.  
Macizo Central, MA 683774. non longe a  
Vega de Urriello (supra Bulnes), JBAG-Lainz  
8800. Picos de Europa, COA 18331-1. Vega de  
Urriello, JBAG-Lainz 8805.  
CANTABRIA (S): Cabaña Verónica; ídem, FCO  
9618. Collada Blanca [322]. Collada Blanca  
(Hoyo Engrós), MA 683773. Collado de los  
Horcados Rojos [322]. De la Escalera hacia  
el Collado de San Carlos, FCO 13662 [285].  
Entre la Vueltona y Altaiz, FCO 9639. Grajal  
de Arriba, FCO 13666 [285]. Horcados Rojos,  
JBAG-Lainz 8799; ídem, JBAG 1292; ídem  
[322]. La Canalona, collado, FCO 13663; ídem,  
FCO 13659 [285]. La Padiorna, JBAG-Lainz  
8804. La Vueltona, JBAG 3792. No lejos de las  
Coterías Rojas, JBAG-Lainz 8802. Peña Vieja,  
FCO 13664; ídem, JBAG-Lainz 8798; ídem  
[355]; ídem [147]. Picos de Europa (Camaleño),  
MA 683772. Tesorero, JBAG-Lainz 8803. Torre  
Altaiz [322].

**Jasione crispa** subsp. **brevisepala** (Rothm.)  
Rivas Mart.  
LEON (Le): Enfrente Cordiñanes, herb. A.  
Mora.  
ASTURIAS (O): Cornión [169].  
CANTABRIA (S): Áliva [68]. De Collado Llesba  
a Coriscao, JBAG 1296.

**Jasione laevis** subsp. **carpetana** (Boiss. & Reut.)  
Rivas Mart. [= *Jasione carpetana* Boiss. & Reut.]  
Citado como *Jasione laevis* Lam.  
LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO  
13673 [285]. Collada de Dobres [322]. Collado  
Jermoso, FCO 13683 [285]. Cuesta Fría, FCO  
20273. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322].  
Horcada de Cable, herb. A. Mora. Horcada del  
Frade; ídem [322]. La Padiorna, collado, FCO  
13680. Liordes, FCO 13671 [285]. Pr. summum  
Coriscao, in ditione legionensi, JBAG-Lainz  
11808. Puerto de Pandetrave; ídem [353]. Soto  
de Sajambre; ídem [322]. Vega de Liordes,  
JBAG 1291; ídem, herb. A. Mora. Vega Huerta,  
FCO 13672 [285]. Vega Huerta, Peña Santa de  
Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO  
13668 [285]. Hoyo de los Cabrones, JBAG-  
Lainz 11810. Jou de los Cabrones [176]. Jou de  
los Cabrones, alrededores, FCO 13676 [285]. la  
Mazada [176]. La Terenosa, FCO 27109. Llampá  
Cimera, FCO 13678 [285]. Llanos de Comeya  
[322]. Puerto del Pontón [134]. Valle del Agua,  
FCO 13679. Vega de las Fuentes, FCO 13667.  
Vegarredonda, FCO 13670; ídem, FCO 13669  
[285]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [134]; ídem,  
FCO 13681; ídem. Áliva o montañas de los  
alrededores [190]. Alto de Fuente Dé [227].  
Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves. Canal  
de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322].  
Canto la Concha, FCO 13684 [285]. Coriscao,  
JBAG 1121. Cubo - Peñalba, herb. A. Mora.  
Espinama, MA [147]. Grajal de Arriba, FCO  
13674 [285]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1293. La  
Providencia, minas, FCO 13677 [285]. Lloroza,

JBAG-Laínz 11809. Pozo de Ándara, FCO 13682 [285]. Pr. Áliva [359]. Valdominguero, collada, FCO 13675 [285].

**Jasione montana** L.

Es probable la presencia en el territorio de la var. *montana* y la var. *latifolia* Pugsley. Citado como var. *gracilis* Lange

LEON (Le): Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 22832.

ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 11829. Lago Enol [134]. Puerto del Pontón [355].

CANTABRIA (S): Coriscao (Población de Androsace cantabrica), JBAG 4291. Coterín de Los Placeres (Brez), JBAG 1294. Picos de Europa, SEV 36700-1.

**Jasminum fruticans** L.

LEON (Le): [139] Caín; ídem [138]. Entrada a la canal de Mueño [139]. Entre Capozo y Caín [138]. Entre Corona y Caín [139].

ASTURIAS (O): Inicio Ruta Cares desde Poncebos, camino abajo, herb. A. Mora. Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Encinar de Allende, [Obs.]. Lebeña, JBAG-Laínz 8902.

**Juglans regia** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Culiembro [138]. Encima de Caín de Arriba, [Obs.]. Garganta del Cares [138].

ASTURIAS (O): Pradería de Tielve, [Obs.]. Puerto de Camarmeña, [Obs.].

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Prados del pueblo antes de la bajada a Urdón, [Obs.]. Tanarrio [109].

**Juncus acutiflorus** Ehrh. ex Hoffm.

LEON (Le): El Cable, JBAG 2542. Los Pontigos, carretera a Puerto Pontón, JBAG 2495. Pista

Panderruedas, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 27548. Vega de Liordes, JBAG 4406.

Vegabaño, Puerto del Pontón, FCO 15520.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG 4322. Lago Ercina, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Invernales de Igüedri, JBAG 1489. La Calvera (Mogrovejo), JBAG 1486. La Hermida [134].

**Juncus alpinoarticulatus** subsp. **alpestris**

(Hartm.) Hämet-Ahti

Citado como *Juncus alpinoarticulatus* Chaix. ; *Juncus alpinus* Vill.

LEON (Le): El Coriscao, iuxta fontem meridionalem (in ditione legionensi), JBAG-Laínz 8779 [como *Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *alpinoarticulatus* ]. Freñana [139]. Liordes, FCO 13895; ídem, FCO 13894; ídem, FCO 13896. Panderruedas [138]. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 8778; ídem, JBAG 1490.

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, FCO 13897. Puertos de Áliva [215].

**Juncus articulatus** L.

LEON (Le): Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3724. Liordes, FCO 13902; ídem, FCO 13901; ídem, FCO 13899; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Pista Panderruedas, herb. A. Mora. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem, JBAG 1484; ídem, herb. A. Mora; ídem, JBAG 1482; ídem, JBAG-Laínz 8764.

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva. Estanque de la Mina. Jou del Agua [95]. La Cabeza, FCO 26138. La Llomba [95]. La Terenosa, JBAG 3780. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]. Lagunilla de la Vega la Tiese [81]. Las Moñetas. Llagu Secu; ídem [95]. Llagu Secu de Cebolleda, herb. A. Mora; ídem, FCO 13909 [285]. Llaguillu [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Porru Bolu, FCO 27400. supra Pandébano (inter Sotres et Bulnes), JBAG-Laínz 8773.

Vallestremeru [95]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega Comeya; ídem [95]. Vega de Enol [147]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13900; ídem [147]. Áliva (supra Espinama), iuxta rivulum dictum Nevandi, JBAG-Lainz 8763. Áliva, aguazales, FCO 13903 [285]. Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Canal de la Jenduda, FCO 13898 [285]. Canal de Perilluenga, JBAG 1485. Canal de San Carlos, FCO 13905 [285]. Choza de Cubu, JBAG 1478. Collado de Cámara [322]. Espinama [147]; ídem [como *Juncus lampocarpus* Ehrh. ex Hoffm.] [355]. Hormazos, JBAG 1746. Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. Joyu Oscuro, JBAG 1483. La Escalera, FCO 13908 [285]. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1476. La Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1479. La Providencia, minas, FCO 13906; ídem, FCO 13907 [285]. La Vega Arriba, JBAG 1477. Lago de Ándara, JBAG 1481; ídem, JBAG 1480. Lloroza, herb. A. Mora. Portillas de Áliva [322]. Pozo de Ándara, herb. A. Mora; ídem, FCO 13904 [285] 7. Pozos de Lloroza, FCO 13893. Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1114. Vega de Liordes [176].

**Juncus balticus** subsp. **cantabricus** (T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto) Snogerup [=*Juncus cantabricus* T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto; *Juncus balticus* subsp. *pyrenaicus* (Jeanb. & Tin.-Lagr.) P.Fourn.]

LEON (Le): Liordes [238]; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Vega de Liordes, JBAG-Lainz 954; ídem [139]; ídem [345]; ídem, JBAG 4393; ídem, FCO 13891; ídem, FCO 13890; ídem, MA 622197; ídem, herb. A. Mora; ídem, FCO 27052; ídem, FCO 27051; ídem, JBAG 906; ídem, JBAG 907.

**Juncus bufonius** L.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG 4346.  
CANTABRIA (S): Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1488.

**Juncus bulbosus** L.

LEON (Le): Caldevilla. Freñana. Panderruedas [139].

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora. Lago Ercina [95]. Majada de Toneyo, JBAG 3356.

Puerto del Pontón [como *Juncus supinus* Moench] [134]. Vega de Comella, JBAG 3876.

CANTABRIA (S): Río Corvera, Las Brañas, JBAG 1707.

**Juncus conglomeratus** L.

LEON (Le): Pozaperro, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Fuente Pandébano, JBAG 4267.

CANTABRIA (S): Brañas, JBAG 4399.

**Juncus effusus** L. subsp. **effusus**

Se incluyen bajo la subespecie típica todas las citas de *Juncus effusus* L. Necesita confirmación la presencia en el territorio de la subsp. *laxus* (Robyns & Tournay) Snogerup.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Laguna de Cable, herb. A. Mora.

Pista Panderruedas, herb. A. Mora. Puerto

del Pontón, LEB 27426; ídem, LEB 22829.

Vegabaño, Puerto del Pontón, FCO 17046.

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva.

Estanque de la Mina [95]; ídem, herb. A. Mora.

La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina [95]; ídem,

herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vallestremeru

[95]. Vega Bricial, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva

[147]. Fuensoles, FCO 13892 [como *Juncus effusus* var. *subglomeratus* L.]. La Calavera, JBAG 4395.

La Hermida [134]. Prado Cubo, JBAG 4396.

**Juncus inflexus** L. subsp. **inflexus**

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27427.

ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora.

Estanque de la Mina. Jou del Agua. La Llomba.

Lago Enol. Lago Ercina [95]. Margen oriental

del Lago Ercina [81]. Tielve, JBAG 4398. Vega

Comeya [95]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Brañas de Corvera, JBAG

4401. Canal de Perilluenga, Bejes, JBAG 4403. Cañón de Corvera, JBAG 4400. Espinama [como *Juncus glaucus* Sibth.]; ídem [147]. Fuente de Pandébano, JBAG 4354. La Gárgola, JBAG 4394. Perilluenga (Bejes), JBAG 4397.

**Juncus squarrosus** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Las Llamas, herb. A. Mora. Pico del Jario [322]. Puerto del Pontón, LEB 27535.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

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

LEON (Le): Valle del Cable, MA 612821.

**Juncus trifidus** L.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Coriscao, JBAG 1487. Peña Gustal, subida al Coriscao, LEB 66484 [20]. Pico Gildar [139].

CANTABRIA (S): Coriscao, MA 624414.

**Juniperus alpina** (Suter) S.F. Gray [= *Juniperus communis* subsp. *nana* (Willd.) Syme; *Juniperus communis* subsp. *alpina* (Suter) Čelak.; *Juniperus nana* Willd.]

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Arista norte del Friero. Collada de Dobres [322]. Collado los Arroyos, Llareya [345]. Horcada de Cable, herb. A. Mora. Llabeño; ídem [345]. Pandetrave, JACA 3085

[como *Juniperus communis* L.]. Peña Blanca; ídem; ídem. Peña Parda (Vega de Llos). Pica Samaya; ídem; ídem. Pico Camborisco. Pico del Jario; ídem. Pico El Abedular. Pico Las Guadañas. Pico Neón [345]. Picos de Europa, BC 130056 [como *Juniperus communis* L.]. Pr. Canalones de Muda; ídem. Pto. De Dobres. Seroya. Vega de Llos; ídem [345].

ASTURIAS (O): Canal del Hierro [322].

Vegarredonda, FCO 11970 [285].

CANTABRIA (S): Áliva; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Canal de las Nieves [322]. Canto la Concha, hacia Canto los

Pejos, FCO 11969 [285]. Collado de Cámara; ídem; ídem. Cueto de Áliva. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres. Espolón sur de El Jisu. Horcadina de las Nieves. La Vueltona; ídem [322]. Las Gramas [190]. Peña Vieja, vertiente oriental. Pico Cortés. Pico de Cámara; ídem [322]. Picos de Europa [24]. Puertos de Áliva; ídem; ídem [147]. Vega del Duje, JBAG 2262.

**Juniperus oxycedrus** subsp. *badia* (H. Gay)

Debeaux

LEON (Le): Caín de Arriba, [Obs.].

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. El Aguasel (Espinama), [Obs.]. La Gárgola (Argüébanes), [Obs.]. Monte Enebral, pr. Colio, JBAG 3178.

**Juniperus sabina** L.

LEON (Le): Arista norte del Friero [322].

CANTABRIA (S): Espolón sur de El Jisu [322]. Pico Valdecoro [Obs.] [345]. Tornos de Liordes [15].

**Jurinea humilis** (Desf.) DC.

LEON (Le): Camino del Burro, FCO 13769

[285]. Collado Cascajal, JBAG 1222. La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Vega Huerta, FCO 13765 [285]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 13771. Cuesta Cebolleda, FCO 13768 [285].

CANTABRIA (S): Áliva; ídem, SALA 27554-1; ídem, SALA 9217-1. Altaiz, minas, FCO 13766 [285]. Alto de Fuente Dé [227]. Canal de San Carlos, FCO 13770. Castillo del Grajal, pico, FCO 13767 [285]. Collado Gustal, JBAG 1221. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio, herb. A. Mora. Horcadina de Covarrobres. Lloroza [322]. Pozos de Lloroza, JBAG 1220. Prao Cortés [322].



**Kerneria saxatilis** (L.) Sweet

LEON (Le): Canal del Burro, JBAG 3375. Sedo de Pedabejo, camino de Liordes, herb. A. Mora. Sedo de Pedabejo, en la base, FCO 12447. CANTABRIA (S): Áliva, alrededores del refugio, FCO 12446 [285]. Canal del Vidrio, FCO 20281. Castillo del Grajal, Vega del Hoyo Oscuro, JBAG 3411. Horcadina de Covarrobres, FCO 9616. Hoyos de Lloroza, cascada bajo el lago de abajo, JBAG 2176. Peña Vieja, SANT 9152.

**Kickxia elatine** (L.) Dumort. subsp. **elatine**

LEON (Le): Ribota, JBAG 2946. CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3293. Pr. Cabañes, JBAG 3279.

**Kickxia spuria** subsp. **integrifolia** (Brot.) R.

Fern.  
LEON (Le): Cordiñanes, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Camarmeña, JBAG 2469.

**Knautia arvensis** (L.) Coult.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): Cosgaya [134]. De Espinama a Igüedri [322]. Espinama [134]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Knautia arvernensis** (Briq.) Szabó

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61368. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Puente Capozo. Caín, LEB 61367. Soto de Sajambre, LEB 61369.  
CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 2027. La Hermida, MA [como *Knautia legionensis* Lag.]; ídem [como *Knautia sylvatica* Duby] [134]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Kobresia myosuroides** (Vill.) Fiori [= *Elyna*

*myosuroides* (Vill.) Fritsch]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alto de la Canal de Pedabejo, herb. A. Mora. Bajada al Jou Grande [345]. Collada de Valdeón-Canal de Pedabejo, JACA 296088.

Colladina de las Nieves; ídem [139]; ídem, JACA R160668. Collado de Remoña, JBAG 1960. Jou Grande [345]. La Padiorna, sobre la vega de Liordes [169]. La Padiorna, sobre la Vega L, [54]. La Regaliza, peña, FCO 14384. Las Colladinas, FCO 14380; ídem, JACA R160669; ídem [139]. Las Colladinas, Collado Jermoso, JACA R161809; ídem, JACA 125285; ídem, JACA 125385; ídem, JACA 514485. Pedabejo, MA 486006. Sedo de Pedabejo, Collada [345]. Vega de Liordes, JACA R183512.

ASTURIAS (O): Collado encima de la brecha de los catalanes, JBAG 3319. Cordal entre el Jou Cerredo y el de los Cabrones. Entre Picos Arenizas y la Garganta de los Boches. Horcadina del Jou del Cerredo [345]. Hoyo del Infanzón, MA 189467. Jou del Cerredo; ídem [345]. non longe a Torrecerredo, JBAG-Laínz 958. Pr. Jou de los Boches, JBAG-Laínz 957. Vega de Urriello [165]. Vega de Urriello, non longe a la Gargantada, JBAG-Laínz 955. Vega de Urriellu, FCO 19844. Vega de Urriellu, collada hacia Jou sin Tierra, FCO 14383 [285].

CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]. Canal del Vidrio, FCO 14381 [285]. Colladina de las Nieves, FCO 14379 [285]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Cruce a Cabaña Verónica [345]. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Estación superior del teleférico hasta Horcados Rojos, MA 342212. Horcada del Vidrio, JBAG-Laínz 956. Horcadina de las Nieves [322]. Peña Vieja [89]; ídem, FCO 14382 [285]. Pica Jierru; ídem, FCO 14378 [285].

**Koeleria crassipes** Lange subsp. **crassipes**

LEON (Le): Cerca Freñana, [Obs.]. Cerras de Cuénabres, JBAG 3726. Panderruedas, JBAG 4357.

**Koeleria macrantha** (Ledeb.) Schult.

CANTABRIA (S): In summo Collado de Valdominguero, JBAG-Laínz 9114.



**Koeleria splendens** C.Presl

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 14300. La Regaliza, peña, FCO 14298.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 14299.  
Horcada de la Fragua, FCO 14301 [285].  
CANTABRIA (S): Cumbre del Corisco, JBAG 4367. Subida al Corisco desde Llesba, JBAG 4328.

**Koeleria vallesiana** (Honck.) Gaudin

Posiblemente todas las citas deban referirse a la subsp. *humilis* Br.-Bl.  
LEON (Le): Bajo las Colladinas, MA 565126. Carbanal, FCO 14287 [285]. Cordiñanes [79]. Cotalbo, FCO 14288 [285]. Desfiladero de Los Beyos [93]. La Bermeja, herb. A. Mora. La Padiorna, collado, FCO 14278. Las Colladinas, FCO 14294; ídem, FCO 14276 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Llagu Bajeru, hacia el Collado de la Padiorna, FCO 14281. Los Moledizos, FCO 14297 [285]. Oseja de Sajambre [79]. Vega Huerta, JBAG 4420.  
ASTURIAS (O): Camarmeña [322]. De Collado Les Merines a Fuente Prieta, herb. A. Mora. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Hoyo del Caballo Cimero, JBAG 4410; ídem, JBAG 4412. Jou de los Cabrones, FCO 14279 [285]. Las Moñetas - Canal del Fresnedal, JBAG 2922. Picos de Europa, in loco dicto La Gargantada (contra montem Naranjo de Bulnes), JBAG-Laínz 9094. Picu Gustuteru, FCO 14286 [285]. Puerto del Pontón [como *Koeleria setacea* DC.]; ídem [93]. Vega de Urriello (supra Bulnes), JBAG-Laínz 9066. Vega de Urriellu, FCO 14282. Vegarredonda, FCO 14284; ídem, FCO 14289 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem, MA 681618; ídem, SALA 26674-1; ídem [como *Koeleria setacea* DC.]; ídem, FCO 14285. Canal de la Jenduda, FCO 14293 [285]. Canal de las Nieves [322]. Canal del Vidrio, FCO 14283 [285]. Collado de Cámara [322]. Cosgaya [como *Koeleria setacea* DC.] [134]. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio [322]. Cueto de los Toribios,

MA 553359; ídem, MA 553360. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 14296 [285]. Deva, JBAG-Laínz 9115. El Cable [322]. Fuente Dé, FCO 7281. Horcadina de las Nieves. Invernales de Igüedri; ídem, JBAG 1734. La Vueltona; ídem [322]. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 14280 [285]. Las Vegas de Sotres [322]. Lloroza, FCO 14291; ídem, FCO 14292; ídem, JBAG-Laínz 9056; ídem [322]; ídem, FCO 14277 [285]. Los Vallejucos, JBAG 1961. Peña Olvidada. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]; ídem, JBAG 1144. Pozo de Ándara, FCO 14295 [285]. Puertos de Áliva, JBAG-Laínz 9113. Rasa de la Inagotable, FCO 14290. Tornos de Liordes, FCO 14275 [285]. Torre Altaiz [322].

**Lactuca perennis** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Canal del Jierru, JBAG 2612. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322].  
CANTABRIA (S): Canal de Las Grajas, JBAG 3464. Pista a las Arredondas (Brez), JBAG 1568.

**Lactuca tenerrima** Pourr.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [221]; ídem [93].  
ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales [221]. De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3234; ídem, JBAG 3235.  
CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, JBAG 1565. Cabañes, JBAG 1566. La Hermida; ídem, MA [147]. Urdón, JBAG 1567.

**Lactuca virosa** L.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2953.  
CANTABRIA (S): Debajo del Hotel Rebeco, JBAG 1569; ídem, JBAG 2380.

**Lamarckia aurea** (L.) Moench

LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60406.

**Lamium album** L. subsp. **album**

LEON (Le): Liordes, FCO 13323. Los Moledizos, FCO 13324 [285]. Vega de Liordes, herb. A. Mora. Vega de Liordes, hacia Llagu Bajeru, FCO 13325 [285]. Zona del Frade [288]. CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Vega del Duje, JBAG 1392.

**Lamium amplexicaule** L.

LEON (Le): Los Llanos, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3174.

**Lamium galeobdolon** subsp. **montanum**

(Pers.) Hayek  
LEON (Le): Los Llanos, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Cascada Covadonga, herb. A. Mora.

**Lamium hybridum** Vill.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, JBAG 2450.  
ASTURIAS (O): Covadonga, MA; ídem [222].  
CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3173.

**Lamium maculatum** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 60345. Soto de Sajambre, LEB 61510.  
ASTURIAS (O): Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Lamium purpureum** L.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, JBAG 2446.  
CANTABRIA (S): Vega del Duje, JBAG 1391.

**Lapsana communis** L.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 61613.  
ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora; ídem [222].  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, JBAG 2354; ídem, JBAG 2353. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1223. Vega Naranco, herb. A. Mora.

▲**Larix × eurolepis** Henry

CANTABRIA (S): Cosgaya, MA 622189.

**Laserpitium eliasii** Sennen et Pau subsp. **eliasii**

LEON (Le): Capozo, JACA 57485. Mirador del Tombo, JACA 466185 [243].

**Laserpitium gallicum** L.

ASTURIAS (O): Covadonga, MAF 53647 [32].

**Laserpitium latifolium** L. subsp. **latifolium**

Se han incluido bajo la subespecie típica las citas no referidas expresamente a la subsp. *merinoi* P.Monts.  
LEON (Le): Ribota, JBAG 2936. Soto de Sajambre, LEB 27498.  
ASTURIAS (O): Invernales del Texu, JBAG 2074. Lago Ercina, SEV 35697 [32].  
CANTABRIA (S): Áliva [134]. Canal de San Carlos [8]. Espinama [134]. Invernales de Igüedri, JBAG 2369. Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 2070. Vega Naranco, herb. A. Mora.

**Laserpitium latifolium** subsp. **merinoi** P.

Monts. [= *Laserpitium gallicicum* Lacaita]  
LEON (Le): Capozo [138]. Oseja de Sajambre, Desfiladero de Los Beyos, SEV 12614 [32]  
ASTURIAS (O): Covadonga [147]; ídem, MA 418925; ídem, MA 418924; ídem, MA 418935; ídem, MA 423405; ídem [222]

**Laserpitium nestleri** subsp. **flabellatum**

P.Monts.  
LEON (Le): Asotín, JACA 57285. Canal de Asotín [322]. Canal de Pedabejo, JBAG 2069. Collado de Remoña, JBAG 2071. Corona, JACA 465885. Corona, a Cain, JACA 57185. Desfiladero del Cares, LEB 37735. Puerto de Pandetrave [322]. Pandetrave, JACA 57385. Puerto del Pontón, LEB 22806.  
ASTURIAS (O): Bulnes, Pandébano, JACA 465985. Caín, canal del Cares, MA 310042; ídem, SALA 22308 [243]. Lago Ercina, MA 418276; ídem, MA 418278; ídem MA 418269. Moñetas, FCO 20306 [243]. Pozo de las

Moñetas, alrededores, FCO 13113. Pr. Sotres, Cabrales [173]. Vegarredonda, FCO 13112 [285]. CANTABRIA (S): Castillo del Grajal, Vega del Hoyo Oscuro, JBAG 3409. Fuente Dé [322]. Garganta del Corvera, JBAG 1104. Los Arrudos, JBAG 2075. Monte Salvorón [8]Prau Cubu, JBAG 2068. Río Corvera, JBAG 2358.

●**Laserpitium nestleri** subsp. **lainzii** P. Monts.  
LEON (Le): Canal de Pedabejo [176]. Inter Pedabejo et Remoña, JACA 279588; ídem, JACA 466085 [243]. Vega de Liordes, LEB 37607[243]. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

**Laserpitium siler** L.  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón, SEV 37030 [32].

**Lathraea clandestina** L.  
LEON (Le): Capozo [139]; ídem, JACA 479185. Unión ríos Sella y San Pedro, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Panales, sobre el Dobra, pr. Vis, [Obs.]

**Lathyrus aphaca** L.  
LEON (Le): Caín. Mueño, JACA 39085.  
CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. La Hermida [134].

**Lathyrus bauhini** Genty  
CANTABRIA (S): Bajo Cueto Bruteru, [Obs.] [13]. Canalejas (Espinama), [Obs.]. Fuente Pando, JBAG 3771. La Gárgola [345]. La Gárgola, Argüebanes, JBAG 917. Los Arrudos, JBAG 3366. puerto de Trulledes en la base del Samelar, [Obs.]. puerto de Trulledes sobre Argüebanes, [Obs.] [13].

**Lathyrus cicera** L.  
CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3207. Depuradora de Cosgaya, JBAG 3392.

**Lathyrus hirsutus** L.  
CANTABRIA (S): Base de la Canal de San

Carlos, por encima de Viñón, Llana de Trulledes [7].

**Lathyrus latifolius** L.  
LEON (Le): Cordiñanes [139]; ídem, JACA 38885. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3253. Sotres [322].

**Lathyrus linifolius** (Reichard) Bässler [= *Lathyrus montanus* Bernh.]  
LEON (Le): Caldevilla, JACA 448385. Corona, JACA 38385. Panderruedas, JACA 448285. sobre Vegabaño, JBAG-Laínz 10481. Soto de Sajambre, LEB 50549. Soto de Valdeón, JACA 38485. Zona de Cuestafría [288].  
ASTURIAS (O): Bulnes, Pandébano, JACA 38585. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Moferos, Covadonga, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, nescio ubi exacte, sed procul dubio supra infernam Llana de Trulledes, JBAG-Laínz 10483. Canal de San Carlos, por encima de Viñón [7]. collado de Cámara, ladera norte, herb. S. Pedraja 11274 [34]. Llana de Trulledes [7]. Pista de Pierga, JBAG 1866.

**Lathyrus niger** (L.) Bernh.  
LEON (Le): Caín [138]; ídem, JACA 37885. Caín. Capozo, JACA 37785. Mirador del Tombo. Vega Huerta, JACA 37985. Soto de Sajambre, JBAG-Laínz 10448.  
ASTURIAS (O): Vis, collau Toyu, JBAG 2422; ídem, JBAG 2421.  
CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]. Pista de Igüedri a Espinama, JBAG 1873.

**Lathyrus nudicaulis** (Willk.) Amo  
ASTURIAS (O): Invernales de Peñalba, JBAG 3083.  
CANTABRIA (S): Carretera a Bejes (pasado segundo puente), JBAG 3208; ídem, JBAG 3209. Riega cruce pista Bejes-Pelea con pista Cabañes-Allende.

**Lathyrus occidentalis** (Fisch. & C.A.Mey.)

Fritsch [=*Lathyrus laevigatus* subsp. *occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey.) Breistr.; *Lathyrus laevigatus* subsp. *grandifolius* (Boiss. ex Fritsch) M. Gruber; *Lathyrus ochraceus* subsp. *hispanicus* (Rouy) M. Laínz] Se han incluido bajo este taxon las citas de *Lathyrus laevigatus* Arechav.

LEON (Le): Panderruedas, JACA 38085. Posada de Valdeón, LEB 14077. Puerto del Pontón, FCO 2791. supra Oseja de Sajambre, JBAG-Laínz 10458. Supra Oseja de Sajambre, Puerto del Pontón, FCO 20773.

ASTURIAS (O): Bulnes, Pandébano, JACA 38185; ídem, JACA 38285. contra vicum Sotres, versus Pandébano, JBAG-Laínz 10457. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Non longe a Pandébano, contra Sotres, JBAG-Laínz 10453. Vis, Collau Toyu, JBAG 2441.

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes (pasado segundo puente), JBAG 3195.

**Lathyrus pratensis** L.

LEON (Le): Caldevilla, JACA 38785; ídem, JACA 38685. Puerto del Pontón, LEB 22863. Soto de Sajambre, LEB 61435.

ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora. Pandébano, herb. A. Mora 1518. Puerto del Pontón [322].

CANTABRIA (S): La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1874.

**Lathyrus sphaericus** Retz.

LEON (Le): Caín [139]; ídem, JACA 448585; ídem, JACA 38985.

ASTURIAS (O): Beyos [164].

CANTABRIA (S): Urdón, JBAG 1869; ídem, JBAG 1870.

**Lathyrus sylvestris** L.

Picos de Europa, FRA 2059.

LEON (Le): Caín, JACA 448485. De Oseja de Sajambre a Majada Las Porqueras, antes del río de los Pontigos, herb. A. Mora 1524.

ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355].

**Laurus nobilis** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [196]; ídem [15]. Oseja de Sajambre, MA 234218 [247].

ASTURIAS (O): Bulnes [15].

**Lavandula pedunculata** (Mill.) Cav.

CANTABRIA (S): Prox. Brez, [Obs.]

**Legousia castellana** (Lange) Samp.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, desviación hacia Soto, JBAG 2787; ídem, JBAG 2788.

CANTABRIA (S): Pido [10].

**Lemna minor** L.

ASTURIAS (O): Rasa de Pandecarmen, [Obs.].

**Leontodon autumnalis** L.

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3331.

CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva.

Áliva, cabecera del Duje [147]. De Espinama a Igüedri [322]. entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323].

**Leontodon crispus** Vill.

CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322].

**Leontodon duboisii** Sennen ex Widder

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 13797; ídem, FCO 13798. Liordes, FCO 13791; ídem, FCO 13796 [285]. Vega de Liordes, JBAG 4390.

ASTURIAS (O): Collado de Valdominguero [176].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13795;

ídem, FCO 13794; ídem [1]. Collado de

Valdominguero [1]. Collado Llesba, JBAG 1226.

Llagu de Valdominguero, FCO 13793. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 13792 [285].

Vega de Liordes [176].

**Leontodon hispidus** L.

LEON (Le): Cable, JBAG 2545. Canal de Asotín [322]. Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13803.

Collado Jermoso, FCO 13813 [285]. Entre las Cerras de Cuénabres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3739. Liordes, FCO 13801 [285]. Puente Capozo. Caín, LEB 61611. Puerto de San Glorio, LEB 65043 [20]. Vega de Llos, pr. Caldevilla, MA 617198; ídem, MA 617197.  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 13807. Jou Lluengu, FCO 13800. Llampa Cimera, FCO 13799 [285]. Los Moledizos, cara NE, JBAG 4417. Pasado la central de Angón, JBAG 2997. Pista de Vis a Fuente Brañona, JBAG 4279. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2432. Vegarredonda, FCO 19824; ídem, FCO 19823; ídem, FCO 13808; ídem, FCO 13804; ídem, FCO 13805; ídem, FCO 13806.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13812. Altaiz, minas, FCO 13809. Ándara, bebedero, FCO 13810. Canal de San Carlos, FCO 13802 [285]. Coriscao, MA 680354. El Cable [322]. La Hermida [147]. La Vega Arriba, JBAG 1228. Lloroza [322]. Morrena de Pido, JBAG 1227. Peña Vieja [134]. Pozos de Lloroza, FCO 13811 [285].

**Leontodon pyrenaicus** subsp. **cantabricus** (Widder) Finch & P.D.Sell

Citado como *Leontodon pyrenaicus* Gouan.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Collada Cascajal (Coriscao), JBAG 4288. Coriscao, JBAG 4382. Cuetos de Juan Toribio. Peña Vieja [322].

**Leontodon saxatilis** subsp. **longirostris** (Finch & P.D.Sell) P.Silva [= *Leontodon taraxacoides* subsp. *hispidus* (Roth) Kerguelen]

LEON (Le): Confluencia del Camino del Bustio y de la Prienda, JBAG 2562; ídem, JBAG 2563.  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 3390. La Jenduda, JBAG 1225.

**Leontodon taraxacoides** (Vill.) Mérat subsp. **taraxacoides**

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG 3092; ídem, JBAG 3091. Vega de Enol [como *Thrinicia hirta* Roth] [147].

**Lepidium heterophyllum** Benth.

Citado como *Lepidium smithii* Hook.

LEON (Le): Caín-Valdeón-Cuneta Panderruedas, herb. A. Mora. Coriscao, JBAG 1726. Las Colladinas, FCO 12489. Liordes, FCO 12488. Llagu Bajeru, FCO 12490 [285]. Pandetrave, JBAG 3835; ídem, JACA 24985. Posada de Valdeón, JACA 24885. Vega de Liordes, FCO 12491; ídem, herb. A. Mora. Vega Huerta, FCO 12487 [285].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Collado Llesba, JBAG 2180. Peña Vieja (base) [190]. Pista de Pierga, JBAG 2178.

**Leucanthemum gaudinii** subsp. **cantabricum**

(Font Quer & Guinea) Vogt [= *Leucanthemum vulgare* var. *cantabricum* Font Quer & Guinea]

LEON (Le): Ruta del Cares (Caín), JBAG 1603. Travesía Occidental, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): La Verdilluenga, FCO 13744.  
CANTABRIA (S): Alto de la Begerina, JBAG 1609. Brez, pueblo, JBAG 1608. Jou sin Tierra, JBAG 3713. Peñalba (Las Ilces), JBAG 1600. Revuelta del Tejo, JBAG 1604. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4239. Urdón, La Torre, JBAG 1607. Vega de Ándara, JBAG 1602.

**Leucanthemum ircutianum** subsp.

**cantabricum** (Sennen) Vogt

LEON (Le): Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora [como *Leucanthemum cantabricum* Sennen]. Puerto del Pontón, LEB 22819.  
ASTURIAS (O): Belbín, La Güelga, herb. A. Mora. Centro de Visitantes de Buferrera, JBAG 1601. Cuesta Huesera, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Coardes, JBAG 1613. Morrena de Pido, JBAG 1612. Urdón (Tresviso), JBAG 1610.

**Leucanthemum maximum** (Ramond) DC.  
ASTURIAS (O): Cabeza el Paré, LEB 92364.  
Jou Lluengu [345]. Lago Ercina; ídem [358].  
Pandemures (San Esteban de Cuñaba), [Obs.].  
Pared de la Cabeza, LEB 84643 [345].  
CANTABRIA (S): Horcada Melera, [Obs.].

**Leucanthemum vulgare** Lam. [= *Chrysanthemum leucanthemum* L.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [318].  
Peña de la Regaliza, pr. Liordes, FCO 13738.  
Soto de Sajambre, LEB 61608.  
ASTURIAS (O): Les Barrastroses, FCO 27120. Llampá Cimera, FCO 13743. Llampá Cimera, pr. Vegarredonda, FCO 13741.  
Puerto del Pontón [134]. Vega de Enol [147].  
Vegarredonda, FCO 13740; ídem, FCO 13739.  
CANTABRIA (S): Collada de la Canalona, FCO 13742. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Cumbre del Coriscao, JBAG 1605. Desfiladero de La Hermida [322]. La Hermida [134]. puente de Rumenes, JBAG 3136; ídem, JBAG 3135.

**Leuzea conifera** (L.) DC.  
LEON (Le): La Camba, [Obs.].

**Libanotis pyrenaica** (L.) O.Schwarz  
Citado como *Seseli libanotis* subsp. *pyrenaicum* (L.) M.Laínz; *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch  
LEON (Le): Llagu Cimeru, hacia Liordes, FCO 13079 [285]. Pr. Soto de Sajambre, JBAG-Laínz 11753.  
ASTURIAS (O): Ante Covadonga, JBAG-Laínz 11744. Collado Vallejo, FCO 27111. Desfiladero del Cares, SEVF [32]. Estribaciones del Pico Lluvia y margen oriental del Lago Ercina [81]. La Verdilluenga, FCO 13082 [285]. Lago Ercina, MA 423359. Las Barrastrosas [176].  
Llampá Cimera, FCO 13086. Porru Bolu, FCO 13080 [285]. Supra Covadonga, JBAG-Laínz 11745. Supra Hoyo de los Cabrones, JBAG-Laínz 11749. Torres de Cebolleda, FCO 13081. Vegarredonda, FCO 13083; ídem, FCO

13085; ídem, FCO 13087. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13075 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, SALA 21464-1. Altaiz, minas, FCO 13078 [285]. Alto de Fuente Dé [227]. Ándara, bebedero, FCO 13084 [285].  
Base del Valdecoro, JBAG 3462; ídem, JBAG 3463. Brez, pista hacia Los Navares, JBAG 2095. Campos de Valdominguero, herb. A. Mora.  
Canal de las Grajas, JBAG-Laínz 11754. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322].  
Collada Blanca Peña Vieja, MA 198097. Collada de las Becerras, FCO 13077 [285]. Cuesta de Samelar, JBAG 2099. Debajo de La Jenduda, JBAG 2096. Fuente Dé [229]. Invernales de Hoja, JBAG 2097. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 13076 [285]. Landa pasto del Cueto de los Toribios, MA 423362. Peñalba (Las Ilces), JBAG 2093. Pista de Pierga, JBAG 2389. Pozas de Lloroza, MA 418919; ídem, MA 418299.  
Puertos de Áliva [322]. Tornos de Liordes, JBAG 1753. Torre Altaiz [322]. Tresviso, JBAG-Laínz 11748.

**Ligusticum lucidum** Mill.  
LEON (Le): La Padiorna, collado, FCO 13108 [285]. Liordes [como *Ligusticum pyrenaicum* Gouan] [146].  
ASTURIAS (O): Covadonga, MA 88282; ídem, SEVF [32]; ídem, MAF 53713 [como *Ligusticum cantabricum*]. De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3236.  
CANTABRIA (S): Invernales de Hoja, JBAG 2076. Tornos de Liordes, JBAG 2326.

**Ligustrum ovalifolium** Hassk.  
ASTURIAS (O): Riega de la Guxana, Covadonga, [Phot.]

**Lilium martagon** L.  
LEON (Le): Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Cordiñanes [138]; ídem [139]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309].



Panderruedas [139]. Valle de Valdeón [102]; ídem [322].  
ASTURIAS (O): Pista de Angón, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Bajo la cascada del Valdecoro, [Obs.]. Burdiu Samelar, sobre Bejes, [Obs.] [14]. Burdiu, Samelar, [Obs.]. Canal de Perilluenga, [Obs.]. Canal del Embudo, [Obs.]. Canal del Embudo, sobre Espinama, [Obs.] [14]. Coterín de los Placeres, [Obs.].

**Lilium pyrenaicum** Gouan

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Borde del canal de Capozo [36]. Caín, LEB 23515; ídem, LEB 23514. Caín de Arriba [139]; ídem [138]. Canal del Cares [139]. Capozo [277].  
ASTURIAS (O): Au-dessus de Covadonga [147]. Covadonga [160]. Vis, cerca de la pista que va a Fuente Brañona, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Bajo cascada del Valdecoro, [Obs.]. Canal del Embudo, [Obs.]. Canal del Embudo, sobre Espinama, [Obs.] [14]. Falda del Valdecoro, bajando de Igüedri a Fuente Dé, [Obs.]. Mina Luis, [Obs.]. Navallu, [Obs.]. Pandu (Argüébanes), [Obs.]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Limodorum abortivum** (L.) Sw.

LEON (Le): El Pendín, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4486, [Obs.] [326].  
ASTURIAS (O): pr. Rumenes, [Obs.]; ídem, [Obs.] [34].

**Linaria filicaulis** subsp. **faucicola** (Levier & Leresche) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas [=*Linaria faucicola* Levier & Leresche]

LEON (Le): Caín, LEB 73650. Caín, al principio del desfiladero, JBAG 2661. Desfiladero del Cares, LEB 37736; ídem, LEB 38873. gargantas del Cares. montes Padiorna [147]. Puerto del Pontón, LEB 62168.  
ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al principio, ruta Cares, herb. A. Mora. Camino

Vegarredonda, un poco más arriba del Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Entre la Rondiella y Vegarredonda. Gargantas del Deva. Jou Santo. Lagos de Covadonga [147]. Majada de Teón, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Potes, MA 542109. Puerto del Pontón [147]. Sobre el Lago Enol, 305, MA 303527. Vegarredonda.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Central de Urdón, JBAG 1331. Desfiladero de La Hermida [190]. Desfiladero del Deva [162]. La Hermida [134]. Peña Vieja; ídem. Pico Tesorero. San Carlos [147].

**Linaria filicaulis** Boiss. ex Leresche & Levier subsp. **filicaulis** [=*Linaria alpina* subsp. *filicaulis* (Boiss. ex Ler. & Lev.) M. Lainz

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal del Perro (infra Peña Santa), JBAG-Lainz 12997. Canal del Perro (supra Valdeón), MA 423798. Cima del Llambrión, FCO 13399. De Horcada las Pozas a Vega Huerta, FCO 13415. Desfiladero del Cares, LEB 42138; ídem, LEB 9457. Garganta del Cares. Caín, JACA 73985. Peña Santa de Castilla, LEB 21976; ídem [322]. Torre de la Padiorna, FCO 13401. Vega de Liordes, JACA 74085.  
ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 13414. Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Camarmeña, JBAG-Lainz 13203. Desfiladero de Los Beyos, MA 110193. Jou de los Asturianos (Cornión, ditione ovetensi), JBAG-Lainz 12994. La Verdilluenga, FCO 13402. Lago Enol [134]. Lago Ercina, MA 211099; ídem, MA 330421. Picos de Europa (inter loca dicta Coterías Rojas et Collado de la Canalona), JBAG-Lainz 12998. Picos de Europa, gorges du Bulnes, du Cares (Camarmeña), JBAG-Lainz 13200. Pr. Vega Redonda (Cornión, ditione ovetensi), JBAG-Lainz 13004. Sobre Vegarredonda, FCO 13403. Sotres, VAL 13133-1. Subida a los Lagos de Covadonga, MA 164286. Vega del Huertu (Pozo del Alemán), FCO 27083. Vegarredonda, FCO 13404.



CANTABRIA (S): Ad ripas fluminis Urdón statim ante effusionem in Deva, JBAG-Laínz 13196. Aguja de la Canalona [322]. Áliva; ídem, MA 166849; ídem, FCO 13411; ídem, SALA 27544-1. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, base del canal del Vidrio, MA 429313. Ándara (Picos de Europa), JBAG-Laínz 12986. Base de Peña Vieja, MA 550769. Base del Prao Cortés, FCO 13398. Boca del Jou Oscuro, FCO 13410. Cabaña Verónica, VAL 90021-1; ídem, VAL 127141-1; ídem, VAL 111123-1; ídem, LEB 46323. Camino de Peña Vieja, MA 164287. Canal de la Jenduda, FCO 13416. Canal de San Carlos, FCO 13418. Cara Sur del Pico Santa Ana [322]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Colladina de Covarrobres [98]. Collado de Cámara [190]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. De la Torre del Grajal a las minas de la Providencia, FCO 13407. El Cable, MA 617144. En la Horcadina de Covarrobres, FCO 9721. En La Vueltona y en Fuente Dé, MA 683687. Falda del pico del Sagrado Corazón, JBAG 165. Horcadina de Covarobles, BIO 7246-1. Horcados Rojos; ídem, FCO 13413; ídem [98]. Hoyos de Lloroza, BCN 7068. Jou de los Boches, JBAG 4386. La Canalona; ídem [322]. La Vueltona, FCO 13400; ídem, FCO 13408; ídem; ídem. Ladera E de la Torre Palanca. Ladera S del Llambrión. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Las Vegas de Ándara, MA 683686. Macizo de Peña Vieja, la Colladina, GDA 6323-1. Morra de Lechugales, FCO 13406. Pared Sur de los Horcados Rojos. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, MA 194829; ídem, SALA 9234-1; ídem; ídem, SALA 5825-1; ídem, MA 423720; ídem [355]. Picos de Europa, MA 110210; ídem, MA 212538; ídem, SALA 65696-1. Picos de Europa (Camaleño), MA 683688. Puertos de Áliva, MA 179820. sobre la Vueltona, FCO 13417. Sobre Llagu Valdominguero, FCO 13405. Subida a Peña Vieja, FCO 13409. Tornos de Liordes, FCO 13397. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 13412. Urdón, JBAG-Laínz 13197.

**Linaria saxatilis** (L.) Chaz. subsp. **saxatilis**  
LEON (Le): Ruta del Arcediano, por encima de Oseja de Sajambre, herb. A. Mora 1511.  
CANTABRIA (S): Collado Gustal, JBAG 1329.

**Linaria supina** (L.) Chaz. s.l.  
Citado como *Linaria supina* subsp. *pyrenaica* (DC.) Nyman y *Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *supina* Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Camino del Burro. Vega Huerta, JACA 74485. Collado Jermoso, JACA 476285. Coriscao, JBAG 1124. Horcada de Cable, herb. A. Mora. La Chavida, JACA 476485. Pandetrave, JACA 74585; ídem, JACA 74385. Pr. Rocha del Collado Viejo, JBAG-Laínz 1509. Sedo de la Padiorna, JACA 476185. Vega de Liordes, FCO 13396; ídem, JACA 476385; ídem, herb. A. Mora. Vega Huerta [176]; ídem, JACA 476085.  
ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Camburero, collado, FCO 13387. Valle del Agua, FCO 13393. Vega de Urriello, FCO 13388. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13390 [285]. Vegarredonda, Campo los Pozos a Jou les Poces, FCO 27074.  
CANTABRIA (S): Áliva, MA 109947. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cabaña Verónica [322]; ídem, JBAG 3776. Collada Blanca, FCO 13394. El Cable, JBAG-Laínz 1505. Grajal de Arriba, FCO 13391. Lloroza, FCO 13392. Lloroza, hacia las minas de Altaiz, FCO 13395 [285]. No lejos del Collado de Cámara. Puertos de Áliva [322]. Peña Vieja [134]; ídem, MA 109949, MA 109948. Peña Vieja (base) [190]. Pr. Pendes, JBAG-Laínz 1504. Prado Concejo (camino de Salvadorón, Pido), JBAG-Laínz 1510. Valdominguero, collada, FCO 13389 [285]. Vega del Duje, JBAG 1330.

**Linaria triornithophora** (L.) Willd.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cerca Mirador de Valdeón, herb. A. Mora. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto del Pontón y Oseja de Sajambre,

MA 303568. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón, MA 211102. Entre Posada y Cordiñanes [138]. Oseja de Sajambre [355]. Puerto de Panderruedas, VAL 13131-1. Puerto del Pontón, LEB 22817; ídem, LEB 27478. Soto de Sajambre [322].

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 35802-1.

CANTABRIA (S): Espinama [355]. Pista Salvorón, herb. A. Mora. W Fuente Dé, UPM-Germ 7564.

**Linum alpinum** Jacq.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Coriscao [170]. ASTURIAS (O): Pozo de las Moñetas, FCO 12869 [285].

CANTABRIA (S): Base del Coriscao, JBAG 3377. Canal de Jenduda [178]. Pr. summum Coriscao, JBAG-Laínz 1329. Puerto de Salvorón, pr. Pido, MA 623589. supra summam Canal de la Jenduda, JBAG-Laínz 1330. Vegas de Andara, JBAG 4443.

**Linum bienne** Mill.

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27814.

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): La Hermida [como *Linum angustifolium* Huds.] [134]. Prado de la Tenada de Cabañes, [Obs.].

**Linum catharticum** L.

LEON (Le): Bajando de Freñana, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [355]; ídem, LEB 23153. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, MA 164978. Poncebos, subiendo por la senda a Bulnes, JBAG 1395. Pr. del Lago Enol, MA 283658. Vegarredonda, FCO 12880 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [322]. comunísimo desde los prados bajos hasta Áliva [147]. Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. Morrena de Pido, JBAG 1397. Pesandobres (cruce), JBAG 1043. Pozos de Lloroza, FCO 12881 [285]. Proximidades de Fuente De, JBAG 4277.

**Linum narbonense** L.

LEON (Le): Collado de Valdeón [176]. Prada de Valdeón [138].

ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida [190].

CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227]. El Butrón, [Obs.]. Hoces del Deva [147]. Panda del Valdecoro, [Obs.].

**Linum salsoloides** Lam. s.l.

Citado como *Linum appressum* Caball.; *Linum suffruticosum* L.; *Linum suffruticosum* subsp.

*appressum* (Caball.) Rivas Mart.; *Linum*

*suffruticosum* subsp. *salsoloides* (Lam.) Rouy

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora. Prienda, JBAG 2565. Sedo de Pedabejo, LEB 26914; ídem; ídem, herb. A. Mora. Subida a Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Canal del Fresnedal, JBAG 2923. iuxta Collado Vallejo, JBAG-Laínz 1429. Jou del Agua, FCO 12875 [285].

CANTABRIA (S): ad Peña Vieja, JBAG-Laínz 1424. Áliva, FCO 12879; ídem, SALA 26771-

1. Canal de San Carlos, FCO 12876. Canal de San Carlos, hacia Peña Bermeja, FCO 12873.

Canal del Vidrio, FCO 12878 [285]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Cueto de Áliva.

Cuetos de Juan Toribio [322]. Encima de Pido, herb. A. Mora. Fuente Dé, UPM-Germ 7558.

Invernales de Igüedri [322]. Jou de Llozoza, Los Pozos, MA 401033 [como *Linum tenuifolium* L.].

La Vueltona, JBAG 3791. Lloroza, JBAG-Laínz 1418; ídem, JBAG-Laínz 1419; ídem [322]; ídem

[176]; ídem, JBAG-Laínz 1425; ídem [322].

Mancondú, base, FCO 12874 [285]. Mirador del Cable [147]. Morrena de Pido, JBAG 1394. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, SALA 10890-1. Pista

de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva

[91]. Valdominguero, FCO 12877 [285].

**Linum strictum** L.

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, pr. Puente Pumpedrei, JBAG 3227. El Carabillu, JBAG 4447.

**Linum trigynum** L.

LEON (Le): Caín [138]. Caldevilla, pista hacia Vega de Llós, JBAG 2556. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Mirador del Tombo [138].  
ASTURIAS (O): Pasado Cdo. Angón, JBAG 3001. Tielve, encima de los invernales, JBAG 1396.  
CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, pr. Puente Pumpedrei, JBAG 3226. El Carabillu, JBAG 4464. Pista de Cosgaya, JBAG 1393.

▲**Linum usitatissimum** L.

Picos de Europa [185].

**Linum viscosum** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, LEB 44728. iuxta imum Canal de Asotín, JBAG-Laínz 1456. Puente Capozo. Caín, LEB 60577.  
ASTURIAS (O): Cerca Majada Terenosa, herb. A. Mora. Desfiladero de La Hermida [318]; ídem [190]. Fuente Berdalle, FCO 26221. Jou Lluengu, FCO 12871 [285]. Pandecarmen, FCO 26220. Pasado las Bobias, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, hacia Peña Bermeja, FCO 12870 [285]. Hermida [109]. in faucibus fluminis Deva ad Urdón, JBAG-Laínz 1455. Revuelta del Tejo, cercanías, FCO 12872 [285]. Urdón, JBAG 1823.

**Listera ovata** (L.) R.Br.

LEON (Le): Caín [138]; ídem [139]. Cordiñanes, MA 623577.  
ASTURIAS (O): Cuesta Sierra [139].  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, pr. Pido [168].

**Lithospermum officinale** L.

CANTABRIA (S): Espinama, MA [147].

**Lobelia urens** L.

ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 4630.

**Logfia gallica** (L.) Coss. & Germ.

LEON (Le): Prada de Valdeón [138].

CANTABRIA (S): De Cámara al Coterín de los Placeres, JBAG 1614.

**Lolium multiflorum** Lam.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Covadonga, carretera de Santander [192].  
CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 1056.

**Lolium perenne** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 22818.  
ASTURIAS (O): Covadonga, carretera de Santander [192]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): de Áliva al Collado de Cámara, FCO 14059. La Hermida [134].

**Lonicera etrusca** G.Santi

CANTABRIA (S): Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Lonicera periclymenum** L. s.l.

Necesita confirmarse en el territorio la presencia de la subsp. *periclymenum* y de la subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.) Nyman.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Monteviejo, LEB 23146. Puerto del Pontón, LEB 22820.  
CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Espinama [355]. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134].

**Lonicera xylosteum** L.

LEON (Le): Monte Corona [139]. Puente Capozo. Caín, LEB 58975.  
ASTURIAS (O): Frente a Sotres, subiendo a Pandébano [173].

**Lotus corniculatus** L. s.l.

Se incluyen bajo el rango de especie *sensu lato* las citas que no han podido asignarse a ninguna de las subespecies siguientes.

Picos de Europa [185]; ídem, ABH 48231-1.  
LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A.  
Mora. Alto de la Canal de Liordes, herb. A.  
Mora. Caldevilla de Valdeón, LEB 61434.  
Carbanal, FCO 12824. El Frade, FCO 12821.  
Las Colladinas, FCO 12816 [285]. Puerto del Pontón, LEB 27470.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Porra de Altiguera, FCO 12817 [285]. Puerto del Pontón [322]; ídem [134]. Vega Comeya [95]. Vega de Enol.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, FCO 12820 [285]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio. De Áliva a Collado de Cámara [322]. La Hermida [134]. La Redondal, majada, FCO 12825. Lloroza, FCO 12822. Peña Vieja [322]. Picos de Europa [61]. Pozos de Lloroza, FCO 12819 [285]. Prao Cortés. Puertos de Áliva [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12818. Samelar, FCO 12823 [285].

**Lotus corniculatus** subsp. **alpinus** (Schleich. ex DC.) Rothm. [=*Lotus alpinus* (Schleich. ex DC.) Ramond; *Lotus corniculatus* var. *alpinus* Schleich. ex DC.]

LEON (Le): Las Colladinas, FCO 12826 [285]. Liordes, JACA 41785. Vega Huerta, FCO 12829.  
ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 12830 [285]. Vegarredonda, más arriba de Cierre Benita, FCO 27068.  
CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda, FCO 12827 [285]. Peña Vieja [147]; ídem [134]. Picos de Europa [355]. Pozo de Ándara, FCO 12828 [285].

**Lotus corniculatus** subsp. **carpetanus** (Lacaita) Rivas Mart.

LEON (Le): El Gildar, JACA 41685.  
Pandetrave, JACA 41585. Prada de Valdeón, JACA 451285.  
CANTABRIA (S): Subida al Corisco desde Llesba, JBAG 4364.

**Lotus corniculatus** L. subsp. **corniculatus**

ASTURIAS (O): Huenteprieta, JBAG 3040.  
CANTABRIA (S): La Vega Arriba, JBAG 1875.  
Pr. Cabañes, JBAG 3156.

**Lotus corniculatus** subsp. **delortii** (Timb.-

Lagr.) O. Bolós & Vigo  
LEON (Le): Las Colladinas, FCO 12816.  
CANTABRIA (S): La Vega Arriba (Espinama), [Obs.].

**Lotus hispidus** Desf. ex DC.

CANTABRIA (S): Cruce de Pesandobres, JBAG 1720.

**Lotus pedunculatus** Cav.

LEON (Le): Panderruedas [como *Lotus uliginosus* Schknh] [138]. Puerto del Pontón, LEB 22827; ídem, LEB 27481.  
ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba, JACA 41885.  
Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): Del Collado Hoja a la Canal de Perilluenga, JBAG 1876.

**Lunaria annua** L.

LEON (Le): Los Llanos, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Covadonga, al lado camino fluvial, herb. A. Mora.

**Luzula caespitosa** (J.Gay ex E.Mey.) Steud.

LEON (Le): Corisco [238]; ídem [353]. Gildar. Pandetrave [238]. Peña Santa de Castilla, LEB 45968. Pico Gildar. subiendo a las Brañas [139]. Zona del Frade [288].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Cascajal, JBAG 4297. Cuetos de Juan Toribio, MA 164773 [275].

Cueto de los Toribios [238]. Puerto de Salvorón, SANT 8948 [276]. umbría alta del Coriscao [242].

**Luzula campestris** (L.) DC.

LEON (Le): Cuneta a la altura de Llavaris, herb. A. Mora. Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3723. Proximidades de los Invernales de Freñana, JBAG 3708.

ASTURIAS (O): Alrededor de El Trumbio, herb. A. Mora. Amuesa (Bulnes), JBAG 1714. Amuesa, arriba, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Campumayor, JBAG 1492. Cueto de los Toribios, herb. A. Mora. Jostalaye, JBAG 1493. Mogrovejo. Peña Oviedo, herb. A. Mora. Osmedián (Argüebanes), JBAG 1497. Pontavao, JBAG 1496.

**Luzula forsteri** (Sm.) DC.

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño. Puerto de Panderruedas [322].

CANTABRIA (S): Jostalaye, JBAG 1499; ídem, JBAG 1503.

**Luzula hispanica** Chrtek & Křisa

CANTABRIA (S): Coriscao JBAG 4287 [como *Luzula spicata* auct., non (L.) DC.].

**Luzula lactea** (Link) E.Mey.

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 1491. Pista de Pierga, localidad de Aster trinervis, [Obs.].

**Luzula multiflora** (Ehrh.) Lej.

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 3339. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Las Colladinas, FCO 13910 [285].

CANTABRIA (S): Invernales de Igüedri, JBAG 1145.

**Luzula pediformis** (Chaix) DC. [=*Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve]

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 13919

[285]. Laguna de Cable, herb. A. Mora. Las Colladinas, FCO 13920 [285]. Puerto de San Glorio, LEB 65030. Sedo de Pedabejo [176]. Vega de Liordes, JBAG 1793. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 13912 [285]. Collado de entrada al Jou de los Asturianos desde Les Barrastroses, FCO 27137. Cuesta Cebolleda, FCO 13913 [285]. De Fuente Prieta a la Horcada de Santa María, FCO 19826. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 13914 [285]. Garganta del Jou sin tierra, herb. A. Mora. La Verdilluenga, FCO 13915 [285]. Río Dobra [322]. Vegarredonda, FCO 13916. Vegarredonda, hacia Altiguera, FCO 13918 [285].

CANTABRIA (S): Áliva Collado Cámara, JBAG 1495. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Alrededores Ándara, herb. A. Mora. Cabaña Verónica; ídem [322]. Canal Mayor, hacia Sagrado Corazón, FCO 13917 [285]. Collado de Llesba, JBAG 1125. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. El Jisu. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. in monti. Pr. Áliva [359]. La Vueltona, JBAG 3804. Lloroza. Prao Cortés [322].

**Luzula × somedana** Fern.-Carv. & Fern.Prieto

[*L. pediformis* (Chaix) DC. × *L. sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P.Silva]

LEON (Le): Pandetrave, JBAG 4337.

**Luzula sudetica** (Willd.) Schult.

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 13911 [como *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.] [285]. Vega de Liordes, JBAG 1501; ídem, JBAG 1504.

CANTABRIA (S): Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1081.

**Luzula sylvatica** subsp. *henriquesii* (Degen)

P.Silva [=*Luzula henriquesii* Degen; *Luzula sylvatica* subsp. *cantabrica* P.Monts.]

Se han incluido bajo esta subespecie todas las citas de *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin

LEON (Le): Cuestafría [288]. De Soto de

Sajambre a Vegabaño [322]. En los hayedos entre los puertos de Panderruedas y Pandetrave [138]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [238]. Puerto del Pontón, LEB 27565; ídem [322]. Santa Marina de Valdeón [238]. ASTURIAS (O): Covadonga, pista hacia Peñalba, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [238]. CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Depuradora de Cosgaya, JBAG 1500. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Invernales de Igüedri [322].

**Lychnis alpina** L.

LEON (Le): Coriscao [345]. Refugio de Vega Huerta, JACA R159506. Soto de Sajambre. Vega Huerta, LEB 23215. Vega Huerta, FCO 12198; ídem [345]; ídem [175]; ídem [139]; ídem [176]; ídem, herb. A. Mora; ídem, JBAG 3374. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322]. CANTABRIA (S): Coriscao, JBAG 3379.

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

[=*Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet subsp. *flos-cuculi*]

LEON (Le): Riaño, subida al Puerto de Panderruedas, MAF 95983 [28]. ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora. Estanque de la Mina. Lago Ercina [95]; ídem, MA 294760 [28]. Puerto del Pontón [134]. CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 394912 [28]. Las Portillas de Áliva [322]. Peñalba, JBAG 932.

**Lycopodium clavatum** L.

LEON (Le): Collado Remoña, [Obs.]. Horcada del Frade, MA 634093; ídem, MA 623508. CANTABRIA (S): Braña del Medio, [Obs.]. Canalejas, [Obs.]. Collado Mesá, [Obs.]. Coriscao, MA 623507. Mostrovilde, [Obs.]. Pozu Llau, [Obs.]. Somo, [Obs.].

**Lycopus europaeus** L.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Ruta entorno Tresviso, PR17, herb. A. Mora 1549.

**Lysimachia nemorum** L.

LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem [310]. Picos de Europa [146]. Pozaperro, herb. A. Mora. Puente de Panderruedas, SEV 3029-1. Puerto del Pontón, LEB 22826; ídem, LEB 14407. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. ASTURIAS (O): Belbín, La Güelga, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra [322].

**Lysimachia vulgaris** L.

LEON (Le): Los Pontigos, carretera a Puerto Pontón, JBAG 2500. Puerto del Pontón, LEB 22855; ídem, JBAG 2975; ídem, JBAG 2973; ídem, JBAG 2974.

**Lythrum hyssopifolia** L.

LEON (Le): Ribota, JBAG 2950.

**Lythrum portula** (L.) D.A.Webb [= *Peplis portula* L.]

LEON (Le): Vega Lluero, [Obs.]. CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva [147]. Áliva [1]; ídem [147]. Campumenor, JBAG 1745. Puertos de Áliva [147].

**Lythrum salicaria** L.

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27831. ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Bejes, bajo el pueblo, JBAG 1426.

**Macrosyringion longiflorum** (Lam.) Rothm. [= *Odontites longiflorus* (Lam.) G. Don]

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 478385. El Tombo, JACA 78885. Por encima del mirador del Tombo. Prada de Valdeón [139]; ídem [138]. CANTABRIA (S): Contrafuerte meridional de Áliva, Espinama [171].



**Malus pumila** Mill. [incl. *Malus domestica* (Borkh.) Borkh.]  
Picos de Europa.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): La Serna, JBAG 1071.

**Malus sylvestris** (L.) Mill. [= *Pyrus malus* L.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Capozo, JACA 34485. Oseja de Sajambre, LEB 61933. Pr. Cordiñanes [15]; ídem, MA 529311.  
ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El Trumbio, herb. A. Mora. Desfiladero de Los Beyos [355]. Vega de Orandi [15].  
CANTABRIA (S): Cosgaya [15]; ídem, MA 622257.

**Malva moschata** L.  
Picos de Europa [185].  
Picos de Europa, JBAG-Laínz 7552.  
LEON (Le): Bajo Horcada El Alba, JBAG 4334. Cordiñanes [138]. Liordes, UPM-Germ 7571. Llagu Bajeru, herb. A. Mora. Peña Santa de Castilla, LEB 23613. Posada de Valdeón [138]. Puerto de San Glorio, LEB 64147 [20]. Soto de Sajambre, herb. A. Mora; ídem, LEB 60590.  
ASTURIAS (O): Bajo la Mazada [176]. Jultayu, JBAG-Laínz 7560. Picos de Europa, COA 21861-1. Vega de Enol [147]. Vegarredonda, FCO 12930; ídem, FCO 12928 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Ándara, JBAG 1422. Canal de las Nieves [322]. Castillo del Grajal, JBAG 1424. Collado de Cámara, FCO 12929 [285]. De Espinama a Igüedri [322]. Desfiladero de La Hermida [como *Malva geraniifolia* Gay] [190]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37610-1. Lloroza, JBAG-Laínz 7592. Mancondú, FCO 12927 [285]. Pista de Cubu, Peña grande, JBAG 1425. Pr. Fuente Resalao, FCO 20283. San Carlos, FCO 12926 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42446-1.

**Malva neglecta** Wallr.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Collado entre Pico Camborisco y Pico Piedrashitas, JBAG 4303. Los Moledizos, FCO 12931 [285]. Oseja de Sajambre, LEB 45942. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 7600.  
CANTABRIA (S): Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1423.

**Malva parviflora** L.  
Citado como *Malva pusilla* auct.  
LEON (Le): Valdeón.  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [200]. Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *Malva rotundifolia* auct.] [190].

**Malva sylvestris** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 27832. Soto de Sajambre, LEB 60246.  
ASTURIAS (O): De Vegarredonda a Fuente Prieta, FCO 25189.  
CANTABRIA (S): Hermida [109]. Pista de Cabañes al Collado Pelea, [Obs.].

**Mantisalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill. [= *Centaurea salmantica* L.; *Microlonchus salmanticus* L.]  
LEON (Le): Entre Prada y Santa Marina de Valdeón, JBAG 2502; ídem, JBAG 2501; ídem, JBAG 2503.  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Cabañes, subida por la pista al PN, JBAG 3269. Pontesqué, JBAG 4452.

**Marrubium vulgare** L.  
LEON (Le): Castro, JBAG 2654. Invernales de Castro, JBAG 2655.



**Matricaria discoidea** DC. [=*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.]  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 22945.  
ASTURIAS (O): Monte Varera (Bulnes), JBAG 1573.

**Matricaria recutita** L. [=*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert]  
Picos de Europa; ídem [185].  
LEON (Le): Cordiñanes, prados enfrente pueblo, herb. A. Mora. Pfo de Sajambre, LEB 51536.

**Matthiola fruticulosa** (Loefl. ex L.) Maire subsp. **fruticulosa**  
LEON (Le): Jou de Trasllambrión, JACA 20085. Liordes, UPM-Germ 7579.  
CANTABRIA (S): Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Cillorigo de Liébana [Phot.]

**Matthiola perennis** Conti  
LEON (Le): Alto de la Canal, subida a Liordes, herb. A. Mora. Canal de Padabejo [139]. Canal de Padabejo, JBAG 2182. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12351 [285]. Collado Jermoso, FCO 12354. Cotalbo, FCO 12353 [281]. La Bermeja, herb. A. Mora. Sedo de Padabejo, FCO 12355 [281]. Sedo de Remoña [102].  
ASTURIAS (O): Bajo los Cuetos del Albo, FCO 12357 [281].  
CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia Picos [como *Matthiola tristis* R.Br.] [190]. Base de La Canalona, FCO 9734 [281]. Horcadina de Covarobles, BIO 7253-1. Jou de Lloroza, FCO 12356; ídem, FCO 12352 [281]. Jou de Trasllambrión [139]. Lloroza [322]. Peña Vieja, SANT 9151; ídem, SEV 1111-1. Pico de los Horcados Rojos [322]. Refugio de Áliva, 1786/71, SEV 15960-1. Torre Altaiz [322].

**Medicago arabica** (L.) Huds.  
LEON (Le): Caín, herb. A. Mora. Cordiñanes, JACA 39985. Soto de Sajambre, LEB 61428.

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 1879.

**Medicago lupulina** L. s.l.

Se incluyen bajo el rango específico *sensu lato* las citas recogidas como subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman. Necesita confirmarse la presencia en el territorio de la subespecie típica.  
LEON (Le): Caín, JACA R161098. Canal del Perro, FCO 12791. Collado Jermoso, JACA 449085; ídem, FCO 12787-22. Mirador del Tombo, JACA 39785. Vega de Liordes, JACA 449185. Vega Huerta, JACA 448985.  
ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 1878. Estanque de la Mina [95]. La Picota, Lagos, herb. A. Mora. Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Poncebos. Bulnes, JACA 448885. Vega el Paré, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva [134]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Bebedero de Ándara, FCO 12788. De la Vueltona a Altaiz, FCO 12789. La Hermida [134]. Pista de Cubu, Peña grande, JBAG 1880. Pozo de Ándara, FCO 12790. Samelar, en la cumbre, JBAG 1882. Sobre Tanarrio [190]. Subida a las minas de San Carlos, FCO 12792. Vega del Duje, JBAG 1881.

**Medicago minima** (L.) L.

CANTABRIA (S): Camaleño [9]. Depuradora de Cosgaya, JBAG 3394. Morrena de Pido, JBAG 1137. Urdón, JBAG 1884.

**Medicago orbicularis** (L.) Bartal.

CANTABRIA (S): Cillorigo de Liébana [Phot.]

**Medicago polymorpha** L.

LEON (Le): Caín, pueblo, [Obs].  
ASTURIAS (O): Poncebos, JACA 40085.  
CANTABRIA (S): La Hermida [como *Medicago apiculata* Willd.] [134]. Pista de Cubu, Peña grande, JBAG 1885.

**Medicago rigidula** (L.) All.

CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1136.

**Medicago sativa** L.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 39885. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 22864. Ruta Cares, herb. A. Mora.

**Medicago suffruticosa** Ramond ex DC.

LEON (Le): Liordes, FCO 12793; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Vega de Liordes [173]; ídem, JBAG 1886; ídem, JBAG 1887. CANTABRIA (S): Arroyo de Salgardas, JBAG 4456. Lloroza, FCO 12794 [285]. No lejos del Collado de Cámara [322]. Peña Vieja (base) [190]. Pr. Base de Peña Vieja, FCO 20298. Vega de Liordes [176].

**Melampyrum pratense** L. s.l.

Se incluyen bajo el rango de especie *sensu lato* las citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Canal de Asotín. Collada de Dobres. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto del Pontón y Oseja de Sajambre, MA 303595. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]; ídem, MA 211277. Horcada del Frade [322]. Los Pontigos, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 14392. Portilla de la Reina-Puerto de Pandetrave, LEB 39577. Prada. Pico de Lodrón, JACA 77985. Puente Capozo. Caín, LEB 49250. Puerto de Panderruedas [322]. Soto de Sajambre, LEB 23042.

ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Espinama [134]. Invernales de Igüedri [322].

**Melampyrum pratense** subsp. **latifolium**

Schübl. & G. Martens

LEON (Le): Valdeón, JBAG 4363.

**Melampyrum pratense** L. subsp. **pratense**

LEON (Le): Freñana, JBAG 3730

**Melica ciliata** L. subsp. **ciliata** (Gren. & Godron) Husnot

Se incluyen bajo la subespecie típica las citas no referidas expresamente a la subsp. *magnolii* (Gren. & Godron) Husnot. Se hace necesaria la revisión del material para realizar una correcta asignación a cualquiera de las dos subespecies presentes en el PNPE.

LEON (Le): Caín, LEB 46558. Los Beyos. Puerto del Pontón, LEB 27632. Pista que sale de Caldevilla, JBAG 2557. Puerto del Pontón, FCO 6876; ídem, LEB 22805. Soto de Sajambre, LEB 27536.

CANTABRIA (S): Debajo de La Jenduda, JBAG 1963. Fuente Dé, JBAG 1964. vertiente meridional de Peña Agero [322].

**Melica ciliata** subsp. **magnolii** (Gren. & Godron) Husnot [=*Melica magnolii* Gren. & Godron]

ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares [322].

**Melica uniflora** Retz.

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Chorro de los lobos, Corona, herb. A. Mora. Collado del Frade [322]. Desfiladero del Cares, LEB 13392. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 22809. Soto de Sajambre, LEB 60435; ídem, LEB 60409. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón.

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Depuradora de Cosgaya, JBAG 1965. Fuente Dé. Vertiente media del Pico de Valdecoro. [322].

**Melilotus albus** Medik.

LEON (Le): Cordiñanes, carretera hacia Caín, JBAG 2551. Panderruedas, Caldevilla, JACA 39485. Ruta Cares, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Vierdes, JBAG 2942.

ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, zona baja, JBAG 1890.

CANTABRIA (S): Subida a Bejes, JBAG 3308.

**Melilotus officinalis** (L.) Pall.

LEON (Le): Mirador del Tombo, JACA 39585.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3283.

**Melissa officinalis** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Vierdes, JBAG 2941.

**Melittis melissophyllum** L.

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Camino de Bulnes (al ppio. Del Cares), herb. A. Mora. Collado Sañín, Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Los Etares, Fuente Dé, [Obs.].

**Mentha aquatica** L.

Picos de Europa [185].

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina, herb. A. Mora. Fuenfría, Vega Comeya. Jou del Agua. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]. Lagunilla de la vega La Tiese. Margen oriental del Lago Ercina; ídem [81]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega Comeya; ídem [95]. Vega de Enol.

CANTABRIA (S): Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Canal de Perilluenga, JBAG 1398. Espinama [147].

**Mentha longifolia** (L.) Huds.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61503. Río Tuerto, Llavarís, herb. A. Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva, aguazales, FCO 13374 [285]. Espinama [147]. Las Portillas de Áliva [322].

**Mentha × maximiliana** F.W.Schultz [*M. aquatica* L. × *M. suaveolens* Ehrh.]

ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81]. Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG 3085.

**Mentha × piperita** L. [*M. aquatica* L. × *M. spicata* L.]

Picos de Europa [185].

**Mentha pulegium** L.

Picos de Europa [185].

CANTABRIA (S): Subida desde Cabañes, JBAG 3304.

**Mentha × rotundifolia** (L.) Huds. [*M. longifolia* (L.) Huds. × *M. suaveolens* Ehrh.]

LEON (Le): Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13375 [285]. La Hermida [134].

**Mentha suaveolens** Ehrh.

ASTURIAS (O): Margen oriental del Lago Ercina [81]. Picos de Europa, DEU MEN 98; ídem, MEN 98 58136.

CANTABRIA (S): Picos de Europa, MA 563843.

**Menyanthes trifoliata** L.

LEON (Le): Freñana [139]; ídem, JACA [37]. Las Llamas, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora. Panderruedas, JACA; ídem, JACA [37]. Vega de Liordes, FCO 13218; ídem [139].

ASTURIAS (O): El Llaguelli, [Obs.]. Lago Ercina, FCO 25192; ídem, FCO 25191; ídem [147]. Llaguelli [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega Comeya, herb. A. Mora; ídem, MA 524471 [37].

**Mercurialis perennis** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318].  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Canal de Asotín [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Prados Cobarcil, herb. A. Mora. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón [322]. Zona de Cuestafría [288].  
ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El Trumbio, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 12883. Vegarredonda, FCO 12882 [285].  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri. Fuente Dé [322]; ídem, MA 408279. Garganta del Corvera, JBAG 1101.

**Merendera montana** (L.) Lange [=Merendera *bulbocodium* Ram.; *Merendera pyrenaica* (Pourr.) P.Fourn.]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27825. Vega de Liordes [238].  
ASTURIAS (O): Cerca del Lago Ercina, COA 18391-1. Comeya, herb. A. Mora. Durante toda la ruta hacia Vega de Ario, herb. A. Mora. Lago Ercina [238]; ídem, SALA 13512; ídem, SEV 35998 [275]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Vega de Enol; ídem [147].  
CANTABRIA (S): Áliva [68]; ídem [134]; ídem, FCO 13868; ídem; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Entre Espinama y los Picos de Europa [238]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Espinama, hacia Picos de Europa, SEV 37609 [275]. Fuente Dé, MGC 8886-1. Puertos de Áliva [91].

▲**Mespilus germanica** L.

Picos de Europa [185].

**Meum athamanticum** Jacq.

LEON (Le): Horcada de Cable, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora. Pandetrave [138]. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem, JBAG 2078. Vega Huerta, FCO 13096 [285]. Zona del Gildar [138].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Morrena de Pido, JBAG 2079. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa [355]. Pista de Cubu, JBAG 2077. Vega de Liordes [176].

**Micropyrum tenellum** (L.) Link

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3127.

**Milium effusum** L.

LEON (Le): Alto de Panderruedas. Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Monte Traselredondo, JBAG 2559. Puerto del Pontón, LEB 46573; ídem [322].  
ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus; bajando Cdo. Angón, JBAG 3010.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri. Fuente Dé [322]. Joyu Moru (Lon), [Obs.]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk. subsp. **hybrida**

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora. Caín de Arriba, JBAG 960. Desfiladero del Cares, LEB 37961. Oseja de Sajambre, LEB 22909.  
CANTABRIA (S): Urdón, JBAG 959.

**Minuartia hybrida** subsp. **vallantiana** (Ser.) Friedrich

LEON (Le): Cerca del mirador del Tombo, JBAG 2513. non longe a Caín, ad viam e La Peguera venientem, JBAG-Laínz 5152.

**Minuartia verna** (L.) Hiern [=*Alsine verna* (L.) Bartl.]

LEON (Le): Camino del Burro. Colladina de las Nieves [138]. Las Colladinas, FCO 12092 [285].

Liordes, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 12087; ídem, FCO 12099; ídem, FCO 12098 [285]. Peña Santa, LEB 45967. Torre de Salinas [138]. Vega de Liordes, herb. A. Mora. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Bajada del Pico Urriellu a Pandébano, JBAG 964. Collado Les Merines, herb. A. Mora. Cuesta Cebolleda, FCO 12104. Horcada las Pozas, FCO 12093. Jou del Agua, FCO 12105. Jultayu, FCO 12086 [285]. la Mazada [176]. La Verdilluenga, FCO 12089 [285]. Las Moñas, JBAG-Lainz 5223.

Les Barrastroses, FCO 27124; ídem, FCO 27125. Torres de Cebolleda, FCO 12088. Vega de las Fuentes, FCO 12085 [285]. Vega del Carrazoso (Valle de las Moñetas), JBAG 2926. Vegarredonda, FCO 12103 [285].

CANTABRIA (S): Al pie de Peña Vieja, JBAG-Lainz 5235. Áliva, JBAG-Lainz 5236; ídem, JBAG-Lainz 5237; ídem, SALA 26658-1. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12090 [285]. Ándara, JBAG-Lainz 5224. Cabaña Verónica [322]. Collada de Santa Ana, JBAG 3322. Collado de Fuente Escondida, JBAG 3757. Collado de los Horcados Rojos [322]. Collado de Valdelosu, JBAG 963. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 12097 [285]. El Cable. El Jisu [322]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38445-1. Fuente Dé [225]. Grajal de Arriba, FCO 12094 [285]. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 961. in montib. c. Áliva [359]. Joyu Oscuro, JBAG 962. La Vueltona [322]. Lloroza, FCO 12102; ídem [322]; ídem, FCO 12091 [285]. Pico Cortés [322]. Pico del Grajal, collada hacia la Rasa de la Inagotable, FCO 12100 [285]. Picos de Europa (Camaleño), MA 682281. Prao Cortés [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 12096; ídem, FCO 12095 [285]. Refugio de Áliva, SEV 15800-1. Samelar, FCO 12101 [285]. Torre Altaiz [322]. umbría alta del Coriscao [242]. Vega del Duje, JBAG 965.

**Minuartia villarii** (Balb.) Wilczek & Chenevard

LEON (Le): Llegando a un collado despues de Las Verdes, JBAG 2547. Vega de Liordes, JBAG 967. Vega Huerta [288]. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *Alsine villarii* (Balb.) Mert. & W.D.J.Koch] [190]. La Vueltona, a Peña Vieja, FCO 12083. Lloroza, FCO 12084 [285]. Pico Mirador del Cable [303].

**Misopates orontium** (L.) Raf.

LEON (Le): Caín, JACA 73385.

**Moehringia trinervia** (L.) Clairv.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora. cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Soto de Sajambre, LEB 22910. Soto de Valdeón, LEB 14403.

ASTURIAS (O): Bulnes (riega del Tejo), JBAG-Lainz 5281.

CANTABRIA (S): Bajo el Coterin de los Placeres, cerca de Fuente Pozán, JBAG 1157. De Espinama a Igüedri [322].

**Molinia caerulea** subsp. **arundinacea**

(Schrank) H.K.G.Paul [= *Molinia arundinacea* Schrank]

Citado como *Molinia caerulea* (L.) Moench

LEON (Le): Caín, LEB 46585. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos, cascada, JBAG 1967. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares [322].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14361 [285].

Desfiladero de La Hermida [355]. Fuente Valdecoro, JBAG 3461. Perilluenga, JBAG 2385.

**Molinia caerulea** subsp. **hispanica** Frey

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1966.

**Monotropa hypopitys** L.

LEON (Le): Canal de Asotín [139]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Pambuches [139].

Río Cares, cuenca alta.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, MA 329238 [156]. Lagos de Covadonga [como *Monotropa hypophegea* Wallr.] [147].

CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]; ídem [156].

**Montia fontana** subsp. **amporitana** Sennen

ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis (Fuente Brañona, prados), herb. A. Mora. Fuente Brañona (Vis), JBAG 4348.

CANTABRIA (S): pr. Tresviso, JBAG-Laínz 6378.

**Montia fontana** subsp. **chondrosperma** (Fenzl)

Walters

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12021 [285].

Campumayor, JBAG 1158.

**Morus nigra** L.

Picos de Europa [185].

**Murbeckiella boryi** (Boiss.) Rothm. [=

*Murbeckiella pinnatifida* subsp. *boryi* (Boiss.) Maire]

LEON (Le): Sin localidad [137]. Collado Cascajal, JBAG 2185. Falda del Corisco, JBAG 2184. Subida al Corisco desde Llesba, bajo Peña Cascajal Sierra Mediana, JBAG 3385.

CANTABRIA (S): Bajada del Corisco hacia Llesba, JBAG 4326. Collado Gustal, JBAG 2183. Subida al Corisco, JBAG 4238; ídem, LEB 65936 [20].

**Muscari comosum** (L.) Mill.

LEON (Le): Santa Marina y Prada de Valdeón [138].

**Mycelis muralis** (L.) Dumort.

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Cabaña junto a la carretera, bajo los Invernales de Ballota, herb. A. Mora.

Senda peregrinación, JBAG 3077.

CANTABRIA (S): Hermida, Peñarrubia [5].

**Myosotis alpestris** F.W.Schmidt subsp.

**alpestris** [= *Myosotis sylvatica* subsp. *alpestris* (F.W.Schmidt) Gams]

Citado como *Myosotis alpina* Lapeyr.; *Myosotis pyrenaica* Pourr.

Picos de Europa, JBAG-Laínz 11948.

LEON (Le): Corisco, JBAG 2009; ídem, JBAG 2011. Las Colladinas, FCO 13296 [285]. Peña Santa de Castilla, LEB 23599.

ASTURIAS (O): Bulnes, FCO 27110. Canalón del Jou Lluengo et alibi, JBAG-Laínz 11951.

Collado Vallejo, JBAG-Laínz 11950. inter Vegarredonda et Ordiales, JBAG-Laínz 11952.

Jou Lluengo, FCO 13305. La Verdilluenga, FCO 13301 [285]. Vega Rechuda, MA 166750.

Vegarredonda, FCO 13303; ídem, FCO 13302; ídem, MA 439608; ídem, MA 439569.

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona

[322]. Áliva o montañas de los alrededores

[190]. Áliva, ad deversorium, JBAG-Laínz

11949. Alto de Fuente Dé [227]. Cuesta de los

Torivos, MA 166748. Cueto de los Toribios,

MA 439516. Cumbre de El Jisu. De la Canal

de las Nieves a la Torre de Altaiz. El Jisu [322].

Desde la estación superior del teleférico hasta el

collado de Horcados Rojos, MA 429379. Entre

la estación superior de funicular y el refugio

de Áliva [318]. Entre la Vueltona y el collado

de la Canalona, MA 409510. Fuente Dé, FCO

7246; ídem, FCO 7197. Garganta del Corvera.

Las Brañas, JBAG 1146. La Canalona, FCO

13304. La Redondal, majada, FCO 13300 [285].

La Vueltona, JBAG 2007; ídem, FCO 13297;

ídem, JBAG 2012. Las Vegas de Ándara, MA

682742. Lloroza [322]; ídem, FCO 13298 [285].

Peña Vieja [134]. Pica Jierru, FCO 13299 [285].

Pozas de Lloroza, MA 439533. Prado Concejo

(camino de Salvorón, Pido), JBAG-Laínz 11947.

Prao Cortés [322]. Subida al refugio de Áliva,

MA 428973. Torre Altaiz [322]. Vega del Duje,

JBAG 2008.

**Myosotis arvensis** (L.) Hill subsp. **arvensis**

LEON (Le): Pista de Remoña. Riega Pedabejo,



JBAG 2013. Soto de Sajambre, LEB 61581.  
ASTURIAS (O): Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2437.  
CANTABRIA (S): Áliva [como *Myosotis intermedia* Link] [109]. Áliva?, JBAG-Laínz 8922. Bejes, pueblo, JBAG 2019. Entre la Tená y Prado Concejo, camino de Salvorón, JBAG-Laínz 8923. Pierga, llegando a Cosgaya, JBAG 2016. Portillas de Áliva, JBAG 1748. Urdón, La Torre, JBAG 2017.

***Myosotis decumbens* subsp. *teresiana*** (Sennen) Grau

Citado como *Myosotis decumbens* Host; *Myosotis sylvatica* Hoffm.

Picos de Europa, UNEX 02968-1.

ASTURIAS (O): La Terenosa, JBAG-Laínz 11921; ídem, JBAG-Laínz 11922. non longe ab ovile dicto la Terenosa, JBAG-Laínz 11920. V. de la Cueva, FCO 25312.

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Fuente Dé, MA 428093. Los Vallejudos, JBAG 2010. Peña Vieja, MA 95954. Pr. Pido, JBAG-Laínz 11919. Refugio de Áliva, MA 198715.

***Myosotis discolor*** Pers. subsp. ***discolor***

LEON (Le): Soto de Valdeón, entorno a la iglesia, JBAG 2444.

***Myosotis discolor*** subsp. ***dubia*** (Arrondeau) Blaise

LEON (Le): Soto de Valdeón, JBAG 3353; ídem, JBAG 2443.

CANTABRIA (S): Bejes (entrando al pueblo), JBAG 3184. La Hermida [como *Myosotis versicolor* Sm.] [134]. Peñuca de Colio, JBAG 2020; ídem, JBAG 2014.

***Myosotis lamottiana*** (Braun-Blanq.) Grau

[=*Myosotis nemorosa* subsp. *lamottiana* (Br.-Bl. ex Chassagne) M. Laínz]

LEON (Le): pr. Panderruedas, JBAG-Laínz 11874.  
ASTURIAS (O): ad viam montanam tendentem in locum dictum Pandébano (contra Sotres), JBAG-Laínz 9136; ídem, JBAG-Laínz 9137.

Fana, herb. A. Mora. iuxta ovile dictum la Terenosa, JBAG-Laínz 9138. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pared paseo fluvial Covadonga, herb. A. Mora. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3002. Río Dobra, pasada la Poza de San Vicente, JBAG 2440. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Aguazales de Áliva, MA 439599; ídem, MA 439600 [como *Myosotis scorpioides* L.]. Garganta del Corvera. Las Brañas, JBAG 1089. Lebeña, JBAG-Laínz 9135. Morrena de Pido, JBAG 2015. Prado Concejo (camino de Salvorón, Pido), JBAG-Laínz 9134. Puertos de Áliva, entrada de las Portillas, MA 439601 [como *Myosotis scorpioides* L.].

***Myosotis laxa*** subsp. ***caespitosa*** (C.F. Schultz)

Hyl. ex Nordh. [= *Myosotis caespitosa* Schultz] (?): tal vez de Picos de Europa, JBAG-Laínz 9034.  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG 4351. Lago Covadonga, MA 166752. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 9033. Áliva (supra Espinama), iuxta rivulum dictum Nevandi, JBAG-Laínz 9032. Fuente Dé, [Obs.]. Invernales de Igüedri, JBAG-Laínz 9031. La Hermida [134].

***Myosotis ramosissima*** Rochel subsp.

***ramosissima***

LEON (Le): Posada de Valdeón, JBAG-Laínz 11890

CANTABRIA (S): Campumenor, súbida a Cámara, JBAG 2006.

***Myosotis secunda*** A. Murray

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 50199-1.

***Myosotis sicula*** Guss.

LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 51529.

CANTABRIA (S): Peña Vieja, SALA 50198-1.

***Myosotis stolonifera*** (DC.) J. Gay ex Leresche &

Levier [= *Myosotis secunda* subsp. *stolonifera* (J. Gay ex DC.) M. Laínz]



CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva, hacia el Collado de Cámara, FCO 13306 [285]. Base de Peña Vieja, MA 554840. Collado de Cámara [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323].

**Myosotis stricta** Link ex Roem. & Schult.

LEON (Le): Ctra. hacia Posada de Valdeón, pr. Caldevilla [Phot.]

**Myrrhis odorata** (L.) Scop.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Llagu Bajeru, FCO 13047.

ASTURIAS (O): Vegarredonda, FCO 13046 [285].

CANTABRIA (S): Entre Mesada y Bregatesa, MA 564945. Hoyos de Lloroza, JBAG 2080. Pozo de Ándara, FCO 13045 [285].

**Myrrhoides nodosa** (L.) Cannon

[=*Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz]

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 1034.

**Narcissus asturiensis** (Jord.) Pugsley var.

**asturiensis**<sup>5</sup>

Citado como *Narcissus minor* subsp. *asturiensis* (Jord.) Barra & G. López

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Horcada del Frade [322]. Panderruedas [139]; ídem [238]. Pandetrave; ídem; ídem. Pico de las Guadañas. zona del Gildar [139].

ASTURIAS (O): Lago Ercina [238]; ídem [39].

Llagu Secu de Cebolleda, herb. A. Mora. Sotres; ídem [238]; ídem, MA 231075 [275]. Subida a Vegarredonda [72]; ídem, FCO 15906; ídem; ídem, FCO 15905 [275].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13888; ídem [102]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva; ídem [318]. P.N. Picos de

<sup>5</sup> Según Aedo, C. (Eds.) (en prensa). *Narcissus* L. in Flora Iberica, XX: 34, los ejemplares de *Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley var. *asturiensis* de la parte oriental de la Cordillera Cantábrica han de denominarse *Narcissus minor* L. subsp. *minor*.

Europa [164]. Pico Cascajal (Este), JBAG 2585. Summit of puerto de San Glorio, 3647, Botany 23168312566103. Vega de Liordes [176].

**Narcissus bulbocodium** var. **citrinus** Baker

[=*Narcissus citrinus* (Baker) Fern. Casas; *Narcissus bulbocodium* subsp. *citrinus*]

LEON (Le): El Frade [288].

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Lago Enol, Pradera de la Cantina, SEV 111616; ídem. Lago Ercina, Campo la Tiese; ídem [238]. Vegarredonda, FCO 13887 [285].

**Narcissus bulbocodium** var. **nivalis** (Graells)

Baker [= *Narcissus nivalis* Graells; *Narcissus bulbocodium* subsp. *nivalis* (Graells) K.Richt.]

CANTABRIA (S): Peña Vieja (base); ídem [190].

**Narcissus bulbocodium** subsp. **validus** Barra .

ASTURIAS (O): La Caballar, Sotres, herb. A. Mora

CANTABRIA (S): Puertos de Quión (Cabañes), JBAG 1400

**Narcissus nobilis** var. **leonensis** (Pugsley) A.

Fernandes [= *Narcissus leonensis* Pugsley ; *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *leonensis* (Pugsley) Fern. Casas & Lainz]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cuestafría [288]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Posada de Valdeón [102]. Puerto del Pontón [92]; ídem, [322].

ASTURIAS (O): Cercanías de Vegarredonda; ídem [238]. Inmediaciones de Vegarredonda [72]. Pista Sotres-Pandébano, herb. A. Mora. Puerto del Pontón; ídem; ídem [238]; ídem [87]. Vegarredonda, FCO 15884; ídem, FCO 15883; ídem [288]. Vegarredonda, cercanías, FCO 15879; ídem, FCO 15885; ídem, FCO 15886; ídem, FCO 15887; ídem, FCO 15888; ídem, FCO 15889 [275].

CANTABRIA (S): Monte Lobia, [Obs.]. Puerto de San Glorio, dando vistas a Picos y Peña Prieta [318]. Valdidiezma (Bejes), [Obs.].

**Narcissus × martinoae** Nava & Fern.Casado [N. *asturiensis* (Jord.) Pugsley × *N. pallidiflorus* Pugsley] ASTURIAS (O): Lago Ercina, FCO 18200.

**Narcissus pallidiflorus** Pugsley [= *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *pallidiflorus* (Pugsley) A. Fernandes]

LEON (Le): Posada de Valdeón [238].  
ASTURIAS (O): Covadonga [337]. El Escalero, Comeya, [Obs.]. Lago Enol [92]. Majada de Teón, herb. A. Mora. Rasa de Pandecarmen, [Obs.].

**Narcissus × picoeuropeanus** Fern. Casas<sup>6</sup> [N. *asturiensis* (Jord.) Pugsley × *N. turgidus* Salisb.] ASTURIAS (O): Sobre el lago Enol

**Narcissus triandrus** L. subsp. **triandrus**  
LEON (Le): Caín [238]. Pista Pío - Collada Llaete, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Las Cortes (Espinama), [Obs.].

**Nardus stricta** L.  
LEON (Le): Las Colladinas, FCO 14363 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Macizo del Llabrión [146]. Pico del Jario [322]. Puerto de Pandetrave [353]. Vega de Liordes, JBAG 1968. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Amieva, SALA 7822-1; ídem, FCO 6891. Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Llagu Secu. Llaguiellu [95]. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canto la Concha, FCO 14362 [285]. Collado de Cámara. Cuetos de

<sup>6</sup> Al cierre de este catálogo tenemos noticia de la publicación de un nuevo mesto picoeuropeo cuyos parentales se recogen en el catálogo bajo diferentes nombres a los propuestos en la fórmula híbrida presentada en FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2011) *Narcissorum notulae*, XII. *Fontqueria* 56(15): 127-132.

Juan Toribio [322]. Grajal de Arriba, FCO 14365 [285]. Lloroza [322]. Macizo Oriental, MA 681735. Peña Vieja [322]. Picos de Europa, SEV 221695-1. Prao Cortés. Puertos de Áliva [322]. Valdominguero, collada, FCO 14364 [285].

**Narthecium ossifragum** (L.) Huds.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Freñana [139]. Las Llamas, herb. A. Mora. Panderruedas [139]. Pico del Jario. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Alto de la Mazada, FCO 26209. Llampá Cimera, FCO 13865 [285].

**Neotinea maculata** (Desf.) Stearn [= *Orchis intacta* Link]

LEON (Le): Dobresengos, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Morrena de Pido, [Obs.]. Osmedián, [Obs.].

**Neottia nidus-avis** (L.) Rich.

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. canal de Capozo [139]. Cordiñanes, MA 611474. Cordiñanes, canal de Asotín, MAF 115693 [182]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, LEB 14055. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [110]; ídem [309]. Panderruedas, JACA 129785; ídem [139].  
ASTURIAS (O): La Terenosa [170]; ídem [110].  
CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]. Monte Somo, Pido; ídem [110]. Monte Somo, pr. Pido [171]. Pido [1].

**Nepeta cataria** L.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Canal del Cares [168].  
ASTURIAS(O): Culiembro [185]  
CANTABRIA (S): Espinama [147]; ídem [355]. Urdón, estrecho [125].

**Nepeta tuberosa** L. subsp. **tuberosa**

CANTABRIA (S): El Carabillu, JBAG 4449.

▲**Nicotiana tabacum** L.

Picos de Europa [185].

**Nigella damascena** L.

LEON (Le): Caín, LEB 73652.

**Nigritella gabasiana** Teppner & E.Klein

[=*Gymnadenia gabasiana* (Teppner & E.Klein)

Teppner & E.Klein; *Nigritella angustifolia* auct. non Rich.; *Nigritella nigra* auct. non (L.) Rchb.]

LEON (Le): Collado Areniza [176].

ASTURIAS (O): Jou del Agua, FCO 14580

[285]. Lagos de Covadonga [173].

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 27559-1; ídem

[147]. Áliva o montañas de los alrededores

[190]. Canal de San Carlos, FCO 14579 [285].

Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. In

montib. c. Áliva [359]. La Begerina, MA

622248. Monte Salvorón, MA 622247. Peña

Bermeja, collada hacia la Torre de la Canal

Mayor, FCO 14578 [285].

**Nothobartsia spicata** (Ramond) Bolliger &

Molau [= *Bartsia spicata* Ramond]

LEON (Le): Monte Cuebre [345]. Ría, [Obs.][326].

ASTURIAS (O): Amuesa, JBAG 3420. Camino

viejo de Sotres a Tielve. Canal de Amuesa.

Canales del Vallejo. Regato por encima de

Tielve [345].

CANTABRIA (S): Bejes, JBAG 3453 Canal

de Urdón [345]; ídem, JBAG 3397. Collado

de Hoja, Bejes, JBAG 911. Desfiladero de La

Hermida [302]. Invernales de Hoja. La Revuelta,

El Dobrillo [345]. Peña Mayor, Sierra Cocón,

[Obs.]. Peña Mayor, Sierra de Cocón [345]. Sierra

de Bejes, desfiladero de Urdón [302].

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

**vernus** [= *Odontites vulgaris* Moench.]

LEON (Le): Capozo, JACA 78985. Corona,

JBAG 2650.

ASTURIAS (O): Bulnes [187]. senda a los

invernales de Tielve, JBAG 1336.

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Odontites viscosus** subsp. **asturicus** M. Laínz

[=*Odontites asturicus* (M.Laínz) M.Laínz; *Odontites asturicus* subsp. *sanguineus* Laínz]

Citado como *Odontites granatensis* Boiss. La

var. *sanguineus* M. Laínz ha sido detectada en

el territorio. Necesita confirmación la probable

presencia de la var. *asturicus*.

LEON (Le): P.N. Picos de Europa [285].

CANTABRIA (S): Bajo Cuetu Redondo [345].

Base del Pico Cortés [170]. Pr. Espinama, canal

de las Grajas, vertiente occidental del Cortés,

herb. S. Pedraja 2775; ídem, JBAG-Laínz.

Valdecoro, herb. S. Pedraja 10048; ídem, [34].

**Oenanthe crocata** L.

ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora

1684.

▼**Oenothera glazioviana** Micheli

ASTURIAS (O): Buferrera (en el entorno del

Centro de Interpretación), [Obs.].

**Omalotheca hoppeana** (W.D.J.Koch) Sch.Bip.

& F.W.Schultz

LEON (Le): Camino del Burro [138]. De la

Horcada las Pozas a Vega Huerta, FCO 13728.

Remoña [138].

ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 13725.

De Fuente Prieta a la Horcada de Santa María,

FCO 13726. La Verdilluenga, FCO 13723; ídem,

FCO 13724; ídem, FCO 13727. Vegarredonda,

FCO 13720; ídem, FCO 13721; ídem, FCO

13722.

CANTABRIA (S): Collada de la Canalona, FCO

13718. Samelar, FCO 13719.

**Omalotheca sylvatica** (L.) Sch.Bip. &

F.W.Schultz [= *Gnaphalium sylvaticum* L.]

LEON (Le): Cerca de la Fuente del Raicedo ,

JBAG 3783. Oseja de Sajambre, MA [147]; ídem

[355]. Subida a la Cerra Centenal, Collado

Viejo, JBAG 4302. Vega de Liordes, FCO 13713.

ASTURIAS (O): Jou de las Cuevas, FCO 13716.

Llampa Cimera, FCO 13717 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, FCO 13715 [285]. Collado de Cámara. De Áliva a Collado de Cámara. Peña Vieja [322]. Revuelta del Tejo, FCO 13714 [285]. Subida de San Glorio al Portillo de las Yeguas, JBAG 3480.

**Onobrychis viciifolia** Scop.

CANTABRIA (S): Puente Pompedri, [Obs.].

**Ononis reclinata** L.

CANTABRIA (S): Cillorigo de Liébana, [Phot.].

**Ononis spinosa** L. subsp. **spinosa** [= *Ononis repens* L. s.l.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, JACA 39385 [como *O. spinosa* subsp. *maritima* (Dumort.) P.Fourn.]. Entre el Tombo y Corona [138]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Santa Marina de Valdeón, JACA 39285.

CANTABRIA (S): Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Onopordum acanthium** L.

CANTABRIA (S): Pontesqued, [Obs.].

**Ophioglossum lusitanicum** L.

CANTABRIA (S): Janillu, La Prá de Cabañes, [Obs.]. Sobre la Fragua, MA 621887.

**Ophioglossum vulgatum** L.

LEON (Le): Meriás, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4081, 30TUN4380, 30TUN4585, 30TUN4586 [Obs.] [326].

ASTURIAS (O): Covadonga [226]; ídem [184].

CANTABRIA (S): Lago de Ándara, [Obs.].

**Ophrys apifera** Huds.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al principio, desde el Cares, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): El Pero (Lon), [Obs.]. Fuente Dé, MA 683322. Las Cuerres (Colio), [Obs.].

**Ophrys fusca** Link

LEON (Le): Base de la canal de Cámara, [Obs.].

CANTABRIA (S): Caballanondi, [Obs.].

Desfiladero de La Hermida, de puente de Rumenes 200m río arriba, JBAG 3134. El Castillo, [Obs.]. Puertos de Quión, [Obs.].

Sierra de Bejes, la Roble a Collado de Osina, [Obs.]. Tornos de Liordes, [Obs.].

**Ophrys insectifera** L.

LEON (Le): En la carretera, cerca de Caín, [Obs.].

CANTABRIA (S): Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Cuesta Sobra, [Obs.] [7]. Espigüel (Argüébanes), [Obs.]. Fuente Dé [3]; ídem, MA 683333. Picos de Europa [35].

**Ophrys lutea** Cav.

LEON (Le): Municipio de Posada de Valdeón, [Obs.] [42A]

**Ophrys scolopax** Cav.

LEON (Le): Alrededores Caín de Arriba, herb. A. Mora. Bajando de Güembres a Cobarcil, [Obs.]. Caín [139]; ídem [138]. Posada de Valdeón [como *O. insectifera* L.] [139]. Prada de Valdeón [138]; ídem [139].

CANTABRIA (S): Cabañes, subida por la ruta al PN, JBAG 3274. Canal de Urdón, [Obs.]. El Dobrillo (Bejes), [Obs.]. Sierra de Bejes, la Roble a Collado de Osina, [Obs.].

**Ophrys sphegodes** Mill.

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN4479, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4578, [Obs.].

Posada de Valdeón, 30TUN4579, [Obs.] [42A].

CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 4460; ídem, [Obs.].

**Ophrys tenthredinifera** Willd.

LEON (Le): Pr. Cordiñanes, [Obs.].

CANTABRIA (S): El Pedroso, [Obs.]. El

Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4345. Las Berrugas, herb. A. Mora. Pr. Pembes Camaleño [171].

**Orchis anthropophora** (L.) All. [= *Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton]  
LEON (Le): Carretera a Soto de Sajambre, antes del túnel, [Obs.]. Chorco de los lobos, Corona, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Panda del Valdecoro (Espinama), [Obs.].

**Orchis langei** K. Richt.  
LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN3977, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4278, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4279, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4379, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4380, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4480, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4481, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4578, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4579, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4581, [Obs.] [326].  
CANTABRIA (S): Cuetu Redondo [14]. Las Berrugas (Espinama), [Obs.].

**Orchis mascula** (L.) L.  
Citado como *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula*  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 50541. Puerto del Pontón, LEB 50611. Río Zalambra, Vierdes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190].

**Orchis morio** L. s.l.  
LEON (Le): Los Ríos, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Cerca del refugio de Vegarredonda, [Obs.] [285].  
CANTABRIA (S): Pradería del Puerto de Cabañes, cerca de la tenada, [Obs.].

**Orchis pallens** L.  
LEON (Le): junto al Pico de las Guadañas (pr. Panderruedas, entre Sajambre y Valdeón) [168]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Hoyas de La Vega Arriba, [Obs.].

**Orchis papilionacea** L. [= *Orchis papilionaceus* L.]  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, [Obs.]. Sierra de Bejes, [Obs.]. Sierra de Bejes, la Robre a Collado de Osina, [Obs.]; ídem, [Obs.]. Viñón [168].

**Orchis provincialis** Balb. ex Lam. & DC.  
LEON (Le): Güembres, cerca de Soto de Sajambre, [Obs.]. Pío, nada más arrancar la pista que sube al collado Llaete, JBAG-Laínz 8789. Posada de Valdeón, 30TUN4079, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4380, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4381, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4480, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4481, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4580, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4581, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4582, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4583, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4584, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4585, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4586, [Obs.] [326]. Pr. Pío, junto a la pista que se dirige al collado Llaetu, herb. Carlón [7].  
ASTURIAS (O): Encima de Bulnes del Castillo, [Obs.]. Pico El Ubiellu (Vis), JBAG 2670. Sobre Covadonga [166].  
CANTABRIA (S): El Castro, cerca del Río Rovejo (Cabañes), [Obs.]. El Castru, prox. Cabañes, [Obs.] [14]. Morrena de Pido, [Obs.].

**Orchis ustulata** L.  
LEON (Le): Caldevilla [139]. Güembres, cerca de Soto de Sajambre, [Obs.]. Oseja de Sajambre, LEB 29257. Prada de Valdeón [139].  
CANTABRIA (S): Campudaves, sobre Espinama, [Obs.] [14]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. El Pedroso, prox. Pido, herb. S. Pedraja 10602 [14]. Fuente Dé, MA 683409. Monte de Lobia, [Obs.].

**Oreochloa confusa** (Coincy) Rouy [= *Oreochloa seslerioides* subsp. *confusa* (Coincy) M. Laínz]  
 LEON (Le): Collado de Remoña, JBAG-Laínz 11410. Collado Jermoso. Coriscao [238]. De la Collada de las Nieves al Llagu Cimeru, FCO 14189. Los Moledizos, FCO 14190. Peña Santa de Castilla, LEB 23218. Vega de Liordes [238].  
 ASTURIAS (O): Canto Cabronero, JBAG-Laínz 11409. Covadonga [238]; ídem, FCO 6894 [275]. Cuvicente, FCO 14193 [238]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Picu Gustuteru, FCO 14194. Porra de Altiguera, FCO 14192 [238]. supra Vegarredonda, JBAG-Laínz 11411.  
 CANTABRIA (S): Áliva, MA 681757. Collado de Cámara [322]. Coriscao, MA 681754. Cuesta de los Toribios, MA 647379. Cueto de Áliva; ídem [322]. Cuetos de Juan Toribio, MA 647352. Fuente Dé, FCO 7245. Horcadina de Covarrobres [322]; ídem, FCO 9718. Horcadina de las Nieves. Invernales de Igüedri. La Vueltona. Las Vegas de Sotres [322]. Lloroza [238]; ídem, MA 644240; ídem, FCO 14187. Lomas de Pelea (encima de Cabañes), JBAG 1969. Mancondú [238]; ídem, FCO 14191. Minas de Altaiz, FCO 14188. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, MAF 95546; ídem [238]. Pico Cortés. Pico de Cámara [322]. Picos de Europa, SEV 98398-1. Refugio de Áliva, SEV 15961-1.

**Oreopteris limbosperma** (All.) Holub [= *Lastrea limbosperma* (All.) Holub & Pouzar]  
 LEON (Le): Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Cuestafría [288]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [como *Thelypteris limbosperma*] [322]. El Frade [288]. Puerto del Pontón, LEB 14124. Río Tuerto, Lllavarís, herb. A. Mora. Vegabaño [306]; ídem [307]; ídem [306]; ídem [307].  
 ASTURIAS (O): Las Campizas [288].

**Origanum vulgare** subsp. **virens** (Hoff. & Link) Bonnier & Layens [= *Origanum virens* Hoff. & Link.]  
 ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña. Entre Arenas de Cabrales y

Puente Poncebos. Puente Poncebos [322].  
 CANTABRIA (S): La Hermida [147]; ídem [134].

**Origanum vulgare** L. subsp. **vulgare**  
 Picos de Europa [185].  
 LEON (Le): De Oseja de Sajambre a Majada de las Porqueras, antes del río de los Pontigos, herb. A. Mora 1523. Pío de Sajambre, LEB 27608.

**Orlaya daucooides** (L.) Greuter  
 LEON (Le): Monte Corona, [Obs.].

**Ornithogalum narbonense** L.  
 LEON (Le): Ribota, JBAG 2937. Soto de Sajambre, JBAG-Laínz [34].  
 CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, [Obs.].

**Ornithogalum pyrenaicum** L.  
 LEON (Le): Caín [139]; ídem [138]. Soto de Sajambre, LEB 23231; ídem, LEB 27824; ídem, herb. A. Mora.  
 CANTABRIA (S): Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Ornithogalum umbellatum** L.  
 LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN4380, [Obs.] [42A].

**Ornithopus compressus** L.  
 CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3125.

**Ornithopus perpusillus** L.  
 LEON (Le): Majada de las Porqueras, herb. A. Mora 1512. Soto de Valdeón, JACA 41985.  
 CANTABRIA (S): Campumenor, JBAG 1893.

**Orobanche alba** Stephan ex Willd.  
 LEON (Le): Bajo los Tornos de Liordes [56].  
 CANTABRIA (S): «au dessus [des Casas de Igüedri]» [como *Orobanche epithimum* DC.]. Bajo los Tornos de Liordes, prox. Fuente Dé, herb. S. Pedraja 5898 [14].



**Orobanche caryophyllacea** Sm.

LEON (Le): inter Caín et Camarmeña, secus viam super flumen Cares suspensam, JBAG-Laínz 1669.

ASTURIAS (O): contra Vega de la Cueva (supra Covadonga), JBAG-Laínz 1668 [como *O. vulgaris* Poir.] .

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3128. Los Tornos de Liordes, herb. S. Pedraja 11087; ídem, herb. S. Pedraja 10897 [14].

**Orobanche gracilis** Sm.

CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG-Laínz 1687. Los Tornos de Liordes, herb. S. Pedraja 10863 [14]. Pista de Salvorón, herb. A. Mora.

**Orobanche hederæ** Vaucher ex Duby

LEON (Le): Ribota, JBAG 2940.

ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355]. sobre el puente'l Hardu, JBAG 3401.

CANTABRIA (S): Urdón, [Obs.].

**Orobanche lycoctoni** Rhiner [= *Orobanche*

*aconiti-lycoctoni* Moreno Mor., G.Gómez, Ó.Sánchez, Carlón & M.Laínz]

LEON (Le): Capozo, [Obs.] [326].

ASTURIAS (O): Canal de Balcosín [345].

Jou Bajo. por encima del puente el Jardu [59].

Voluga de Castisierra [345]; ídem. [59].

CANTABRIA (S): Canal de Jabiernu (Argüébanes) [59]. Cueva Armioña, JBAG 3402; [56]; Joyu el Boronal [345]; ídem [56]. Los Arrudos, pr. Fuente Dé [56].

**Orobanche minor** Sm.

CANTABRIA (S): Tornos de Liordes, JBAG 2323.

**Orobanche picridis** F.W.Schultz

CANTABRIA (S): Urdón (cerca de la central hidroeléctrica), [Obs.]

**Orobanche rapum-genistæ** Thuill.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Las Verdes de Cable, JBAG 2627.

CANTABRIA (S): Canchorral de Hormas, [Obs.].

**Orobanche reticulata** Wallr.

LEON (Le): Sedo Pedabejo, [Obs.] [14]. Sobre Llagu Cimeru, herb. S. Pedraja 7047 [como *O. alba* Stephan ex Willd.] [12].

CANTABRIA (S): Cueva Lluevas [salto de la Cabra], en el Dobrillu, prox. Bejes, herb. S. Pedraja 10964; ídem, herb. S. Pedraja 11040 [14].

**Orobanche teucarii** Holandre

ASTURIAS (O): El Toral, prox. Bulnes [14].

CANTABRIA (S): Bajo Cueva Armioña, Pr. Bejes. Bajo el Senderu del Gatu. Base del Samelar [14]. Canal de Balcosín, [Obs.]. Cerca de la fuente Las Allemas, hacia la Canal de las Arredondas [14]. Entre Baena y el Rasu, [Obs.]. Fuente Dé, MA 654556 [58]. La Corta, prox. Bejes. La Gárgola, sobre Argüébanes. Pr. Espinama [14].

**Osmunda regalis** L.

Picos de Europa [185].

ASTURIAS (O): Mirador de San Esteban de Cuñaba, [Obs.]. Riega de la Guxana, al comienzo desde la carretera, [Obs.]. Río San Esteban, [Obs.].

**Osyris alba** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora.

**Oxalis acetosella** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el



Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade; ídem [322]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Picos de Europa [146]. Pío de Sajambre, LEB 60343. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 27553; ídem [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Covadonga, pista hacia Peñalba, herb. A. Mora. La Caballar, Sotres, herb. A. Mora. Río Dobra [322]. Subida a Orandi, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Fuente Dé. Invernales de Igüedri [322].

**Oxalis corniculata L.**

Se ha constatado la presencia en el PNPE de la var. *villosa* (M.Bieb.) Duby<sup>7</sup>

LEON (Le): Caín, JBAG 1313. Ribota, JBAG 2947.

ASTURIAS (O): Camarmeña, herb. A. Mora 1618

▲**Oxalis latifolia** Kunth

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, JACA 42685 [12]. Ribota, JBAG 2956.

ASTURIAS (O): Invernales de Tielve, JBAG 3400.

**Oxytropis foucaudii** Gillot

LEON (Le): Jou Santo, morrillos frente al Boquete, herb. A. Mora 1515. La Bermeja [345]. Los Moledizos, hacia Peña Bermeja, FCO 12778; ídem, FCO 12777 [285].

**Oxytropis halleri** W.D.J.Koch

LEON (Le): Coriscoa [174]. Coriscoa, en la cumbre, JBAG 3378.

ASTURIAS (O): Jou sin Tierra, hacia la Vega de Urriellu, FCO 12779; ídem, FCO 12780 [285].

CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227].

Coriscoa, MA 622250; ídem, JBAG 4373.

umbría alta del Coriscoa [242].

**Oxytropis neglecta** Ten. [= *Oxytropis neglecta* subsp. *pyrenaica* (Godr. & Gren.) O.Bolòs & Vigo; *Oxytropis pyrenaica* Godr. & Gren.]

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 12773 [285]. Cerca La Bermeja, herb. A. Mora.

Collado del Burro, altos de la Canal, JBAG 3376. Coriscoa [320]. Hoyo grande, paso del Pamporroso, JBAG 3358. La Chavida, JACA 447085. Las Colladinas, FCO 12765. Liordes, FCO 12775. Los Moledizos, FCO 12767; ídem, FCO 12776. Peña Bermeja, FCO 12772 [285]. Sedo de la Padiorna, JACA 446985; ídem, JACA 446885. Verónica. Traslambrión, JACA 447285.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 12771. Cuesta Cebolleda, FCO 12766 [285]. la Gargantada [176]. Llano los Pozos, herb. A. Mora. Torres de Cebolleda, FCO 12763.

CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona, FCO 12769 [285]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. base de Peña Vieja, SANT 9130. Cabaña Verónica; ídem. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de los Horcados Rojos [322]. Coriscoa, MA 621635; ídem, JBAG 4372. De la Collada Blanca a Tirollago [322]. Horcadina de Covarrobres, FCO 12770 [285]. Horcadina de las Nieves [322]. La Begerina, JBAG 1891. Macizo de Peña Vieja, GDA 6330-1. Morra de Lechugales, FCO 12768 [285]. Peña Vieja [147]; ídem, SALA 10930-1; ídem [134]. Pica Jierru, FCO 12764 [285]. Pico de Grajal de Abajo, JBAG 1892. Picos de Europa [355]. Pr. Áliva [359]. Pr. Cabaña Verónica, JBAG 2933. Rasa de la Inagotable, FCO 12774 [285]. umbría alta del Coriscoa [242].

<sup>7</sup> ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A.Mora 1565

**Paeonia officinalis** subsp. **microcarpa** (Boiss. & Reut.) Nyman  
Picos de Europa, Valdeón [como *Paeonia officinalis* L.] [185].

**Pallenis spinosa** (L.) Cass.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 1616. Subida Central de Urdón, JBAG 3148.

**Papaver dubium** L.  
LEON (Le): Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora. Pr. de Caín, JBAG-Laínz 3692. Santa Marina de Valdeón, JBAG 2453; ídem, JBAG 2452.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3206. Encima Pido, herb. A. Mora.

**Papaver rhoeas** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): De Caldevilla a Soto, JBAG 2558. Puerto del Pontón, LEB 27469.  
CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3202. Por encima de Bejes, en la pista al Jitu Escarandi, [Obs.].

**Parentucellia latifolia** (L.) Caruel  
LEON (Le): Vega Lluero, [Obs.].  
CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 1338.

**Parietaria judaica** L. [= *Parietaria diffusa* Mert. Koch]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Desfiladero del Cares, LEB 23508.  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Inicio Ruta Cares desde Poncebos, camino abajo, herb. A. Mora. Vis (cerca del límite del parque), JBAG 1301.  
CANTABRIA (S): Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. La Hermida [134].

**Paris quadrifolia** L.  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Puerto de Panderruedas, LEB 46487; ídem, LEB 14414. Valle de Valdeón. Vegabaño. CANTABRIA (S): Cerca de Joyu Moru (Lon), [Obs.]. La Serna, [Obs.]. Peña de Somo, [Obs.]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Parnassia palustris** L.  
LEON (Le): Hoyo grande, paso del Pamporroso, JBAG 3360. Pista de Panderruedas, herb. A. Mora. Vega de Liordes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina. Las Moñetas. Llagu Secu. Llaguiellu [95]. Llampá Cimera, FCO 12608.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12607; ídem [147]; ídem [109]; ídem [322]; Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Espinama, MA. las Salgardas [209]. Portillas de Áliva [322]; ídem [209]. Pozos de Lloroza, FCO 12606; ídem [209]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Paronychia kapela** subsp. **serpyllifolia** (Chaix) Graebn. [= *Paronychia argentea* Lam.; *Paronychia serpyllifolia* (Chaix) DC.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Carbanal, FCO 12167 [285]. Las Colladinas, Collado Jermoso, herb. A. Mora. non longe a Collado Jermoso, JBAG-Laínz 5335. Peña Santa, LEB 23219. Peña Santa de Castilla [322]. Pico Gildar, MA 621616. Vega de Liordes. Vegahuerta [138].  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12160 [285]. Jou Los Boches, JBAG 958. La Gargantada, JBAG-Laínz 5334. La Verdilluenga, FCO 12161 [285]. Les Barrastroses, FCO 27119. Vega de Urriellu, FCO 12168 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Collado de La Canalona, JBAG 4387. El Cable [147]. Grajal de Arriba, FCO 12163 [285]. Hoyos de Lloroza, JBAG 957. La Canalona [98]. La Vueltona, FCO 12166;

ídem, FCO 9730. Lloroza, FCO 12165; ídem [147]; ídem, FCO 12169. Los Senderos, loma, FCO 12170 [285]. Macizo de Peña Vieja, GDA 6230-1. Pared Sur de los Horcados Rojos [322]. Peña Vieja, SEV 433-1. Pico Cortés [322]. Picos de Europa, SEV 39700-1. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Valdominguero, JBAG-Laínz 5325. Valdominguero, pico, FCO 12164 [285].

**Paronychia polygonifolia** (Vill.) DC. var. **velucensis** Boiss.

LEON (Le): Base del Corisco, JBAG 2600. Cordiñanes [54]. El Frade [288]. CANTABRIA (S): Collado de Valdelosu, JBAG 955. Collado Gustal, JBAG 956. Peña Vieja [147]. Picos de Europa [355].

▲**Parthenocissus quinquefolia** (L.) Planch.  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, JBAG 2938.

**Paspalum dilatatum** Poir.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3249.

**Pedicularis foliosa** L. subsp. **foliosa**

LEON (Le): Caldevilla [139]; ídem, JACA 79085. ASTURIAS (O): Bulnes, JBAG 24. Canal de de Balcosín [139]. Contra Sotres, JBAG-Laínz 1560. Sotres [6]. CANTABRIA (S): Áliva a Potes. Áliva o montañas de los alrededores. Collado de Cámara [190]. Valjierru, [Obs.].

**Pedicularis mixta** Gren.

LEON (Le): Caldevilla [138]. Liordes, UPM-Germ 7573. Llagu Bajeru, herb. A. Mora. Pandetrave [139]; ídem, JACA 79485. Puerto de Pandetrave, LEB 39580. Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 1572. Valle de Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, FCO 13549; ídem, FCO 13550; ídem, JBAG 4404. Vegabaño-Soto de Sajambre, LEB 23224. Zona del Frade [288]. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13548 [285]. Puerto de Salvador, MA 683600.

**Pedicularis pyrenaica** subsp. **fallax** (Font Quer & Guinea) Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas [= *Pedicularis pyrenaica* var. *fallax* Font Quer & Guinea]

Citado como *Pedicularis pyrenaica* J. Gay

Picos de Europa, ABH 48246-1; ídem, JBAG-Laínz 1586

LEON (Le): Al Oeste de Freñana, JBAG 3737. Cerras de Cuénabres, JBAG 3738. Entre la Vega de La Huerta y El Burro, JBAG 2599. La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes, UPM-Germ 7581. Peña Bermeja, FCO 13545. Peña de la Regaliza, pr. Liordes, FCO 13544. Vega de Liordes, JACA 79385. Vega Huerta, JACA 478885.

ASTURIAS (O): Canalón de Jou Lluengo, Vega de Urriello et supra La Gargantada, JBAG-Laínz 1589. Cuesta Cebollada, FCO 13542. Cuvicente, FCO 13539. La Verdilluenga, FCO 13540; ídem, FCO 13543. Porru Bolu, FCO 13541. Supra la Vega de Urriello, JBAG-Laínz 1590.

CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 1582; ídem [147]; ídem [163]; ídem [147]; ídem [134]; ídem, JBAG-Laínz 1587. Áliva, cabecera del Duje [147]. Áliva, rocas a la entrada de los Puertos, JBAG-Laínz 1588. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 1584. Cara norte del Corisco, MA 683605. Collado de Cámara a Áliva [190]. Debajo del Grajal de Arriba, FCO 13547. Entre la Vueltona y Altaiz, FCO 9727. Horcadina de Covarrobres, FCO 9723. Pica Jierru, FCO 13546. Lloroza, JBAG-Laínz 1583. Macizo de Peña Vieja, La Colladina, GDA6289-1. Peña Vieja [134]; ídem, SALA 5833-1; ídem, SALA 48858-1. Pico Mirador del Cable [303]. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Puerto de Cubu, JBAG 1723.

**Pedicularis schizocalyx** (Lange) Steininger  
[= *Pedicularis comosa* subsp. *schizocalyx* (Lange) M. Laínz]

CANTABRIA (S): Corisco, JBAG 2601. Corisco, falda, JBAG 1339.

**Pedicularis sylvatica** L. subsp. *sylvatica*

LEON (Le): Caldevilla, JACA 79285. Freñana, JACA 478585. Soto de Valdeón, JACA 79185. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Vega Comeya, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Mostrovilde, JBAG 1340.  
Pontavao (Pido), JBAG 1341.

**Pedicularis verticillata** L. subsp. *verticillata*

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 23036.  
Subiendo al Puerto del Pontón [318].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]; ídem [322].  
CANTABRIA (S): Invernales de Igüedri, BCN 10513. Morrena de Pido, JBAG 1342. Pozu Llau, herb. A. Mora. Umbría alta del Coriscao [242].

**Pentaglottis sempervirens** (L.) Tausch ex

L.H.Bailey [= *Anchusa sempervirens* L.; *Caryolopha sempervirens* (L.) Fisch. & Trautv.]  
LEON (Le): Alrededores Pío, pista hacia Llaete, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 13295 [285]. Oseja de Sajambre, LEB 22928. Pío de Sajambre, LEB 60349. Soto de Sajambre, LEB 61556; ídem, LEB 61555. Zona del Frade [288].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Áliva. Collado de Cámara [190]. im montib. c. Áliva. int. Áliva et Potes [359]. Picos de Europa, SEV 59670-1. Pista a Peñalba, JBAG 2021.

**Persicaria amphibia** (L.) Delarbre [= *Polygonum amphibium* L.]

ASTURIAS (O): Lago Ercina [6].

**Persicaria bistorta** (L.) Samp. [= *Polygonum bistorta* L.]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Liordes, FCO 11998 [285]. Pista de Remoña, donde se cruza con la riega Pedabejo, JBAG 1167. Puerto de San Glorio, LEB 65010 [20]. Puerto del Pontón, LEB 23202. Valle de Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, FCO 11999; ídem, JBAG 1165.

ASTURIAS (O): Camino entre Sotres y Pandébano, JBAG 4264. Puerto del Pontón [134]; ídem [322]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 11997 [285].  
CANTABRIA (S): Prau Cubu, JBAG 1164.  
Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4358.

**Persicaria lapathifolia** (L.) Delarbre

[= *Polygonum lapathifolium* L.]

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 43815. Soto de Valdeón [357].

**Persicaria maculosa** Gray [= *Polygonum persicaria* L.]

LEON (Le): Embalse de la Vega Boyán, [Obs.]

**Persicaria vivipara** (L.) Ronse Decr.

[= *Polygonum viviparum* L.]

LEON (Le): Cordiñanes y Maraña [54]. Liordes, FCO 12000 [285]. Oseja de Sajambre, LEB 23221. Vega de Liordes [54].  
ASTURIAS (O): Cabeza el Paré, FCO 25242. Canal de Camburero, JBAG-Lainz 6983. Jou de los Boches, JBAG 1162. La Verdilluenga, FCO 12001 [285]. Monte Varera (Bulnes), JBAG 1163. Porru Bolu, FCO 12005 [285]. Vega de Urriellu [176]. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 12002 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, JBAG-Lainz 6987; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja [322]. Canal de la Jenduda, FCO 12007 [285]. Cuesta de Samelar, hacia la cumbre, JBAG 1159. Cueto de Áliva. El Jisu. Horcadina de Covarrobres [322]. La Jenduda, JBAG 1160. Las Gramas [147]; ídem [215]. Lloroza, herb. A. Mora. Lloroza (Horcadina de Covarrobres), JBAG-Lainz 6984. Los Vallejucos, JBAG 1161. Mancondiu, FCO 12004 [285]. Peña Vieja [322]; ídem, SALA 8956-1. Pica Jierru, FCO 12006 [285]. Picos de Europa, SEV 38447-1. Prao Cortés [322]. Revuelta del Tejo, JBAG 1166. subid al Refugio de Áliva, SEV 15922-1. Valdominguero, collada, FCO 12003 [285].

**Petrocoptis pyrenaica** subsp. **glaucifolia** (Lag.) P.Monts. & Fern.Casas [= *Petrocoptis glaucifolia* (Lag.) Boiss.; *Petrocoptis lagascae* (Willk.) Willk.] Citado como *Lychnis lagascae* Nym.; *Lychnis pyrenaica* Bergeret; *Petrocoptis pyrenaica* (J.P.Bergeret) A.Braun ex Walp.  
 LEON (Le): Base de la Cerra Centenal, JBAG 4304. Canal de Asotín [322]. Cerca de la Fuente la Travesona, JBAG 4249. Cobarcil [Sajambre], JBAG-Laínz 5370. Collado Viejo (entre Valdeón y Sajambre), JBAG-Laínz 5363; ídem, JBAG-Laínz 5364. Cordiñanes, LEB 72246. Desfiladero de Los Beyos; ídem [93]; ídem [74]; ídem [318]. Monte Traselredondo, JBAG 2569; ídem, JBAG 2570. Oseja de Sajambre, LEB 42380; ídem, LEB 20841. Oseja de Sajambre, Desfiladero de Los Beyos [212]. Peña Bermeja, FCO 12199 [285]. Pr. Soto de Sajambre, JBAG-Laínz 5359. Puente Angoyo, los Beyos, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 62689.  
 ASTURIAS (O): Andorellu, herb. A. Mora. Complejo de Covadonga, MA 642621. Covadonga [134]; ídem, JBAG-Laínz 5368; ídem [322]. Covadonga, ad speluncam pelagianam, JBAG-Laínz 5367. Desfiladero de La Hermida [190]; ídem [318]. Desfiladero de Los Beyos [355]; ídem [147]. Desfiladero del Cares; ídem [93]. Desfiladero del Deva [147]. Entre Ortiguero et Arenas de Cabrales, JBAG-Laínz 5389. Jou Lluengu, FCO 12200 [285]. Lago Enol [134]. Lago Ercina [150]. Morra del Carnizoso [176]. peñascales de Covadonga [147]. Pozo de las Moñetas, FCO 20302. Pr. Venta de Rumenes, JBAG-Laínz 5425. Sotres, JBAG-Laínz 5360; ídem [322]. Vega La Piedra, FCO 25272; ídem, FCO 25271. Venta de Rumenes, ad flumen Deva, JBAG-Laínz 5430.  
 CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 5390. Ándara [134]; ídem, JBAG-Laínz 5386. Canal de la Jenduda, FCO 12202 [285]. Cosgaya. Cueto de Áliva [322]. Desfiladero de La Hermida [74]; ídem [93]. Entre Áliva y Sotres [176]. La Hermida [134]; ídem [147]. La Vueltona, proximidades de Cabaña Verónica,

JBAG 3793. Las Gramas [190]. Puertos de Áliva, SEV 436-1. San Carlos, pico, FCO 12201 [285]. Torre de Altaiz [322].

**Petrocoptis pyrenaica** subsp. **wiedmannii** (Merxm. & Grau) T.E.Díaz & Nava [= *Petrocoptis wiedmannii* Merxm. & Grau]  
 ASTURIAS (O): Peñamellera Baja [172].  
 CANTABRIA (S): Desfilafero de La Hermida [234].

**Petrorhagia nanteuilii** (Burnat) P.W.Ball & Heywood  
 LEON (Le): Los Pontigos, herb. A. Mora [como *P. prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood] . Pr. Soto de Sajambre, JBAG-Laínz 5441.  
 CANTABRIA (S): Cabañes, salida del pueblo, JBAG 952. Encima de Pido, herb. A. Mora [como *P. prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood]. La Gargola, JBAG 3423 [como *P. prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood]. Morrena de Pido, JBAG 953. supra Pido, versus iugum Puertos de Salvorón, JBAG-Laínz 5448.

▲ **Petroselinum crispum** (Mill.) Fuss  
 Picos de Europa [185].

**Peucedanum carvifolia** Crantz ex Vill.  
 ASTURIAS (O): Loco dicto Vegas de Sotres, JBAG-Laínz 12793. Pr. Collado Vallejo (supra Bulnes), JBAG-Laínz 12795. Vegarredonda, FCO 13110; ídem, FCO 13111; ídem, FCO 13109 [285]. Vegas de Sotres [170]. Vertiente cabraliega [176].  
 CANTABRIA (S): Bejes, por debajo del pueblo, JBAG 2073. Invernales Las Berrugas, JBAG 2374. Pista de Peñalba (Las Ilces), JBAG 2072.

**Peucedanum gallicum** Latourr.  
 LEON (Le): Oseja de Sajambre, SEVF [32].  
 CANTABRIA (S): Pista de Pierga, JBAG 2390.

**Phagnalon saxatile** (L.) Cass.  
 LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [93].  
 Desfiladero del Cares, LEB 37733; ídem, JBAG

1619. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93].  
Camarmeña [322]. Carretera de San Esteban a  
Cuñaba, JBAG 3250.  
CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, JBAG 1617. La  
Hermida [134].

**Phalacrocarpum oppositifolium** subsp.  
**anomalum** (Lag.) Vogt. & Greut. [=]  
*Phalacrocarpum oppositifolium* var. *anomalum* (Lag.)  
Nieto Fel.; *Chrysanthemum anomalum* Lag.]  
LEON (Le): Cerca Pico Alto (entre  
Panderruedas y Llavarís), herb. A. Mora.  
Coriscao, JBAG 1130; ídem [353]. Cuestafría  
[288]. Horcada de Cable, herb. A. Mora.  
Liordes, herb. A. Mora. Pandetrave. Pico  
Gildar. Vega de Liordes [139]; ídem, FCO 13737;  
ídem, FCO 13736 [285]. Zona del Frade [288].  
CANTABRIA (S): Pico Cascajal, JBAG 4309.  
Vega de Liordes [176].

▲**Phaseolus vulgaris** L.  
Picos de Europa [185].

**Phegopteris connectilis** (Michx.) Watt  
ASTURIAS (O): Valle de Tresllué [33].

**Phelipanche arenaria** (Borkh.) Pomel [=]  
*Orobanche arenaria* Borkh.]  
CANTABRIA (S): pr. Mogrovejo,  
SP0404b/1996, herb. Sánchez Pedraja 9857  
[como *Orobanche arenaria* Borkh.] [13].

**Phelipanche purpurea** (Jacq.) Soják subsp.  
**purpurea** [= *Orobanche purpurea* Jacq.]  
CANTABRIA (S): pr. Mogrovejo, SP0404/1996,  
herb. Sánchez Pedraja 05732 [como *Orobanche*  
*purpurea* Jacq.][10].

**Phillyrea latifolia** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín [como *P. angustifolia* L.] [139].  
ASTURIAS (O): Puente Poncebos.  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida

[como *Phillyrea media* L.]. Peña Ajero, vertiente  
meridional [como *Phillyrea media* L.] [322].  
Urdón [15].

**Phleum alpinum** L.  
LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 14348. Las  
Colladinas, FCO 14347. Liordes, FCO 14358.  
Los Moledizos, FCO 14349 [285]. Valle de  
Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, LEB  
37388; ídem, JBAG 1970. Vega Huerta, Peña  
Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos [176].  
Cuesta Cebolleda, FCO 14354. Cuvicente, FCO  
14355. Horcada de Santa María, FCO 14359. Jou  
de la Mina, FCO 14353. La Verdilluenga, FCO  
14352. Vegarredonda, FCO 14356.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 14357; ídem  
[como *P. commutatum* Gaud.] [147]. Base de  
Peña Vieja. Canal de las Nieves a la altura  
de la Torre Altaiz [322]. Canto la Concha,  
FCO 14351. Canto la Concha, hacia Canto los  
Pejos, FCO 14346 [285]. Collado de Cámara  
[322]. Coriscao, MA 681593. Cuetos de Juan  
Toribio. De Áliva a Collado de Cámara. El Jisu  
[322]. Los Vallejucos, JBAG 1971. Peña Vieja.  
Prau Cortés [322]. Prau Cubu, JBAG 1972.  
Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4330.  
Valdominguero, collada, FCO 14350 [285].

**Phleum bertolonii** DC.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina, desde la Vega la  
Tiese [81].

**Phleum phleoides** (L.) H. Karst.  
CANTABRIA (S): Cillorigo de Liébana, [Phot.].

**Phleum pratense** L.  
ASTURIAS (O): Collado La Caballar, JBAG 2976.  
Covadonga, herb. A. Mora. Puerto del Pontón.  
CANTABRIA (S): Puertos de Áliva [322].

**Phyllitis scolopendrium** (L.) Newman [=]  
*Asplenium scolopendrium* L.; *Scolopendrium*  
*officinale* DC.]



Picos de Europa, ABH 48229-1; ídem [185].  
LEON (Le): Caín, SEV 100761. Cordiñames,  
MA 227650; ídem, SALA 23060 [265]. La  
Peguera, JACA 1485. Oseja de Sajambre, MA  
1273. Oseja de Sajambre, Desfiladero de Los  
Beyos, SEV 11680.  
ASTURIAS (O): Caín, camino, MA 227287  
[265]. Covadonga [226]; ídem, SEV 24540; ídem  
[226]; ídem [161]; ídem, MAF 44632 [265].  
Desfiladero de Los Beyos. Lago Ercina [226].  
CANTABRIA (S): Desfiladero del Deva [109].  
La Hermita, desfiladero, MACB 18157. Urdón,  
desfiladero, SALA 9032 [265].

**Physospermum cornubiense** (L.) DC.

LEON (Le): Capozo [138]. Entre Oseja de  
Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310].  
Oseja de Sajambre, LEB 14054. Oseja de  
Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309].  
Panderruedas. Prada de Valdeón [138]. Puerto  
de Pandetrave [322].  
CANTABRIA (S): Entre Espinama y Áliva;  
ídem [310]. Invernales de Igüedri [322]. Pista  
de Cubu, JBAG 2373. Vallaradi, JBAG 2081.

**Phyteuma hemisphaericum** L.

LEON (Le): Pico Gildar [139].  
ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA  
12709-1.

**Phyteuma orbiculare** subsp. **ibericum** (Rich.  
Schulz) P.Fourn.

Citado como *Phyteuma orbiculare* L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal de Asotín, JBAG-Laínz  
11440. Collado Jermoso, herb. A. Mora. Del  
Collado Llesba a Coriscao, JBAG 2186. Las  
Colladinas, FCO 13656. Liordes, herb. A. Mora.  
Peña de la Regaliza, pr. Liordes, FCO 13652.  
ASTURIAS (O): La Gargantada, locis diversis,  
JBAG-Laínz 11425. Porra de Altiguera, FCO  
13648. Puerto del Pontón [134]. Vega de  
Urriello (supra Bulnes), JBAG-Laínz 11427.  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 11426;

ídem [147]. Canto la Concha, FCO 13653.  
Cascada de Fuente Dé, JBAG 2187. de la Torre  
de la Canal Mayor a Peña Bermeja, FCO 13649.  
debajo de la Torre del Castillo del Grajal,  
FCO 13655. del Canto la Concha al Canto los  
Pejos, FCO 13651. del casetón de Ándara a la  
Revuelta del Tejo, FCO 13650. Fuente Dé, FCO  
7249; ídem, MA 683794; ídem [225]. Lloroza,  
JBAG-Laínz 11424. Loma de los Senderos, FCO  
13654. Mancondíu, FCO 13658. Peña Bermeja,  
FCO 13647. Peña Vieja, SEV 38631-1; ídem,  
SALA 11870-1. Pica Jierru, FCO 13657. Picos de  
Europa, SEV 36726-1. Refugio de Áliva, SEV  
15825-1.

**Phyteuma spicatum** subsp. **pyrenaicum** (Rich.  
Schulz) A.Bolòs [= *Phyteuma pyrenaicum* Rich.  
Schulz]

Citado como *Phyteuma spicatum* L.  
LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO  
13646. Horcada del Frade. Puerto del Pontón  
[322].  
ASTURIAS (O): Río Dobra, pr. Colector de  
agua, JBAG 2435.  
CANTABRIA (S): Camino de Salvadorón (Pido),  
JBAG-Laínz 11474. Infra locum dictum Llana  
de Trulledes, JBAG-Laínz 11453. Invernales  
de Igüedri [322]. Puerto de San Glorio, JBAG  
1796.

**Picris echioides** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Carretera a Brez, JBAG 1622.  
Depuradora de Cosgaya, [Obs.]. Peña Ajero,  
vertiente meridional [322].

**Picris hieracioides** L.

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 61604;  
ídem, LEB 61605. Puerto del Pontón a Cangas  
de Onís [82]. Soto de Sajambre, LEB 60432.  
ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355].  
Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña.  
Sotres [322]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG



3451; ídem, JBAG 1623. Espinama [134]. La Gargola, JBAG 3427. Tornos de Liordes, FCO 19822.

**Pilosella heteromelana** (Zahn) G. Mateo  
CANTABRIA (S): La Providencia, minas, FCO 13848 [como *H. pilosella* L.] [285].

**Pilosella hypeurya** (Peter) Soják  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Vegarredonda, más arriba de Curre Benita, FCO 27063.

**Pilosella lactucella** (Wallr.) Sell & West  
ASTURIAS (O): Picos de Europa: Hoyo de los Cabrones, JBAG-Laínz 12927.

**Pilosella officinarum** F.W.Schultz & Sch.Bip. [= *Hieracium pilosella* L.]

LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. Caldevilla; pista que sale del pueblo, JBAG 2605. Camino de Caín a Caín de Arriba, JBAG 1626. Canal del Perro, base, FCO 13845. Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13844 [285]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Cuesta Fría, FCO 19827. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Liordes, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, LEB 14076. Pozaperro, herb. A. Mora. Puerto de Pandetrave [353]. Puerto del Pontón, LEB 14123.

ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Llaguillu, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva; ídem, FCO 13847 [285]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Alto de Fuente Dé [227]. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio. De Áliva a Collado de Cámara. Lloroza. Prao Cortés. Puertos de Áliva [322].

**Pilosella pseudopilosella** (Ten.) Soják  
LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 13843 [como *H. pilosella* L.] [285].

**Pilosella subtardans** (Naegeli & Peter) Soják  
Citado como *Hieracium pilosella* L.  
CANTABRIA (S): Canto la Concha, FCO 13849. Los Senderos, loma, FCO 13850. Pica Jierru, FCO 13842. Revuelta del Tejo, FCO 13846 [285].

**Pilosella tardans** (Peter) Soják  
ASTURIAS (O): Mirador del Cable, JBAG 2980.

**Pimpinella major** (L.) Huds. [= *Pimpinella magna* L.]  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín-Puente Capozo, LEB 61515.  
ASTURIAS (O): Covadonga, MA 423349; ídem, MA 418935-22. Desfiladero de Los Beyos [355]. Invernal de Ballota (Tielve), JBAG 2086. Invernales del Texu, JBAG 2089. Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3030; ídem, JBAG 3029. Sotres [322]. Vegarredonda, FCO 13062 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [134]. Canal de la Jenduda, Fuente Dé, JBAG 2085. Cosgaya [134]. Cueva Armioña, JBAG 3403. De Espinama a Igüedri [322]. Espinama [134]. Espinama, hacia Picos de Europa, SEV 37615 [32]. Invernales de Iqüedri, JBAG 2091. Invernales de Las Berrugas, JBAG 2092.

**Pimpinella saxifraga** L.

LEON (Le): Entre el Mirador del Tombo y Corona [138].

ASTURIAS (O): Lago Ercina, MA 418922; ídem, MA 423358-22.

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Desfiladero de La Hermida [355]. Entre Hoja y Canal de Perilluenga, JBAG 2368. Espinama [147]; ídem [355]. Fuente Dé, pr Parador de Turismo, MA 454959. La Cerezuela, JBAG 2082. La Hermida [134]; ídem [147]. La Jorna, JBAG 2388. Peñalba (Las Ilces), JBAG 2084. Puertos de Áliva [355]; ídem, MA 87515. Subida al refugio de Áliva, MA 413180.

**Pimpinella siifolia** Leresche

LEON (Le): Sin localidad [137]. Canal Pambuches, JBAG 4252. Puerto de San Glorio, LEB 65013 [20].  
ASTURIAS (O): Belbín, la Güelga, herb. A. Mora. Canal del Jierro [322]. Cerro de la Cruz, MA 87488. Estribaciones del Pico Lucía y margen oriental del Lago Ercina [81]. Las Bobias, herb. A. Mora. Porra de Altiguera, FCO 13065. Vegarredonda, FCO 13063; ídem, FCO 13064; ídem, FCO 13066 [285]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva, SEV 159989-1; ídem, SALA 88591-1; ídem [134]; ídem, MGC 42126-1; ídem, MA 164757; ídem, MA 680403; ídem, MA 454887; ídem, MA 418297. Cuetos de Juan Toribio, MA 164756. Cueto de los Toribios, MA 423226. Cumbre de El Jisu. El Jisu; ídem [322]. Fuente Dé, SEVF; ídem, MA 504202; ídem, MA 504233. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 2090. Lloroza [322]. Peña Labra, MA 87487. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [190]; ídem [134]. Pico Cortés [322]. Picos de Europa, MA 87484; ídem, CHE CHE005617. Pozos de Lloroza, MA 418918. Puertos de Áliva [355]; ídem, MA 87486; ídem [322]; ídem [91]. Refugio de Áliva [322]; ídem, MA 418219. Sobre Tanarrio [190]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Pimpinella tragium** subsp. **lithophila**

(Schischk.) Tutin [= *Pimpinella lithophila* Schischk.]  
Citado como *Pimpinella tragium* Vill.  
LEON (Le): Canal de Pedabejo [176]. Cordiñanes [79]. Cordiñanes. Mirador del Tombo, LEB 58390. Desfiladero de Los Beyos [93]. Los Moledizos, FCO 13060 [285]. Puerto del Pontón, LEB 22811. Vega Huerta, JBAG 4419.  
ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Desfiladero de La Hermida [190]. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Lago Ercina, SEVF; ídem, MA 418296. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pico Gustuteru,

FCO 13058. Vega de las Fuentes, FCO 13054. Vegarredonda, FCO 13056; ídem, FCO 13055 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, MA 454874; ídem [147]; ídem, MA 680397; ídem [134]; ídem, FCO 13057 [285]. Collado de Cámara [322]. Cosgaya [134]. Cueto de Áliva [322]. Cueto de los Toribios, MA 164758; ídem, SEV 159990-1; ídem, SALA 88604-1; ídem, MGC 42145-1. Debajo de La Jenduda, JBAG 2083; ídem, JBAG 2087. Desfiladero de La Hermida [93]. Entre Collado Hoja y Canal de Perilluenga, JBAG 2088. Espinama [230]. Fuente Dé [225]. La Hermida [134]. Las Vegas de Sotres. Lloroza [322]; ídem, FCO 13059 [285]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [134]. Pico de Cámara [322]. Tornos de Liordes, JBAG 1752; ídem, FCO 13061 [285].

**Pinguicula grandiflora** Lam. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las dos subespecies siguientes.

LEON (Le): Cascada cerca Caín de Arriba, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): carretera que sube a los lagos Enol y Ercina [318]. Jou Lluengu, FCO 13568 [285]. Lago Ercina. Las Moñetas [95]. Las Moñetas, pico, FCO 13569 [285]. Llaguelli [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [como *P. vulgaris* L.]. [134].  
CANTABRIA (S): Áliva [190]; ídem [322]. Áliva, cabecera del Duje; ídem [147]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Peña Vieja, SALA 9233-1; ídem, MAF 60662. Portillas de Áliva [322]. Pozos de Lloroza, FCO 13567 [285]. Tanarrio [109].

**Pinguicula grandiflora** subsp.

**coenocantabrica** Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas

ASTURIAS (O): Santuario de Covadonga [322]; ídem, MAF 94496; ídem, MAF 144679.

**Pinguicula grandiflora** Lam. subsp. **grandiflora**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Camino al Coriscao, cara norte, LEB 63975 [20].

ASTURIAS (O): Camino de Comeya (pista), herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Espinama. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42433-1.

▲**Pinus pinaster** Aiton

Picos de Europa [185].

▲**Pinus radiata** D. Don

CANTABRIA (S) Vega la Casa, Camaleño [Obs.]

**Pinus sylvestris** L.

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN4274, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4474, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4776, [Obs.] [42A].

**Piptatherum paradoxum** (L.) P. Beauv.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. Lebeña, JBAG 3114; ídem, JBAG 3113.

**Pistacia terebinthus** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín [139]; ídem [138]. Canal de Capozo. Canal de Mesones [139]. Monte Corona, pr. Caín [15]. Puerto del Pontón, LEB 22888.

ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3242. Poncebos [139]. Puente Poncebos [322]. valles del Casaño y del Cares [228].

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. La Hermida [134]. Urdón [15]; ídem, JBAG 2025.

▲**Pisum sativum** L. subsp. **sativum**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, JACA 39185.

**Plantago alpina** L.

Citado como *Plantago alpina* var. *incana* (Ram.)

Decne; *Plantago alpina* var. *eriopoda* Willk. & Lange.

LEON (Le): Collado Cascajal, Valdelosu, JBAG 2265. Collado de la Padierna, FCO 13581. La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora. Liordes, subida, herb. A. Mora. Llagu Huerta, FCO 13575. Peña Gustal, subida al Coriscao, LEB 66483 [20]. Vega de Liordes, JBAG 2268; ídem, FCO 13584; ídem, JBAG 2270. Vega Huerta, herb. A. Mora; ídem, FCO 13583. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu, herb. A. Mora. Cuesta Cebolleda [176]. De Fuente Prieta a la Horcada de Santa María, FCO 13578. Del Jou del Agua al Jou de los Cabrones, FCO 13585. Jou de las Pozas, FCO 13586. La Verdilluenga, FCO 13580. Llagu Secu [95]. Porra de Altiguera, FCO 13582. Vegarredonda, FCO 13579.

CANTABRIA (S): Áliva; ídem [147]; ídem [137]; ídem [68]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara; ídem [322]. Collado Gustal, JBAG 2267. Coriscao, herb. A. Mora. Cuetos de Juan Toribio. De Áliva a Collado de Cámara [322]. De la Vueltona a Altaiz, FCO 13576. El Jisu [322]. entre la Torre de la Canal Mayor y el Sagrado Corazón, FCO 13577. Fuente Dé, Resalao [147]. Minas de Altaiz, FCO 13574. Peña Vieja [322]; ídem [134]. Prao Cortés. Puertos de Áliva [322].

**Plantago holosteum** Scop.

LEON (Le): Cerras de Cuénabres, JBAG 3736.

**Plantago lanceolata** L.

Citado como *Plantago lanceolata* var. *sphaerostachya* Mert. & W.D.J.Koch.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13587 [285]. Puerto del Pontón, LEB 27456.

ASTURIAS (O): Camarmeña, pr. Mirador, JBAG 2480. Estanque de la Mina. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega

la Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vega Comeya [95]. CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva [147]. Áliva [322]; ídem [134]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Collado de Cámara. De Áliva a Collado de Cámara. De Espinama a Igüedri [322]. La Hermida [134]. Morrena de Pido, JBAG 2271. Pontavao (Pido), JBAG 2266. Puertos de Áliva [322]. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4360.

**Plantago major** L. subsp. **major**

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60451. ASTURIAS (O): Covadonga [322]. Estanque de la Mina. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Puerto del Pontón [322]. Vegarredonda, FCO 13570 [285]. CANTABRIA (S): Las Portillas, Espinama. Refugio de Áliva [322].

**Plantago maritima** subsp. **serpentina** (All.)

Arcang. [= *Plantago serpentina* All.] LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13571 [285]. Liordes, herb. A. Mora. Puerto de Pandetrave [139]. Vega de Liordes, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Canal de San Carlos, FCO 13572. Jou Oscuro, boca, FCO 13573 [285]. Pista de Remoña, cruce a Bustantivo, JBAG 2269. San Glorio, JBAG 2263.

**Plantago media** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Liordes, FCO 13588 [285]. Puerto del Pontón, LEB 23196. ASTURIAS (O): Canal de Amuesa, principio, herb. A. Mora. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Puerto del Pontón [134]. Vega de Enol; ídem [147]. CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, cabecera del Duje. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Base de Peña Vieja. Collado de Cámara. Cuetos de Juan

Toribio. De Áliva a Collado de Cámara [322]. La Hermida [134]. Morrena de Pido, JBAG 2272. Peña Vieja. Puertos de Áliva [322].

**Plantago monosperma** subsp. **discolor** (Gand.)

M.Laínez LEON (Le): Cerca Freñana, [Obs.]. Cerras de Cuénabres, [Obs.] [como *P. monosperma* Pourr.].

**Platanthera bifolia** (L.) Rich.

ASTURIAS (O): Covadonga, MAF 36704 [111]. CANTABRIA (S): Coterín de los Placeres, [Obs.]. La Gobia, [Obs.]. Pista de Pierga (Espinama), [Obs.].

**Platanthera chlorantha** (Custer) Rchb.

LEON (Le): Porciles, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN3973, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4077, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4278, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4477, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4478, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4579, [Obs.] [326]. ASTURIAS (O): collado de Pandébano [139]. Covadonga [188]. La Terenosa [139]. Pandébano, [Obs.]. sobre la majada la Terenosa [168]. CANTABRIA (S): Canchorrall de Ormas hacia el Joyu el Boronal, sobre Colio, herb. S. Pedraja 10763. Cerca de Mesada, macizo del Coriscao, herb. S. Pedraja 4024 [14].

▲ **Platanus orientalis** L.

Picos de Europa [como *P. hispanica* Mill. ex Münch.] [185].

**Poa alpina** L. s.l.

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 14135. Las Colladinas, FCO 14137; ídem, FCO 14136. Liordes, FCO 14138. Llagu Cimeru, FCO 14151. Los Moledizos, FCO 14142; ídem, FCO 14132 [285]. Prienda, JBAG 2658. Vega de Liordes, LEB 37375. Vega Huerta, herb. A. Mora; ídem, FCO 14145; ídem, FCO 14130; ídem, JBAG

4423. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla; ídem [322].

ASTURIAS (O): Collado de la Mazada, FCO 25747. Cuesta Cebolleda, FCO 14147; ídem, FCO 14154; ídem, FCO 14155. Fuente Prieta, FCO 14166. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 14156 [285]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou de Pozas, FCO 14153. Jou del Agua, FCO 14152. Llampá Cimera, FCO 14150; ídem, FCO 14162 [285]. Picos de Europa [215]. Puerto del Pontón [93]. Vegarredonda, FCO 14159; ídem, FCO 14160; ídem, FCO 14158; ídem, FCO 14157; ídem, FCO 14146; ídem, FCO 14161; ídem, FCO 14148 [285].

CANTABRIA (S): Aguja Bustamante [322]. Áliva [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 14133 [285]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja [322]. Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1974. Canal de la Jenduda, FCO 14131 [285]. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canto la Concha, FCO 14149 [285]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Coriscao, JBAG 3383; ídem, JBAG 4378. De Áliva a Collado de Cámara [322]. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 14139; ídem, FCO 14165 [285]. El Cable, MA 619070. El Jisu [322]. Entre El Cable y La Horcadina de Covarrobres, JBAG 1749. Fuente Dé [225]. Grajal de Arriba, FCO 14134 [285]. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves. Horcados Rojos [322]. La Providencia, minas, hacia la Torre del Castillo del Grajal, FCO 14163. La Redondal, majada, FCO 14129 [285]. Lloroza [322]; ídem, FCO 14164 [285]. Macizo Oriental, MA 681487. Mirador del Cable, JBAG 2979. Morra de Lechugales, FCO 14144 [285]. Mostrovilde, JBAG 1973. Peña Vieja [147]; ídem, FCO 14167; ídem [322]; ídem [134]. Pica Jierru, FCO 14143 [285]. Picos de Europa, SEV 97181-1; ídem [355]. Picos de Europa (Camaleño), MA 681488. Prao Cortés.

Puertos de Áliva [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 14140 [285]. Revuelta del Tejo, JBAG 1976. Salgardas, Macizo de Peña Vieja, GDA 6301-1. Samelar, FCO 14141 [285]. Torre Altaiz [322]. Valdelosu, JBAG 1975.

#### **Poa annua L.**

LEON (Le): Cuesta Fría, FCO 20276. Puerto del Pontón, LEB 22813. Vegabaño.  
ASTURIAS (O): Covadonga [322]. Cuesta Cebolleda, FCO 14062 [285]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Vega de Enol [147].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, cabecera del Duje [147]. Cabaña Verónica. Collado de Cámara. Cueto de Áliva [322]. La Providencia, minas, FCO 14061; ídem, FCO 14064. Llagu de Valdominguero, FCO 14063. Samelar, debajo de la loma hacia Canto la Concha, FCO 14060 [285].

#### **Poa bulbosa L.**

Citado como *Poa bulbosa* f. *vivipara* Koch.  
LEON (Le): Caín, alrededores, herb. A. Mora. Enfrente Cordiñanes, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pontavao (Pido), JBAG 1977.

#### **Poa cenisia All.**

LEON (Le): Horcada las Pozas, hacia Vega Huerta, FCO 14094. La Regaliza, peña, FCO 14092 [285]. Peña de la Regaliza, FCO 11352.  
ASTURIAS (O): Torre de Cerredo [173].  
CANTABRIA (S): Hoyos Engros [173]. La Vueltona [75]. Pica Jierru, FCO 14095 [285]. Pico de la Padiorna [173].

#### **Poa chaixii Vill.**

LEON (Le): Horcada del Frade [322]. Hoyas de Montó, JBAG 2537. Pambuches. Panderruedas [139]. Sierra Cebolleda, MA 621957. Subida al Gildar, JBAG 3785.  
CANTABRIA (S): Cojorcós, sobre Las Ilces [3].

**Poa minor** Gaudin

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 14107. Horcada de las Pozas, hacia Vega Huerta, FCO 14109. Las Colladinas, FCO 14111 [285]. Liordes, hacia Jermoso, JACA 114185 [132]. Peña Bermeja, FCO 14106. Peña Santa, FCO 14101. ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 14099. Fuente Prieta, FCO 14118. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 14113. Jou Lluengu, FCO 14117. La Fragua, collado, FCO 14115. La Verdilluenga, FCO 14097. Llampá Cimera, FCO 14102. Porru Bolu, FCO 14100. Torre de la Párdida, FCO 14114. Torre de Santa María de Enol, FCO 14098. Vega de las Fuentes, FCO 14096 [285]. CANTABRIA (S): Aguja Bustamante. Cabaña Verónica [322]. Castillo del Grajal, pico, FCO 14110 [285]. Colladina de Cobarrobres [98]. Collado de los Horcados Rojos. De la Collada Blanca a Tirollago. Horcados Rojos; ídem [322]. La Canalona, collado, FCO 14112 [285]. La Vueltona [98]; ídem [322]; ídem, FCO 14105; ídem, JBAG 3778. Mina del Evangelista, FCO 14104 [285]. Peña Vieja [como *P. laxa* Haenke.] [147]; ídem [como *P. laxa* Haenke.] [215]; ídem, FCO 14116 [285]. Picos de Europa [como *P. laxa* Haenke.] [355]. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 14103. Valdominguero, FCO 14108 [285].

**Poa molinerii** Balb.

LEON (Le): Coriscao, LEB 66467; ídem, LEB 66366 [20]. CANTABRIA (S): Collado de Cámara. Collado de los Horcados Rojos. El Cable. La Vueltona [322].

**Poa nemoralis** L.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Caín - Puerto Panderruedas, herb. A. Mora. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y

Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Los Moledizos, FCO 14127 [285]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Peña Bermeja, FCO 14126 [285]. Pío de Sajambre, LEB 60331. Puerto de Pandetrave [322]; ídem, MAF 76360 [128]. Puerto del Pontón. Soto de Sajambre; ídem [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón [322]. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 14120; ídem, FCO 14119 [285]. CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]. Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. La Redondal, majada, FCO 14128; ídem, FCO 14123. La vueltona, FCO 14125. Peña Bermeja, hacia la Torre de la Canal Mayor, FCO 14122. Pozo de Ándara, FCO 14121. Pozos de Lloroza, FCO 14124 [285]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Poa pratensis** L.

LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1979. Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 14076. Collado Jermoso, FCO 14074. Las Colladinas, FCO 14090. Los Moledizos, FCO 14072 [285]. Puerto del Pontón, LEB 27474. Sedo de Pedabejo, base, FCO 14088 [285]. Vega Huerta, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Jou de los Cabrones, FCO 14071. Jou Lluengu, FCO 14079. Llampá Cimera, FCO 14089. Vegarredonda, FCO 14073; ídem, FCO 14070 [285]. CANTABRIA (S): Áliva [164]; ídem, FCO 14082. Canal de la Jenduda, FCO 14075 [285]. Canal de las Nieves [322]. Casetón de Ándara, FCO 14080. Castillo del Grajal, pico, FCO 14081 [285]. De Espinama a Igüedri [322]. Fuente Dé, JACA 92877 [131]. Hoyos Engros, FCO 14091. La Escalera, FCO 14087; ídem, FCO 14086. Manzarrasa, minas, FCO 14083 [285]. Morrena de Pido, JBAG 1705. Pozo de Ándara, FCO 14084; ídem, FCO 14085 [285].



**Poa supina** Schrad.

ASTURIAS (O): Fuente Prieta, FCO 14065.  
Llagu Secu de Cebolleda, FCO 14066 [285].  
Puerto del Pontón [322]. Vegarredonda, FCO 14068 [285].  
CANTABRIA (S): Cabaña Verónica [322]; ídem, JBAG 3709. Cueto de Áliva [322]. Pozo de Ándara, FCO 14067 [285]. Refugio de Áliva; ídem [322].

**Poa trivialis** L.

Incl. *Poa trivialis* subsp. *feratiana* (Boiss. & Reuter) A.M. Hernandez.  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 27532; ídem, LEB 60424; ídem, LEB 60425. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG 4350. Lago Ercina, JBAG 4432. Llampá Cimera, FCO 14069 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]; ídem [134].  
CANTABRIA (S): Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]. Invernales de Igüedri, JBAG 1781. La Hermida [134]. Morrena de Pido, JBAG 1138. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Polycarpon tetraphyllum** (L.) L. subsp. **tetraphyllum**

LEON (Le): Ribota, JBAG 2957.  
CANTABRIA (S): Janillu, La Prá de Cabañes, [Obs.]. La Prá (Cabañes), JBAG 951.

**Polygala alpina** (Poir.) Steud.

Incl. *Polygala alpina* subsp. *somedana* M.Laínz.  
Citado como *Polygala calcarea* F.W.Schultz  
LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO 12914. Carbanal, FCO 12912. Posada de Valdeón. Vegahuerta. Zona del Gildar [138].  
ASTURIAS (O): ad summam Cabeza de los Tortorios, JBAG-Laínz 11509. Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Canal del Texu, Bulnes, herb. A. Mora. Lago Enol, JBAG-Laínz 11480. non procul ab

ovile dictum La Terenosa, pr. Bulnes, JBAG-Laínz 11507. Porra de Altiguera, FCO 12913. Vegarredonda, JBAG-Laínz 11508.  
CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227]. Minas de la Providencia, FCO 12915. Puertos de Áliva, base de Peña Vieja, JBAG-Laínz 11506.

**Polygala edmundii** Chodat

LEON (Le): Corralines de Sotres, JBAG 3779. Debajo de los Moledizos, FCO 12909. Las Colladinas, FCO 12910. Liordes, FCO 12908. Oseja de Sajambre, LEB 25459. Remoña, abajo Sedo de Pedabejo, herb. A. Mora. Vega de Liordes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): La Verdilluenga, FCO 12906. Porru Bolu, FCO 12905. Vegarredonda, más arriba de Cierre Benita, FCO 27072.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12907; ídem, JBAG 1168. Horcada tras la cueva, FCO 12904. Lloroza, FCO 12911.

**Polygala serpyllifolia** Hosé

LEON (Le): El Frade [288]. Oseja de Sajambre [355]. Zona de Cuestafría [288].  
ASTURIAS (O): Llanos de Comeya [322].  
CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227]. Subida al Coriscao, base del Cascajal, JBAG 4371.

**Polygala vulgaris** L.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 51528; ídem, LEB 18390. Picos de Europa [146]. Puerto de Panderruedas [322].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. Vega Comeya, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Puertos de Áliva [163].

**Polygonatum multiflorum** (L.) All.

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 44798. Soto de Sajambre, LEB 60436.  
ASTURIAS (O): Vega Naranco, Fuente Dé, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1405.



**Polygonatum odoratum** (Mill.) Druce  
LEON (Le): Cuesta Sin Pan, JBAG 2560. Cuesta Sin Pan, JBAG 2561.  
ASTURIAS (O): Cuesta Huesera, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bajo la Cascada del Valdecoro, [Obs.]. Portillas del Boquejón, [Obs.].

**Polygonatum verticillatum** (L.) All.  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas. Cerca de Soto de Valdeón. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Freñana [138]. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade. Puerto del Pontón. Valle de Valdeón [322].  
ASTURIAS (O): Carombo, JBAG 4246. Ría de Sotres [169]. Río Dobra [322].  
CANTABRIA (S): Collada La Bajisca, [Obs.]. Montacepu, [Obs.]. Riega de Pedabejo, JBAG 2345.

**Polygonum arenastrum** Boreau  
LEON (Le): Vega de Liordes, JBAG 4407.  
CANTABRIA (S): Puerto de Cabañes (al lado de la tená), JBAG 1169.

**Polygonum aviculare** L.  
LEON (Le): Liordes, FCO 11993 [285]. Puerto del Pontón, LEB 27479. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 6883; ídem, JBAG 1739; ídem [139].  
ASTURIAS (O): Amuesa [95].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 11992 [285]. Ándara, MA 658182. Campumenor, JBAG 1743. Por encima de la choza de Cubu, JBAG 1170. Pozo de Ándara, FCO 11994 [285].

**Polygonum rurivagum** Jord. ex Boreau  
LEON (Le): Caldevilla [139]. Liordes, FCO 20263; ídem, FCO 11996 [285]. Pico de las Guadañas [como *R. suffruticosus* J.Gay ex Willk.].

Pico Gildar [como *R. suffruticosus* J.Gay ex Willk.] [139]. Vega de Liordes [176]. Vega Huerta, FCO 11995 [285].

**Polypodium cambricum** L.  
LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 409485. Río Zalambra, Vierdes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Covadonga [como *P. australe* Feé] [226].

**Polypodium interjectum** Shivas  
LEON (Le): La Peguera. Caín, LEB 65213.  
CANTABRIA (S): Cosgaya, hacia Las Ilces, SEV 56834 [257].

**Polypodium vulgare** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla, JACA 2985; ídem [138]. cerca de Soto de Valdeón [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. La Peguera [138]. Oseja de Sajambre, LEB 14071. Pío de Sajambre, LEB 60344. Posada de Valdeón, LEB 14079. Puerto del Pontón [322]; ídem, SEV 30716 [258]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [306].  
ASTURIAS (O): Covadonga [226]. Cuesta Ginés, herb. A. Mora. Río San Esteban, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Fuente Dé, MA 408312 [258]. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134].

**Polypogon monspeliensis** (L.) Desf.  
ASTURIAS (O): De San Esteban a Cuñaba, JBAG 3240.  
CANTABRIA (S): La Tená (Cabañes), JBAG 1981.

**Polygogon viridis** (Gouan) Breistr.  
ASTURIAS (O): Senda peregrinaciones (caseta de agua), JBAG 3103.  
CANTABRIA (S): La Hermida, Peñarrubia [7].

**Polystichum aculeatum** (L.) Roth [=*Aspidium aculeatum* (L.) Sw.]  
Picos de Europa, ABH 48227-1.  
LEON (Le): Caldevilla, JACA 2185. cerca de Soto de Valdeón [310]. Collado del Frade [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Pambuches, JACA 2085. Pandetrave, puerto, subida, MA 343432 [270]. Peña Santa de Castilla, LEB 23667. Pico del Jario. Puerto de Panderruedas. Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Valdeón, LEB 2974. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Belbín, la Güelga, herb. A. Mora. Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3808. Covadonga [226]; ídem, FCO 224. Covadonga, carretera de los lagos, MA 236744. Lagos de Covadonga, MA 267324 [270]. Llagu Secu de Cebolleda, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. supra Covadonga, JBAG-Laínz 848. Vegarredonda, FCO 11955 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Canal de las Nieves [322]. Cosgaya, hacia Las Ilces, SEV 54355 [270]. Fuente Dé [322]. Jou Oscuro, boca, FCO 11954 [285]. Joyu Boronal, JBAG 3472. La Hermida [134]. Pozo de Ándara, FCO 11953. Revuelta del Tejo, FCO 11956 [285]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Polystichum × bicknellii** (H.Christ) Hahne [*P. aculeatum* (L.) Roth × *P. setiferum* (Forssk.) Woyen.]  
LEON (Le): Puerto de San Glorio, LEB 65007 [20]. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Covadonga [226].

**Polystichum × illyricum** (Borbás) Hahne [*P. aculeatum* (L.) Roth × *P. lonchitis* (L.) Roth]

LEON (Le): Pista Pío-Collada Llaete, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de las Nieves [322].

**Polystichum lonchitis** (L.) Roth [=*Aspidium lonchitis* (L.) Sw.]  
Picos de Europa [185]; ídem, ABH 48228-1.  
LEON (Le): La Rienda, JACA 1785. Liordes a base del Llambrión [146]. Peña Remoña [319]. Pico del Jario [322]. Soto de Sajambre [319]; ídem, LEB 23212. Torre del Regaliz [319]. Valle del Cable [15]. Vega de Liordes, JACA 1885. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 812. Covadonga [226]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou de los Cabrones, FCO 11952 [285]. Lago Enol [226]. Lago Ercina, MA 236727 [268]. Los Cuetos de Benito, Llastra Rubia, herb. A. Mora. Subiendo a la Mazada [176]. Vegarredonda, FCO 11951 [285].  
CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Áliva, JBAG-Laínz 814; ídem, JBAG-Laínz 811. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, rocas del refugio, MA 164852 [268]. Ándara, JBAG-Laínz 810. Canal de las Nieves. Cara Sur del Pico Santa Ana [322]. Cueto de los Toribios, MA 164350 [268]. Grajal de Arriba, hacia la Pica Jierru, FCO 11950 [285]. La Vueltona. Lloroza [322]. Mancondiú, FCO 11949 [285]. Peña Vieja, base, MACB 24191 [268]. Pico Tesorero [147]. Picos de Europa, SEV 38524; ídem, SEV 38524-1.

**Polystichum setiferum** (Forssk.) Woyen.  
LEON (Le): Cain, Monte Corona [99]. Caldevilla de Valdeón, LEB 61462; ídem, LEB 61464. Canal de Asotín, JACA 1985. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Pandetrave, subida al Puerto de Pandetrave, SALA 28025; ídem, MAF 114225 [269]. Pío de Sajambre, LEB 60337. Pr. collem Panderruedas dictum, supra Posada de Valdeón, JBAG-Laínz 834. Puente Capozo. Cain, LEB 61465; ídem, LEB 61463. Soto de Sajambre, LEB 62647; ídem, LEB 61466; ídem, LEB 60433.

ASTURIAS (O): Covadonga, MA 352669.  
Desfiladero de Los Beyos. Lago Enol. Lago  
Ercina [226]; ídem, SEV 36157 [269]. Riega La  
Guxana, herb. A. Mora. sobre Vegarredonda,  
llega casi hasta Ordiales, JBAG-Laínz 835.  
Unión Riega Guxana-Río Reinazo, herb. A.  
Mora. Vegarredonda, FCO 11957 [285]. Vis,  
herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG  
2247. supra Pido, JBAG-Laínz 816.

▲**Populus deltoides** Marshall

LEON (Le): Caldevilla [345].

**Populus nigra** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caldevilla. Prados de Candanedo  
(Caldevilla); ídem [345]. Ruta Cares, herb. A.  
Mora. Soto de Valdeón hacia Monte Solamona.  
Valle de Argoya; ídem [345].

CANTABRIA (S): Hermida [109]. La Hermida  
[como *P. italica* Mill.]; ídem [134].

**Populus tremula** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caldevilla [345].

CANTABRIA (S): Base del Pico Mandondiú,  
[Obs.] [14].

**Portulaca oleracea** subsp. **granulatostellulata**

(Poelln.) Danin & H.G.Baker

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban,

JBAG 1173 [como *Portulaca oleracea* L.].

Invernales de Tielve, JBAG 3399 [como *Portulaca*  
*oleracea* L. subsp. *oleracea*].

**Potamogeton natans** L.

LEON (Le): Liordes, FCO 13863; ídem, FCO  
13862 [285]. Vega de Liordes, herb. A. Mora;  
ídem [139].

ASTURIAS (O): Amuesa, JBAG 1150. Estanque  
de la Mina. La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina.  
Vega Comeya [95].

**Potamogeton polygonifolius** Pourr.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Vega Comeya, herb. A. Mora.

**Potamogeton pusillus** L.

LEON (Le): Vega de Liordes, JBAG 1174; ídem,  
FCO 13864; ídem [139].

ASTURIAS (O): Amuesa. Estanque de la Mina.  
La Llomba. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Pozo  
de las Moñetas, JBAG 2919.

**Potentilla alchimilloides** Lapeyr.

CANTABRIA (S): Bajo el Castillo del Grajal,  
JBAG 2577. Base del Castillo del Grajal, JBAG  
913. Castillo del Grajal, Vega del Hoyo Oscuro,  
JBAG 3410. Joyu Oscuro [345]. Sobre Joyu  
Oscuro; ídem, herb. S. Pedraja 9363 [12].  
Subiendo a Ándara, herb. A. Mora.

**Potentilla argentea** L.

CANTABRIA (S): Pontesqué, [Obs.].

**Potentilla brauniana** Hoppe

LEON (Le): Bajo el llamado Lago Cimero. Zona  
del Llambrión [171].

ASTURIAS (O): Fuente Prieta, hacia la Horcada  
de Santa María, FCO 12643. La Verdilluenga,  
FCO 12642. Porra de Altiguera, FCO 12646.  
Santa María de Enol, nevero, FCO 12644 [285].  
sobre la majada de las Moñas [176]. Vega de  
Urriello [167].

CANTABRIA (S): Collada entre el Grajal de  
Abajo y la Rasa de la Inagotable, FCO 12641.  
Horcada tras la Cueva, FCO 12647 [285]. Jou  
sin Tierri [158]. Junto al collado de Santa Ana  
[167]. Pica Jierru, FCO 12645 [285]. Traviesas  
del Grajal de Abajo [80].

**Potentilla cinerea** Chaix ex Vill.

LEON (Le): Coriscao, JBAG 1241. Valdeón [54].  
Vega de Liordes, JACA 445085; ídem, JBAG  
1247.

ASTURIAS (O): Bajo la Cabeza de los Tortorios  
[170]. Cabeza de los Tortorios, SALA 92044-1.

Pandébano, JACA 31085. Picos de Europa (O), FCO 22236.

CANTABRIA (S): Cordal sobre el puerto de B obstantivo, [Obs.]. Coriscao, JBAG 4289.

**Potentilla crantzii** (Crantz) Beck ex Fritsch  
LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 12654. Colladina de las Nieves, FCO 12653; ídem, JBAG 3368. Llabrión, cima, FCO 12667. Los Moledizos, FCO 12649; ídem, FCO 12650; ídem, FCO 12661 [285]. Mirador del Tombo, JACA 30685. Puerto del Pontón [165]. Vega de Liordes, FCO 12663.

ASTURIAS (O): Camburero, collado, FCO 12662 [285]. Collado Pandébano, herb. A. Mora. Horcada las Pozas, FCO 12658 [285].

Llampa Cimera, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva [163]. Coriscao, MA 613553. Coriscao, coronamiento calcáreo del Pico [como *P. aurea* Torner]. [168]. Cueto de los Toribios, herb. A. Mora. Fuente Dé, FCO 11409. Grajal de Abajo, collada hacia la Rasa de la Inagotable, FCO 12652. Grajal de Arriba, FCO 12648; ídem, FCO 12651; ídem, FCO 12659. Horcadina de las Nieves [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1240. Jou sin Tierra, JBAG 3759. La Providencia, minas, FCO 12665. Mancondú, base, FCO 12664 [285]. Peña Vieja [322]. Pica Jierru, FCO 12655. Pozo de Ándara, FCO 12660. Pozos de Lloroza, FCO 12666 [285]. Sierra Mediana, collado La Guarda, JBAG 4317. Valdominguero, collada, FCO 12657; ídem, FCO 12656 [285]. Vega del Dujé, JBAG 1239.

**Potentilla erecta** (L.) Raeusch. [= *Potentilla tormentilla* Neck.]

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Carbanal, FCO 12668 [285]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre [355]. Picos de Europa [146]. Piedrashita, JACA

31185. Pozaperro, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 14125; ídem, LEB 27455; ídem [322].

ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora. Lago Ercina. Llaguelli [95]. Porru Bolu, FCO 12669 [285]. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Pista de Brez a Los Navares, JBAG 1238. Revuelta del Tejo, JBAG 1243.

**Potentilla micrantha** Ramond ex DC.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Riega de las Moñetas, FCO 12688 [285]. subida al Jultayu, SALA 94807-1.

CANTABRIA (S): Las Gramas [190]. Vega del Dujé, JBAG 1249.

**Potentilla montana** Brot.

ASTURIAS (O): Vega Comeya, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Sierra de Bejes, JBAG 1251. Subida desde Cabañes hacia el Collado Pelea, [Obs.].

**Potentilla neumanniana** Rchb.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 30785. Soto de Valdeón, JACA 30985.

ASTURIAS (O): Sotres, JBAG 2474.

CANTABRIA (S): No lejos del Collado de Cámara [como *P. tabernaemontani* Asch.] [322]. Peña Vieja, SANT 9131 [como *P. verna* L.]; ídem, SEV 1782-1. Pontesqué (Pido), JBAG 1244. Puertos de Áliva [como *P. tabernaemontani* Asch.] [322].

**Potentilla nivalis** subsp. *asturica* (Font Quer & Guinea) M. Laínz [= *Potentilla nivalis* var. *asturica* Font Quer & Guinea]

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 12682 [285]. Collado de Remoña, SALA 94805-1; ídem, SALA 94802-1. Collado Jermoso [146]. Hoyo del Llago Bajero, JBAG-Laínz 985. La Bermeja, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO

12676. Peña Bermeja, FCO 12683 [285]. Peña Santa de Castilla [322]. Peña Santa, cumbre, FCO 12684 [285]. Remoña, JACA 31285A; ídem, JACA 31285. Valdeón, LEB 1593. Vega de Llós - Mesones, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Collada del Lebaniego, JBAG-Laínz 988. De Vegarredonda a Fuente Prieta, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. El Requexón, FCO 12675. Jou del Agua, hacia la Horcada Arenera, FCO 12686. La Verdilluenga, FCO 12677 [285]. Las Moñas, JACA 445185. Llagu Raso, por encima, FCO 12685 [285]. Llano los Pozos, herb. A. Mora. non longe a Vega de Urriello, JBAG-Laínz 991. Pico del Jou sin Tierre, FCO 12674. Pr. Hoyo de Cerredopa, JBAG-Laínz 987. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 986. Vega de Urriellu, JBAG 1237. Vegarredonda, FCO 12680 [285].

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva Peña Vieja, FCO 12679 [285]. Base de Peña Vieja [98]. Collada Blanca [93]; ídem. Cortés. Cumbre del Jisu. El Jisu [322]. Encima del Lago de Ándara, JBAG 3405; ídem, JBAG 3406. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Fuente Dé, UPM-Germ 7556. Grajal de Arriba, hacia Grajal de Abajo, FCO 12678 [285]. in montib. c. Áliva [359]. La Canalona [98]. La Canalona, collado, FCO 12687 [285]. La Horcadina de Covarrobres, FCO 9611. Ladera S del Lambrión. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Las Vegas de Andara, JBAG 4438; ídem, JBAG 4444. Macizo de Peña Vieja, GDA 6318-1. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [147]; ídem [134]. Pica Jierru, FCO 12673. Pico Cortés; ídem; ídem. Pico de los Horcados Rojos [322]. Picos de Europa, SEV 38448-1. Picos de Europa (Camaleño), MA 680061. Pr. summum Collado de Valdominguero, JBAG-Laínz 989; ídem, JBAG-Laínz 990. Rasa de la Inagotable, FCO 12681 [285]. Subida del Collado la Canalona al collado Santa Ana, JBAG 3325. Torre de Altaiz [322].

**Potentilla nivalis** Lapeyr. subsp. **nivalis**

LEON (Le): canal de Pedavejo, LEB 84660. Liordes, herb. A. Mora. Llago Bajero y Vega de Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Cuestas del Jou Sin Tierre (Vegahuerta), JBAG 4342. Jou Lluengu, FCO 12672 [285]. Llampá Cimera (Vegahuerta), JBAG 4344. Llampá Cimera, Vegarredonda [345]. Vegarredonda, FCO 12671; ídem, FCO 20270.

CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda, FCO 12670 [285]. Castillo del Grajal (Camino al Grajal de Arriba), LEB 92366. Horcadina de Covarrobres, LEB 77592. Hoyas de La Vega Arriba, [Obs.]. Joyu Oscuro, LEB 92365. Lago de Ándara, LEB 84662. Pico Grajal de Arriba, LEB 84664. Samelar, LEB 84663.

**Potentilla palustris** (L.) Scop. [= *Comarum palustre* L.]

LEON (Le): Vega de Liordes, JACA 444485; ídem [139]; ídem, FCO 12635; ídem, JACA 30285; ídem, SALA 94811-1; ídem, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Vega de Liordes [176].

**Potentilla pyrenaica** Ramond ex DC.

LEON (Le): Freñana, JBAG 3784. Liordes, FCO 20269. Pandetrave [167]. Sobre la Vega de Liordes [173]. Vega de Liordes, JBAG 1242; ídem, JACA 30585; ídem, herb. A. Mora; ídem, MGC 61650-1; ídem, MA 613543.

ASTURIAS (O): Jou de las Cuevas, FCO 12638 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [como *P. nevadensis* Boiss.] [147]; ídem, FCO 12640; ídem, FCO 12637; ídem [167]. Áliva (Resalau). Fuente Dé, ARAN 56551-1. Int. Áliva et Las Gramas [como *P. nevadensis* Boiss.] [359]. La Vega Arriba, JBAG 1248. Las Gramas [como *P. nevadensis* Boiss.] [147]. Monte Salvorón, MA 613542. Peña Vieja (base) [como *P. nevadensis* Boiss.] [190]. Revuelta del Tejo, FCO 12639 [285]. W Coriscao, pr. Espinama [239].

**Potentilla reptans** L.

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 22868. Prada de Valdeón [138]. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Peña Vieja [como *P. lanata* Lam.] [215]. Subida desde Cabañes al Collado Pelea, [Obs.].

**Potentilla rupestris** L.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 30385. Mirador por encima de Pozaperro, herb. A. Mora.  
Prada de Valdeón [138]; ídem, JACA 444585.  
Proximidades de Vega Huerta, JBAG 4426. Soto de Valdeón, JACA 30485. Vega de Liordes [138].  
ASTURIAS (O): Sotres, JBAG 2472; ídem, JBAG 2473.  
CANTABRIA (S): La Vega Arriba, [Obs.].  
Mancondú, FCO 12636 [285].

**Potentilla sterilis** (L.) Garcke

LEON (Le): Oseja de Sajambre, Busdongo [164].  
Panderruedas, JACA 31385.  
ASTURIAS (O): La Caballar, Sotres, herb. A. Mora. Rumenes, subiendo por la carretera de San Esteban, JBAG 1246.  
CANTABRIA (S): Jostalaye, JBAG 1253.

**Primula acaulis** (L.) L. [=*Primula vulgaris* Huds.]

LEON (Le): Caín, Monte Corona [99].  
ASTURIAS (O): Poncebos [139].  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, [Obs.].

**Primula elatior** subsp. **impigrorum** Kress

[=*Primula elatior* subsp. *intricata* (Gren. & Godr.)  
Widmer]

Citado como *Primula elatior* (L.) L.  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caldevilla, LEB 5726. Refugio de Vegabaño, JBAG 4321.  
ASTURIAS (O): Porra de Altiguera, FCO 13134 [285]. Sotres, FCO 26612. Vegarredonda, FCO 13133 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva. Áliva o montañas

de los alrededores [190]. Coriscao (cerca de nevero), JBAG 1175. El Jisu [322]. Río Corvera, JBAG 1761. umbría alta del Coriscao [242].

**Primula farinosa** L.

ASTURIAS (O): Majada de Tajadura, FCO 25617 [64]. Puerto de Era (Tielve), majada de Tordín, JBAG-Laínz 1181. Tielve, FCO 27958 [186].  
CANTABRIA (S): Cuesta Sobra, [Obs.] [34].

**Primula × ternovania** A.Kern. [*P. acaulis* (L.) L.

× *P. veris* subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitm.]  
ASTURIAS (O): Río San Esteban, San Esteban de Cuñaba, JBAG 3839 [como *Primula × digenea* A. Kern.]  
CANTABRIA (S): Prox. Cosgaya, herb. S. Pedraja 947 [como *Primula × polyantha* Mill. pro. sp.][14].

**Primula veris** subsp. **columnae** (Ten.) Maire & Petitm.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caldevilla, LEB 5727. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. el Joón [176]. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309].  
ASTURIAS (O): El Escaleru, herb. A. Mora. Entre la Gatera y la Pandona, JBAG 4248. Majada de Teón, herb. A. Mora. Porra de Altiguera, FCO 13138; ídem, FCO 13137 [285]. Río Pomperi, Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Sotres, FCO 26608. Vegarredonda, FCO 13135 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [como *Primula officinalis* Jacq.][109]. Fuente Dé [322]. Tanarrio [como *Primula officinalis* Jacq.] [109]. Torre de la Canal Mayor, collada hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 13136 [285].



**Prunella grandiflora** (L.) Scholler [=*Prunella hastifolia* Brot.]  
Citado como *Prunella grandiflora* subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godr.) A.Bolòs & O.Bolòs  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61500. cercanías del Puerto del Pontón [318]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 22851; ídem, LEB 23208. Soto de Sajambre, herb. A. Mora; ídem, LEB 61501. ASTURIAS (O): Vega Comeya, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13329 [285].

**Prunella laciniata** (L.) L.  
LEON (Le): Sin localidad [137]. Vao de Valjierru, [Obs.].

**Prunella × surrecta** Dumort. (pro sp.) [*P. grandiflora* (L.) Scholler × *P. vulgaris* L.]  
ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

**Prunella vulgaris** L.  
LEON (Le): Ermita del Pontón, LEB 22850. Puerto del Pontón, LEB 23205.  
ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 3473. Estanque de la Mina. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Vega Comeya [95]. Vega de Enol [147]. Vegarredonda, FCO 13330 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Collado de Cámara [322].

**Prunus avium** (L.) L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cordiñanes, JACA 35185. Posada de Valdeón [15]. Santa Marina de Valdeón, JACA 35085. Soto de Sajambre, LEB 60485. ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [147]; ídem [355].  
CANTABRIA (S): La Hermida [147]. Pista de Remoña, [Obs.]. Vega Naranco, [Obs.].

▲**Prunus cerasus** L.  
Picos de Europa [185].

▲**Prunus domestica** L.  
Picos de Europa [185].  
ASTURIAS (O): Invernales de Peñalba, JBAG 3076.  
CANTABRIA (S): Jostalaye, JBAG 1773.

▲**Prunus dulcis** (Mill.) D.A.Webb  
Picos de Europa [185].  
CANTABRIA (S): El Habar, [Obs.].

▲**Prunus insititia** L.  
CANTABRIA (S): Jostalaye, JBAG 1279.

▲**Prunus laurocerasus** L.  
ASTURIAS (O): Jardines de Covadonga, junto al río Reinazo, [Obs.].

**Prunus mahaleb** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, JACA 35285. Capozo, JACA 445685. Desfiladero del Cares, LEB 13375. Oseja-Soto de Sajambre, LEB 72247.  
ASTURIAS (O): Covadonga, entrada al camino de Orandi., herb. A. Mora. Poncebos, JACA 445785.  
CANTABRIA (S): Colio [15]. Desfiladero de La Hermida [322]. Fuente Dé, MA 658520. Urdón [15].

**Prunus padus** L.  
LEON (Le): Casco urbano de Posada, [Obs.] [42A]. Pandetrave, JACA 35385. Posada de Valdeón, 30TUN3975, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4475, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4479, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4774, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4777, [Obs.] [326].  
ASTURIAS (O): Los Beyos [168].  
CANTABRIA (S): La Cerezuela, JBAG 1278. la Cerezuela -pr. Cosgaya-, [Obs.] [13].

▲**Prunus persica** (L.) Batsch

Picos de Europa [185].

**Prunus spinosa** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Capozo, JACA 34985.

ASTURIAS (O): Amieva [15]. Camino de

Bulnes a Pandébano, herb. A. Mora. Desfiladero de Los Beyos [355].

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. Cosgaya [15]. La Hermida [134].

**Pseudarrhenatherum longifolium** (Thore)

Rouy

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Entre La Riera y Covadonga.

Llanos de Comeya [322].

**Pseudorchis albida** (L.) Á.Löve & D.Löve [=

*Leucorchis albida* (L.) E.Mey.; *Gymnadenia albida* (L.) Rich.]

LEON (Le): Freñana. Pico del Abedular [139].

Posada de Valdeón, 30TUN3877, [Obs.] [42A].

Posada de Valdeón, 30TUN3879, [Obs.] [327].

Posada de Valdeón, 30TUN3981, [Obs.]. Posada

de Valdeón, 30TUN4281, [Obs.] [326]. Puerto

Dobres, Valdeón-Sajambre [173].

ASTURIAS (O): Amieva, FCO 7569; ídem,

SALA 7823-1. La Terenosa [170].

**Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn [= *Pteris*

*aquilina* L.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas.

Cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Collado

del Frade [322]. Cuestafría [288]. De Soto de

Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de

Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja

de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente

del Infierno. Puerto del Pontón; ídem [310].

Horcada del Frade [322]. Mirador del Tombo,

JACA 785. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto

del Pontón [309]. Pico del Abedular. Puerto

del Pontón. Soto de Sajambre [322]. Soto de

Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas

[309]. Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales, camino

de Posada [147]. Bosque de Pome, herb. A.

Mora. Entre La Riera y Covadonga [322]. Jou

del Agua. Lago Enol [95]. Llanos de Comeya.

Río Dobra.

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322].

Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Espinama.

Fuente Dé. Invernales de Igüedri; ídem [322]. La

Hermida [134]. Peña Ajero, vertiente meridional

[322]. Puertos de Áliva [109].

**Pterospartum tridentatum** subsp.

**cantabricum** (Spach) Talavera & P.E.Gibbs [=

*Genista tridentata* subsp. *cantabrica* (Spach) Nyman;

*Genistella tridentata* var. *cantabrica* (Spach) Samp.;

*Genistella tridentata* subsp. *cantabrica* (Spach)

Holub; *Genista cantabrica* Spach]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Espinama [147]; ídem [355].

La Rasa (Espinama), [Obs.].

**Pulicaria dysenterica** (L.) Bernh.

ASTURIAS (O): Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG 3098. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG

3452. Tená de Cabañes, en la curva, JBAG 1627.

**Pulmonaria longifolia** (Bastard) Boreau

Picos de Europa [185].

ASTURIAS (O): Invernales de Fuente Brañona,

Vis [Obs.]

CANTABRIA (S): Bejes (pueblo), JBAG 1069.

**Pulsatilla alpina** subsp. **apiifolia** (Scop.)

Nyman

CANTABRIA (S): Alto de Fuente Dé [227].

**Pulsatilla alpina** subsp. **cantabrica** M. Laínz

Citado como *Anemone alpina* L.; *Pulsatilla alpina*

(L.) Delarbre; *Pulsatilla alpina* var. *alpina* (L.)

Delarbre

LEON (Le): Entre Panderruedas y Pandetrave, JACA 5902 [33]. Pico Gildar, MA 612237. Valdeón, BC 129174 [33]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Bregatesa, macizo del Coriscao, herb. S. Pedraja 4100 [14]. Canal de San Carlos [36]; ídem, JBAG-Laínz 2440. Canal de San Carlos, Viñón [178]. In imo clivo Canal de San Carlos dicto (supra Viñón), JBAG-Laínz 2439. La Torcas, cerca de la Vega de Carrazoso [285]. Puerto de Salvadorón, pr. Pido, MA 624412. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 2436; ídem, SENNEN 828528. Canal San Carlos [165].

**Pulsatilla rubra** subsp. **hispanica** W.Zimm.

LEON (Le): zona de Pandetrave [168].

CANTABRIA (S): Cuetos de Juan Toribio, [Obs.]. El Butrón, [Obs.] [13]. Sierra de Bejes, [Obs.]. Sierra de Bejes, La Robre a Collado de Osina, [Obs.].

**Pulsatilla vernalis** (L.) Mill. [=Anemone vernalis L.]

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12267; ídem [190]. Alto de Tablamalrota, [Obs.]. Del Collado Llesba a Coriscao, JBAG 2212. El Tapé, [Obs.]. Peñas de Juan Toribio, JBAG-Laínz 2478; ídem [164]. Pr. summum Coriscao, JBAG-Laínz 2481. Valle de Áliva [359].

**Pyrola minor** L.

LEON (Le): Asotín. Valle de Cable. Pambuches [139]. Panderruedas [200]; ídem, JBAG 4242. Puerto de Panderruedas. Puerto del Pontón [322]. Valle del Cares [139].

CANTABRIA (S): Canto la Concha, FCO 13114 [285]. Cuesta de Samelar, JBAG 1176. Ladera sudeste del Hoyo del Llago, sobre Pido [171].

▲**Pyrus communis** L.

Picos de Europa [185].

**Pyrus cordata** Desv.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Soto de Sajambre, principio Senda

Arcediano, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): San Esteban de Cuñaba, pr.

Area recreativa, JBAG 3246.

CANTABRIA (S): Pista a Valmayor, JBAG 1282.

**Quercus × andegavensis** Hy [Q. pyrenaica Willd. × Q. robur L.]

LEON (Le): Soto de Sajambre. Pista a Vegabaño, LEB 50950.

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

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín, LEB 53175; ídem, LEB 53412.

Capozo [138]. Cordiñanes, LEB 53176; ídem

[138]. Corona, JBAG-Laínz 3806; ídem, JBAG-

Laínz 3805. Enfrente Cordiñanes, herb. A.

Mora. Supra Caín, JBAG-Laínz 3804.

ASTURIAS (O): Collau Toyu, JBAG 2423.

CANTABRIA (S): Espinama [como Q. lusitanica

Lam.] [134]. Peña Ajero, vertiente meridional

[322]. Por encima de Osmedián, [Obs.].

**Quercus × gracilis** Lange [Q. rotundifolia Lam. × Q. ilex L.] [=Quercus × ambigua Rivas Mart. & Saenz inéd.]

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322]

CANTABRIA (S): Peña Ajero. Desfiladero de la Hermida. [322]

**Quercus ilex** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín [147]. Canal de Dobresengos.

Desde la Peguera a Poncebos [138]. Desfiladero

de Los Beyos [101]. Mirador del Tombo [138].

ASTURIAS (O): Hoces del Cares. valle de

Cabrales [147].

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190].

Alrededores de Espinama, hacia Potes. Cerca de

Espinama. Hoces del Deva. La Hermida [147].

Pembes [15]. Tanarrio [109]. Tresviso [15].

**Quercus orocantabrica** Rivas Mart., Penas,

T.E.Díaz & Llamas

LEON (Le): Cerra del Centenal [345].

Cuestafría [como *Quercus × rosacea* Bechst.] [288]. Cuetu Los Callejones (Vega de Dobres). Jocerrato, cerca Peña Los Mazos. Laderas de solana Picos de Valdelafuente. Llabeño. Monte La Llomba (Vegabaño). Peña Parda (Vega de Llos). Pico Camborisco. Pico El Abedular. Pico Las Guadañas. Picos de Valdelafuente. Pozaperro. Seroya [345]. Soto de Sajambre, LEB 51751 [como *Quercus × rosacea* Bechst.]. Soto de Sajambre. Pista a Vegabaño, LEB 51761 [como *Quercus × rosacea* Bechst.]. Valle del Cable. Vegabaño [345].  
CANTABRIA (S): Panda Sur, Sierra Culebrera (Cosgaya), JBAG 4235.

***Quercus petraea* (Matt.) Liebl. subsp. *petraea***  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Caín, LEB 52714; ídem, LEB 52715. Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla. Cerrisco Guayes (Mirador de Valdeón) [345]. Collado de la Vieja, LEB 52721. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Jocerrato, cerca Peña Los Mazos [345]. La Petenera. Puerto del Pontón, LEB 51410. Ladera Monte Camborisco. Llabeño. Majadas de Argoya [345]. Mirador de Valdeón, LEB 52718. Monte Solamona. Monte Tremellosa [345]. Oseja de Sajambre, LEB 51579; ídem, LEB 50852. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Pandetrave - Santa Marina, herb. A. Mora. Pico Camborisco. Pico El Abedular. Pico Solaspeñasa; ídem [345]. Picos de Europa, SEV 276-1. Pío de Sajambre, LEB 60353. Posada de Valdeón, MAF 159600; ídem, LEB 52717; ídem, LEB 52716. Posada de Valdeón, Km. 10, MAF 159598. Prados de Candanedo (Caldevilla) [345]. Puerto del Pontón [322]. Río Las Brañas [345]. Soto de Sajambre, LEB 51389; ídem, LEB 52713; ídem, LEB 60537; ídem [15]; ídem, LEB 60443. Soto de Sajambre. Pista a Vegabaño, LEB 50996;

ídem, MAF 159596; ídem, LEB 50990; ídem, LEB 50994; ídem, LEB 51442; ídem, LEB 50986; ídem, LEB 50985; ídem, LEB 50951; ídem, LEB 50987; ídem, LEB 50988. Soto de Sajambre-Vegabaño, LEB 51388. Soto de Valdeón hacia Monte Solamona [345]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Argoya (cerca de Caldevilla). Vegabaño [345].  
CANTABRIA (S): Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37616-1. Monte Salvorón, pr. Pido. Sierra de Bejes [15]. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

***Quercus pyrenaica* Willd.**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Posada de Valdeón. Prada de Valdeón [138]. Ribota, LEB 51320. Soto de Sajambre [322]. Soto de Sajambre. Pista a Vegabaño, LEB 51317. Soto de Valdeón [138].  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Cosgaya [15]. De Espinama a Igüedri [147]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Espinama. Invernales de Igüedri; ídem [322]. Monte Lovia, pr. Colio [15].

***Quercus robur* L.**

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Los Pontigos, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Peña Santa, LEB 51125. Posada de Valdeón [138]. Puente Capozo. Caín, LEB 60541. Puerto del Pontón, LEB 51193.  
ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Puertos de Áliva [109].

***Quercus rotundifolia* Lam.**

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [233].  
ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. Pedroja (Mogrovejo), [Obs.]. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Quercus × salcedoi** C.Vicioso [*Q. faginea* Lam. × *Q. petraea* (Matt.) Liebl.]  
LEON (Le): Caín, LEB 53079. Pista de Caín a Caín de Arriba, JBAG 1917.

**Quercus suber** L.  
Picos de Europa [185].  
CANTABRIA (S): El Habar (Argüebanes), [Obs.]

**Ranunculus aconitifolius** L.  
LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN3880, [Obs.] [42A].  
CANTABRIA (S): La Cuerre, [Obs.].

**Ranunculus acris** subsp. **despectus** M. Laínz  
Citado como *Ranunculus acris* L.  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60497; ídem, LEB 58945.  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vega Comeya [95]. Vega de Enol [147].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12271; ídem, FCO 12270 [285]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Hacia Salvorón, sobre Pido, JBAG-Laínz 3111. Morrena de Pido, JBAG 1141; ídem, JBAG 2217.

**Ranunculus alpestris** subsp. **leroyi** M. Laínz  
Citado como *Ranunculus alpestris* L.  
LEON (Le): Collada de las Pozas, FCO 12303. Gargantada del Hoyo Grande [176]. infra summam Torre Bermeja, JBAG-Laínz 2725. Peña Santa de Castilla, LEB 23216. Pr. Gargantada del Hoyo Grande (iuxta notissimum Llambrión), JBAG-Laínz 2726. Vega de Liordes, JBAG 2219. Vega Huerta, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canalón de Jou Lluengo, JBAG-Laínz 2724. Cuestas del Jou sin Tierri, herb. A. Mora. De Fuente Prieta a la Horcada de Santa María, FCO 12306. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou sin Tierra, JBAG-

Laínz 2723. Jou sin Tierra de Valdominguero, FCO 12305. La Verdilluenga, FCO 12301. Las Barrastrosas [167]. Macizo Occidental (O), JBAG-Laínz 2729. Torre de los Traviesos, FCO 12304. Vega de Urriello, FCO 12307.  
CANTABRIA (S): Collado de Fuente Escondida, JBAG 3796. Coriscao, MA 609237; ídem, MA 622718. Grajal de Arriba, FCO 12302. Horcados Rojos, JBAG 2220. Hoyos Engrós, MA 684919. La Canalona, FCO 9620. Las Vegas de Andara, JBAG 4446. Peña Vieja, JBAG-Laínz 2722. Pico del Grajal de Abajo, JBAG 2218. Sommet de Peña Vieja, Col de Valdominguero, JBAG-Laínz 2721.

**Ranunculus amplexicaulis** L.  
(?): Pr. Summum Coriscao, JBAG-Laínz 2780.  
LEON (Le): Cerca de la Poza Perro, JBAG 3727. Pozaperro, herb. A. Mora. Valle de Cable, herb. A. Mora. Vega de Liordes, JBAG-Laínz 2779.  
ASTURIAS (O): Jou sin Tierra, FCO 12310 [285]. Llampá Cimera, herb. A. Mora. Vega de los Tortorios, JBAG-Laínz 2773. Vegarredonda, FCO 12309. Vegarredonda, a Ordiales, FCO 12308 [285]. Vegarredonda, bajo el Porru Bolu, FCO 27084.  
CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva, al lado del Chalet Real, herb. A. Mora. Col de Áliva [359]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Monte Laguarda, Sierra Mediana, JBAG 4315. non longe nimis a Ándara, JBAG-Laínz 2781. Peña Vieja, SEV 808-1. Peña Vieja (base) [190].

**Ranunculus aquatilis** L.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Áliva, ermita, MA 234158 [314].

**Ranunculus bulbosus** L. subsp. **bulbosus**  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27551.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12297. Lloroza, FCO 12296 [285].

**Ranunculus bulbosus** subsp. **castellanus**

(Boiss. & Reut. ex Freyn) P.W.Ball & Heywood  
LEON (Le): Caín, prados, JBAG 2224. Horcada de Cable, herb. A. Mora. In summo iugo Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 3012. Llagu Cimeru, FCO 12292. Los Moledizos, FCO 12293 [285]. Majada de Llaete, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): ad montem Jultayu, JBAG-Laínz 3020. Inicio subida a Ordiales, herb. A. Mora. Jou del Agua, FCO 12295. La Verdilluenga, FCO 12294 [285]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Ordiales, FCO 26943. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 3019.  
CANTABRIA (S): Ad primum stagnorum dictorum Pozos de Lloroza, JBAG-Laínz 3015. Áliva [como *R. bulbosus* var. *dentatus* Freyn] [147]; ídem [como *R. aleae* Willk.] [190]; ídem, JBAG-Laínz 3014. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 3018. Coriscao, JBAG 2232. El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4260. Hoyo al N del Coriscao, JBAG-Laínz 3009. Hoyos de Lloroza, JBAG 2230. Int. Áliva et Col de Áliva [como *R. aleae* var. *dentatus* Willk.] [359]. Peña Vieja (base) [como *R. aleae* Willk.] [190]. Puerto de San Glorio, JBAG-Laínz 3013. Vega del Duje, JBAG 2225. Urdón, JBAG 2226.

**Ranunculus carinthiacus** Hoppe [=*Ranunculus*

*montanus* subsp. *carinthiacus* (Hoppe) Arcangeli] (?)  
(?): Picos de Europa, JBAG-Laínz 3158; ídem, JBAG-Laínz 3164.  
LEON (Le): Coriscao; ídem [170]; ídem, JBAG 1151. Cotalbo, FCO 12274. Los Moledizos, FCO 12279.  
ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 12281; ídem, FCO 12282 [285]. Belbín, la Güelga, herb. A. Mora. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 12286 [285]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou de los Boches, JBAG 2223. Jou Lluengu, FCO 12291. Llagu Rasu. Vega de Urriellu, FCO 12289. Vegarredonda, FCO 12277 [285]. Vegarredonda, Campo los Pozos, tras el Porru Bolu, FCO 27073.  
CANTABRIA (S): Áliva [320]; ídem, JBAG-

Laínz 3165. Áliva o montañas de los alrededores [como *R. montanus* Willd.] [190]. Altaiz, minas, FCO 12283 [285]. Collado de Juan Toribio [176]. La Providencia, minas, FCO 12287. La Vueltona, FCO 12284; ídem, JBAG 3802. La Vueltona, a Aguja de la Canalona, FCO 12276. Lloroza, FCO 12288; ídem, JBAG-Laínz 3157. Majada de la Redondal, FCO 12285 [285]. Peña Vieja; ídem, JBAG-Laínz 3163. Pica Jierru, FCO 12280; ídem, FCO 12278; ídem, FCO 12290. Torre del Grajal, a las minas de la Providencia, FCO 12275 [285]. Umbría alta del Coriscao [242]. Vega del Duje, JBAG 2222.

**Ranunculus ficaria** L.

Citado como *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbilifer* Lambinon.  
LEON (Le): Caín. Caldevilla. Posada de Valdeón [137].  
ASTURIAS (O): Camino de Bulnes a Pandébano, herb. A. Mora. Covadonga, herb. A. Mora. Punto unión Riega Guxana y Río Reinazo, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pontesqué, [Obs.].

**Ranunculus flammula** L.

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva. Estanque de la Mina. Fuenfría, Vega Comeya. Jou del Agua. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem [95]. Lagunilla de la vega La Tiese [81]. Llaguiellu; ídem [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3008. Picos de Europa, COA 33107-1. Vega Comeya; ídem [95]. Vega de Enol.  
CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva [147]. La Hermida [134]. Morrena de Pido, JBAG 2233. Puertos de Áliva [147]. Sietefuentes en Áliva, [Obs.] [14].

**Ranunculus gouanii** Willd.

LEON (Le): Coriscao; ídem [170]. Picos de Europa [54]. Valle de Cable, al lado de la cabaña, herb. A. Mora.



ASTURIAS (O): Canal de Camburero, JBAG-Laínz 3178. Vegarredonda, FCO 12273 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 3177. Bregatesa - macizo del Corisco, MA 561376. Infra summum Corisco, JBAG-Laínz 3181. La Llana de Trulledes [167]. Picos de Europa (S), JBAG-Laínz 3185. Puerto de Canalejas, JBAG 1709. Torre de la Canal Mayor, collada hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 12272 [285].

**Ranunculus gramineus** L.

LEON (Le): Caín [138]; ídem [139]. Cerca del mirador de Tombo, JBAG 2508. Enfrente Cordiñanes, herb. A. Mora. Prada de Valdeón [138]; ídem [139]. Ribota, LEB 43880.  
CANTABRIA (S): Áliva [190]; ídem [147]. C. Áliva [359]. Collado de Cámara a Áliva [190]. El Aguasel, [Obs.]. El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4261. El Rendijón (Colio), [Obs.]. Pr. Mogrovejo, herb. A. Mora.

**Ranunculus muricatus** L.

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2507.

**Ranunculus nigrescens** Freyn

LEON (Le): Pandetrave, bajando hacia Riaño [170]. Puerto de Pandetrave; ídem [139].  
CANTABRIA (S): Base del Cascajal, JBAG 4292.

**Ranunculus ollisiponensis** Pers.

Todo el material parece corresponder a la subespecie típica; necesita confirmación la presencia de la subespecie *alpinus*.

CANTABRIA (S): Arroyo de Salgardas, JBAG 2236. inter Cosgaya et Mogrovejo, JBAG-Laínz 2856. La Prá (Cabañes), JBAG 2237. Los Caos, [Obs.].

**Ranunculus ophioglossifolius** Vill.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora.

**Ranunculus parnassiifolius** subsp. **favargerii**

P.Küpf

LEON (Le): Canal del Perro. Colladina de las Nieves [138]. Collado Jermoso, JBAG 3369; ídem, JACA R160921. Peña Santa, LEB 23688 [51]. Torre Peñalba [138].

ASTURIAS (O): Gargantada de los Boches, JBAG-Laínz 1103. Jou de los Boches, FCO 12324-22. Jou Los Boches, JBAG 910. Macizo Central, JBAG-Laínz 1102. Torca Sierra, JBAG-Laínz 1105. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 1104. Vega de Urriellu, JBAG 4383.

CANTABRIA (S): Collado de la Canalona, FCO 12325; ídem, JBAG 4385. Jou de los Boches, FCO 12324; ídem, JBAG 4384. Ladera S del Llambrión. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Senda de Traviesas, JBAG 2576.

**Ranunculus parnassiifolius** subsp.

**heterocarpus** P.Küpf

LEON (Le): Bajada de Jou Grande, JBAG 2639. La Pedriza Carbanal, FCO 12312. Los Moledizos, FCO 12315. Peña Bermeja, FCO 12319. Peña Santa, FCO 12314; ídem, FCO 18249 [51].

ASTURIAS (O): Debajo de la Horcada de Santa María, FCO 12321. Jou Lluengu, FCO 12320; ídem, FCO 12311. Pozo de las Moñetas, FCO 20293.

CANTABRIA (S): Canal del Jierru, JBAG 4441. Collado Blanco, JBAG 2637. de la Fuente la Escalera a la Collada de San Carlos, FCO 12313. Grajal de Abajo, FCO 12318. Infra verticem La Padiorna dictum, JBAG-Laínz 1109. La Vueltona, in pago Lloroza, via Áliva, ad Peña Vieja [como *R. aloisii-ceballii* Guinea] [147]. Morra de Lechugales, FCO 12322. Pica Jierru, FCO 12323. Pr. Ándara, JBAG-Laínz 1111. Rasa de la Inagotable, FCO 12316. Sobre la mina del Evangelista, FCO 12317. Valdominguero, JBAG-Laínz 1106.

**Ranunculus parviflorus** L.

Citado como *Ranunculus parviflorus* var. *subapetalus* Gren. in Gren & Godron.

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2525.

ASTURIAS (O): près du col de Ortiguero (entre Cabrales et le col), JBAG-Laínz 2936.

CANTABRIA (S): Fuente Dé [5]; ídem, MA 684169. Pista Cubu, donde peña grande, JBAG 2243.

**Ranunculus peltatus** Schrank

LEON (Le): Vega de Liordes, FCO 20308.

ASTURIAS (O): El Rasu [95].

CANTABRIA (S): Áliva, ermita, MA 236901; ídem, MA 236904; ídem [316]. Las Brañas, [Obs.].

**Ranunculus × peredae** M. Laínz [*R.*

*amplexicaulis* L. × *R. parnassifolius* L. s.l.]

LEON (Le): Supra San Glorio (Léon - Santander), JBAG-Laínz 2794.

**Ranunculus platanifolius** L.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Puerto de San Glorio, JBAG-Laínz 2753. Tená de Cubu (Cosgaya), [Obs.].

**Ranunculus pseudofluitans** (Syme) Newbould

ex Baker & Foggitt

CANTABRIA (S): Lloroza, mirador del Cable, FCO 12328. Vega de Liordes, FCO 12329; ídem, FCO 12326 [317].

**Ranunculus repens** L.

LEON (Le): Pío de Sajambre, LEB 60348.

Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva [95].

Cascada Covadonga, herb. A. Mora. Collado Bustio, pr. Covadonga, herb. A. Mora.

Covadonga, cascada, herb. A. Mora. Debajo del tejo antes de Vega la Piedra, herb. A.

Mora. Estanque de la Mina. Fuenfría, Vega Comeya. La Llomba. Lago Ercina. Llaguelli [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81].

Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Sotres [322]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega Comeya [95]. Vega de Enol; ídem [147].

CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara; ídem [322]. Cosgaya [134]. Cueto de Áliva [322]. La Hermida [134]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Ranunculus thora** L.

LEON (Le): Remoña [137].

ASTURIAS (O): Pozo de las Moñetas, FCO 20292. Subiendo a las Moñas, junto a la Terenosa y Canal de Asotín [170]. Zona de Vegarredonda [288].

CANTABRIA (S): Ándara, casetón, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 12300 [285]. Canal de San Carlos [176]; ídem, JBAG-Laínz 2843; ídem [167]. Canalejas, JBAG 1038. Cueto de Áliva. Horcadina de Covarrobres [322]. Peña Bermeja, hacia Torre de la Canal Mayor, FCO 12299. Torre de la Canal Mayor, collada hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 12298 [285].

**Ranunculus trichophyllus** Chaix subsp.

**trichophyllus**

Según PIZARRO, J. (1995), Lazaroa 15:21-113 y H.S. NAVA (*pers. com.*) el material de la vega de Liordes correspondería a *Ranunculus pseudofluitans* (Syme) Newbould ex Baker & Foggitt.

LEON (Le): Llagu Cimero, herb. A. Mora. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem, MGC 61596-1; ídem, JBAG-Laínz 2695; ídem, JBAG-Laínz 2696; ídem, JBAG 4408.

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva. Estanque de la Mina [95]. Lago de las Moñetas [6]. Lago Ercina [95]; ídem, JBAG-Laínz 2694. Laguna de Amuesa, herb. A. Mora. Las Moñetas [como *R. trichophyllus* subsp. *eradicatus* (Laest.) C.D.K. Cook]. Llaguelli [95]. Pozo de las Moñetas, JBAG 2925. Puerto del Pontón [165]. Vega Comeya [95].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 20297. El Cable, Las Pozas, MA 334300 [315]. Mare derrière le Casetón de Lloroza, JBAG-Laínz 2689. Puertos de Áliva, FCO 12327; ídem, MAF 126800; ídem, MAF 126801 [315].

**Ranunculus tripartitus** DC.

CANTABRIA (S): Puerto de San Glorio (Cantabria-León), JBAG-Laínz 2661.

**Ranunculus tuberosus** Lapeyr. [=*Ranunculus nemorosus* DC.; *Ranunculus serpens* subsp. *nemorosus* (DC.) G. López]

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem; ídem [310]. Canal de Asotín [138]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem [310]. Freñana [138]. Pontón-Panderruedas, LEB 14406. Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Vegabaño [322]. ASTURIAS (O): Lago Enol [como *R. serpens* Schrank] [95]. Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Pio, camino a la central, JBAG 2398. Poncebos, JBAG 2231. Puerto del Pontón [134]. CANTABRIA (S): Bajo Cueto Butrero, JBAG 4375. base del Mancondiú, FCO 12269. Canal de Perilluenga, JBAG 2246. De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Fuente Valdecoro, JBAG 3418. Invernales de Igüedri [322]. Sobre la Revuelta del Tejo, FCO 12268.

**Raphanus raphanistrum** L. subsp. **raphanistrum**

CANTABRIA (S): Invernales de Panizales, JBAG 2190. Pr. Cabañes, JBAG 3159.

**Reseda barrelieri** Bertol. ex Müll. Arg. var. **barrelieri**

CANTABRIA (S): Cascada de Fuente Dé, JBAG 2035. Castru Cogollos, [Obs.]. Cuetu Redondo, [Obs.] [34]. La Morrena de Pido, JBAG 4340.

Morrena de Pido, JBAG 2034. Por encima de Osmedián, [Obs.].

**Reseda glauca** L.

LEON (Le): Caín, LEB 11075. Canal del Perro, Torre Bermeja [322]. Desfiladero de Los Beyos [318]. Desfiladero del Cares, LEB 50025; ídem, LEB 23504; ídem, LEB 13381; ídem, LEB 11091; ídem, LEB 11100; ídem, LEB 23503. El Llambrión, FCO 12502 [285]. Liordes [146]. Oseja de Sajambre, LEB 44745. Oseja de Sajambre, Desfiladero de Los Beyos [212]. Peña de la Silla [15]. Peña Santa, LEB 62153. Peña Santa de Castilla, LEB 23217. Soto de Sajambre, LEB 27829.

ASTURIAS (O): Bajo la Torrezuela [176]. Camarmeña [322]. Cuesta Cebolleda, FCO 12499 [285]. Estribaciones del Pico Llucia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou de los Cabrones, FCO 12501. La Verdilluenga, FCO 12498 [285]. Picos de Europa, COA 21124-1; ídem, COA 10222-1. Pozo de las Moñetas, FCO 20300.

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Áliva [134]; ídem, SALA 10926-1. Canto la Concha, FCO 12496 [285]. Colladina de Cobarrobres [98]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Cortés [322]. Fuente Dé, FCO 7273; ídem, UPM-Germ 7550. Grajal de Arriba, por debajo, FCO 12494 [285]. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igüedri [322]. La Canalona, FCO 9726. La Hermida [134]. La Vueltona, FCO 12497; ídem [322]; ídem, FCO 9728. Ladera S del Lambrión. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Las Gramas [190]. Lloroza [322]. Mancondiú, FCO 12495 [285]. Minas de Altaiz, JBAG 2033. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [134]; ídem, SALA 5827-1; ídem, COA 21125-1. Picos de Europa [355]. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora. Portillas de Áliva [322]. San Carlos, pico, FCO 12500 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42442-1. Torre de Altaiz [322].

**Reseda lutea** L. subsp. **lutea**  
CANTABRIA (S): Urdón, La Torre, JBAG 2037.

**Reseda luteola** L. var. **luteola**  
LEON (Le): Ribota, JBAG 2964.  
CANTABRIA (S): Urdón, La Torre, JBAG 2036.

**Rhamnus alaternus** L. subsp. **alaternus**  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cobarcil, LEB 49047 [201].  
Cordiñanes [15]. Prados Cobarcil, herb. A.  
Mora. Túnel del Cares, LEB 11076.  
ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].  
CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. Cosgaya  
[15]. Desfiladero de La Hermida [322]. La  
Hermida [134].

**Rhamnus alpina** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal del Pedabejo, base, FCO  
12918 [285]. Los Beyos. Puerto del Pontón, LEB  
45964. Oseja-Soto de Sajambre, LEB 51648.  
Peña Blanca; ídem [345]. Peña de la Silla [15].  
Peña Los Mazos [345]. Ruta Cares, herb. A.  
Mora. Valle del Cable. Vega de Llos [15]; ídem  
[345].  
ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos,  
herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 12917 [285].  
CANTABRIA (S): Bejes [15]. Comienzo senda  
Urdón, herb. A. Mora. Hoyos de Lloroza, JBAG  
2038. Lloroza, FCO 12916. Mancondú, base,  
FCO 12919. San Carlos, minas, en el camino,  
FCO 12920 [285]. Vega Naranco, Fuente Dé,  
herb. A. Mora.

**Rhamnus cathartica** L.  
Picos de Europa [185].

**Rhamnus pumila** Turra subsp. **pumila**  
LEON (Le): Canal del Perro, FCO 12921 [201].  
La Padiorna, collada, FCO 12923 [285]. Vega de  
Liordes, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Subida a Amuesa, herb. A.  
Mora. Torrezuela, FCO 12922 [201].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12925; ídem  
[147]. Las Gramas [190]. Lloroza [170]; ídem  
[176]. Pozo de Ándara, FCO 12924 [285]. Torre  
de Altaiz [322].

**Rhinanthus angustifolius** subsp. **grandiflorus**  
(Wallr.) D.A.Webb

Citado como *Rhinanthus serotinus* (Schönh.) Oborný;  
*Rhinanthus serotinus* subsp. *asturicus* M.Lainz.

LEON (Le): [de] Soto de Sajambre a Vegabaño,  
JBAG-Laínz 11559. Caldevilla, JACA 479085.  
Cruce a Soto de Sajambre, JBAG 2580. Enfrente  
Cordiñanes, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre,  
MA 429759 [como *R. serotinus* subsp. *vernalis*  
(Zinger) Hylander]. Supra iugum dictum San  
Glorio (Santander -León), JBAG-Laínz 11572.  
ASTURIAS (O): Bajando de los Lagos, herb. A.  
Mora. Canal de Amuesa, pr. Bulnes, JBAG-  
Laínz 11581. Canal de las Moñas [176]. Cerca  
de Collado Vallejo, FCO 27105. Collado Vallejo,  
supra Bulnes, JBAG-Laínz 11571. Lago Ercina,  
MA 427312. Non longe a summo iugo Collado  
Vallejo dicto, JBAG-Laínz 11568. Orandi (supra  
Bulnes), JBAG-Laínz 11580. Pr. locum ab  
incolis dictum Collado Vallejo (supra Bulnes),  
JBAG-Laínz 11566. Sotres, JBAG-Laínz 11554.  
Supra Sotres, JBAG-Laínz 11555. Vegarredonda,  
FCO 13556; ídem, FCO 13555; ídem [151];  
ídem, FCO 13557 [285]. Versus Collado Vallejo,  
JBAG-Laínz 11570.

CANTABRIA (S): Áliva, base del Cueto de los  
Toribios, MA 429294. Áliva, Canal del Vidrio,  
MA 429328. Bejes [134]. Campo de Áliva, MA  
427390. Canal de la Jenduda, FCO 13558; ídem  
[151]. Canal de las Grajas (base del Cortés),  
JBAG-Laínz 11567. Comienzo senda Urdón,  
herb. A. Mora. Cuetos de Juan Toribio, MA  
427334. Fuente Dé, MA 408251. La Hermida  
[134]. Pr. summum Cueto Redondo, JBAG-  
Laínz 11569. Torre de la Canal Mayor, umbría  
de la loma hacia Peña Bermeja, FCO 13554  
[285]. Umbría de la loma entre Torre de la  
Macan Mayor y Peña Bermeja [151].

**Rhinanthus minor** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba. Amuesa, JACA 79585. La Verdilluenga, FCO 13552 [285]. Puerto del Pontón. Sotres [322]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 13551.  
Covarrobres, hacia el Cable, FCO 13553 [285].  
Cueto de Áliva. De Espinama a Igüedri [322].  
Morrena de Pido, JBAG 1343. Prao Cortés [322].

**Ribes alpinum** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Peña de la Silla [15]. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina, herb. A. Mora.  
Majada del Jierro, JBAG 4440. Porra de Altiguera, FCO 12610. Vegarredonda, FCO 12612; ídem, FCO 12611.  
CANTABRIA (S): Ándara, casetón, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 12609 [285]. Espinama [355]. Pontavao, Fuente Dé, JBAG 1475.

**Ribes petraeum** Wulfen  
LEON (Le): Santa Marina de Valdeón [139].  
ASTURIAS (O): Canal de Misa. Canto Cabronero [168].  
CANTABRIA (S): Canalejas, JBAG 1076.

**Ribes rubrum** L.  
LEON (Le): Prada, [Obs.].

**Ribes uva-crispa** L.  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60254.

▼**Robinia pseudoacacia** L.  
Picos de Europa [185].  
ASTURIAS (O): Cuesta Ginés, Covadonga, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Pista de Pierga (Pido), [Obs.].

**Roegneria canina** (L.) Nevski [= *Elymus caninus* (L.) L.]  
LEON (Le): Capozo [139]. Soto de Sajambre, LEB 60446.

**Romulea bulbocodium** (L.) Sebast. & Mauri  
LEON (Le): Río Los Pontigos, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pontavao, JBAG 1404.

**Rorippa islandica** (Gunnerus) Borbás  
LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 12360 [285]. Llagu Cimeru [33]. Puerto del Pontón, JBAG 2400. Vega de Liordes, JBAG 922 [como *R. palustris* (L.) Besser].  
ASTURIAS (O): Ario [288]. Llagu Secu [95]. Llagu Secu de Cebolleda, FCO 12362 [285]. Vega de Ario [169]. Vegarredonda [288].  
CANTABRIA (S): Ándara [176]; ídem [40]. Canal de la Jenduda, FCO 12364. El Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 12363 [285]. Lago de Ándara; ídem [169]; ídem, JBAG 921 [como *R. palustris* (L.) Besser]. Lloroza, herb. A. Mora; ídem [147]. Picos de Europa (Camaleño), MA 685901. Pozo de Ándara, MA 624208; ídem, herb. A. Mora; ídem, FCO 12361 [285]. Pozos de Lloroza, FCO 20282.

**Rorippa microphylla** (Boenn. ex Rchb.) Hyl. [= *Nasturtium microphyllum* Boenn. ex Rchb.]  
ASTURIAS (O): Lago Ercina [10].  
CANTABRIA (S): Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Rorippa nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek [= *Nasturtium officinale* R.Br.]  
LEON (Le): El Frade [288]. Soto de Valdeón, JACA 20385.  
ASTURIAS (O): Bulnes, JACA 20285. Cascada de El Escaleru, herb. A. Mora. Estanque de la Mina. Lago Ercina [95]. Lagunilla de la vega La Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [134]. Vega Comeya [95]; ídem, herb. A. Mora. Vega de Enol [147].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12365 [285]. Collado de Cámara [322]. Frente a Convento Naranco (ruinas), herb. A. Mora. Fuente Dé, Camara, FCO 20312.

**Rosa arvensis** Huds.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Senda peregrinación (caseta de agua), JBAG 3079.

CANTABRIA (S): Fuente Dé, JBAG 1232.

**Rosa canina** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3294.

**Rosa corymbifera** Borkh.

LEON (Le): Caín, JACA 32385. Oseja de Sajambre, LEB 11541.

CANTABRIA (S): Hacia Campodaves, sobre Pido, herb. S. Pedraja 6587 [12].

**Rosa deseglisei** Boreau

LEON (Le): Pandetrave, JBAG 1233.

**Rosa micrantha** Borrer ex Sm.

ASTURIAS (O): Pista de Vis a Fuente Brañona, JBAG 4280.

CANTABRIA (S): Pista de Pierga, [Obs.].

**Rosa obtusifolia** Desv.

LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 11538.

**Rosa pendulina** L.

Citado como *Rosa alpina* L.

Picos de Europa [185]; ídem, ABH 48238-1.

LEON (Le): Alto de Valdeón [102]. Arista N del Friero [342]. Arista norte del Friero [322]. collado del Frade [102].

ASTURIAS (O): Cerca Majada Terenosa, herb. A. Mora. Lago Ercina, MA 166257. Pico Gustuteru [342]. Picu Gustuteru, FCO 12618. Vegarredonda, FCO 12614; ídem, FCO 12619; ídem, FCO 12617; ídem, FCO 12615; ídem [342]. CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Canal de las Nieves [322]. Collado de Llesba (un poco más arriba), JBAG 1230. Cueto de Áliva [322]. Del casetón de Ándara a la Revuelta del Tejo, FCO 12616; ídem

[342]. In montib. Pr. Áliva [359]. Lloroza [322]. Vega de Ándara [102].

**Rosa pimpinellifolia** L.

ASTURIAS (O): Peña Maín, Tielve, JBAG 118

**Rosa pouzinii** Tratt.

LEON (Le): Las Verdes de Cable, JBAG 2626.

**Rosa squarrosa** (A.Rau) Boreau

LEON (Le): Capozo, JACA 443885. La Rienda, JACA 32485.

CANTABRIA (S): Subida desde Cabañes, JBAG 3295.

**Rosa tomentosa** Sm.

CANTABRIA (S): Tresviso, herb. S. Pedraja 6263 [12].

**Rosa villosa** L.

LEON (Le): Por encima de Cadriega, [Obs.]; ídem, JBAG 4457.

ASTURIAS (O): Pandébano (Sotres), JBAG 1234.

▲ **Rosmarinus officinalis** L.

Picos de Europa [185].

**Rostraria cristata** (L.) Tzvelev. [= *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.]

ASTURIAS (O): Final antiguo camino Sotres,- Tielve, herb. A. Mora 1748

CANTABRIA (S): Pte. Pompedri, subida a Bejes, JBAG 3198.

**Rubia peregrina** L.

LEON (Le): Caín [138]. Capozo [139].

Desfiladero del Cares, LEB 11104; ídem, LEB 11103. Entre Corona y Caín [138]; ídem [139].

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Rubus caesius** L.

ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3809. Covadonga [222].



**Rubus hirtus** Waldst. & Kit.  
LEON (Le): Panderruedas, JACA 33185. Puerto de Panderruedas [10].  
ASTURIAS (O): San Esteban de Cuñaba, JBAG 3213.

**Rubus hystrix** Weihe & Nees  
LEON (Le): Puerto del Pontón, MA 624381.

**Rubus idaeus** L.  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cabén de Remoña [10]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem [310]. Pandetrave, JACA 32985. Picos de Europa [146]. Posada de Valdeón [15]. Puerto de Pandetrave [322].  
CANTABRIA (S): Canalejas, [Obs.]. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. El Tapé, [Obs.]. La Vega Arriba, [Obs.]. Monte Cojorcós, pr. Las Ilces [15].

**Rubus lainzii** H.E.Weber  
Picos de Europa [Phot.]

**Rubus radula** Weihe  
LEON (Le): Posada de Valdeón, MA 624241.

**Rubus saxatilis** L.  
LEON (Le): Peña de Remoña [139].  
ASTURIAS (O): Jou de la Mina, FCO 12613 [285]. Llampá Cimera (Vegahuerta), JBAG 4343. Torca Sierra [176]; ídem [170].  
CANTABRIA (S): Pido [8]. Horcá Pinu, sobre Lon, [Obs.]. Las Cortinas, sobre Brez, [Obs.] [34]. Puerto de Salvorón, pr. Pido, MA 624249.

**Rubus ulmifolius** Schott [=*Rubus discolor* Weihe & Nees]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 58772. Cordiñanes, JACA 33085. Oseja de Sajambre, LEB 61932. Posada de Valdeón [15]. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Puente Poncebos.  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. Espinama. La Hermida [134].

**Rumex acetosa** L. subsp. **acetosa**  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Caín, LEB 66791. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12014 [285]. Puerto de Pandetrave, LEB 14118. Puerto del Pontón [322]. Vega Huerta, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Altiguera, FCO 12015 [285]. Puerto del Pontón [134]; ídem [322]. Supra Sotres, JBAG-Laínz 7011.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. La Hermida [134]. Ullances, JBAG 1186. Urdón, JBAG 1181.

**Rumex acetosella** L. subsp. **pyrenaicus** (Pourr. ex Lapeyr) Akeroyd [=*Rumex angiocarpus* auct. non Murb.]  
LEON (Le): Camino de Soto de Sajambre a Vegabaño, JBAG-Laínz 7077. Cuestafría. El Frade [288]. Laguna de Cable, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 23200. Soto de Sajambre [322]. Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora. Vega de Liordes, FCO 12016 [285]. Vegabaño (Soto de Sajambre), JBAG-Laínz 7054.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Collado Cascajal, Valdelosu, JBAG 1182. entre Pido y Salvorón, JBAG-Laínz 7062. Horcada del Monte, Pista de Remoña en el cruce a Bustantivo, JBAG 1184. Peña Oviedo, herb. A. Mora. Peña Vieja, SALA 49117-1.

**Rumex alpinus** L. [=*Rumex pseudalpinus* Höfft]  
LEON (Le): Caldevilla. Cordiñanes. Gildar. Laderas de la Peña de la Silla [6].  
ASTURIAS (O): Iuxta ovile dictum la Terenosa, non longe a Bulnes, JBAG-Laínz 7199. Junto a la Terenosa, por encima de Bulnes [9].  
CANTABRIA (S): Pido [7]. Salvorón, pr. Pido, JBAG-Laínz 7202.

**Rumex aquitanicus** Rech.f. [=*Rumex cantabricus* Rech.f.]

LEON (Le): nacimiento del Cares.

Panderruedas [139]. Supra Santa Marina de Valdeón, JBAG-Laínz 7087. Valdeón [176].

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina, JBAG 4433. iuxta ovile dictum la Terenosa, JBAG-Laínz 7086. Junto a la Terenosa [6]. Zona cabraliega [176].

CANTABRIA (S): Cámara, collado, FCO 12017 [285]. Inter Espinama et Iguedri, Herbarium WU 7347; ídem, Herbarium WU 7346. Refugio de Áliva [322].

**Rumex arifolius** L.<sup>8</sup>

ASTURIAS (O): El Bosque (Subida de Sotres a Pandébano), JBAG 4090

**Rumex conglomeratus** Murray

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3144; ídem, JBAG 3143.

**Rumex crispus** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27472.

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Rumex longifolius** DC.

LEON (Le): Camino forestal. Panderruedas. Capozo [139]. non longe a summo Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 7160. Soto de Sajambre, LEB 58767.

ASTURIAS (O): Vega de Ario, FCO 20295.

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Áliva, iuxta ovilia dicta majadas de las Llaviás, JBAG-Laínz 7155.

**Rumex obtusifolius** L.

Picos de Europa [185].

---

<sup>8</sup> Con respecto a la presencia de este taxon y su posible confusión con formas robustas de *Rumex acetosa* (como las estudiadas que habitan en comunidades de megaforbias) ver lo comentado por LÓPEZ GONZÁLEZ (1990). *Rumex* L. in Flora Iberica, II: 607.

LEON (Le): Los Moledizos, FCO 12019 [285].

non longe a summo Puerto del Pontón, JBAG-Laínz 7179. Panderruedas [138].

ASTURIAS (O): Amuesa. Fuenfría, Vega Comeya. Lago Enol. Lago Ercina. Vega Comeya [95]. Vegarredonda, FCO 12018 [285].

CANTABRIA (S): Áliva, iuxta ovilia dicta majadas de las Llaviás, JBAG-Laínz 7178. Tená de Salvorón, pr. Pido, JBAG-Laínz 7173.

**Rumex pulcher** subsp. **woodsii** (De Not.)

Arcang.

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2460; ídem, JBAG 2461.

CANTABRIA (S): Carretera a Cabañes, desde Pendes, JBAG 3176. Urdón, JBAG 1180.

**Rumex sanguineus** L.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *R. nemorosus* Schrad.] [134]. Vis, herb. A. Mora.

**Rumex scutatus** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1178.

Collado Jermoso, FCO 12008. Liordes, FCO 12011. Peña Santa de Castilla, LEB 23693. Ruta Cares, herb. A. Mora. Tornos de Liordes, FCO 12013. Vega Huerta, JBAG 4425.

ASTURIAS (O): Bulnes (riega del Tejo), JBAG-Laínz 7230. Camino Bulnes, al principio, desde el Cares, herb. A. Mora. Porru Bolu, FCO 12012. Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Chalet Real, Áliva, FCO 12009. De Lloroza a la Vueltona, FCO 12010. Peñalba, JBAG 1185. Picos de Europa

(Camaleño), MA 681659.

**Rumex suffruticosus** J.Gay ex Willk.

LEON (Le): Las Dorniellas (supra Valdeón), pr.

El Frade, JBAG-Laínz 7235. Pedabejo, UPM-

Germ 7593. Pico de las Guadañas. Pico del

Gildar [138]. Portilla de la Reina-Puerto de

Pandetrave, LEB 39340. Valle del Cable [15].

CANTABRIA (S): Peñalba-Cubo, herb. A.

Mora. Pico Cascajal, JBAG 1183. Pista de Peñalba, JBAG 1187. Subida al Corisco, JBAG 4296.

**Ruscus aculeatus** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín [138]. Canal de Capozo [139].  
Corona [138]. Desfiladero del Cares, LEB 23502; ídem [139].  
ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares [139].  
Invernales de Peñalba, JBAG 3081.  
CANTABRIA (S): Urdón, [Obs.].

**Ruta chalepensis** subsp. **bracteosa** DC.

Picos de Europa [185].

**Sagina apetala** Ard.

LEON (Le): Pío, camino a la central, JBAG 2582; ídem, JBAG 2581.

**Sagina procumbens** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Covadonga [322]. Puerto del Pontón [134]. Vega de la Cueva, JBAG-Laínz 5565.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Sagina pyrenaica** Rouy [= *Sagina saginoides* subsp. *pyrenaica* (Rouy) Font Quer]

LEON (Le): Carbanal, FCO 12138. Collado Jermoso, FCO 12130 [285]. La Bermeja, herb. A. Mora. La Padiorna, collado, FCO 12136. Liordes, FCO 12134 [285]. Valle del Cable, MA 620641.  
ASTURIAS (O): Campo los Pozos, FCO 12124. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 12131. La Verdilluenga, FCO 12133; ídem, FCO 12128. Vega las Fuentes, FCO 12127. Vegarredonda, FCO 12135.  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12123. Altaiz, minas, FCO 12129 [285]. Campomenor, JBAG 945. Collado Valdominguero, JBAG 946. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12137. Las Becerras, FCO 12126 [285]. Peñalba, JBAG 944. Pozo de

Ándara, FCO 12132. Revuelta del Tejo, FCO 12125 [285]. Supra Sotres, JBAG-Laínz 5540.

**Sagina sabuletorum** J. Gay ex Lange

LEON (Le): Frade, refugio, FCO 12120 [285]. Junto al refugio de Frade. Liordes [108]; ídem, FCO 12121. Vega de Liordes, FCO 12122 [285].

**Sagina saginoides** (L.) H. Karst. [= *Sagina linnaei* Presl.; *Sagina nevadensis* Boiss. & Reut.]

LEON (Le): Carbanal, FCO 12150; ídem, FCO 12139 [285]. Collado de Valdeón, JBAG-Laínz 5562. Collado Jermoso, FCO 12140 [285]. Oseja de Sajambre [355]; ídem [147]. Pico del Jario. Soto de Sajambre, LEB 51526. Vega de Liordes, JBAG 950; ídem, JBAG 947; ídem, JBAG 948; ídem, JBAG 949; ídem, FCO 12156; ídem, JBAG 4391. Vega Huerta, FCO 12149 [285]. Vegabaño (supra Soto de Sajambre), JBAG-Laínz 5561. Vegahuerta [138].  
ASTURIAS (O): inter Collada de Santa Ana et Jou de los Boches, JBAG-Laínz 5568. Llampa Cimera, FCO 12141 [285]. Sobre la Vega de los Pastores, JBAG-Laínz 5564. Supra Covadonga, JBAG-Laínz 5566. Vegarredonda, FCO 12147; ídem, FCO 12148; ídem, FCO 12142; ídem, FCO 12143 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG-Laínz 5569; ídem, JBAG-Laínz 5567. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Ándara, JBAG-Laínz 5571; ídem, JBAG-Laínz 5570. Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canal de San Carlos (supra Viñón), JBAG-Laínz 5572. Canto la Concha, FCO 12153; ídem, FCO 12152 [285]. Cuetos de Juan Toribio. La Vueltona [322]. Llagu de Valdominguero, FCO 12157. Mancondú, FCO 12146 [285]. mont. c. Áliva [359]. Peña Vieja [322]. Picos de Europa, SEV 36710-1. Pozo de Ándara, FCO 12144; ídem, FCO 12154 [285]. Prao Cortés [322]. Samelar, hacia el Canto la Concha, FCO 12155; ídem, FCO 12145. Valdominguero, collada, FCO 12151 [285].

**Sagina subulata** (Sw.) C.Presl  
CANTABRIA (S): Pico Mirador del Cable [303].

**Salix alba** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Corona [137].  
ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355].  
Lago Ercina [95]. Sotres [como *S. vitellina*] [322].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Pido,  
junto al Deva, [Obs.].

**Salix atrocinerea** Brot.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Corona, JBAG-Laínz 7775. Corona  
(iuxta decipulum celeberrimum luporum),  
JBAG-Laínz 7774. Las Llamas, herb. A. Mora.  
Panderruedas, un poco más abajo, herb. A.  
Mora.  
ASTURIAS (O): Alrededores de la cueva El  
Trumbio, herb. A. Mora. Collado Sañín, Vis, herb.  
A. Mora. Estanque de la Mina [95]. Invernales de  
Fuente Brañona (Vis), JBAG 2319. Lago Enol [95].  
Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora;  
ídem, MA 645972; ídem [95].  
CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda,  
FCO 11981. Cosgaya [15]. La Regollá. Pista  
Espinama-Igüedri, JBAG 1143. Portillas de  
Áliva, JBAG 1760.

**Salix aurita** L.

LEON (Le): pr. collem Panderruedas dictum,  
JBAG-Laínz 7819. Puertos de Freñana [138].  
ASTURIAS (O): Collado Sañín, Amieva, herb.  
A. Mora 1561; ídem, herb. A. Mora 1571.  
CANTABRIA (S): Fte. Canal de las Arredondas,  
JBAG 3470.

▲**Salix babylonica** L.

Picos de Europa [185].

**Salix bicolor** Willd.

LEON (Le): Arroyo de Freñana, herb. A. Mora  
1876. Laguna de Cable, JBAG 2632. Pico Gildar,  
MA 624319.

CANTABRIA (S): Canal de la Jenduda, JBAG  
4454. La Jenduda, [Obs.]. Pozo de Ándara, herb.  
A. Mora 1822

●**Salix breviserrata** subsp. **fontqueri** T.E.Díaz,  
Fern.Prieto & Nava

Citado como *Salix breviserrata* Flod.  
LEON (Le): Bajada al Jou Grande [345]. La  
Padiorna; ídem [168].  
ASTURIAS (O): Bajo el Diente de Urriellu.  
Camino de la Horcada de San Carlos. Collado  
entre el Jou Cabrones y el Jou Cerredo. Cordal  
entre el Jou Cerredo y el de los Cabrones.  
Cuenye Cerrada. Debajo del Pico Urriellu.  
Entre Picos Arenizas y Garganta de los Boches  
[345]. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A.  
Mora. Horcadina del Jou del Cerredo. Jou  
Carnizosu, cerca de Urriellu. Jou del Cerredo;  
ídem [345]. Jou Los Boches, JBAG 2316; ídem  
[345]. Jou sin Tierra, FCO 11977 [285]. La  
Gargantada, etc., JBAG-Laínz 1063. Llanos al  
norte de Jou Cerredo [345]. Sobre el Collado de  
Camburero [176]. Supra Camburero, JBAG-  
Laínz 1062. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 1058.  
Vega de Urriellu, FCO 11978. Vegarredonda,  
hacia Ordiales, FCO 11975; ídem, FCO 11972  
[285]. Vertiente de Bulnes y hasta la Torre de  
Santa Ana [166].  
CANTABRIA (S): Áliva [como *S. reticulata* L.  
] [147]. Áliva o montañas de los alrededores  
[como *S. reticulata* L.] [190]. Canal del Vidrio,  
FCO 11976 [285]. Collado de los Horcados  
Rojos [322]. Cuesta de Samelar, JBAG 2315.  
De la Escalera hacia el Collado de San Carlos,  
FCO 11974 [285]. Horcados Rojos [322]. infra  
Valdominguero, JBAG-Laínz 1059. Jou sin  
Tierra de Valdominguero, FCO 11973 [285].  
mont. c. Áliva [como *S. reticulata* L.] [359]. Peña  
Vieja [89]. Samelar, FCO 11971 [285].

**Salix cantabrica** Rech.f.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Bajo la Peña de la Silla [15].  
Caldevilla de Valdeón, LEB 62420. Cerca

Vierdes, al lado del río, herb. A. Mora. Pr. Summum iugum dictum Pandetrave (Prados de Puerma), JBAG-Laínz 7856. Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora. Vegabaño-Frade (río Dobra), JBAG 4435.

ASTURIAS (O): Sotres [322].

CANTABRIA (S): Áliva, iuxta rivulum dictum Nevandi, JBAG-Laínz 7847. La Vega Arriba, [Obs.]. Las Portillas de Áliva [322]. Puerto de San Glorio, ditone santanderiensi (aliquanto infra summo iugo), JBAG-Laínz 7866.

**Salix caprea** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Corona - La Peguera, JBAG-Laínz 7809. En Arenero de la Prienda, JBAG 2564.

Oseja de Sajambre [355]. Pío de Sajambre, LEB 60338; ídem, LEB 60352. Pr. Cordiñanes [15]. Soto de Sajambre, LEB 46501; ídem, LEB 50551. Un poco por debajo del Tombo, camino antiguo, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355]. Puente del Restañó [15].

CANTABRIA (S): Espinama [355]. Monte Salvorón, pr. Pido [15].

**Salix elaeagnos** subsp. **angustifolia** (Cariot & St.-Lag.) Rech.f.

Citado como *Salix elaeagnos* Scop.; *Salix incana* Ehrh.

LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2322. Corona, JBAG-Laínz 7778. La Peguera, río Cares, herb. A. Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 3866. Sotres [322].

CANTABRIA (S): Espinama [355]. La Hermida [134].

**Salix × expectata** Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas [*S. atrocinerea* Brot. × *S. cantabrica* Rech.f.]

LEON (Le): Laguna de Cable, herb. A. Mora. Pista de Remoña, cruce con la Riega de

Pedabejo, JBAG 2318. Valle de Cable, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): La Jenduda, Fuente Dé, JBAG 2314. Pozo de Ándara, FCO 11982 [285].

**Salix fragilis** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín [15]. Corona (pr. Cordiñanes), ad flumen Cares, JBAG-Laínz 7723. Pista de Remoña, cruce con la Riega de Pedabejo, JBAG 2321. Posada de Valdeón.

CANTABRIA (S): Cosgaya [15].

● **Salix hastatella** subsp. **picoeuropeana** (M.

Laínz) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fdez. Prieto & Nava [= *Salix repens* subsp. *picoeuropeana* M.Lainz; *Salix hastata* L. subsp. *picoeuropeana* T.E. Díaz, Fern. Prieto & H. Nava]

Citado como *Salix hastata* var. *alpestris* Andersson; *Salix hastata* L.

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 11980; ídem, FCO 11979. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem [como *S. repens* L.] [176]; ídem, MA 253001 [como *S. breviserrata* var. *picoeuropeana* M. Lainz]; ídem, JBAG 2320; ídem, MA 622793; ídem, MA 622792; ídem, JBAG 1713; ídem, FCO 23549; ídem [345]; ídem, JBAG-Laínz 1056; ídem, JBAG-Laínz 1057; ídem, JBAG-Laínz 1054; ídem, JBAG-Laínz 1055; ídem, JBAG-Laínz 1053.

ASTURIAS (O): Pozo de las Moñetas, JBAG 2920.

**Salix × legionensis** Llamas & Penas [S.

*cantabrica* Rech.f. × *S. salviifolia* Brot.]

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 62189; ídem, LEB 62190.

**Salix × multidentata** T.E.Díaz & Llamas [S.

*atrocinerea* Brot. × *S. triandra* L. subsp. *discolor* (Koch) Arcang.]

LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 62195.

**Salix × pormensis** T.E. Díaz & Llamas [S. *cantabrica* Rech.f. × *S. caprea* L.]  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 62196.  
Pío de Sajambre, LEB 60339. Puerto del Pontón (supra Oseja de Sajambre), JBAG-Laínz 7857.

**Salix purpurea** subsp. **lambertiana** (Sm.)  
A. Neumann ex Rech.f.  
Citado como *Salix purpurea* L.  
LEON (Le): Bajo la Peña de la Silla [15]. *Infra iugum dictum* Pandetrave, JBAG-Laínz 7941.  
Soto de Sajambre, principio Senda Arcediano, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Huenteprieta, JBAG 3041.  
Sotres.  
CANTABRIA (S): Las Portillas de Áliva [322].  
Puerto de Peñalba (Las Ilces), JBAG 2317.

**Salix × quercifolia** Sennen [S. *atrocinerea* Brot. × *S. caprea* L.]  
LEON (Le): Corona (pr. Cordiñanes), ad flumen Cares, JBAG-Laínz 7776. Puente Capozo. Caín, LEB 62200.

**Salix repens** L.  
ASTURIAS (O): supra Covadonga, JBAG-Laínz 7908.

**Salix salviifolia** Brot.  
LEON (Le): Río Cares (Posada de Valdeón), JBAG 4244.

**Salix × secalliana** Pau & C. Vicioso [S. *atrocinerea* Brot. × *S. salviifolia* Brot.]  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 62204.

**Salix triandra** subsp. **discolor** (Wimm. & Grab.) Arcang.  
Citado como *Salix triandra* L.  
LEON (Le): Camino Río Raicedo, herb. A. Mora 1706. *Infra iugum dictum* Pandetrave, JBAG-Laínz 7696.  
ASTURIAS (O): La Ceremal, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pido, junto al Deva, [Obs.].

**Salvia verbenaca** L.  
LEON (Le): Caín, JBAG 2515; ídem, JBAG 2514; ídem, JBAG 2516. Cordiñanes, prados frente al pueblo, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Tenada del Puerto de Cabañes, [Obs.]. Urdón, La Torre, JBAG 1406.

**Sambucus ebulus** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Vega Lluero, [Obs.].  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3291. Colio [15]. Puente Vega la Casa (Cosgaya), [Obs.].  
Tresviso [15].

**Sambucus nigra** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Pr. Cordiñanes [15]. Soto de Sajambre, LEB 604422. Vega de Llos.  
ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. La Ceremal, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Cosgaya [15]. De Espinama a Igüedri [322]. Joyos de la Henda, [Obs.] [14].  
Tresviso [15].

**Samolus valerandi** L.  
ASTURIAS (O): Peñalba, Collado Bustio, herb. A. Mora 1527.  
CANTABRIA (S): Abrevadero de La Mayor, JBAG 4466. pista a Los Navares (Brez), JBAG 1188.

**Sanguisorba minor** Scop. subsp. **minor**  
LEON (Le): Caldevilla, JACA 32185. Entre el Frade y el Canal del Perro, FCO 12621. Mirador del Tombo, JACA 444285. Pandetrave, JACA 32085. Posada de Valdeón, MA 612473; ídem, JACA 444085. Soto de Sajambre, herb. A. Mora. Vega de Liordes, JACA 444185.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Poterium muricatum* Spach] [134]. Vega de Sotres [322]. Vis, collado Sañin, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara. De Áliva a Collado de Cámara. De Espinama a Igüedri. Lloroza. Puertos de Áliva [322].



**Sanguisorba officinalis** L.

LEON (Le): Vega de Liordes, FCO 12620; ídem, JBAG 1283; ídem, herb. A. Mora; ídem, JACA 31985.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 20296. La Vega Arriba, [Obs.]. Lloroza, herb. A. Mora. Peña Vieja, SALA 49123-1.

**Sanicula europaea** L.

LEON (Le): Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Hayedo de Panderruedas. Monte de Corona [138]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309].

ASTURIAS (O): Cabaña junto a la carretera, bajo los Invernales de Ballota, herb. A. Mora. Covadonga, FCO 2876. Valle de Angón, SEV 23997-1.

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Fuente Dé, MA 402187; ídem [322]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42447-1. Vertiente media del Pico de Valdecoro [322].

**Saponaria ocymoides** L.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [318].

**Saponaria officinalis** L.

LEON (Le): Alto Pontón, LEB 22917. Caín, comienzo Ruta Cares, herb. A. Mora. Ribota, JBAG 2963. Ruta Cares, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Urdón, JBAG 941.

**Saxifraga aizoides** L.

LEON (Le): Desfiladero del Cares, LEB 11118. ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, hacia la Cuesta Cebollada, FCO 12553 [285]. Canales entre Collado Vallejo y Jou Lluengu, FCO 27104. Hacia la Párdida [176]. Les Barrastroses, FCO 27129. Llampá Cimera, a los Argaos, FCO 12552 [285]. Pasado Las Bobias, herb. A. Mora. Porru Ceñal, FCO 12551. Vega de las Fuentes, FCO 12550. Vegarredonda, FCO 12549 [285].

CANTABRIA (S): collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres; ídem [147]. Macizo de Peña Vieja, SEV 38640-1. Mancondú, base, FCO 12554 [285]. Peña Vieja, SALA 10318-1. Pozos de Lloroza, FCO 12555 [285]. Resalao [147].

**Saxifraga × alloysii-villarii** T. E. Díaz, Fern.

Areces, Pérez Carro & Llamas [*S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl. × *S. pentadactylis* subsp. *willkommiana* (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart.)

LEON (Le): Subida al Corisco, LEB 63968.

● **Saxifraga aretioides** subsp. **felineri** (Vargas)

Nava & Fern.Casado [= *Saxifraga felineri* Vargas] Citado como *Saxifraga aretioides* Lapeyr.

LEON (Le): Canal de Asotín [139]. Canal de Capozo, [Obs.]. Canal de Pedabejo [139]. Canal del Perro, Torre Bermeja [322]. del Collado de la Padierna a la Colladina de las Nieves, FCO 12598 [282]. Los Moledizos, FCO 12595 [285]. Pared sur de la Peña Santa de Castilla [322]. Peña de la Silla [15]. Peña Panda, JBAG 4251. Posada de Valdeón, 30TUN4081, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4181, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4284, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4384, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4386, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4481, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4482, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4483, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4580, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4581, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4583, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4681, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4682, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4685, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4687, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4779, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4781, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4783, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4881, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4882, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4978, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4979, [Obs.] [327]. Posada de

Valdeón, 30TUN4981, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN5080, [Obs.] [327]. Sedo de Pedabejo [176]. Un poco antes de Cobarcil, en el lado del río opuesto a la carretera, [Obs.]. Vega de Liordes, subiendo a Pedabejo, JBAG 2307. ASTURIAS (O): Peña Santa, [Obs.] [33]. Prox. Ondón, desde la Canal Larga [Obs.]. Torre de la Párida, FCO 12599. Vegarredonda, FCO 12594; ídem, FCO 12596 [282]. CANTABRIA (S): Áliva [190]; ídem, SALA 27555-1. Base de Peña Vieja, FCO 9713 [282]. Chemin montant au refuge Veronica, Herbaria of the University and ZT-00011629; ídem, SEV 74796-1. Collado de Cámara [190]. Cortés. Cuetos de Juan Toribio. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. in montib. c. Áliva [359]. Macizo de Peña Vieja, SEV 1699-1. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [147]. Peña Vieja (base) [190]. Pico Cortés [322]. pico San Carlos, FCO 12597 [282]. Torre de Altaiz [322].

**Saxifraga canaliculata** Boiss. & Reut. ex Engl. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Arista norte del Friero [322]. Cable, herb. A. Mora. Canal de Asotín [322]. cercanías del Puerto del Pontón [318]. Collado de los Arroyos, Llareya [345]. Cotalbo, FCO 12564 [285]. Cuetu los Callejones (Vega de Dobres) [345]. Liordes, UPM-Germ 7570. Llabeño [345]. Llagu Cimeru, hacia Liordes, FCO 12565 [285]. Peña Blanca [345]. Peña de la Silla [15]. Pico del Jario [322]. Pico Las Guadañas. Soto de Valdeón hacia Monte Solamona. Vega de Llos [345].

ASTURIAS (O): camino de Ordiales, FCO 27435. Campo de los Pozos, a la Cuesta Cebollada, FCO 12566. Jou Lluengu, FCO 12571. La Verdilluenga, FCO 12567 [285]. Puerto del Pontón [93]. Vegarredonda, hacia Llampá Cimera, FCO 12568 [285].

CANTABRIA (S): Aguja del Pico Cortés [98]. Áliva [190]; ídem [134]; ídem, SALA 48292-1. Col de Áliva et in montib. c. Áliva [359].

Collado de Cámara [322]. Collado de Cámara a Áliva [190]. Cortés. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio [322]; ídem [98]. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Espolón sur de El Jisu. Horcados Rojos [322]. La Begerina, JBAG 2306. La Hermida [134]. La Horcadina de Covarrobres, FCO 9719. Las Gramas [190]. Lloroza, FCO 12570 [285]. Peña Vieja [134]. Pico Cortés [322]. Pico Gustal, JBAG 2301. Picos de Europa, SEV 41701-1. Puertos de Áliva [102]; ídem, SEV 1703-1. San Carlos, pico, FCO 12569 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42430-1. Vega del Duje, JBAG 2299.

**Saxifraga conifera** Coss. & Durieu

LEON (Le): La Bermeja, herb. A. Mora. Monte Padiorna [147]. Peña Santa de Castilla, LEB 22881. Valle de Cable, cerca laguna, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Horcada de Santa María, FCO 12575. Vega de Urriellu, FCO 12577 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [134]; ídem, SALA 27543-1. Cabaña Verónica [322]. Collado de Cámara a Áliva [190]. Collado de los Horcados Rojos. El Cable [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Fuente Dé [229]; ídem, SEV 119306-1. In Col de Áliva [359]. La Canalona, FCO 9733. La Canalona, collado, FCO 12576. Los Senderos, loma, FCO 12574 [285]. Macizo de Peña Vieja, SEV 28167-1. Peña Vieja, SALA 8966-1. Peña Vieja (base) [190]. Peña Vieja, base, cerca de Áliva, FCO 12572. Pica Jierru, FCO 12573 [285]. Pico Cortés [322]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42445-1. Subiendo a Ándara, herb. A. Mora. Torre Altaiz [322]. Vega del Duje, JBAG 2298.

**Saxifraga fragosoi** Sennen

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN3878, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN3979, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4076, [Obs.].

Posada de Valdeón, 30TUN4377, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4574, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4976, [Obs.] [42A].

**Saxifraga granulata** L.

LEON (Le): Bajada Pontón-Oseja, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 50556. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora. Travesía Occidental, herb. A. Mora. Vega de Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 12579 [285]. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Campumenor, JBAG 2309. Cuetos de Juan Toribio, herb. A. Mora. Picos de Europa, SEV 41700-1. Torre de la Canal Mayor, collada hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 12578 [285].

**Saxifraga hirsuta** L. subsp. **hirsuta** [=*Saxifraga geum* auct. non L.]

LEON (Le): Arroyo de Cuestafría [288].

Collado del Frade. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Desfiladero del Cares, LEB 13366. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Fuente del Infierno. Puerto del Pontón, LEB 73065. Garganta del Cares, LEB 13462. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Pío de Sajambre, LEB 60341. Puente Capozo. Caín, LEB 59041. Puerto del Pontón (vertiente de Sajambre) [322]. Río Zalambra, Sajambre, herb. A. Mora. Vegabaño [322]

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales [73].

Covadonga, MA [147]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Collado de Cámara [190].

Cosgaya [15]. Picos de Europa [355]; ídem SEV 38541-1. Pista de Ándara, sobre la Canal de las Vacas, herb. A. Mora.

**Saxifraga hirsuta** subsp. **paucicrenata**

(Leresche ex Gillot) D.A.Webb [=*Saxifraga hirsuta* var. *paucicrenata* Leresche ex Gillot]

LEON (Le): sobre la Vega de Liordes [176].

Travesía Occidental, herb. A. Mora. Vega de Liordes [como *S. geum* var. *cuatrecasii* Font Quer & Guinea] [146]; ídem, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): De Vegarredonda a Fuente Prieta, herb. A. Mora. La Verdilluenga, FCO 12547. Les Barrastroses, FCO 27122.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [como *S. rotundifolia* L.] [190]. De la Vueltona a Altaiz, FCO 12548. La Vueltona, FCO 9732; ídem, JBAG 2303. Lloroza, FCO 12546.

**Saxifraga × lainzii** P.Vargas [*S. praetermissa*

D.A.Webb × *S. canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl.]

CANTABRIA (S): Áliva, Fuente el Resalau, Herbarium P.Vargas PV3185. Puertos de Áliva, Fuente de Resalau, MA 562360 [349].

**Saxifraga lepismigena** Planellas

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 25250-1.

**Saxifraga × liebanensis** Luizet & Soulié [*S.*

*canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl. × *Saxifraga moschata* Wulfen]

CANTABRIA (S): Corisco, cerca de Espinama in Luizet, *Bull. Soc. Bot. Fr.* 64:109-110 (1917)

**Saxifraga moschata** Wulfen

CANTABRIA (S): Collado Gustal, JBAG 2294. Corisco, JBAG 3386. Hoyas de La Vega Arriba, JBAG 2293. Pozu Llau. Salvorón, JBAG 1039.

**Saxifraga oppositifolia** L. subsp. **oppositifolia**

Citado como *Saxifraga oppositifolia* subsp. *murithiana* (Tiss.) Br.-Bl.

LEON (Le): Camino del Burro [138]. Canal del Perro, base, FCO 12584 [285]. Corisco, JBAG 1126. Falda del Corisco, JBAG 2302. La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes [138]. Llago Huerta [102]. Los Moledizos, FCO 12585 [285]. Peña de Gabanceda [15]. Peña Santa, cumbre, FCO 12580 [285]. Pico de las Brañas. Piso Tesorero [138]. Valle del Cable [15].

ASTURIAS (O): Cabeza de los Tortorios [176]. collado de Horcados Rojos. Falda de Pico Valdominguero [102]. La Fragua, collado, FCO 12590 [285]. Los Urrieles [102]. Pico Tesorero [73]. Picos de Europa, COA 25259-1. CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja, FCO 9625. Collada de la Aldea - Cueto de la Ramazosa - Collada del Medio (SE of Sotres); 1650-1850 m., Herbarium WU 34345. collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [147]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Cuetos de Juan Toribio, FCO 12588 [285]. El Jisu [322]. Grajal de Arriba, hacia la mina del Evagenlista, FCO 12582. Horcada tras la Cueva, FCO 12586 [285]. Horcados Rojos [322]. La Canalona, collado, FCO 12593. Los Senderos, loma, FCO 12587. Peña Vieja, FCO 12581. Pica Jierru, FCO 12589. Pozo de Ándara, FCO 12591. Sagrado Corazón, pico, collada hacia los Llambriales Amarillos, FCO 12592 [285]. Subida desde Fuente Dé-Áliva, MGC 42434-1. umbría alta del Coriscao [242]. Valdominguero, FCO 12583 [285].

**Saxifraga paniculata** Mill. [=Saxifraga aizoon Jacq.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Camarmeña [322]. Cuesta Cebolleda, FCO 12603. Cuvicente, FCO 12602 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81].

Picos de Europa, COA 25262-1.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12604 [285]. Collado de Cámara. Cosgaya [322].

Cuesta de Samelar, JBAG 2300. Cueto de Áliva.

Cumbre de El Jisu. El Cable. El Jisu; ídem [322]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 38460-1. Fuente Dé, Peña Vieja, COA 25263-1. Grajal de Arriba, FCO 12601 [285].

Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134].

La Vueltona [322]. Lloroza, FCO 12605. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, SALA 9235-1; ídem,

SALA 8970-1; ídem, SALA 4783-1. Pico de Cámara. Portillas de Áliva. Prao Cortés [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12600 [285].

**Saxifraga pentadactylis** subsp. **willkommiana** (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart. [=Saxifraga willkommiana Boiss. ex Willk.]

LEON (Le): Subida al Coriscao, LEB 65935 [20].

**Saxifraga × polita** (Haw.) Link [S. hirsuta L. subsp. hirsuta × S. spathularis Brot.]

LEON (Le): Panderruedas. Pandetrave [139].

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 26677-1.

**Saxifraga praetermissa** D.A.Webb [=Saxifraga ajugifolia L.]

LEON (Le): Las Colladinas, FCO 12562 [285].

Liordes [146]. Llagu Cimeru, herb. A. Mora.

Peña Santa de Castilla, LEB 23038. Subida a

Collado Jermoso [146]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, hacia Cuesta Cebolleda, FCO 12559 [285]. Collado

Les Merines, herb. A. Mora. La Verdilluenga,

FCO 12558; ídem, FCO 12561 [285]. Les

Barrastroses, FCO 27126. Llampá Cimera, FCO

12560; ídem, FCO 12563 [285]. Vega de Urriellu [176].

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem [109].

Cabaña Verónica [75]. Canal de las Nieves

[322]. Collado Canalona [75]. Fuente Dé,

Resalao [147]. Fuente del Refugio del Rey.

Horcados Rojos [322]. La Providencia,

minas, hacia la Torre del Grajal, FCO 12556.

La Redondal, majada, FCO 12557 [285]. La

Vueltona [322]; ídem [75]. Los Vallejucos, JBAG

2304. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa

[164]. Puertos de Áliva, SALA 3038-1. Subiendo

a Ándara, herb. A. Mora. Torre Altaiz [322].

umbría alta del Coriscao [242].

**Saxifraga spathularis** Brot.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas.

Alto del Puerto de Pandetrave [310]. Cable,

herb. A. Mora. Cerca de Soto de Valdeón. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre [54]. Puerto de Panderruedas [322]. Puerto de San Glorio, LEB 64155 [20]. Puerto del Pontón [322]; ídem, LEB 23203. Valle del Cable [15]. Zona de Cuestafría. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [308].

CANTABRIA (S): Monte Canales, pr. Cosgaya [15]. Pista de Cubu, debajo de la choza, JBAG 2292. Sierra de los Talares, pr. Las Ilces [15].

***Saxifraga stellaris* subsp. *robusta*** (Engl.)

Gremlí [= *Saxifraga stellaris* var. *robusta* Engl.]

Citado como *Saxifraga stellaris* subsp. *alpigena* Temesy; *Saxifraga stellaris* L.

LEON (Le): Camino al Coriscao, Peña del Gustal, cara norte, LEB 63976 [20].

CANTABRIA (S): Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Mostrovilde, JBAG 2296. Pico Cascajal, JBAG 2295. Pozu Llau, herb. A. Mora.

***Saxifraga tridactylites* L.**

LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 2308.

ASTURIAS (O): La Ceremal, herb. A. Mora. Laguna de Amuesa, herb. A. Mora. Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): collado de Cámara, Mesa Cimera, s. N., [Obs.] [34]. Morrena de Pido, JBAG 2297.

***Saxifraga trifurcata* Schrad.**

ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3807. Desfiladero de La Hermida, SEV 3623-1. Lago Ercina [348]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): El Dobrillo, JBAG 2305. Fuente Dé [225]. Urdón, pr. Tresviso [15].

***Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria*** [= *Scabiosa columbaria* subsp. *tineensis* Lainz; *Scabiosa columbaria* var. *cantabrica* Sennen]

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13607 [285]. Cordiñanes, LEB 25451. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [54]; ídem, LEB 15350; ídem, LEB 15105. Soto de Sajambre, LEB 44909. Vega Huerta, FCO 13604 [285].

ASTURIAS (O): C. Central del Dobra [93]. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Lluca y margen oriental del Lago Ercina [81]. Porra de Altiguera, FCO 13605 [285].

CANTABRIA (S): Cosgaya [134]. Cumbre de El Jisu [322]. Debajo de La Jenduda, JBAG 2028. Espinama [134]. Horcadina de Covarrobres [322]. Lloroza, herb. A. Mora. Peña Bermeja, hacia la Torre de la Canal Mayor, FCO 13606. Tornos de Liordes, FCO 13603 [285]. Urdón, JBAG 2030. Urdón, La Torre, JBAG 2029.

***Scandix pecten-veneris* L.**

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, iglesia, JBAG 2448; ídem, JBAG 2447.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3166.

***Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla subsp.**

***lacustris*** [= *Scirpus lacustris* L. subsp. *lacustris*]

ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [95]. Lago Ercina [147]; ídem [95].

***Schoenus nigricans* L.**

LEON (Le): Caín, LEB 40902; ídem, LEB 40903. Canal de Mesones. Canal del Cares [139]. Desfiladero del Cares, LEB 44376. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): De Poncebos a Caín.

Desfiladero del Cares [322]. Entre Poncebos y Bulnes [139]. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]. Valle de Sobra, [Obs.].

***Scilla lilio-hyacinthus* L.**

LEON (Le): Cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. Collado del Frade. De Soto de Sajambre

a Vegabaño. Puerto del Pontón; ídem [322]. Soto de Valdeón, LEB 14405. Supra Oseja de Sajambre, JBAG-Laínz 1813. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Pozo del Alemán, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Fuente Dé [322].

**Scilla verna** Huds.

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. inter Posada et Cordiñanes de Valdeón, JBAG-Laínz 1841. Pico del Jario [322].  
ASTURIAS (O): Alrededores de los lagos Enol y Ercina, cerca del refugio [318]. Canal de Camburero, JBAG-Laínz 1834. Garganta del Jou sin Tierra, herb. A. Mora. Jou de los Cabrones, FCO 13873. Jou del Agua, FCO 13872. Llagu Raso, FCO 13874 [285]. Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 13876.  
CANTABRIA (S): Altaiz, minas, FCO 13870 [285]. Base de Peña Vieja [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. La Redondal, majada, FCO 13871. La Vueltona, hacia la Canalona, FCO 13875 [285]. Lloroza [322]. Peña Vieja [134]; ídem, SALA 9222-1. Peña Vieja (base) [190]. Pozas de Lloroza, JBAG-Laínz 1835. Puertos de Áliva [176]. Torre Altaiz [322].

**Scleranthus annuus** L.

LEON (Le): Portilla de la Reina, JBAG 4320. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 1320.

**Scleranthus perennis** L.

LEON (Le): El Escobaloso (collis dividens Sajambre et Valdeón), JBAG-Laínz 5644. El Frade [288]. Los Moledizos, FCO 12158 [285].  
CANTABRIA (S): Collado de Llesba, JBAG 938 [como *S. perennis* subsp. *polycnemoides* (Willk. & Costa) Font Quer]. De Collado Llesba a Coriscao, JBAG 1315. Pico Cascajal (Norte), JBAG 2587.

Sierra Mediana, Coriscao, Collada de Llesba [169].

**Scleranthus polycarpus** L.

LEON (Le): Pico Gildar, MA 623039.  
CANTABRIA (S): Áliva, JBAG 1314. Cámara, collado, FCO 12159 [285]. Campomenor, subida a Cámara, JBAG 936. La Prá (Cabañes), JBAG 1319.

**Scolymus hispanicus** L.

CANTABRIA (S): Cabañes, subida por la pista al PN, JBAG 3268.

**Scorzonera angustifolia** L.

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3201.

**Scorzonera aristata** Ramond ex DC.

ASTURIAS (O): Bulnes [173]; ídem [347]. Jou Carnizoso, FCO 19821. Monte Varera (Bulnes), JBAG 1628. Sobre Bulnes [69]. Terenosa [173].  
CANTABRIA (S): de Peña Bermeja a la Torre de la Canal Mayor, FCO 19817. Entre el Samelar y el Canto la Concha, FCO 19820. Las Becerras, FCO 19819. Peña Bermeja, FCO 19818.

**Scrophularia alpestris** J.Gay ex Benth.

LEON (Le): Caldevilla, LEB 46497. Capozo, JACA 72585. Cerca de Soto de Valdeón; ídem [310]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem [310]. Liordes, UPM-Germ 7575. Panderruedas, JACA 72685. Pío de Sajambre, LEB 60763. Posada de Valdeón, JACA 72485; ídem, MA 332796; ídem, LEB 14078. Puerto del Pontón, BCF [294]. Soto de Sajambre [322]; ídem, LEB 49187. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón [322]. Vega de Liordes, JBAG 2325.  
ASTURIAS (O): La Pica de Fuente Soles, JBAG 4431. Lago Ercina, MA 427323; ídem, MA 429320; ídem, GDA 7200 [294]. Pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Sotres, UNEX 6200; ídem, GDA 44421-1; ídem, UNEX 06200-1.



Sotres, Tielve, UNEX 6196 [294]. Tielve, GDA 44418-1; ídem, UNEX 06196-1.  
CANTABRIA (S): Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. De Espinama a Igüedri [322]. De la Escalera hacia el Collado de San Carlos, FCO 13379 [285]. Fuente Dé [322]. Invernales de Panizales, JBAG 2357. Las Brañas, JBAG 2356. Refugio de Áliva, SEV 15588 [294].

**Scrophularia auriculata** L. subsp. **auriculata**

[=*Scrophularia balbisii* Hornem.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 72885. Posada de Valdeón, JACA 72785. Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 23034.

ASTURIAS (O): Belbín, La Güelga, herb. A. Mora. Pasado Cdo. Angón, JBAG 3007. Pr. río Cares. Poncebos., UNEX 06210-1. Tielve, MGC 38009-1; ídem, UNEX 06213-1. Tielve. Río Cares, UNEX 06211-1.

CANTABRIA (S): Cascada de Fuente Dé, JBAG 1347. Invernales de Panizales, JBAG 1345; ídem, JBAG 1346.

**Scrophularia canina** L. var. **canina**

LEON (Le): Mirador de Valdeón, JACA 72985.

CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 2370. La Hermida [134].

**Scrophularia nodosa** L.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos, JBAG 1344.

ASTURIAS (O): Prados de San Esteban de Cuñaba, [Obs.]. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3255; ídem, JBAG 3256.

**Scrophularia scorodonia** L. var. **scorodonia**

Desfiladero de La Hermida, BCN 6961.

LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 60438.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, BCN 6960. Riega La Guxana, herb. A. Mora. Rumenes, JBAG 3380.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida, JBAG 3131; ídem, JBAG 3132. La Hermida [147].

**Scutellaria alpina** L. subsp. **alpina**

LEON (Le): Majada de Capozo, [Obs.]. Vega de Liordes [139]. Vega de Liordes, no lejos de las antiguas explotaciones mineras [168]. Vega Huerta [139].

ASTURIAS (O): Collado de Valdominguero [170].

CANTABRIA (S): Bajo la Pica Jierru, [Obs.].

Canal de Lechugales, [Obs.]. Grajal de Arriba, JBAG 1415; ídem, FCO 13315 [285].

▲**Secale cereale** L.

Picos de Europa [185].

**Sedum acre** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Las Colladinas, FCO 12526 [285].

Liordes, herb. A. Mora; ídem [146].

ASTURIAS (O): Llampá Cimera, FCO 12524 [285]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega de las Fuentes, FCO 12523 [285].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12525. Castillo del Grajal, pico, FCO 12521 [285].

Collado de Cámara [322]. Entre Áliva y Espinama, en el sitio denominado Igüedri, si Lascombes no yerra, JBAG-Laínz 9238. Pica Jierru, FCO 12522 [285]. Refuge. Gazon la terrasse empierrée, SEV 75514-1.

**Sedum album** L. [= *Sedum micranthum* DC.]

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.

Mora. Ruta Cares, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Amuesa, JBAG-Laínz 9365.

Desfiladero del Cares [322]. Jultayu, pico, FCO 12528 [285]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega la Cueva, FCO 25344.

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12529 [285]. Cabaña Verónica.

Collado de Cámara; ídem. Cueto de Áliva [322]. Fuente Dé, Peña Vieja, COA 25059-1. La Hermida [134]. Lloroza [322]; ídem, FCO 12530 [285]. No lejos del Collado de Cámara. Peña

Olvidada. Pico de Cámara; ídem [322]. Pozo de Ándara, FCO 12527 [285]. Revuelta del Tejo, JBAG 1834. Tanarrio [109].

**Sedum amplexicaule** DC.

LEON (Le): Posada de Valdeón, 30TUN4774, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4777, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4976, [Obs.] [42A].

**Sedum anglicum** subsp. **pyrenaicum** (Lange)

M.Laínz [=*Sedum pyrenaicum* Lange]

LEON (Le): Carbanal, Vega Huerta, FCO 12531 [285]. Collado Cascajal, Valdelosu, JBAG 1831. Pozaperro, herb. A. Mora. Puerto de San Glorio, LEB 64151 [20]. Puerto del Pontón, LEB 51524. Soto de Sajambre, herb. A. Mora. Valdelosu, JBAG 1838. Zona de Vega Huerta. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón.

CANTABRIA (S): Áliva [134]. Choza de Cubu, JBAG 1837. Collado de Cámara; ídem. No lejos del Collado de Cámara [322]. Cruce de Pesandobres, JBAG 1706.

**Sedum atratum** L. subsp. **atratum**

LEON (Le): Liordes, herb. A. Mora. Peña Santa, cumbre, FCO 12540 [285].

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Canalón de Jou Lluengo, JBAG-Laínz 9462. Entre Sotres y Ándara [176]. Inter Sotres et Laguna de Ándara, FCO 2514. La Gargantada (contra montem Naranja de Bulnes), JBAG-Laínz 9464. La Verdilluenga, FCO 12542. Vega de las Fuentes, FCO 12541. Vegarredonda, FCO 12539; ídem, FCO 12543; ídem, JBAG-Laínz 9465. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 12536 [285].

CANTABRIA (S): Aguja Bustamante [322]. Áliva [147]; ídem [359]; ídem [147]; ídem [215]; ídem [190]; ídem [147]; ídem, JBAG-Laínz 9466; ídem, JBAG-Laínz 9460. Cabaña Verónica [322]. Collada Blanca (Hoyo Engrós), MA 685739. Collada de Santa Ana, JBAG

3320. Colladina de Cobarrobres; ídem [98]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Collado Gustal, JBAG 1830. Fuente Dé; ídem, FCO 7241. Horcadina de Covarrobres, FCO 9735. Horcadina de las Nieves. Horcados Rojos [322]. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Las Vegas de Ándara, MA 685740. Lloroza, FCO 12545. Lloroza, a la Vueltona, FCO 12538 [285]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [147]. Pica Jierru, FCO 12544. Rasa de la Inagotable, FCO 12537 [285]. Torre Altaiz [322].

**Sedum brevifolium** DC.

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12535 [285]. Subida por el arroyo de Cable, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134]. CANTABRIA (S): Áliva [190]. La Vega Arriba, JBAG 1833.

**Sedum candollei** Raym.-Hamet [=*Mucizonia sedoides* (DC.) D.A.Webb; *Umbilicus sedoides* (DC.) DC.]

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [325].

**Sedum dasyphyllum** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Picos de Europa [146]. Soto de Sajambre, LEB 51535.

ASTURIAS (O): Collado Varera (Bulnes), JBAG 1836. Justo pasado Las Bobias, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Pozo de las Moñetas, FCO 20301. Puerto del Pontón [93]. Sotres [322]. Vegarredonda, FCO 12532 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [134]; ídem, MA 685843. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Altaiz, minas, FCO 12534 [285]. Cosgaya [322]. Las Caldas, entre Puente Arce et Escobedo, etc., JBAG-Laínz 9371. Lloroza, FCO 12533 [285]. Peña Olvidada [322].

**Sedum forsterianum** Sm. [=*Sedum elegans* Lej.]

LEON (Le): Entre Posada y Cordiñanes [138].

Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Puerto de Pandetrave, LEB 39357. Soto de Sajambre, LEB 51523.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12520 [285].  
Cosgaya, pueblo, JBAG 1832. La Hermita [134].  
Pista de Salvorón, herb. A. Mora. Pozu Llau.  
Salvorón, JBAG 1117. Supra Pido, JBAG-Laínz 9436. La Vega Arriba, JBAG 1842.

**Sedum hirsutum** All. subsp. **hirsutum**

LEON (Le): El Cable, JBAG 2543. La Vega Arriba, JBAG 1835. Puerto de San Glorio, LEB 64148 [20].

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [70].  
CANTABRIA (S): Monte Lobia, JBAG 3473.  
Peña Oviedo, JBAG 4463.

**Sedum sediforme** (Jacq.) Pau subsp. **sediforme**  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Del Collado Hoja a la Canal de Perilluenga, JBAG 1841.

**Sedum villosum** L. subsp. **villosum**

CANTABRIA (S): Pozu Llau, [Obs.].

**Selaginella selaginoides** (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart.

LEON (Le): Coriscao, San Glorio [88]; ídem [76]; ídem [88]. Liordes, JACA 407185; ídem, herb. A. Mora. Nacimiento del río Cares; El Gildar, JACA 407385. Puerto de Panderruedas, MA 233917 [88]. Valle del Cable [15]. Vega de Liordes, JBAG 1737.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 11893 [285]. Cuesta Sierra, JACA 407285. la Mazada [176]. Llampá Cimera [88]. Llampá Cimera, Vegarredonda, FCO 11895 [285].  
Picos de Europa [88]. Porru Bolu, hacia Cuesta Cebollada, FCO 11894 [285]. Sotres, VAL 6183-1. Torre de Santa María de Enol, FCO 11896 [285]. Vega Brial, herb. A. Mora. Vega de la Cueva [164]; ídem [88]; ídem [226]. Vega de los Pastores, JBAG-Laínz 49. Vega de Urriello

[176]. Vega de Urriello, FCO 11898 [285].

CANTABRIA (S): Aguazales, Áliva, MA 164939. Áliva, MA 164938; ídem, MA 234039; ídem [88]. Áliva, cabecera del Duje [147]. Canto la Concha, FCO 11897 [285]. Coriscao, MA 493251. Jou sin Tierra de Valdominguero, FCO 11892 [285]. Nacimiento del Duje [147]. Picos de Europa [88]. Pozos de Lloroza, FCO 11891 [285]. Puertos de Áliva [147].

**Selinum pyrenaicum** (L.) Gouan

LEON (Le): Valle del Cable [139]. Vega Huerta, JBAG 4424.  
CANTABRIA (S): Áliva [68].

**Sempervivum arachnoideum** L.

CANTABRIA (S): Coriscao, cumbre, ladera N, [Obs.]. Cumbre del Coriscao, [Obs.].

**Sempervivum cantabricum** J.A.Hubert

[=*Sempervivum vicentei* subsp. *cantabricum* (J.A.Hubert) Fdez. Casado & Muñoz Garm.)]  
Citado como *Sempervivum vicentei* Pau  
Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Colladina de las Nieves, FCO 12509. Cotalbo, FCO 12504. El Cable, JBAG 2548. ladera oeste de la Torre la Padiorna [102]. Liordes, UPM-Germ 7595. Monte Padiorna [como *S. montanum* L.] [147]. Peña encima del Tombo, Cordiñanes, herb. A. Mora. Pico Cuvicente, FCO 25347 [como *S. montanum* L.]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12503.

CANTABRIA (S): Áliva, MA 685563; ídem [como *S. tectorum* L.] [147]. Cabaña Verónica; ídem [322]. Collada entre Torre de Canal Mayor y Pico del Sagrado Corazón, FCO 12505. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio [322]. El Cable, FCO 12508. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Grajal de Abajo, FCO 12507. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves [322]. La Vega Arriba, Alto de la Begerina, JBAG

1843. La Vueltona. Las Vegas de Sotres. Lloroza [322]. Mancondiú, FCO 12506. Peña Olvidada. Pico Cortés; ídem. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Valdominguero, FCO 12510.

**Sempervivum × giuseppii** Wale [*S. cantabricum* (J.A.Hubert) Fdez. Casado & Muñoz Garm. × *S. arachnoideum* L.]

LEON (Le): Camino del Burro, cerca de Vega Huerta, FCO. Collado Jermoso, herb. A. Mora; ídem, FCO 12518. Cotalbo, FCO 12515. Las Colladinas, FCO 12513. Liordes, FCO 12512. Sedo de Pedabejo, FCO 12519. Sedo Pedabejo, herb. A. Mora. Sobre el Collado de la Padierna, FCO 12517.

CANTABRIA (S): Boca del Hoyo Oscuro, FCO 12514. de Samelar al Canto la Concha, FCO 12516.

**Senecio adonidifolius** Loisel.

LEON (Le): Collado de Valdeón [139]. El Frade, FCO 20272. Entre Corralines de Sotres y las Hoyas de Freñana, JBAG 3788. Horcado del Frade [139]. Pandtrave [139]. Puerto de San Glorio, LEB 65016 [20]. Zona del Gildar [139]. CANTABRIA (S): Del Collado Llesba a Coriscao, JBAG 1635. La Vega Arriba, JBAG 1634.

**Senecio aquaticus** Hill subsp. **aquaticus**

LEON (Le): Pozaperro, herb. A. Mora. Puerto del Pontón, LEB 22830.

ASTURIAS (O): Camplengu la Cueva [95]. Comeya, El Apretadoriu, herb. A. Mora. Covadonga, herb. A. Mora. Estanque de la Mina. Fuenfría, Vega Comeya. Jou del Agua. La Llomba. Lago Enol [95]. Lago Ercina, herb. A. Mora; ídem [95]; ídem, herb. A. Mora. Llaguiellu [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [322]. Vega Brial, herb. A. Mora. Vega Comeya [95]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente

S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]; ídem, FCO 13759; ídem [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas; ídem [323]. Pista de Cubu, JBAG 1632. Portillas de Áliva [322]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147]. Sobre Convento Naranco. Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Senecio aquaticus** subsp. **barbareifolius**

(Wimmer & Grab.) Walters

LEON (Le): Puerto de San Glorio, LEB 64158 [20].

**Senecio boissieri** DC.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Jou sin Tierra [165]; ídem, FCO 13755. Jou sin Tierra, loma anaranjada al fondo del jou a la derecha, JBAG 926.

CANTABRIA (S): Collada Blanca, FCO 13756 [285]. Gargantada del Jou Grande [139]. Sagrado Corazón, pico, FCO 13754 [285].

**Senecio doronicum** (L.) L.

LEON (Le): Caldevilla [138]. Freñana, JBAG 3786. Pr. summum Rocha del Collado Viejo, JBAG-Laínz 15802. Puerto de Pandtrave, bajando por la carretera hacia Portilla de la Reina, JBAG 1631.

ASTURIAS (O): Picos de Europa, in ditone ovetensi, centrali, ad locum dictum Collado Vallejo, JBAG-Laínz 15805.

CANTABRIA (S): Caballanondi, [Obs.]. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 15803. Fuente Dé, JBAG 4453. Monte Salvorón, MA 622804. Peña Bermeja, hacia la Torre de la Canal Mayor, FCO 13758 [285]. Pozos de Lloroza, Peña Olvidada [173]. Supra vicum Pido, forte ad Salvorón, JBAG-Laínz 15804. Ullances, JBAG 1633.

**Senecio gallicus** Vill.

LEON (Le): Sedo de Pedabejo, FCO 13761.

ASTURIAS (O): Vegarredonda, hacia Llampá Cimera, FCO 13762 [285].

**Senecio helenitis** subsp. **macrochaetus** (Willk.)  
Brunerye

CANTABRIA (S): Garganta del Corvera, JBAG  
1086. Vau Los Lobos, [Obs.].

**Senecio jacobaea** L.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, desde la Vega la  
Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81].

CANTABRIA (S): Cosgaya, JBAG 1630.

**Senecio mikanioides** Otto ex Walp.

CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, [Obs.]; ídem,  
[Obs.].

**Senecio nebrodensis** L.

LEON (Le): Freñana, JBAG 3732. Puerto de San  
Glorio, LEB 64159 [20]. Sedo de Pedabejo, FCO  
13760 [285]. Vega Llós-Mesones, herb. A. Mora.

**Senecio pyrenaicus** L.

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13757  
[285]. Cordal del Corisco, [Obs.]. Pista

Remoña, herb. A. Mora. Subida al Corisco,  
LEB 63962 [20]. Vega de Liordes, [Obs.]. Zona  
del Frade [288].

CANTABRIA (S): Joyu Oscuro, [Obs.]. Peña  
Vieja, [Obs.]. Puerto de Salvorón, pr. Pido, MA  
623151.

**Senecio vulgaris** L.

LEON (Le): Caín, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Serapias × ambigua** Rouy [*S. cordigera* L. × *S.*  
*lingua* L.]

ASTURIAS (O): Collado Sañín, Vis, herb. A.  
Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A.  
Mora; ídem, herb. A. Mora. Vis, pista hacia  
Carbes El Jondreyu, JBAG 2419; ídem, JBAG  
2419.

**Serapias cordigera** L.

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A.  
Mora.

ASTURIAS (O): Fuente Brañona (Vis), JBAG  
4282. Puente los Caleros, FCO 25208. Vis, herb.  
A. Mora. Vis, pista hacia Carbes El Jondreyu,  
JBAG 2418.

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Sierra de  
Bejes, La Robre, [Obs.].

**Serapias lingua** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Prado Grande, [Obs.].

ASTURIAS (O): Poncebos [139].

CANTABRIA (S): Brez, MA 683416. Puerto de  
Cabañes, [Obs.].

**Serapias parviflora** Parl. [= *S. occultata* J. Gay]

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón, vertiente  
asturiana [289].

**Serapias × rainei** E.G. Camus [*S. cordigera* L. ×  
*S. parviflora* Parl.]

Picos de Europa [Phot.]

**Serapias × todanoi** Tineo [*S. lingua* L. × *S.*  
*parviflora* Parl.]

Picos de Europa [Phot.]

**Serapias vomeracea** (Burm. fil.) Briq.

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

**Serratula nudicaulis** (L.) DC.

LEON (Le): Vega de Liordes, JBAG 1785; ídem  
[139]. Corisco, [Obs.]

**Serratula tinctoria** L. s.l.

Citado como *Serratula tinctoria* subsp. *seoanei*  
(Willk.) Laínz

ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora.

Covadonga, FCO 5185. Entre Bulnes y Pandébano  
[139]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81].

Lagos de Covadonga, FCO 5186 [127]. Llanos de  
Comeya [322]. Por debajo del Mirador del Rey,  
herb. A. Mora. Vega Bricial, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG  
1638. La Cerezueta, JBAG 1637.

**Sesamoides purpurascens** (L.) G. López  
CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3124.

**Seseli cantabricum** Lange

LEON (Le): Caín, monte Corona, FCO 27453; ídem, FCO 27454. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Canal del Jierro [322].  
Desfiladero del Cares, SEVF [32]. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Horcada del Pozo, Pr Peña Blanca, FCO 20287. Vega de Sotres [322]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Ándara, hacia la Revuelta del Tejo, FCO 13093. Canal de la Jenduda, FCO 13094 [285]. Canal de Perilluenga, JBAG 2098. De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. Debajo de La Jenduda, JBAG 2100. Espinama [230]. Espinama, camino de Peña Vieja, MA 418222. Pista de Brez a Los Navares, JBAG 2094. Subida al refugio de Áliva, MA 413155. Tornos de Liordes, FCO 13095 [285].

**Seseli montanum** L. subsp. **montanum** [= *Seseli montanum* subsp. *nanum* (Dufour) O. Bolòs & Vigo]  
LEON (Le): Carbanal, FCO 13091. Las Colladinas, FCO 13088; ídem, FCO 13089. Liordes, FCO 13090 [285].  
ASTURIAS (O): Collado de Camburero [173]; ídem [176].  
CANTABRIA (S): Collada de las Becerras, FCO 13092 [285]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. Peña Olvidada [322].

**Sesleria caerulea** (L.) Ard. subsp. **caerulea** [= *Sesleria albicans* Kit. ex Schlutes]  
LEON (Le): Desfiladero del Cares, LEB 37422; ídem, LEB 13389. Peña de la Regaliza, FCO 14178. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 14182. Llampá Cimera, pr. Vegarredonda, FCO 14184. Pozo del Alemán, herb. A. Mora. Tielve, bajo invernales Ballota, herb. A. Mora. Vega de Urriellu, FCO 14181. Vegarredonda, FCO 14179; ídem, FCO 14183; ídem, FCO 14186.  
CANTABRIA (S): Cuetos de Juan Toribio,

FCO 14180. Morra de Lechugales, FCO 14185. Morrena de Pido, JBAG 1984. Peñas de Cabañes, Lomas de Pelea, JBAG 1983. Pico Cortés, cara norte, JBAG 1982. Salgardas, Macizo de Peña Vieja, GDA 5840-1.

**Setaria pumila** (Poir.) Roem. & Schult.  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1985.

**Setaria verticillata** (L.) P. Beauv.  
LEON (Le): Ribota, JBAG 2954.

**Sherardia arvensis** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora. Vega de Sotres [322].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Sideritis hirsuta** L.

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 62131.  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, Peña Vieja, COA 11792-1.

**Sideritis hyssopifolia** L. s.l.

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* todas las referencias que no han sido atribuidas a ninguna de las numerosas subespecies descritas y aquellas que se han hecho bajo el nombre *Sideritis brachycalyx* Pau. Las tres únicas subespecies de las que se disponen referencias concretas se mencionan más abajo, pero el rango de variabilidad de la especie hace difícil su tratamiento, con claridad, a nivel subespecífico. A este respecto ver lo comentado por MORALES, R. (2010) *Sideritis* L., en *Flora Iberica* 12: 254. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Collado Jermoso [73]. Desfiladero de Los Beyos; [292]; ídem, MUB 36900; ídem [292]. Liordes, UPM-Germ 7577. Oseja de Sajambre; [292]. Ptasda de Valdeón, JBAG 4329.  
ASTURIAS (O): Base Canal de Ozania, JBAG 3033. Collado Vallejo, FCO 27154. Covadonga [161]. Cuvicente, FCO 13319 [285]. Desfiladero del Cares; ídem [292]. Desfiladero del Cares,



cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Lucía y margen oriental del Lago Ercina [81]. Garganta del Cares, MA 588379. Jou del Jultayu [176]. La Verdilluenga, FCO 13320; ídem, FCO 13318 [285]. Llanos del Torno, Canal de Amuesa, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81]. V. de Enol, FCO 26187. Vega Comeya, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona, FCO 13322; ídem [322]. Áliva [147]; ídem, SALA 11877-1. Alto de Fuente Dé [227]. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. Cumbre de El Jisu [322]. Desfiladero de La Hermida [93]. Horcadina de las Nieves. Invernales de Igüedri. La Vueltona [322]. Lloroza, FCO 13317; ídem, FCO 13321 [285]. Peña Olvidada [322]. Pica Jierru, FCO 13316 [285]. Pico Cortés. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Puente Purpedrei, JBAG 3210. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4369.

**Sideritis hyssopifolia** L. subsp. **hyssopifolia**  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 43816.

**Sideritis hyssopifolia** subsp. **santanderina** L.  
Picos de Europa [185].

**Sideritis hyssopifolia** subsp. **somedana** Obón & Rivera  
LEON (Le): Peña Gustal, subida al Coriscao, LEB 63926 [20].

**Silaum silaus** (L.) Schinz & Thell.  
CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 3450; ídem, JBAG 3449; ídem [345]. Canal de Perilluenga, Bejes, JBAG 929. Canal de San Carlos [12]. Carretera a Bejes, JBAG 3205; ídem, JBAG 3203; ídem, JBAG 3204. Collado de Hoja, Bejes [345]; ídem, JBAG 930. Infra montem qui la Mesa nomen audit, JBAG-Laínz 992. Invernales de las Espinas [345]. Subida a Bejes, JBAG 3275; ídem, JBAG 3276; ídem, JBAG 3277. Tresviso [345]. Tresviso, al pie de la Mesa, herb. S. Pedraja 6260 [12]. Tresviso, pista por encima del cementerio [345].

**Silene acaulis** (L.) Jacq.

Picos de Europa, JBAG-Laínz 5678.  
LEON (Le): Base del Macizo del Llambrión [146]. Peña Santa, cumbre, FCO 12231 [285]. Picos de Europa, COA 18984-1. Vega Huerta, Soto de Sajambre, LEB 27828.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 12232. Fuente Prieta, hacia la Horcada de Santa María, FCO 12230 [285]. Jou de los Cabrones, JBAG 1110. La Verdilluenga, FCO 12229 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, SALA 27550-1; ídem, JBAG-Laínz 5684. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Cabaña Verónica; ídem [322]. Col de Áliva [359]. Collada Blanca [93]. Collado de los Horcados Rojos. De la Collada Blanca a Tirollago. El Jisu [322]. Entre la estación superior de funicular y el refugio de Áliva [318]. Horcadina de las Nieves; ídem [322]. La Canalona, FCO 9619. Lloroza, JBAG-Laínz 5679. Macizo de Peña Vieja, GDA 7944-1. Peña Vieja, FCO 12233; ídem, SALA 9026-1. Torre Altaiz [322].

**Silene ciliata** Pourr.

Citado como *Silene arvatica* Lag.  
LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Canal de Mampodre, LEB 23783. Collado Jermoso, herb. A. Mora. La Bermeja, herb. A. Mora. Liordes, FCO 12221. Los Moledizos, FCO 12227. Peña Bermeja, FCO 12225. Peña de la Regaliza, FCO 12224 [285]. Santa Marina de Valdeón. Vega de Liordes, LEB 56093.  
ASTURIAS (O): Canalón de Jou Lluengo, JBAG-Laínz 5721. Fuente Prieta, herb. A. Mora. Jou de los Boches [176]. Macizo Occidental, FCO 27127. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de Urriello, JBAG-Laínz 5722. Vegarredonda. Vegarredonda, a Ordiales, FCO 12223.  
CANTABRIA (S): Aguja de Bustamante, base, FCO 12228 [285]. Áliva, FCO 23429; ídem, JBAG-Laínz 5712; ídem, JBAG-Laínz 5725. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Canal del Vidrio, FCO 12218 [285]. Collada Blanca [322];

ídem [93]. Collado de los Horcados Rojos [322]. Coriscao, MA 682340. Cueto de Áliva [322]. Cueto de los Senderos, FCO 12220 [285]. De la Collada Blanca a Tirollago. El Jisu [322]. Entre Espinama y los Picos de Europa, MGC 5721-1; ídem, SEV 71128-1. Horcadina de Covarrobres. Horcadina de las Nieves. Horcados Rojos [322]. La Canalona, FCO 9724. Las Vegas de Ándara, MA 682339. Lloroza [322]; ídem, JBAG-Laínz 5710; ídem, JBAG-Laínz 5711. Majada de la Redondal, FCO 12219. Mancondú, FCO 12226 [285]. Peña Olvidada [322]. Peñalba, JBAG 931. Pico Cortés [322]. Rasa de la Inagotable, FCO 12222 [285]. Tornos de Liordes, JBAG 1783. Torre Altaiz [322].

**Silene dioica** (L.) Clairv.

LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Pío de Sajambre, LEB 60346. Puerto del Pontón, LEB 23201. Soto de Sajambre, LEB 23191.

ASTURIAS (O): Covadonga, pie Monte Auseva, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.

**Silene gallica** L.

ASTURIAS (O): Vis, JBAG 2416. Vis, el Jondreyu, JBAG 2417.

**Silene latifolia** subsp. **alba** (Mill.) Greut. &

Burdet [=*Silene alba* (Mill.) E.H.L.Krause]  
LEON (Le): Puerto de Pandetrave [322]. Soto de Sajambre, LEB 22914.

ASTURIAS (O): pr. Bulnes, ad viam versus Poncebos, JBAG-Laínz 5861.

CANTABRIA (S): Cascada del Valdecoro, [Obs.]. Pr. Pido, JBAG-Laínz 5854.

**Silene nocturna** L.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3252.

**Silene nutans** L.

LEON (Le): Caín. Salida del pueblo, JBAG 934. Caldevilla de Valdeón, LEB 59026. Carbanal, Vega Huerta, FCO 12206; ídem, FCO 12210; ídem

[124]. Collada de Dobres [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón; ídem [310]. Liordes [124]; ídem, FCO 12203 [285]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón, SEV 36160. Panderruedas, puerto, hacia Soto de Valdeón [124]. Portilla de la Reina-Puerto de Pandetrave, LEB 39344. Posada de Valdeón, LEB 14413. Soto de Sajambre [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309].

ASTURIAS (O): Lago Ercina, SEV 35813 [124]. Puerto del Pontón [134].

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12204; ídem [124]. Áliva a Potes [190]. Áliva, Chalet Real, FCO 12207. Canal de la Jenduda, FCO 12208; ídem, FCO 12209 [285]. Comienzo senda Urdón, herb. A. Mora. Cosgaya [134]. Cuetos de Juan Toribio, MA 166610 [124]. La Hermida [134]. Torre de la Canal Mayor, hacia Peña Bermeja, FCO 12205 [285]. Torre de la Canal Mayor, hacia Torre Bermeja [124].

**Silene pusilla** Waldst. & Kit.

ASTURIAS (O): Jou Lluengu, FCO 12234; ídem [345].

**Silene rupestris** L.

CANTABRIA (S): Umbría del Coriscao [170]. Infra summum Coriscao, JBAG-Laínz 5998.

**Silene saxifraga** L.

LEON (Le): Llagu Cimeru, hacia Liordes, FCO 12217.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12216; ídem [147]. Encima del Lago de Ándara, JBAG 3407. entrada de los Puertos de Áliva, JBAG-Laínz 6013. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 72239-1. Invernales de Igüedri, JBAG 1736. Las Gramas [190]. Puertos de Áliva [355].

**Silene vulgaris** (Moench) Garcke s.l. [=*Silene inflata* Sm.]

Se incluyen bajo la especie *sensu lato* aquellas citas que no han podido asignarse a ninguna de las cuatro subespecies presentes en el territorio.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 27533. Soto de Sajambre [322]; ídem, LEB 59024.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

**Silene vulgaris** subsp. **commutata** (Guss.) Hayek  
Picos de Europa [288].

**Silene vulgaris** subsp. **glareosa** (Jord.)  
Marsden-Jones & Turrill  
LEON (Le): Cable, herb. A. Mora. Sedo de Pedabejo, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Áliva, cerca base de Peña Vieja, FCO 25951. infra Valdecoro, JBAG-Laínz 6087. Lloroza, FCO 18180. Pr. Base de Peña Vieja, FCO 25952; ídem, FCO 25950. Tornos de Liordes, FCO 25949.

**Silene vulgaris** subsp. **prostrata** (Gaudin)  
Schinz & Thell.  
LEON (Le): Vega de Liordes [139].  
ASTURIAS (O): Canal de Amuesa, pr. Bulnes, JBAG-Laínz 6089. Cebolleda [288].  
CANTABRIA (S): Áliva [como *S. alpina* subsp. *marginata* (Kit) Guinea] [147]. Áliva, ad basis montis Peña Vieja [como *S. tenoreana* Colla] [168]. Canal de San Carlos, FCO 21928; ídem, FCO 12214 [285]. Collado de J. Toribio-Horcadina de Covarrobres [como *S. alpina* Thomas] [147]. Horcadina de Covarrobres, FCO 9712. La Canalona, FCO 9621. La Vueltona. Ladera SE de Peña Olvidada [98]. Lloroza, MA 618296; ídem, FCO 12213 [285]. Picos de Europa (Camaleño), MA 682294. Picos de Europa, Peña Vieja [como *S. venosa* subsp. *alpina* var. *marginata* (Kit.)Vic.] [355]. Prao Cortés, FCO 12215 [285]. Tornos de Liordes, FCO 25948. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 12212 [285].

**Silene vulgaris** subsp. **vulgaris** (Moench) Garcke  
LEON (Le): Puerto de San Glorio, collado de La Guarda, LEB 64167 [20].  
ASTURIAS (O): Picos de Europa: infra Peña Castil, JBAG-Laínz 6090 [como *S. willdenowii* Sweet].

CANTABRIA (S): Peñalba, JBAG 933. Revuelta del Tejo, FCO 12211 [285].

**Silybum marianum** (L.) Gaertn.  
Picos de Europa; ídem [185].  
CANTABRIA (S): Bejes, JBAG 3153. Pista de Cabañes al Collado Pelea, [Obs.].

**Simethis mattiazzi** (Vand.) Sacc.  
LEON (Le): El Frade [288].  
ASTURIAS (O): Collado Obreros, [Obs.].  
Cuesta Ginés, Covadonga, [Obs.]. Rumenes, herb. A. Mora.

**Sinapis alba** subsp. **mairei** (H. Lindb.) Maire  
CANTABRIA (S): Lebeña, en el cruce a Allende, JBAG 2197.

**Sinapis arvensis** L.  
LEON (Le): Caín, pueblo, JBAG 2196.  
ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bejes, pueblo, JBAG 2194; ídem, JBAG 2342. Invernales de Las Berrugas, JBAG 2195. Pr. Cabañes, JBAG 3170; ídem, JBAG 3157; ídem, JBAG 3169; ídem, JBAG 3284.

**Sison amomum** L.  
ASTURIAS (O): Los Beyos, MA 312705 [32].  
CANTABRIA (S): Bejes, por debajo del pueblo, JBAG 2101.

**Sisymbrium chrysanthum** Jord. [= *Sisymbrium austriacum* subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Foucaud; *Sisymbrium acutangulum* DC.]  
Citado como *Sisymbrium austriacum* Jacq.; *Sisymbrium pyrenaicum* var. *rhedonense* (Deg.) Schult.  
LEON (Le): Camino del Burro, JACA 424385. la Llerona [176]. Liordes, UPM-Germ 7582.  
Liordes, Jermoso, JACA 19485. Llagu Cimeru, herb. A. Mora. Refugio de Collado Jermoso, JACA 19385. Sedo de la Padiorna, LEB 25514.  
ASTURIAS (O): Entrerriegues, JBAG 3022; ídem, JBAG 3021. Lago Ercina, herb. A.

Mora. Llampá Cimera, FCO 12350. Porra de Altiguera, FCO 12347 [285]. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 12349. CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12348; ídem [134]. Cabaña Verónica, JBAG 3801. Canal del Vidrio, MA 685416. Collado de Cámara, JBAG 2198. Cosgaya. Espinama [134]. Hoyos de Lloroza, JBAG 2199. La Vueltona [322]. Peña Vieja; ídem [147]. Peña Vieja (base) [190]. Picos de Europa [355]. Puerto de San Glorio, JBAG 2202.

**Sisymbrium macroloma** Pomel

LEON (Le): Caín, JACA 19285 [como *S. orientale* subsp. *gaussenii* (Chouard) O. Bolòs & Vigo]; ídem [139]. Ruta del Cares, JBAG 2568.

**Sisymbrium officinale** (L.) Scop.

LEON (Le): Caín, JBAG 2517. Santa Marina de Valdeón, JACA 19685. ASTURIAS (O): Carretera de Sotres a Tielve, JBAG 2200. Tielve, JBAG 2434. CANTABRIA (S): Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. Potes, ABH 7444-1. Urdón, La Torre, JBAG 2203.

**Smilax aspera** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Caín [138]. Canal de Capozo. Desfiladero del Cares [139]; ídem, LEB 44378. ASTURIAS (O): Bulnes [15]. Desfiladero de Los Beyos [355]. Desfiladero del Cares [139]. Puente Poncebos. CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322]; ídem [93]. Hermida [109]. La Hermida [134]. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Solanum dulcamara** L.

Picos de Europa [185]. ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Solanum luteum** subsp. **alatum** (Moench)

Dostál. CANTABRIA (S): Pr. Tresviso [como *S. alatum* Moench] [169].

**Solanum nigrum** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Sin localidad [137]. ASTURIAS (O): Carretera a San Esteban, JBAG 1299. Pista de Vis, hacia el límite del P.N., [Obs.]. CANTABRIA (S): Sierra de Bejes (Invernales de Hoja), JBAG 1054.

▲**Solanum tuberosum** L.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Canal de Culiembriu, [Obs.].

**Soldanella alpina** subsp. **cantabrica** Kress

Citado como *Soldanella alpina* L. LEON (Le): El Joón [176]. ASTURIAS (O): Bajando la majada de la Moñas [139]. Bajo las Moñas; ídem [170]. *Infra ovile dictum* Las Moñas, JBAG-Lainz 996. CANTABRIA (S): Canal de Lechugales [345]. Canal de San Carlos; ídem [170]; ídem, JBAG-Lainz 999. Canal del Valle. Cdo. San Carlos [345]. Collada La Bajisca, [Obs.]. Collado San Carlos, JBAG 3765. Fuente La Escalera. Horcada del Pino Bajero. Horcada del Pino Cimero [345]. La Bajisca, JBAG 4467. Las Cabañas (Brez), [Obs.]. non longe nimis a Ándara, JBAG-Lainz 997. Por debajo de Ándara [170]; ídem [175]. Pr. Ándara, JBAG-Lainz 998. Pr. Valdominguero [170]; ídem [175]. Sendero del Palo. Untuje de Tanarrio [345].

**Solidago virgaurea** L. s.l.

Picos de Europa [185]. LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Puente Capozo. Caín, LEB 61602. Puerto de Panderruedas, LEB 14050. Puerto del Pontón [322]; ídem, LEB 14408; ídem, LEB 23024. Vega de Liordes, JBAG 1639; ídem, LEB 37372.

ASTURIAS (O): Bajo el Porru Bolu, FCO 27403. Porru Bolu, FCO 13685 [285]. Río Dobra [322]. Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Bajando al Hoyo del Evangelista, herb. A. Mora. Collado Llesba, JBAG 1640. Cubo-Peñalba, herb. A. Mora. Hoyos Engrós, MA 680469. Peña Olvidada [322]. Pozas de Lloroza, MA 446180.

**Sonchus asper** (L.) Hill

LEON (Le): De Soto de Sajambre a Vegabaño [322].

**Sonchus oleraceus** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caldevilla de Valdeón, LEB 61599.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Lomas de Pelea (Cabañes), JBAG 1642.

**Sorbus aria** (L.) Crantz

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas; ídem [310]. Canal de Asotín [322]. Canal del Perro, FCO 12732 [285]. Cordiñanes, MA 543681; ídem, herb. A. Mora. De Pandetrave a Santa Marina, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre [355]. Peña de la Silla. Pr. Cordiñanes [15]; ídem, MA 529312; ídem, MA 529310. Santa Marina de Valdeón, LEB 60725. Soto de Valdeón, JACA 445385. Valdeón, MA 543363 [17].  
ASTURIAS (O): Desfiladero de Los Beyos [355]. Lago Enol. Las Moñetas [95]. Les Travieses [176]. Llaguelli [95]. Pozo de las Moñetas, FCO 20314. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Bejes [15]. Espinama [355]. La Regolla, ABH 9070-1. Monte Salvorón, pr. Pido [15]. Peña Vieja [355]. Peña Vieja (base) [190]. Tresviso [15].

**Sorbus aucuparia** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Collado La Vieja, herb. A. Mora. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas [310]. De Pandetrave a Santa Marina, herb. A. Mora. De Soto de Sajambre a Vegabaño. Horcada del Frade; ídem [322]. Oseja de Sajambre [355]. Pandetrave, JACA 34585. Pr. Cordiñanes [15]. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón [322].  
ASTURIAS (O): Cerredo, MA 543682 [17]. Desfiladero de Los Beyos [355]. Lago Enol [95]. Río Dobra.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva [310]. Invernales de Igüedri [322]. Monte Salvorón, pr. Pido [15].

**Sorbus hybrida** L.

LEON (Le): Comienzo pista Remoña, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, 30TUN3877, [Obs.] [42A]. Posada de Valdeón, 30TUN4175, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4375, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4381, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4480, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4578, [Obs.]; ídem, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4580, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4775, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4777, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4877, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4977, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4978, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, alto de Valcavao -pr. Santa María de Valdeón, MA 565123. Pr. Cordiñanes [15]; ídem, MA 585092; ídem, MA 585183. Riega de Vacavao -pr. Pido, MA 565125. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora. Sobre Cordiñanes [9].  
ASTURIAS (O): Collado de Pandévano [139].  
CANTABRIA (S): Collado Llesba, [Obs.]. El Tapé, [Obs.]. Joracón de la Miel, [Obs.]. La Gobia, [Obs.]. Peña Redonda [169]. Riega de Valcavao. Pido, MA 658440.

**Sorbus intermedia** (Ehrh.) Pers. [=*Sorbus mougeotii* Soy.-Will. & Godr.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón [310]. Posada de Valdeón, MA 654435; ídem, LEB 14061. Pr. Cordiñanes [15]. Puerto de Pandetrave, LEB 14116. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309].  
ASTURIAS (O): Degaña, Cerredo, MA 543306; ídem, MA [17]. Jou Lluengu, FCO 12734. Vegarredonda, FCO 12733 [285].  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara [322]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Puertos de Salvorón [15].

**Sorbus torminalis** (L.) Crantz  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): La Peguera, [Obs.]. La Peguera, en dirección a Corona, entre Caín y Cordiñanes, [Obs.] [14]. Trea, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Matallana (Bejes), [Obs.]. Sierra de Bejes, JBAG 1052.

**Sparganium angustifolium** Michx. [= *Sparganium minimum* Wallr.]  
LEON (Le): Vega de Liordes, FCO 14366; ídem [139].

**Sparganium emersum** Rehmans subsp. **emersum** [= *Sparganium simplex* auct. non Huds.]  
LEON (Le): Cable, JBAG 2528.  
ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]; ídem [147]. Lagunilla de la vega La Tiese [81].

**Spergula arvensis** L.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

**Spergula morisonii** Boreau [= *Spergula pentandra* subsp. *morisonii* (Boreau) Čelak.]  
LEON (Le): Coriscao, herb. A. Mora. Vega Lluro, [Obs.].

CANTABRIA (S): Collado Gustal, JBAG 935.

**Spergula viscosa** Lag. subsp. **viscosa**  
LEON (Le): Coriscao [202]. Coriscao. Subida desde el Collado de Llesba, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Ladera norte del Coriscao, MA 682160.

**Spergularia rubra** (L.) J.Presl & C.Presl<sup>9</sup>  
LEON (Le): Carbanal, Vega Huerta, FCO 12196. Liordes, FCO 12195 [285]. Panderruedas, JBAG-Laínz 6239. Pr. Panderruedas (versus Rocha del Collado Viejo), JBAG-Laínz 6240.

**Spiranthes aestivalis** (Poir.) Rich.  
ASTURIAS (O): Amieva, SEV 23994-1.

**Spiranthes spiralis** (L.) Chevall.  
LEON (Le): Caín [139]. Caldevilla, JBAG 2609. Capozo [139].  
CANTABRIA (S): Brañes (Brez), [Obs.]. Puertos de Áliva, sitio denominado La Hoya, [Obs.] [14].

**Sporobolus indicus** (L.) R.Br.  
LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos, JBAG 1986.

**Stachys alopecuroides** (L.) Benth. var. **genuina**  
Briq. [= *Stachys alopecuroides* subsp. *godronii* (Rouy) Merxm.]  
LEON (Le): Canal de Capozo, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, 30TUN4184, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4284, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4285, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4381, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4383, [Obs.]. Posada

<sup>9</sup> Encontramos, durante la revisión final del texto, un reciente trabajo en el que se enumeran las razones que permiten incluir el género *Spergularia* (Pers.) Pers. ex J. Presl & C. Presl, *nom. cons.* dentro de *Spergula* L., por lo que *Spergula rubra* (L.) Bartl. sería el nombre a utilizar en lo que nosotros todavía citamos como *Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl. Ver, en este sentido, lo comentado en LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (2010) *Lagascalía* 30: 7-18.



de Valdeón, 30TUN4384, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4385, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4386, [Obs.]; ídem, [Obs.] [42A]. Posada de Valdeón, 30TUN4484, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4486, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4781, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4881, [Obs.]; ídem, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4980, [Obs.] [42A].

ASTURIAS (O): Base Canal de Ozania, JBAG 3038. Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3817. Contra vicum Sotres, versus Pandébano, JBAG-Laínz 11775. Entre la Terenosa y Collado Vallejo, FCO 27103. Entre La Terenosa y Cuesta Sierra. Jou Bajo [139]; ídem, JBAG-Laínz 11773. Jou Bajo, Bulnes [297]; ídem, JACA 70385. Jou Bajor, Bulnes [297]. Porra de Altiguera, FCO 13327. Pr. Summum Jultayu, JBAG-Laínz 11772. Subida al monte Utriellos, COA [297]. CANTABRIA (S): Cotines (Brez), [Obs.]. Infra locum Llana de Trulledes, JBAG-Laínz 11774. Somagía, [Obs.].

**Stachys alpina** L.

LEON (Le): Sin localidad [137]. Carombo, JBAG 4333.  
ASTURIAS (O): Base Canal de Ozania, JBAG 3037.  
CANTABRIA (S): La Vega Arriba, JBAG 1419.

**Stachys arvensis** (L.) L.

ASTURIAS (O): Belbín, La Güelga, herb. A. Mora.

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

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Ojo de la Peguera (salida Canal Capozo), herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban a Cuñaba, JBAG 3247.  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3289.

**Stachys officinalis** (L.) Trevis.

LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Puerto del Pontón, LEB

27613. Subida al Puerto de Panderruedas, SALA 4154; ídem, SEV 11376.

ASTURIAS (O): Above Covadonga, K [297]. Andorellu (cerca de Cuesta Ginés), herb. A. Mora. Bulnes, herb. A. Mora. Complejo de Covadonga, MA 642610; ídem, MA 642609. Fuente Brañona, Vis, herb. A. Mora. Garganta del Sella, COA. Lago Ercina, COA [297]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Subida al monte Utriellos, COA [297]. Vis, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Zona de Vegarredonda [288].

CANTABRIA (S): Cámara, collado, FCO 13328 [285]. Choza de Cubu, JBAG 1417. Descenso del refugio de Áliva a Espinama, MA 434424. Descente du refuge d'Áliva a Espinama, SEV 98183 [297].

**Stachys recta** L.

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón [154]; ídem, LEB 33122. Soto de Sajambre, [Obs.].  
ASTURIAS (O): Invernales de Ballota (Inv. de Armandi), JBAG 3398.  
CANTABRIA (S): Collado de Hoja, JBAG 1420.

**Stachys sylvatica** L.

LEON (Le): Cordiñanes. Corona [138]. Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, LEB 27577. Ribota, LEB 23210. Soto de Sajambre, LEB 45969.  
ASTURIAS (O): Pr. Cuetu Los Regatus, JBAG 3016. Río Dobra, en un islote cerca de La Ceremal, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Espinama, MA [147]; ídem [355]. La Jorna, JBAG 1418.

**Stegnogramma pozoii** (Lag.) K.Iwats.

ASTURIAS (O): Riega La Guxana, herb. A. Mora.

**Stellaria alsine** Grimm

LEON (Le): Cerca de Pandetrave, JBAG 2550. Puerto del Pontón, LEB 45971. Puerto del Pontón (vertiente de Sajambre). Vegabaño [322].

ASTURIAS (O): Lago Ercina [95]. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto del Pontón [como *S. uliginosa* Murray] [134].  
CANTABRIA (S): La Escalera, FCO 12108; ídem, FCO 12107 [285]. Morrena de Pido, JBAG 1318.

***Stellaria graminea* L.**

LEON (Le): Oseja de Sajambre [355].  
ASTURIAS (O): Covadonga, herb. A. Mora. Fuente del Monte, JBAG 4270. Invernales de Peñalba, JBAG 3089. Puerto del Pontón [322].  
CANTABRIA (S): Chozas de Cubu, JBAG 939. Covarance, JBAG 1140.

***Stellaria holostea* L.**

P.N. de la Montaña de Covadonga [318].  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas [310]. Caín, Monte Corona [99]. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas; ídem [310]. Cuestafría [288]. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Panderruedas [322]; ídem, SEV 492-1. Puerto de Pandetrave. Puerto del Pontón [322]; ídem, LEB 50555. Ribota de Abajo, herb. A. Mora. Río Zalambra, Vierdes, herb. A. Mora. Soto de Sajambre [322]. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón [322].  
ASTURIAS (O): Orandi, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Río Dobra.  
CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Entre Espinama y Áliva; ídem [310]. Fuente Dé. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. Revuelta del Tejo, FCO 12106 [285].

***Stellaria media* (L.) Vill.**

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2454. Ermita de Pontón, LEB 23029.  
ASTURIAS (O): Laguna de Amuesa, herb. A. Mora. Margen oriental del Lago Ercina [81].

Mirador de los Canónigos, herb. A. Mora. Vega de Sotres [322]. Vis, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

***Stellaria nemorum* subsp. *montana* (Pierrat)**

Berher  
LEON (Le): Pandetrave, JBAG 2630.

***Succisa pratensis* Moench**

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 44908. Soto de Sajambre, LEB 60452.  
ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 2031. Covadonga, FCO 4580; ídem, FCO 4579; ídem, FCO 4578. Covadonga, pista Muñigo, al lado de la primera riega y de la cabaña, herb. A. Mora 1534.  
CANTABRIA (S): Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi. Espinama [147]; ídem [355]. La Calvera (Mogrovejo), JBAG 2032. Portillas de Áliva [322].

***Swertia perennis* L.**

LEON (Le): Liordes, FCO 13217 [285]. Posada de Valdeón, 30TUN3873, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN3882, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN3973, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4074, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4174, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4274, [Obs.] [42A]. Posada de Valdeón, 30TUN4275, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4474, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4574, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4675, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN4874, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4975, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4976, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN4978, [Obs.] [326]. Posada de Valdeón, 30TUN4979, [Obs.]. Posada de Valdeón, 30TUN5075, [Obs.] [327]. Posada de Valdeón, 30TUN5079, [Obs.] [326]. Valle del Cable [15]. Vega de Liordes, herb. A. Mora; ídem [139].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 20313; ídem, FCO 13216; ídem [147]; ídem [109]. Áliva, ad

introitum, JBAG-Laínz 1165. Áliva, cabecera del Duje. Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Peñalba (Las Ilces), JBAG 923. Vega de Liordes [176].

▲**Symphoricarpos albus** (L.) S.F.Blake

LEON (Le): Oseja Sajambre, herb. A. Mora. Ribota, JBAG 2965.

**Symphytum tuberosum** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Posada y Soto de Valdeón [139]. Santa Marina de Valdeón, herb. A. Mora; ídem [139].  
ASTURIAS (O): Cascada Covadonga, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Collado de Cámara (base) [190]. De Espinama a Igüedri [322]. Fuente Dé Peña Vieja, COA 11774-1.

▲**Tamarix gallica** L.

CANTABRIA (S): Hermida [109].

**Tamus communis** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Al lado Central Corona, herb. A. Mora. Caín, LEB 44379. Caín, Monte Corona [99]. Desfiladero del Cares, LEB 23507; ídem, LEB 11113. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Garganta del Cares [54]. Oseja de Sajambre [308]; ídem, LEB 14072. Pío de Sajambre, LEB 27428. Soto de Sajambre, LEB 27471.  
ASTURIAS (O): Covadonga, pista hacia Peñalba, herb. A. Mora. Desfiladero de Los Beyos [355].  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Peña Ajero, vertiente meridional [322].

**Tanacetum corymbosum** (L.) Sch.Bip. subsp. **corymbosum**

Citado como *Pyrethrum corymbosum* Willd.

LEON (Le): Corona, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Tielve, FCO 27959 [186].

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora.

**Tanacetum parthenium** (L.) Sch.Bip.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 22944. Vierdes, JBAG 2939.  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, [Obs.].

**Tanacetum vulgare** L.

Picos de Europa [185].

**Taraxacum** sect. **alpina** G. Hagl

ASTURIAS (O): Vegarredonda, FCO 13818.

**Taraxacum** sect. **erythrosperma** Dahht.

LEON (Le): Cotalbo, FCO 13819.  
ASTURIAS (O): La Verdilluenga, FCO 13820.  
CANTABRIA (S): Jostalaye, JBAG 1644.

**Taraxacum fontanum** Hand.-Mazz.

LEON (Le): Collado de la Regaliza, MA 570319.

**Taraxacum hyoseridifolium** Arv.-Touv. & Marcaillou

LEON (Le): Picos de Europa: in summo iugo dicto gargantada del Hoyo Grande (Santander - León), JBAG-Laínz 13322.

**Taraxacum lusitanicum** Soest

LEON (Le): In summo iugo Puerto de Pontón, JBAG-Laínz 12827.

**Taraxacum obovatum** (Willd.) DC.

LEON (Le): Cerca del Mirador del Tombo, JBAG 2526.

**Taraxacum officinale** Wigg.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 22941.

ASTURIAS (O): Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Puerto del Pontón. Vega de Sotres; ídem [322].

CANTABRIA (S): Áliva [322]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Cabaña Verónica. Canal de las Nieves. Cueto de Áliva. Refugio de Áliva; ídem [322].

**Taraxacum panalpinum** Soest

LEON (Le): Vega de Liordes, MA 570318.

ASTURIAS (O): Vegarredonda [288].

**Taraxacum** sect. **spectabilia** Dahht.

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 19816. Los Moledizos, FCO 13817.

ASTURIAS (O): Fuente Prieta, FCO 13814.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 19815. Collado de la Canalona, FCO 13815. Pozo de Ándara, FCO 13816.

**Taraxacum** sect. **taraxacum** L.

ASTURIAS (O): Vegarredonda, FCO 13821.

CANTABRIA (S): de la Fuente de la Escalera a la Collada de San Carlos, FCO 13822. Entre el Samelar y el Canto la Concha, FCO 13823.

**Taraxacum vetteri** Soest

ASTURIAS (O): Horcada de don Carlos (Picos de Europa, in parte centrali, ditione ovetensi-legionensi), JBAG-Laínz 13324.

**Taxus baccata** L.

P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos de Europa [185].

LEON (Le): Bajo la Peña de la Silla [15].

Freñana. El Gildar, JACA 409585. Peña Blanca [345].

ASTURIAS (O): La Picota, Lagos, herb. A.

Mora. Vega Bricial, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Joyu Las Cuerres, [Obs.]. Las Agujas de Somo, [Obs.]. Montacepu, [Obs.].

Monte Salvorón, pr. Pido [15]. Moveja, [Obs.].

Sierru Mediavilla, [Obs.].

**Teesdalia nudicaulis** (L.) R.Br.

LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 23585.

CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3123. Peñuca de Colio, JBAG 2204. Pista a Llabajos, [Obs.].

**Teesdaliopsis conferta** (Lag.) Rothm. [= *Iberis conferta* Lag.]

LEON (Le): Entre Pandetrave y Collado de Valdeón [139]. Monte Neoncito, LEB 23149.

Pandetrave, collados, JACA [46]. Pedabejo,

UPM-Germ 7594. Pico Gabanceda [139].

Portilla-Puerto de Pandetrave, LEB 39673.

Valdeón, collado, B 14997; ídem, G 144707 [46].

Valle del Cable [15]. Vertiente meridional del

Llambrión [146]. Zona del Frade [288].

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 20797-1.

CANTABRIA (S): Áliva [109]. Alto de Fuente

Dé [227]. Coriscao, pico, cerca de Espinama, G

[46]. Umbría alta del Coriscao [242].

**Telephium imperati** L.

LEON (Le): Monte Corona [8]; ídem, JBAG-Laínz 6360.

CANTABRIA (S): Puerto de Cubu, JBAG 3039.

**Teucrium botrys** L.

CANTABRIA (S): El Carabillu, JBAG 4450. Pr. Cosgaya [14].

**Teucrium chamaedrys** L. s.l.

Citado como *Teucrium chamaedrys* subsp.

*pinnatifidum* (Sennen) Rech.f.; *Teucrium*

*pinnatifidum* Sennen

LEON (Le): Cordiñanes [79]. Ermita de San

Pedro, herb. A. Mora. Liordes, herb. A. Mora.

Oseja de Sajambre [79]. Ribota, LEB 22807.

Ruta Cares, inicio Canal Dobresengos, herb. A.

Mora. Soto de Sajambre. Mirador, LEB 27573.

Vega de Liordes, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, MA

684124; ídem, FCO 13311 [285]. Áliva, entre

el P. N. T. y Salgardas [147]. Canal de la

Jenduda, Fuente Dé, JBAG 1433. Canal de San

Carlos, FCO 13310 [285]. Cerca del Collado de Fuentescondida (Altaiz), MA 684123. Collado de Cámara; ídem [322]. Espinama [355]. Invernales de Igüedri [322]. Lloroza, FCO 13309 [285]. Pico de Cámara. Portillas de Áliva [322]. Tornos de Liordes, FCO 13312 [285].

**Teucrium pyrenaicum L.**

LEON (Le): Cañada de Dobresengos. Cerca de Caín [146]. Cordiñanes [79]. Liordes, UPM-Germ 7578. Oseja de Sajambre. Sedo de Pedabejo [79]. Soto de Sajambre, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Canal del Jierro [322]. Desfiladero de La Hermida [190]. Estribaciones del Pico Lluca y margen oriental del Lago Ercina [81]. Jou Lluengu, FCO 13314 [285]. CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona [322]. Áliva [147]; ídem [322]; ídem [109]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Canal de San Carlos, FCO 13313 [285]. Cerca del Parador de Fuente Dé [318]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. Cuetos de Juan Toribio. Desfiladero de La Hermida. El Cable. Horcadina de Covarrobres. Invernales de Igüedri [322]. La Hermida [134]. La Vueltona. Las Vegas de Sotres [322]. Peña Vieja, SALA 11885-1. Pico Cortés. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva [91]. Sobre Tanarrio [190]. Tanarrio [109].

**Teucrium scorodonia L.**

LEON (Le): Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón; ídem [310]. Horcada del Frade [322]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Portilla de la Reina-Puerto de Pandetrave, LEB 39530. Puente Capozo. Caín, LEB 61491. Puerto de Pandetrave [353]. Puerto del Pontón, LEB 27477. Ribota, LEB 27619. Soto de Sajambre; ídem [322]. ASTURIAS (O): Vis., herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Cubo- Peñalba, herb. A. Mora. De Los Igüedri a Espinosa, MA 684139. Espinama [322]. La Vega Arriba, JBAG 1432.

**Thalictrum aquilegifolium L.**

LEON (Le): Canal Dobresengos, cerca de Caín [146]. ASTURIAS (O): Camino entre Sotres y Pandébano, JBAG 4355. Contra Sotres, iuxta viam Pandébano, JBAG-Laínz 3394. Contra vicum Sotres, versus Pandebano, MA 350053. Contra vicum Sotres, versus Pandébano, JBAG-Laínz 3392. Frente a Sotres, camino de Bulnes [170]. CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 2213. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 3390. Puertos de Pembes, JBAG-Laínz 3389.

**Thalictrum minus L.**

LEON (Le): Al lado Ermita la Peguera, herb. A. Mora. Cable, herb. A. Mora. Puente Capozo. Caín, LEB 60526. ASTURIAS (O): Camino entre Sotres y Pandébano, JBAG 4265. Jou Lluengu, FCO 12341 [285]. Monte Varera (Bulnes), JBAG 2215. No lejos de Puente Poncebos, Desfiladero del Cares [322]. Non longe ab ovile dictum “las Moñas”, JBAG-Laínz 3424. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Áliva [como *T. alpinum* L.] [109]. Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 3425; ídem, JBAG-Laínz 3426. Del Collado Hoja a la Canal de Perilluenga, JBAG 2214. Igüedri, MAF 153642; ídem, MA 589390; ídem, SALA 91105-1. Lloroza, JBAG-Laínz 3419. Revuelta del Tejo, FCO 12340 [285]. Río Cubu, JBAG 2216. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Thapsia villosa L.**

LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Posada de Valdeón [138]; ídem [139]. CANTABRIA (S): Pista de La Parte a Ullances, Serrandío de los Cuchillos, JBAG 2102.

**Thelypteris palustris Schott**

ASTURIAS (O): Senda peregrinación, JBAG 3097.

**Thesium pyrenaicum** Pourr. [= *Thesium hispanicum* Hendrych; *Thesium pratense* Ehrh. ex Schrad.]  
 LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 11987; ídem, FCO 11989 [285]. Cordiñanes [138]; ídem [79]. El Coriscao [Cantabria - León], JBAG-Lainz 12057. Las Colladinas, FCO 11988 [285]. Puerto de Pandetrave, LEB 39336. Puerto de San Glorio, LEB 64165 [20]. Sedo de Pedabejo [176]; ídem, JBAG-Lainz 12063. Vega de Liordes, herb. A. Mora.  
 ASTURIAS (O): Jou de los Asturianos, JBAG-Lainz 12058. Llano los Pozos, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 11990 [285]. Vis, Grañavieya, JBAG 2439; ídem, JBAG 2438.  
 CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, FCO 11991 [285]. Canal de las Grajas, infra summum Cortés, JBAG-Lainz 12062. Canal del Vidrio, JBAG-Lainz 12059. Entre el Collado de Hoja y la Canal de Perilluenga, JBAG 2311. iuxta ipsum Cortés, JBAG-Lainz 12060. Lloroza, JBAG-Lainz 12079. Los Senderos, loma, FCO 11986 [285]. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja [134]. Pico Tesorero, JBAG-Lainz 12061. Pie del Cortés [170]. Pr. La Canalona, JBAG-Lainz 12056.

**Thlaspi alliaceum** L.

LEON (Le): Entre Santa Marina y Posada de Valdeón, JBAG 2510. Soto de Sajambre [168]. Soto de Valdeón, JBAG 2442.  
 CANTABRIA (S): Cosgaya, donde señales del Parque, JBAG 2207. Pista de Viñón a Ullances, JBAG 2205.

**Thlaspi arvense** L.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 23685. Soto de Sajambre [168].

**Thlaspi brachypetalum** Jord. [= *Thlaspi caeruleum* subsp. *brachypetalum* (Jord.) O.Bolòs, Vigo, R.M.Masalles & J.M.Ninot]  
 LEON (Le): El Gildar, JACA 439185 [como *T. occitanicum* Jord.]. Entre Pandetrave y Santa

Marina [138]. Panderruedas, JACA 23785. Pandetrave. Santa Marina, JACA 438885. Valdeón [168].

**Thlaspi caeruleum** J.Presl & C.Presl [= *Thlaspi alpestre* auct.]

LEON (Le): Collado de Valdeón [139]. Horcada de Cable, herb. A. Mora. Pandetrave, JACA 23985. Puertos de Freñana [139]. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
 ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 20775-1.  
 CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12472; ídem, JBAG-Lainz 13147. Arroyo de Salgardas, JBAG 2208. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara [322]. Coriscao, MA 624054. Cuetos de Juan Toribio, herb. A. Mora. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Peña Vieja (base) [190].

**Thlaspi perfoliatum** L.

LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 23885. Valdeón [168].

**Thymelaea ruizii** Loscos [= *Thymelaea calycina* subsp. *ruizii* (Loscos) Nyman]

LEON (Le): Soto de Sajambre [15].  
 CANTABRIA (S): Áliva; ídem [293]; ídem, FCO 12937; ídem [322]; ídem [como *Passerina pubescens* Willk.] [134]; ídem, FCO 20310; ídem, SALA 27553-1; ídem, JBAG-Lainz 13129. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas [como *T. calycina*] [147]. Collado de Cámara. Cueto de Áliva. De Áliva a Collado de Cámara [322]. Espinama [como *Passerina ruizii* Loscos] [134]. Fuente Dé, FCO 7244. Fuente Dé [293]. Fuente Dé, pr Espinama [15]. Horcadina de Covarobres. Horcadina de Covarobres. Invernales de Igüedri [322]. La Horcadina de Covarobres, FCO 9736. Ladera E de la Llomba del Toro, morrena de Áliva, herb. A. Mora. Lloroza [322]. Peña Vieja [293]; ídem, SALA 8977-1. Picos de Europa [293]. Picos de Europa (in ditone santanderiensi), pr. locum dictum El Cable,



JBAG-Laínz 13130. Portillas de Áliva [322]. Puertos de Áliva [91]; ídem [322].

**Thymus mastichina** L.

LEON (Le): Ruta del Cares, inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Pista de Cubu, Peña grande, JBAG 1429.

**Thymus nervosus** J.Gay ex Willk.

ASTURIAS (O): Cerca de Collado Vallejo, FCO 27101. Entre Vega de Urriello y Jou sin Tierre, FCO 27102. Jou de los Boches, MA [254]. Jou sin Tierre, JBAG 1427.  
CANTABRIA (S): Camino de Peña Vieja, La Canalona, SALA 51332-1. Desde estación superiores del teleférico hasta collado de Horcados Rojos, MA. Espinama, camino de Peña Vieja, MA [254].

**Thymus praecox** subsp. **britannicus** (Ronniger)

Holub [= *Thymus britannicus* Ronniger]  
Citado como *Thymus praecox* Opiz  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 13353 [285]. Collado Jermoso, herb. A. Mora. Cordiñanes [79]. Cumbre de Peña Santa [176]. La Padiorna, collada, cerca de Liordes, FCO 13365. La Padiorna, collado, hacia Llagu Bajeru, FCO 13342. Las Colladinas, FCO 13363; ídem, FCO 13366; ídem, FCO 13364 [285]. Liordes, herb. A. Mora; ídem, herb. A. Mora. Los Moledizos, FCO 13337. Peña Santa, FCO 13351 [285]. Sedo de Pedabejo [79]. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Covadonga, FCO 3770. Cuesta Cebolleda, FCO 13349; ídem, FCO 13347. Horcada de Santa María, FCO 13345; ídem, FCO 19813. Jou Lluengu, FCO 13344. Jultayu, FCO 13348. Vega de Urriellu, FCO 13343. Vegarredonda, FCO 13346 [285].  
CANTABRIA (S): Aguja Bustamante. Aguja de la Canalona. Áliva [322]. Altaiz, FCO 13355 [285]. Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica;

ídem [322]. Canal de San Carlos, FCO 13356 [285]. Collada Blanca [322]. Collada del Grajal de Arriba, hacia la Rasa de la Inagotable, FCO 13359 [285]. Collado de Cámara. Collado de los Horcados Rojos [322]. Cruce de Pesandobres, JBAG 1710. Cueto de Áliva. De Áliva a Collado de Cámara. El Cable. El Jisu [322]. Fuente Dé [como *T. serpyllum* L.] [225]. Grajal de Abajo, FCO 13357. Grajal de Arriba, FCO 13360 [285]. Horcadina de Covarrobres; ídem. Horcadina de las Nieves; ídem. Horcados Rojos [322]. La Canalona, FCO 13362 [285]. La Prá (Cabañes), JBAG 1430. La Redondal, FCO 13361 [285]. La Vueltona. Las Vegas de Sotres [322]. Lloroza, FCO 13338; ídem [322]; ídem, FCO 13341. Lloroza, hacia las minas de Altaiz, FCO 13339. Mancondú, FCO 13358 [285]. No lejos del Collado de Cámara. Peña Olvidada [322]. Peña Vieja, FCO 13352. Pica Jierru, FCO 13367; ídem, FCO 13340 [285]. Pico Cortés; ídem. Pico de Cámara. Portillas de Áliva. Prao Cortés. Puertos de Áliva. Torre Altaiz [322]. Torre de la Canal Mayor, FCO 13350. Torre de la Canal Mayor, hacia Peña Bermeja, FCO 13354 [285].

**Thymus pulegioides** L. s.l.

Citado como *Thymus pulegioides* subsp. *similialpestris* Debray in Jovet & Vilmorin; *Thymus serpyllum* L.; *Thymus serpyllum* subsp. *ovatus* (Miller) Briquet  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Ermita de San Pedro, herb. A. Mora. Oseja de Sajambre, MA 106014 [253]. Soto de Sajambre, herb. A. Mora. Subida a Collado Jermoso [146]; ídem [147].  
ASTURIAS (O): Jou del Jultayu [176]. Lago Ercina, MA 158903 [253]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Llampá Cimera, FCO 13370 [285]. Puerto del Pontón [como *T. chamaedrys* Fr.] [134]. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vegarredonda, FCO 13371; ídem, FCO 13369; ídem, FCO 13368 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [147]; ídem, MA 166685 [253]. Áliva o montañas de los

alrededores [190]. Áliva, entre el P. N. T. y Salgardas; ídem [147]. Alto de Fuente Dé [227]. Canto la Concha, FCO 13373 [285]. Choza de Cubu (Cosgaya), JBAG 1431. Encima de Pido, herb. A. Mora. Espinama [134]. La Vega Arriba, JBAG 1428. Pozu Llau, herb. A. Mora. Refugio de Áliva, MA [253]. Revuelta del Tejo, FCO 13372 [285].

***Tilia cordata* Mill.**

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín [308]. Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla [15]. Canales de Mesones y Trea [138]. Cordiñanes [154]; ídem, LEB 36290; ídem, LEB 41017; ídem, LEB 35642. Corona [139]. Monte Corona [138]; ídem [147]. Posada de Valdeón, MAF 154042; ídem, LEB 61935. ASTURIAS (O): Invernales de Tielve, JBAG 1302. CANTABRIA (S): Monte Lovia, pr. Colio [15].

***Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos***

[=*Tilia platyphyllos* subsp. *cordifolia* sensu O. Bolòs & Vigo]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Caldevilla de Valdeón, LEB 49212. Desfiladero del Cares, LEB 42990. Oseja de Sajambre, LEB 61942. Soto de Sajambre, LEB 50552. Soto-Oseja Sajambre, LEB 49185. ASTURIAS (O): Nueva pista de Vierru, herb. A. Mora. Restañu, herb. A. Mora. Sotres [205]. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): De Osmedián a Joyu Moru, [Obs.]. El Acebo, [Obs.]. El Pandu, [Obs.]. Urdón [15].

***Tilia* × *vulgaris* Hayne [*T. platyphyllos* Scop. × *T. cordata* Mill.]**

LEON (Le): Oseja de Sajambre [355]; ídem [147].  
ASTURIAS (O): Bulnes, camino arriba, herb. A. Mora. De Covadonga al Lago Enol [147].

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

CANTABRIA (S): Entre Colio y Cabañes, JBAG 3171.

***Tordylium maximum* L.**

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Bejes, debajo del pueblo, JBAG 2103.

***Torilis arvensis* Link**

CANTABRIA (S): Entre Espinama e Igüedri, MA 680202. Tená de Cabañes, JBAG 2105.

***Torilis arvensis* subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek**

CANTABRIA (S): Urdón, JBAG 2109.

***Torilis japonica* (Houtt.) DC.**

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [200].

***Torilis nodosa* (L.) Gaertn.**

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos [214].  
CANTABRIA (S): Cabañes, a la salida del pueblo, JBAG 2107. Subida desde Cabañes, JBAG 3302. Urdón, JBAG 2106.

***Tozzia alpina* L.**

LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 78085.  
CANTABRIA (S): Bajo Prau los Treños sobre Bejes, [Obs.] [13]. Pido [170]. Pido, hacia el Coriscao [10]. puerto de Trulledes sobre Argüebanes, [Obs.] [13].

**▲*Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.**

ASTURIAS (O): Covadonga, [Obs.].

***Tragopogon castellanus* Levier**

ASTURIAS (O): Cabrales [9].

***Tragopogon dubius* Scop.**

CANTABRIA (S): Carretera a Bejes, JBAG 3190; ídem, JBAG 3191. Osmedián, [Obs.].

**Tragopogon pratensis** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].  
ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, JBAG 2602.  
Entrerriegues, JBAG 3023. Puerto del Pontón [134].  
CANTABRIA (S): Bajo Canal de la Jenduda, JBAG 1645. Collado Valdecoro, [Obs.].

**Trichophorum caespitosum** subsp. **germanicum** (Palla) Hegi [= *Scirpus caespitosus* subsp. *germanicus* (Palla) Brodd.]  
LEON (Le): El Campillo, [Obs.]; ídem, JBAG 4308. Pr el Frade, FCO 20288.

**Trifolium alpinum** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Altos de la Vega de Liordes [147].  
Campa de Liordes. Collado Jermoso [278].  
El Gildar, JACA 449285. Gildar [352]. La Padiorna, collado, FCO 12795 [285]. Liordes [146]; ídem, herb. A. Mora. Peña de la Regaliza, FCO 12796 [285]. Peña Regaliza [352]. Peñas de Liordes [147]. Picos de Europa [278]. Puerto de Pandetrave [352]. Vega de Liordes, JACA 40185. Zona del Gildar [139].  
CANTABRIA (S): Áliva [352]; ídem [68]. Picos de Europa [356].

**Trifolium angustifolium** L.  
CANTABRIA (S): Depuradora de Cosgaya, JBAG 1905.

**Trifolium arvense** L.  
LEON (Le): Soto de Sajambre, Prados de siega, [Phot.]

**Trifolium badium** Schreb.  
Picos de Europa, MGC 61642-1.  
LEON (Le): Bajo la Peña de la Regaliza [33].  
Caldevilla. Soto de Valdeón, JACA R159804.  
Caldevilla. Soto Valdeón, JACA 40685. Liordes, FCO 10919 [285]. Tiro Alcacero, JBAG-Laínz 1038.  
CANTABRIA (S): Bajo la Peña los Calares, pr. las Ilces [11].

**Trifolium campestre** Schreb.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 450085. Ruta Cares, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, herb. A. Mora. Soto de Valdeón, JACA 40785.  
ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, Bulnes, JBAG 3770. Puerto del Pontón.  
CANTABRIA (S): La Hermida [como *T. procumbens* L.] [134]. Subida Central de Urdón, JBAG 3147.

**Trifolium dubium** Sibth.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 40885; ídem [138]. Enfrente Cordiñanes, herb. A. Mora. Los Pontigos, herb. A. Mora. Soto de Valdeón [138].  
ASTURIAS (O): Amuesa, arriba, herb. A. Mora. Lago Ercina, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 4462.  
Camino de Cabañes al Collado Pelea, [Obs.]. Urdón, JBAG 1899. Urdón, La Torre, JBAG 1897.

**Trifolium fragiferum** L.

CANTABRIA (S): Cabañes, JBAG 3298.

**Trifolium glomeratum** L.

LEON (Le): Soto de Valdeón [138]; ídem, JACA 40485.

**Trifolium hybridum** L.

Citado como *Trifolium hybridum* subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn.  
LEON (Le): Caldevilla. Panderruedas, JACA 40385. Puerto de Panderruedas [139].

**Trifolium incarnatum** L. subsp. **incarnatum**

LEON (Le): Mirador del Tombo, JBAG 1904.

**Trifolium medium** L.

LEON (Le): Cordiñanes [173]. Corona, JBAG-Laínz 12232. Corona. Caín, JACA 41285. Entre Corona y Caín [138]. Panderruedas [138]; ídem, JACA 41385.  
ASTURIAS (O): Bulnes, herb. A. Mora. Sotres [322]. V. La Cueva, FCO 25401.

CANTABRIA (S): Canal de Perilluenga, JBAG 1903. La Vega Arriba, JBAG 1901. Sierra de Bejes, JBAG 2623.

**Trifolium ochroleucon** Huds.

LEON (Le): Caldevilla [138]. Corona. Caín, JACA 450885. infra collem dictum El Frade, JBAG-Laínz 12243. Mirador del Tombo, JACA 450985. Pandetrave, JACA 451085. Prada de Valdeón, JACA 41485; ídem [138].

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12815 [285].

Canal de San Carlos, JBAG-Laínz 12245.

Morrena de Pido, Las Berrugas, JBAG 1896.

**Trifolium pallescens** Schreb.

LEON (Le): Vega Huerta, JACA 449685.

**Trifolium patens** Schreb.

ASTURIAS (O): Covadonga [221].

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Trifolium pratense** L.

Citado como *Trifolium pratense* var. *villosum* DC.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caín-Puerto Panderruedas, herb.

A. Mora. Caldevilla, JACA 450485; ídem, JACA 450785. Caldevilla. V. del Cares, JACA 41185.

Collado Jermoso, FCO 12811. Cordiñanes, JACA 41085. Liordes, FCO 12810. Vega Huerta,

JACA 450685; ídem, herb. A. Mora. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Canal de Balcosín, JBAG

3764. Cuesta Cebolleda [176]. Estanque de

la Mina. Lago Enol. Lago Ercina [95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese. Margen oriental del Lago Ercina [81]. Poncebos, JACA 450585.

Puerto del Pontón; ídem [322]; ídem [134].

Torres de Cebolleda, FCO 12812 [285]. Vega Comeya [95]. Vega de Enol; ídem [147].

Vegarredonda, FCO 12813; ídem, FCO 12809 [285]. Vegarredonda, más arriba de Cierre

Benita, FCO 27064.

CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem, FCO

12814; ídem [147]. Áliva o montañas de los alrededores [190]. Áliva, cabecera del Duje [147]. Alto de Fuente Dé [227]. Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. Cuertos de Juan Toribio. De Áliva a Collado de Cámara. De Espinama a Igüedri [322]. Hormazos, JBAG 1741. La Hermida [134]. La Vega Arriba, JBAG 1902. Lloroza. Peña Vieja [322].

**Trifolium repens** L.

Citado como *Trifolium repens* var. *nevadense* (Boiss.)

C. Vicioso.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Collado Jermoso, FCO 12797 [285].

Cordiñanes, JACA 449385. Ermita de San

Pedro, herb. A. Mora. Los Pontigos, herb. A.

Mora. Puerto del Pontón, LEB 27489. Soto de

Valdeón, JACA 449485; ídem, JACA 449585.

Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora.

Estanque de la Mina. Lago Enol. Lago Ercina

[95]. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81].

Llago Secu [95]. Llaguelli, herb. A. Mora.

Margen oriental del Lago Ercina [81]. Puerto

del Pontón [322]; ídem [134]. Sotres [322].

Vega Comeya [95]. Vega de Enol; ídem [147].

Vegarredonda, FCO 12801 [285].

CANTABRIA (S): Áliva [322]; ídem [147];

ídem, FCO 12800; ídem [278]. Áliva o

montañas de los alrededores [190]. Áliva,

entre el P. N. T. y Salgardas [147]. Base de Peña

Vieja. Canal de las Nieves. Canal de las Nieves

a la altura de la Torre Altaiz [322]. Canto la

Concha, FCO 12798 [285]. Collado de Cámara

[322]. Collado Llesba, JBAG 1895. Cuertos de

Juan Toribio [322]. Cueto de los Toribios [278].

De Áliva a Collado de Cámara. De Espinama a

Igüedri [322]. La Hermida [134]. Las Portillas,

Espinama [322]. Mancondú, FCO 12802 [285].

Peña Vieja [322]. Pozo de Ándara, FCO 12799

[285]. Refugio de Áliva [322]. Sierra de Bejes,

JBAG 1058.

**Trifolium scabrum** L.

LEON (Le): Caín, JBAG 2522. Caldevilla [138]. Prada de Valdeón, JACA 450285; ídem, JACA 450385.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134]. Urdón, JBAG 1900.

**Trifolium spadiceum** L.

LEON (Le): Panderruedas [138]. Pandetrave, JACA R159803; ídem, JACA 40585.  
CANTABRIA (S): Valdeloro, vertiente lebaniega del Coriscao, sobre las Ilces [10].

**Trifolium striatum** L.

LEON (Le): Caldevilla, JACA 40985. Oseja de Sajambre, LEB 50582. Panderruedas, JACA 450185.

**Trifolium strictum** L.

CANTABRIA (S): Sobre Fuente Dé, pr. Pido, MA 621980.

**Trifolium subterraneum** L.

CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 1898.

**Trifolium thalii** Vill.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): El Coriscao, JBAG-Laínz 12362. El Frade [278]. Horcada -Laguna Cable, herb. A. Mora. Hoyo grande cimero, JBAG 3329. Las Colladinas [138]. Liordes, herb. A. Mora. Liordes, Remoña, JACA 40285. Pedabejo. Pico del Guildar [138]. Pr. collem dictum El Frade, JBAG-Laínz 12360. Vega de Liordes, JACA 449885. Vega Huerta, JACA 449785. Vega Huerta, Peña Santa de Castilla [322].  
ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 12808. La Verdilluenga, FCO 12806 [285]. Llampá Cimera, FCO 27401. Picos de Cornión [278]. Torres de Cebolleda, FCO 12807 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva [278]; ídem, FCO 12803; ídem, BIO 7254-1; ídem, JBAG-Laínz 12361. Áliva o montañas de los alrededores

[como *T. caespitosum* Reyn.] [190]. Alto de Fuente Dé [227]. Bajando el Jou sin Tierra, JBAG 3797. Base de Peña Vieja. Canal de las Nieves a la altura de la Torre Altaiz. Collado de Cámara. Cuetos de Juan Toribio [322]. en la Horcadina de Covarrobres, FCO 9610. En las pr. de la mina de Altaiz, FCO 9731. Espinama [278]. Fuente Dé, SEV 37626-1. in montib. Pr. Áliva [359]. Lloroza [322]. Peña Vieja; ídem [278]; ídem, SANT 9086. Peña Vieja (base) [como *T. caespitosum* Reyn.] [190]. Picos de Europa [356]; ídem [278]. Pozo de Ándara, MA 682974; ídem, FCO 12804; ídem, MA 609479; ídem, FCO 12805 [285]. Prao Cortés. Puertos de Áliva [322]. Refugio Verónica [278].

**Triglochin palustris** L.

LEON (Le): Liordes, FCO 13861 [285]. Vega de Liordes, JACA R160427; ídem, herb. A. Mora; ídem [139]; ídem, JBAG 924.  
CANTABRIA (S): Áliva, El Resalau. Áliva, Fuente el Resalau. Áliva, Fuente Resalau. Áliva, junto al Duje. Áliva, Pedriyé [345]. Frente al Resalau, sobre Espinama, [Obs.]. junto al Duje, sobre Espinama, [Obs.] [34]. Pedriyé [345]. Peña Vieja [90].

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

LEON (Le): Llagu Bajeru, hacia Liordes, FCO 13104 [285]. Peña Remoña. Sedo de la Padiorna [139].  
CANTABRIA (S): Áliva, FCO 20280. Áliva o montañas de los alrededores [como *T. vulgaris* DC.] [190]. Campumenor, subida a Cámara, JBAG 2110. Canto la Concha, FCO 13106 [285]. Cuetos de Juan Toribio [322]. La Prá (Cabañes), JBAG 2111. Las Becerras, collada, FCO 13107. San Carlos, collada, FCO 13105 [285].

**Tripleurospermum maritimum** subsp.

**inodorum** (L.) Appleq. [= *Matricaria maritima* subsp. *inodora* (C.Koch) Soó]  
LEON (Le): Cordiñanes, JBAG 2456. Inicio Canal Dobresengos, herb. A. Mora.

**Trisetum flavescens** (L.) P.Beauv.

LEON (Le): Oseja, por debajo del cruce a Soto de Sajambre, JBAG 2408. Puerto del Pontón, LEB 27491. Soto de Sajambre, LEB 50546.

ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida [190]. Puerto del Pontón.

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322]. Joyu El Boronal, JBAG 3487. La Gargola, JBAG 3424. Vega Naranco, Fuente Dé, herb. A. Mora.

**Trisetum hispidum** Lange

LEON (Le): Ad rupes dictas Peña del Gustal, herb. M. Laínz [7]. Solana del Corisco [238].

▲**Triticum aestivum** L.

Picos de Europa [185].

CANTABRIA (S): Urdón, La Torre, JBAG 1987.

▲**Triticum spelta** L.

Picos de Europa [185].

▲**Triticum turgidum** L.

CANTABRIA (S): Pr. Cabañes, JBAG 3281.

▼**Tritonia × crocosmiiflora** (Lemoine ex Burb. & Dean) G.Nicholson [*T. aurea* (Hook.) Planch. × *T. pottsii* (Baker) N.E.Br.]

ASTURIAS (O): Inmediaciones Basílica, JBAG 3111.

**Trollius europaeus** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Caldevilla. Santa Marina de Valdeón [138]. Valle de Cable, herb. A. Mora.

ASTURIAS (O): La Güelga, [Obs.]. Supra Bulnes, non longe a Collado Vallejo, JBAG-Laínz 2171. Vegarredonda, FCO 12253 [285]. CANTABRIA (S): Entre Mesada y Bregatesa, MA 561250. Torre de la Canal Mayor, hacia el Pico Sagrado Corazón, FCO 12254 [285].

**Tuberaria guttata** (L.) Fourn.

LEON (Le): Enfrente Cordiñanes, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): La Prá (Cabañes), JBAG 1824. Pista de Pierga, localidad de Aster trinervis, [Obs.]. Sierra de Bejes (Invernales de Hoja), JBAG 1059.

**Tulipa australis** Link

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, LEB 33713 [como *T. Sylvestris* L.] .

CANTABRIA (S): Puertos de Áliva [147]. Subida desde Llesba al Corisco, [Obs.].

**Tussilago farfara** L.

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Comeya, herb. A. Mora. Comeya, La Fábrica, herb. A. Mora.

Covadonga, FCO 5211.

CANTABRIA (S): Pista Espinama - Igüedri, JBAG 1068. Riega Los Tornos (Mogrovejo), [Obs.].

**Typha latifolia** L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Embalse de Boyán, [Obs.].

**Ulex cantabricus** Álv.Mart., Fern.Casado, Fern. Prieto, Nava & Vera

Citado como *Ulex gallii* subsp. *gallii* Planch.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Cuestafría [288]. Horcada del Frade [322]. Llabeño. Valle de Argoya (cerca de Caldevilla) [345].

ASTURIAS (O): Entre La Riera y Covadonga [322]. Estanque de la Mina. Jou del Agua. Lago Enol. Lago Ercina. Llaguelli [95]. Llanos de Comeya [322]. Vegarredonda, FCO 12748; ídem [288].

CANTABRIA (S): De los Puertos de Áliva a las Vegas de Sotres [322]. Las Ilces [15]. Tanarrio [como *Ulex nanus* Forst.] [109]. Tresviso [15].

**Ulex europaeus** L.

Picos de Europa [185].

ASTURIAS (O): Arenas de Cabrales, camino de Posada. Lago Enol [147].

CANTABRIA (S): La Hermida [134].



**Ulmus glabra** Huds. [= *Ulmus montana* With.;  
*Ulmus scabra* Mill.]  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos  
de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Capozo  
[138]. Corona, JBAG-Laínz 7675. Corona (pr.  
Cordiñanes), ad flumen Cares, JBAG-Laínz  
7676. Oseja de Sajambre, LEB 61943. Oseja-Soto  
de Sajambre, LEB 49184. Soto de Sajambre, LEB  
60431.  
ASTURIAS (O): Beyos [164]. Covadonga [161].  
Covadonga, al lado cascada, herb. A. Mora.  
Desfiladero de Los Beyos [355]; ídem [147].  
Riega Guxana, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Canal de Somagía  
(Tanarrio), [Obs.]. Cosgaya [15]. Monte Lobia  
(Colio), [Obs.].

**Ulmus minor** Mill.  
Picos de Europa [185].

**Umbilicus rupestris** (Salisb.) Dandy [= *Umbilicus pendulinus* DC.]  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Nijajo, LEB 23139. Ruta Cares, herb.  
A. Mora.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Urtica dioica** L.  
Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Caín, Monte Corona [99]. Puerto  
del Pontón, LEB 22814. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Majada Cambuero [165].  
Margen oriental del Lago Ercina [81]. Vega de  
Sotres [322].  
CANTABRIA (S): Áliva. Collado de Cámara.  
Cueto de Áliva [322]. La Hermida [134]. La  
Vueltona. Las Portillas, Espinama [322]. Pozo  
de Ándara, FCO 11985 [285]. Refugio de Áliva  
[322].

**Urtica urens** L.  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 22889.  
ASTURIAS (O): Canal de la Bobia, sobre

Camarmeña [Phot.]. Invernales de Fuente  
Brañona, Vis [Obs.]. Invernales del Teju, JBAG  
1303. Tielve, pueblo, JBAG 2478.  
CANTABRIA (S): Collado Jumales, [Obs.].

**Utricularia australis** R.Br.  
ASTURIAS (O): Estanque de la Mina [345];  
ídem [100]. La Llomba [100]. Lago Ercina  
[345]; ídem [90]; ídem, JBAG-Laínz 1016; ídem,  
JBAG-Laínz 1015; ídem, JBAG-Laínz 1014; ídem  
[100]. Lagunilla de la vega La Tiese [81].

**Vaccinium myrtillus** L.  
P.N. de la Montaña de Covadonga [318]. Picos  
de Europa [185].  
LEON (Le): Alto del Puerto de Panderruedas  
[310]. Cable, herb. A. Mora. Collada de  
Dobres [322]. Confluencia carreteras Puerto  
del Pontón-Panderruedas [310]. De Soto de  
Sajambre a Vegabaño [322]. Descendiendo del  
Puerto del Pontón [318]. Entre el Puerto de  
Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja  
de Sajambre y el Puerto del Pontón. Fuente del  
Infierno. Puerto del Pontón [310]. Horcada  
de Cable - Laguna, herb. A. Mora. Horcada  
del Frade [322]. Oseja de Sajambre, hacia el  
Puerto del Pontón [309]. Pico del Abedular.  
Puerto de Panderruedas [322]. Puerto de  
Pandetrave [353]. Puerto del Pontón [322]. Soto  
de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas  
[309].  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13131  
[285]. La Mazada [176]. Porra de Altiquera,  
FCO 13132 [285]. Puerto del Pontón [134]. Río  
Dobra [322].  
CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los  
alrededores [190]. Entre Espinama y Áliva  
[310]. Invernales de Igüedri [322]. Monte  
Canales, pr. Cosgaya [15]. Puertos de Áliva  
[147]. Vega de Liordes [176].

**Vaccinium uliginosum** subsp. **microphyllum**  
(Lange) Tolm.  
Citado como *Vaccinium gaultherioides* Big.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Laderas del Gildar [138]. Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 13130 [285]. Vega de Liordes, JBAG 1719.  
ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13129 [285]. La Mazada [176].  
CANTABRIA (S): Áliva [109]. Ladera N de Coriscao [208]. Vega de Liordes [176].

**Valeriana apula** Pourr. [= *Valeriana globulariifolia* Ram.]

LEON (Le): Liordes [146]. Paulo infra summum Llambrión (Picos de Europa, in ditione legionensi), JBAG-Laínz 9311. Peña Santa, FCO 13594.

ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 13591. Cuesta Cebolleda, FCO 13592. De Jou del Agua al Refugio de los Cabrones, FCO 13595. Jou de los Asturianos, herb. A. Mora. La Gargantada (inter loca dicta Vega de Urriello et Jou sin Tierre, supra Bulnes), JBAG-Laínz 9312. Picos de Europa, loco dicto Los Campanarios, JBAG-Laínz 9313. Vega de Urriello, FCO 13596.

CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja, FCO 9710. Base del Prao Cortés, FCO 13598. Cabaña Verónica, FCO 9709. Contra collem Horcados Rojos dictum, JBAG-Laínz 9310. Debajo del Grajal de Arriba, FCO 13589. Garganta de Hoyo Grande, FCO 13593. Horcados Rojos, FCO 13597; ídem, JBAG 1515. Morra de Lechugales, FCO 13590.

**Valeriana montana** L.

LEON (Le): Caín, LEB 54228. Canal de Asotín. Canal del Cares [139]. Desfiladero del Cares, LEB 13384.

ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba [139]. Frente a la Vega de la Cueva, JBAG-Laínz 9280. La Terenosa [139]. La Verdilleunga, FCO 13599. Vegarredonda, FCO 13601 [285].

CANTABRIA (S): Canal de San Carlos [176]; ídem, JBAG-Laínz 9283. Infra locum Llana de Trulledes, JBAG-Laínz 9282. Jitu Escarandi-

Bejes, herb. A. Mora. Mancondiú, base, FCO 13602. Revuelta del Tejo, FCO 13600 [285].  
Tená, camino de Salvorón (Pido), JBAG-Laínz 9284.

**Valeriana pyrenaica** L.

LEON (Le): Caín a macizo del Llambrión [146]. Pío de Sajambre, LEB 60336. Soto de Sajambre, LEB 49228.

CANTABRIA (S): Espinama, [Obs.]. Prado Concejo (camino de Salvorón, Pido), JBAG-Laínz 11794.

**Valeriana tuberosa** L.

LEON (Le): Vega de Liordes [139].

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Collado de Cámara, Mesa Cimera, herb. S. Pedraja 11275 [34]. Collado Gustal, JBAG 1516. Las Gramas [190]. Vega del Duje, JBAG 1517.

**Valerianella dentata** (L.) Pollich

Se ha reconocido en el PNPE la f. *dentata* y la f. *rimosa* (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo [= *Valerianella rimosa* Bastard

LEON (Le): Caín, al principio del desfiladero, JBAG 2662. Caldevilla [138]; ídem [139]. Prada de Valdeón [138].

ASTURIAS (O): Camarmeña, pr. Mirador, JBAG 2482.

CANTABRIA (S): Campumenor, JBAG 1518. Carretera a Bejes (pasado segundo puente), JBAG 3188; ídem, JBAG 3189. Garganta del Corvera, JBAG 1153. Morrena de Pido, prado de arriba, JBAG 1519.

**Valerianella eriocarpa** Desv.

LEON (Le): Caldevilla [139].

**Valerianella locusta** (L.) Laterr. subsp. **locusta**

[= *Valerianella olitoria* Poll.]

Se ha citado la f. *carinata* (Loisel) Devesa, J.López & R.Gonzalo como *Valerianella carinata* Loisel.

LEON (Le): Caín [138]. Caín, pueblo, JBAG

2458; ídem, JBAG 2459. Soto de Sajambre, LEB 58764.

ASTURIAS (O): Pared paseo fluvial Covadonga, herb. A. Mora. Tielve. Junto a la carretera, bajo los Invernales de Ballota, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): Cueto Redondo, sobre las Portillas de Áliva, herb. S. Pedraja 10979 [14]. Jostalaye, JBAG 1521. La Hermida [134]. La Mina en Áliva, herb. S. Pedraja 10970 [14]. Puente de Rumenes, JBAG 3133. Vega del Duje, JBAG 1522.

**Vandenboschia speciosa** (Willd.) Kunkel  
ASTURIAS (O): Río San Esteban, herb. A. Mora.

**Veratrum album** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Horcada del Frade [322]. Puerto de San Glorio, LEB 65008 [20].  
ASTURIAS (O): Porra de Altiguera, FCO 13866. Vegarredonda, FCO 13867 [285].  
CANTABRIA (S): Pozu Llau, herb. A. Mora.

**Verbascum lychnitis** L.

LEON (Le): Cueva del Queso. Camino del Tombo, JACA 72385. Soto de Sajambre, LEB 62347.  
CANTABRIA (S): Espinama [355]; ídem [147].

**Verbascum nigrum** L.

CANTABRIA (S): Tresviso [7].

**Verbascum pulverulentum** Vill.

Picos de Europa [185].  
CANTABRIA (S): Espinama [134]. Invernales de Igüedri, JBAG 1777.

**Verbascum thapsus** L. [=*Verbascum thapsus* subsp. *crassifolium* (Lam.) Murb.]

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Cueva del Queso. Camino del Tombo, JACA 72285.

CANTABRIA (S): Las Portillas, Espinama [322]. Pozo de Ándara, FCO 13378 [285]

**Verbascum virgatum** Stokes

LEON (Le): Caín, JACA 72185. Caldevilla, en la desviación de la pista que sale del pueblo, JBAG 2555. Cordiñanes, JACA 71985. Corona. Puerto de Capozo, JACA 72085. Santa Marina de Valdeón, LEB 36423; ídem, LEB 49422.

**Verbena officinalis** L.

Picos de Europa [185].  
LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 22880. Puerto del Pontón a Cangas Onís [82]. Ruta Cares, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Ruta del Cares, senda fluvial cerca de Poncebos, [Obs.].

**Veronica agrestis** L.

LEON (Le): Cordiñanes, JACA 77285. Soto, JBAG-Laínz 15991.  
ASTURIAS (O): Bajada a Ondón, desde la Canal Larga, herb. A. Mora 1878.  
CANTABRIA (S): Pesandobres (cruce), JBAG 1044. Tresviso, al lado del cementerio, JBAG 2486. Vega del Duje, JBAG 1362.

**Veronica alpina** L.

LEON (Le): Posada de Valdeón [139]. Vega de Liordes, JBAG 1355. Vega de Liordes (Picos de Europa), JBAG-Laínz 15753.  
ASTURIAS (O): Ad montem Jultayu, JBAG-Laínz 15751. Cuesta Cebollada, FCO 13435; ídem, FCO 13439. Fuente Prieta, FCO 13437. Llampá Cimera, FCO 13436 [285].  
Picos de Europa, versus locum dictum La Gargantada (supra Bulnes), JBAG-Laínz 15752. Vegarredonda, FCO 13438 [285].  
CANTABRIA (S): Picos de Europa (Camaleño), MA 684431. Pozo de Ándara, FCO 13434 [285]. Vega de Liordes [173].

**Veronica anagallis-aquatica** L. subsp.  
**anagallis-aquatica**

LEON (Le): Caín de Arriba, JACA 76885. Oseja de Sajambre, [Obs.].

**Veronica aphylla** L.

LEON (Le): Camino del Burro. Vega Huerta, JACA 477585. Camino del Burro. Vega Huerta. El Frade, JACA 477685. Collado Jermoso, JACA 477785B. Cotalbo, FCO 13492 [285]. Liordes, Remoña, JACA 76385. Peña Santa, FCO 13481 [285]. Sedo de la Padiorna [138]. Trasllambrión, JACA 477785. Vega de Liordes, JBAG 1354. ASTURIAS (O): Cuesta Cebolleda, FCO 13486; ídem, FCO 13487. La Verdilluenga, FCO 13485. Llampá Cimera, FCO 13483 [285]. Picos de Europa, in parte centrali, provincia ovetensi: loco dicto La Gargantada, JBAG-Laínz 15951. Vega de Urriellu, FCO 13479. Vegarredonda, FCO 13484 [285]. CANTABRIA (S): Base de Peña Vieja. Cabaña Verónica [322]. Castillo del Grajal, pico, FCO 13491 [285]. El Jisu [322]. Las Vegas de Ándara, MA 684434. Peña Vieja, FCO 9626; ídem, SALA 10894; ídem [147]; ídem, JBAG-Laínz 15952. Pica Jierru, FCO 13490; ídem, FCO 13494. Pozo de Ándara, FCO 13488; ídem, FCO 13482; ídem, FCO 13493 [285]. Pr. a la Mina de Altaiz, FCO 9740. Pr. Ándara (Picos de Europa, in ditione santanderiensi, orientali), JBAG-Laínz 15954. Rasa de la Inagotable, FCO 13489. San Carlos, collado, hacia el Pico del Sagrado Corazón, FCO 13480 [285]. Torre Altaiz [322].

**Veronica arvensis** L.

LEON (Le): Caín, JACA 478085; ídem, JACA 477885. Caldevilla. Panderruedas, JACA 76985. Corona, JACA 478185. Ruta del Cares, JACA 77085. Soto de Valdeón, JACA 477985. ASTURIAS (O): La Picota, Lagos, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Vegarredonda, FCO 13500 [285]. CANTABRIA (S): Áliva [147]. La Prá (Cabañes), JBAG 1365. Mancondú, FCO 13499

[285]. Tresviso, JBAG 2485. Urdón (Tresviso), JBAG 1363. Urdón, La Torre, JBAG 1368.

**Veronica beccabunga** L.

LEON (Le): Los Moledizos, FCO 13498 [285]. Pandetrave, JACA 76785. Peña Bermeja, FCO 13496 [285]. Pista de Remoña. Riega de Pedabejo, JBAG 1361. ASTURIAS (O): Amuesa. Camplengu la Cueva [95]. Covadonga, herb. A. Mora. Fuenfría, Vega Comeya. Lago Ercina. Vega Comeya [95]; ídem, herb. A. Mora. Vega de Enol [147]. CANTABRIA (S): Al N de la ermita de Áliva. Áliva, cabecera del Duje. Campojoito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147]. Collada de Cámara [77]. Collado de Cámara [322]. Entre los Cuetos de Juan Toribio y el pico de Valdecoro, las Salgardas [323]. Fuente de Cámara, FCO 20311. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1356. Pozo de Ándara, FCO 13497 [285]. Sal de las Yeguas, de la Bolera de Salgardas [147].

**Veronica chamaedrys** L. subsp. **chamaedrys**

LEON (Le): Boca de Huérgano, Sierra Mediana, SALA 95117. Caín (salida del pueblo), JBAG 1367. Pandetrave, JACA 76685. Puerto de Panderruedas, MA 240516; ídem, SALA 22893. Puerto del Pontón, LEB 45947; ídem, LEB 23032. Soto de Sajambre, LEB 54365. ASTURIAS (O): Covadonga, cuneta al lado río, herb. A. Mora. Lago Ercina, desde la Vega la Tiese [81]. Puerto del Pontón [134]. CANTABRIA (S): Garganta del Corvera, JBAG 1103. La Hermida [134]. Revuelta del Tejo, FCO 13495 [285].

**Veronica fruticans** subsp. **cantabrica** M.Laínz

LEON (Le): Ad montem dictum El Coriscao, ditione legionensi, JBAG-Laínz 13082. Coriscao [como *Veronica fruticulosa* L.] [164]; ídem, JBAG-Laínz [168]. El Coriscao, JBAG-Laínz 13081. Subida al Coriscao, JBAG 1349. Subida al Coriscao desde Llesba, JBAG 4240.

**Veronica hederifolia** L. subsp. **hederifolia**

LEON (Le): Santa Marina de Valdeón, iglesia, JBAG 2445. Soto, JBAG-Laínz 16015.  
ASTURIAS (O): Fana, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 684455  
[como *Veronica hederifolia* L.]. La Hermida [como *Veronica hederifolia* L.][134].

**Veronica hederifolia** subsp. **triloba** (Opiz)

Celak.  
LEON (Le): Posada de Valdeón, JACA 77585;  
ídem, JACA 77485.

**Veronica mampodrensis** Losa & P.Monts.

LEON (Le): Canal de Asotín [170]. Canal del Perro, base, FCO 13447; ídem, FCO 13443. Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13446 [285]. Collada del Frade [176]. Collado Jermoso, Liordes, JACA 77785. Coriscao, JACA 21252. Cotalbo, FCO 13441 [285]. El Coriscao, collado de la Solana del Pico, BCF 5411. Las Colladinas, FCO 13442 [285]. Liordes, herb. A. Mora; ídem, FCO 13448; ídem, UPM-Germ 7588. Los Moledizos, FCO 13449 [285]. Pico de Ten [170]. Vega de Liordes, LEB 59060.  
ASTURIAS (O): In iugo de la Fragua sive de Juan González (Cornión), JBAG-Laínz 15761. Picos de Cornión, supra locum dictum Vega Redonda, JBAG-Laínz 15759. Sobre la Terenosa [170]. Torrelasiano Prado, SEST 869-92. Vega de Liordes, SEST 672-91. Vegarredonda, hacia Ordiales, FCO 13452.  
CANTABRIA (S): Ándara, casetón, en las cercanías, FCO 13454. La Redondal, majada, FCO 13444. La Vueltona, FCO 13453. La Vueltona, a las minas de Altaiz, FCO 13450 [285]. Lloroza; ídem, FCO 13451 [285]. Los Pozos de Lloroza, MA 333126; ídem, GDA 6309. Macizo Oriental, MA 684462. Mancondiú, FCO 13445 [285]. Peña Vieja, base, SALA 93449. Pozo de Ándara, FCO 13440 [285]. Refugio de Áliva, SALA 8891. San Carlos, pico, FCO 13455 [285].

**Veronica montana** L.

LEON (Le): Alrededores Pío, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, SALA 22882. Puerto del Pontón, LEB 25458. Vegabaño [322].  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [193]; ídem, BCF 41312.  
CANTABRIA (S): Pista de Pierga, JBAG 1358.

**Veronica nummularia** subsp. **cantabrica**

P.Monts.

Citado como *Veronica nummularia* Gouan

LEON (Le): Base de la Canal del Perro, FCO 13460. Camino del Burro, FCO 13459. Collada del Burro (supra Valdeón), JBAG-Laínz 15742. Collado Jermoso, FCO 13465; ídem, SEST 656-91. cumbre El Llambrión, FCO 13469. Cumbre de Peña Santa, FCO 13458. infra summum Llambrión (Picos de Europa), JBAG-Laínz 15741. Jou, Torre Salinas y Torre Liordes, JACA 75985. Jou. Torre Salinas, JACA 477485B. Llambrión, ladera N, MA 410211. Torre de Liordes, JACA 76085; ídem [139]. Torre Salinas [139]. Valdeón, canal del Perro, MA 389491.  
ASTURIAS (O): De Puente Prieta al Jou de Pozas, FCO 13466. Hoyo del Caballo Cimero, JBAG 4415. Jou de los Asturianos (Cornión, ditione ovetensi), JBAG-Laínz 15739. Jou de los Boches, JBAG 1352. La Gargantada (Picos de Europa, macizo central quem dicunt), JBAG-Laínz 15737. Subida a los Lagos de Covadonga, MA 164483; ídem, MA 203418. Vega de Urriellu, FCO 13467.  
CANTABRIA (S): Aguja de la Canalona, FCO 13464. Base de la Aguja de Bustamante, FCO 13457. Cabaña Verónica, JBAG 3712. Collado Santa Ana, JBAG 3326. Contra collem Horcados Rojos dictum, JBAG-Laínz 15740. Coriscao, MA 618745; ídem, MA 622845. De la Vueltona a Altaiz, FCO 13463. Garganta del Hoyo Grande, laderas del Llambrión, JACA 92588. La Canalona, FCO 9622. La Vueltona [322]. Mina del Evangelista, FCO 13462. Monte Padiorna, MA 164482. Pica Jierru, FCO 13461; ídem, FCO 13468. Pico San Carlos, FCO 13456.

**Veronica officinalis** L.

LEON (Le): Boca de Huérgano, Sierra Mediana, Tabla Rayada, SALA 93396. Caín-Panderruedas, herb. A. Mora. De Soto de Sajambre a Vegabaño [322]. Pandetrave, JACA 76585; ídem, JACA 76485. Puerto de Panderruedas, MA 205622; ídem, SALA 10325. Puerto del Pontón, LEB 46030; ídem, LEB 23033; ídem, LEB 27465. Puerto del Pontón, bajada, entre el Puerto del Pontón y Oseja de Sajambre, MA 303808. Río Cares (Posada de Valdeón), JBAG 4243. ASTURIAS (O): Majada de Teón, herb. A. Mora. Covadonga, pr. del Lago Ercina, herb. Kew. CANTABRIA (S): Encima Pido, herb. A. Mora. Fuente Dé, MA 27148. Mostrovilde, JBAG 1350. Subida a la Peña Llesba, Puerto de San Glorio, SALA 93397. Subida al Corisco desde Llesba, JBAG 4361.

**Veronica persica** Poir.

LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1366. Cordiñanes, JACA 77385. ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [como *Veronica tournefortii* C.C.Gmel. p.p., non Vill. ex F.W.Schmidt] [134]. CANTABRIA (S): Fuente Dé, MA 684472.

**Veronica polita** Fr.

LEON (Le): Soto, JBAG-Lainz 16005. CANTABRIA (S): Pte. Pompedri, subida a Bejes, JBAG 3199.

**Veronica ponaë** Gouan

LEON (Le): Camino del Burro, FCO 13470 [285]. Canal de Dobresengos. Caín, JACA 76285. Collado Jermoso, JACA 477485C. Cordiñanes, SALA 22878; ídem, MA 333184. Fuente de las Colladinas, SEST 859-92. Pico del Jario [322]. Posada de Valdeón, SALA 22883; ídem, MA 240493. Puerto de San Glorio, LEB 64154 [20]. Vega de Liordes; ídem, LEB 59056. ASTURIAS (O): Campo de los Pozos, FCO 13473 [285]. Contra Vega de la Cueva

(Covadonga), JBAG-Lainz 15775. Fuente del Monte, JBAG 4272. Horcada Varera (Bulnes), JBAG 1353. Jou de Huerta, FCO 27438. Jou Lluengu, FCO 13475. La Verdilluenga, FCO 13474; ídem, FCO 13471 [285]. Non longe a loco dicto Vega de Urriello, JBAG-Lainz 15768. Río Dobra, JBAG 2431. Vega Bricial, herb. A. Mora. Vega de las Fuentes, FCO 13472 [285]. Vegarredonda, MA 164364. CANTABRIA (S): Áliva [109]; ídem [322]. Áliva, cerca del refugio real, JBAG-Lainz 157442 [como *Veronica gouanii* Moretti]. Cueto de Áliva [322]. Cuetos de Juan Toribio. La Vueltona, JBAG 3800. Lloroza, herb. A. Mora. Peña Vieja. Pozo de Ándara, FCO 13476 [285]. Puertos de Áliva [215]. Sierra Mediana, SALA 95082.

**Veronica scutellata** L.

ASTURIAS (O): Lagunilla de la vega La Tiese [81].

**Veronica serpyllifolia** L. s.l.

Citado como *Veronica serpyllifolia* var. *serpyllifolia* L. ; *Veronica serpyllifolia* subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme; *Veronica serpyllifolia* var. *humifusa* (Dicks.) Sm. ; *Veronica serpyllifolia* subsp. *langei* (Lacaita) M.Lainz. LEON (Le): Caín, JACA 75485. Caín de Arriba, JACA 75585. Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13426 [285]. Collado de Pandos de Valdeloso, Corisco, JBAG 2603. Collado Jermoso, FCO 13431; ídem, JACA 75885; ídem, JACA 75785. Horcada de Cable, herb. A. Mora. Panderruedas, JACA 75685. Puerto del Pontón, JACA 286069. Vega de Liordes, JBAG 4405; ídem, LEB 59058; ídem, herb. A. Mora. ASTURIAS (O): Invernales de Fuente Brañona (Vis), JBAG 1359. Jou de la Mina, FCO 13429 [285]. Laguna de Amuesa, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [322]. Vegarredonda, FCO 13427; ídem, FCO 13430 [285]. CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190]. Lago de Ándara, JBAG 1351.



Lloroza, FCO 13428 [285]. Pista de Pierga, JBAG 1357. Pozo de Ándara, FCO 13432. Samelar, debajo de la collada hacia el Canto la Concha, FCO 13433 [285]. Sierra Mediana, pista a la base del Corisco, SALA 95186.

**Veronica tenuifolia** subsp. **javallambrensis** (Pau) Molero & J. Pujadas [= *Veronica javallambrensis* Pau]

LEON (Le): Canal de la Chavida [139]. CANTABRIA (S): Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1364. Cuetos de Juan Toribio, FCO 21927. Peña de los Calares, MA 622844.

**Veronica vadiniense** R. Alonso, Lence, López Pach., Puente & Penas  
LEON (Le): Collado de Pandos de Valdeloso, Corisco, JBAG 3384. Pandetrave, JBAG 4362. CANTABRIA (S): Corisco, JBAG 4377.

**Veronica verna** L.

LEON (Le): Carbanal pr. Vega Huerta, FCO 13501. Cotalbo, FCO 13503. Las Colladinas, FCO 13502 [285]. Soto de Valdeón, JACA 77185.  
CANTABRIA (S): Lobia sobre Colio, herb. S. Pedraja 9923 [14].

**Viburnum lantana** L.

LEON (Le): Canal del Pambuches. Capozo [139]. Monte Corona, pr. Cordiñanes [15]. Posada de Valdéon [139]. Pr. Cordiñanes [15]. ASTURIAS (O): Invernales del Texu, [Obs.]. Puente del Restañó [15]. CANTABRIA (S): Espinama [15]. Joyu Moru (Lon), [Obs.].

**Viburnum opulus** L.

ASTURIAS (O): Cabraliega de los Picos, hacia el Collado Vallejo [6].

**Vicia angustifolia** L. [= *Vicia sativa* subsp. *angustifolia* (L.) Batt.; *Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh.]  
LEON (Le): Caín, JACA 448185. Corona. Caín,

JACA 37485.

CANTABRIA (S): Sobre Fuente Pando, JBAG 4374. Urdón, JBAG 1910.

**Vicia cordata** Hoppe [= *Vicia sativa* subsp. *cordata* (Hoppe) Batt.]

LEON (Le): Posada de Valdeón [137].

**Vicia cracca** L.

LEON (Le): Corona. El Tombo, JACA 36785. Los Pontigos, herb. A. Mora. Pandetrave, JACA 447585.

ASTURIAS (O): Camino de Bulnes (principio desde el Cares), herb. A. Mora. Jou del Carnizoso, FCO 12781 [285]. Poncebos, JACA 447485.

CANTABRIA (S): Jitu Escarandi-Bejes, herb. A. Mora. La Gárgola (Argüébanes), JBAG 1906. Potes, ABH 11804-1.

**Vicia disperma** DC.

CANTABRIA (S): Tanarrio, MA 682540

▲ **Vicia faba** L.

Picos de Europa [185].

**Vicia hirsuta** (L.) Gray

LEON (Le): Corona. Caín, JACA 37085. CANTABRIA (S): Brez, MA 682538.

**Vicia incana** Gouan [= *Vicia cracca* subsp. *incana* (Gouan) Rouy]

ASTURIAS (O): Vis, herb. A. Mora.

**Vicia orobus** DC.

LEON (Le): Prada de Valdeón, JACA 447385; ídem, JACA 36685; ídem [138].

ASTURIAS (O): Sotres [322]. Valle de Angón, SEV 23995-1; ídem, FCO 1991; ídem, FCO 1990; ídem, MA 682553; ídem, SALA 7824-1; ídem, FCO 1989.

CANTABRIA (S): La Vega Arriba, [Obs.]. Morrena de Pido (El Pedroso), JBAG 1139. Puertos de Salvorón, MA 682556.

**Vicia parviflora** Cav. [= *Vicia tetrasperma* subsp. *gracilis* Hook.f.]

LEON (Le): Desviación a Soto de Sajambre, JBAG 2401.

**Vicia pyrenaica** Pourr.

LEON (Le): Canal del Perro [342]; ídem, FCO 12784 [285]. Cerca Llagu Cimero, herb. A. Mora. Collado Jermoso, JACA 37185. Collado Jermoso, Liordes, JACA R161084. El Gildar, JACA 447785. Horcada de Cable, herb. A. Mora. La Rienda, JACA 447685.

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Traviesas, herb. A. Mora. Jou del Agua, FCO 12785; ídem [342]. Jou sin Tierra, JBAG 3315; ídem, JBAG 3314. Majada Camburero, ABH 1347-1.

CANTABRIA (S): Áliva [147]. Canal del Jierru, JBAG 4439. Entre Llagu del Valdominguero y el Pozo de Ándara [342]. Fuente Dé, MACB 5312; ídem, MA 203511; ídem [342]; ídem, MA 682549. Ladera norte de la cumbre del Coriscao, MA 682550. Las Gramas [190]. Llagu del Valdominguero, hacia el Pozo de Ándara, FCO 12783 [285]. Pico San Carlos, FCO 12786; ídem [342]. Pr. Áliva [359]. Traviesas del Grajal de Abajo, FCO 12782; ídem [342].

**Vicia sativa** L. subsp. *sativa*

LEON (Le): Caín. Canal de Dobresengos, JACA 448085. Caldevilla de Valdeón, LEB 61664. Corona, herb. A. Mora. Posada de Valdeón, JACA 37685. Puente Capozo. Caín, LEB 61657. Santa Marina de Valdeón, JACA 37585. Soto de Sajambre, LEB 61658.

CANTABRIA (S): La Hermida [134]. La Serna, [Obs.].

**Vicia sepium** L.

LEON (Le): Capozo. Corona, JACA 37385. Cuestafría. El Frade [288]. Panderruedas, JACA 37285. Pío de Sajambre, LEB 60800. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 45972. Riega de Asotín, JACA 447985.

ASTURIAS (O): Bulnes de Arriba, herb. A. Mora. Covadonga, herb. A. Mora. Puente La Jaya, Poncebos, herb. A. Mora. Puerto del Pontón [134]. Vis, herb. A. Mora. CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12787 [285].

**Vicia tenuifolia** Roth [= *Vicia cracca* subsp.

*tenuifolia* (Roth) Gaudin]

LEON (Le): Caín, JACA 36885. Santa Marina. Prada, JACA 36985.

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Vinca major** L.

LEON (Le): Vierdes, pueblo, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): San Pelayo, MA 681037.

**Vincetoxicum hirundinaria** Medik. s.l. [= *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers.; *Vincetoxicum officinale* Moench]

Citado como *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *lusitanicum* Markgr.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Puerto del Pontón, LEB 22932.

ASTURIAS (O): Camino de Bulnes, al principio, desde el Cares, herb. A. Mora. Inicio Ruta Cares desde Poncebos, camino abajo, herb. A. Mora. Jou Lluengu, FCO 13220 [285].

Lagos de Covadonga, FCO 25277. Llagu Viejo, Pozo de las Moñetas, FCO 13219 [285]. Majada Cambuero [165].

CANTABRIA (S): La Hermida [134].

**Vincetoxicum nigrum** (L.) Moench

LEON (Le): Caín, monte Corona, FCO 27456.

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322].

**Viola alba** subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman [= *Viola scotophylla* Jord.]

Citado como *Viola alba* Besser; *Viola alba* subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker

LEON (Le): Carbanal, FCO 12954; ídem, FCO

12955. Cordiñanes, LEB 35542. Vega Huerta, FCO 12950.

ASTURIAS (O): Carretera de San Esteban, JBAG 1536. Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]. Estribaciones del Pico Llucia y margen oriental del Lago Ercina [81]. Las Barrastrosas, herb. A. Mora. Rumenes, Desfiladero de La Hermida, JBAG 1529. Vegarredonda, FCO 12952.

CANTABRIA (S): Áliva, SALA 9230-1. Sobre el Pozo de Ándara, FCO 12951.

**Viola × bavarica** Schrank, pro sp. [V. *reichenbachiana* Jord. ex Boreau × V. *riviniana* Rchb.] [=Viola × *dubia* Wiesb.]  
LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1542; ídem, JBAG 1543; ídem, JBAG 1542; ídem, JBAG 1543.  
ASTURIAS (O): Unión Riega Guxana y Río Reinazo, herb. A. Mora.

**Viola biflora** L.  
LEON (Le): Peña Santa de Castilla, LEB 23154; ídem, LEB 23826.  
ASTURIAS (O): Canal de las Moñas [176]. Cuesta Cebollada, FCO 12984; ídem, FCO 12986 [285]. Entre Vegarredonda y el Porru Bolu, FCO 27085. La Verdilluenga, FCO 12983 [285]. refugio de Vegarredonda [147]. Vega de Urriellu, FCO 12990. Vegarredonda, FCO 12985; ídem, FCO 12982 [285].  
CANTABRIA (S): Áliva; ídem [190]. Canto del Hoyo Oscuro, FCO 12981 [285]. Cueto de Áliva. El Jisu [322]. Hoyos de Lloroza, JBAG 1526. Pica Jierru, FCO 12988; ídem, FCO 12987. Pozos de Lloroza, FCO 12989 [285]. Puertos de Somo; ídem [15].

**Viola × burnatii** Gremlí [V. *rupestris* F.W.Schmidt × V. *riviniana* Rchb.]  
LEON (Le): Vega Huerta, FCO 12972.  
ASTURIAS (O): Jou de la Mina, FCO 12975. Valle del Agua, FCO 12976; ídem, FCO 12974. Vegarredonda, FCO 12971; ídem, FCO 12973.  
CANTABRIA (S): Grajal de Arriba, FCO

12969. Horcada tras la Cueva, FCO 12968. La Vueltona, hacia Peña Vieja, FCO 12970 [285].

**Viola canina** L.  
ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

**Viola cornuta** L.  
LEON (Le): Panderruedas, JBAG 3782.  
Río Argoya, ribera, herb. A. Mora. Soto de Sajambre, LEB 23192; ídem, LEB 22885. Valle de Cable, herb. A. Mora.  
ASTURIAS (O): Lago Enol [147]. Puerto del Pontón [322]. Sotres, JBAG 2477.  
CANTABRIA (S): Busecu (Espinama), [Obs.]. Canchorral de Hormas, [Obs.]. Entre Espinama y los Picos de Europa, SEV 37627-1. Las Cabañas (Brez), [Obs.]. Prau Cubu (Cosgaya), [Obs.].

**Viola hirta** L.  
LEON (Le): Caín de Arriba, JBAG 1544. Oseja de Sajambre [181].  
CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1545.

**Viola kitaibeliana** Schult. subsp. *kitaibeliana*  
LEON (Le): Sedo de Pedabejo, JBAG 1754.  
CANTABRIA (S): Choza de Salvorón, [Obs.]. Portillas del Boquejón, JBAG 1532.

**Viola odorata** L.  
LEON (Le): Sin localidad [137].  
CANTABRIA (S): Pista de Mogrovejo, JBAG 1064.

**Viola palustris** L. s.l.  
LEON (Le): El Campillo, JBAG 4311. Liordes, FCO 12980 [285]. Puertos de Freñana [139]. Vega de Liordes.  
ASTURIAS (O): Accidentalmente, sube a la llamarga de la Mazada [176]. Comeya, herb. A. Mora.  
CANTABRIA (S): Puerto de Cubu, JBAG 4461.

**Viola pyrenaica** subsp. **montserratii** Fern.

Casado & Nava

Citado como *Viola pyrenaica* Ramond ex DC.

LEON (Le): Canal de Asotín [322]. Collada de la Padiorna, FCO 10914. De Llagu Cimeru a Liordes, FCO 10912. Liordes, herb. A. Mora. Sedo de Pedabejo, FCO 10916. Vega de Liordes, JBAG 1525.

ASTURIAS (O): Bajo la Porra de Altiquera, FCO 10925. Debajo de la Porra de Altiquera, FCO 10923; ídem, FCO 10924; ídem, FCO 10926. La Cuerre Benita, FCO 10927; ídem, FCO 10929; ídem, FCO 10931; ídem, FCO 10932; ídem, FCO 10934; ídem, FCO 10933; ídem, FCO 10928. Mirador de la Reina, herb. A. Mora. Porra de Altiquera, FCO 10917; ídem, FCO 10911.

CANTABRIA (S): Campumenor, subida a Cámara, JBAG 1547. De La Vueltona a Cabaña Verónica, FCO 10915. Encima de la Revuelta del Tejo, FCO 10913. Lloroza, FCO 10918. Tresviso, rocas por encima huertas, herb. A. Mora.

**Viola reichenbachiana** Jord. ex Boreau

LEON (Le): Canal de Asotín. Collado del Frade [322]. Confluencia carreteras Puerto del Pontón-Panderruedas. Entre el Puerto de Panderruedas y Soto de Valdeón. Entre Oseja de Sajambre y el Puerto del Pontón [310]. Oseja de Sajambre, hacia el Puerto del Pontón [309]. Puerto de Pandetrave [322]. Puerto del Pontón, LEB 22884. Soto de Valdeón, hacia el Puerto de Panderruedas [309]. Valle de Valdeón. Vegabaño [322].

CANTABRIA (S): Fuente Dé [322]. Revuelta del Tejo, FCO 12977 [285].

**Viola riviniana** Rchb.

LEON (Le): Caín, Monte Corona [como *Viola sylvatica* Fr. ex Harm.] [99]. Horcada del Frade. Puerto de Panderruedas. Puerto del Pontón [322].

ASTURIAS (O): Bajada del Urriellu hasta Las Travesas, herb. A. Mora. Cuesta Cebollada,

FCO 12978. La Verdilluenga, FCO 12979 [285]. Vegarredonda, bajo el Porru Bolu, FCO 27076.

CANTABRIA (S): Collado Llesba, JBAG 1546. El Pedroso, Morrena de Pido, JBAG 4356. Falda del Coriscao, cara norte, JBAG 1527. Hoyos de Lloroza, JBAG 1523.

**Viola rupestris** F.W.Schmidt subsp. **rupestris**

LEON (Le): Canal del Perro, base, FCO 12963. Carbanal, FCO 12962 [285]. Remoña. Sedo de la Padiorna [138]. Vega de Liordes, JBAG 1531; ídem, JBAG 1530.

ASTURIAS (O): Cuesta Cebollada, FCO 12960. Horcada de las Merinas, FCO 12959. Vega de Urriellu, FCO 12967.

CANTABRIA (S): Áliva, FCO 12958. Boca del Jou Oscuro, FCO 12966. Grajal de Arriba, FCO 12961. Horcada tras la Cueva, FCO 12964 [285]. La Vueltona, JBAG 3803. Lloroza, FCO 12957; ídem [322]. Peña Vieja; ídem, SALA 11878-1. Peña Vieja (base) [como *Viola arenaria* DC.] [190]. Pico de la Torre del Grajal, FCO 12965 [285]. Puertos de Quión, Peña de Pelea, JBAG 1541.

**Viola saxatilis** F.W.Schmidt. [= *Viola tricolor*

subsp. *alpina* (Gaudin) Schinz & Thell. ]

LEON (Le): Valle de Valdeón [Phot.]

**Viola suavis** M.Bieb.

CANTABRIA (S): Carretera de Las Ilces, JBAG 1534. Debajo del Pico Paña, JBAG 1533.

**Viscum album** L.

Citado como *Viscum album* subsp. *album* L.

Picos de Europa [185].

LEON (Le): Monte Corona, [Obs.].

ASTURIAS (O): Desfiladero de La Hermida.

Sotres [205].

CANTABRIA (S): Morrena de Pido, JBAG 1072.

**Vitis vinifera** subsp. **sylvestris** (C.C.Gmel.)

Hegi [= *Vitis sylvestris* C.C.Gmel.]

LEON (Le): Sin localidad [137].

ASTURIAS (O): Puente Poncebos [322].

▲**Vitis vinifera** L. subsp. **vinifera**

Picos de Europa [185].

**Vulpia muralis** (Kunth) Nees

CANTABRIA (S): Cruce de Pesandobres, JBAG 1725.

**Vulpia myuros** (L.) C.C.Gmel.

LEON (Le): Caín [138]; ídem, JBAG 3354; ídem, JBAG 2521. Mirador del Tombo [138].

CANTABRIA (S): Central de Urdón, JBAG 3141. La Hermida [134]. Urdón, JBAG 1988.

**Vulpia unilateralis** (L.) Stace

LEON (Le): Los Pontigos, herb. A. Mora.

**Wahlenbergia hederacea** (L.) Rchb.

ASTURIAS (O): Pr. a Estellero, JBAG 3094. San Esteban de Cuñaba, JBAG 3266; ídem, JBAG 3265.  
CANTABRIA (S): De Coteru Prau a Vallaradi, JBAG 1297.

**Woodwardia radicans** (L.) Sm.

LEON (Le): Desfiladero de Los Beyos, MA 267598 [142].

ASTURIAS (O): Cascada donde se unen la Riega la Guxana y el Río Reinazo, [Obs.]. Covadonga [142]; ídem [70]. Covadonga, en la Gruta [226]. Cueva de Covadonga [147]. Desfiladero de Los Beyos [70]; ídem [226].

Riega La Guxana, herb. A. Mora.

CANTABRIA (S): En el río Urdón, a la altura del Vado de Certosa, [Obs.]. Senda de Urdón, en el segundo puente, [Obs.].

**Xeranthemum inapertum** DC.

CANTABRIA (S): A 2 leguas de Potes, hacia Picos [como *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm.] [190]. Pr. Mogrovejo, MA 705935.

▲**Zea mays** L.

Picos de Europa [185].

#### 4.1. CITAS PRÓXIMAS A BUSCAR Y TÁXONES DUDOSOS

Es evidente que las plantas no conocen de límites administrativos y que el contenido del catálogo anterior, sin duda, se verá incrementado con nuevas especies que rebasen la periferia del PNPE hacia su interior, sobre todo en lo que concierne a la flórmula lebaniega. Por ese motivo hemos considerado necesario incorporar un listado de plantas que, por su cercanía al territorio de estudio, son merecedoras de una especial atención y esfuerzo en su búsqueda. También se han añadido a este listado algunas citas que, por su dudosa presencia o por su discutida validez, hemos preferido excluir del catálogo a la espera de nuevos datos. En definitiva, la ratificación de muchos de los táxones próximos en el interior de los actuales límites del PNPE, podría suponer un incremento en la riqueza florística de este espacio protegido, de algo más de 60 plantas, entre especies y subespecies.

A continuación se destacan con el símbolo ◊ los táxones que se han citado en las proximidades del PNPE y que han sido excluidos del catálogo florístico por quedar localizados en cuadrículas UTM 1x1 km que no contactan con el límite actual del PNPE. Con el símbolo ○ se resaltan los táxones cuya identidad no está reconocida de manera general, citas que pueden estar basadas en identificaciones dudosas o alguna cita que no ha vuelto a ser localizada en el territorio y que necesita confirmación.

##### ○ *Anchusa italica* Retz.

Posible confusión en (LERESCHE & LEVIER, 1881) con *Anchusa arvensis* L.

CANTABRIA (S): Áliva a Potes [190]

##### ◊ *Arabis glabra* (L.) Bernh. [= *Turritis glabra* L.]

LEON (Le): Carretera Riaño-Llánaves, JBAG 4418.

##### ◊ ○ *Avenella subcantabrica* García-Suárez,

Fern.-Carv. & Fern. Prieto

ESP. LEON (Le): Puerto de San Glorio, LEB 65031 [20].

##### ◊ *Aira cupaniana* Guss.

CANTABRIA (S): Potes, junto al camino de Rases [169].

##### ◊ *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb.

CANTABRIA (S): Lebeña [Obs.], Otero, JBAG 1369.

##### ○ *Armeria cantabrica* Boiss. & Reut. ex Willk.

× *Armeria langei* subsp. *daveaui* (Cout.) P.

Silva

Posible confusión del parental *A. langei* subsp. *daveaui* (Cout.) P. Silva con *A. castellana* Boiss. & Reut. ex Leresche.

LEON (Le): Subida al Coriscao, LEB 65934 [20].

##### ○ *Armeria maritima* subvar. *microcephala*

(Willk.) Bern.

CANTABRIA (S): Peña Vieja, MA 179367;

ídem, MA 179366.

##### ◊ *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC.

CANTABRIA (S): Vega de Liébana, riega Retumbia, en la ladera sur de la Viorna -sobre Valmeo-, [Obs.]; ídem, MM0001/2005, herb. Sánchez Pedraja 1078 [34].

##### ◊ *Astragalus hamosus* L.

CANTABRIA (S): Pr. Armaño Cillorigo-Castro. Pr. Potes [9].

##### ○ *Brassica repanda* (Willd.) DC.

CANTABRIA (S): Peña Vieja, COA 15604-1.

##### ○ *Bromus commutatus* Schrad.

Taxon que parece no alcanzar el territorio del PNPE donde es sustituido por *Bromus racemosus* L. en los pastizales higrófilos ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [322].

CANTABRIA (S): De Espinama a Igüedri [322].



◇ **Calendula arvensis** L.

CANTABRIA (S): Frama, pueblo, JBAG 1206.

○ **Campanula rapunculoides** L.

Taxon dudoso cuya distribución en la Península Ibérica no alcanzaría el territorio de estudio según SÁEZ, L. & J.J. ALDASORO (2001) *Campanula* L. en Flora Iberica 14: 110. Posible confusión con *C. rapunculus* L.

ASTURIAS (O): Desfiladero del Cares, cerca de Camarmeña [322]

◇ **Cardaria draba** (L.) Desv.

CANTABRIA (S): Carretera de Tama a Otero, JBAG 2151.

○ **Carduus crispus** L.

ASTURIAS (O): Covadonga [147].

◇ **Cheilanthes acrostica** (Balb.) Tod.

CANTABRIA (S): Riega Retumbia en la ladera sur de la Viorna -pr. Maredes-, MM0025/2001, herb. Sánchez Pedraja 9479; ídem, s.n., herb. Sánchez Pedraja 9454 [13].

◇ **Cistus psilosepalus** Sweet

CANTABRIA (S): Tudes, [Obs.].

○ **Cirsium odontolepis** Boiss.

ASTURIAS (O): Puerto del Pontón [134].

◇ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb.f.

ASTURIAS (O): Carretera de Panes a Cabrales, JBAG 2333.

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

CANTABRIA (S): Otero, Cillorigo de Liébana [Phot.]

◇ **Cuscuta approximata** Bab.

CANTABRIA (S): Lebeña (Cillorigo de Liébana) [8]

◇ **Cynoglossum pustullatum**

Boiss.[=*Cynoglossum nebrodense* subsp.

*pustullatum* (Boiss.) Bolòs & Vigo] ]

CANTABRIA (S): Sobre Cobeña, Cillorigo de Liébana, herb. Sánchez Pedraja 9665<sup>1</sup>.

◇ **Cytinus hypocistis** (L.) L.

CANTABRIA (S): Camino a Cabañes, en la Corona del Castru -pr. Lebeña-, s.n., herb. Sánchez Pedraja 9940 [13]

○ **Dianthus langeanus** Willk.

ASTURIAS (O): Picos de Europa, COA 37079-1.  
CANTABRIA (S): Base del Coriscao [Phot.].

◇ **Dianthus pungens** subsp. **hispanicus** (Asso)

O. Bolòs & Vigo  
CANTABRIA (S): Lebeña, JBAG 3388.

○ **Doronicum austriacum** Jacq.

Taxon que únicamente alcanzaría la Península Ibérica en los Pirineos, Andorra según (PÉREZ-MORALES & al., 1994), *Lazaroa* 14: 11  
LEON (Le): Picos de Europa [54].

○ **Eleocharis acicularis** (L.) Roemer & Schultes

LEON (Le): Vega de Liordes, LEB 54934.

◇ **Eruca vesicaria** (L.) Cav.

CANTABRIA (S): Valmeo, pueblo, JBAG 2363.

○ **Euphrasia pectinata** Ten.

ASTURIAS (O): Lagos de Covadonga, [147].

◇ **Fumaria officinalis** L.

CANTABRIA (S): Cruce a Armaño, JBAG 1914.

○ **Galium laevigatum** L.

Taxon cuya presencia en el PNPE necesita confirmación. ORTEGA OLIVENCIA, A. & DEVESA, J.A (2007) *Galium* L. en Flora Iberica, 15: 118, no reconocen la especie para el territorio y hacen notar su escasa

<sup>1</sup> Gómez Casares, G., Laínz, M., Pedraja, O. & Moreno, G. (2001) *Anal. Jard. Bot. Madrid*, 59(2): 359

documentación en la Península Ibérica por falta de recolecciones.

CANTABRIA (S): Debajo de Prao Cortés, FCO 13260.

◇**Globularia vulgaris** L.

CANTABRIA (S): Cillorigo de Liébana, bajo la Peña el Encinal-sobre Pendes-, herb. Moreno MoralMM0088/2000 [CARLÓN, L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, M., MORENO MORAL, G., RODRÍGUEZ BERDASCO, J.M. & SÁNCHEZ PEDRAJA (2010) *Doc. Jard. Bot. Atlántico*, 7: 57]

◇**Hirschfeldia incana** (L.) Lagr.-Foss.

CANTABRIA (S): Lebeña, cruce a Allende, JBAG 2371.

◇**Hypocoum imberbe** Sm.

CANTABRIA (S): Valmeo, JBAG 1916.

◇**Hypericum hircinum** L.

CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida, JBAG 2347.

○**Iberis amara** L.

LEON (Le): Puente Capozo. Caín, LEB 58823.

◇**Isatis tinctoria** L.

CANTABRIA (S): Pr. Frama, Cabezón de Liébana [9].

◇**Lathyrus nissolia** L.

CANTABRIA (S): Viñón [7].

◇**Lathyrus setifolius** L.

CANTABRIA (S): Pr. Armaño Cillorigo-Castro [9].

◇**Lepidium campestre** (L.) R.Br.

CANTABRIA (S): Potes, hacia Vada, Vega de Liébana [169].

◇**Ligustrum vulgare** L.

CANTABRIA (S): Tama [15].

◇**Limodorum trautmanianum** Batt.

CANTABRIA (S): Lebeña-La Hermida (coto salmonero), JBAG 1132. pr. Lebeña, s.n., herb. Sánchez Pedraja 10131 [13].

◇**Linaria arvensis** (L.) Desf.

CANTABRIA (S): Carretera de Tudes, JBAG 1334.

◇**Linaria simplex** (Willd.) DC.

CANTABRIA (S): Carretera de Tudes, JBAG 1333. Mogrovejo. Pr. Armaño (Cillorigo de Liébana), [9]. Otero, JBAG 1332.

○**Lithodora prostrata** (Loisel.) Griseb.

Picos de Europa, COA 12698-1.

◇**Logfia minima** (Sm.) Dumort.

CANTABRIA (S): Potes [2].

○**Lotus cytisoides** L.

CANTABRIA (S): Santo Toribio de Liébana, [147].

○**Melampyrum cristatum** L.

LEON (Le): Cordiñanes, MGC-Cormof 60991-1.

○**Melampyrum sylvaticum** L.

LEON (Le): Freñana, herb. A. Mora 1403.

◇**Mercurialis annua** L.

CANTABRIA (S): Enterrías, Vega de Liébana [Obs.]

◇**Muscari neglectum** Guss. ex Ten.

CANTABRIA (S): carretera a Tollo, Vega de Liébana [Obs.]

◇**Myriophyllum spicatum** L.

CANTABRIA (S): Pantano de Dobarganes, JBAG 3416.

○ *Orchis laxiflora* Lam.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

○ *Orchis palustris* Jacq.  
ASTURIAS (O): Picos de Europa [215]. Puerto del Pontón [134].

◇ *Phelipanche inexpectata* Carlón, G. Gómez, M. Laínz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew  
CANTABRIA (S): Potes, sobre la villa de Potes, ladera sur del monte Arabedes. Cillorigo de Liébana, sobre el Allende de Lebeña [59].

◇ *Oxalis pes-caprae* L.  
El Bosque, [herb. A. Mora].

◇ *Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. **mascula**  
CANTABRIA (S): Valle de Liébana [Phot.].  
Lebeña, Cillorigo-Castro [8]

◇ *Phillyrea angustifolia* L.  
CANTABRIA (S): Lebeña-La Hermida (coto salmonero), JBAG 1133.

○ *Pinguicula lusitanica* L.  
CANTABRIA (S): Campojito, vertiente S del Puerto, pr. río Nevandi [147].

◇ *Plantago coronopus* L.  
CANTABRIA (S): La Hermida [134].

○ *Polygala alpestris* Reichenb.  
Planta que en territorio ibérico se distribuiría por las montañas de NE, sin alcanzar los límites de PNPE y que probablemente haya sido confundida con *Polygala edmundii* Chodat, cf. [167].  
LEON (Le): Oseja de Sajambre, LEB 18390.

◇ *Polygala monspeliaca* L.  
CANTABRIA (S): Armaño. Beares. Mogrovejo [10].

◇ *Polygonum hydropiper* L.  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [354]. La Hermida [147].

◇ *Populus alba* L.  
CANTABRIA (S): Hermida [109].

◇ *Pulmonaria officinalis* L.  
ASTURIAS (O): Llerices, prados, [herb. A. Mora].

◇ *Rapistrum rugosum* (L.) All.  
CANTABRIA (S): Tama, pueblo, JBAG 2192.

◇ *Rhus coriaria* L.  
CANTABRIA (S): Potes, carretera a Rases, JBAG 3382; ídem, JBAG 3381.

◇ *Rosa sempervirens* L.  
CANTABRIA (S): Desfiladero de La Hermida [322].

◇ *Rubus henriquesii* Samp.  
ASTURIAS (O): Desembocadura del Dobra [8].

◇ *Ruta angustifolia* (Willd.) Pers.  
CANTABRIA (S): La Hermida, desfiladero, entre Castro y Lebeña [335].

◇ *Ruta montana* (L.) L.  
CANTABRIA (S): Otero, JBAG 2313.

◇ *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják  
[=*Scirpus holoschoenus* L.]  
CANTABRIA (S): Río Cicera, junto a la carretera del Desfiladero de la Hermida. [Obs.]

◇ *Scorzonera humilis* L.  
CANTABRIA (S): Lebeña; JBAG 3112.

◇ *Scorzonera laciniata* L.  
CANTABRIA (S): El Allende; [Obs.]

○ **Scrophularia herminii** Hoffmanns. ex Link  
Taxon cuya presencia en PNPE parece dudosa, si tenemos en cuenta lo comentado en ORTEGA OLIVENCIA, A. (1993). Ruizia 11: 40. Mapa 2  
LEON (Le): Soto de Sajambre, LEB 58708; ídem, LEB 58707.

◇ **Sedum caespitosum** (Cav.) DC.  
CANTABRIA (S): Santo Toribio de Liébana, JBAG-Lainz 9416.

◇ **Senecio nemorensis** subsp. **bayonnensis** (Boiss.) Nyman  
ASTURIAS (O): Río Las Cabras, JBAG 2645, ídem, JBAG 2646; ídem, JBAG 2647.

◇ **Silene conica** L.  
CANTABRIA (S): la Ventosa, pr. Lebeña [7].

◇ **Sinapis alba** subsp. **mairei** (H. Lindb.) Maire  
CANTABRIA (S): Lebeña, en el cruce a Allende, JBAG 2197.

◇ **Sisymbrium irio** L.  
CANTABRIA (S): Armaño, pueblo, JBAG 2362.

◇ **Solanum pseudocapsicum** L.  
CANTABRIA (S): Ongayo, herb. Sánchez Pedraja 12043 [34].

◇ **Sorbus domestica** L.  
CANTABRIA (S): Prados de Lebeña, herb. A. Mora 1329.

◇ **Spartium junceum** L.  
CANTABRIA (S): Entre Tama y Castro, JBAG 2367.

◇ **Thymelaea coridifolia** (Lam.) Endl.  
LEON (Le): pr. oppidulum Retuerto [96].

◇ **Tragopogon porrifolius** L.  
CANTABRIA (S): Cruce a Dobarganes, JBAG 1647. Carretera de Camaleño a Tanarrio [Phot.]

○ **Triphysaria pusilla** (Benth.) T.I.Chuang & Heckard [= *Orthocarpus pusillus* Benth.  
Esta parásita facultativa endémica de la costa oeste norteamericana fue encontrada en los prados de Fuente Dé en el año 2004 durante una campaña botánica de la Botanical Society of the British Islands<sup>2</sup>. Desde entonces no ha vuelto a citarse, por lo que creemos que deba tratarse de una mera accidental en el territorio. Sobre la pista de este taxon encontramos un pliego en MA, con fecha 29/05/2004, colectada por Thomberg, M.  
CANTABRIA (S): Meadow at Fuente Dé [BSSI-News, 47: 69]. Picos de Europa, Fuente del río Deva, MA 732144-1.

◇ **Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.  
ASTURIAS (O): Entre Onao y Perlleces, herb. A. Mora.

◇ **Valerianella fusiformis** Pau  
CANTABRIA (S): Carretera a Campollo, JBAG 1520.

◇ **Valerianella eriocarpa** var. **muricata** (Steven ex Bieb.) Krok  
CANTABRIA (S): Tama, JBAG 1047 [como *Valerianella muricata* (Steven ex Bieb.) J.W. Loudon].

○ **Veronica cymbalaria** Bodard  
Taxon de dudosa presencia en el PNPE a tenor de la distribución dada en MARTÍNEZ-ORTEGA, M.M. & AL. (2009) *Veronica* L. en Flora Iberica 13: 423, donde no figuran las siglas provinciales de Le, O y S.  
LEON (Le): Cordiñanes, JACA 77685.

<sup>2</sup> VVAA (2004). Reports of overseas field meetings-2004. Picos de Europa, Northern Spain, 3th May-9th June. *BSBI News*, 47: 66-69

○ **Veronica teucrium** L.

CANTABRIA (S): Áliva o montañas de los alrededores [190].

◇ **Vicia lutea** L. subsp. **lutea**

CANTABRIA (S): Otero, Cillorigo de Liébana [Phot.]

◇ **Viola parvula** Tineo

CANTABRIA (S): cerca de la majada Pidruecos -sobre Bárago-, MM0084/2004, herb. Sánchez Pedraja 11911; ídem, herb. Sánchez Pedraja 11980 [34].

○ **Viola tricolor** L.

CANTABRIA (S): Tresviso, JBAG 2613.

## ÍNDICE DE NOMBRES RECOGIDOS EN EL TEXTO

Se han destacado en negrita los nombres de los táxones que se mencionan en el catálogo como aceptados. En letra regular se incluyen el resto de nombres recogidos en el texto: sinónimos y otros nombres utilizados en la bibliografía piceo-europeana para designar a los táxones del PNPE. En negrita y color gris se destacan los táxones recogidos en el capítulo *Citas próximas a buscar y táxones dudosos*.

- ×*Gymnigritella pyrenaica*  
**Hermosilla & Sabando, 139**  
*Acacia dealbata* Link, 42  
*Acanthus mollis* L., 42  
*Acer campestre* L., 42  
*Acer pseudoplatanus* L., 42  
*Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton, 182  
*Achillea millefolium* L., 42  
*Acinos alpinus* (L.) Moench, 42  
*Acinos alpinus* (L.) Moench subsp. *meridionalis* (Nyman) P.W. Ball, 42  
*Acinos alpinus* (L.) Moench subsp. *pyrenaicus* (Braun-Blanq.) M. Laínz, 42  
*Aconitum lamarckii* Rechb. ex Spreng., 43  
*Aconitum lycoctonum* L., 43  
*Aconitum lycoctonum* L. var. *neapolitanum* Ten., 43  
*Aconitum napellus* L., 42  
*Aconitum napellus* L. subsp. *vulgare* Rouy & Foucaud, 42  
*Aconitum pyrenaicum* auct., non L., 43  
*Aconitum vulparia* Rchb., 43  
*Aconitum vulparia* Rchb. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Muñoz Garm., 43  
*Actaea spicata* L., 43  
*Adenocarpus complicatus* (L.) J. Gay, 43  
*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov., 43  
*Adenostyles albifrons* Rchb., 43  
*Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern., 43  
*Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern. subsp. *pyrenaica* (Lange) P.Fourn., 43  
*Adenostyles pyrenaica* Lange, 43  
*Adiantum capillus-veneris* L., 43  
*Adonis pyrenaica* DC., 43  
*Aegilops geniculata* Roth, 43  
*Aegilops neglecta* Req. ex Bertol., 44  
*Aegilops ovata* L., 44  
*Aegilops ventricosa* Tausch, 44  
*Aesculus hippocastanum* L., 44  
*Agrimonia eupatoria* L., 44  
*Agrimonia procera* Wallr., 44  
*Agrostis* × *fouilladei* P.Fourn., 44  
*Agrostis alpina* Scop., 45  
*Agrostis canina* L., 44  
*Agrostis capillaris* L., 44  
*Agrostis castellana* Boiss. & Reut., 44  
*Agrostis curtisii* Kerguélen, 44  
*Agrostis durieui* Boiss. & Reut. ex Willk., 44  
*Agrostis rupestris* All., 45  
*Agrostis schleicheri* Jord. & Verl., 45  
*Agrostis stolonifera* L., 45  
*Agrostis tenuis* Sibth., 44  
*Agrostis truncatula* Parl. subsp. *commista* Castrov. Charpin., 44  
*Agrostis vulgaris* With., 44  
*Aira caryophyllea* L., 45  
*Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens, 45  
*Aira cupaniana* Guss., 264  
*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb., 264  
*Ajuga pyramidalis* L., 45  
*Ajuga reptans* L., 45  
*Alchemilla alpigena* Buser ex Hegi, 45  
*Alchemilla alpina* L., 46  
*Alchemilla borderei* Buser ex S. E. Fröhner, 46  
*Alchemilla burgensis* S.E.Fröhner, 46  
*Alchemilla buseri* Maillefer, 46  
*Alchemilla catalaunica* Rothm., 46  
*Alchemilla connivens* Buser, 46  
*Alchemilla effusa* Buser, 46  
*Alchemilla effusififormis* S.E.Fröhner, 46  
*Alchemilla fallax* Buser, 46  
*Alchemilla filicaulis* Buser var. *vestita* (Buser) Buser ex H.J. Coste, 46  
*Alchemilla filicaulis* Buser var. *vestita* (Buser) Rothm., 46  
*Alchemilla flabellata* Buser, 46  
*Alchemilla fulgida* S.E.Fröhner, 47  
*Alchemilla glabra* Neygen f., 47  
*Alchemilla glaucescens* Wallr., 47  
*Alchemilla glomerulans* Buser, 47  
*Alchemilla hispanica* S.E.Fröhner, 47  
*Alchemilla hoppeana* (Rchb.) Dalla Torre, 46  
*Alchemilla hybrida* auct., non (L.) L., 47  
*Alchemilla inconcinna* Buser, 47  
*Alchemilla iniquiformis* S.E.Fröhner, 47  
*Alchemilla legionensis* S.E.Fröhner, 47  
*Alchemilla plicatula* auct. hisp. p.p. non Gand., 46  
*Alchemilla saxatilis* Buser, 47  
*Alchemilla sierrae* Romo, 47  
*Alchemilla subalpina* S.E.Fröhner, 47  
*Alchemilla vulgaris* L., 47  
*Alchemilla xanthochlora* Rothm., 47  
*Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande, 48  
*Allium cepa* L., 48  
*Allium ericetorum* Thore, 48  
*Allium ericetorum* Thore subsp. *palentinum* (Losa & P.Monts.) Laínz, 48  
*Allium lusitanicum* Lam., 49  
*Allium ochroleucum* Waldst. & Kit., 48  
*Allium oleraceum* L., 48  
*Allium palentinum* Losa & P.Monts., 48  
*Allium roseum* L., 48  
*Allium sativum* L., 48  
*Allium schoenoprasum* L., 48  
*Allium senescens* L., 49  
*Allium senescens* L. subsp. *montanum* (F.W.Schmidt) Holub, 49  
*Allium sphaerocephalon* L., 49  
*Allium ursinum* L., 49  
*Allium victorialis* L., 49  
*Allium vineale* L., 49  
*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., 49



- Alopecurus aequalis* Sobol., 49  
*Alopecurus pratensis* L., 49  
*Aloysia citriodora* Palau, 49  
*Alsine verna* (L.) Bartl., 174  
*Alsine villarii* (Balb.) Mert. & W.D.J.Koch, 175  
*Alyssum alpestre* auct., 50  
*Alyssum alyssoides* (L.) L., 49  
*Alyssum montanum* L., 50  
*Alyssum serpyllifolium* Desf., 50  
*Amaranthus albus* L., 50  
*Amaranthus blitoides* S.Watson, 50  
*Amaranthus deflexus* L., 50  
*Amaranthus graecizans* L. subsp. *sylvestris* (Vill.) Brenan, 50  
*Amaranthus hybridus* L., 50  
*Amaranthus retroflexus* L., 50  
*Amelanchier ovalis* Medik., 50  
*Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich., 50  
*Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers., 51  
*Anagallis arvensis* L., 51  
*Anagallis tenella* (L.) L., 51  
*Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd., 51  
*Anchusa arvensis* (L.) M.Bieb., 51  
*Anchusa italica* Retz., 264  
*Anchusa sempervirens* L., 188  
*Androsace cantabrica* (Losa & P. Monts.) Kress, 51  
*Androsace lactea* L., 51  
*Androsace villosa* L., 51  
*Androsace vitaliana* (L.) Lapeyr. subsp. *flosjugorum* Kress, 52  
*Andryala integrifolia* L., 52  
*Anemone alpina* L., 206  
*Anemone baldensis* L. subsp. *pavoniana* (Boiss.) M. Laínz, 52  
*Anemone hepatica* L., 144  
*Anemone nemorosa* L., 52  
*Anemone pavoniana* Boiss., 52  
*Anemone vernalis* L., 207  
*Angelica laevis* J.Gay ex Fisch. & C.A.Mey., 53  
*Angelica major* Lag., 53  
*Angelica sylvestris* L., 53  
*Angelica villosa* Lag., 53  
*Antennaria dioica* (L.) Gaertn., 53  
*Anthemis arvensis* L., 53  
*Anthemis carpatica* Willd., 53  
*Anthemis cotula* L., 53  
*Anthemis nobilis* L., 92  
*Anthericum liliago* L., 53  
*Anthoxanthum odoratum* L., 53  
*Anthriscus caucalis* M.Bieb., 53  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 53  
*Anthyllis vulneraria* L. s.l., 53  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn., 54  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *boscii* Kerguélen, 54  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *cantabrica* (Rothm.) T.E.Díaz & Fern.Prieto, 54  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *gandogeri* (Sagorski) W.Becker ex Maire, 54  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *pyrenaica* (Beck) Cullen, 54  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *vulnerarioides* (All.) Arcang., 54  
*Anthyllis webbiana* Boiss., 54  
*Antirrhinum ambiguum* Lange, 54  
*Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm., 54  
*Antirrhinum majus* L., 55  
*Antirrhinum meoanthum* auct., non Hoffmanns. & Link, 54  
*Antirrhinum meoanthum* Hoffmans. & Link subsp. *salcedoi* M.Laínz, 54  
*Aphanes arvensis* L., 55  
*Aphanes australis* Rydb., 55  
*Aphanes microcarpa* (Boiss. & Reut.) Rothm., 55  
*Apium nodiflorum* (L.) Lag., 55  
*Aquilegia discolor* Levier & Leresche, 55  
*Aquilegia pyrenaica* DC., 55  
*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *discolor* (Levier & Leresche) Pereda & M.Laínz, 55  
*Aquilegia pyrenaica* DC. subsp. *pyrenaica*, 55  
*Aquilegia viscosa* Gon., 56  
*Aquilegia vulgaris* L. subsp. *dichroa* (Freyn) T.E. Díaz, 56  
*Aquilegia vulgaris* L. subsp. *vulgaris*, 56  
*Aquilegia vulgaris* L. var. *viscosa* L., 56  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., 56  
*Arabis alpina* L. s.l., 56  
*Arabis alpina* L. subsp. *alpina*, 56  
*Arabis alpina* L. subsp. *cantabrica* (Leresche & Levier) Greuter & Burdet, 56  
*Arabis alpina* L. var. *cantabrica* Leresche & Levier, 56  
*Arabis auriculata* Lam., 57  
*Arabis cantabrica* Leresche & Levier, 56  
*Arabis ciliata* Clairv., 57  
*Arabis corymbiflora* Vest, 57  
*Arabis glabra* (L.) Bernh., 264  
*Arabis hirsuta* (L.) Scop., 57  
*Arabis nova* Vill., 58  
*Arabis planisiliqua* (Pers.) Rchb., 58  
*Arabis scabra* All., 58  
*Arabis serpyllifolia* Vill., 58  
*Arabis stricta* Huds., 58  
*Arabis turrata* L., 58  
*Arbutus unedo* L., 58  
*Arctium minus* (Hill) Bernh., 58  
*Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng., 58  
*Arenaria aggregata* (L.) Loisel., 58  
*Arenaria aggregata* (L.) Loisel. subsp. *cantabrica* (Font Quer) Greuter & Burdet, 58  
*Arenaria capitata* (L.) Loisel. Lam., 58  
*Arenaria cerastifolia* Ramond., 61  
*Arenaria ciliata* L. subsp. *moehringioides* (Murr) Murr, 60  
*Arenaria ciliata* auct., 60  
*Arenaria erinacea* Boiss., 58  
*Arenaria erinacea* Boiss. subsp. *cantabrica* (Font Quer) Rivas Mart., 58  
*Arenaria grandiflora* L. s.l., 59  
*Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora*, 59  
*Arenaria grandiflora* L. subsp. *incrassata* (Lange) C.Vicioso ex Rivas Mart., 59  
*Arenaria incrassata* Lange, 59  
*Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss., 60  
*Arenaria moehringioides* Murr, 60  
*Arenaria montana* L., 60  
*Arenaria purpurascens* Ramond ex DC., 60  
*Arenaria serpyllifolia* L., 61  
*Armeria alliacea* auct., 62  
*Armeria cantabrica* Boiss. & Reut. ex Willk., 61  
*Armeria cantabrica* Boiss. & Reut. ex Willk. × *Armeria langei* subsp. *daveaui* (Cout.) P. Silva, 264

- Armeria cantabrica* Boiss. & Reut. ex Willk. × *Armeria pubinervis* Boiss., 62  
***Armeria castellana* Boiss. & Reut. ex Leresche, 62**  
*Armeria maritima* (Mill.) Willd. subvar. *asturica* Bernis, 61  
*Armeria maritima* Willd. subvar. *microcephala* (Willk.) Bern., 264  
***Armeria pubinervis* Boiss., 62**  
*Armeria pubinervis* Boiss. subsp. *orissonensis* Donad., 62  
*Arnica montana* L., 62  
***Arnica montana* L. subsp. atlantica** A. Bolòs, 62  
***Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte, 62**  
*Arrhenatherum bulbosum* Sch., 62  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl f. *bulbosum* (Willd.) Schübl. & G. Martens, 62  
***Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. bulbosum** (Willd.) Schübl. & G. Martens, 62  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl subsp. *sardoum* (Em. Schmid) Gamisans, 62  
***Artemisia campestris* L. subsp. glutinosa** (Gay ex Besser) Batt., 63  
***Artemisia umbelliformis* Lam., 63**  
*Artemisia verlotiorum* Lamotte, 63  
***Artemisia vulgaris* L., 63**  
***Arum cylindraceum* Gasp., 63**  
***Arum italicum* Mill., 63**  
*Arum maculatum* auct. hisp., non L., 63  
***Arundo donax* L., 63**  
***Asperugo procumbens* L., 63**  
***Asperula aristata* L. f. subsp. scabra** (L. Presl. & C. Presl. ex Lange) Nyman var. *scabra*, 63  
***Asperula cynanchica* L. subsp. cynanchica** var. *cynanchica*, 63  
***Asperula hirta* Ramond, 63**  
*Asperula tenuiflora* Jord., 63  
*Asphodelus albus* Mill., 64  
***Asphodelus albus* Mill. subsp. occidentalis** (Jord.) Z. Díaz & Valdés, 64  
*Asphodelus cerasiferus* auct., non J. Gay, 64  
*Aspidium aculeatum* (L.) Sw., 200  
*Aspidium lonchitis* (L.) Sw., 200  
***Asplenium* × *alternifolium* Wulfen nothosubsp. heufleri** Aizpuru, Catalán & Salvo, 64  
***Asplenium adiantum-nigrum* L., 64**  
*Asplenium ceterach* L., 91  
***Asplenium csikii* Kümmerle & Andrés., 64**  
***Asplenium fontanum* (L.) Bernh. subsp. fontanum, 64**  
***Asplenium onopteris* L., 64**  
***Asplenium petrarchae* (Guérin) DC., 264**  
***Asplenium ruta-muraria* L., 64**  
*Asplenium ruta-muraria* var. *leptophyllum* Wallr., 64  
*Asplenium ruta-muraria* var. *oblongum-versus* L., 64  
*Asplenium scolopendrium* L., 190  
***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm., 65**  
***Asplenium trichomanes* L. s.l., 65**  
*Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (H. Christ) Lovis & Reichst., 64  
***Asplenium trichomanes* L. subsp. quadrivalens** D. E. Mey., 65  
***Asplenium trichomanes* L. subsp. trichomanes** L., 65  
***Asplenium viride* Huds., 65**  
***Aster alpinus* L., 66**  
***Aster linosyris* (L.) Bernh., 66**  
***Aster pyrenaicus* Desf. ex DC., 66**  
*Aster sedifolius* L. subsp. *trinervis* (Pers.) Thell., 66  
***Aster trinervis* (Pers.) Nees, 66**  
***Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby, 66**  
***Astragalus australis* (L.) Lam., 66**  
***Astragalus danicus* Retz., 66**  
***Astragalus depressus* L., 66**  
***Astragalus glycyphyllos* L., 67**  
***Astragalus hamosus* L., 264**  
***Astragalus monspessulanus* L., 67**  
*Astragalus monspessulanus* L. var. *chlorocyanus* B. et R., 67  
*Astragalus sempervirens* Lam., 67  
***Astragalus sempervirens* Lam. subsp. catalaunicus** (Braun-Blanq.) M. L. Ainz, 67  
***Astrantia major* L., 67**  
***Astrantia major* L. subsp. carinthiaca** (Hoppe ex Mert. & W. D. J. Koch) Arcang., 67  
***Athyrium alpestre* Nylander, 67**  
***Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz, 67**  
***Athyrium filix-femina* (L.) Roth, 67**  
***Atriplex patula* L., 68**  
***Avena barbata* Pott ex Link, 68**  
*Avena cantabrica* Lag., 143  
***Avena fatua* L., 68**  
*Avena filifolia* Lag., 143  
***Avena sativa* L., 68**  
*Avena sulcata* (Delastre) Kerguélen Gay, 69  
***Avenella flexuosa* (L.) Drejer s.l., 68**  
***Avenella flexuosa* (L.) Drejer subsp. iberica** (Rivas Mart., Izco & M. J. Costa) García-Suárez, Fern.-Carv. & Fern. Prieto, 68  
***Avenella flexuosa* (L.) Drejer. subsp. flexuosa, 68**  
***Avenella subcantabrica* García-Suárez, Fern.-Carv. & Fern. Prieto, 264**  
***Avenula bromoides* (Gou.) H. Scholz subsp. pauneroi** Romero Zarco, 68  
***Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. lodunensis, 68**  
***Avenula lodunensis* (Delastre) Kerguélen subsp. romerozarcoi** Rivas Mart., 69  
*Avenula marginata* (Lowe) Holub subsp. *pyrenaica* J. Holub, 69  
*Avenula marginata* (Lowe) Holub subsp. *sulcata* (Delastre ex Boiss.) Franco, 68  
*Avenula pratensis* (L.) Dumort., 69  
***Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. iberica** (St.-Yves) Romero Zarco, 69  
***Avenula pubescens* (Huds.) Dumort., 69**  
*Avenula sulcata* (J. Gay ex Boiss.) Dumort., 68  
*Avenula sulcata* (J. Gay ex Boiss.) Dumort. var. *reuteri* Romero Zarco, 69  
*Avenula sulcata* (J. Gay ex Boiss.) Dumort. var. *sulcata*, 68  
*Ballota nigra* L., 69

- Ballota nigra* L. subsp. *foetida* (Vis.) Hayek, 69
- Barbarea intermedia* Boreau s.l., 69
- Barbarea intermedia* Boreau var. *prostrata* (J. Gay ex Godr.) Font Quer & Rothm., 69
- Barbarea vulgaris* W.T.Aiton, 69
- Barkhausia albida* Coss., 97
- Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter, 146
- Bartsia spicata* Ramond, 180
- Bellardiachloa variegata* (Lam.) Kerguelen, 69
- Bellardiachloa violacea* (Bellardi) Chiouv., 69
- Bellis perennis* L., 69
- Bellis sylvestris* Cirillo, 70
- Berberis vulgaris* L., 70
- Berberis vulgaris* L. subsp. *cantabrica* Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 70
- Beta vulgaris* L., 70
- Beta vulgaris* L. var. *alba* DC., 70
- Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*, 70
- Betula alba* L., 70
- Betula alba* L. subsp. *celtibérica* (Rothm. & Vasc.) Ceballos & C. Vicioso, 70
- Betula alba* sensu Coste, 70
- Betula celtiberica* Rothm. & Vasc., 70
- Betula pubescens* Ehrl. subsp. *celtibérica* (Rothm. & Vasc.) Rivas Mart., 70
- Betula verrucosa* Ehrh., 70
- Bidens aurea* (Aiton) Sherff, 70
- Biscutella laevigata* L., 70
- Biscutella laevigata* L. subsp. *laevigata*, 70
- Biscutella valentina* (Loefl. ex L.) Heywood subsp. *pyrenaica* (Loefl. ex L.) Heywood, 70
- Biscutella valentina* (Loefl. ex L.) Heywood subsp. *valentina* var. *laevigata* (L.) Grau & Klingenberg, 70
- Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt., 70
- Blackstonia perfoliata* (L.) Huds., 71
- Blechnum spicant* (L.) Roth subsp. *spicant*, 71
- Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link, 71
- Bombacilaena erecta* (L.) Smoljan., 71
- Borago officinalis* L., 71
- Botrychium lunaria* (L.) Sw., 71
- Brachypodium distachyon* (L.) P.Beauv., 71
- Brachypodium phoenicoides* (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 71
- Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv., 71
- Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. subsp. *rupestre* (Host) Schübl. & G.Martens, 71
- Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult., 71
- Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv., 72
- Brassica montana* DC., 95
- Brassica napus* L., 72
- Brassica nigra* (L.) W.D.J.Koch, 72
- Brassica oleracea* L. subsp. *oleracea*, 72
- Brassica oleracea* L. var. *oleracea*, 72
- Brassica repanda* (Willd.) DC., 264
- Briza media* L., 72
- Bromus arvensis* L., 72
- Bromus benekenii* (Lange) Trimen, 72
- Bromus catharticus* Vahl, 91
- Bromus commutatus* Schrad., 264
- Bromus diandrus* Roth, 72
- Bromus erectus* Huds., 72
- Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus*, 73
- Bromus hordeaceus* L. subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire & Weiller, 73
- Bromus madritensis* L., 73
- Bromus maximus* Desf., 73
- Bromus mollis* L., 73
- Bromus racemosus* L., 73
- Bromus ramosus* Huds., 73
- Bromus rigidus* Roth, 73
- Bromus squarrosus* L., 73
- Bromus sterilis* L., 73
- Bromus tectorum* L., 73
- Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin, 73
- Bryonia dioica* Jacq., 73
- Buddleja davidii* Franch., 73
- Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Johnst., 73
- Buglossoides purpureoerulea* (L.) I.M.Johnst., 73
- Bupleurum baldense* Turra, 73
- Bupleurum gerardi* All., 74
- Bupleurum gramineum* Vill., 74
- Bupleurum ranunculoides* L. s.l., 74
- Bupleurum ranunculoides* L. subsp. *ranunculoides*, 74
- Buxus sempervirens* L., 74
- Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler, 74
- Calamintha acinos* Clairv., 42
- Calamintha alpina* Lam., 42
- Calamintha menthifolia* Host, 74
- Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*, 74
- Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *sylvatica* (Bromf.) R.Morales, 74
- Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jord.) P.W.Ball, 74
- Calendula arvensis* L., 265
- Calendula officinalis* L., 74
- Calepina irregularis* (Asso) Thell., 74
- Callitriche brutia* Petagna, 74
- Callitriche palustris* L., 74
- Callitriche platycarpa* Kütz., 74
- Callitriche stagnalis* Scop., 74
- Calluna vulgaris* (L.) Hull, 74
- Caltha palustris* L., 75
- Caltha palustris* L. var. *minor* (Miller) DC., 75
- Calystegia sepium* (L.) R.Br. subsp. *sepium*, 75
- Campanula acutangula* Ler. & Lev., 75
- Campanula arvatika* Lag., 75
- Campanula arvatika* Lag. subsp. *arvatika*, 75
- Campanula cantabrica* Feer subsp. *cantabrica*, 75
- Campanula erinus* L., 75
- Campanula ficarioides* Timb.-Lagr., 77
- Campanula glomerata* L., 76
- Campanula herminii* Hoffmanns. & Link, 76
- Campanula hispanica* Willk., 76
- Campanula latifolia* L., 76
- Campanula legionensis* Pau, 77
- Campanula lusitanica* L., 76
- Campanula macrorrhiza* Gay, 76
- Campanula patula* L., 76
- Campanula rapunculoides* L., 265
- Campanula rapunculus* L., 76
- Campanula rotundifolia* L. s.l., 76

- Campanula rotundifolia* L. subsp. *legionensis* (Pau) M.Lainz, 77  
*Campanula scheuchzeri* Vill., 77  
*Campanula trachelium* L., 77  
*Cannabis sativa* L., 77  
*Cannabis sativa* L. subsp. *sativa*, 77  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik., 77  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. subsp. *rubella* (Reut.) Rouy & Foucaud, 77  
*Capsella rubella* Reut., 77  
*Cardamine flexuosa* With., 77  
*Cardamine hirsuta* L., 78  
*Cardamine impatiens* L., 78  
*Cardamine latifolia* Vahl, 78  
*Cardamine pratensis* L., 78  
*Cardamine pyrenaica* (Loefl.) Kuntze, 78  
*Cardamine raphanifolia* Pourr., 78  
*Cardaria draba* (L.) Desv., 265  
*Carduncellus mitissimus* (L.) DC., 78  
*Carduncellus monspeliensium* All., 78  
*Carduus argemone* Pourret ex Lam., 79  
*Carduus cantabricus* Devesa & Talavera, pro hybr., 78  
*Carduus carlinoides* Gouan, 78  
*Carduus carpetanus* Boiss. & Reut., 79  
*Carduus crispus* L., 265  
*Carduus defloratus* L., 79  
*Carduus defloratus* L. subsp. *medius* (Gouan) Hayek, 79  
*Carduus gayanus* Durieu ex Willk., 78  
*Carduus nutans* L. var. *macrolepis* (Sr. Br.) Rouy, 79  
*Carduus nutans* L. var. *phyllolepis* (Willk.) Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, 79  
*Carduus phyllolepis* Willk., 79  
*Carduus tenuiflorus* Curtis, 79  
*Carex ampullacea* Gooden., 86  
*Carex asturica* Boiss., 79  
*Carex atrata* L. subsp. *nigra* (Gaudin) Hartman, 85  
*Carex binervis* Sm., 79  
*Carex brevicollis* DC., 79  
*Carex canescens* L., 80  
*Carex capillaris* L., 80  
*Carex capillaris* L. f. *minima* Beck, 80  
*Carex caryophylla* Latourr., 80  
*Carex caudata* (Kük.) Pereda & M.Lainz, 80  
*Carex cuprina* (I.Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 81  
*Carex curta* Good., 80  
*Carex demissa* Hornem., 81  
*Carex demissa* Hornem. × *Carex lepidocarpa* Tausch, 81  
*Carex depauperata* Curtis ex With., 81  
*Carex depressa* Link, 81  
*Carex depressa* Link subsp. *basilaris* (Jord.) Kerguélen, 81  
*Carex diandra* Schrank, 81  
*Carex distachya* Desf., 81  
*Carex distans* L., 81  
*Carex divulsa* Stokes subsp. *divulsa*, 81  
*Carex divulsa* Stokes subsp. *leersii* (Kneuck.) W.Koch, 82  
*Carex durieui* Steud. ex Kunze, 82  
*Carex echinata* Murray, 82  
*Carex flacca* Schreb., 82  
*Carex flava* L., 83  
*Carex foetida* All., 85  
*Carex frigida* All., 82  
*Carex fusca* All., 84  
*Carex glauca* Scop., 82  
*Carex halleriana* Asso, 82  
*Carex hirta* L., 82  
*Carex hornsuschiana* Hoppe, 82  
*Carex hostiana* DC., 82  
*Carex humilis* Leyss., 83  
*Carex laevigata* Sm., 83  
*Carex lepidocarpa* Tausch, 83  
*Carex leporina* L., 83  
*Carex liparocarpos* Gaudin, 84  
*Carex macrostyla* Lapeyr., 84  
*Carex montana* L., 84  
*Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* auct. non Čelak., 84  
*Carex muricata* L. subsp. *pairae* (F.W. Schultz) Čelak., 84  
*Carex nigra* (L.) Reichard, 84  
*Carex oederi* Retz., 87  
*Carex ornithopoda* Willd. s.l., 84  
*Carex ornithopoda* Willd. subsp. *ornithopoda*, 85  
*Carex ornithopoda* Willd. subsp. *ornithopodioides* (Hausm.) Nyman, 85  
*Carex ornithopodioides* Hausm., 85  
*Carex ovalis* Gooden., 83  
*Carex pallascens* L., 85  
*Carex panicea* L., 85  
*Carex paniculata* L. subsp. *lusitanica* (Schkur. ex Willd.) Maire, 85  
*Carex parviflora* Host, 85  
*Carex pendula* Huds., 86  
*Carex pilulifera* L., 86  
*Carex pulicaris* L., 86  
*Carex remota* L., 86  
*Carex rostrata* Stokes, 86  
*Carex rupestris* All., 86  
*Carex sempervirens* Vill. subsp. *sempervirens*, 86  
*Carex serotina* Mérat subsp. *serotina*, 87  
*Carex spicata* Hudson, 87  
*Carex stellulata* Gooden., 82  
*Carex sylvatica* Huds., 87  
*Carex sylvatica* Huds. subsp. *sylvatica*, 87  
*Carex umbrosa* Host, 87  
*Carex umbrosa* Host subsp. *umbrosa*, 87  
*Carex vesicaria* L., 87  
*Carex viridula* Michx., 87  
*Carlina acaulis* L., 87  
*Carlina corymbosa* L. subsp. *corymbosa*, 87  
*Carlina corymbosa* L. subsp. *hispanica* (Lam.) O.Bolòs & Vigo, 88  
*Carlina hispanica* Lam. subsp. *hispanica*, 88  
*Carlina vulgaris* L., 88  
*Carthamus carduncellus* L., 78  
*Carum carvi* L., 88  
*Carum verticillatum* (L.) W.D.J.Koch, 88  
*Caryolopha sempervirens* (L.) Fisch. & Trautv., 188  
*Castanea sativa* Mill., 88  
*Castanea vulgaris* Lam., 88  
*Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv., 88  
*Catananche caerulea* L., 88  
*Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb., 105  
*Centaurea calcitrapa* L., 88  
*Centaurea cephalariifolia* Willk., 88  
*Centaurea cyanus* L., 88  
*Centaurea debeauxii* Gr.Godr., 88  
*Centaurea debeauxii* Gr.Godr. subsp. *nemoralis* (Jord.) Dostál, 88



- Centaurea lingulata* Lag., 89  
*Centaurea montana* L., 89  
*Centaurea nemoralis* Jord., 88  
*Centaurea nigra* L. s.l., 89  
*Centaurea nigra* L. subsp. *carpetana* (Boiss. & Reuter) Nyman, 89  
*Centaurea paniculata* L., 89  
*Centaurea salmantica* L., 170  
*Centaurea scabiosa* L., 88  
*Centaurea triumfetti* All. subsp. *lingulata* (Lag.) Vicioso, 89  
*Centaureum erythraea* Rafn subsp. *erythraea*, 89  
*Centaureum erythraea* Rafn subsp. *majus* (Hoffmanns. & Link) Lainz, 89  
*Centaureum erythraea* Rafn. s.l., 89  
*Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce, 89  
*Centaureum tenuiflorum* (Hoffmanns. et Link) Fritsch, 89  
*Centranthus calcitrapae* (L.) Duf., 89  
*Centranthus lecoquii* Jord., 90  
*Centranthus ruber* (L.) DC., 90  
*Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce, 90  
*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch, 90  
*Cephalanthera rubra* (L.) Rich., 90  
*Cerastium arvense* L., 90  
*Cerastium arvense* L. subsp. *arvense*, 90  
*Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb., 90  
*Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. var. *brachypetalum*, 90  
*Cerastium brachypetalum* N.H.D. Desp. ex Pers., 90  
*Cerastium diffusum* Pers., 90  
*Cerastium fontanum* Baumg., 91  
*Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *lucorum* (Schur) Soó, 90  
*Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* (Link) Jalas, 91  
*Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, 91  
*Cerastium glomeratum* Thuill., 91  
*Cerastium lagascanum* C.Vicioso, 60
- Cerastium pumilum* Curtis, 91  
*Cerastium pumilum* Curtis subsp. *glutinosa* (Fr.) Corb., 91  
*Cerastium ramosissimum* Boiss., 91  
*Cerastium semidecandrum* L., 91  
*Cerastium triviale* Link., 91  
*Cerastium vulgatum* Baumg. L., 91  
*Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén, 91  
*Ceratochloa unioloides* (Willd.) P. Beauv., 91  
*Cercis siliquastrum* L., 91  
*Ceterach officinarum* Willd. subsp. *officinarum*, 91  
*Chaenorhinum minus* (L.) Lange, 92  
*Chaenorhinum organifolium* (L.) Fourr. subsp. *organifolium*, 92  
*Chaenorhinum organifolium* (L.) Kostel., 92  
*Chaenorhinum organifolium* (L.) Kostel. var. *glabratum* Lange, 92  
*Chaerophyllum aureum* L., 92  
*Chaerophyllum hirsutum* L., 92  
*Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz, 178  
*Chamaemelum mixtum* (L.) All., 92  
*Chamaemelum nobile* (L.) All., 92  
*Chamaespartium sagittale* (L.) P.E.Gibbs, 92  
*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, 171  
*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb., 171  
*Cheilanthes acrostica* (Balb.) Tod., 265  
*Chelidonium majus* L., 93  
*Chenopodium album* L., 93  
*Chenopodium ambrosioides* L., 93  
*Chenopodium bonus-henricus* L., 93  
*Chenopodium botrys* L., 93  
*Chenopodium hybridum* L., 93  
*Chenopodium murale* L., 93  
*Chenopodium polyspermum* L., 93  
*Chenopodium urbicum* L., 93  
*Chiliadenus glutinosus* (L.) Fourr., 93  
*Chrysanthemum anomalum* Lag., 190  
*Chrysanthemum leucanthemum* L., 162
- Chrysosplenium oppositifolium* L., 93  
*Cicer arietinum* L., 93  
*Cicerbita plumieri* (L.) Kirschl., 93  
*Cichorium intybus* L., 93  
*Circaea lutetiana* L., 93  
*Circaea lutetiana* L. subsp. *lutetiana*, 93  
*Cirsium anglicum* Lob., 94  
*Cirsium arvense* (L.) Scop., 94  
*Cirsium dissectum* (L.) Hill., 94  
*Cirsium eriophorum* (L.) Scop., 94  
*Cirsium eriophorum* (L.) Scop. subsp. *chodatii* (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, 94  
*Cirsium filipendulum* Lange, 94  
*Cirsium giraudiasii* (L.) Scop. Sennen & Pau, 94  
*Cirsium monspessulanum* (L.) Hill, 94  
*Cirsium odontolepis* Boiss., 265  
*Cirsium palustre* (L.) Scop., 94  
*Cirsium pannonicum* (L.f.) Link, 94  
*Cirsium rivulare* (Jacq.) All., 94  
*Cirsium tuberosum* (L.) All., 94  
*Cirsium vulgare* (Savi) Ten., 94  
*Cistus psilosepalus* Sweet., 265  
*Cistus salviifolius* L., 94  
*Citrus limon* (L.) Burm.f., 94  
*Citrus sinensis* (L.) Osbeck, 94  
*Clematis vitalba* L., 94  
*Clinopodium vulgare* L., 95  
*Coeloglossum viride* (L.) Hartm., 95  
*Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm. var. *setigera* (J.Gray ex Lange) Leadlay, 95  
*Coincya monensis* (L.) Greuter et Burdet, 95  
*Coincya setigera* (J.Gray ex Lange) Rivas Mart., 95  
*Colchicum autumnale* L., 95  
*Coleostephus myconis* (L.) Rchb.f., 265  
*Comarum palustre* L., 203  
*Conium maculatum* L., 95  
*Conopodium bourgaei* Coss., 95  
*Conopodium capillifolium* Boiss. subsp. *subcarneum* (Boiss. & Reuter) Lainz, 96  
*Conopodium denudatum* Koch., 95

- Conopodium majus* (Gouan)  
Loret s.l., 95
- Conopodium majus* (Gouan)  
Loret subsp. *marizianum*  
(Samp.) López Udias &  
Mateo, 95
- Conopodium pyrenaicum*  
(Loisel.) Miégev., 95
- Conopodium pyrenaicum* (Loisel.)  
Miégev. subsp. *pyrenaicum*, 95
- Conopodium subcarneum* (Boiss.  
& Reut.) Boiss. & Reut., 96
- Consolida orientalis* (Gay)  
Schrödinger, 96
- Convallaria majalis* L., 96
- Convolvulus arvensis* L., 96
- Conyza albida* Willd. ex Spreng.,  
96
- Conyza bonariensis* (L.)  
Cronquist, 96
- Conyza canadensis* (L.)  
Cronquist, 96
- Cornus sanguinea* L. subsp.  
*sanguinea*, 96
- Coronilla minima* L., 96
- Coronilla scorpioides* (L.) W  
D.J. Koch, 265
- Coronopus didymus* (L.) Sm., 96
- Corrigiola telephifolia* Pourr., 96
- Corydalis bulbosa* (L.) DC., 96
- Corydalis cava* (L.) Schweigg. &  
Körte, 96
- Corydalis claviculata* (L.) DC., 91
- Corylus avellana* L., 97
- Cotoneaster integerrimus* Medik.,  
97
- Crataegus monogyna* Jacq., 97
- Crepis albida* Vill., 97
- Crepis albida* Vill. subsp. *asturica*  
(Lacaita & Pau) Babc., 97
- Crepis albida* Vill. var. *asturica*  
Pau, 97
- Crepis asturica* Lacaita & Pau, 97
- Crepis capillaris* (L.) Wallr., 97
- Crepis conyzifolia* (Gouan)  
A.Kern., 98
- Crepis foetida* L. subsp. *foetida*,  
98
- Crepis lampanoides* (Gouan)  
Tausch, 98
- Crepis paludosa* (L.) Moench, 98
- Crepis pygmaea* L., 98
- Crepis pyrenaica* (L.) Greuter, 98
- Crepis vesicaria* L. subsp.  
*taraxacifolia* (Thuill.) Thell.  
ex Schinz, 99
- Crepis virens* L., 97
- Crocus nudiflorus* Sm., 99
- Crocus nudiflorus* Sm. f. *albiflora*  
Smith., 99
- Crocus serotinus* Salisb., 99
- Crocus vernus* L., 99
- Crucianella angustifolia* L., 99
- Cruciata glabra* (L.) Ehrend.  
subsp. *glabra*, 99
- Cruciata glabra* (L.) Ehrend.  
subsp. *hirticaulis* (Beck)  
Natali & Jeanm., 99
- Cruciata laevipes* Opiz var.  
*chersonensis* (Willd.) Devesa,  
Ortega Oliv. & R. Gonzalo,  
99
- Crupina vulgaris* Cass., 99
- Cryptogramma crispa* (L.) R.Br.  
ex Hook., 99
- Cucurbita maxima* Duchesne, 99
- Culcita macrocarpa* C.Presl, 99
- Currantia dryopteris* (L.) Wherry.,  
140
- Currantia robertiana* (Hoffm.)  
Wherry., 140
- Cuscuta approximata* Bab., 265
- Cuscuta epithymum* (L.) L., 99
- Cuscuta europaea* L., 100
- Cuscuta planiflora* Ten., 100
- Cymbalaria muralis* P.Gaertn.,  
B.Mey. & Scherb., 100
- Cynanchum vincetoxicum* (L.)  
Pers., 260
- Cynodon dactylon* (L.) Pers., 100
- Cynoglossum creticum* Mill., 100
- Cynoglossum nebrodense* Guss.  
subsp. *pustullatum* (Boiss.)  
Bolòs & Vigo, 265
- Cynoglossum officinale* L., 100
- Cynoglossum pictum* Aiton, 100
- Cynoglossum pustullatum* Boiss.,  
265
- Cynosurus cristatus* L., 100
- Cynosurus echinatus* L., 100
- Cynosurus elegans* Desf. subsp.  
*obliquatus* (Link) Batt. &  
Trab., 100
- Cyperus eragrostis* Lam., 100
- Cyperus longus* L. subsp. *badius*  
(Desf.) Bonnier & Layens,  
100
- Cystopteris alpina* (Roth) Desv.,  
101
- Cystopteris diaphana* (Bory)  
Blasdel, 101
- Cystopteris dickieana* R. Sim, 101
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
s.l., 101
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
subsp. *alpina* (Lam.) Hortnan,  
101
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
subsp. *fragilis*, 101
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
subsp. *pseudoregia* Rivas  
Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto,  
Loidi & Penas, 102
- Cystopteris fragilis* var.  
*acutidentata* Döll., 101
- Cystopteris pseudoregia* (Rivas  
Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto,  
Loidi & Penas) Rivas Mart.,  
102
- Cystopteris viridula* (Desv.) Desv.,  
101
- Cytinus hypocistis* (L.) L., 265
- Cytisus cantabricus* (Willk.)  
Rchb.f. & Beck, 102
- Cytisus oromediterraneus* Rivas  
Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto,  
Loidi & Penas, 102
- Cytisus purgans* auct., 102
- Cytisus scoparius* (L.) Link subsp.  
*scoparius*, 102
- Daboecia cantabrica* (Huds.)  
K.Koch, 102
- Dactylis glomerata* L. s.l., 102
- Dactylis glomerata* L. subsp.  
*glomerata*, 102
- Dactylis glomerata* L. subsp.  
*hispanica* (Roth) Nyman, 103
- Dactylis glomerata* L. subsp. *izcoi*  
S.Ortiz & Rodr.Oubiña, 103
- Dactylis hispanica* Roth, 103
- Dactylorhiza romanus* (Sebast.)  
Verm., 104
- Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó,  
103
- Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó  
var. *iberica* (T. Stephenson)  
Soó, 103
- Dactylorhiza elodes* (Griseb.)  
Aver., 103
- Dactylorhiza ericetorum* (E.F.  
Linton) Aver., 103
- Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó,  
103
- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó,  
103
- Dactylorhiza insularis* (Sommier)  
Ó. Sánchez & Herrero, 103
- Dactylorhiza maculata* (L.) Soó,  
103
- Dactylorhiza maculata* (L.)  
Soó subsp. *ericetorum*



- (E.F. Linton) P.F. Hunt & Summerh., 103
- Dactylorhiza maculata* (L.) Soó**  
var. *elodes* (Griseb.) P.F. Hunt & Summerh., 103
- Dactylorhiza maialis* (Rchb.) Vermln., 104
- Dactylorhiza markusii* (Tineo) H. Baumann & Künkele, 104
- Dactylorhiza romana* (Sebast.) Soó, 104
- Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó, 104**
- Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó f. *rubra* (Winterl) Hyl., 104
- Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó f. *rubra* (Winterl) Hyl. × *Dactylorhiza sulphurea* (Link) Franco, 104
- Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó f. *sambucina*,
- Dactylorhiza sulphurea* (Link) Franco, 104
- Danthonia decumbens* (L.) DC., 104**
- Daphne cantabrica* Willk., 104
- Daphne laureola* L., 104
- Daphne philippi* Gren., 104
- Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. subsp. *floribunda* (Pursh) Kartesz, 105**
- Datura stramonium* L., 105**
- Daucus carota* L. subsp. *carota*, 105**
- Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *hispanica* Vivant, 105
- Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr. Bayer & G. López., 105
- Deschampsia flexuosa* (L.) Trin., 68
- Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa*, 68
- Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, 105**
- Desmazeria rigida* (L.) Tutin, 105**
- Dethawia splendens* (Lapeyr.) Kerguélen, 106
- Dethawia splendens* (Lapeyr.) Kerguélen subsp. *cantabrica* (A.Bolòs) Kerguélen, 105
- Dethawia tenuifolia* (Ramond ex DC.) Godron, 105
- Dethawia tenuifolia* (Ramond ex DC.) Godron subsp. *cantabrica* A.Bolòs, 105
- Deutzia scabra* Thunb., 106**
- Dianthus* × *helveticorum* M. Lainz, 106**
- Dianthus armeria* L., 106**
- Dianthus armeria* L. subsp. *armeria*, 106
- Dianthus brachyanthus* Boiss., 107
- Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides*, 106**
- Dianthus hyssopifolius* L., 106
- Dianthus hyssopifolius* L. subsp. *hyssopifolius*, 106**
- Dianthus langeanus* Willk., 265
- Dianthus monspeliacus* L., 106
- Dianthus monspessulanus* L., 106
- Dianthus pungens* L. subsp. *brachyanthus* (Boiss.) Bernal, Fernández Casas, G. López, Lainz & Muñoz Garm., 107**
- Dianthus pungens* L. subsp. *hispanicus* (Asso) O. Bolòs & Vigo, 265**
- Dianthus subacaulis* Vill., 107
- Digitalis parviflora* Jacq., 107**
- Digitalis purpurea* L., 107**
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop., 107**
- Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub, 107**
- Diploxys erucoides* (L.) DC., 107**
- Dipsacus fullonum* L., 107
- Dipsacus sylvestris* Huds., 107
- Doronicum austriacum* Jacq., 265**
- Doronicum carpetanum* Boiss. & Reut. ex Willk., 107**
- Doronicum grandiflorum* Lam., 107
- Doronicum grandiflorum* Lam. subsp. *braunblanquetii* Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 107
- Doronicum grandiflorum* Lam. subsp. *viscosum* (Frey & Gaut.) Rouy, 107**
- Doronicum pardalianches* L., 108**
- Doronicum plantagineum* L., 108**
- Doronicum pubescens* Perez Morales, Penas, Llamas & Acedo, 108**
- Dorycnium pentaphyllum* Scop., 108**
- Dorycnium suffruticosum* Vill., 108
- Draba aizoides* L., 108
- Draba aizoides* L. subsp. *cantabrica* M.Lainz, 108
- Draba aizoides* L. subsp. *estevei* Rivas Mart., M.E.García & Penas, 108**
- Draba cantabrigiae* (M.Lainz) M.Lainz, 108
- Draba cantabrigiae* (M.Lainz) M.Lainz subsp. *cantabrigiae*, 108**
- Draba cantabrica* Willk., 109
- Draba dedeana* Boiss. & Reut., 108**
- Draba hoppeana* Reichenb. subsp. *cantabrigiae* M.Lainz, 108
- Draba muralis* L., 109**
- Drosera intermedia* Hayne, 109**
- Drosera rotundifolia* L., 109**
- Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze, 109**
- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. s.l., 109**
- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis*., 109**
- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk., 109**
- Dryopteris borreri* (Newman) Newman ex Oberh. & Tavel, 109
- Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs, 109**
- Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk., 109**
- Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray, 110**
- Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 110**
- Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, 110**
- Dryopteris mindshelkensis* N. Pavl., 110**
- Dryopteris oreades* Fomin, 111**
- Dryopteris submontana* (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk., 110
- Dryopteris villarii* (Bellardi) Woynar., 110
- Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv., 111**
- Echium asturicum* Lacaita, 111**
- Echium vulgare* L., 111**
- Echium vulgare* L. subsp. *asturicum* (Lacaita) Klotz, 111
- Eleocharis acicularis* (L.) Roemer & Schultes, 265**
- Eleocharis mamillata* (H.Lindb.) H.Lindb. subsp. *austriaca* (Hayec) Strandh., 111**
- Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv., 111**

- Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. subsp. *microcarpa* S. M. Walters, 111
- Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. subsp. *vulgaris* Walters, 111
- Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz, 111
- Elymus caninus* (L.) L., 215
- Elymus europaeus* L., 147
- Elymus repens* (L.) Gould, 111
- Elyna myosuroides* (Vill.) Fritsch, 156
- Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski, 111
- Ephedra nebrodensis* Tineo ex Guss. subsp. *nebrodensis*, 112
- Epilobium* × *haynaldianum* Hausskn., 112
- Epilobium alpinum* auct., 112
- Epilobium alsinifolium* Vill., 112
- Epilobium anagallidifolium* Lam., 112
- Epilobium angustifolium* L., 112
- Epilobium duriaei* J.Gay ex Godr., 112
- Epilobium hirsutum* L., 112
- Epilobium montanum* L., 112
- Epilobium obscurum* Schreb., 113
- Epilobium palustre* L., 113
- Epilobium parviflorum* Schreb., 113
- Epilobium salcedoi* C.Vic., 113
- Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser, 113
- Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser subsp. *parviflora* A. Niesch. & C. Niesch., 113
- Epipactis helleborine* (L.) Crantz, 113
- Epipactis kleinii* M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera, 113
- Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw., 113
- Epipactis palustris* (L.) Crantz, 113
- Epipactis parviflora* (A. Niesch. & C. Niesch) E. Klein, 113
- Epipactis tremolsii* Pau, 113
- Equisetum* × *moorei* Newm., 114
- Equisetum arvense* L., 113
- Equisetum fluviatile* L., 113
- Equisetum hyemale* L., 114
- Equisetum palustre* L., 114
- Equisetum ramosissimum* Desf., 114
- Equisetum sylvaticum* L., 114
- Equisetum telmateia* Ehrh., 114
- Equisetum variegatum* Schleich., 114
- Erica arborea* L., 114
- Erica australis* L., 115
- Erica australis* L. subsp. *aragonensis* (Willk.) Cout., 115
- Erica ciliaris* Loeffl. ex L., 115
- Erica cinerea* L., 115
- Erica mackayana* Bab., 115
- Erica x stuartii* (Macfarl.) Mast., 115
- Erica tetralix* L., 115
- Erica umbellata* Loeffl. ex L., 115
- Erica vagans* L., 115
- Erigeron acer* L., 116
- Erigeron alpinus* L., 116
- Erigeron karvinskianus* DC., 116
- Erigeron mucronatus* DC., 116
- Erigeron neglectus* Kesner, 116
- Erigeron uniflorus* L., 116
- Erigeron uniflorus* L. subsp. *picoeuropaeanus* M.J.Y.Foley, 116
- Erinus alpinus* L., 116
- Erinus alpinus* L. var. *glabratus* Lange, 116
- Erinus hirsutus* L., 116
- Eriophorum angustifolium* Honck., 117
- Eriophorum latifolium* Hoppe, 117
- Erodium cicutarium* (L.) L'Hér., 117
- Erodium glandulosum* (Cav.) Willd., 117
- Erodium macradenum* L'Herit., 117
- Erodium malacoides* (L.) L'Hér., 117
- Erodium moschatum* (L.) L'Hér., 117
- Erodium petraeum* (Gouan) Willd. subsp. *crispum* (Gouan) Willd., 117
- Erodium petraeum* (Gouan) Willd. subsp. *glandulosum* (Cav.) Bonnier, 117
- Erodium petraeum* (Gouan) Willd., 117
- Erophila verna* (L.) Chevall., 117
- ErUCA vesicaria* (L.) Cav., 265
- ErUCAstrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz s.l., 117
- ErUCAstrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz subsp. *nasturtiifolium*, 118
- ErUCAstrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz subsp. *sudrei* Vivant, 118
- ErUCAstrum obtusangulum* (Haller ex Schleich.) Rchb., 118
- Eryngium bourgatii* Gouan, 118
- Eryngium bourgatii* Gouan var. *pyrenaicum*, 118
- Eryngium campestre* L., 118
- Erysimum cantabricum* Álv. Mart., Fern.Casado & Nava, 118
- Erysimum duriaei* Boiss., 118
- Erysimum gorbeanum* Polatschek, 119
- Erysimum grandiflorum* sensu P.W.Ball, 118
- Erysimum mayorii* Álv.Mart., Nava & Fern.Casado, 119
- Erysimum neumanii* Polatschek, 118
- Erysimum sylvestre* (Crantz) Scop., 118
- Erythronium dens-canis* L., 119
- Eucalyptus globulus* Labill., 119
- Euonymus europaeus* L., 119
- Euonymus vulgaris* Mill., 119
- Eupatorium cannabinum* L., 119
- Euphorbia amygdaloides* L., 119
- Euphorbia angulata* Jacq., 119
- Euphorbia chamaebuxus* Bernard ex Gren. & Godr., 121
- Euphorbia dulcis* L., 119
- Euphorbia esula* L., 120
- Euphorbia exigua* L., 120
- Euphorbia flavicomma* DC., 120
- Euphorbia flavicomma* DC. subsp. *occidentalis* M.Laínz, 120
- Euphorbia helioscopia* L., 120
- Euphorbia hyberna* L. subsp. *hyberna*, 120
- Euphorbia minuta* Loscos & Pardo, 121
- Euphorbia peplus* L., 121
- Euphorbia polygalifolia* Boiss. et Reut. ex Boiss., 121
- Euphorbia polygalifolia* Boiss. et Reut. ex Boiss. subsp. *polygalifolia*, 121
- Euphorbia pyrenaica* Jord., 121
- Euphorbia verrucosa* DC. L., 120
- Euphrasia alpina* Lam., 121
- Euphrasia alpina* Lam. subsp. *asturica* (Pugsley) Nava & Fern.Casado, 121
- Euphrasia edouardii* Sennen, 122
- Euphrasia hirtella* Jord. ex Reut., 122
- Euphrasia minima* Dc., 122

- Euphrasia pectinata* Ten., 265  
*Euphrasia salisburgensis* Funck, 122  
*Euphrasia stricta* D. Wolff, 122  
*Euphrasia stricta* D. Wolff subsp. *edouardi* (Sennen) G. Monts., 122  
*Fagus sylvatica* L., 122  
*Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve, 123  
*Festuca* × *jierru* Nava, 125  
*Festuca airoides* Lam., 123  
*Festuca altissima* All., 123  
*Festuca arundinacea* Schreb., 123  
*Festuca burgundiana* Auquier & Kerguélen, 123  
*Festuca burnatii* St.-Yves, 123  
*Festuca cinerea* Vill., 123  
*Festuca costei* (St.-Yves) Markgr.-Dann., 123  
*Festuca diffusa* Dumort., 124  
*Festuca durandoi* Clauson subsp. *fontqueri* (Rivas Ponce & Cebolla) Llamas, Acedo, Penas & Pérez Morales, 124  
*Festuca eskia* Ramond ex DC., 124  
*Festuca gautieri* (Hack.) K.Richt. subsp. *scoparia* (Hackel & A. Kerner) Kerguélen, 124  
*Festuca gigantea* (L.) Vill., 124  
*Festuca glacialis* (Miégev. ex Hack.) K.Richt., 124  
*Festuca hervieri* Patzke, 125  
*Festuca heterophylla* Lam., 125  
*Festuca hystrix* Boiss., 125  
*Festuca iberica* (Hackel) K. Richter, 125  
*Festuca indigesta* Boiss. s.l., 125  
*Festuca indigesta* Boiss. subsp. *aragonensis* (Willk.) Kerguélen, 125  
*Festuca indigesta* Boiss. subsp. *indigesta*, 125  
*Festuca lemanii* Bast., 125  
*Festuca longifolia* Thuill., 125  
*Festuca nigrescens* Lam. s.l., 125  
*Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dann., 125  
*Festuca nigrescens* Lam. subsp. *nigrescens*, 126  
*Festuca ovina* L., 126  
*Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* Hack., 125  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. s.l., 126  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *multispiculata* Rivas Ponce & Cebolla, 126  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *paniculata*, 126  
*Festuca paniculata* subsp. *fontqueri* Rivas Ponce & Cebolla, 124  
*Festuca picoeuropeana* Nava, 126  
*Festuca pratensis* Huds., 126  
*Festuca rivas-martinezii* Fuente & Ortúñez, 126  
*Festuca rivas-martinezii* Fuente & Ortúñez subsp. *rectifolia* Fuente, Ortúñez & Ferrero Lom., 126  
*Festuca rivas-martinezii* Fuente & Ortúñez subsp. *rivas-martinezii*, 126  
*Festuca rivularis* Boiss., 127  
*Festuca rubra* L. s.l., 127  
*Festuca souliei* St. Yves, 127  
*Festuca spadicea* L., 126  
*Festuca summilusitana* Franco & Rocha Alfonso, 127  
*Ficus carica* L., 127  
*Filaginella uliginosa* (L.) Opiz subsp. *uliginosa*, 127  
*Filago germanica* (L.) Huds., 127  
*Filago vulgaris* Lam., 127  
*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 127  
*Filipendula vulgaris* Moench, 127  
*Foeniculum vulgare* Mill., 127  
*Fragaria vesca* L., 127  
*Fragaria viridis* Weston, 127  
*Frangula alnus* Mill., 128  
*Frangula dodonei* Ard. L., 128  
*Fraxinus excelsior* L., 128  
*Fritillaria nervosa* Willd., 128  
*Fritillaria nigra* Mill., 128  
*Fritillaria pyrenaica* auct. non L., 128  
*Fuchsia macrostemma* Ruiz & Pav., 128  
*Fuchsia magellanica* Lam., 128  
*Fumana ericifolia* Wallr., 128  
*Fumana ericoides* (Cav.) Gand., 128  
*Fumana ericoides* Pau subsp. *spachii* (Gren. & Godron) J.Güemes, 128  
*Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr., 128  
*Fumaria capreolata* L., 128  
*Fumaria muralis* Sond. ex W.D.J.Koch, 128  
*Fumaria officinalis* L., 265  
*Fumaria reuteri* Boiss., 128  
*Gagea fistulosa* (Ramond ex DC.) Ker Gawl., 128  
*Gagea fragifera* (Vill.) E.Bayer & G.López, 128  
*Gagea lutea* (L.) Ker Gawl., 128  
*Gagea nevadensis* Boiss., 129  
*Gagea reverchonii* Degen, 129  
*Gagea soleirolii* F.W.Schultz, 129  
*Galactites tomentosa* Moench, 129  
*Galeopsis angustifolia* L. subsp. *carpetana* (Willk.) M.Laínz, 129  
*Galeopsis ladanum* L. subsp. *angustifolia* (Ehrh. ex Hoffm.) Celak., 129  
*Galeopsis tetrahit* L., 129  
*Galium album* Mill., 130  
*Galium aparine* L., 129  
*Galium cruciata* (L.) Scop., 99  
*Galium divaricatum* Pourr. ex Lam., 129  
*Galium estebanii* Sennen var. *leiocladus* (Pau) Ortega Oliv. & Devesa, 129  
*Galium laevigatum* L., 265  
*Galium leptogalium* Lange, 129  
*Galium lucidum* All., 130  
*Galium marchandii* Roem. & Schult., 130  
*Galium mollugo* L. s.l., 130  
*Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme, 130  
*Galium odoratum* (L.) Scop., 130  
*Galium palustre* L., 130  
*Galium parisiense* L., 130  
*Galium parisiense* L. subsp. *divaricatum* (Pourr. ex Lam.) Rouy & Camus, 129  
*Galium pinetorum* Ehrend., 129  
*Galium pumilum* Murray, 130  
*Galium pyrenaicum* Gouan, 130  
*Galium rivulare* Boiss. & Reuter, 131  
*Galium rotundifolium* L., 131  
*Galium saxatile* L., 131  
*Galium saxatile* L. var. *vivianum* (Kliphuss) Ortega Oliv. & Devesa, 131  
*Galium spurium* L., 131  
*Galium verum* L., 131  
*Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell., 131  
*Gaudinia fragilis* (L.) P.Beauv., 131

- Genista* × *rivasgodayana* J.Andrés & Llamas, 133
- Genista balansae* Rouy subsp. *europaea* (G. López et C.E. Jarvis) O. Bolòs et Vigo, 102
- Genista cantabrica* Spach, 206
- Genista cinerea* (Vill.)DC., 133
- Genista florida* L., 131
- Genista florida* L. subsp. *polygaliphylla* (Brot.) Cout., 131
- Genista hispanica* L., 132
- Genista hispanica* L. subsp. *occidentalis* Rouy, 132
- Genista hystrix* Lange, 132, 133
- Genista legionensis* (Pau) M.Laínz, 132
- Genista leptoclada* Gay, 131
- Genista micrantha* Ortega, 133
- Genista obtusiramea* J.Gay ex Spach, 133
- Genista occidentalis* (Rouy) H.J.Coste, 132
- Genista pilosa* L., 133
- Genista sagittalis* L., 92
- Genista tinctoria* L., 133
- Genista tridentata* L. subsp. *cantabrica* (Spach) Nyman, 206
- Genista tridentata* L. var. *cantabrica* (Spach) Samp., 206
- Genistella sagittale* (L.) Gams, 92
- Genistella tridentata* (L.) Samp. subsp. *cantabrica* (Spach) Holub, 206
- Gentiana acaulis* L., 134
- Gentiana aestiva* R.B., 135
- Gentiana angustifolia* Vill., 134
- Gentiana angustifolia* Vill. subsp. *corbariensis* (Braun-Blanq.) Renob., 134
- Gentiana angustifolia* Vill. subsp. *occidentalis* (Jakow.) M.Laínz, 134
- Gentiana campestris* L., 135
- Gentiana ciliata* L., 135
- Gentiana lutea* L., 134
- Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*, 134
- Gentiana nivalis* L., 134
- Gentiana occidentalis* Jakow., 134
- Gentiana pneumonanthe* L., 134
- Gentiana verna* L., 134
- Gentianella campestris* (L.) Börner, 135
- Gentianella ciliata* (L.) Borckh., 135
- Gentianopsis ciliata* (L.) Ma, 135
- Geranium columbinum* L., 135
- Geranium dissectum* L., 135
- Geranium lucidum* L., 135
- Geranium molle* L., 135
- Geranium pratense* L., 135
- Geranium purpureum* Vill., 135
- Geranium pusillum* L., 136
- Geranium pyrenaicum* Burm.f. s.l., 136
- Geranium pyrenaicum* Burm.f. subsp. *lusitanicum* (Samp.) S.Ortíz, 136
- Geranium pyrenaicum* Burm.f. subsp. *pyrenaicum*, 136
- Geranium robertianum* L., 136
- Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman, 135
- Geranium rotundifolium* L., 136
- Geranium sanguineum* L., 136
- Geranium subargenteum* Lange, 136
- Geranium sylvaticum* L., 136
- Geum pyrenaicum* Mill., 137
- Geum rivale* L., 137
- Geum sylvaticum* Pourr., 137
- Geum urbanum* L., 137
- Glandora diffusa* (Lag.) DC. Thomas, 137
- Glechoma hederacea* L., 138
- Globularia* × *fuxeensis* Giraud., 138
- Globularia* × *losae* L.Villar, Sesé & Ferrández, 138
- Globularia gracilis* Rouy & J.A.Richt., 138
- Globularia nana* Lam., 138
- Globularia nudicaulis* L., 138
- Globularia repens* Lam., 138
- Globularia vulgaris* L., 139, 266
- Glyceria declinata* Bréb., 139
- Glyceria fluitans* (L.) R.Br., 139
- Gnaphalium sylvaticum* L., 180
- Gnaphalium uliginosum* L., 127
- Gymnadenia albida* (L.) Rich., 206
- Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br., 139
- Gymnadenia gabasiana* (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein, 180
- Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich., 139
- Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman, 139
- Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman, 140
- Gypsophila muralis* L., 140
- Gypsophila repens* L., 140
- Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter, 140
- Halimium umbellatum* (L.) Spach, 140
- Hedera helix* L. [4] *hibernica* G.Kirchn., 140
- Hedera helix* L. subsp. *helix*, 140
- Hedera hibernica* (G.Kirchn.) Bean, 140
- Helianthemum alpestre* DC., 141
- Helianthemum apenninum* (L.) Mill., 141
- Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *cantabricum* (M.Laínz) G.López, 141
- Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *urriense* (M. Laínz) G. López, 142
- Helianthemum canum* (L.) Hornem. subsp. *cantabricum* (Font Quer & Rothm.) Rivas Mart., 141
- Helianthemum canum* (L.) Hornem. subsp. *piloselloides* auct., non (Lapeyr.) M.Proctor, 141
- Helianthemum chamaecistus* Mill., 142
- Helianthemum croceum* (Desf.) Pers., 141
- Helianthemum croceum* (Desf.) Pers. subsp. *cantabricum* M.Laínz, 141
- Helianthemum croceum* (Desf.) Pers. subsp. *urriense* (Laínz) Laínz, 142
- Helianthemum glaucum* Cav., 141
- Helianthemum glaucum* Cav. var. *croceum-genuinum* (Cav.) Boiss., 142
- Helianthemum marifolium* (L.) Mill., 141
- Helianthemum montanum* Vis. var. *alpestre* Willk., 141
- Helianthemum nummularium* (L.) Mill., 142
- Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *urriense* M.Laínz, 142
- Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *incanum* sensu G.López p.p., 141
- Helianthemum urriense* (M.Laínz) Nava & Fern. Casado, 142



- Helianthemum vulgare* Gaertn., 142
- Helichrysum stoechas* (L.) Moench, 143
- Helictotrichon cantabricum* (Lag.) Gervais, 143
- Helictotrichon pratense* (L.) Pilg., 69
- Helictotrichon sedenense* (Clarion ex DC.) Holub, 143
- Helleborus foetidus* L., 144
- Helleborus occidentalis* Reut., 144
- Helleborus viridis* L., 144
- Helleborus viridis* L. subsp. *occidentalis* (Reut.) Schiffn., 144
- Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch, 55
- Hepatica nobilis* Schreb., 144
- Hepatica triloba* Chaix, 144
- Heracleum sphondylium* L., 144
- Heracleum sphondylium* L. subsp. *pyrenaicum* (Lam.) Bonnier & Layens, 144
- Herniaria cinerea* DC., 144
- Herniaria glabra* L., 145
- Herniaria hirsuta* auct., 144
- Herniaria hirsuta* L. subsp. *cinerea* (DC.) Arcang., 144
- Herniaria latifolia* Lapeyr., 145
- Hesperis matronalis* L. subsp. *candida* Thell., 145
- Hieracium amplexicaule* L., 145
- Hieracium bombycinum* Boiss. & Reut., 146
- Hieracium castellanum* Boiss. & Reut., 145
- Hieracium cerinthoides* L., 145
- Hieracium cubillanum* De Retz, 145
- Hieracium glaucinum* Jordan, 145
- Hieracium mixtum* Froel. s.l., 145
- Hieracium mixtum* Froel. subsp. *bombycinum* (Boiss. & Reut.) Zahn, 146
- Hieracium murorum* L., 146
- Hieracium picoeuropeanum* Mateo & Alejandre, 146
- Hieracium pilosella* L., 192
- Hieracium prenanthoides* Vill., 146
- Hieracium ramondii* Griseb., 146
- Hieracium schmidtii* Tausch., 146
- Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng., 146
- Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P.Delforge, 146
- Hippocrepis comosa* L., 146
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss., 266
- Holcus lanatus* L., 146
- Holcus mollis* L., 147
- Homogyne alpina* (L.) Cass., 147
- Homogyne alpina* (L.) Cass. subsp. *cantabrica* (Losa & P.Monts.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 147
- Homogyne alpina* (L.) Cass. var. *cantabrica* Losa & P.Monts., 147
- Hordelymus europaeus* (L.) Harz, 147
- Hordeum murinum* L., 147
- Hordeum vulgare* L., 147
- Horminum pyrenaicum* L., 147
- Hornungia alpina* (L.) O. Appel subsp. *auerswaldii* (Willk.) O. Appel, 147
- Hornungia alpina* (L.) O. Appel subsp. *polatschekii* (M.Lainz) O. Appel, 148
- Hornungia petraea* (L.) Rchb., 148
- Humulus lupulus* L., 148
- Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. *selago*, 148
- Hutchinsia alpina* (L.) R.Br. subsp. *auerswaldii* (Willk.) Nyman, 147
- Hutchinsia auerswaldii* Willk., 147
- Hutchinsia cantabrica* Landolt & M. Lainz, 148
- Hutchinsia petraea* (L.) R.Br., 148
- Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm., 148
- Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser., 148
- Hylotelephium telephium* (L.) H.Ohba, 149
- Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm., 149
- Hyoscyamus niger* L., 149
- Hypocoum imberbe* Sm., 266
- Hypericum androsaemum* L., 149
- Hypericum burseri* (DC.) Spach, 149
- Hypericum elodes* L., 149
- Hypericum fimbriatum* Lam. var. *burseri* DC., 149
- Hypericum hircinum* L., 266
- Hypericum hirsutum* L., 149
- Hypericum humifusum* L., 149
- Hypericum linarifolium* Vahl, 149
- Hypericum montanum* L., 149
- Hypericum montanum* sensu Merino, 150
- Hypericum nummularium* L., 149
- Hypericum perforatum* L., 149
- Hypericum pulchrum* L., 149
- Hypericum richeri* Vill. subsp. *burseri* (DC.) Nyman, 149
- Hypericum tetrapterum* Fr., 150
- Hypericum undulatum* Schousb. ex Willd., 150
- Hypochoeris glabra* L., 150
- Hypochoeris radicata* L., 150
- Iberis amara* L., 266
- Iberis aperta* Barb.-Gamp., 150
- Iberis carnosa* Willd. subsp. *carnosa*, 150
- Iberis carnosa* Willd. subsp. *lereschiana* (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, 150
- Iberis conferta* Lag., 244
- Iberis petraea* Jord., 150
- Iberis pruitii* Tineo, 150
- Iberis spathulata* DC., 150
- Iberis spathulata* DC. subsp. *lereschiana* (Barb.-Gamp.) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, 150
- Iberis tenoreana* DC. var. *lereschiana* Barb.-Gamp., 150
- Ilex aquifolium* L., 151
- Illecebrum verticillatum* L., 151
- Impatiens balfourii* Hook.f., 151
- Inula conyza* DC., 151
- Inula montana* L., 151
- Inula salicina* L., 151
- Iris foetidissima* L., 151
- Iris germanica* L., 151
- Iris latifolia* (Mill.) Voss, 151
- Isatis tinctoria* L., 266
- Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult., 151
- Isolepis setacea* (L.) R.Br., 152
- Jasione carpetana* Boiss. & Reut., 152
- Jasione cavanillesii* C.Vicioso, 152
- Jasione crispa* (Pourr.) Samp. subsp. *brevispala* (Rothm.) Rivas Mart., 152
- Jasione crispa* (Pourr.) Samp. subsp. *cavanillesii* (C.Vicioso) Tutin, 152
- Jasione laevis* Lam., 152
- Jasione laevis* Lam. subsp. *carpetana*, 152
- Jasione montana* L., 153

- Jasione montana* L. var. *gracilis* Lange, 153
- Jasione montana* L. var. *latifolia* Pugsley, 153
- Jasione montana* L. var. *montana*, 153
- Jasminum fruticans* L., 153
- Jasonia glutinosa* (L.) DC., 93
- Juglans regia* L., 153
- Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm., 153
- Juncus alpinoarticulatus* Chaix, 153
- Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *alpestris* (Hartm.) Hämet-Ahti, 153
- Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *alpinoarticulatus*, 153
- Juncus alpinus* Vill., 153
- Juncus articulatus* L., 153
- Juncus balticus* Willd. subsp. *cantabricus* (T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto) Snogerup, 154
- Juncus balticus* Willd. subsp. *pyrenaicus* (Jeanb. & Tin.-Lagr.) P.Fourn., 154
- Juncus bufonius* L., 154
- Juncus bulbosus* L., 154
- Juncus cantabricus* T.E.Díaz, Fern.-Carv. & Fern.Prieto, 154
- Juncus conglomeratus* L., 154
- Juncus effusus* L. subsp. *effusus*, 154
- Juncus effusus* L. subsp. *laxus* (Robyns & Tournay) Snogerup., 154
- Juncus effusus* L. var. *subglomeratus* L., 154
- Juncus glaucus* Sibth., 155
- Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus*, 154
- Juncus lampocarpus* Ehrh. ex Hoffm., 154
- Juncus squarrosus* L., 155
- Juncus supinus* Moench, 154
- Juncus tenageia* Ehrh. ex L.f., 155
- Juncus trifidus* L., 155
- Juniperus alpina* (Suter) S.F. Gray, 155
- Juniperus communis* L., 155
- Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (Suter) Čelak., 155
- Juniperus communis* L. subsp. *nana* (Willd.) Syme, 155
- Juniperus nana* Willd., 155
- Juniperus oxycedrus* L. subsp. *badia* (H. Gay) Debeaux, 155
- Juniperus sabina* L., 155
- Jurinea humilis* (Desf.) DC., 155
- Kerneria saxatilis* (L.) Sweet, 156
- Kickxia elatine* (L.) Dumort. subsp. *elatine*, 156
- Kickxia spuria* (L.) Dumort. subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fern., 156
- Knautia arvensis* (L.) Coult., 156
- Knautia arvernensis* (Briq.) Szabó, 156
- Knautia legionensis* Lag., 156
- Knautia sylvatica* Duby, 156
- Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori, 156
- Koeleria crassipes* Lange subsp. *crassipes*, 156
- Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult., 156
- Koeleria setacea* DC., 157
- Koeleria splendens* C.Presl, 157
- Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin, 157
- Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin subsp. *humilis* Br.-Bl., 157
- Lactuca perennis* L., 157
- Lactuca tenerrima* Pourr., 157
- Lactuca virosa* L., 157
- Lamarckia aurea* (L.) Moench, 157
- Lamium album* L. subsp. *album*, 157
- Lamium amplexicaule* L., 158
- Lamium galeobdolon* (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 158
- Lamium hybridum* Vill., 158
- Lamium maculatum* L., 158
- Lamium purpureum* L., 158
- Lappa minor* Hill, 58
- Lapsana communis* L., 158
- Larix × eurolepis* Henry, 158
- Laserpitium eliasii* Sennen et Pau subsp. *eliasii*, 158
- Laserpitium gallicicum* Lacaíta, 158
- Laserpitium gallicum* L., 158
- Laserpitium latifolium* L. subsp. *latifolium*, 158
- Laserpitium latifolium* L. subsp. *merinoi* P. Monts., 158
- Laserpitium nestleri* Soy.-Will. subsp. *flabellatum* P.Monts., 158
- Laserpitium nestleri* Soy.-Will. subsp. *lainzii* P. Monts., 159
- Laserpitium siler* L., 159
- Lastrea limbosperma* (All.) Holub & Pouzar, 183
- Lathraea clandestina* L., 159
- Lathyrus aphaca* L., 159
- Lathyrus bauhini* Genty, 159
- Lathyrus cicera* L., 159
- Lathyrus hirsutus* L., 159
- Lathyrus laevigatus* Arechav., 160
- Lathyrus laevigatus* Arechav. subsp. *grandifolius* (Boiss. ex Fritsch) M. Gruber, 160
- Lathyrus laevigatus* Arechav. subsp. *occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey.) Breistr., 160
- Lathyrus latifolius* L., 159
- Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler, 159
- Lathyrus montanus* Bernh., 159
- Lathyrus niger* (L.) Bernh., 159
- Lathyrus nissolia* L., 266
- Lathyrus nudicaulis* (Willk.) Amo, 159
- Lathyrus occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch, 160
- Lathyrus ochraceus* Kittel subsp. *hispanicus* (Rouy) M. Lániz, 160
- Lathyrus pratensis* L., 160
- Lathyrus setifolius* L., 266
- Lathyrus sphaericus* Retz., 160
- Lathyrus sylvestris* L., 160
- Laurus nobilis* L., 160
- Lavandula pedunculata* (Mill.) Cav., 160
- Legousia castellana* (Lange) Samp., 160
- Lemna minor* L., 160
- Leontodon autumnalis* L., 160
- Leontodon crispus* Vill., 160
- Leontodon duboisii* Sennen ex Widder, 160
- Leontodon hispidus* L., 160
- Leontodon pyrenaicus* Gouan, 161
- Leontodon pyrenaicus* Gouan subsp. *cantabricus* (Widder) Finch & P.D.Sell, 161
- Leontodon saxatilis* Lam. subsp. *longirostris* (Finch & P.D.Sell) P.Silva, 161
- Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *hispidus* (Roth) Kerguélen, 161
- Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides*, 161



- Lepidium campestre* (L.) R.Br., 266
- Lepidium heterophyllum* Benth., 161
- Lepidium smithii* Hook., 161
- Leucanthemum cantabricum* Sennen, 161
- Leucanthemum gaudinii* Dalla Torre subsp. *cantabricum* (Font Quer & Guinea) Vogt, 161
- Leucanthemum irtutianum* (Turcz.) DC. subsp. *cantabricum* (Sennen) Vogt, 161
- Leucanthemum maximum* (Ramond) DC., 162
- Leucanthemum vulgare* Lam., 162
- Leucanthemum vulgare* Lam. var. *cantabricum* Font Quer & Guinea, 161
- Leucorchis albida* (L.) E.Mey., 206
- Leuzea conifera* (L.) DC., 162
- Libanotis pyrenaica* (L.) O.Schwarz, 162
- Ligusticum lucidum* Mill., 162
- Ligusticum pyrenaicum* Gouan, 162
- Ligustrum ovalifolium* Hassk., 162
- Ligustrum vulgare* L., 266
- Lilium martagon* L., 162
- Lilium pyrenaicum* Gouan, 163
- Limodorum abortivum* (L.) Sw., 163
- Limodorum trabutianum* Batt., 266
- Linaria alpina* (L.) Mill. subsp. *filicaulis* (Boiss. ex Ler. & Lev.) Laínz, 163
- Linaria arvensis* (L.) Desf., 266
- Linaria faucicola* Levier & Leresche, 163
- Linaria filicaulis* Boiss. ex Leresche & Levier subsp. *faucicola* (Levier & Leresche) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, 163
- Linaria filicaulis* Boiss. ex Leresche & Levier subsp. *filicaulis*, 163
- Linaria origanifolia* (L.) Cav., 92
- Linaria saxatilis* (L.) Chaz. subsp. *saxatilis*, 164
- Linaria simplex* (Willd.) DC., 266
- Linaria supina* (L.) Chaz. s.l., 164
- Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *pyrenaica* (DC.) Nyman, 164
- Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *supina*, 164
- Linaria triornithophora* (L.) Willd., 164
- Linum alpinum* Jacq., 165
- Linum angustifolium* Huds., 165
- Linum appressum* Caball., 165
- Linum bienne* Mill., 165
- Linum catharticum* L., 165
- Linum narbonense* L., 165
- Linum salsoloides* Lam. s.l., 165
- Linum strictum* L., 165
- Linum suffruticosum* L., 165
- Linum suffruticosum* L. subsp. *appressum* (Caball.) Rivas Mart., 165
- Linum suffruticosum* L. subsp. *salsoloides* (Lam.) Rouy, 165
- Linum tenuifolium* L., 165
- Linum trigynum* L., 166
- Linum usitatissimum* L., 166
- Linum viscosum* L., 166
- Lippia citriodora* H.B. & K., 49
- Listera ovata* (L.) R.Br., 166
- Lithodora diffusa* (Lag.) I.M.Johnst., 137
- Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb., 266
- Lithospermum diffusum* Lag., 137
- Lithospermum fruticosum* L., 138
- Lithospermum officinale* L., 166
- Lithospermum purpureoeruleum* L., 73
- Lobelia urens* L., 166
- Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ., 166
- Logfia minima* (Sm.) Dumort., 266
- Lolium multiflorum* Lam., 166
- Lolium perenne* L., 166
- Lonicera etrusca* G.Santi, 166
- Lonicera periclymenum* L. s.l., 166
- Lonicera periclymenum* L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.) Nyman, 166
- Lonicera xylosteum* L., 166
- Lophochloa cristata* (L.) Hyl., 216
- Lotus alpinus* (Schleich. ex DC.) Ramond, 167
- Lotus corniculatus* L. s.l., 167
- Lotus corniculatus* L. subsp. *alpinus* (Schleich. ex DC.) Rothm., 167
- Lotus corniculatus* L. subsp. *carpetanus* (Lacaita) Rivas Mart., 167
- Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*, 167
- Lotus corniculatus* L. subsp. *delortii* (Timb.-Lagr.) O. Bolós & Vigo, 167
- Lotus corniculatus* L. var. *alpinus* Schleich. ex DC., 138
- Lotus cytisoides* L., 266
- Lotus hispidus* Desf. ex DC., 167
- Lotus pedunculatus* Cav., 167
- Lotus uliginosus* Schknh., 167
- Lunaria annua* L., 167
- Luzula × somedana* Fern.-Carv. & Fern.Prieto, 168
- Luzula caespitosa* (J.Gay ex E.Mey.) Steud., 167
- Luzula campestris* (L.) DC., 168
- Luzula forsteri* (Sm.) DC., 168
- Luzula henriquesii* Degen, 168
- Luzula hispanica* Chrtek & Křisa, 168
- Luzula lactea* (Link) E.Mey., 168
- Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej., 168
- Luzula nutans* (Vill.) Duval-Jouve, 168
- Luzula pediformis* (Chaix) DC., 168
- Luzula spicata* auct., non (L.) DC., 168
- Luzula sudetica* (Willd.) Schult., 168
- Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin, 168
- Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *cantabrica* P.Monts., 168
- Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P.Silva, 168
- Lychnis alpina* L., 169
- Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi*, 169
- Lychnis lagascae* Nym., 189
- Lychnis pyrenaica* Bergeret, 189
- Lycopodium clavatum* L., 169
- Lycopus europaeus* L., 169
- Lysimachia nemorum* L., 169
- Lysimachia vulgaris* L., 169
- Lythrum hyssopifolia* L., 169
- Lythrum portula* (L.) D.A.Webb, 169
- Lythrum salicaria* L., 169
- Macrosyringion longiflorum* (Lam.) Rothm., 169
- Malus domestica* (Borkh.) Borkh., 170
- Malus pumila* Mill., 170

- Malus sylvestris* (L.) Mill., 170  
*Malva geraniifolia* Gay, 170  
*Malva moschata* L., 170  
*Malva neglecta* Wallr., 170  
*Malva parviflora* L., 170  
*Malva pusilla* auct., 170  
*Malva rotundifolia* auct., 170  
*Malva sylvestris* L., 170  
*Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavill., 170  
*Marrubium vulgare* L., 170  
*Matricaria discoidea* DC., 171  
*Matricaria maritima* L. subsp. *inodora* (C.Koch) Soó, 251  
*Matricaria recutita* L., 171  
*Matthiola fruticulosa* (Loefl. ex L.) Maire subsp. *fruticulosa*, 171  
*Matthiola perennis* Conti, 171  
*Matthiola tristis* R.Br., 171  
*Medicago apiculata* Willd., 171  
*Medicago arabica* (L.) Huds., 171  
*Medicago lupulina* L. s.l., 171  
*Medicago lupulina* L. subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman, 171  
*Medicago minima* (L.) L., 171  
*Medicago orbicularis* (L.) Bartal., 171  
*Medicago polymorpha* L., 171  
*Medicago rigidula* (L.) All., 172  
*Medicago sativa* L., 172  
*Medicago suffruticosa* Ramond ex DC., 172  
*Melampyrum cristatum* L., 266  
*Melampyrum pratense* L. s.l., 172  
*Melampyrum pratense* L. subsp. *latifolium* Schübl. & G. Martens, 172  
*Melampyrum pratense* L. subsp. *pratense*, 172  
*Melampyrum sylvaticum* L., 266  
*Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*, 172  
*Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godron) Husnot, 172  
*Melica magnolii* Gren. & Godron, 172  
*Melica uniflora* Retz., 172  
*Melilotus albus* Medik., 173  
*Melilotus officinalis* (L.) Pall., 173  
*Melissa officinalis* L., 173  
*Melittis melissophyllum* L., 173  
*Mentha × maximiliana* F.W.Schultz, 173  
*Mentha × piperita* L., 173  
*Mentha × rotundifolia* (L.) Huds., 173  
*Mentha aquatica* L., 173  
*Mentha longifolia* (L.) Huds., 173  
*Mentha pulegium* L., 173  
*Mentha suaveolens* Ehrh., 173  
*Menyanthes trifoliata* L., 173  
*Mercurialis annua* L., 266  
*Mercurialis perennis* L., 174  
*Merendera bulbocodium* Ram., 174  
*Merendera montana* (L.) Lange, 174  
*Merendera pyrenaica* (Pourr.) P.Fourn., 174  
*Mespilus germanica* L., 174  
*Meum athamanticum* Jacq., 174  
*Microlonchus salmanticus* L., 170  
*Micropyrum tenellum* (L.) Link, 174  
*Milium effusum* L., 174  
*Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida*, 174  
*Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. subsp. *vallantiana* (Ser.) Friedrich, 174  
*Minuartia verna* (L.) Hiern, 174  
*Minuartia villarii* (Balb.) Wilczek & Chenevard, 175  
*Misopates orontium* (L.) Raf., 175  
*Moehringia trinervia* (L.) Clairv., 175  
*Molinia arundinacea* Schrank, 175  
*Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) H.K.G.Paul, 175  
*Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *hispanica* Frey, 175  
*Molinia caerulea* (L.) Moench., 175  
*Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu, 140  
*Monotropa hypophegea* Wallr., 176  
*Monotropa hypopitys* L., 176  
*Montia fontana* L. subsp. *amporitana* Sennen, 176  
*Montia fontana* L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters, 176  
*Morus nigra* L., 176  
*Mucizonia sedoides* (DC.) D.A.Webb, 230  
*Murbeckiella boryi* (Boiss.) Rothm., 176  
*Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm. subsp. *boryi* (Boiss.) Maire, 176  
*Muscari comosum* (L.) Mill., 176  
*Muscari neglectum* Guss. ex Ten., 266  
*Mycelis muralis* (L.) Dumort., 176  
*Myosotis alpestris* F.W.Schmidt subsp. *alpestris*, 176  
*Myosotis alpina* Lapeyr., 176  
*Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis*, 176  
*Myosotis caespitosa* Schultz, 177  
*Myosotis decumbens* Host, 177  
*Myosotis decumbens* Host subsp. *teresiana* (Sennen) Grau, 177  
*Myosotis discolor* Pers. subsp. *discolor*, 177  
*Myosotis discolor* Pers. subsp. *dubia* (Arrondeau) Blaise, 177  
*Myosotis intermedia* Link, 177  
*Myosotis lamottiana* (Braun-Blanq.) Grau, 177  
*Myosotis laxa* Lehm subsp. *caespitosa* (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh., 177  
*Myosotis nemorosa* Besser subsp. *lamottiana* (Br.-Bl. ex Chassagne) M. Laínz, 177  
*Myosotis pyrenaica* Pourr., 176  
*Myosotis ramosissima* Rochel subsp. *ramosissima*, 177  
*Myosotis scorpioides* L., 177  
*Myosotis secunda* A.Murray, 177  
*Myosotis secunda* A.Murray subsp. *stolonifera* (J.Gay ex DC.) M.Laínz, 177  
*Myosotis sicula* Guss., 177  
*Myosotis stolonifera* (DC.) J.Gay ex Leresche & Levier, 177  
*Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult., 178  
*Myosotis sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. subsp. *alpestris* (F.W.Schmidt) Gams, 176  
*Myosotis sylvatica* Hoffm., 177  
*Myosotis versicolor* Sm., 177  
*Myriophyllum spicatum* L., 266  
*Myrrhis odorata* (L.) Scop., 178  
*Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon, 178  
*Narcissus × martinoae* Nava & Fern.Casado, 179  
*Narcissus × picoeuropeanus* Fern. Casas, 179  
*Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley var. *asturiensis*, 178

- Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* var. *citrinus* Baker, 178
- Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* var. *nivalis* (Graells) Baker, 178
- Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* var. *nivalis* (Graells) K.Richt., 178
- Narcissus bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Fern.Casas, 178
- Narcissus bulbocodium* L. subsp. *validus* Barra, 178
- Narcissus citrinus* (Baker) Fern. Casas, 178
- Narcissus leonensis* Pugsley, 178
- Narcissus minor* (Jord.) Pugsley subsp. *asturiensis* (Jord.) Barra & G. López, 178
- Narcissus nivalis* Graells, 178
- Narcissus nobilis* (Haw.) Schult. & Schult. fil. var. *leonensis* (Pugsley) A. Fernandes, 178
- Narcissus pallidiflorus* Pugsley, 179
- Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *leonensis* (Pugsley) Fern. Casas & Laínz, 178
- Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *pallidiflorus* (Pugsley) A. Fernandes, 179
- Narcissus triandrus* L. subsp. *triandrus*, 179
- Nardus stricta* L., 179
- Narthecium ossifragum* (L.) Huds., 179
- Nasturtium officinale* R.Br., 215
- Neotinea maculata* (Desf.) Stearn, 179
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich., 179
- Nepeta cataria* L., 179
- Nepeta tuberosa* L. subsp. *tuberosa*, 179
- Nicotiana tabacum* L., 180
- Nigella damascena* L., 180
- Nigritella angustifolia* auct. non Rich., 180
- Nigritella gabasiana* Teppner & E.Klein, 180
- Nigritella nigra* auct. non (L.) Rchb., 180
- Noccaea auerswaldii* (Willk.) Willk., 147
- Nothobartsia spicata* (Ramond) Bolliger & Molau, 180
- Odontites asturicus* (M.Laínz) M.Laínz, 180
- Odontites asturicus* (M.Laínz) M.Laínz subsp. *sanguineus* Laínz, 180
- Odontites granatensis* Boiss., 180
- Odontites longiflorus* (Lam.) G. Don, 169
- Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus*, 180
- Odontites viscosus* (L.) Clairv. subsp. *asturicus* M. Laínz var. *sanguineus* M. Laínz, 180
- Odontites viscosus* (L.) Clairv. subsp. *asturicus* M.Laínz, 180
- Odontites vulgaris* Moench., 180
- Oenanthe crocata* L., 180
- Oenothera glazioviana* Micheli, 180
- Omalotheca hoppeana* (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 180
- Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F.W.Schultz, 180
- Onobrychis viciifolia* Scop., 181
- Ononis reclinata* L., 181
- Ononis repens* L. s.l., 181
- Ononis spinosa* L. subsp. *maritima* (Dumort) P.Fourn., 181
- Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*, 181
- Onopordum acanthium* L., 181
- Ophioglossum lusitanicum* L., 181
- Ophioglossum vulgatum* L., 181
- Ophrys apifera* Huds., 181
- Ophrys fusca* Link, 181
- Ophrys insectifera* L., 181
- Ophrys lutea* Cav., 181
- Ophrys scolopax* Cav., 181
- Ophrys sphegodes* Mill., 181
- Ophrys tenthredinifera* Willd., 181
- Orchis anthropophora* (L.) All., 182
- Orchis conopsea* L., 139
- Orchis elodes* Griseb., 103
- Orchis incarnata* L., 103
- Orchis intacta* Link, 179
- Orchis langei* K. Richt., 182
- Orchis laxiflora* Lam., 267
- Orchis maculata* L., 103
- Orchis mascula* (L.) L., 182
- Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula*, 182
- Orchis morio* L. s.l., 182
- Orchis pallens* L., 182
- Orchis palustris* Jacq., 267
- Orchis papilionacea* L., 182
- Orchis papilionacea* L., 182
- Orchis provincialis* Balb. ex Lam. & DC., 182
- Orchis romana* Sebast., 104
- Orchis sambucina* L., 104
- Orchis ustulata* L., 182
- Orchis viridis* (L.) Crantz, 95
- Oreochloa confusa* (Coincy) Rouy, 183
- Oreochloa seslerioides* K.Richt. subsp. *confusa* (Coincy) M. Laínz, 183
- Oreopteris limbosperma* (All.) Holub, 183
- Origanum virens* Hoff. et Link., 183
- Origanum vulgare* L. subsp. *virens* (Hoff. & Link) Bonnier & Layens, 183
- Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare*, 183
- Orlaya daucoides* (L.) Greuter, 183
- Ornithogalum narbonense* L., 183
- Ornithogalum pyrenaicum* L., 183
- Ornithogalum umbellatum* L., 183
- Ornithopus compressus* L., 183
- Ornithopus perpusillus* L., 183
- Orobanche aconiti-lycoctoni* Moreno Mor., G.Gómez, Ó.Sánchez, Carlón & M.Laínz, 184
- Orobanche alba* Stephan ex Willd., 183
- Orobanche arenaria* Borkh., 190
- Orobanche caryophyllacea* Sm., 184
- Orobanche epithimum* DC., 183
- Orobanche gracilis* Sm., 184
- Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby, 184
- Orobanche lycoctoni* Rhiner, 184
- Orobanche minor* Sm., 184
- Orobanche picridis* F.W.Schultz, 184
- Orobanche purpurea* Jacq., 190
- Orobanche rapum-genistæ* Thuill., 184
- Orobanche reticulata* Wallr., 184
- Orobanche teucrii* Holandre, 184
- Orobanche vulgaris* Poir., 184
- Orthocarpus pusillus* Benth., 268
- Osmunda regalis* L., 184
- Osyris alba* L., 184
- Oxalis acetosella* L., 184
- Oxalis corniculata* L., 185

- Oxalis corniculata* L. var. *villosa* (M.Bieb.) Duby, 185  
*Oxalis latifolia* Kunth, 185  
*Oxalis pes-caprae* L., 267  
*Oxytropis foucaudii* Gillot, 185  
*Oxytropis halleri* W.D.J.Koch, 185  
*Oxytropis neglecta* Ten., 185  
*Oxytropis neglecta* Ten. subsp. *pyrenaica* (Godr. & Gren.) O.Bolòs & Vigo, 185  
*Oxytropis pyrenaica* Godr. & Gren., 185  
*Paeonia mascula* (L.) Mill. subsp. *mascula*, 267  
*Paeonia officinalis* L., 186  
*Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reut.) Nyman, 186  
*Pallenis spinosa* (L.) Cass., 186  
*Papaver dubium* L., 186  
*Papaver rhoeas* L., 186  
*Parentucellia latifolia* (L.) Caruel, 186  
*Parietaria diffusa* Mert. Koch, 186  
*Parietaria judaica* L., 186  
*Paris quadrifolia* L., 186  
*Parnassia palustris* L., 186  
*Paronychia argentea* Lam., 186  
*Paronychia kapela* (Hacq.) A.Kern. subsp. *serpyllifolia* (Chaix) Graebn., 186  
*Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC. var. *velucensis* Boiss., 187  
*Paronychia serpyllifolia* (Chaix) DC., 186  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., 187  
*Paspalum dilatatum* Poir., 187  
*Passerina pubescens* Willk., 246  
*Passerina ruizii* Loscos, 246  
*Pedicularis comosa* L. subsp. *schizocalyx* (Lange) M.Laínz, 187  
*Pedicularis foliosa* L. subsp. *foliosa*, 187  
*Pedicularis mixta* Gren., 187  
*Pedicularis pyrenaica* J.Gay, 187  
*Pedicularis pyrenaica* J.Gay subsp. *fallax* (Font Quer & Guinea) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 187  
*Pedicularis pyrenaica* J.Gay var. *fallax* Font Quer & Guinea, 187  
*Pedicularis schizocalyx* (Lange) Steininger, 187  
*Pedicularis sylvatica* L. subsp. *sylvatica*, 188  
*Pedicularis verticillata* L. subsp. *verticillata*, 188  
*Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 188  
*Pentaphylloides floribunda* (Pursh.) Á. Löve, 105  
*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz subsp. *floribunda* (Pursh) M.Laínz, 105  
*Peplis portula* L., 169  
*Persicaria amphibia* (L.) Delarbre, 188  
*Persicaria bistorta* (L.) Samp., 188  
*Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre, 188  
*Persicaria maculosa* Gray, 188  
*Persicaria vivipara* (L.) Ronse Decr., 188  
*Petrocoptis glaucifolia* (Lag.) Boiss., 189  
*Petrocoptis lagascae* (Willk.) Willk., 189  
*Petrocoptis pyrenaica* (J.P.Bergeret) A.Braun ex Walp., 189  
*Petrocoptis pyrenaica* (J.P.Bergeret) A.Braun ex Walp. subsp. *glaucifolia* (Lag.) P.Monts. & Fern. Casas, 189  
*Petrocoptis pyrenaica* (J.P.Bergeret) A.Braun ex Walp. subsp. *wiedmannii* (Merxm. & Grau) T.E.Díaz & Nava, 189  
*Petrocoptis wiedmannii* Merxm. & Grau, 189  
*Petrorrhagia nanteuilii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 189  
*Petrorrhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood, 189  
*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, 189  
*Peucedanum carvifolia* Crantz ex Vill., 189  
*Peucedanum gallicum* Latourr., 189  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass., 189  
*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk. subsp. *anomalous* (Lag.) Vogt. & Greut., 190  
*Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk. var. *anomalous* (Lag.) Nieto Fel., 190  
*Phaseolus vulgaris* L., 190  
*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt, 190  
*Phelipanche arenaria* (Borkh.) Pomel, 190  
*Phelipanche inexpectata* Carlón, G. Gómez, M. Laínz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew, 267  
*Phelipanche purpurea* (Jacq.) Soják subsp. *purpurea*, 190  
*Phillyrea angustifolia* L., 267  
*Phillyrea latifolia* L., 190  
*Phillyrea media* L., 190  
*Phleum alpinum* L., 190  
*Phleum bertolonii* DC., 190  
*Phleum phleoides* (L.) H.Karst., 190  
*Phleum pratense* L., 190  
*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman, 190  
*Physospermum cornubiense* (L.) DC., 191  
*Phyteuma hemisphaericum* L., 191  
*Phyteuma orbiculare* L., 191  
*Phyteuma orbiculare* L. subsp. *ibericum* (Rich.Schulz) P.Fourn., 191  
*Phyteuma pyrenaicum* Rich. Schulz, 191  
*Phyteuma spicatum* L., 191  
*Phyteuma spicatum* L. subsp. *pyrenaicum* (Rich.Schulz) A.Bolòs, 191  
*Picris echinoides* L., 191  
*Picris hieracioides* L., 191  
*Pilosella heteromelana* (Zahn) G. Mateo, 192  
*Pilosella hypeurya* (Peter) Soják, 192  
*Pilosella lactucella* (Wallr.) Sell & West, 192  
*Pilosella officinarum* F.W.Schultz & Sch.Bip., 192  
*Pilosella pseudopilosella* (Ten.) Soják, 192  
*Pilosella subtardans* (Naegeli & Peter) Soják, 192  
*Pilosella tardans* (Peter) Soják, 192  
*Pimpinella lithophila* Schischk., 193  
*Pimpinella magna* L., 192  
*Pimpinella major* (L.) Huds., 192  
*Pimpinella saxifraga* L., 192  
*Pimpinella siifolia* Leresche, 193  
*Pimpinella tragiium* Vill., 193



- Pimpinella tragium* Vill. subsp. *lithophila* (Schischk.) Tutin, 193
- Pinguicula grandiflora* Lam. s.l., 193
- Pinguicula grandiflora* Lam. subsp. *coenocantabrica* Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 193
- Pinguicula grandiflora* Lam. subsp. *grandiflora*, 194
- Pinguicula lusitanica* L., 267
- Pinguicula vulgaris* L., 193
- Pinus pinaster* Aiton, 194
- Pinus radiata* D.Don, 194
- Pinus sylvestris* L., 194
- Piptatherum paradoxum* (L.) P.Beauv., 194
- Pistacia terebinthus* L., 194
- Pisum sativum* L. subsp. *sativum*, 194
- Plantago alpina* L., 184
- Plantago alpina* L. var. *eriopoda* Willk. & Lange, 194
- Plantago alpina* L. var. *incana* (Ram.) Decne, 194
- Plantago coronopus* L., 267
- Plantago holosteum* Scop., 194
- Plantago lanceolata* L., 194
- Plantago lanceolata* L. var. *sphaerostachya* Mert. & W.D.J.Koch, 194
- Plantago major* L. subsp. *major*, 195
- Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcang., 195
- Plantago media* L., 195
- Plantago monosperma* Pourr., 195
- Plantago monosperma* Pourr. subsp. *discolor* (Gand.) M.Laínz, 195
- Plantago serpentina* All., 195
- Platanus hispanica* Mill. ex Münch., 195
- Platanthera bifolia* (L.) Rich., 195
- Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb., 195
- Platanus orientalis* L., 195
- Poa alpina* L. s.l., 195
- Poa annua* L., 196
- Poa bulbosa* L., 196
- Poa bulbosa* L. f. *vivipara* Koch., 196
- Poa cenisia* All., 196
- Poa chaixii* Vill., 196
- Poa laxa* Haenke., 197
- Poa minor* Gaudin, 197
- Poa molinerii* Balb., 197
- Poa nemoralis* L., 197
- Poa pratensis* L., 197
- Poa supina* Schrad., 198
- Poa trivialis* L., 198
- Poa trivialis* L. subsp. *feratiana* (Boiss. & Reuter) A.M. Hernandez, 198
- Poa violacea* Bellardi, 69
- Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum*, 198
- Polygala alpestris* Reichenb., 267
- Polygala alpina* (Poir.) Steud., 198
- Polygala alpina* (Poir.) Steud. subsp. *somedana* M.Laínz, 198
- Polygala calcarea* F.W.Schultz, 198
- Polygala edmundii* Chodat, 198
- Polygala monspeliaca* L., 267
- Polygala serpyllifolia* Hosé, 198
- Polygala vulgaris* L., 198
- Polygonatum multiflorum* (L.) All., 198
- Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce, 199
- Polygonatum verticillatum* (L.) All., 199
- Polygonum amphibium* L., 188
- Polygonum arenastrum* Boreau, 199
- Polygonum aviculare* L., 199
- Polygonum bistorta* L., 188
- Polygonum convolvulus* L., 123
- Polygonum hydropiper* L., 267
- Polygonum lapathifolium* L., 188
- Polygonum persicaria* L., 188
- Polygonum rurivagum* Jord. ex Boreau, 199
- Polygonum viviparum* L., 188
- Polypodium australe* Feé, 199
- Polypodium cambricum* L., 199
- Polypodium interjectum* Shivas, 199
- Polypodium robertianum* Hoffm., 140
- Polypodium vulgare* L., 199
- Polypogon monspeliensis* (L.) Desf., 199
- Polypogon viridis* (Gouan) Breistr., 200
- Polystichum* × *bicknellii* (H.Christ) Hahne, 200
- Polystichum* × *illyricum* (Borbás) Hahne, 200
- Polystichum aculeatum* (L.) Roth, 200
- Polystichum filix-mas* (L.) Roth, 110
- Polystichum lonchitis* (L.) Roth, 200
- Polystichum rigidum* DC., 110
- Polystichum setiferum* (Forssk.) Woyn., 200
- Populus alba* L., 267
- Populus deltoides* Marshall, 201
- Populus italica* Mill., 201
- Populus nigra* L., 201
- Populus tremula* L., 201
- Portulaca oleracea* L., 201
- Portulaca oleracea* L. subsp. *granulatostellulata* (Poelln.) Danin & H.G.Baker, 201
- Portulaca oleracea* L. subsp. *oleracea*, 201
- Potamogeton natans* L., 201
- Potamogeton polygonifolius* Pourr., 201
- Potamogeton pusillus* L., 201
- Potentilla lanata* Lam., 204
- Potentilla nevadensis* Boiss., 203
- Potentilla tabernaemontani* Asch., 202
- Potentilla verna* L., 202
- Potentilla alchimilloides* Lapeyr., 201
- Potentilla argentea* L., 201
- Potentilla aurea* Torner, 202
- Potentilla brauniana* Hoppe, 201
- Potentilla cinerea* Chaix ex Vill., 201
- Potentilla crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch, 202
- Potentilla erecta* (L.) Raeusch., 202
- Potentilla fruticosa* L. O. subsp. *floribunda* (Pursh) Elkington, 105
- Potentilla micrantha* Ramond ex DC., 202
- Potentilla montana* Brot., 202
- Potentilla neumanniana* Rchb., 202
- Potentilla nivalis* Lapeyr. subsp. *asturica* (Font Quer & Guinea) M.Laínz, 202
- Potentilla nivalis* Lapeyr. subsp. *nivalis*, 203
- Potentilla nivalis* Lapeyr. var. *asturica* Font Quer & Guinea, 202
- Potentilla palustris* (L.) Scop., 203
- Potentilla pyrenaica* Ramond ex DC., 203

- Potentilla reptans* L., 204  
*Potentilla rupestris* L., 204  
*Potentilla sterilis* (L.) Garcke, 204  
*Potentilla tormentilla* Neck., 202  
*Poterium muricatum* Scop. Spach, 222  
*Primula* × *digenea* A. Kern., 204  
*Primula* × *polyantha* Mill. pro. sp., 204  
*Primula* × *ternovania* A. Kern., 204  
*Primula acaulis* (L.) L., 204  
*Primula elatior* (L.) L., 204  
*Primula elatior* (L.) L. subsp. *inprigrorum* Kress, 204  
*Primula elatior* (L.) L. subsp. *intricata* (Gren. & Godr.) Widmer, 204  
*Primula farinosa* L., 204  
*Primula officinalis* Jacq., 204  
*Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitm., 204  
*Primula vulgaris* Huds., 204  
*Pritzelago alpina* (L.) Kuntze subsp. *alpina*, 148  
*Pritzelago alpina* (L.) Kuntze subsp. *auerswaldii* (Willk.) Greuter & Burdet, 147  
*Prunella* × *surrecta* Dumort. (pro sp.), 205  
*Prunella grandiflora* (L.) Scholler, 205  
*Prunella grandiflora* (L.) Scholler subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godr.) A. Bolòs & O. Bolòs, 205  
*Prunella hastifolia* Brot., 205  
*Prunella laciniata* (L.) L., 205  
*Prunella vulgaris* L., 205  
*Prunus avium* (L.) L., 205  
*Prunus cerasus* L., 205  
*Prunus domestica* L., 205  
*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, 205  
*Prunus insittia* L., 205  
*Prunus laurocerasus* L., 205  
*Prunus mahaleb* L., 205  
*Prunus padus* L., 205  
*Prunus persica* (L.) Batsch, 206  
*Prunus spinosa* L., 206  
*Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy, 206  
*Pseudorchis albida* (L.) Á. Löve & D. Löve, 206  
*Psoralea bituminosa* L., 70  
*PTERIDIUM AQUILINUM* (L.) Kuhn, 206  
*Pteris aquilina* L., 206  
*Pterospartum tridentatum* (L.) Willk. subsp. *cantabricum* (Spach) Talavera & P.E. Gibbs, 206  
*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh., 206  
*Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau, 206  
*Pulmonaria officinalis* L., 267  
*Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre, 206  
*Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman, 206  
*Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *cantabrica* M. Lainz, 206  
*Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre var. *alpina* (L.) Delarbre, 206  
*Pulsatilla rubra* Delarbre subsp. *hispanica* W. Zimm., 207  
*Pulsatilla vernalis* (L.) Mill., 207  
*Pyrethrum corymbosum* Willd., 243  
*Pyrola minor* L., 207  
*Pyrus communis* L., 207  
*Pyrus cordata* Desv., 207  
*Pyrus malus* L., 170  
*Quercus lusitana* Lam., 207  
*Quercus* × *andegavensis* Hy, 207  
*Quercus* × *gracilis* Lange, 207  
*Quercus* × *rosacea* Bechst., 208  
*Quercus* × *salcedoi* C. Vicioso, 209  
*Quercus faginea* Lam. subsp. *faginea*, 207  
*Quercus ilex* L., 207  
*Quercus orocantabrica* Rivas Mart., Penas, T.E. Díaz & Llamas, 207  
*Quercus petraea* (Matt.) Liebl. subsp. *petraea*, 208  
*Quercus pyrenaica* Willd., 208  
*Quercus robur* L., 208  
*Quercus rotundifolia* Lam., 208  
*Quercus suber* L., 209  
*Ranunculus* × *peredae* M. Lainz, 212  
*Ranunculus aconitifolius* L., 209  
*Ranunculus acris* L., 209  
*Ranunculus acris* L. subsp. *despectus* M. Lainz, 209  
*Ranunculus aleae* Wk., 210  
*Ranunculus aloisii-ceballii* Guinea, 211  
*Ranunculus alpestris* L., 209  
*Ranunculus alpestris* L. subsp. *leroyi* M. Lainz, 209  
*Ranunculus amplexicaulis* L., 209  
*Ranunculus aquatilis* L., 209  
*Ranunculus bulbosus* L. subsp. *bulbosus*, 209  
*Ranunculus bulbosus* L. subsp. *castellanus* (Boiss. & Reut. ex Freyn) P.W. Ball & Heywood, 210  
*Ranunculus bulbosus* L. var. *dentatus* Freyn, 210  
*Ranunculus carinthiacus* Hoppe, 210  
*Ranunculus ficaria* L., 210  
*Ranunculus ficaria* L. subsp. *bulbilifer* Lambinon, 210  
*Ranunculus flammula* L., 210  
*Ranunculus gouanii* Willd., 210  
*Ranunculus gramineus* L., 211  
*Ranunculus montanus* Willd., 210  
*Ranunculus montanus* Willd. subsp. *carinthiacus* (Hoppe) Arcangeli, 210  
*Ranunculus muricatus* L., 211  
*Ranunculus nemorosus* DC., 213  
*Ranunculus nigrescens* Freyn, 211  
*Ranunculus ollissiponensis* Pers., 211  
*Ranunculus ollissiponensis* Pers. subsp. *alpinus* (Boiss. & Reut.) Grau, 211  
*Ranunculus ollissiponensis* Pers. subsp. *ollissiponensis*, 211  
*Ranunculus ophioglossifolius* Vill., 211  
*Ranunculus parnassifolius* L. subsp. *favargerii* P. Küpfer, 211  
*Ranunculus parnassifolius* L. subsp. *heterocarpus* P. Küpfer, 211  
*Ranunculus parviflorus* L., 212  
*Ranunculus parviflorus* L. var. *subapetalus* Gren. in Gren & Godron, 212  
*Ranunculus peltatus* Schrank, 212  
*Ranunculus platanifolius* L., 212  
*Ranunculus pseudofluitans* (Syme) Newbould ex Baker & Foggitt, 212  
*Ranunculus repens* L., 212  
*Ranunculus serotinus* (Schönh.) Oborný subsp. *vernalis* (Zinger) Hylander, 214  
*Ranunculus serpens* Schrank, 213  
*Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G. López, 213  
*Ranunculus thora* L., 212



- Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *eradicatus* (Laest.) C.D.K. Cook, 212
- Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus*, 212
- Ranunculus tripartitus* DC., 213
- Ranunculus tuberosus* Lapeyr., 213
- Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum*, 213
- Rapistrum rugosum* (L.) All., 267
- Reseda barrelieri* Bertol. ex Müll. Arg. var. *barrelieri*, 213
- Reseda glauca* L., 213
- Reseda lutea* L. subsp. *lutea*, 214
- Reseda luteola* L. var. *luteola*, 214
- Rhamnus alaternus* L. subsp. *alaternus*, 214
- Rhamnus alpina* L., 214
- Rhamnus cathartica* L., 214
- Rhamnus pumila* Turra subsp. *pumila*, 214
- Rhinanthus angustifolius* CC.Gmel. subsp. *grandiflorus* (Wallr.) D.A.Webb, 214
- Rhinanthus minor* L., 215
- Rhinanthus serotinus* (Schönh.) Oborný, 214
- Rhinanthus serotinus* (Schönh.) Oborný subsp. *asturicus* M.Lainz, 214
- Rhus coriaria* L., 267
- Ribes alpinum* L., 215
- Ribes petraeum* Wulfen, 215
- Ribes rubrum* L., 215
- Ribes uva-crispa* L., 215
- Robinia pseudoacacia* L., 215
- Roegneria canina* (L.) Nevski, 215
- Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri, 215
- Rorippa islandica* (Gunnerus) Borbás, 215
- Rorippa microphylla* (Boenn. ex Rchb.) Hyl., 215
- Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, 215
- Rorippa palustris* (L.) Besser, 215
- Rosa alpina* L., 216
- Rosa arvensis* Huds., 216
- Rosa canina* L., 216
- Rosa corymbifera* Borkh., 216
- Rosa deseglisei* Boreau, 216
- Rosa micrantha* Borrer ex Sm., 216
- Rosa obtusifolia* Desv., 216
- Rosa pendulina* L., 216
- Rosa pimpinellifolia* L., 216
- Rosa pouzirii* Tratt., 216
- Rosa sempervirens* L., 267
- Rosa squarrosa* (A.Rau) Boreau, 216
- Rosa tomentosa* Sm., 216
- Rosa villosa* L., 216
- Rosmarinus officinalis* L., 216
- Rostraria cristata* (L.) Tzelev., 216
- Rubia peregrina* L., 216
- Rubus caesius* L., 216
- Rubus discolor* Weihe & Nees, 217
- Rubus henriquesii* Samp., 267
- Rubus hirtus* Waldst. & Kit., 217
- Rubus hystrix* Weihe & Nees, 217
- Rubus idaeus* L., 217
- Rubus lainzii* H.E.Weber, 217
- Rubus radula* Weihe, 217
- Rubus saxatilis* L., 217
- Rubus ulmifolius* Schott, 217
- Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*., 217
- Rumex acetosella* L. subsp. *pyrenaicus* (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 217
- Rumex alpinus* L., 217
- Rumex angiocarpus* auct. non Murb., 217
- Rumex aquitanicus* Rech.f., 218
- Rumex arifolius* L., 218
- Rumex cantabricus* Rech.f., 218
- Rumex conglomeratus* Murray, 218
- Rumex crispus* L., 218
- Rumex longifolius* DC., 218
- Rumex nemorosus* Schrad., 218
- Rumex obtusifolius* L., 218
- Rumex pseudalpinus* Höfft, 217
- Rumex pulcher* L. subsp. *woodsii* (De Not.) Arcang., 218
- Rumex sanguineus* L., 218
- Rumex scutatus* L., 218
- Rumex suffruticosus* J.Gay ex Willk., 218
- Ruscus aculeatus* L., 219
- Ruta angustifolia* (Willd.) Pers., 267
- Ruta chalepensis* L. subsp. *bracteosa* DC., 219
- Ruta montana* (L.) L., 267
- Sagina apetala* Ard., 219
- Sagina linnaei* Presl., 219
- Sagina nevadensis* Boiss. & Reut., 219
- Sagina procumbens* L., 219
- Sagina pyrenaica* Rouy, 219
- Sagina sabuletorum* J.Gay ex Lange, 219
- Sagina saginoides* (L.) H. Karst., 219
- Sagina saginoides* (L.) H. Karst. subsp. *pyrenaica* (Rouy) Font Quer, 219
- Sagina subulata* (Sw.) C.Presl, 220
- Salix* × *expectata* Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Penas, 221
- Salix* × *legionensis* T.E.Díaz & Llamas, 221
- Salix* × *multidentata* T.E.Díaz & Llamas, 221
- Salix* × *pormensis* T.E. Díaz & Llamas, 222
- Salix* × *quercifolia* Sennen, 222
- Salix* × *secalliana* Pau & C.Vicioso, 222
- Salix alba* L., 220
- Salix atrocinerea* Brot., 220
- Salix aurita* L., 220
- Salix babylonica* L., 220
- Salix bicolor* Willd., 220
- Salix breviserrata* Flod. var. *picoeuropeana* M. Lainz, 221
- Salix breviserrata* Flod., 220
- Salix breviserrata* Flod. subsp. *fontqueri* T.E.Díaz, Fern. Prieto & Nava, 220
- Salix cantabrica* Rech.f., 220
- Salix caprea* L., 221
- Salix elaeagnos* Scop., 221
- Salix elaeagnos* Scop. subsp. *angustifolia* (Cariot & St.-Lag.) Rech.f., 221
- Salix fragilis* L., 221
- Salix hastata* L., 221
- Salix hastata* L. subsp. *picoeuropeana* T.E. Díaz, Fern. Prieto & H. Nava, 221
- Salix hastata* L. var. *alpestris* Andersson, 221
- Salix hastatella* L. subsp. *picoeuropeana* (M. Lainz) Rivas Mart., T.E.Díaz, Fdez. Prieto & Nava, 221
- Salix incana* Ehrh., 221
- Salix purpurea* L., 222
- Salix purpurea* L. subsp. *lambertiana* (Sm.) A. Neumann ex Rech.f., 222
- Salix repens* L., 222
- Salix repens* L. subsp. *picoeuropeana* M.Lainz, 221
- Salix reticulata* L., 220
- Salix salviifolia* Brot., 222
- Salix triandra* L., 222
- Salix triandra* L. subsp. *discolor*

- (Wimm. & Grab.) Arcang., 222
- Salvia verbenaca* L., 222
- Sambucus ebulus* L., 222
- Sambucus nigra* L., 222
- Samolus valerandi* L., 222
- Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor*, 222
- Sanguisorba officinalis* L., 223
- Sanicula europaea* L., 223
- Saponaria ocymoides* L., 223
- Saponaria officinalis* L., 223
- Sarothamnus cantabricus* Willk., 102
- Sarothamnus scoparius* (L.) W.D.J.Koch, 102
- Sarothamnus vulgaris* Wimm., 102
- Satureja alpina* (L.) Scheele, 42
- Satureja alpina* (L.) Scheele subsp. *pyrenaica* Braun-Blanq., 42
- Satureja clinopodium* (L.) Car., 95
- Satureja vulgaris* (L.) Fritsch, 95
- Saxifraga* × *alloysii-villarii* T. E. Díaz, Fern. Areces, Pérez Carro & Llamas, 223
- Saxifraga* × *lainzii* P.Vargas, 225
- Saxifraga* × *liebanensis* Luizet & Soulié, 225
- Saxifraga* × *polita* (Haw.) Link, 226
- Saxifraga aizoides* L., 223
- Saxifraga aizoon* Jacq., 226
- Saxifraga ajugifolia* L., 226
- Saxifraga aretioides* Lapeyr., 223
- Saxifraga aretioides* Lapeyr. subsp. *felineri* (Vargas) Nava & Fern. Casado, 223
- Saxifraga canaliculata* Boiss. & Reut. ex Engl., 224
- Saxifraga conifera* Coss. & Durieu, 224
- Saxifraga felineri* Vargas, 223
- Saxifraga fragosoi* Sennen, 224
- Saxifraga geum* auct. non L., 225
- Saxifraga geum* var. *cuatrecasii* Font Quer & Guinea, 225
- Saxifraga granulata* L., 225
- Saxifraga hirsuta* L. subsp. *hirsuta*, 225
- Saxifraga hirsuta* L. subsp. *paucicrenata* (Leresche ex Gillet) D.A.Webb, 225
- Saxifraga hirsuta* L. var. *paucicrenata* Leresche ex Gillet, 225
- Saxifraga lepismigena* Planellas, 225
- Saxifraga moschata* Wulfen, 225
- Saxifraga oppositifolia* L. subsp. *murithiana* (Tiss.) Br.-Bl., 225
- Saxifraga oppositifolia* L. subsp. *oppositifolia*, 225
- Saxifraga paniculata* Mill., 226
- Saxifraga pentadactylis* Lapeyr. subsp. *willkommiana* (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart., 226
- Saxifraga praetermissa* D.A.Webb, 226
- Saxifraga rotundifolia* L., 225
- Saxifraga spathularis* Brot., 226
- Saxifraga stellaris* L., 227
- Saxifraga stellaris* L. subsp. *alpigena* Temesy, 227
- Saxifraga stellaris* L. subsp. *robusta* (Engl.) Grelli, 227
- Saxifraga stellaris* L. var. *robusta* Engl., 227
- Saxifraga tridactylites* L., 227
- Saxifraga trifurcata* Schrad., 227
- Saxifraga willkommiana* Boiss. ex Willk., 226
- Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria*, 227
- Scabiosa columbaria* L. subsp. *tineensis* Lainz, 227
- Scabiosa columbaria* L. var. *cantabrica* Sennen, 227
- Scandix pecten-veneris* L., 227
- Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla subsp. *lacustris*, 227
- Schoenus nigricans* L., 227
- Scilla lilio-hyacinthus* L., 227
- Scilla verna* Huds., 228
- Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják, 267
- Scirpus caespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd., 249
- Scirpus cernuus* Vahl, 151
- Scirpus holoschoenus* L., 267
- Scirpus lacustris* L. subsp. *lacustris*, 227
- Scirpus palustris* L., 111
- Scirpus setaceus* L., 152
- Scleranthus annuus* L., 228
- Scleranthus perennis* L., 228
- Scleranthus perennis* L. subsp. *polycnemoides* (Willk. & Costa) Font Quer, 228
- Scleranthus polycarpus* L., 228
- Sclerochloa rigida* Link, 105
- Scolopendrium officinale* DC., 190
- Scolymus hispanicus* L., 228
- Scorzonera angustifolia* L., 228
- Scorzonera aristata* Ramond ex DC., 228
- Scorzonera humilis* L., 267
- Scorzonera laciniata* L., 267
- Scrophularia alpestris* J.Gay ex Benth., 228
- Scrophularia auriculata* L. subsp. *auriculata*, 229
- Scrophularia balbisii* Hornem., 229
- Scrophularia canina* L. subsp. *canina* var. *canina*, 229
- Scrophularia herminii* Hoffmanns. ex Link, 268
- Scrophularia nodosa* L., 229
- Scrophularia scorodonia* L. var. *scorodonia*, 229
- Scutellaria alpina* L. subsp. *alpina*, 229
- Secale cereale* L., 229
- Sedum acre* L., 229
- Sedum album* L., 229
- Sedum amplexicaule* DC., 230
- Sedum anglicum* Huds. subsp. *pyrenaicum* (Lange) M.Lainz, 230
- Sedum atratum* L. subsp. *atratum*, 230
- Sedum brevifolium* DC., 230
- Sedum caespitosum* (Cav.) DC., 268
- Sedum candollei* Raym.-Hamet, 230
- Sedum dasyphyllum* L., 230
- Sedum elegans* Lej., 230
- Sedum forsterianum* Sm., 230
- Sedum hirsutum* All. subsp. *hirsutum*, 231
- Sedum micranthum* DC., 229
- Sedum pyrenaicum* Lange, 230
- Sedum sediforme* (Jacq.) Pau subsp. *sediforme*, 231
- Sedum villosum* L. subsp. *villosum*, 231
- Selaginella selaginoides* (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart., 231
- Selinum pyrenaicum* (L.) Gouan, 231
- Sempervivum* × *giuseppii* Wale, 232
- Sempervivum arachnoideum* L., 231
- Sempervivum cantabricum* J.A.Huber, 231
- Sempervivum montanum* L., 231
- Sempervivum tectorum* L., 231

- Sempervivum vicentei* Pau, 231  
*Sempervivum vicentei* Pau subsp. *cantabricum* (J.A.Hubert) Fdez. Casado & Muñoz Garm., 231  
*Senecio adonidifolius* Loisel., 232  
*Senecio aquaticus* Hill subsp. *barbareifolius* (Wimmer & Grab.) Walters, 232  
*Senecio aquaticus* Hill subsp. *aquaticus*, 232  
*Senecio boissieri* DC., 232  
*Senecio doronicum* (L.) L., 232  
*Senecio gallicus* Vill., 232  
*Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. subsp. *macrochaetus* (Willk.) Brunerye, 233  
*Senecio jacobaea* L., 233  
*Senecio mikanioides* Otto ex Walp., 233  
*Senecio nebrodensis* L., 233  
*Senecio nemorensis* subsp. *bayonensis* (Boiss.) Nyman, 268  
*Senecio pyrenaicus* L., 233  
*Senecio vulgaris* L., 233  
*Serapias* × *ambigua* Rouy, 233  
*Serapias* × *rainei* E.G. Camus, 233  
*Serapias* × *todanoi* Rouy, 233  
*Serapias cordigera* L., 233  
*Serapias lingua* L., 233  
*Serapias occultata* J.Gay, 233  
*Serapias parviflora* Parl., 233  
*Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq., 233  
*Serratula nudicaulis* (L.) DC., 233  
*Serratula purpurascens* (L.) G. López, 234  
*Serratula tinctoria* L. s.l., 233  
*Serratula tinctoria* subsp. *seoanei* (Willk.) Lainz, 233  
*Seseli cantabricum* Lange, 234  
*Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch, 162  
*Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *pyrenaicum* (L.) M.Lainz, 162  
*Seseli montanum* L. subsp. *montanum*, 234  
*Seseli montanum* L. subsp. *nanum* (Dufour) O.Bolòs & Vigo, 234  
*Sesleria albicans* Kit. ex Schlultes, 234  
*Sesleria caerulea* (L.) Ard. subsp. *caerulea*, 234  
*Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult., 234  
*Setaria verticillata* (L.) P.Beauv., 234  
*Sherardia arvensis* L., 234  
*Sideritis brachycalyx* Pau, 234  
*Sideritis hirsuta* L., 234  
*Sideritis hyssopifolia* L. s.l., 234  
*Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *hyssopifolia*, 235  
*Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *santanderina* L., 235  
*Sideritis hyssopifolia* L. subsp. *somedana* Obón & Rivera, 235  
*Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell., 235  
*Silene acaulis* (L.) Jacq., 235  
*Silene alba* (Mill.) E.H.L.Krause, 236  
*Silene alpina* Thomas, 237  
*Silene alpina* Thomas subsp. *marginata* (Kit) Guinea, 237  
*Silene arvatica* Lag., 235  
*Silene ciliata* Pourr., 235  
*Silene conica* L., 268  
*Silene dioica* (L.) Clairv., 236  
*Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet subsp. *flos-cuculi*, 169  
*Silene gallica* L., 236  
*Silene inflata* Sm., 236  
*Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greut. & Burdet, 236  
*Silene nocturna* L., 236  
*Silene nutans* L., 236  
*Silene pusilla* Waldst. & Kit., 236  
*Silene rupestris* L., 236  
*Silene saxifraga* L., 236  
*Silene tenoreana* Colla, 237  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *glareosa* (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 237  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke s.l., 236  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *commutata* (Guss.) Hayek, 237  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz & Thell., 237  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*, 237  
*Silene willdenowii* Sweet, 237  
*Silybum marianum* (L.) Gaertn., 237  
*Simethis mattiuzzi* (Vand.) Sacc., 237  
*Sinapis alba* L. subsp. *mairei* (H. Lindb.) Maire, 237, 268  
*Sinapis arvensis* L., 237  
*Sinapis setigera* J.Gray ex Lange, 95  
*Sison amomum* L., 237  
*Sisymbrium acutangulum* DC., 237  
*Sisymbrium austriacum* Jacq., 237  
*Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Foucaud, 237  
*Sisymbrium chrysanthum* Jord., 237  
*Sisymbrium irio* L., 268  
*Sisymbrium macroloma* Pomel, 238  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop., 238  
*Sisymbrium orientale* L. subsp. *gaussenii* (Chouard) O. Bolòs & Vigo, 238  
*Sisymbrium pyrenaicum* (L.) Vill. var. *rhodonense* (Deg.) Schult., 237  
*Smilax aspera* L., 238  
*Solanum alatum* Moench, 238  
*Solanum dulcamara* L., 238  
*Solanum luteum* Mill. subsp. *alatum* (Moench) Dostál, 238  
*Solanum nigrum* L., 238  
*Solanum pseudocapsicum* L., 268  
*Solanum tuberosum* L., 238  
*Soldanella alpina* L., 238  
*Soldanella alpina* L. subsp. *cantabrica* Kress, 238  
*Solidago virgaurea* L. s.l., 238  
*Sonchus asper* (L.) Hill, 239  
*Sonchus oleraceus* L., 239  
*Sorbus aria* (L.) Crantz, 239  
*Sorbus aucuparia* L., 239  
*Sorbus domestica* L., 268  
*Sorbus hybrida* L., 239  
*Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers., 240  
*Sorbus mougeotii* Soy.-Will. & Godr., 240  
*Sorbus torminalis* (L.) Crantz, 240  
*Sparganium angustifolium* Michx., 240  
*Sparganium emersum* Rehmman subsp. *emersum*, 240  
*Sparganium minimum* Wallr., 240  
*Spartium junceum* L., 268  
*Spergula arvensis* L., 240  
*Spergula morisonii* Boreau, 240  
*Spergula pentandra* L. subsp. *morisonii* (Boreau) Čelak., 240

- Spergula viscosa* Lag. subsp. *viscosa*, 240
- Spergularia rubra* (L.) J.Presl & C.Presl, 240
- Spiraea filipendula* L., 127
- Spiraea ulmaria* L., 127
- Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich., 240
- Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., 240
- Sporobolus indicus* (L.) R.Br., 240
- Stachys alopecuroides* (L.) Benth. subsp. *godronii* (Rouy) Merxm., 240
- Stachys alopecuroides* (L.) Benth. var. *genuina* Briq., 240
- Stachys alpina* L., 241
- Stachys arvensis* (L.) L., 241
- Stachys ocymastrum* (L.) Briq., 241
- Stachys officinalis* (L.) Trevis., 241
- Stachys recta* L., 241
- Stachys sylvatica* L., 241
- Stegogramma pozoi* (Lag.) K.Iwats., 241
- Stellaria alsine* Grimm, 241
- Stellaria graminea* L., 242
- Stellaria holostea* L., 242
- Stellaria media* (L.) Vill., 242
- Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berher, 242
- Stellaria uliginosa* Murray, 242
- Succisa pratensis* Moench, 242
- Swertia perennis* L., 242
- Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake, 243
- Symphytum tuberosum* L., 243
- Talichtrum alpinum* Sweet, 2
- Tamarix gallica* L., 243
- Tamus communis* L., 243
- Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *corymbosum*, 243
- Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip., 243
- Tanacetum* sect. *alpina* G. Hagl, 243
- Tanacetum* sect. *erythrosperma* Dahht., 243
- Tanacetum vulgare* L., 243
- Taraxacum fontanum* Hand.-Mazz., 243
- Taraxacum hyoseridifolium* Arv.-Touv. & Marcaillhou, 243
- Taraxacum lusitanicum* Soest, 243
- Taraxacum obovatum* (Willd.) DC., 243
- Taraxacum officinale* Wigg., 243
- Taraxacum panalpinum* Soest, 244
- Taraxacum* sect. *spectabilia* Dahht., 244
- Taraxacum* sect. *taraxacum* L., 244
- Taraxacum vetteri* Soest, 244
- Taxus baccata* L., 244
- Teesdalia nudicaulis* (L.) R.Br., 244
- Teesdaliopsis conferta* (Lag.) Rothm., 244
- Telephium imperati* L., 244
- Teucrium botrys* L., 244
- Teucrium chamaedrys* L. s.l., 244
- Teucrium chamaedrys* L. subsp. *pinnatifidum* (Sennen) Rech.f., 244
- Teucrium pinnatifidum* Sennen, 244
- Teucrium pyrenaicum* L., 245
- Teucrium scorodonia* L., 245
- Thalictrum aquilegifolium* L., 245
- Thalictrum minus* L., 245
- Thapsia villosa* L., 245
- Thelypteris palustris* Schott, 245
- Thesium hispanicum* Hendrych, 246
- Thesium pratense* Ehrh. ex Schrad., 246
- Thesium pyrenaicum* Pourr., 246
- Thlaspi alliaceum* L., 246
- Thlaspi alpestre* auct., 246
- Thlaspi arvense* L., 246
- Thlaspi brachypetalum* Jord., 246
- Thlaspi caerulescens*, 246
- Thlaspi caerulescens* J.Presl. & C.Presl. subsp. *brachypetalum* (Jord.) O.Bolòs, Vigo, R.M.Masalles & J.M.Ninot, 246
- Thlaspi occitanicum* Jord., 246
- Thlaspi perfoliatum* L., 246
- Thrinacia hirta* Roth, 161
- Thymelaea calycina* (Lapeyr.) Meisn. subsp. *ruizii* (Loscos) Nyman, 246
- Thymelaea coridifolia* (Lam.) Endl., 268
- Thymelaea ruizii* Loscos, 246
- Thymus britannicus* Ronniger, 247
- Thymus mastichina* L., 247
- Thymus nervosus* J.Gay ex Willk., 247
- Thymus praecox* Opiz, 247
- Thymus praecox* Opiz subsp. *britannicus* (Ronniger) Holub, 247
- Thymus pulegioides* L. s.l., 247
- Thymus pulegioides* L. subsp. *similialpestris* Debray in Jovet & Vilmorin, 247
- Thymus serpyllum* L., 247
- Thymus serpyllum* L. subsp. *ovatus* (Miller) Briquet, 247
- Tilia* × *vulgaris* Hayne., 248
- Tilia cordata* Mill., 248
- Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *cordifolia* sensu O.Bolòs & Vigo, 248
- Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos*, 248
- Tolpis barbata* (L.) Gaertn., 248
- Tordylium maximum* L., 248
- Torilis arvensis* (Huds.) Link, 248
- Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek, 248
- Torilis japonica* (Houtt.) DC., 248
- Torilis nodosa* (L.) Gaertn., 248
- Tozzia alpina* L., 248
- Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl., 248
- Tragopogon castellanus* Levier, 248
- Tragopogon dubius* Scop., 248
- Tragopogon porrifolius* L., 268
- Tragopogon pratensis* L., 249
- Trichophorum caespitosum* (L.) Hartm. subsp. *germanicum* (Palla) Hegi., 249
- Trifolium alpinum* L., 249
- Trifolium angustifolium* L., 249
- Trifolium arvense* L., 249
- Trifolium badium* Schreb., 249
- Trifolium caespitosum* Reyn., 251
- Trifolium campestre* Schreb., 249
- Trifolium dubium* Sibth., 249
- Trifolium fragiferum* L., 249
- Trifolium glomeratum* L., 249
- Trifolium hybridum* L., 249
- Trifolium hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn., 249
- Trifolium incarnatum* L. subsp. *incarnatum*, 249
- Trifolium medium* L., 249
- Trifolium ochroleucon* Huds., 250
- Trifolium pallescens* Schreb., 250
- Trifolium patens* Schreb., 250



- Trifolium pratense* L., 250  
*Trifolium pratense* L. var. *villosum* DC., 250  
*Trifolium procumbens* L., 250  
*Trifolium repens* L., 220  
*Trifolium repens* L. var. *nevadense* (Boiss.) C. Vicioso, 250  
*Trifolium scabrum* L., 251  
*Trifolium spadiceum* L., 251  
*Trifolium striatum* L., 251  
*Trifolium strictum* L., 251  
*Trifolium subterraneum* L., 251  
*Trifolium thalii* Vill., 251  
*Triglochin palustris* L., 251  
*Trinia glauca* (L.) Dumort., 251  
*Trinia vulgaris* DC., 251  
*Triphysaria pusilla* (Benth.) T.I.Chuang & Heckard, 268  
*Tripleurospermum maritimum* (L.) W.D.J. Koch subsp. *inodora* (L.) Appleq., 251  
*Trisetum flavescens* (L.) P.Beauv., 252  
*Trisetum hispidum* Lange, 252  
*Triticum aestivum* L., 252  
*Triticum spelta* L., 252  
*Triticum turgidum* L., 252  
*Tritonia × crocosmitiflora* (Lemoine ex Burb. & Dean) G.Nicholson, 252  
*Trollius europaeus* L., 252  
*Tuberaria guttata* (L.) Fourr., 252  
*Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp., 268  
*Tulipa australis* Link, 252  
*Tulipa sylvestris* L., 252  
*Turritis glabra* L., 264  
*Tussilago farfara* L., 252  
*Typha latifolia* L., 252  
*Ulex cantabricus* Álv.Mart., Fern. Casado, Fern.Prieto, Nava & Vera, 252  
*Ulex europaeus* L., 252  
*Ulex gallii* Planch.subsp. *gallii*, 252  
*Ulex nanus* Forst., 252  
*Ulmus glabra* Huds., 253  
*Ulmus minor* Mill., 253  
*Ulmus montana* With., 253  
*Ulmus scabra* Mill., 253  
*Umbilicus sedoides* (DC.) DC., 230  
*Umbilicus pendulinus* DC., 253  
*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy, 253  
*Urtica dioica* L., 253  
*Urtica urens* L., 253  
*Utricularia australis* R.Br., 253  
*Vaccinium gaultherioides* Big., 253  
*Vaccinium myrtillus* L., 253  
*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *microphyllum* (Lange) Tolm., 253  
*Valeriana apula* Pourr., 254  
*Valeriana globulariifolia* Ram., 254  
*Valeriana montana* L., 254  
*Valeriana pyrenaica* L., 254  
*Valeriana tuberosa* L., 254  
*Valerianella carinata* Loisel., 254  
*Valerianella dentata* (L.) Pollich, 254  
*Valerianella dentata* (L.) Pollich f. *dentata*, 254  
*Valerianella dentata* (L.) Pollich f. *rimosa* (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 254  
*Valerianella eriocarpa* Desv., 254  
*Valerianella eriocarpa* Desv. var. *muricata* (Steven ex Bieb.) Krok, 268  
*Valerianella fusiformis* Pau, 268  
*Valerianella locusta* (L.) Laterr. subsp. *locusta*, 254  
*Valerianella locusta* (L.) Laterr. subsp. *locusta* f. *carinata* (Loisel) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 254  
*Valerianella muricata* (Steven ex Bieb.) J.W. Loudon, 268  
*Valerianella olitoria* Poll., 254  
*Valerianella rimosa* Bastard, 254  
*Vandenboschia speciosa* (Willd.) Kunkel, 255  
*Veratrum album* L., 255  
*Verbascum lychnitis* L., 255  
*Verbascum nigrum* L., 255  
*Verbascum pulverulentum* Vill., 255  
*Verbascum thapsus* L., 255  
*Verbascum thapsus* L. subsp. *crassifolium* (Lam.) Murb., 255  
*Verbascum virgatum* Stokes, 255  
*Verbena officinalis* L., 255  
*Veronica agrestis* L., 255  
*Veronica alpina* L., 255  
*Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *anagallis-aquatica*, 256  
*Veronica aphylla* L., 256  
*Veronica arvensis* L., 256  
*Veronica beccabunga* L., 256  
*Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*, 256  
*Veronica cymbalaria* Bodard, 268  
*Veronica fruticans* Jacq. subsp. *cantabrica* M.Laínz, 256  
*Veronica fruticulosa* Jacq. L., 256  
*Veronica gouanii* Moretti, 258  
*Veronica hederifolia* L., 257  
*Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia*, 257  
*Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak., 257  
*Veronica javalambrensis* Pau, 259  
*Veronica mamprodrensis* Losa & P.Monts., 257  
*Veronica montana* L., 257  
*Veronica nummularia* Gouan, 257  
*Veronica nummularia* Gouan subsp. *cantabrica* P.Monts., 257  
*Veronica officinalis* L., 258  
*Veronica persica* Poir., 258  
*Veronica polita* Fr., 258  
*Veronica ponae* Gouan, 258  
*Veronica scutellata* L., 258  
*Veronica serpyllifolia* L. s.l., 258  
*Veronica serpyllifolia* L. subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme, 258  
*Veronica serpyllifolia* L. subsp. *langei* (Lacaíta) M.Lainz, 258  
*Veronica serpyllifolia* L. var. *humifusa* (Dicks.) Sm., 258  
*Veronica serpyllifolia* L. var. *serpyllifolia*, 258  
*Veronica tenuifolia* Asso subsp. *javalambrensis* (Pau) Molero & J.Pujadas, 259  
*Veronica teucrium* L., 269  
*Veronica tournefortii* C.C.Gmel. p.p., non Vill. ex F.W.Schmidt, 258  
*Veronica vadiniense* R. Alonso, Lence, López Pach., Puente & Penas, 259  
*Veronica verna* L., 259  
*Viburnum lantana* L., 259  
*Viburnum opulus* L., 259  
*Vicia angustifolia* L., 259  
*Vicia cordata* Hoppe, 259  
*Vicia cracca* L., 259  
*Vicia cracca* L. subsp. *incana* (Gouan) Rouy, 259  
*Vicia cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin, 260  
*Vicia disperma* DC., 259  
*Vicia faba* L., 259  
*Vicia hirsuta* (L.) Gray, 259  
*Vicia incana* Gouan, 259  
*Vicia lutea* L. subsp. *lutea*, 269

- Vicia orobus* DC., 259  
*Vicia parviflora* Cav., 260  
*Vicia pyrenaica* Pourr., 260  
*Vicia sativa* L. subsp. *angustifolia* (L.) Batt., 259  
*Vicia sativa* L. subsp. *cordata* (Hoppe) Batt., 259  
*Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh., 259  
*Vicia sativa* L. subsp. *sativa*, 260  
*Vicia sepium* L., 260  
*Vicia tenuifolia* Roth, 260  
*Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* Hook.f., 260  
*Vinca major* L., 260  
*Vincetoxicum hirundinaria* Medik. s.l., 260  
*Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *lusitanicum* Markgr., 260  
*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench, 260  
*Vincetoxicum officinale* Moench, 260  
*Viola* × *bavarica* Schrank, pro sp., 261  
*Viola* × *burnatii* Gremlí, 261  
*Viola* × *dubia* Wiesb., 261  
*Viola alba* Besser, 260  
*Viola alba* Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker, 260  
*Viola alba* Besser subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman, 260  
*Viola arenaria* DC., 262  
*Viola biflora* L., 261  
*Viola canina* L., 261  
*Viola cornuta* L., 261  
*Viola hirta* L., 261  
*Viola kitaibeliana* Schult. subsp. *kitaibeliana*, 261  
*Viola odorata* L., 261  
*Viola palustris* L. s.l., 261  
*Viola parvula* Tineo, 269  
*Viola pyrenaica* Ramond ex DC., 262  
*Viola pyrenaica* Ramond ex DC. subsp. *montserratii* Fern. Casado & Nava, 262  
*Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau, 262  
*Viola riviniana* Rchb., 262  
*Viola rupestris* F.W.Schmidt subsp. *rupestris*, 262  
*Viola saxatilis* F.W.Schmidt, 262  
*Viola scotophylla* Jord., 260  
*Viola suavis* M.Bieb., 262  
*Viola sylvatica* Fr. ex Harm., 262  
*Viola tricolor* L., 269  
*Viola tricolor* L. subsp. *alpina* (Gaudin) Schinz & Thell, 262  
*Viscum album* L., 262  
*Viscum album* L. subsp. *album* L., 262  
*Vitaliana primuliflora* Bertol. subsp. *assoana* M.Lainz, 52  
*Vitis sylvestris* C.C.Gmel., 262  
*Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi, 262  
*Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*, 263  
*Vulpia muralis* (Kunth) Nees, 263  
*Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel., 263  
*Vulpia unilateralis* (L.) Stace, 263  
*Wahlenbergia hederacea* (L.) Rchb., 263  
*Woodwardia radicans* (L.) Sm., 263  
*Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm., 263  
*Xeranthemum inapertum* DC., 263  
*Zea mays* L., 263



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DEL CATÁLOGO FLORÍSTICO

- [1] AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E. & PATALLO, J. (1984). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 125-141.
- [2] AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1985). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 197-213.
- [3] AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1986). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 57-64.
- [4] AEDO, C., HERRERÁ, M., F. PRIETO, J.A. & E. DÍAZ, T. (1986). Datos sobre la vegetación arvense de la Cornisa Cantábrica. *Lazaroa* 9: 241-254.
- [5] AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E. & MORENO MORAL, G. (1987). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VI. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 445-457.
- [6] AEDO, C., ARGÜELLES, J.M., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M. & LAÍN, Z., M. (1990). Contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias, II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 99-116.
- [7] AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M. & MORENO MORAL, G. (1990). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VII. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 145-166.
- [8] AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., DÍAZ ALONSO, J.L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1993). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica. *Fontqueria* 36: 349-374.
- [9] AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., DÍAZ ALONSO, J.L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1994). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, II. *Fontqueria* 40: 67-100.
- [10] AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., DÍAZ ALONSO, J.L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, Ó. (1997). Contribuciones al conocimiento de la Flora Cantábrica, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 321-350.
- [11] AEDO, C.; ALDASORO, ARGÜELLES, J.M., DÍEZ RIOL, A., GÓNZALEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (1998). Cantabrarum chorologiarum chartarum delectus. *Acta Bot. Barc.* 45: 247-273.
- [12] AEDO, C., ALDASORO, ARGÜELLES, J.M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GÓNZALEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2000). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IV. *Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 46: 7-119.
- [13] AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., GUILLÉN OTERINO, A., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2002). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 47: 7-51.
- [14] AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., GUILLÉN OTERINO, A., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2003). Contribuciones al conocimiento de la flora Cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 7-75.
- [15] AEDO, C. (2003). *Observaciones sobre la flora cantábrica*. Memoria inédita, Madrid. [extraído de Anthos (2009). Sistema de Información de Plantas de España. Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC-Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en [www.anthos.es](http://www.anthos.es)]
- [16] ALDASORO, J.J. (1992). Números cromosómicos de plantas occidentales, 668-680. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2): 247-249.
- [17] ALDASORO, J.J., AEDO, C., NAVARRO, C. & MUÑOZ GARMENDIA, F. (1998). The genus *Sorbus* (Maloideae, Rosaceae) in Europe and in North Africa: Morphological Analysis and Systematics. *Syst. Bot.* 23(2): 189-212.
- [18] ALEJANDRE SAENZ, J.A. (1995). Plantas raras del Macizo Ibérico Septentrional más que nada. *Fontqueria* 42: 51-82.
- [19] ALONSO REDONDO, R., PUENTE GARCÍA, E. & PENAS MERINO, A. (1997). Sobre la presencia de táxones pirenaicos en la Cordillera Cantábrica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 16:143-149.
- [20] ALONSO REDONDO, R. (2000). *Valoración del estado de conservación de la vegetación y propuestas de ordenación y uso del territorio de la margen izquierda del río Esla (León)*. Mem. Doctoral. Ed. Servicio de Publicaciones. Universidad de León, 1049 pp. + mapas.
- [21] ÁLVAREZ MARTÍNEZ, M.J., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & NAVA, H.S. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 92. *Fontqueria* 18: 22.

- [22] ÁLVAREZ MARTÍNEZ, M.J., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & NAVA, H.S. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 93. *Fontqueria* 18: 22-23.
- [23] ÁLVAREZ MARTÍNEZ, M.J., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & NAVA, H.S. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 95. *Fontqueria* 18: 24.
- [24] AMARAL FRANCO, J. & ROCHA AFONSO, M.L. (1968). Distribuição de Zimbros e Pomóideas na Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 449-481.
- [25] AMICH GARCÍA, F. & SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. (1981). Notas corológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 306-307.
- [26] ANDRÉS, J., LLAMAS, F., CARBO, R. & PÉREZ, M.A. (1991). Novedades en la corología de Carex I. (Cyperaceae). *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 9: 109-111.
- [27] ARAGÓN RUBIO, G. & CASTILLO GORROÑO, J.L. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 515. *Fontqueria* 39: 290-291.
- [28] ARAGÓN RUBIO, G. & CASTILLO GORROÑO, J.L. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 517. *Fontqueria* 39: 293-296.
- [29] ARAGÓN, G., HERRERO, A., IZQUIERDO, J.L. & MARTÍNEZ, I. (1994). Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 70-72. *Bot. Complut.* 19: 168-183.
- [30] ARAGÓN, G. & MARTÍNEZ, I. (1994). Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 73-74. *Bot. Complut.* 19: 183-196.
- [31] ARÁN, V.J. (1996). Algunas adiciones y correcciones al "Atlas corológico de las umbelíferas apioideas". *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 15: 173-178.
- [32] ARENAS POSADAS, J.A. & GARCÍA MARTÍN, F. (1993). Atlas Carpológico y Corológico de la subfamilia Apioideae Drude (Umbelliferae) en España Peninsular y Baleares. *Ruizia* 12: 5-244.
- [33] ARGÜELLES, J.M., DELGADO, J., & LAÍN, M. (1984). Contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias, I. *Bol. Cien. Naturaleza I.D.E.A.* 33: 3-14.
- [34] ARGÜELLES, J.M., CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., LAÍN, M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2005). Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VII. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 49: 147-193.
- [35] ARNOLD, J.E. (1981). Notas para una revisión del género *Ophrys* L. (Orchidaceae) en Cataluña. *Collect. Bot. (Barcelona)* 12: 5-45.
- [36] ARRIEU, F. (1944). Végétation des Picos de Europa. Les paysages pastoraux. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 75: 349-375.
- [37] BAONZA, J., MEDINA, L. & MONTOUTO, O. (2003). Cartografía corológica Ibérica, Aportaciones 125. *Bot. Complut.* 27: 201-215.
- [38] BARBEY-GAMPERT, M. (1921). Esquisse de la Flore des Picos de Europa. *Bull. Soc. Bot. Genève* 2 ser. 12: 220-245.
- [39] BARRA, A. & LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1983). Datos cariológicos sobre el género *Narcissus* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 369-377.
- [40] BENEDÍ, C., MOLERO, J. & ROMO, A.M. (1986). Aportaciones a la flora dels Prepirineus Centrals Catalans. *Collect. Bot. (Barcelona)* 16(2): 383-390.
- [41] BENITO ALONSO, J.L., SESÉ FRANCO, J.A. & VILLAR PÉREZ, L. (1994). Adiciones. Mapa 514(2). *Fontqueria* 40: 105-108.
- [42a] BERMEJO, M.A. & ROJO, F. (2010). *Contribución al conocimiento de la Flora Amenazada del Parque Nacional Picos de Europa. Resultados del año 2009*. Inform. Inéd.
- [42b] BERMEJO, M.A. & ROJO, F. (2011). *Contribución al conocimiento de la Flora Amenazada del Parque Nacional Picos de Europa. Resultados del año 2010*. Inform. Inéd.
- [43] BERNIS MADRAZO, F. (1946). Un mes de julio en Maragatería y Montes de León. Notas ornitológicas precedidas de unas impresiones geobotánicas. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 44: 169-188.
- [44] BLANCA LÓPEZ, G. & CUETO ROMERO, M. (1984). *Crepis pygmaea* L. (Compositae) en el sur de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 341-350.
- [45] BLANCA LÓPEZ, G. & CUETO ROMERO, M. (1985). *Crepis pygmaea* L. (Compositae) en el sur de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 341-350.
- [46] BLANCO, J.E., MORALES ABAD, M.J. & SIMÓN, J.C. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 450. *Fontqueria* 30: 177-178.
- [47] BLANCO, J.E., MORALES ABAD, M.J. & SIMÓN, J.C. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 461. *Fontqueria* 30: 191-193.
- [48] BOLÒS, A. DE (1953). Datos botánicos sobre los montes de Falgars (Berga). *Collect. Bot. (Barcelona)* 3: 325-344.
- [49] BORNEMANN ARQUERO, M. & SACRISTÁN OLMOS, R.M. (1993). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 53-55. *Bot. Complut.* 18: 333-338.
- [50] BOSCAIU, M., RIERA, J., ESTRELLES, E. & GÜEMES, J. (2000). Números cromosómicos

- de plantas occidentales, 827-848. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 163-164.
- [51] BUENO SÁNCHEZ, A., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1992). A new subspecies of *Ranunculus parnassifolius* L. (Ranunculaceae) from the Cantabrian Mountains, Spain. *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 359-367.
- [52] CABALLERO, A. (1942). Ilustraciones de la flora endémica española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 266-347.
- [53] CANTÓ, P., RIVAS MARTÍNEZ, S., GREINWALD, R. & VAN RENSEN, I. (1997). Revisión de *Genista* L. sect. *Spartioides* Spach en la Península Ibérica y Baleares. *Lazaroa* 18: 9-44.
- [54] CARBÓ NADAL, R., MAYOR LÓPEZ, M., ANDRÉS RODRÍGUEZ, J. & LOSA QUINTANA, J.M. (1977). Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. II. *Acta Bot. Malacitana* 3: 63-120.
- [55] CARBÓ NADAL, R., ANDRÉS, J., LLAMAS, F. & PÉREZ, M.A. (1987). Aportaciones al catálogo caricológico de la provincia de León. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 6: 67-74.
- [56] CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2002). A propósito de algunas *Orobanchae* (Orobanchaceae) del noroeste peninsular y de su tratamiento en FLORA IBÉRICA vol. XIV (2001). *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 1: 1-44.
- [57] CARLÓN, L., MAYOR LÓPEZ, M. & LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (2003). Asientos para un atlas corológico de la flora asturiana, II. *Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 48: 77-110.
- [58] CARLÓN, L., GÓMEZ CASARE, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2003). Más, a propósito de algunas *Orobanchae* (Orobanchaceae) del norte y este de la Península Ibérica. *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 2.
- [59] CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., LAÍNZ, M., MORENO MORAL, G., SÁNCHEZ PEDRAJA, O. & M. SCHNEEWEISS, G. (2005). Más, a propósito de algunas *Orobanchae* L. y *Phelipanche* Pomel (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico. *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 3: 1-71.
- [60] CARRASCO, M.A. (1986). Notas de flora hispánica. *Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid* 13: 51-56.
- [61] CASTROVIEJO, S. (1981). Números cromosómicos de plantas occidentales, 157-163. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 507-514.
- [62] CASTROVIEJO, S. & VELAYOS, M. (1995). Notas sobre el género *Hylotelephium* Ohba (Crassulaceae) y su tratamiento para Flora Iberica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 279-281.
- [63] CEBOLLA LOZANO, C., HERVÁS BENGOCHEA, I., LÓPEZ RODRÍGUEZ, J.A., MORENO SAIZ, J.C. & POSTIGO MIJARRA, J.M. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0934. *Cavanillesia altera* 2: 599-600.
- [64] COLLADO, M.A. & FERNÁNDEZ ORDOÑEZ, C. (2002). *Primula farinosa* L. (Primulaceae), en Asturias. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 46: 293-294.
- [65] COLMEIRO, M. (1873). Genisteas y Antilideas de España y Portugal. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 1(3): 289-378.
- [66] COLMEIRO, M. (1873). Rosáceas de España y Portugal. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 2(2-3): 257-339.
- [67] COLMEIRO, M. (1874). Plantas crasas de España y Portugal. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 3(2): 267-303.
- [68] DENDALETCHÉ, C. (1982). *Guía de los Pirineos: geología, ecología, biología*. Ed. Omega. Barcelona. 808 pp.
- [69] DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & BLANCA, G. (1987). Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae, Lactuceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 271-354.
- [70] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1977). Sobre la flora vascular del litoral occidental Asturiano. I (de Equisetaceae a Euphorbiaceae). *Supl. Ci. Bol. Inst. Estud. Asturianos* 22(2): 109-186.
- [71] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1978). Notas sobre la flora astur-leonesa. *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 17-19: 303-308.
- [72] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1980). Estudio de la variabilidad en algunas poblaciones silvestres de la sección *Pseudonarcissus* DC. (género *Narcissus* L.) de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 153-189.
- [73] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1981). Las plantas vasculares con semillas (Fanerógamas) en *Enciclopedia temática de Asturias vol. I. Botánica*. Ed. Silverio Cañada. Gijón.
- [74] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., GUERRA, J. & NIETO, J.M. (1982). Contribución al conocimiento de la clase *Adiantetea* Br.-Bl. 1942 en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 497-506.
- [75] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1983). Aportaciones al conocimiento del género *Saxifraga* L. sección "Dactyloides" Tausch, de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 247-272.
- [76] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & PUENTE GARCÍA, E. (1984). Avance sobre la pteridoflora leonesa. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 1: 267-299.
- [77] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & PENAS MERINO, A. (1984). *Glycerio declinatae*-*Catabrosetum aquaticae*. Una nueva asociación orocantábrica

- de la Glycerio-Sparganion Br.-Bl. & Sissingh in Boer 1942. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 3: 247-254.
- [78] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (ED.) (1987). *Exsiccata pteridophyta iberica*. Dpto. de Biología Vegetal (Botánica) León. 70 pp.
- [79] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., PENAS MERINO, A., LÓPEZ PACHECO, M.J., PUENTE GARCÍA, E. & ANDRÉS RODRÍGUEZ, J. (1989). Datos sobre los matorrales de la Ononido-Rosmarineta en la provincia de León. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 7: 147-157.
- [80] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & NAVA, H.S. (1991). Las comunidades vegetales de ventisqueros (Salicetea herbaceae) en los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica). *Itinera Geobot.* 5: 517-526.
- [81] DÍAZ GONZÁLEZ, T.E.; FERNÁNDEZ, PRIETO, J.A.; BUENO SÁNCHEZ, A. & ALONSO FELPETE, J.I. (2005). Itinerario botánico por el oriente de Asturias. El paisaje vegetal de los Lagos de Covadonga y los Bufones de Pría, 103 pp. *Cuad. Jard. Bot. Atlántico*. Gijón.
- [82] Díez, M.J., PASTOR, J. & FERNÁNDEZ, I. (1984). Números cromosómicos de plantas occidentales, 297-306. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 191-194.
- [83] DIOSDADO, J.C., SANTA-BÁRBARA, C., VIOQUE, J., JUAN, R. & PASTOR, J. (1993). Números cromosómicos para la Flora Española, 691-719. *Lagascalia* 17(1): 173-184.
- [84] DOMÍNGUEZ LOZANO, F. & MARTÍNEZ ATIENZA, F. (1993). Acerca de la distribución española de *Arbutus unedo* L. (Ericaceae). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.* 89: 135-161.
- [85] DONADILLE, P. (1984). Contribution à l'étude de l'*Armeria pubinervis* Boiss. et de l'*A. bubanii* Lawrence. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 287-301.
- [87] DORDA ALCARAZ, E. & FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1994). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, IV. *Fontqueria* 39: 69-150.
- [88] DORDA ALCARAZ, E. & GAMARRA, R. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 72. *Fontqueria* 17: 28-30.
- [89] DRESSER, D.W. (1959). Notes on the prealpine flora of the Picos de Europa, Spain. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 23: 25-46.
- [90] DRESSER, D.W. (1962). Notes on the prealpine flora of the Picos de Europa, Spain - II. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 24(1): 1-13.
- [91] DUPONT, P. (1973). *Synécologie d'une bruyère atlantique: Erica vagans* L. [257-286]. Colloque International Vegetation des Landes d'Europe occidentale. Lille.
- [92] FERNANDES, A. (1991). Estudios cariológicos en narcisos españoles. *Fontqueria* 31: 141-144.
- [93] FERNÁNDEZ ARECES, M.P., PENAS MERINO, A. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1983). Aportaciones al conocimiento de las comunidades vegetales de los paredones rocosos calizos de la Cordillera Cantábrica. (Revisión de la alianza Trifurcato-Canaculatae, clase Asplenietia trichomanis). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 213-235.
- [94] FERNÁNDEZ ARECES, M.P., PÉREZ CARRO, F.J. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1990). Nuevas localidades cantábricas de *Globularia x fuxeensis* Giraud.. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 251-252.
- [95] FERNÁNDEZ BERNALDO, C. & GARCÍA, E. (1987). *Lagos y lagunas de Asturias*. Salinas.
- [96] FERNÁNDEZ CASAS, J. (1981). *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa*, IV (254-500). Madrid.
- [97] FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & CARBALLO, J.M. (1982). Anotaciones sobre la flora Astur. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 30: 23-42.
- [98] FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1983). Aspectos geobotánicos de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 489-513.
- [99] FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & VÁZQUEZ, V.M. (1985). Datos sobre los bosques asturianos orocantábricos occidentales. *Lazaroa* 7: 363-382.
- [100] FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & GARCÍA, R. (1987). *Atlas de la flora amenazada de Asturias*. Inéd.
- [101] FERNÁNDEZ ROIZ, A. (1992). *La encina*. In *Enciclopedia de la Naturaleza de Asturias IV-El bosque*, pags. 180-181. Ed. La Voz de Asturias.
- [102] FERNÁNDEZ, J.L., LLAMAS, O., COSTA, L., TIRADOS, I. & SÁNCHEZ, M. (1985). *Los Picos de Europa*. Ed. Nebrija. León, 168 pp.
- [103] FERNÁNDEZ-ARIAS GONZÁLEZ, M.I. & DEVESA ALCARAZ, J.A. (1991). Revisión del género *Fritillaria* L. (Liliaceae) en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 9: 49-84.
- [104] FERRERO LOMAS, L.M., ORTÚÑEZ RUBIO, E. & DE LA FUENTE GARCÍA GARCÍA, V. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0782. *Cavanillesia altera* 2: 229-242.
- [105] FOLEY, M.J.Y. (2001). Two new subspecies of *Erigeron uniflorus* L. (Asteraceae) from Northern Spain. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(2): 235-238.
- [106] FRÖHNER, S (1997). Especies nuevas de *Alchemilla* (Rosaceae) de la Flora ibérica (4.a parte). *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 235-243.
- [107] FUENTE GARCÍA, V. & ORTÚÑEZ RUBIO, E. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 519. *Fontqueria* 39: 296-298.

- [108] GABRIEL Y GALAN, J.M. & PUELLES GALLO, M. (1995). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 84-85. *Bot. Complut.* 20: 163-169.
- [109] GADOW, M.F. (1897). In *Northern Spain* [383-397]. Cambridge.
- [110] GALÁN CELA, P. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 81. *Fontqueria* 18: 10-13.
- [111] GALÁN CELA, P., GAMARRA, R. & GARILLETI, R. (1991). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 482. *Fontqueria* 31: 273-276.
- [112] GALICIA HERBADA, D., HUMBERT, S., MORENO RIVERO, L., MORENO SÁIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. (2001). Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 108-122. *Bot. Complut.* 25: 380-405.
- [113] GALICIA HERBADA, D., HUMBERT, S., MORENO RIVERO, L., MORENO SAIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0881. *Cavanillesia altera* 2: 511-513.
- [114] GALICIA HERBADA, D., HUMBERT, S., MORENO RIVERO, L., MORENO SAIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0888. *Cavanillesia altera* 2: 526-527.
- [115] GALICIA HERBADA, D., HUMBERT, S., MORENO RIVERO, L., MORENO SAIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0895. *Cavanillesia altera* 2: 544-546.
- [116] GALLEGO MARTÍN, F., ALONSO BEATO, M.T. & SÁNCHEZ ANTA, M.A. (1999). Estudio cariológico de algunas especies de *Quercus* (Subgen. *Quercus*) en la Cordillera Cantábrica (España). *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 18: 39-46.
- [117] GAMARRA, R. (1987). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 24. *Fontqueria* 12: 11-13.
- [118] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 127. *Fontqueria* 23: 8-9.
- [119] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 140. *Fontqueria* 23: 20.
- [120] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 154. *Fontqueria* 23: 35-37.
- [121] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 155. *Fontqueria* 23: 37-42.
- [122] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 159. *Fontqueria* 23: 44-46.
- [123] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 160. *Fontqueria* 23: 46-48.
- [124] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 172. *Fontqueria* 23: 56-60.
- [125] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 187. *Fontqueria* 23: 63-64.
- [126] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 201. *Fontqueria* 23: 72-74.
- [127] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 248. *Fontqueria* 23: 109-111.
- [128] GAMARRA, R. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 352. *Fontqueria* 27: 64-68.
- [129] GAMARRA, R. (1992). Adiciones. Mapa 154. *Fontqueria* 33: 104.
- [130] GAMARRA, R. (1992). Adiciones. Mapa 155(2). *Fontqueria* 33: 104-105.
- [131] GAMARRA, R. (1992). Adiciones. Mapa 346. *Fontqueria* 33: 171-173.
- [132] GAMARRA, R. (1992). Adiciones. Mapa 350. *Fontqueria* 33: 175.
- [133] GAMARRA, R. (1992). Adiciones. Mapa 413. *Fontqueria* 33: 191.
- [134] GANDOGGER, M. (1917). *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. Ed. Hermman, L'Homme, Masson. Paris, 378 pp. [manuscrito litografiado]
- [135] GARCÍA CODRÓN, J.C. (1991). *Plantas y árboles de la Liébana*. Gabinete Didáctico. Museo de las Comarcas de Cantabria. Santander.
- [136] GARCÍA FERNÁNDEZ, R., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & NAVA, H.S. (1990). *Viola* gr. *silvestris* en Asturias. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 339-348.
- [137] GARCÍA GONZÁLEZ, A. (1981). *Catálogo florístico de la cuenca alta del río Cares*. Publ. Ined. Mecanografiada.
- [138] GARCÍA GONZÁLEZ, A. (1981). *Estudio de las comunidades vegetales de la cuenca alta del río Cares. Picos de Europa*. Tesis doctoral. Ined.
- [139] GARCÍA GONZÁLEZ, A. (1987). Notas florísticas de la cuenca alta del río Cares (Picos de Europa, Cordillera Cantábrica). *Pirineos* 128: 5-22.
- [140] GARCÍA GONZÁLEZ, M.E. (1990). *Flora y vegetación de la Sierra del Brezo y de la comarca de La Peña (Palencia)*. Tesis doctoral, microficha, nº 54. [17 microfichas: negativo + cuadernillo]. Serv. Publ. Univ. León.
- [141] GARCÍA NAVARRO, E., TORREGROSA, M.D. & MATEO SANZ, G. (1992). Adiciones. Mapa 309(2). *Fontqueria* 33: 153.
- [142] GARILLETI, R. & MORALES ABAD, M.J. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora



- Occidental. Mapa 67. *Fontqueria* 17: 21-24.
- [143] GARILLETI, R. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 71. *Fontqueria* 17: 27-28.
- [144] GONZÁLEZ CASTILLO, C., HERNÁNDEZ NAVARRO, M.F., MEDINA DOMINGO, L., ROLDÁN HERNÁNDEZ, E. & TRABA DÍAZ, J. (1995). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 697. *Fontqueria* 42: 541-542.
- [145] GUILLÉN OTERINO, A., LAÍNIZ, M., LASTRA MENÉNDEZ, J.J. & MAYOR LÓPEZ, M. (1997). Sobre *Hypericum tetrapterum* Fre. e *H. undulatum* Schousb. ex Willd. en Asturias. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 161-163.
- [146] GUINEA, E. (1948). De mi primer viaje botánico a Picos de Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 335-356.
- [147] GUINEA, E. (1953). *Geografía botánica de Santander*. Santander. Ed. Public. de la Excm. Diput. Provinc. de Santander. Santander, 419 pp.
- [148] GUTIÉRREZ VILLARÍAS, M.I. & HOMET GARCÍA-CERNUDA, J.M. (1984). Estudio de un nuevo taxon del género *Festuca* L. sección *Variae* Hack. en los Picos de Europa. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 34: 131-153.
- [149] GUTIÉRREZ VILLARÍAS, M.I. (1985). Estudios cariológicos sobre algunas especies de *Festuca ovina* L. s. l. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 35: 103-110.
- [150] HERNÁNDEZ CARDONA, A.M. (1982). *Oblatio plantarum lectarum in annis 1979-1981*. Cazorla, 25 pp.
- [151] HERNÁNDEZ CASADO, M.A., NAVA, H.S. & SUÁREZ PÉREZ, F.J. (1997). Estudio polínico de los táxones asturianos descritos por M. Laínz. *Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 44: 89-110.
- [152] HERRERA GALLASTEGUI, M., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & LOIDI, J. (1991). Orlas arbustivas oligótrofas Cantábricas *Frangulo-Pyretum cordatae*. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 9: 17-23.
- [153] HERRERA, M., AEDO, C., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1988). Una nueva asociación cantábrica de la clase *Polygono-Poetea annuae*: *Poo annuae-spergularietum salinae*. *Acta Bot. Malacitana* 13: 326-332.
- [154] HERRERO CEMBRANOS, L., GARCÍA GONZÁLEZ, M.E. & PENAS, A. (1988). De plantis legionensibus. Notula XI. *Acta Bot. Malacitana* 13: 319-323.
- [155] HERRERO CEMBRANOS, L. (1986). *Estudio de los pastizales psicroxerófilos silicícolas de la provincia de León*. Ed. Diputación provincial de León. Inst. Fray Bernardino de Sahagún. León, 150 pp.
- [156] IZUZQUIZA, A. (1988). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 58. *Fontqueria* 17: 4-9.
- [157] JIMÉNEZ-ALFARO, B. (2004). Conservación de flora amenazada. *Aster pyrenaicus* y *Centaureium somedanum*. Seminario de Investigación Ined. Dpto. de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. Oviedo, 24 pp. + anexos + fichas.
- [158] KÜPFER, P. (1974). Recherches sur les liens de parenté entre la fore orophile des Alpes et celle del Pyrénéés. *Boissiera* 23: 3-322.
- [159] LACAITA, C. (1928). Novitia quaedam et notabilia hispanica, I. *Cavanillesia* 1(1-3): 6-15.
- [160] LACAITA, C. (1929). Observation sur la flore des Picos de Europa. *Bull. Soc. Bot. Genève* 2 ser. 21: 135-142.
- [161] LAGUNA, M. (1872). *Comisión de la flora forestal española. Resumen de los trabajos verificados por la misma durante los años de 1869 y 1870*. Madrid, 119 pp.
- [162] LAÍNIZ, M. (1954). Contribución al catálogo de la flora montañesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 215-226.
- [163] LAÍNIZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa, I. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 147-158.
- [164] LAÍNIZ, M. (1957). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 429-460.
- [165] LAÍNIZ, M. (1959). Aportaciones al conocimiento de la FloraCántabro-Astur. III. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 371-696.
- [166] LAÍNIZ, M. (1960). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IV. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 1: 3-42.
- [167] LAÍNIZ, M. (1961). Aportaciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur. V. *Bol. Inst. Est. Ast., ser. C.* 3: 147-186.
- [168] LAÍNIZ, M. (1963). Contribuciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur. VII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 7: 35-81.
- [169] LAÍNIZ, M. (1964). Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. VIII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 10: 173-218.
- [170] LAÍNIZ, M. (1970). Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. IX. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 15: 1-45.
- [171] LAÍNIZ, M. (1972). Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.* 16: 159-206.
- [172] LAÍNIZ, M. (1974). De Petrocoptidibus cantabricis ulteriores notulae. *Collect. Bot. (Barcelona)* 9: 191-194.
- [173] LAÍNIZ, M. (1976). Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. XI



- (1). *Supl. Ci. Bol. Inst. Estud. Asturianos* 22: 3-44.
- [174] LAÍNZ, M. (1976). Sobre *Oxytropis halleri* Bunge ex Koch y *O. foucadii* Gillot en la Cordillera Cantábrica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 10: 201-204.
- [175] LAÍNZ, M. (1979). Aportaciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur, XII. *Bol. Soc. Brot. Sér.* 2 53: 29-54.
- [176] LAÍNZ, M. (1981). *Flora en Naturaleza y Vida en los Picos de Europa*: 82-121. Ed. Incafo, Madrid.
- [177] LAÍNZ, M. & LORIENTE, E. (1982). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 469-475.
- [178] LAÍNZ, M. & LORIENTE, E. (1983). Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 405-416.
- [179] LAÍNZ, M. (1986). Sentencia positiva sobre un *Dianthus* picoeuropeano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 549.
- [180] LAÍNZ, M. (1986). Sobre una síntesis mal fundada. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 550-551.
- [181] LAÍNZ, M. (1991). De Re chorologica, nova et vetera. V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 148-150.
- [182] LARA GARCÍA, F. & GARILLETI, R. (1988). Adiciones. Mapa 81 (2). *Fontqueria* 20: 57-58.
- [183] LASCOMBES, G. (1944). Végétation des Picos de Europa : Les paysages forestiers. *Bull. Soc. H. N. Toulouse* 79 :339-358.
- [184] LASTRA MENÉNDEZ, J.J. & MAYOR LÓPEZ, M. (1978). Nota florística sobre Grado y sus contornos. *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 17-19: 309-315.
- [185] LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (2003). *Etnobotánica en el Parque Nacional de Picos de Europa*. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Técnica. Ed. Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales, 644 pp.
- [186] LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (2005). Dato florísticos cantábricos IV. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 49: 217-219.
- [187] LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (2003). Datos florísticos cantábricos III. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 193-195.
- [188] LÁZARO ÍBIZA, B. (1900). Contribuciones a la flora de la Península Ibérica. Notas críticas acerca de la flora española (Segunda serie). *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29(1-2): 125-176.
- [189] LENCE, C., PENAS, A. & PÉREZ, C. (2002). Nuevas comunidades vegetales de la Cordillera Cantábrica (León, España). *Lazaroa* 23: 107-115.
- [190] LERESCHE, L. & LEVIER, E. (1880). *Deux excursions botaniques dans le nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879*. Lausanne, 199 pp.
- [191] LEROY, E. & LAÍNZ, M. (1954). Contribución al catálogo de la flora palentina. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 81-123.
- [192] LINDNER SELEMANN, R. (1971). Análisis de los caracteres morfológicos en poblaciones de *Lolium multiflorum* y *Lolium perenne*. *Pastos* 1(1): 26-37.
- [193] LLAMAS, F. & ANDRÉS, J. (1985). De plantis legionensis. Notula V. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 4: 143-146.
- [194] LLAMAS, F., ACEDO, C., ANDRÉS, J., CARBÓ, R., PÉREZ, M.A. & PENAS, A. (1993). Anatomía de las especies europeas de *Carex* L. sect. unificiformes Kük. (Cyperaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 97-109.
- [195] LLAMAS, F., ACEDO, C. & LENCE, C. (2002). De plantis legionensibus. Notula XVII. *Lazaroa* 23: 125-127.
- [196] LLERA, E.M. (1992). El "ramu" de Ramos. En *Enciclopedia de la Naturaleza de Asturias IV, El bosque: 1-166*. Ed. La Voz de Asturias.
- [197] LOIDI, J. & ARNÁIZ, C. (1985). Estudio de los espinares del orden Prunetalia spinosae en la Cordillera Cantábrica (España). *Lazaroa* 7: 433-441.
- [198] LÓPEZ GINÉS, G. (1992). Apuntes para justificar el tratamiento del género *Helianthemum* Miller, s.l. (Cistaceae), en Flora Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 35-63.
- [199] LÓPEZ PACHECO, M.J., PUENTE GARCÍA, E. & PÉREZ MORALES, C. (1983). Aportaciones al conocimiento de la flora leonesa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 143-150.
- [200] LÓPEZ PACHECO, M.J. (1988). *Flora y vegetación de las Cuencas Alta y Media del río Curueño (León)*. Ed. Diputación provincial de León. Inst. Fray Bernardino de Sahagún, León, 384 pp.
- [201] LÓPEZ PACHECO, M.J., PUENTE GARCÍA, E., LLAMAS GARCÍA, F. & PENAS MERINO, A. (1997). Los *Rhamnus* de la Cordillera Cantábrica (NW de la Península Ibérica). *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 16: 45-57.
- [202] LÓPEZ PACHECO, M.J., PUENTE GARCÍA, E. & PENAS MERINO, A. (1999). Números cromosómicos de plantas occidentales, 813-817. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 139.
- [203] LÓPEZ PACHECO, M.J., PUENTE GARCÍA, E., GARCÍA GONZÁLEZ, M.E. & ALONSO REDONDO, R. (2001). Números cromosómicos de plantas occidentales, 880-884. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(2): 342-343.
- [204] LÓPEZ PACHECO, M.J. (2001). Números cromosómicos de plantas occidentales, 921-936. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(2): 287-288.
- [205] LÓPEZ SAÉZ, J.A. (1996). *Aportaciones sobre*

- la plaga del muérdago (*Viscum album* L.) en Bosques españoles [159-163]. II Encuentro Propagación Especies Autóctonas.
- [206] LORIENTE, F. (1974). Datos sobre la flora de la costa de Santander. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 139-153.
- [207] LORIENTE, E. (1990). *Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria (Pteridophyta-Gymnospermae)*. Ed. Tantín. Santander.
- [208] LORIENTE, E. (1993). *Botánica cántabra, I. Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria, II*. Ed. Tantín. Santander.
- [209] LORIENTE, E. (1994). *Botánica cántabra III. Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria, III*. Santander.
- [210] LORIENTE, E. (1997). *Botánica cántabra, VI. Cinco interesantes plantas de Cantabria [9-16]*. Santander.
- [211] LOSA ESPAÑA, T.M. (1948). Algo sobre especies españolas del género "Euphorbia" L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 357-431.
- [212] LOSA ESPAÑA, T.M. (1958). Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 243-376.
- [213] LOSA, M. & MONTSERRAT, P. (1947). Aportaciones para el conocimiento de la Flora del Valle de Ordesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* 1: 127-187.
- [214] LOSA, M. (1954). Micromicetos de los montes cántabroleoneses. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 131-139.
- [215] LOSA, T.M. & MONTSERRAT, P. (1953). Aportación al estudio de la flora de los montes cántabros. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 413-509.
- [216] LUCEÑO, M. & SEGURA ZUBIZARRETA, A. (1986). *Carex curta* Good. (= *C. canescens* auct.) en el Sistema Ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 189-190.
- [217] LUCEÑO, M. (1988). Notas caricológicas, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 189-196.
- [218] LUCEÑO, M. & JIMÉNEZ-MEJÍAS, P. (2006). Algunas novedades corológicas relevantes en ciperáceas ibéricas y baleáricas. *Acta Bot. Malacitana* 31: 230-231.
- [219] MARTÍN BALLESTEROS, M.A. & RICO, E. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 604. *Fontqueria* 40: 113-115.
- [220] MARTÍN BALLESTEROS, M.A. & RICO, E. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 607. *Fontqueria* 40: 120-123.
- [221] MARTÍNEZ GARCÍA, G. (1974). Observaciones ecológicas y florísticas sobre el Puerto de Ventana. *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 16: 145-204.
- [222] MARTÍNEZ MARTÍNEZ, C. (1935). *Contribución al estudio de la flora asturiana*. Ed. Enrique Prieto. Madrid, 68 pp.
- [223] MARTINO, J., NAVA, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (1999). *Gymnadenia odoratissima* subsp. *odoratissima* (Orchidaceae) en la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 184.
- [224] MATEO SANZ, G. & ALEJANDRE SÁENZ, J.A. (2006). Novedades y consideraciones florísticas sobre el género *Hieracium* en la Cordillera Cantábrica y áreas periféricas, II. *Flora Montib.* 34: 28-37.
- [225] MAYOR LÓPEZ, M., ANDRÉS, J., MARTÍNEZ, G., NAVARRO, F. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1973). Estudio de los pastizales de diente y de siega en algunas localidades de la Cordillera Cantábrica, con especial atención al comportamiento ecológico de la *Festuca hystrix* Boiss. *Pastos* 3(2): 193-208.
- [226] MAYOR LÓPEZ, M., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., NAVARRO, F. & SIMÓ, R.M. (1977). Distribución de los Pteridófitos en Asturias. *Trab. Dept. Bot. Univ. Oviedo* 1: 17-40.
- [227] MAYOR LÓPEZ, M., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (1978). Estudio ecológico del cervuno (*Nardus stricta* L.) en la Cordillera Cantábrica. *Pastos* 8(2): 183-194.
- [228] MAYOR LÓPEZ, M. & A.J. ÁLVAREZ (1978). *Phillyrea media* L. y *Pistacia terebinthus* L., su comportamiento ecológico y fitosociológico. En: Notas florísticas y ecológicas sobre la flora ibérica (I). Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal. Universidad de Oviedo.
- [229] MAYOR LÓPEZ, M., NAVA, H.S., ALONSO FERNÁNDEZ, J.R. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (1981). Notas florísticas y ecológicas sobre la flora ibérica (III). *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 22: 11-20.
- [230] MAYOR LÓPEZ, M., NAVA, H.S., ALONSO FERNÁNDEZ, J.R., DUEÑAS, M., BERTRAND, N., SOLÍS, M. & HERRERO, B. (1982). Formaciones xeroacánticas ibéricas (Xeroacantatas), con especial referencia a los montes cántabro-astures. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 29: 9-28.
- [231] MAYOR LÓPEZ, M., ALONSO FERNÁNDEZ, J.R., FERNÁNDEZ CASADO, M.A., GUTIÉRREZ, M.I., HOMET, J., NAVA, H.S. & LASTRA MENÉNDEZ, J.J. (1983). Especies espinosas de los géneros *Genista* L. y *Echinopartum* (Spach.) Rothm. en el noroeste de la Península Ibérica. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 31: 49-67.
- [232] MAYOR LÓPEZ, M. & FERNÁNDEZ BENITO, M. (1987). *Filipendula vulgaris* Moench en el sector oriental asturiano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 542.
- [233] MENÉNDEZ DE LA HOZ, M. (Ed.) (1999). *Guía*

- de visita del Parque Nacional de los Picos de Europa. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid, 336 pp.
- [234] MERXMÜLLER, H. & GRAU, J. (1968). Ergänzende studien an *Petrocptis* (Caryophyllaceae). *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 787-797.
- [235] MOLERO, J. & PUIG, M.A. (1990). Seed morphology of Iberian species of the genus *Aconitum* L.. *Collect. Bot. (Barcelona)* 19: 111-127.
- [236] MOLINA ABRIL, J.A. (1996). De Hydrophytis Hispaniae Centralis Notulae Praecipue Chorologicae, II. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 15: 5-24.
- [237] MOLINA ABRIL, J.A. & PERTÍÑEZ IzQUIERDO, C. (1997). Aspectos fitogeográficos del género *Glyceria* R. Br. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 16: 59-81.
- [238] MOLINA ABRIL, J.A., MARUENDA, A. & VELASCO NEGUERUELA, A. (1981). *Exsiccata "Flora iberica II"* (Números 31-107). Colegio Universitario Arcos de Jalón.
- [239] MONTERRAT MARTÍ, J.M. & ROMO, A.M. (1984). Contribution à la flore des Pyrénées et des montagnes cantabriques. Plantes de l'abbé J. A. Soulié conservées dans l'herbier Sennen (BC). *Lejeunia* 115: 1-35.
- [240] MONTERRAT RECODER, P. (1974). Pteridófitos del herbario JACA. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 55-70.
- [241] MONTERRAT, P. (1985). *Aster pyrenaicus* y *Ephedra nebrodensis* en los Picos de Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 463.
- [242] MONTERRAT, P. (1994). *Las campañas botánicas del profesor Losa España en la Cordillera Cantábrica*. Jornadas 1er Centenario Nacimiento Losa España. Granada.
- [243] MONTERRAT, P. (2003). *Laserpitium* gr. *nestleri* (Umbelliferae). *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 47-81.
- [244] MORALES ABAD, M.J. (1990). Adiciones. Mapa 310 (2). *Fontqueria* 28: 76.
- [245] MORALES ABAD, M.J. & CHARPIN, A. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 400. *Fontqueria* 28: 102-110.
- [246] MORALES ABAD, M.J. (1992). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 492. *Fontqueria* 33: 212-216.
- [247] MORALES ABAD, M.J. (1992). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 494. *Fontqueria* 33: 216-219.
- [248] MORALES ABAD, M.J. (1992). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 497. *Fontqueria* 33: 225-229.
- [249] MORALES ABAD, M.J. (1993). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 514. *Fontqueria* 36: 221-226.
- [250] MORALES ABAD, M.J. (1993). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 43-45. *Bot. Complut.* 18: 310-322.
- [251] MORALES VALVERDE, R. & GAMARRA, R. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 413. *Fontqueria* 28: 135-136.
- [252] MORALES VALVERDE, R. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 427. *Fontqueria* 28: 151-153.
- [253] MORALES VALVERDE, R. & GAMARRA, R. (1992). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 502. *Fontqueria* 33: 235-238.
- [254] MORALES VALVERDE, R. & GAMARRA, R. (1992). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 504. *Fontqueria* 33: 239.
- [255] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 277. *Fontqueria* 25: 12-20.
- [256] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 281. *Fontqueria* 25: 32-35.
- [257] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 286. *Fontqueria* 25: 48-52.
- [258] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 287. *Fontqueria* 25: 52-58.
- [259] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 293. *Fontqueria* 25: 75-84.
- [260] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 298. *Fontqueria* 25: 102-107.
- [261] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 299. *Fontqueria* 25: 107-109.
- [262] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 300. *Fontqueria* 25: 109-118.
- [263] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 305. *Fontqueria* 25: 128-134.
- [264] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 308. *Fontqueria* 25: 138-144.
- [265] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 309. *Fontqueria* 25: 144-148.
- [266] MORALES, M.J. & GAMARRA, R. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 311. *Fontqueria* 25: 161-168.
- [267] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora

- Occidental. Mapa 316. *Fontqueria* 25: 178-180.
- [268] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 317. *Fontqueria* 25: 180-182.
- [269] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 318. *Fontqueria* 25: 183-187.
- [270] MORALES, M.J. & FERNÁNDEZ CASAS, J. (1989). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 319. *Fontqueria* 25: 187-191.
- [271] MORALES, R. & B. LUQUE (1997). El género *Calamintha* Mill. (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 261-276.
- [272] MORENO RIVERO, L. (1995). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 690. *Fontqueria* 42: 490-498.
- [273] MORENO RIVERO, L. (1995). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 693. *Fontqueria* 42: 520-524.
- [274] MORENO RIVERO, L. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0758 (Adiciones). *Cavanillesia altera* 2: 148-150.
- [275] MORENO SAIZ, J.C. & SÁINZ OLLERO, H. (1992). *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Colección Técnica. ICONA. Madrid, 354 pp.
- [276] MORENO SAIZ, J.C. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0926. *Cavanillesia altera* 2: 587-588.
- [277] MORENO SAIZ, J.C. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0931. *Cavanillesia altera* 2: 594-595.
- [278] MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.F. (1995). *Trifolium* sect. *Paramesus* y sect. *Trifolium* en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 14: 47-102.
- [279] NAVA, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (1986). Sobre un *Helianthemum* picoeuropeo, endémico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(1): 25-29.
- [280] NAVA, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0052 (Adiciones). *Cavanillesia altera* 2: 20-21.
- [281] NAVA, H.S., VERA DE LA PUENTE, M.L. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0780. *Cavanillesia altera* 2: 217-221.
- [282] NAVA, H.S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 1027. *Cavanillesia altera* 2: 734-735.
- [283] NAVA, H.S. & AEDO, C. (1987). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 41. *Fontqueria* 15: 19.
- [284] NAVA, H.S. (1988). Adiciones. Mapa 71 (2). *Fontqueria* 18: 4.
- [285] NAVA, H.S. (1988). Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia* 6: 19-172.
- [286] NAVA, H.S., VERA, M.L. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (1994). Adiciones. Mapa 519. *Fontqueria* 40: 109-112.
- [287] NAVA, H.S., FERNÁNDEZ CASADO, M.A. & VERA DE LA PUENTE, M.L. (1994). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 566. *Fontqueria* 39: 346-347.
- [288] NAVA, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (1995). *Flora de alta montaña*. Ed. ICONA, Madrid, 265 pp.
- [289] NAVARRO ANDRÉS, S. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1977). Algunas novedades y anotaciones para la flora astur-leonesa. *Trab. Dept. Bot. Univ. Oviedo* 1: 41-53.
- [290] NAVARRO ANDRÉS, F. (1978). Sobre el interés taxonómico, corológico y farmacológico de las especies ibéricas citadas en la obra de Leresche y Levier. *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 17-19: 317-322.
- [291] NIETO FELINER, G. (1984). Aportaciones a la flora orófila del suroeste de León. Notas corológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 397-403.
- [292] OBÓN DE CASTRO, C. & RIVERA NUÑEZ, D. (1994). A taxonomic revision of the Section *Sideritis* (Genus *Sideritis*) (Labiatae). *Phanerog. Monograph*. 21: 1-640
- [293] OLANO, J.M. & LOIDI, J. (1992). Cartografía Corológica Ibérica: Aportación 27. *Bot. Complut.* 17: 154-158.
- [294] ORTEGA OLIVENCIA, A. & DEVESA ALCARAZ, J.A. (1993). Revisión del género *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 11: 5-157.
- [295] ORTÚÑEZ RUBIO, E., PALACIO IZQUIERDO, C. & DE LA FUENTE GARCÍA, V. (1995). *Festuca hystrix* Boiss. y *Festuca reverchonii* Hackel en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 20: 51-60.
- [296] PANGUA, E., MUÑOZ, P. & RUBIO, A. (1990). Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 12-18. *Bot. Complut.* 16: 133-147.
- [297] PARDO DE SANTAYANA, M. (2000). *Stachys* subgénero *Betonica* (L.) R. Battach. en la Península Ibérica. *Portugaliae Acta Biol.* 19: 319-339.
- [298] PASTOR, J. & VALDÉS, B. (1983). *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Anales de la Universidad Hispalense. Ser. Cienc. Ed. Universidad de Sevilla, 182 pp.
- [299] PAU, C. (1915). Plantas del Hermano Elías. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 14: 136-140.
- [300] PAU, C. (1928). Notas de mi herbario. *Cavanillesia* 1(4-6): 60-67.

- [301] PAUNERO, E. (1948). Las especies españolas del género *Agrostis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 561-644.
- [302] PEDROL, J. & AEDO, C. (1996). *Nothobartsia spicata* (Ramond) Bolliger & Molau (Scrophulariaceae): a Pyrenean and Cantabrian Mountain endemic of poorly known distribution. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 308-311.
- [303] PEINADO LORCA, M. & MARTÍNEZ PARRAS, J.M. (1982). Notas corológicas sobre las provincias Orocantábrica y Atlántica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 532-534.
- [304] PENAS MERINO, A., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., GARCÍA GONZÁLEZ, M.E., LÓPEZ PACHECO, M., PUENTE GARCÍA, E. & HERRERO CEMBRANOS, L. (1986). Datos sobre los cardales y tobales (*Onopordetea acanthii*) en la provincia de León. *Lazaroa* 10: 65-79.
- [305] PENAS MERINO, A. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1986). De plantis legionensibus. Notula VI. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 5: 179-183.
- [306] PENAS, Á. (ED.) (1989). *Exsiccata pteridophyta iberica*. Dpto. de Biología Vegetal (Botánica) León.
- [307] PENAS, Á. (ED.) (1991). *Exsiccata pteridophyta iberica*. Dpto. de Biología Vegetal (Botánica) León.
- [308] PENAS, A., DÍEZ, J., LLAMAS, F. & RODRÍGUEZ, M. (1991). *Plantas silvestres de Castilla y León*. Ed. Ámbito. Valladolid, 476 pp.
- [309] PÉREZ CARRO, F.J. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1985). Aportaciones al conocimiento de los hayedos basófilos cantábricos. *Lazaroa* 7: 175-196.
- [310] PÉREZ CARRO, F.J. (1986). *Aportaciones al estudio de los hayedos de la Cordillera Cantábrica*. Ed. Inst. Fray Bernardino de Sahagún. León, 204 pp.
- [311] PÉREZ CARRO, F.J., FERNÁNDEZ ARECES, M.P. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1990). Sobre la presencia de *Asplenium trichomanes* nothosubsp. *staufferi* y *Asplenium x alternifolium* nothosubsp. *heufleri* en el norte de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(1): 7-13.
- [312] PINAR, S. & GARILLETI, R. (1989). Adiciones. Mapa 81 (3). *Fontqueria* 25: 1-2.
- [313] PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. (1990). Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 421. *Fontqueria* 28: 144.
- [314] PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. & SARDINERO ROSCALES, S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0763. *Cavanillesia altera* 2: 161-163.
- [315] PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. & SARDINERO ROSCALES, S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0765. *Cavanillesia altera* 2: 164-169.
- [316] PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. & SARDINERO ROSCALES, S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0766. *Cavanillesia altera* 2: 170-179.
- [317] PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. & SARDINERO ROSCALES, S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0767. *Cavanillesia altera* 2: 179-187.
- [318] POLUNIN, O. & SMYTHIES, B.E. (1981). *Guía de campo de las flores de España, Portugal y Sudoeste de Francia*. Ed. Omega. Barcelona.
- [319] PUENTE, E., PÉREZ-MORALES, C., LÓPEZ-PACHECO, M.J. & PENAS, A. (1988). Aportaciones leonesas al Atlas Pteridológico Ibérico y Balear 10 x 10. *Acta Bot. Malacitana* 13: 370-373.
- [320] RIVAS-MARTÍNEZ, S., IZCO, J. & COSTA, M. (1971). Sobre la flora y la vegetación del macizo de Peña Ubiña. *Trab. Dept. Bot. Fisiol. Veg. Madrid* 3: 47-123.
- [321] RIVAS-MARTÍNEZ, S. & LADERO, M. (1972). Los pteridófitos de Las Villuercas (Cáceres). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 28: 35-61.
- [322] RIVAS MARTÍNEZ, S., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., LOIDI, J. & PENAS, Á. (1984). *La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa*. Ed. Leonesas, 300 pp. León.
- [323] RIVAS-MARTÍNEZ, S. & PIZARRO DOMÍNGUEZ, J.M. (1988). Datos sobre la vegetación y biogeografía de los Picos de Europa. *Acta Bot. Malacitana* 13: 201-208.
- [324] RIVAS-MARTÍNEZ, S.; GARCÍA GONZÁLEZ, M.E. & PENAS MERINO, A. (1991). Revisión taxonómica de la sección *Aizopsis* DC. del género *Draba* L. en la Península Ibérica. *Candollea* 46: 440-473.
- [325] RODRÍGUEZ, P., SÁNCHEZ MATA, D. & ARÉVALO FARRE, E. (1996). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 88-90. *Bot. Complut.* 21: 139-157.
- [326] ROJO, F. & BERMEJO, M.A. (2007). Informe sobre la Campaña 2007 de localización y seguimiento de flora vascular. Inéd.
- [327] ROJO, F. & BERMEJO, M.A. (2008). Informe de la campaña 2008 de Flora Amenazada del P.N. Picos de Europa. Inéd.
- [328] ROMERO GARCÍA, A.T., BLANCA LÓPEZ, G. & MORALES TORRES, C. (1988). Revisión del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7: 47-152.
- [329] ROMERO ZARCO, C. (1984). Revisión del género *Helictotrichon* Besser ex Schultes & Schultes fil. (Gramineae) en la Península Ibérica, I. Estudio taxonómico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 97-124.



- [330] ROMERO-ZARCO, C. (1985). Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. (Gramineae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 10: 123-154.
- [331] ROMERO ZARCO, C. (1985). Revisión del género *Helictotrichon* Besser ex Schultes & Schultes fil. (Gramineae) en la Península Ibérica, II. Estudios experimentales. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 133-154.
- [332] RON ALVAREZ, M<sup>a</sup>.E. (1970). Comentarios a algunos areales de plantas de las obras de Walter y de Meusel, Jäger y Weinert. *Anales Jard. Bot. Madrid* 26(1): 73-88.
- [333] ROTHMALER, W. (1935). Generum plantarum ibericarum revisio critica. III. *Euphrasia* L.. *Cavanillesia* 7(1-5): 5-28.
- [334] RUIZ DE CLAVIJO JIMÉNEZ, E. & GALÁN SOLDEVILLA, C. (1984). Números cromosómicos de plantas occidentales, 261-269. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 445-450.
- [335] SAN MIGUEL, E. (2001). Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 104-106. *Bot. Complut.* 25: 345-377.
- [336] SÁNCHEZ ANTA, M.A., GALLEGO MARTÍN, F. & NAVARRO ANDRÉS, F. (1990). Aspectos anatómicos (caulinares y foliares) de algunas Cytiseas y Genisteas del Centro-Occidente español. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 8: 143-151.
- [337] SAÑUDO, A. (1984). Estudios citogenéticos y evolutivos en poblaciones españolas del género *Narcissus* L. sect. *Pseudonarcissi* DC. Nota previa: números de cromosomas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 361-367.
- [338] SAÑUDO, A. (1985). Estudios citogenéticos y evolutivos en poblaciones españolas del género *Narcissus* L. sect. *Pseudonarcissi* DC. Nota previa: números de cromosomas (continuación). *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 117-123.
- [339] SILVAN, F. & LOIDI, J. (1992). Cartografía Corológica Ibérica: Aportación 28. *Bot. Complut.* 17: 159-168.
- [340] STEPHENSON, D.D. (1927). The Flora of Asturias. *J. Bot.* 65: 70-74.
- [341] TALAVERA, S. & VELAYOS, M. (1993). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 56-61. *Bot. Complut.* 18: 338-351.
- [342] TALAVERA, S. & VELAYOS, M. (1994). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 62-69. *Bot. Complut.* 19: 159-200.
- [343] TALAVERA, S. & VELAYOS, M. (1995). Cartografía Corológica Ibérica: Aportaciones 75-82. *Bot. Complut.* 20: 149-160.
- [344] TALAVERA, S. & GIBBS, P. (1997). *Cytisus purgans* auct. (Leguminosae-Papilionoideae) comprises four distinct species. *Bot. J. Linn. Soc.* 125: 331-342.
- [345] VVAA (2008). Base de datos para el desarrollo de la Cartografía de Flora Amenazada del P.N. Picos de Europa. Inéd.
- [346] VALDERRÁBANO, J. (2000). *Acer campestre* en Asturias. *Naturalia Cantabrica* 1: 61-62.
- [347] VALLE GUTIÉRREZ, C.J., NAVARRO ANDRÉS, F. & DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1984). Notas corológicas sobre flora orocantábrica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 3: 273-280.
- [348] VARGAS, P. (1990). Notas sobre algunas especies del género *Saxifraga* L. de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 279-284.
- [349] VARGAS, P. (1996). Aportaciones al conocimiento del género *Saxifraga* L. (Saxifragaceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 193-197.
- [350] VAYREDA VILA, E. (1901). Notas geográfico-botánicas. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 29(3): 363-384.
- [351] VELAYOS, M., CIRUJANO, S. & CARRASCO, M.A. (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1729-1744. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 331-332.
- [352] VERA DE LA PUENTE, M.L. (1983). Notas florísticas y ecológicas sobre la flora de la Cordillera Cantábrica. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 31: 181-190.
- [353] VERA DE LA PUENTE, M.L. (1984). Los piornales de *Cytisus oromediterraneus* en la Cordillera Cantábrica. *Bol. Ci. Naturaleza I.D.E.A.* 34: 7-15.
- [354] VERA DE LA PUENTE, M.L., NAVA FERNÁNDEZ, H.S. & FERNÁNDEZ CASADO, M.A. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0758 (Adiciones). *Cavanillesia altera* 2: 143-148.
- [355] VICIOSO, C. (1948). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92.
- [356] VICIOSO, C. (1953). Tréboles españoles. Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 347-398.
- [357] VILLAR, L. (1987). Nota corológica, nomenclatural y taxonómica sobre el género *Polygonum* L. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 180-186.
- [358] VOGT, R. (1991). Die gattung *Leucanthemum* Mill. (Compositae-Anthemideae) auf der Iberischen Halbinsel. *Ruizia* 10: 2-261.
- [359] WILLKOMM, M. (1893). *Supplementum Prodromi Florae Hiapanicae*. Stuttgart, 370 pp



## BIBLIOGRAFÍA CITADA EN EL TEXTO

- LEY 47/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. In. BOE nº 299, de 14/12/2007.
- LEY 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales. In. BOE nº 81, de 4/4/2007.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. In. BOE nº 46, de 23/2/2011.
- Decreto 65/1995, de 27 de abril, por el que se crea el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias y se dictan normas para su protección. In. BOPA, nº 128, de 5/06/1995.
- Decreto 120/2008, de 4 de diciembre, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria. In, p 17608. BOC, nº 249, de 26/12/2008.
- Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora. In, p 13197. BOCyL, nº 119, de 20/06/2007.
- AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M. & MORENO MORAL, G. (1990) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VII. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **47**, 145-166.
- AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2000) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, IV. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, **46**, 7-119
- AEDO, C., ALDASORO, J. J., ARGÜELLES, J. M., CARLÓN, L., DÍEZ RIOL, A., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., GUILLÉN OTERINO, A., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G., PATALLO, J. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2002) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, **47**, 7-52.
- AEDO, C., ALDASORO, ARGÜELLES, CARLÓN, RIOL, D., CASARES, G., VALLE, G. D., LAÍN, Z., MORAL, M., PATALLO & PEDRAJA, S. (2003) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, **48**, 7-75.
- AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E. & MORENO MORAL, G. (1987) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, VI. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **44**, 445-457.
- AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E. & PATALLO, J. (1984) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, III. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **41**, 125-141.
- AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1985) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **42**, 197-213.
- AEDO, C., HERRÁ, C., LAÍN, Z., M., LORIENTE, E., MORENO MORAL, G. & PATALLO, J. (1986) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, V. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **43**, 57-64.
- ARENAS POSADAS, J. A. G. M., F. (1993) Atlas Carpológico y Corológico de la subfamilia Apioideae Drude (Umbelliferae) en España Peninsular y Baleares. *Ruizia*, **12**, 5-244.
- ARGÜELLES, J. M., CARLÓN, L., GÓMEZ CASARES, G., GONZÁLEZ DEL VALLE, J. M., LAÍN, Z., M., MORENO MORAL, G. & SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (2005) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VII. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, **49**, 147-193.
- ARRIEU, F. (1944) Végétation des Picos de Europa. Les paysages pastoraux. *Bull. Soc. H. N. Toulouse*, **75**, 359-375.
- BENITO ALONSO, J. L. (2009) *Catálogo florístico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Pirineo aragonés)*. Monografías de Botánica Ibérica, 5. Jolube. Consultor y Editor Ambiental, Lleida
- BRUMMITT, R. K. & POWELL, C. E. (2001) *Authors of*

- plant names : a list of authors of scientific names of plants, with recommended standard forms of their names, including abbreviations.* Royal Botanic Gardens Kew, London.732 pp.
- BUENO, A., FELPETE, J. I., FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., JIMÉNEZ-ALFARO, B., NAVA, H. S., MORA, A. & ROBINSON, S. G. (2004) Programa de conservación de la flora vascular del parque nacional Picos de Europa (España). *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse*, **141**(2), 209-213.
- CASTROVIEJO, S. & AL. (1986-). Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. In, Vol. I-XXI. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- CASTROVIEJO, S. (2002). Riqueza florística de la Península Ibérica e Islas Baleares. El proyecto "Flora ibérica". In *La diversidad biológica de España* (eds Pineda, F. D., de Miguel, J. M., Casado, M. A. & Montalvo, J.), pp. 167-174. Prentice Hall, Madrid.
- DÍAZ, T. E. (2008). Caracterización de los distritos biogeográficos del Principado de Asturias (norte de España). In *Botánica Pirenaico-Cantábrica en el siglo XXI* (eds LLamas, F. & Acedo, C.), pp. 423-455. Universidad de León. Servicio de publicaciones, León.
- FELPETE, J. I., BUENO, A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (2005) El herbario Laínz cedido al Jardín Botánico Atlántico (JBAG). *Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos (AHIM)*, **7**, 28.
- FELPETE, J. I., ROBINSON, S. G., CIRES, E. & FERNÁNDEZ, A. (2007). Avances en el catálogo florístico del Parque Nacional Picos de Europa. Memoria. In. Jardín Botánico Atlántico de Gijón, Gijón.
- FELPETE, J. I. & FERNÁNDEZ, A. (2010). Caracterización bioclimática del Parque Nacional Picos de Europa. In *Bases para el seguimiento de los cambios en la flora y vegetación como consecuencia del cambio climático en el Parque Nacional de los Picos de Europa* (ed Obeso, J. R.). Fundación Biodiversidad. Indurot-Jardín Botánico Atlántico.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., DÍAZ, T. E. & NAVA, H. S. (2007) La protección de la flora vascular del Principado de Asturias. *Naturalia Cantabriae*, **3**, 37-56.
- GANDOGGER, M. (1917) *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. Hermann, Lhomme, Masson Libraries, Paris (Francia).378 pp.
- GARCÍA GONZÁLEZ, A. (1987) Notas florísticas de la cuenca alta del río Cares (Picos de Europa, Cordillera Cantábrica). *Pirineos*, **128**, 1-22.
- GUINEA, E. (1948) De mi primer viaje botánico a los Picos de Europa. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, **7**(1), 335-356.
- GUINEA, E. (1953) *Geografía botánica de Santander*. Publicaciones de la Excelentísima Diputación provincial de Santander. Diputación provincial de Santander, Santander.408 pp.
- JIMÉNEZ-ALFARO, B. (2009) Evaluación del conocimiento florístico en la Cordillera Cantábrica (España) a partir de bases de datos de biodiversidad. *Pirineos*, **164**, 117-133.
- JIMÉNEZ-ALFARO, B., BUENO, A. & FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (2009). Flora vascular endémica y subendémica orocantábrica. In *Botánica pirenaico-cantábrica en el S.XXI* (eds LLamas, F. & Acedo, C.), pp. 145-164. Universidad de León, León.
- KÖRNER, C. (2003) *Alpine plant life. Functional plant ecology of high mountain ecosystems*. Springer-Verlag, Berlin.338 pp.
- LAÍNZ, M. (1960) Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IV. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.*, **1**, 3-46.
- LAÍNZ, M. & AL. (1962) Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VI. *Bol. Inst. Est. Ast., ser. C.*, **5**, 3-43.
- LAÍNZ, M. & AL. (1964) Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur, VIII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.*, **10**, 173-218.
- LAÍNZ, M. & AL. (1972) Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. X. *Bol. Inst. Est. Ast.*,

- Supl. Ci.*, **16**, 159-206.
- LAÍNZ, M. & AL. (1973) Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.*, **16**, 159-206.
- LAÍNZ, M. & AL. (1976) Aportaciones al conocimiento de la Flora Cántabro-Astur. XI. *Supl. Ci. Bol. Inst. Estud. Asturianos*, **22**, 3-44.
- LAÍNZ, M. (1980) A propósito de un centenario. *Torrecedredo*, **IV**(16-19), 101-119.
- LAÍNZ, M. & LORIENTE, E. (1982) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **38**, 469-475.
- LAÍNZ, M. & LORIENTE, E. (1983) Contribuciones al conocimiento de la flora montañesa, II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **39**, 405-416.
- LAÍNZ, M. A. (1961) Aportaciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur. V. *Bol. Inst. Est. Ast.*, ser. C., **3**, 147-186.
- LAÍNZ, M. A. (1963) Aportaciones al conocimiento de la flora Cántabro-Astur. VII. *Bol. Inst. Estud. Asturianos, Supl. Ci.*, **7**, 35-81.
- LASCOMBES, G. (1944) Végétation des Picos de Europa : Les paysages forestiers. *Bull. Soc. H. N. Toulouse*, **79**, 339-358.
- LERESCHE, E. & LEVIER, L. (1881) *Deux excursions botaniques dans le Nord de l'Espagne et le Portugal en 1878 et 1879*, Lausanne (Suiza). 199 pp.
- MORA, A. (2006) *Manual de flora vascular amenazada del Parque Nacional Picos de Europa*, Programa de Conservación de la Flora Vascular del P.N. Picos de Europa. Área de Conservación edn. Parque Nacional Picos de Europa. 171 pp.
- MORENO, J. C. (2008). Lista Roja 2008 de la flora vascular española. In, p 86. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas), Madrid.
- NAVA, H. S. (1988) Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia*, **6**, 19-172.
- ORTEGA OLIVENCIA, A. D. A., J.A. (1993) Revisión del género *Scrophularia* L. ( *Scrophulariaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia*, **11**, 5-157.
- PANDO, F. & AL. (1998-2010). BIBMASTER (2.8c): Una aplicación de bases de datos para gestión de información en biodiversidad: a nivel de taxon, bibliográfica, nomenclatural y de especímenes, <http://www.gbif.es/bibmaster/bibmaster.php> (2007). In. Unidad de Coordinación de GBIF. ES, CSIC. Ministerio de Ciencia e Innovación, España.
- PAU, C. (1897) Las herborizaciones del Sr. Gandoger en España. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **26**, 66-72.
- PÉREZ-MORALES, C., PENAS, Á., LLAMAS, F. & ACEDO, C. (1994) *Doronicum pubescens* sp. nov. *Lazaroa*, **14**, 5-12.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., DÍAZ, T. E., FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., LOIDI, J. & PENAS, Á. (1984) *La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa*. Ed. Leonesas, León. 33 pp.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., DÍAZ, T. E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F., IZCO, J., LOIDI, J., LOUSÁ, M. & PENAS, Á. (2002) Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. Part I. *Itin. Geobot.*, **15**(1), 5-432.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (2007) Mapa de Series, Geoserries y Geopermaseries de Vegetación de España. Memoria del mapa de Vegetación Potencial de España. Parte I. *Itin. Geobot. (N. Ser.)*, **17**, 1-436.
- ROMERO GARCÍA, A. T., BLANCA LÓPEZ, G. & MORALES TORRES, C. (1988) Revisión del género *Agrostis* L. (Poaceae) en la Península Ibérica. *Ruizia*, **7**, 47-152.
- THIERS, B. (2010). Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. . In. <http://sweetgum.nybg.org/ih/>.
- VÁZQUEZ, A. & DÍAZ, T. E. (2005) *Parque Nacional de los Picos de Europa. Naturaleza y Biodiversidad en tierras de lobos*. Ed. Nobel SA, Oviedo. 174 pp.
- VILLAR, L. & DENDALETICHE, C. (1994). The Pyrenees. France, Spain and Andorra. In *Centres of Plant Diversity, I. Europe, Africa, South West Asia and the Middle East* (eds Davis, S. D., Heywood, V. H. & Hamilton, A. C.). WWF & IUCN, Cambridge.

- VILLAR, L., SESÉ, J. A. & FERNÁNDEZ, J. V. (1997a)  
*Flora del Pirineo Aragonés, vol. I. Lycopodiaceae-Umbelliferae*, 1ª edn.1. Instituto de estudios altoaragoneses. Consejo de Protección de la naturaleza de Aragón, Angués, Huesca
- VILLAR, L., SESÉ, J. A., GOÑI, D., FERNÁNDEZ, J. V., GUZMÁN, D. & CATALÁN, P. (1997b) Sur la flore endémique et menacée des Pyrénées (Aragon et Navarre). *Lagascalia*, **19**(1-2), 673-684.
- VILLAR, L., SESÉ, J. A. & FERNÁNDEZ, J. V. (2001)  
*Flora del Pirineo Aragonés, vol. II. Pyrolaceae-Orchidaceae*, 1ª edn.2. Instituto de estudios altoaragoneses. Consejo de Protección de la naturaleza de Aragón, Angués, Huesca
- VOGT, R. (1991) Die gattung *Leucanthemum* Mill. (Compositae-Anthemideae) auf der Iberischen Halbinsel. *Ruizia*, **10**, 2-261.
- WILLKOMM, M. (1893) *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. Sumtibus E. Schweizerbart, Stuttgart (Alemania).370 pp.



